**Tekstin numero 0**

Wrangell -- St. Eliasin kansallispuisto ja luonnonsuojelualue IUCN-kategoria V (suojeltu maisema / merimaisema) St. Elias-vuori, toiseksi korkein kohta sekä Yhdysvalloissa että Kanadassa Wrangell -- St. Eliasin kansallispuiston ja luonnonsuojelualueen sijainti Alaskassa

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Valdez -- Cordova Census Area, Yakutat City and Borough ja Southeast Fairbanks Census Area, Alaska, Yhdysvallat. |
| Lähin kaupunki | Copper Center, Alaska |
| Koordinaatit | 61 ° N 142 ° W / 61 ° N 142 ° W / 61;-142 Koordinaatit: 61 ° N 142 ° W / 61 ° N 142 ° W / 61;-142 |
| Alue | 13 175 799 eekkeriä (53 320,57 km) 8 323 147,59 eekkeriä (3 368 258,33 ha) (vain puisto)  4 852 652,14 eekkeriä (1 963 798,65 ha) (vain suojelualue). |
| Perustettu | 2. joulukuuta 1980 (puisto ja suojelualue) 1. joulukuuta 1978 (kansallinen monumentti). |
| Vierailijat | 68 292 (vuonna 2017) |
| Hallintoneuvosto | Kansallispuistopalvelu |
| Verkkosivusto | Wrangell-St. Eliasin kansallispuisto ja suojelualue Unescon maailmanperintökohde |
| Osa | Kluane / Wrangell-St. Elias / Glacier Bay / Tatshenshini-Alsek |
| Kriteerit | Luonnollinen: (vii), viii), ix), x). |
| Viite | 72ter |
| Kirjoitus | 1979 (3. istunto) |
| Laajennukset | 1992, 1994 |

**Kysymys 0**

milloin wrangell st eliasin kansallispuisto perustettiin?

**Asiakirjan numero 8483**

**Tekstin numero 0**

Tärkein vedyn lähde on maakaasusta saatava metaani. Muuntaminen, höyryreformointi, tapahtuu höyryn avulla korkeassa lämpötilassa ja paineessa olevassa putkessa reformoijassa, jossa on nikkelikatalyytti, joka erottaa maakaasun hiili- ja vetyatomit toisistaan.

**Kysymys 0**

Mistä vety tulee haber-prosessissa?

**Asiakirjan numero 8484**

**Tekstin numero 0**

``Mama Can't Buy You Love'' on brittiläisen laulajan / lauluntekijän Elton Johnin hittisingle EP:ltä The Thom Bell Sessions. Kappaleen ovat kirjoittaneet LeRoy Bell ja Casey James (Bell and James -yhtyeestä). Kappale nousi Hot 100 -listan sijalle 69 9. kesäkuuta 1979, ja siitä tuli Johnin ensimmäinen Yhdysvaltain top ten -hitti lähes kolmeen vuoteen, kun se oli korkeimmillaan sijalla 9 25. elokuuta 1979. "Mama Can't Buy You Love" oli myös yhden viikon ajan Adult Contemporary -listan ykkönen. Yhdysvalloissa RIAA sertifioi sen kultaa 17. elokuuta 1979.

**Kysymys 0**

joka laulaa Mama can't buy you love (äiti ei voi ostaa rakkautta)

**Asiakirjan numero 8485**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otsikko | Päivämäärä | Tarina | Käsikirjoitus | Taide | Värit | Huomautukset |
| Lupaus | tammikuu 26, 2012 | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko Gene Luen Yang | Gene Luen Yang Gurihiru |  |  | |
| toukokuu 30, 2012 |  |  | | | | |
| 26. syyskuuta 2012 |  |  | | | | |
| Etsintä | maaliskuu 20, 2013 | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko Gene Luen Yang | Gene Luen Yang Gurihiru |  |  | |
| 10. heinäkuuta 2013 |  |  | | | | |
| lokakuu 30, 2013 |  |  | | | | |
| Rift | maaliskuu 5, 2014 | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko Gene Luen Yang | Gene Luen Yang Gurihiru |  |  | |
| 16. heinäkuuta 2014 |  |  | | | | |
| 18. marraskuuta 2014 |  |  | | | | |
| Savu ja varjo | lokakuu 6, 2015 | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko Gene Luen Yang | Gene Luen Yang Gurihiru |  |  | |
| joulukuu 29, 2015 |  |  | | | | |
| huhtikuu 12, 2016 |  |  | | | | |
| Pohjoinen ja eteläinen | Syyskuu 28, 2016 | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko Gene Luen Yang | Gene Luen Yang Gurihiru |  |  | |
| tammikuu 25, 2017 |  |  | | | | |
| huhtikuu 26, 2017 |  |  | | | | |
| Epätasapaino | joulukuu 18, 2018 | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko Faith Erin Hicks | Faith Erin Hicks | Peter Wartman | Ryan Hill |  |
| maaliskuu 13, 2019 |  |  | | | | |
| TBA, 2019 |  |  | | | | |

**Kysymys 0**

Milloin seuraava avatar-sarjakuva ilmestyy?

**Asiakirjan numero 8486**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1960 kisoissa mitaleita voitti yhteensä 131 urheilijaa. Eniten mitaleja sai Neuvostoliitto, jonka urheilijat voittivat seitsemän kultamitalia, viisi hopeamitalia ja yhdeksän pronssimitalia eli yhteensä 21 mitalia. Yhdysvallat sijoittui mitalien määrässä toiseksi 10 mitalilla ja Saksa kolmanneksi kahdeksalla mitalilla. Vuoden 1960 kisoihin osallistuneista 30 kansallisesta olympiakomiteasta 14 voitti vähintään yhden mitalin, joista 10 vähintään yhden kultamitalin. Pronssimitali myönnettiin Theron Bailielle (Yhdysvallat) digitaalisen kellon kehittämisestä, jota käytettiin ensimmäistä kertaa laskettelussa.

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten mitaleja vuoden 1960 talviolympialaisissa?

**Asiakirjan numero 8487**

**Tekstin numero 0**

Valley girl on sosioekonominen stereotypia, joka kuvaa naisluokkaa, jolle on ominaista Kalifornian englannin kielen puhekielinen murre Valleyspeak ja materialismi.

**Kysymys 0**

Mistä laakson tyttöaksentti tuli?

**Teksti numero 1**

Alun perin termi viittasi 1980-luvulla Los Angelesin San Fernando Valleyn työmatkakaupungeista kotoisin oleviin ylemmän keskiluokan tyttöihin, mutta myöhemmin sitä alettiin soveltaa laajemmin kaikkiin englantia puhuviin naisiin - pääasiassa Yhdysvalloissa ja Kanadassa - jotka aiheuttivat niihin liittyviä vaikutteita, kuten typeryyttä, ilmavuutta ja/tai suurempaa kiinnostusta silmiinpistävää kulutusta kohtaan kuin älyllisiä tai henkilökohtaisia saavutuksia.

**Kysymys 0**

Mitä tarkoittaa olla laakson tyttö?

**Asiakirjan numero 8488**

**Tekstin numero 0**

Euroalueen tilanne on vaihteleva, sillä hinnat vaihtelevat suuresti EU:n alueella. Huhtikuussa 2009 Big Macin hinta Saksassa oli 2,99 euroa eli 3,96 Yhdysvaltain dollaria, mikä tarkoittaa, että eurolla käydään kauppaa hieman ostovoimapariteettia korkeammalla tasolla, ja ero on 10,9 prosenttia.

**Kysymys 0**

kuinka paljon big mac maksaa Saksassa?

**Asiakirjan numero 8489**

**Tekstin numero 0**

Vaikka termiä ``kaste'' ei nykyään käytetä kuvaamaan juutalaisia rituaaleja (toisin kuin Uuden testamentin aikana, jolloin kreikankielinen sana baptismos viittasi juutalaisiin pesuihin tai puhdistautumisriitteihin), juutalaisessa laissa ja perinteessä esiintyvillä puhdistautumisriiteillä (tai mikvalla - rituaalinen upottaminen) on jonkin verran yhtäläisyyksiä kasteeseen, ja nämä kaksi on yhdistetty toisiinsa. Heprealaisessa Raamatussa ja muissa juutalaisissa teksteissä rituaalista puhdistusta varten tapahtuva veteen upottaminen oli vakiintunut ``rituaalisen puhtauden'' tilan palauttamiseksi tietyissä olosuhteissa. Esimerkiksi juutalaisten, jotka (Mooseksen lain mukaan) saastuivat rituaalisesti joutuessaan kosketuksiin ruumiin kanssa, oli käytettävä mikvää ennen kuin he saivat osallistua Jerusalemin temppeliin. Juutalaisuuteen kääntyneiltä ei vaadittu upottamista osana heidän kääntymystään, vaikka monet luulevat virheellisesti toisin. Mikvaan upottaminen merkitsee aseman muutosta puhdistumisen, ennalleen saattamisen ja täydellisen uskonnollisen osallistumisen kannalta, ja sillä varmistetaan, että puhdistettu henkilö ei aiheuta epäpuhtautta omaisuudelle tai sen omistajille.

**Kysymys 0**

Kuka oli ensimmäinen ihminen, joka kastettiin Raamatussa?

**Teksti numero 1**

Tämä evankeliumi, jota tutkijat nykyään yleisesti pitävät ensimmäisenä ja jota on käytetty Matteuksen ja Luukkaan evankeliumien pohjana, alkaa Jeesuksen kasteesta, jonka Johannes antoi, ja Johannes saarnasi parannuksen kastetta syntien anteeksiantamiseksi. Johannes sanoo Jeesuksesta, että hän ei kasta vedellä vaan Pyhällä Hengellä. Kasteessa Jeesus kuulee Jumalan äänen, jolla hän julistaa olevansa hänen poikansa, ja näkee Hengen laskeutuvan hänen päälleen kuin kyyhkysen.

**Kysymys 0**

Kuka oli ensimmäinen ihminen, joka kastettiin Raamatussa?

**Teksti numero 2**

Toimintansa alussa Johannes Kastaja kastoi Jeesuksen. Kriittiset tutkijat ovat laajalti yhtä mieltä siitä, että Jeesuksen kaste on yksi autenttisimmista eli historiallisesti todennäköisimmistä tapahtumista historiallisen Jeesuksen elämässä. Kristillinen kaste on saanut alkunsa Jeesuksen kasteesta sekä suorassa että historiallisessa mielessä. Monet Jeesuksen varhaisimmista seuraajista olivat ihmisiä, jotka Johannes Kastaja kastoi hänen laillaan Jordanissa.

**Kysymys 0**

kuka oli ensimmäinen kastettu henkilö Raamatussa?

**Asiakirjan numero 8490**

**Tekstin numero 0**

``It Only Takes a Minute'' Taideteos hollantilaiseen vinyylijulkaisuun Tavaresin single albumilta In the City (Tavaresin albumi)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Toivottavasti hän valitsee minut. |  |
| Julkaistu | Heinäkuu 1975 |  |
| Muotoilu | 7'' single |  |
| Genre | Soul, R&B |  |
| Pituus | 3: 13 |  |
| Tarra | Capitol |  |
| Lauluntekijä (s) | Dennis Lambert, Brian Potter |  |
| Tuottaja (s) | Dennis Lambert, Brian Potter Tavares sinkkujen aikajärjestys |  |
| ``Muista mitä käskin sinun unohtaa'' (1975) | ``It Only Takes a Minute'' (1975) | ``Free Ride'' (1975) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Muista mitä käskin sinun unohtaa'' (1975) | ``It Only Takes a Minute'' (1975) | ``Free Ride'' (1975) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti se vie vain minuutin tyttö

**Teksti numero 1**

``It Only Takes a Minute'' on Tavaresin kappale vuodelta 1975. Kappale oli yhtyeen ainoa Top 10 pop-hitti Yhdysvalloissa, joka oli korkeimmillaan sijalla 10, ja heidän toinen ykkösbiisinsä Yhdysvaltain soul-listalla. Yhdysvaltain diskotaulukossa ``It Only Takes a Minute'' vietti viisi viikkoa sijalla 2 ja oli ensimmäinen neljästä listalla olleesta kappaleesta. Kappaleen coveroivat myöhemmin Jonathan King esiintyen nimellä 100 Ton and a Feather vuonna 1976 ja poikabändi Take That vuonna 1992.

**Kysymys 0**

joka lauloi se vie vain minuutin tyttö

**Kysymys 1**

joka laulaa se vie vain minuutin tyttö

**Asiakirjan numero 8491**

**Tekstin numero 0**

Baldwinin piirikunta, Alabama Baldwinin piirikunnan oikeustalo Bay Minettessä

|  |
| --- |
| Tiiviste |

Sijainti Yhdysvaltojen Alabaman osavaltiossa Alabaman sijainti Yhdysvalloissa Perustettu 21. joulukuuta 1809 Istuinpaikka Bay Minette Suurin kaupunki Daphne Pinta-ala Yhteensä 2,027 neliömetriä (5,250 km) Maata 1,590 neliömetriä (4,118 km) Vettä 438 neliömetriä (1,134 km), 21.6% Väestö (arvioitu) (2016) 208,563 Tiheys 126 / neliömetri (49 / km2) Kongressin 1. vaalipiirin 1. aikavyöhyke Keskusta: UTC-6 /-5 Verkkosivusto www.co.baldwin.al.us

Alaviitteet:

* Alabaman rekisterikilvissä oleva piirikunnan numero 05

**Kysymys 0**

Mikä on Baldwinin piirikunnan väkiluku Alabamassa?

**Asiakirjan numero 8492**

**Tekstin numero 0**

``Warriors'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Imagine Dragonsin kappale musiikkivideota League of Legends 2014 World Championship varten. Lisäksi ``Warriors'' oli WWE Survivor Seriesin (2015) virallinen tunnuskappale ja se on mukana elokuvassa The Divergent Series: Insurgent -- Original Motion Picture Soundtrack ja USA Networkin tv-sarjan Colony virallisessa trailerissa sekä Wonder Womanin lopputrailerissa. Kappale julkaistiin digitaalisesti singlenä 18. syyskuuta 2014. Kappaleen musiikkivideo on tällä hetkellä League of Legendsin katsotuin video verkossa yli 100 miljoonalla katselukerralla.

**Kysymys 0**

millä levyllä on Warriors by imagine dragons?

**Asiakirjan numero 8493**

**Tekstin numero 0**

Hermosto on eläimen osa, joka koordinoi sen toimintaa lähettämällä signaaleja kehon eri osiin ja eri osista. Hermosto havaitsee elimistöön vaikuttavat ympäristömuutokset ja toimii sitten yhdessä hormonitoiminnan kanssa reagoidakseen tällaisiin tapahtumiin. Hermokudos syntyi ensimmäisen kerran matomaisissa eliöissä noin 550-600 miljoonaa vuotta sitten. Selkärankaisilla se koostuu kahdesta pääosasta, keskushermostosta (CNS) ja ääreishermostosta (PNS). Keskushermosto koostuu aivoista ja selkäytimestä. PNS koostuu pääasiassa hermoista, jotka ovat suljettuja pitkien kuitujen eli aksonien kimppuja, jotka yhdistävät keskushermoston kaikkiin muihin kehon osiin. Hermoja, jotka välittävät signaaleja aivoista, kutsutaan motorisiksi tai efferenteiksi hermoiksi, kun taas hermoja, jotka välittävät tietoa kehosta keskushermostoon, kutsutaan sensorisiksi tai afferenteiksi hermoiksi. Selkäydinhermot palvelevat molempia tehtäviä, ja niitä kutsutaan sekahermoiksi. PNS jaetaan kolmeen erilliseen osajärjestelmään, jotka ovat somaattinen, autonominen ja suolistohermosto. Somaattiset hermot välittävät tahdonalaista liikettä. Autonominen hermosto jaetaan edelleen sympaattiseen ja parasympaattiseen hermostoon. Sympaattinen hermosto aktivoituu hätätilanteissa energian mobilisoimiseksi, kun taas parasympaattinen hermosto aktivoituu, kun organismit ovat rentoutuneessa tilassa. Suolistohermoston tehtävänä on valvoa ruoansulatuskanavan toimintaa. Sekä autonominen että suolistohermosto toimivat tahattomasti. Kallosta lähteviä hermoja kutsutaan kallohermoiksi ja selkäytimestä lähteviä hermoja selkäydinhermoiksi.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat hermoston kaksi pääjakautumaa?

**Kysymys 1**

Mitkä ovat hermostomme tärkeimmät osat?

**Kysymys 2**

kuinka monta erilaista hermostoa on olemassa

**Teksti numero 1**

Hermosto on eläimen osa, joka koordinoi sen toimintaa lähettämällä signaaleja kehon eri osiin ja eri osista. Hermokudos syntyi ensimmäisen kerran matomaisissa eliöissä noin 550-600 miljoonaa vuotta sitten. Selkärankaisilla se koostuu kahdesta pääosasta, keskushermostosta (CNS) ja ääreishermostosta (PNS). Keskushermosto koostuu aivoista ja selkäytimestä. PNS koostuu pääasiassa hermoista, jotka ovat suljettuja pitkien kuitujen eli aksonien kimppuja, jotka yhdistävät keskushermoston kaikkiin muihin kehon osiin. Hermoja, jotka välittävät signaaleja aivoista, kutsutaan motorisiksi tai efferenteiksi hermoiksi, kun taas hermoja, jotka välittävät tietoa kehosta keskushermostoon, kutsutaan sensorisiksi tai afferenteiksi hermoiksi. Selkäydinhermot palvelevat molempia tehtäviä, ja niitä kutsutaan sekahermoiksi. PNS jaetaan kolmeen erilliseen osajärjestelmään, jotka ovat somaattinen, autonominen ja suolistohermosto. Somaattiset hermot välittävät tahdonalaista liikettä. Autonominen hermosto jaetaan edelleen sympaattiseen ja parasympaattiseen hermostoon. Sympaattinen hermosto aktivoituu hätätilanteissa energian mobilisoimiseksi, kun taas parasympaattinen hermosto aktivoituu, kun organismit ovat rentoutuneessa tilassa. Suolistohermosto toimii ruoansulatuskanavan ohjauksessa. Sekä autonominen että suolistohermosto toimivat tahattomasti. Kallosta lähteviä hermoja kutsutaan kallohermoiksi, kun taas selkäytimestä lähteviä hermoja kutsutaan selkäydinhermoiksi.

**Kysymys 0**

hermoston kaksi perustavanlaatuisinta osastoa ovat seuraavat

**Kysymys 1**

Mitkä ovat hermoston kaksi osaa?

**Teksti numero 2**

Hermosto on määritelty erityisellä solutyypillä, hermosolulla (joskus myös "hermosoluksi" tai "hermosoluksi" kutsuttuna). Neuronit voidaan erottaa muista soluista monin tavoin, mutta niiden perustavanlaatuisin ominaisuus on se, että ne kommunikoivat muiden solujen kanssa synapsien välityksellä, jotka ovat kalvojen välisiä liitoskohtia, joissa on molekyylikoneisto, joka mahdollistaa nopean sähköisten tai kemiallisten signaalien välittämisen. Monilla hermosolutyypeillä on aksoni, protoplasminen uloke, joka voi ulottua kehon kaukaisiin osiin ja muodostaa tuhansia synaptisia kontakteja; aksonit ulottuvat tyypillisesti koko kehoon nipuissa, joita kutsutaan hermoiksi.

**Kysymys 0**

mikä osa hermostoa on koko kehossa...

**Asiakirjan numero 8494**

**Tekstin numero 0**

Kapsaisiini (/ kæpˈseɪ. ɪsɪn / (INN); 8-metyyli-N-vanillyyli-6-nononenamidi) on Capsicum-sukuun kuuluvien chilipaprikoiden aktiivinen ainesosa. Se ärsyttää nisäkkäitä, myös ihmistä, ja aiheuttaa polttavan tunteen kaikissa kudoksissa, joihin se joutuu kosketuksiin. Kapsaisiinia ja useita siihen liittyviä yhdisteitä kutsutaan kapsaisiinioideiksi, ja chilipaprikat tuottavat niitä toissijaisina aineenvaihduntatuotteina, luultavasti pelotteina tiettyjä nisäkkäitä ja sieniä vastaan. Puhdas kapsaisiini on hydrofobinen, väritön, erittäin pistävä, kiteinen tai vahamainen yhdiste.

**Kysymys 0**

mistä chilien tulisuus tulee?

**Asiakirjan numero 8495**

**Tekstin numero 0**

Verizon vaihtui Frontieriin 1. heinäkuuta 2010. Joissakin osavaltioissa Frontieria vaadittiin olemaan nostamatta hintoja, ja toisissa osavaltioissa laajakaistayhteyksiä oli laajennettava. Frontierin nykyisellä palvelualueella 92 prosentilla ihmisistä oli laajakaistayhteys, mutta vain 65 prosentilla uusilla alueilla. Tavoitteena oli 85 prosenttia kolmessa vuodessa.

**Kysymys 0**

Milloin Frontier otti Verizonin haltuunsa Kaliforniassa?

**Asiakirjan numero 8496**

**Tekstin numero 0**

``Feel It Still'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Portugalin kappale. The Man. Kappaleen, jossa on interpolaatioita The Marvelettesin vuoden 1961 hitistä ``Please Mr. Postman'', kirjoitti yhtye yhdessä John Hillin ja Asa Tacconen kanssa, ja kaksi jälkimmäistä toimi tuottajina. Se toimii toisena singlenä ja ensimmäisenä radiosinkkuna heidän kahdeksannelta studioalbumiltaan Woodstock. Kappale nousi Yhdysvaltain Alternative Songs-, Meksikon ja Venäjän Tophit-äänilevyjen listan ykköseksi, ja siitä tuli yhtyeen ensimmäinen merkintä Hot 100 -listalla, jossa se oli lokakuussa 2017 sijalla neljä. Kappale esiintyi myös Apple iPad Pron, Vitamin Waterin ja YouTube TV:n mainoksissa sekä vuoden 2018 Peter Rabbit -elokuvan ensimmäisessä ja toisessa trailerissa.

**Kysymys 0**

kuka on laulaja feel it still

**Kysymys 1**

joka laulaa laulussa tuntee sen edelleen

**Kysymys 2**

minä vuonna se on vielä ilmestynyt

**Teksti numero 1**

``Feel It Still'' Portugalin single. The Man albumilta Woodstock

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 3. maaliskuuta 2017 (2017-03-03) |  |
| Muotoilu | Digitaalinen lataus |  |
| Genre | * Psykedeelinen pop * funk |  |
| Pituus | 2: 42 |  |
| Tarra | Atlantic |  |
| Lauluntekijä (s) | * Robert Bateman * Zachary Scott Carothers * Freddie Gorman * John Baldwin Gourley * John Hill * Brian Holland * Eric Andrew Howk * Kyle O'Quin * Jason Wade Sechrist * Asa Taccone |  |
| Tuottaja (s) | * John Hill * Asa Taccone Portugali. The Man singlejen kronologia |  |
| ``Noise Pollution'' (2016) | ``Feel It Still'' (2017) | ``Live in the Moment'' (2017) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Noise Pollution'' (2016) | ``Feel It Still'' (2017) | ``Live in the Moment'' (2017) |

Musiikkivideo ``Feel It Still'' YouTubessa

**Kysymys 0**

mitä musiikkityyli on tuntuu se vielä

**Teksti numero 2**

``Feel It Still'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Portugalin kappale. The Man. Kappaleen, jossa on interpolaatioita The Marvelettesin kappaleesta ``Please Mr. Postman'', kirjoitti yhtye yhdessä John Hillin ja Asa Tacconen kanssa, ja kaksi jälkimmäistä toimivat tuottajina. Se toimii toisena singlenä ja ensimmäisenä radiosinkkuna yhtyeen kahdeksannelta studioalbumilta Woodstock. Kappale nousi Yhdysvaltain Alternative Songs-, Meksikon ja Venäjän Tophit-äänilevyjen listan ykköseksi, ja siitä tuli yhtyeen ensimmäinen merkintä Hot 100 -listalla, jossa se oli lokakuussa 2017 sijalla neljä. Kappale esiintyi myös Apple iPad Pron, Vitamin Waterin ja YouTube TV:n mainoksissa sekä vuoden 2018 Peter Rabbit -elokuvan ensimmäisessä ja toisessa trailerissa.

**Kysymys 0**

joka laulaa sanoitukset tunteakseen sen edelleen.

**Asiakirjan numero 8497**

**Tekstin numero 0**

Kuten Justice League Unlimitedin jaksossa ``Epilogi'' paljastuu, Terry kuitenkin lopulta hyväksyy Batmanin roolinsa täysin ja paljastaa jossain vaiheessa salaisuutensa Danalle. Vaikka Dana tietää salaisuuden, hän näyttää hyväksyneen Terryn kaksoiselämän ja on valmis olemaan Terryn kanssa, vaikka hänen turvallisuutensa on uhattuna. Hän on myös turhautunut siihen, että he ovat seurustelleet vuosia eivätkä ole menneet naimisiin. Vaikka Terryltä kestää jonkin aikaa päästä yli pelostaan Danan turvallisuuden puolesta siinä tapauksessa, että hänen henkilöllisyytensä vaarantuu, jakso päättyy siihen, että Terry suunnittelee kosintaa Dinalle.

**Kysymys 0**

Milloin Dana saa selville, että Terry on Batman...

**Asiakirjan numero 8498**

**Tekstin numero 0**

Leslie Samuel Phillips, CBE (s. 20. huhtikuuta 1924) on englantilainen näyttelijä, joka tuli tunnetuksi elokuvissa 1950-luvulla näyttelemällä Terry-Thomasin tyyliin sulavaa hurmuria, jolla on liioiteltu yläluokka-aksentti. Huomattavan menestyksensä jälkeen Carry On -elokuvissa ja Doctor-sarjassa hän siirtyi pois komedian parista hahmorooleihin Harry Potter -sarjassa ja monissa tv-sitcom-sarjoissa sekä näyttämötöihin.

**Kysymys 0**

kuka ääni lajitteluhattu Harry Potterin elokuvassa

**Kysymys 1**

Kuka teki lajitteluhatun äänen Harry Potterissa?

**Asiakirjan numero 8499**

**Tekstin numero 0**

* 1978: Kiellettiin St. Anthonyn, Idahon Freemontin lukiosta, ja romaanin opettanut opettaja sai potkut.

**Kysymys 0**

jossa oli yksi lensi yli käenpesän kielletty

**Teksti numero 1**

Yksi lensi yli käenpesän (1962) on Ken Keseyn kirjoittama romaani. Oregonilaiseen psykiatriseen sairaalaan sijoittuva kertomus on tutkimus laitosprosesseista ja ihmismielestä sekä behaviorismin kritiikki ja humanististen periaatteiden ylistys. Dale Wasserman sovitti sen Broadway-näytelmäksi (ja myöhemmin off-broadway-näytelmäksi) One Flew Over the Cuckoo's Nest vuonna 1963. Bo Goldman sovitti romaanin Miloš Formanin ohjaamaan elokuvaan vuonna 1975, joka voitti viisi Oscar-palkintoa.

**Kysymys 0**

kun oli yksi lensi yli käenpesän kirjoitettu

**Kysymys 1**

joka kirjoitti kirjan "Yksi lensi yli käenpesän".

**Kysymys 2**

missä on yksi lensi yli käenpesän asetettu

**Teksti numero 2**

Yksi lensi yli käenpesän kirjoitettiin vuonna 1959 ja julkaistiin vuonna 1962 keskellä kansalaisoikeusliikettä ja syviä muutoksia siinä, miten psykologiaan ja psykiatriaan suhtauduttiin Amerikassa. 1960-luvulla alkoi kiistelty liike kohti laitossiirtojen purkamista, mikä olisi vaikuttanut Keseyn romaanin hahmoihin. Romaani on suora tuote Keseyn ajasta, jolloin hän työskenteli hautausmaavuorossa sairaanhoitajana mielenterveyslaitoksessa Menlo Parkissa, Kaliforniassa. Sen lisäksi, että hän puhui potilaiden kanssa ja näki laitoksen toimintaa, hän otti vapaaehtoisesti psykoaktiivisia huumeita, kuten meskaliinia ja LSD:tä, osana MKUltra-projektia.

**Kysymys 0**

Milloin yksi lensi yli käki pesän tapahtuu?

**Teksti numero 3**

Yksi lensi yli käenpesän Ensimmäinen painos

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Ken Kesey |
| Kansitaiteilija | Paul Bacon |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Julkaisija | Viking Press & Signet Books |
| Julkaisupäivä | 1962 |
| Sivut | 320 |
| OCLC | 37505041 |

**Kysymys 0**

joka on julkaissut yhden, joka lensi yli käkikukon pesän...

**Teksti numero 4**

Yksi lensi yli käenpesän (1962) on Ken Keseyn kirjoittama romaani. Oregonilaiseen psykiatriseen sairaalaan sijoittuva kertomus on tutkimus laitosprosesseista ja ihmismielestä sekä behaviorismin kritiikki ja humanististen periaatteiden ylistys. Se sovitettiin Dale Wassermanin Broadway-näytelmäksi Yksi lensi yli käenpesän vuonna 1963. Bo Goldman sovitti romaanin Miloš Formanin ohjaamaan elokuvaan vuonna 1975, joka voitti viisi Oscar-palkintoa.

**Kysymys 0**

kun oli yksi lensi yli käenpesän julkaistiin

**Kysymys 1**

joka kirjoitti kirjan Yksi lensi yli käenpesän...

**Kysymys 2**

asetus yksi lensi yli käenpesän

**Kysymys 3**

kirjailija yksi lensi yli cukoos pesä

**Teksti numero 5**

* Billy Bibbit: Billy on hermostunut, ujo ja poikamainen potilas, jolla on äärimmäinen puhevamma. Hän viiltelee ja polttaa itseään ja on yrittänyt itsemurhaa useita kertoja. Billy pelkää naisia, erityisesti auktoriteetteja, kuten äitiään. Tätä lievittääkseen McMurphy salaa osastolle prostituoidun, jotta Billy voi menettää neitsyytensä. Seuraavana aamuna hoitaja Ratched uhkaa kertoa Billyn äidille, ja koska Billy pelkää menettävänsä äitinsä rakkauden, hän saa hermoromahduksen ja tekee itsemurhan viiltämällä kurkkunsa auki.
* Dale Harding: Hän on älykäs ja hyvännäköinen mies, joka häpeää tukahdutettua homoseksuaalisuuttaan. Hardingin kaunis mutta tyytymätön vaimo on hänelle häpeän lähde.
* George Sorensen: Mies, jolla on bakteerikammo, viettää päivänsä pesemällä käsiään osaston juomalähteessä. McMurphy onnistuu suostuttelemaan hänet johtamaan potilaiden kalastusretkeä saatuaan tietää, että hän oli ollut PT-veneen kapteeni toisen maailmansodan aikana. Sen jälkeen kolme mustaa poikaa deletoi hänet pahansuovasti ja julmasti tietäen, millaista henkistä tuskaa tämä aiheuttaa hänelle.
* Charlie Cheswick: Hän vaatii aina muutoksia osastolla, mutta ei koskaan uskalla viedä mitään läpi. Hän löytää ystävän McMurphysta, joka pystyy ilmaisemaan mielipiteensä hänen puolestaan. Eräässä vaiheessa McMurphy päättää mukautua, kun hän saa tietää, että hänen oleskelunsa osastolla on määräämätöntä ja että hänen vapautumisestaan päättää yksin Iso Sairaanhoitaja. Tämän seurauksena Cheswick hukuttaa itsensä osaston uima-altaaseen, kun hän päättää, ettei hän itse pääse koskaan pakoon armotonta Isoa hoitajaa.
* Martini: Potilas, joka kärsii vakavista hallusinaatioista.
* Scanlon: Räjähteiden ja tuhon pakkomielteinen potilas. Hän on McMurphyn ja Bromdenin lisäksi ainoa ei-kasvissyöjäpotilas, joka on pakolla sidottu osastolle; muut voivat lähteä milloin tahansa.
* Jim Sefelt ja Bruce Fredrickson: kaksi epilepsiapotilasta. Sefelt kieltäytyy ottamasta kohtauslääkkeitään, koska ne saavat hänen hampaansa putoamaan ja saavat hänet näin ollen olemaan itsetietoinen ulkonäöstään. Fredrickson ottaa Sefeltin lääkityksen lisäksi myös omaa lääkitystään, koska hän pelkää kohtauksia, ja menettää hampaita siitä johtuvan yliannostuksen vuoksi.
* Max Taber: Hillitön potilas, joka vapautettiin ennen McMurphyn saapumista, rikkinäinen mies. Päällikkö kuvailee myöhemmin, kuinka hänen kyseenalaistettuaan lääkityksensä sisällön, hoitaja Ratched sai hänet "kiinnitettyä".

**Kysymys 0**

joka hukkui, kun yksi lensi yli käenpesän...

**Asiakirjan numero 8500**

**Tekstin numero 0**

Yleisurheilu juontaa juurensa ihmisen esihistoriaan. Yleisurheilukilpailut kuuluvat vanhimpiin urheilukilpailuihin, sillä juoksu, hyppääminen ja heittäminen ovat luonnollisia ja yleismaailmallisia ihmisen fyysisen ilmaisun muotoja. Ensimmäiset kirjatut esimerkit urheilujuhlien järjestämistä yleisurheilukilpailuista ovat antiikin olympialaiset. Olympiassa Kreikassa vuonna 776 eaa. pidetyissä ensimmäisissä olympialaisissa kilpailtiin vain yhdessä lajissa: stadionin juoksukilpailussa. Myöhempinä vuosina kisat laajenivat ja niihin lisättiin juoksukilpailuja, mutta antiikin olympialaisten viisiottelu oli askel kohti yleisurheilua sellaisena kuin se nykyään tunnetaan - se koostui viidestä lajista, joihin kuuluivat pituushyppy, keihäänheitto, kiekonheitto, stadionin juoksukilpailu ja paini.

**Kysymys 0**

Milloin yleisurheilusta tuli olympialaji?

**Asiakirjan numero 8501**

**Tekstin numero 0**

Carol Hathaway esiintyy jälleen kaudella 15. Hän ja Doug ovat nyt naimisissa ja työskentelevät Washingtonin yliopiston lääketieteellisessä keskuksessa, jossa Carol toimii elinsiirtokoordinaattorina. Jakson aikana Carol ja Doug auttavat surevaa isoäitiä (Susan Sarandon) luovuttamaan pojanpoikansa elimet. Yksi elimistä, munuainen, annetaan "jollekin lääkärille"; Dougin ja Carolin tietämättä se on heidän entinen työtoverinsa ja ystävänsä John Carter. Työssä ollessaan hän tapaa kaksi Chicagon piirikunnan keskussairaalan nykyistä työntekijää, tohtori Neela Rasgotran ja hoitotyönjohtaja Sam Taggartin.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa Carol päätyy er-ohjelmassa

**Kysymys 1**

Milloin Doug ja Carol menevät naimisiin Erissä...

**Asiakirjan numero 8502**

**Tekstin numero 0**

Appomattoxin hovitalon taistelu (Virginia, Yhdysvallat), joka käytiin aamulla 9. huhtikuuta 1865, oli yksi Yhdysvaltain sisällissodan (1861 -- 1865) viimeisistä taisteluista. Se oli Konfederaation Yhdysvaltain armeijan ylipäällikön Robert E. Leen ja hänen Pohjois-Virginian armeijansa viimeinen taistelu ennen kuin se antautui Yhdysvaltain komentavan kenraalin Ulysses S. Grantin johtamalle unionin armeijalle / Potomacin armeijalle. Lee, joka oli hylännyt Konfederaation pääkaupungin Richmondin Virginiassa yhdeksän ja puoli kuukautta kestäneen Petersburgin ja Richmondin piirityksen jälkeen, vetäytyi länteen toivoen voivansa yhdistää armeijansa Pohjois-Carolinassa jäljellä oleviin Konfederaation joukkoihin, kenraali Joseph E. Johnstonin johtamaan Tennesseen armeijaan. Kenraali Philip Sheridanin johtamat unionin jalkaväki- ja ratsuväkijoukot ajoivat perään ja katkaisivat konfederaation vetäytymisen Appomattox Court Housen kylässä Keski-Virginiassa. Lee käynnisti viimeisen hyökkäyksen murtautuakseen unionin joukkojen läpi etupuolellaan olettaen, että unionin joukot koostuivat yksinomaan kevyesti aseistetusta ratsuväestä. Kun hän tajusi, että ratsuväkeä tuki nyt kaksi liittovaltion jalkaväkijoukkoa, hänellä ei ollut muuta vaihtoehtoa kuin antautua, sillä hänen lisävetäytymis- ja pakotiensä oli nyt katkaistu.

**Kysymys 0**

joka voitti Appomattoxin antautumistaistelun...

**Teksti numero 1**

Grantin vastaus oli sikäli merkittävä, että se antoi hävinneen Leen valita antautumispaikkansa. Lee sai vastauksen tunnin kuluessa ja lähetti avustajansa Charles Marshallin etsimään sopivaa paikkaa tilaisuutta varten. Marshall tutki Appomattox Court Housen, pienen, noin kahdenkymmenen rakennuksen muodostaman kylän, joka toimi Richmondin ja Lynchburgin välisen postimatkatien matkustajien reittiasemana. Marshall hylkäsi ensimmäisen näkemänsä talon liian huonokuntoisena ja päätyi sen sijaan Wilmer McLeanin tiilitaloon vuodelta 1848. McLean oli asunut Manassas Junctionin lähellä Bull Runin ensimmäisen taistelun aikana ja vetäytynyt Appomattoxiin paetakseen sotaa.

**Kysymys 0**

Missä konfederaatiot antautuivat unionille...

**Teksti numero 2**

Appomattoxin hovitalon taistelu (Virginia, Yhdysvallat), joka käytiin aamulla 9. huhtikuuta 1865, oli yksi Yhdysvaltain sisällissodan (1861 -- 1865) viimeisistä taisteluista. Se oli Konfederaation armeijan ylipäällikkö Robert E. Leen ja hänen Pohjois-Virginian armeijansa viimeinen taistelu ennen kuin se antautui Potomacin armeijalle, jota johti Yhdysvaltain kenraalikomentaja Ulysses S. Grant. Lee, joka oli hylännyt Konfederaation pääkaupungin Richmondin Virginiassa yhdeksän ja puoli kuukautta kestäneen Petersburgin ja Richmondin piirityksen jälkeen, vetäytyi länteen toivoen voivansa yhdistää armeijansa Pohjois-Carolinassa jäljellä oleviin Konfederaation joukkoihin, kenraali Joseph E. Johnstonin johtamaan Tennesseen armeijaan. Kenraali Philip Sheridanin johtamat unionin jalkaväki- ja ratsuväkijoukot ajoivat perään ja katkaisivat konfederaation vetäytymisen Appomattox Court Housen kylässä Keski-Virginiassa. Lee käynnisti viimeisen hyökkäyksen murtautuakseen unionin joukkojen läpi etupuolellaan olettaen, että unionin joukot koostuivat yksinomaan kevyesti aseistetusta ratsuväestä. Kun hän tajusi, että ratsuväkeä tuki nyt kaksi liittovaltion jalkaväkijoukkoa, hänellä ei ollut muuta vaihtoehtoa kuin antautua, sillä hänen lisävetäytymis- ja pakoreittinsä oli nyt katkaistu.

**Kysymys 0**

kuka voitti taistelun Appomattoxin hovitalossa...

**Kysymys 1**

kuka voitti Appomattoxin taistelun sisällissodassa?

**Kysymys 2**

joka oli mukana Appomattoxin hovitalon taistelussa -

**Kysymys 3**

Missä Appomattoxin oikeustalon taistelu käytiin?

**Asiakirjan numero 8503**

**Tekstin numero 0**

NHL-kausi 2017 -- 18 on National Hockey Leaguen 101. toimintakausi (100. pelikausi). Uuden laajennusjoukkueen, Vegas Golden Knightsin, myötä 31 joukkuetta kilpailee 82 ottelun runkosarjassa. Runkosarja alkoi 4. lokakuuta 2017 ja päättyy 7. huhtikuuta 2018. Vuoden 2018 Stanley Cupin pudotuspelit alkavat sitten muutama päivä sen jälkeen, ja Stanley Cupin finaalit pidetään kesäkuun alussa.

**Kysymys 0**

Milloin runkosarja alkaa NHL:n osalta

**Kysymys 1**

Milloin jääkiekkokausi alkaa Yhdysvalloissa?

**Kysymys 2**

Milloin NHL:n runkosarja alkaa?

**Asiakirjan numero 8504**

**Tekstin numero 0**

Aleksihymia / ˌeɪlɛksəˈθaɪmiə / on persoonallisuuskonstruktio, jolle on ominaista subkliininen kyvyttömyys tunnistaa ja kuvata itsessä olevia tunteita. Aleksitmian keskeisiä piirteitä ovat merkittävät toimintahäiriöt tunnetietoisuudessa, sosiaalisessa kiintymyksessä ja ihmissuhteissa. Lisäksi aleksitymiaa sairastavilla ihmisillä on vaikeuksia erottaa ja arvostaa toisten ihmisten tunteita, minkä ajatellaan johtavan tunteiden reagoimiseen ilman myötätuntoa ja tehottomuutta. Aleksitemiaa esiintyy noin 10 prosentilla väestöstä, ja sitä voi esiintyä useiden psykiatristen sairauksien yhteydessä.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan sitä, kun ei voi tuntea tunteita?

**Asiakirjan numero 8505**

**Tekstin numero 0**

Kansainvälinen kieltomerkki (virallinen nimi), joka tunnetaan myös nimellä ei-symboli, ei-merkki, ympyrä-taakseviiva-symboli, ei, kieltoympyrä tai yleismaailmallinen ei, on punainen ympyrä, jonka läpi kulkee punainen diagonaaliviiva (ylhäältä vasemmalta alhaalta oikealle) ja joka sulkee kokonaan sisäänsä piktogrammin, joka ilmaisee, että jokin asia on kielletty. Kieltomerkki on joskus kokonaan musta, jos väriä ei ole saatavilla.

**Kysymys 0**

Mikä on ympyrän ja sen läpi kulkevan viivan symboli?

**Asiakirjan numero 8506**

**Tekstin numero 0**

Terveen ihmisen syljen määrästä päivässä käydään paljon keskustelua; arviot vaihtelevat 0,75 litrasta 1,5 litraan päivässä, ja yleisesti hyväksytään, että unen aikana syljen määrä laskee lähes nollaan. Ihmisillä nielurisojen alapuolinen rauhanen tuottaa noin 70-75 % syljen erityksestä, kun taas korvasylkirauhanen erittää noin 20-25 % ja muista sylkirauhasista erittyy pieniä määriä.

**Kysymys 0**

Kuinka paljon sylkeä ihminen tuottaa päivässä?

**Teksti numero 1**

Sylki on eläinten suussa muodostuva vetinen aine, jota sylkirauhaset erittävät. Ihmisen sylki koostuu 98-prosenttisesti vedestä sekä elektrolyyteistä, limasta, valkosoluista, epiteelisoluista (joista voidaan erottaa DNA:ta), glykoproteiineista, entsyymeistä (kuten amylaasista ja lipaasista) ja mikrobilääkkeistä, kuten erittyvästä IgA:sta ja lysotsyymistä. Syljestä löytyvät entsyymit ovat välttämättömiä ravinnon tärkkelyksen ja rasvojen sulatusprosessin aloittamisessa. Näillä entsyymeillä on myös merkitystä hammasrakoihin jääneiden ruokahiukkasten hajottamisessa, mikä suojaa hampaita bakteerien aiheuttamalta reikiintymiseltä. Lisäksi sylki toimii voiteluaineena, kostuttaa ruokaa ja mahdollistaa nielemisen aloittamisen sekä suojaa suuontelon limakalvopintoja kuivumiselta.

**Kysymys 0**

Missä amylaasi erittyy ihmiskehossa?

**Kysymys 1**

mistä sylki tulee suuhun

**Asiakirjan numero 8507**

**Tekstin numero 0**

Iwan Rheon (Walesin ääntäminen: (ˈɪuan ˈr̥ɛɔn); s. 13. toukokuuta 1985) on walesilainen näyttelijä, laulaja ja muusikko. Hänet tunnetaan parhaiten Ramsay Boltonin roolista HBO:n Game of Thrones -sarjassa ja Simon Bellamyn roolista E4:n Misfits-sarjassa, Ash Westonin roolista ITV:n komediasarjassa Vicious, ja hän näyttelee Maximusta Marvel Cinematic Universe -sarjassa Inhumans.

**Kysymys 0**

kuka näytteli Ramsay Boltonia Game of Thronesissa?

**Teksti numero 1**

Iwan Rheon (Walesin ääntäminen: (ˈɪuan ˈr̥ɛɔn); s. 13. toukokuuta 1985) on walesilainen näyttelijä, laulaja ja muusikko. Hänet tunnetaan roolistaan Ash Westonina ITV:n komediasarjassa Vicious, Simon Bellamyna E4:n sarjassa Misfits ja Ramsay Boltonina HBO:n sarjassa Game of Thrones. Hän on myös näytellyt Maximusta Marvel Cinematic Universe -sarjassa Inhumans.

**Kysymys 0**

kuka näytteli Ramsey Boltonia Game of Thronesissa?

**Asiakirjan numero 8508**

**Tekstin numero 0**

Venäjän federaation valtionhymni (venäjäksi: Госуда́рственный гимн Росси́йской Федера́ции, suomeksi Gosudárstvennyy gimn Rossíyskoy Federátsii, IPA: (ɡəsʊsʊˈdarstvjɪnɨj ˈɡjimn rɐˈsjijskəj fjɪdjɪˈratsɨj)) on Venäjän virallisen kansallislaulun nimi. Siinä käytetään samaa musiikkia kuin Neuvostoliiton valtionhymnissä, jonka on säveltänyt Aleksandr Aleksandrov, ja uudet sanat on tehnyt Sergei Mihalkov, joka oli tehnyt yhteistyötä Gabriel El-Registanin kanssa alkuperäisen hymnin kanssa. Neuvostoliiton hymniä käytettiin vuodesta 1944 lähtien, jolloin ``The Internationale'' korvattiin neuvostokeskeisemmällä ja venäläiskeskeisemmällä laululla. Stalinin nimeltä mainitsevaa hymniä käytettiin ilman sanoituksia vuoden 1956 jälkeen, Stalinin kuoleman jälkeen. Mikhalkovin vuonna 1970 kirjoittama ja vuonna 1977 käyttöön otettu toinen versio laulun sanoituksesta painotti vähemmän toista maailmansotaa ja enemmän kommunismin voittoa.

**Kysymys 0**

mikä on Venäjän kansallislaulun nimi

**Asiakirjan numero 8509**

**Tekstin numero 0**

Marin Elizabeth Hinkle (s. 23. maaliskuuta 1966) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Useista televisio- ja elokuvarooleista hänen tunnetuimpia ovat Judith Harper-Melnick CBS:n komediasarjassa Two and a Half Men sekä Judy Brooks ABC:n tv-draamassa Once and Again.

**Kysymys 0**

joka esitti Judithia kaksi ja puoli -ohjelmassa

**Asiakirjan numero 8510**

**Tekstin numero 0**

Bryce Papenbrook (s. 24. helmikuuta 1986) on yhdysvaltalainen ääninäyttelijä. Hän on tehnyt äänityötä Animaze, Bang Zoom! Entertainmentin, Funimationin ja Studiopoliksen kanssa, ja hän on tehnyt ääniä useisiin anime-rooleihin, erityisesti nuorten miespäähenkilöiden rooleihin. Hänet tunnetaan parhaiten Rin Okumuran esittämisestä Blue Exorcist -sarjassa, Kiriton esittämisestä Sword Art Online -sarjassa, Masaomi Kidan esittämisestä Durarara!!! -sarjassa, Eren Jaegerin esittämisestä Attack on Titan -sarjassa, Caesar Anthonio Zeppelin esittämisestä JoJo's Bizarre Adventure -sarjassa, Shirou Emiyan esittämisestä Fate / stay night -sarjassa: Unlimited Blade Works, Meliodas The Seven Deadly Sins -sarjassa, Red Pokémon Origins -sarjassa, Kaito Ajin: Demi-Human -sarjassa sekä Makoto Naegi ja Nagito Komaeda Danganronpa-sarjassa. Animaatioissa hän on Adrien Agresten eli Cat Noirin ääni Miraculous-sarjassa: Tales of Ladybug ja Cat Noir.

**Kysymys 0**

kuka ääni Eren Jaeger englanninkielisessä dubbauksessa

**Teksti numero 1**

Bryce Papenbrook (s. 24. helmikuuta 1986) on yhdysvaltalainen ääninäyttelijä, joka on tehnyt äänityötä Animaze, Bang Zoom! Entertainmentin, Funimationin ja Studiopoliksen kanssa, ja hän on tehnyt ääniä useisiin anime-rooleihin, erityisesti nuorten miespäähenkilöiden rooleihin. Hänet tunnetaan parhaiten Kiriton esittämisestä Sword Art Online -sarjassa, Eren Jaegerin esittämisestä Attack on Titan -sarjassa, Rin Okumuran esittämisestä Blue Exorcist -sarjassa, Masaomi Kidan esittämisestä Durarara!!! -sarjassa, Caesar Anthonio Zeppelin esittämisestä JoJo's Bizarre Adventure -sarjassa, Shirou Emiyan esittämisestä Fate / stay night -sarjassa: Unlimited Blade Works, Meliodas The Seven Deadly Sins -sarjassa, Red Pokémon Origins -sarjassa, Kaito Ajin: Demi-Human -sarjassa ja Makoto Naegi ja Nagito Komaeda Danganronpa-sarjassa. Animaatioissa hän on Adrien Agresten eli Cat Noirin ääni Miraculous-sarjassa: Tales of Ladybug & Cat Noir.

**Kysymys 0**

kuka tekee Kiriton äänen sword art online -sarjassa?

**Asiakirjan numero 8511**

**Tekstin numero 0**

Konfederaation kongressi avattiin Amerikan vallankumouksen loppuvaiheessa. Taistelut päättyivät lokakuussa 1781, kun britit antautuivat Yorktownin piirityksen ja taistelun jälkeen. Britit kuitenkin jatkoivat New Yorkin miehittämistä, kun kongressin nimeämät amerikkalaiset edustajat Pariisissa neuvottelivat rauhan ehdoista Ison-Britannian kanssa. Pariisin sopimus, joka perustui 30. marraskuuta 1782 brittineuvottelijoiden kanssa tehtyihin alustaviin artikloihin ja jonka liittovaltion kongressi hyväksyi 15. huhtikuuta 1783, allekirjoitettiin 3. syyskuuta 1783 ja jonka liittovaltion kongressi, joka kokoontui tuolloin Marylandin osavaltiotalossa Annapolisissa, ratifioi 14. tammikuuta 1784. Tämä päätti virallisesti Amerikan vapaussodan Ison-Britannian ja kolmentoista entisen siirtomaan välillä, jotka olivat julistautuneet itsenäisiksi 4. heinäkuuta 1776. Joulukuussa 1783 kenraali George Washington, mannermaisen armeijan ylipäällikkö, matkusti Annapolisiin jätettyään jäähyväiset upseereilleen (Fraunces Tavernissa) ja miehilleen, jotka olivat juuri vallanneet New Yorkin uudelleen brittiläisen armeijan lähdön jälkeen. Joulukuun 23. päivänä Marylandin osavaltiotalossa, jossa kongressi kokoontui vanhassa senaatin istuntosalissa, hän puhui kongressin siviilijohtajille ja valtuutetuille ja palautti heille allekirjoitetun toimeksiannon, jonka he olivat äänestäneet hänelle jo kesäkuussa 1775, konfliktin alussa. Tällä yksinkertaisella eleellä, jolla hän tunnusti ensimmäisen siviilivallan armeijan yli, hän lähti ja palasi seuraavana päivänä hevosen selässä kotiinsa ja perheeseensä Mount Vernoniin, joka sijaitsi lähellä siirtomaa-ajan jokisatamakaupunkia Potomac-joen varrella Alexandriassa Virginiassa.

**Kysymys 0**

Missä kongressi kokoontui liittosopimuksen nojalla?

**Teksti numero 1**

Konfederaation kongressi eli konfederaation kongressi, josta käytettiin virallisesti nimitystä Yhdysvallat kongressissa, oli Amerikan yhdysvaltojen hallintoelin, joka toimi 1. maaliskuuta 1781-4. maaliskuuta 1789. Se oli yksikamarinen elin, jolla oli lainsäädäntö- ja toimeenpanovalta, ja se koostui eri osavaltioiden lainsäädäntöelinten nimittämistä edustajista. Kullakin osavaltion valtuuskunnalla oli yksi ääni. Sitä edelsi toinen Mannerheimintien kongressi (1775 - 1781), ja sitä hallitsivat äskettäin hyväksytyt liittovaltion ja ikuisen liiton artiklat, joita ehdotettiin vuosina 1776 - 1777, jotka Mannerheimintien kongressi hyväksyi heinäkuussa 1778 ja jotka lopulta hyväksyttiin kaikkien kolmentoista osavaltion yksimielisellä äänestyksellä vuoteen 1781 mennessä. Tätä viivytti pitkä kiista läntisten alueiden luovuttamisesta läntisille alueille Appalakkien takana Marylandin johtamalle keskushallinnolle ja pienempien osavaltioiden koalitiolle, joilla ei ollut länsimaisia vaatimuksia, ja jonka Marylandin poliitikko John Hanson esitti; suunnitelmasta käytetään nimitystä "Hansonin suunnitelma". Tuolloin vasta uudelleen järjestäytynyt kongressi jatkoi itseään nimellä Mannerheimin kongressi koko kahdeksanvuotisen historiansa ajan, vaikka nykyaikaiset historioitsijat erottavat sen aikaisemmista elimistä, jotka toimivat hieman erilaisten sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti Amerikan vapaussodan loppupuolelle saakka. Toisen Mannerheimin kongressin jäsenistö siirtyi automaattisesti Konfederaation kongressiin, kun konfederaation artiklojen ratifioinnin myötä perustettiin konfederaation kongressi. Sillä oli sama sihteeri kuin toisella Manner-Euroopan kongressilla, nimittäin Charles Thomson. Konfederaation kongressin seuraaja oli Yhdysvaltain kongressi, josta määrättiin Philadelphiassa 17. syyskuuta 1787 ehdotetussa uudessa Yhdysvaltain perustuslaissa, jonka osavaltiot ratifioivat vuosina 1787-1788 ja jopa vuosina 1789 ja 1790.

**Kysymys 0**

liittosopimusartikloilla luotu kongressityyppi

**Asiakirjan numero 8512**

**Tekstin numero 0**

Towers Watson muodostettiin 4. tammikuuta 2010 Towers Perrinin ja Watson Wyatt Worldwide -yhtiöiden fuusion tuloksena. Fuusion tuloksena syntyi liikevaihdolla mitattuna maailman suurin henkilöstöetuuksiin erikoistunut konsulttiyritys. Towers Watsonilla on 14 000 työntekijää 35 maassa, ja sen liikevaihdon odotetaan olevan 3,6 miljardia Yhdysvaltain dollaria vuodessa. Towers Watsonin toimitusjohtajana ja hallituksen puheenjohtajana toimii John Haley, Watson Wyattin entinen toimitusjohtaja. Yrityksen ensimmäinen operatiivinen johtaja, toimitusjohtaja ja varapuheenjohtaja oli Towers Perrinin entinen toimitusjohtaja Mark Mactas.

**Kysymys 0**

Milloin Towers Perrin ja Watson Wyatt fuusioituivat?

**Asiakirjan numero 8513**

**Tekstin numero 0**

Sarja sijoittuu 1970-luvulle Bronxiin, New Yorkiin, ja siinä seurataan hiphopin ja diskomusiikin nousua teiniryhmän silmin. Jokainen jakso alkaa MC Booksista, kuuluisasta artistista, joka räppää tarinansa suurelle yleisölle konsertissa vuonna 1996. Lyhyt räppi toimii sekä edellisten jaksojen kertailuna että seuraavan jakson tapahtumien alustuksena. Jokaiseen jaksoon on myös leikattu oikeaa kuvamateriaalia ja uutislähetyksiä 1970-luvulta.

**Kysymys 0**

joka räppää get downin alussa -

**Kysymys 1**

joka räppää get downin alussa -

**Teksti numero 1**

* Eric D. Hill Jr. DJ Kool Hercinä: DJ, jonka katsotaan luoneen hiphop-musiikin 1970-luvun alussa Bronxissa. Hän toimii Notorious Three -yhtyeen (The Herculoids) mentorina.

**Kysymys 0**

joka soittaa dj Kool Herciä Get Downissa.

**Teksti numero 2**

* Daveed Diggs aikuisena Ezekiel ``Mr. Books'' Figuerona: Hän on sarjan rap-kertoja. Hänen räppäysäänensä on dubannut hiphop-artisti Nas.

**Kysymys 0**

joka esittää vanhempaa Zekeä Get Downissa

**Asiakirjan numero 8514**

**Tekstin numero 0**

Voimistelu on yksi joka neljäs vuosi järjestettävien Kansainyhteisön kisojen lajeista. Se on ollut Kansainyhteisön kisojen laji vuodesta 1978. Se on valinnainen laji, ja se voidaan sisällyttää tai olla sisällyttämättä kunkin kisan urheiluohjelmaan.

**Kysymys 0**

Milloin voimistelu otettiin mukaan Kansainyhteisön kisoihin?

**Asiakirjan numero 8515**

**Tekstin numero 0**

Edellisvuoden 12 -- 2 kauden jälkeen Ohio State allekirjoitti korkealle rankatun rekrytointiluokan ja aloitti kauden sijalla 5 AP:n kyselyssä ja sijalla 6 valmentajien ennakkoäänestyksessä. Kauden toisessa ottelussa Ohio State hävisi Virginia Techille 35 -- 21. Tappion jälkeen Ohio State voitti viisi peräkkäistä peliä, joista neljä Big Tenin vastustajia vastaan. Kauden yhdeksännessä ottelussa Ohio State voitti Michigan Staten edellisvuoden Big Tenin mestaruusottelun uusintaottelussa. Spartanseja vastaan saavutetun 49 -- 37 -voiton jälkeen Buckeyes nousi kymmenen parhaan joukkoon kaikissa tärkeimmissä mielipidetiedusteluissa. Voitettuaan katkeran kilpailijansa Michiganin 42 -- 28 Ohio State päätti kolmannen peräkkäisen voittamattoman Big Tenin runkosarjan ja sai toisen peräkkäisen paikan Big Tenin mestaruusottelussa, jossa se voitti Wisconsinin 59 -- 0. College Football Playoffin ensimmäisellä kaudella Ohio State valittiin neljänneksi joukkueeksi, jossa se voitti Alabaman 42 -- 35 Sugar Bowlissa. Voitto vei Buckeyesin vuoden 2015 College Football Playoffin kansallisiin mestaruusotteluihin, joissa se voitti Oregonin 42 -- 20 ja voitti vuoden 2014 kansallisen mestaruuden. Heidät äänestettiin yksimielisesti kansallisiksi mestareiksi, sillä Associated Press ja Coaches Poll nimesivät heidät molemmat ykkösjoukkueeksi lopullisissa kyselyissään.

**Kysymys 0**

ketä vastaan Ohio State pelasi vuoden 2014 kansallisissa mestaruuskilpailuissa?

**Asiakirjan numero 8516**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maa | Asunnottomat | Tietovuosi | Asunnottomien osuus | Tärkein artikkeli |
| Australia | 105,237 | 2012 | 0.43% | Kodittomuus Australiassa |
| Itävalta | 14,603 | 2014 | 0.17% |  |
| Bosnia ja Hertsegovina | 143,000 |  | 3.73% |  |
| Kanada | 200,000 | 2013 | 0.5% |  |
| Chile | 12,000 | 2014 | 0.07% |  |
| Kiina | 2,579,000 | 2011 | 0.18% |  |
| Kroatia | 10,000 | 2015 | 0.23% |  |
| Tšekin tasavalta | 65,800 | 2015 | 0.65% |  |
| Tanska | 6,138 | 2015 | 0.11% | Asunnottomuus Tanskassa |
| Egypti |  | 2013 | 18.28% | Egyptin kodittomuus |
| Englanti |  | 2014 | 0.20% | Asunnottomuus Englannissa |
| Viro | 864 | 2011 | 0.06% |  |
| Suomi | 7200 | 2015 | 0.13% |  |
| Ranska | 141,500 | 2012 | 0.21% | Asunnottomuus Ranskassa |
| Saksa | 335,000 | 2014 | 0.42% | Asunnottomuus Saksassa |
| Kreikka | 20,000 | 2013 | 0.18% | Asunnottomuus Kreikassa |
| Grenada | 60,000 |  | 56.44% |  |
| Guatemala | 475,000 | 2012 | 3.15% |  |
| Guinea |  | 2012 | 68.5% |  |
| Haiti | 2,300,000 |  | 23.24% |  |
| Honduras | 1,000,000 | 2013 | 12.35% |  |
| Hong Kong | 1,400 | 2014 | 0.02% |  |
| Unkari | 10,068 | 2014 | 0.10% |  |
| Intia | 1,770,000 | 2011 | 0.15% | Asunnottomuus Intiassa |
| Indonesia | 3,000,000 |  | 1.36% |  |
| Irlanti | 8,270 | 2017 | 0.17% | Asunnottomuus Irlannissa |
| Israel | 1,831 | 2014 | 0.02% | Asunnottomuus Israelissa |
| Italia | 48,000 | 2014 | 0.08% |  |
| Norsunluurannikko |  | 2014 | 68% |  |
| Japani | 6,235 | 2015 | 0.00% | Kodittomuus Japanissa |
| Latvia | 2,342 | 2011 | 0.11% |  |
| Liettua | 5,000 | 2014 | 0.16% |  |
| Luxemburg | 1,533 | 2013 | 0.28% |  |
| Malawi |  | 2012 | 90% |  |
| Mali |  | 2012 | 80% |  |
| Meksiko | 40,911 |  | 0.04% |  |
| Alankomaat | 31,000 | 2015 | 0.19% | Asunnottomuus Alankomaissa |
| Uusi-Seelanti | 41,207 | 2015 | 0.94% | Asunnottomuus Uudessa-Seelannissa |
| Nigeria | 24,400,000 | 2007 | 16.58% |  |
| Norja | 6,259 | 2012 | 0.14% |  |
| Peru |  | 2011 | 5.6% |  |
| Puola | 33,400 | 2017 | 0.08% |  |
| Portugali | 3,000 | 2012 | 0.03% |  |
| Romania | 15,000 |  | 0.07% |  |
| Venäjä | 5,000,000 | 2014 | 3.5% | Asunnottomuus Venäjällä |
| Slovenia | 2,700 | 2015 | 0.13% |  |
| Etelä-Afrikka | 7,000,000 | 2007 | 14.31% | Asunnottomuus Etelä-Afrikassa |
| Etelä-Korea | 4,921 | 2012 | 0.01% |  |
| Espanja | 40,000 | 2012 | 0.09% | Asunnottomuus Espanjassa |
| Ruotsi | 34,000 | 2011 | 0.36% | Asunnottomuus Ruotsissa |
| Sveitsi | 1,500 | 2013 | 0.02% | Asunnottomuus Sveitsissä |
| Togo | 100,000 | 1999 | 2.11% |  |
| Uganda | 500,000 | 2014 | 1.43% |  |
| Ukraina | 1,000,000 | 2015 | 2.35% |  |
| Yhdistynyt kuningaskunta | 250,000 | 2016 | 0.38% | Asunnottomuus Yhdistyneessä kuningaskunnassa |
| Yhdysvallat | 564,708 | 2015 | 0.18% | Asunnottomuus Yhdysvalloissa |
| Venezuela | 2,000,000 | 2012 | 6.68% |  |
| Wales | 15,000 | 2011 | 0.05% |  |
| Sambia |  | 2008 | 80% |  |
| Zimbabwe | 1,200,000 | 2013 | 8.48% |  |

**Kysymys 0**

missä maassa asunnottomien määrä on alhaisin?

**Teksti numero 1**

Arvioiden mukaan 150 miljoonaa ihmistä maailmassa on kodittomia. Habitat for Humanity -järjestö arvioi vuonna 2015, että 1,6 miljardia ihmistä ympäri maailmaa asuu "riittämättömässä suojassa".

**Kysymys 0**

kuinka monta prosenttia maailmasta on kodittomia 2018

**Asiakirjan numero 8517**

**Tekstin numero 0**

* Hyötykuorma: 125,000 lb (56,700 kg); sisäiset ja ulkoiset taisteluvälineet yhteensä

**Kysymys 0**

Mikä on b1-pommikoneen hyötykuorma?

**Asiakirjan numero 8518**

**Tekstin numero 0**

Poliisi tutkii teinitytön, Jennifer Lenoirin, katoamista metsässä Ardenneilla Ranskassa. Apuna on hänen opettajansa, jolla oli traumaattinen kokemus samassa metsässä, kun hän oli nuori.

**Kysymys 0**

missä metsäesitys tapahtuu

**Asiakirjan numero 8519**

**Tekstin numero 0**

Pyhän Patrickin katedraali on Pohjois-Amerikan suurin koristeltu uusgoottilaistyylinen katolinen katedraali. Katedraali, johon mahtuu 3 000 henkeä, on rakennettu Massachusettsissa ja New Yorkissa louhitusta marmorilla päällystetystä tiilestä. Katedraalin päärakennus on tehty Tuckahoen marmorista. Se vie koko korttelin 50. ja 51. kadun, Madison Avenuen ja Fifth Avenuen välissä. Katedraalin leveys on 53,0 metriä (174 jalkaa) ja pituus 101,2 metriä (332 jalkaa). Kirkon tornit kohoavat 330 jalkaa (100,6 metriä) katutasosta. Katon liuskekivi on peräisin Monsonista, Mainesta.

**Kysymys 0**

Mikä on suurin katedraali New Yorkissa?

**Teksti numero 1**

Pyhän Patrickin katedraali on Pohjois-Amerikan suurin koristeltu uusgoottilaistyylinen katolinen katedraali. Katedraali, johon mahtuu 3 000 henkeä, on rakennettu Massachusettsissa ja New Yorkissa louhitusta marmorilla päällystetystä tiilestä. Katedraalin päärakennus on tehty Tuckahoen marmorista. Se vie koko korttelin 50. ja 51. kadun, Madison Avenuen ja Fifth Avenuen välissä. Katedraalin leveys on 53,0 metriä (174 jalkaa) ja pituus 101,2 metriä (332 jalkaa). Kirkon tornit kohoavat 330 jalkaa (100,6 metriä) katutasosta. Katon liuskekivi on peräisin Monsonista, Mainesta.

**Kysymys 0**

Mikä on suurin katolinen kirkko New Yorkissa?

**Asiakirjan numero 8520**

**Tekstin numero 0**

Haittaohjelma sai alkunsa Pandacanin kaupunginosasta Manilassa Filippiineillä 5. toukokuuta 2000, minkä jälkeen se seurasi aamunkoittoa länteen ympäri maailmaa ja siirtyi ensin Hongkongiin, sitten Eurooppaan ja lopulta Yhdysvaltoihin, kun työntekijät aloittivat työpäivänsä samana perjantaiaamuna. Tartunnan arvioitiin myöhemmin aiheuttaneen maailmanlaajuisesti 5,5-8,7 miljardin Yhdysvaltain dollarin vahingot, ja madon poistamisen arvioitiin maksavan 15 miljardia dollaria. Kymmenessä päivässä oli raportoitu yli 50 miljoonaa tartuntaa, ja arviolta 10 prosenttia maailman internet-yhteydellä varustetuista tietokoneista oli saanut tartunnan. Vahinkona mainittiin lähinnä aika ja vaivannäkö, joka kului tartunnasta eroon pääsemiseen ja tiedostojen palauttamiseen varmuuskopioista. Suojautuakseen Pentagon, CIA, Britannian parlamentti ja useimmat suuret yritykset päättivät sulkea sähköpostijärjestelmänsä kokonaan. ILOVEYOU-virus tartutti tietokoneita kaikkialla maailmassa. Se oli tuolloin yksi maailman kaikkien aikojen tuhoisimmista tietokoneisiin liittyvistä katastrofeista.

**Kysymys 0**

mistä i love you -virus on peräisin

**Kysymys 1**

missä on i love you -viruksen luoja

**Teksti numero 1**

ILOVEYOU, jota joskus kutsutaan nimellä Love Bug tai Love Letter, oli tietokonemato, joka hyökkäsi kymmeniin miljooniin Windows-käyttöjärjestelmällä varustettuihin henkilökohtaisiin tietokoneisiin 5. toukokuuta 2000 paikallista aikaa Filippiineillä ja sen jälkeen, kun se alkoi levitä sähköpostiviestinä, jonka otsikkona oli "ILOVEYOU" ja liitetiedostona "LOVE-LETTER-FOR-YOU. txt. vbs". Jälkimmäinen tiedostopääte ("vbs", eräänlainen tulkattu tiedosto) oli useimmiten oletusarvoisesti piilotettu silloisissa Windows-tietokoneissa (koska se on Windowsin tunteman tiedostotyypin tiedostopääte), jolloin tietämättömät käyttäjät luulivat sitä tavalliseksi tekstitiedostoksi. Liitteen avaaminen aktivoi Visual Basic -skriptin. Mato aiheutti vahinkoa paikallisessa koneessa korvaamalla satunnaisia tiedostotyyppejä (kuten Office-tiedostoja, kuvatiedostoja ja äänitiedostoja; MP3-tiedostojen korvaamisen jälkeen virus kuitenkin piilotti tiedoston) ja lähetti kopion itsestään kaikkiin Microsoft Outlookin käyttämän Windowsin osoitekirjan osoitteisiin. Melissa-virus sen sijaan lähetti kopiot vain 500 ensimmäiseen yhteystietoon. Tämän ansiosta se levisi paljon nopeammin kuin mikään muu aikaisempi sähköpostimato.

**Kysymys 0**

milloin i love you -virus luotiin

**Asiakirjan numero 8521**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen konkreettinen maininta kriketin pelaamisesta missään päin manteretta on Itä-Intian komppanian englantilaisten merimiesten vuonna 1737 kirjoittama raportti. Siinä mainitaan, että krikettiä pelattiin Cambayssa lähellä Barodaa vuonna 1721. Kalkutan kriketti- ja jalkapallokerhon tiedetään olleen olemassa vuonna 1792, mutta se oli mahdollisesti perustettu yli kymmenen vuotta aikaisemmin. Vuonna 1799 perustettiin toinen seura Etelä-Intiassa sijaitsevaan Seringapatamiin brittiläisten onnistuneen piirityksen ja Tipu Sultanin kukistamisen jälkeen.

**Kysymys 0**

milloin kriketti pelattiin ensimmäistä kertaa Intiassa.

**Teksti numero 1**

Kuningatar Elisabet I myönsi 31. joulukuuta 1600 kuninkaallisen peruskirjan Itä-Intian yhtiölle (EIC), josta käytetään usein puhekielessä nimitystä "John Company". Se oli alun perin osakeyhtiö, joka pyrki saamaan kauppaoikeuksia Intiassa ja Itä-Intiassa, mutta kuninkaallinen peruskirja antoi sille käytännössä 21 vuoden monopolin kaikkeen alueen kauppaan. Ajan mittaan Itä-Intian yhtiö muuttui kaupallisesta kauppayhtiöstä Intiaa käytännössä hallitsevaksi yhtiöksi, kun se hankki itselleen ylimääräisiä valtiollisia ja sotilaallisia tehtäviä, kunnes se lakkautettiin vuonna 1858 Intian kapinan jälkeen. Itä-Intian komppanian kautta kriketti tuotiin Intiaan.

**Kysymys 0**

kuka aloitti krikettipelin Intiassa ja miten?

**Asiakirjan numero 8522**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen perustuslain kahdeksas lisäys (lisäys VIII) kieltää liittovaltion hallitusta määräämästä kohtuuttomia takuita, kohtuuttomia sakkoja tai julmia ja epätavallisia rangaistuksia. Yhdysvaltain korkein oikeus on päättänyt, että tämän lisäyksen julmaa ja epätavallisen rangaistuksen lauseketta sovelletaan myös osavaltioihin. Tämän lisäyksen lauseet ovat peräisin Englannin vuoden 1689 Bill of Rights -asiakirjasta. Tämä lisäys hyväksyttiin 15. joulukuuta 1791 yhdessä Yhdysvaltojen Bill of Rights -lain muiden osien kanssa.

**Kysymys 0**

Mikä on kahdeksas muutos Bill of Rights -lakiehdotuksessa?

**Kysymys 1**

mikä perustuslain muutos kieltää kohtuuttomat takuut tai sakot ja julmat tai epätavalliset rangaistukset.

**Kysymys 2**

Mitä rajoituksia kahdeksas muutos asettaa takuille ja rangaistuksille?

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltojen perustuslain kahdeksas lisäys (lisäys VIII) kieltää liittovaltion hallitusta määräämästä kohtuuttomia takuita, kohtuuttomia sakkoja tai julmia ja epätavallisia rangaistuksia. Yhdysvaltain korkein oikeus on päättänyt, että tämän lisäyksen julmaa ja epätavallisen rangaistuksen lauseketta sovelletaan myös osavaltioihin. Tämän lisäyksen lauseet ovat peräisin Englannin vuoden 1689 Bill of Rights -asiakirjasta. Tämä lisäys hyväksyttiin 15. joulukuuta 1791 yhdessä Yhdysvaltojen Bill of Rights -lain muiden osien kanssa.

**Kysymys 0**

Milloin kahdeksas muutos hyväksyttiin ja ratifioitiin?

**Kysymys 1**

mitkä määräykset ovat osa kahdeksatta muutosta

**Teksti numero 2**

Englannissa sheriffit päättivät alun perin, myönnettiinkö rikoksesta epäillylle takuu. Koska sheriffeillä oli taipumus väärinkäyttää valtaansa, parlamentti hyväksyi vuonna 1275 lain, jossa määriteltiin takuuseen oikeuttavat ja ei-takuunalaiset rikokset. Kuninkaan tuomarit kumosivat usein lain säännöksiä. Katsottiin, että henkilö voidaan pitää vangittuna ilman takuita hallitsijan käskystä. Vuoden 1628 oikeusvetoomuksessa (Petition of Right) väitettiin lopulta, ettei kuninkaalla ollut tällaista toimivaltaa. Myöhemmin lain teknisiä puutteita käytettiin hyväksi, jotta syytetyt voitiin pitää vangittuina ilman takuita silloinkin, kun rikokset olivat takuita vastaan tuomittavissa; tällaiset porsaanreiät suljettiin suurimmaksi osaksi vuoden 1679 Habeas Corpus Act -lailla. Sen jälkeen tuomareiden oli pakko asettaa takuut, mutta ne vaativat usein mahdottomia summia. Lopuksi Englannin Bill of Rights -asiakirjassa (1689) todettiin, että "liian suuria takuita ei pitäisi vaatia". Lakiehdotuksessa ei kuitenkaan määritelty takuita vastaan ja ilman takuita tapahtuvien rikosten välistä eroa. Näin ollen kahdeksannen lisäyksen on tulkittu tarkoittavan, että takuu voidaan evätä, jos syytteet ovat riittävän vakavia. Korkein oikeus on myös sallinut "ennalta ehkäisevän" vangitsemisen ilman takuita. Asiassa United States v. Salerno, 481 U.S. 739 (1987), korkein oikeus katsoi, että ainoa takuulausekkeen asettama rajoitus on se, että "hallituksen ehdottamat vapauttamis- tai vangitsemisehdot eivät saa olla kohtuuttomia" havaittuun pahaan nähden. Asiassa Stack v. Boyle, 342 U.S. 1 (1951), korkein oikeus julisti, että takuusumma on "kohtuuton" kahdeksannen lisäyksen nojalla, jos se on "suurempi kuin on kohtuullisesti laskettavissa" vastaajan saapumisen varmistamiseksi oikeudenkäyntiin.

**Kysymys 0**

mitä liiallinen takuu tarkoittaa kahdeksannessa tarkistuksessa?

**Teksti numero 3**

Korkeimman oikeuden mukaan kahdeksas lisäys kieltää jotkin rangaistukset kokonaan ja toiset rangaistukset, jotka ovat kohtuuttomia rikokseen tai tekijän pätevyyteen nähden.

**Kysymys 0**

Milloin muun kuin kuolemantuomion voidaan katsoa rikkovan 8. lisäystä?

**Asiakirjan numero 8523**

**Tekstin numero 0**

Arendellen prinsessa Anna on kuvitteellinen hahmo, joka esiintyy Walt Disney Animation Studiosin 53. animaatioelokuvassa Frozen. Häntä ääninäyttelee aikuisena Kristen Bell. Elokuvan alussa Livvy Stubenrauch ja Katie Lopez antoivat hänen puhe- ja lauluäänensä pienenä lapsena. Agatha Lee Monn esitti häntä yhdeksänvuotiaana (laulaen).

**Kysymys 0**

Kuka tekee Annan äänen Frozenissa?

**Kysymys 1**

mitä hahmoa Kristen Bell näytteli elokuvassa Frozen

**Kysymys 2**

joka laulaa Annan roolin Frozenissa

**Teksti numero 1**

Kun Elsa suree siskoaan, Anna alkaa sulaa, sillä hänen valintansa uhrata itsensä pelastaakseen isosiskonsa eikä itseään on "todellisen rakkauden teko". Kun Elsa tajuaa, että rakkaus on avain hänen voimiensa hallintaan, hän pystyy sulattamaan valtakunnan ja käyttämään taikuuttaan turvallisesti julkisesti. Anna kohtaa Hansin ja lyö häntä kasvoihin, jolloin tämä putoaa laivalta veteen. Sen jälkeen Anna ostaa Kristoffille aiemmin lupaamansa uudet kelkat, ja he suutelevat ja aloittavat uuden suhteen. Annan ja Elsan sisarussuhde syttyy uudelleen, ja Elsa lupaa Annan iloksi, ettei enää koskaan sulje linnan portteja.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Anna jäädytetystä elokuvasta päätyy yhteen

**Asiakirjan numero 8524**

**Tekstin numero 0**

Uusiin ominaisuuksiin kuuluvat uusi lukutila Microsoft Wordissa, esitystila Microsoft PowerPointissa ja parannettu kosketus ja muste kaikissa Office-ohjelmissa. Microsoft Word voi myös lisätä videota ja ääntä verkkolähteistä sekä lähettää asiakirjoja verkossa. Wordissa ja PowerPointissa on myös kirjanmerkin kaltaisia ominaisuuksia, jotka synkronoivat asiakirjan sijainnin eri tietokoneiden välillä.

**Kysymys 0**

2 Office 2013:n uutta ominaisuutta

**Teksti numero 1**

* Koti & opiskelija: Word, Excel, PowerPoint ja OneNote.
* Koti & liiketoiminta: Word, Excel, PowerPoint ja OneNote sekä Outlook.
* Vakio: Sisältää Word-, Excel-, PowerPoint- ja OneNote-sovellukset sekä Outlookin ja Publisherin.
* Ammattilainen: Word, Excel, PowerPoint ja OneNote sekä Outlook, Publisher ja Access.
* Professional Plus: Tämä paketti, joka on saatavana vain volyymilisenssikanavien kautta, sisältää Word-, Excel-, PowerPoint- ja OneNote-ohjelmat sekä Outlookin, Publisherin, Accessin, InfoPathin ja Lyncin.

**Kysymys 0**

microsoft office access on saatavana missä office 2013 -versiossa?

**Asiakirjan numero 8525**

**Tekstin numero 0**

Sarjan jaksot Alun perin esitetty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ave. Yhdistyneen kuningaskunnan katsojat (miljoonaa) |  |  |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |  |
| 7 26. syyskuuta 2010 (2010-09-26) | 7. marraskuuta 2010 (2010-11-07) | 9.70 |
| 8 (+ 1) 18. syyskuuta 2011 (2011-09-18) | 6. marraskuuta 2011 (2011-11-06) 25. joulukuuta 2011 (erityinen) | 11.68 |
| 8 (+ 1) 16. syyskuuta 2012 (2012-09-16) | 4. marraskuuta 2012 (2012-11-04) 25. joulukuuta 2012 (erityinen) | 11.91 |
| 8 (+ 1) 22. syyskuuta 2013 (2013-09-22) | 10. marraskuuta 2013 (2013-11-10) 25. joulukuuta 2013 (special) | 11.84 |
| 5 8 (+ 1) 21. syyskuuta 2014 (2014-09-21) | 9. marraskuuta 2014 (2014-11-09) 25. joulukuuta 2014 (erityinen) | 10.40 |
| 6 8 (+ 1) 20. syyskuuta 2015 (2015-09-20) | 8. marraskuuta 2015 (2015-11-08) 25. joulukuuta 2015 (erityinen) | 10.42 |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Downton Abbey -elokuvan 6. kaudella on?

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa Downton Abbey 1. kaudella oli?

**Kysymys 2**

miten jaksot kauden 6 Downton Abbey

**Teksti numero 1**

6 8 (+ 1) 20.9.2015 (2015-09-20) 8.11.2015 (2015-11-08) 25.12.2015 (ylimääräinen) 10,42

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa kaudella 6 downton abbey

**Teksti numero 2**

Downton Abbey on Julian Fellowesin luoma brittiläinen draamasarja, jonka ovat tuottaneet Carnival Films ja Masterpiece. Se esitettiin ensimmäisen kerran ITV:llä Yhdistyneessä kuningaskunnassa 26. syyskuuta 2010 ja PBS:llä Yhdysvalloissa 9. tammikuuta 2011 osana Masterpiece Classic -antologiaa. Sarjoja on tehty kuusi, joista kuudes esitettiin syksyllä 2015 Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa ja tammikuussa 2016 Yhdysvalloissa. Kuudes sarja vahvistettiin 26. maaliskuuta 2015 viimeiseksi sarjaksi, ja viimeinen jakso esitettiin Yhdistyneessä kuningaskunnassa 25. joulukuuta 2015 ITV:llä. Ohjelman aikana Downton Abbeyn 52 jaksoa esitettiin kuuden sarjan aikana.

**Kysymys 0**

kuinka monta tuotantokautta ja jaksoa Downton Abbey -elokuvasta

**Asiakirjan numero 8526**

**Tekstin numero 0**

Saaren uskotaan olleen aboriginaalien asuttama 40 000 vuoden ajan ennen brittiläistä siirtomaavaltausta. Tasmanian aboriginaalien uskotaan erkaantuneen mantereen aboriginaaliryhmistä noin 10 000 vuotta sitten, kun meri nousi ja muodosti Bass Straitin. Aboriginaaliväestön määräksi arvioitiin 3 000-7 000 siirtomaavallan aikaan, mutta se lähes hävisi 30 vuoden kuluessa, kun siirtokuntia vastaan käydyt väkivaltaiset sissisodat, jotka tunnetaan nimellä "musta sota", heimojen väliset konfliktit ja 1820-luvun lopusta lähtien leviävät tartuntataudit, joille heillä ei ollut immuniteettia. Konflikti, joka huipentui vuosina 1825-1831 ja johti yli kolme vuotta kestäneeseen poikkeustilaan, vaati lähes 1100 aboriginaalien ja uudisasukkaiden hengen. Jotkut historioitsijat ovat kuvailleet Tasmanian aboriginaaliväestön lähes tuhoutumista brittien suorittamaksi kansanmurhaksi.

**Kysymys 0**

Milloin Tasmania irtautui Manner-Australiasta?

**Kysymys 1**

Milloin Tasmania erotettiin mantereesta?

**Asiakirjan numero 8527**

**Tekstin numero 0**

Jennifer Jareau Criminal Minds -elokuvan hahmo A.J. Cook Jennifer Jareaun roolissa.

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | ``Compulsion'' 1x02, 28. syyskuuta 2005 |
| Luonut | Jeff Davis |
| Kuvat: | A.J. Cook Tietoja |
| Lempinimi (s) | JJ, Jen (kirjoittanut Spencer Reid) |
| Ammatti | FBI:n erikoisagentti Ehdollinen yksikön päällikkö (entinen) Viestintäyhteyshenkilö (entinen) |
| Otsikko | FBI BAU:n valvova erikoisagentti |
| Perhe | Rosaline Jareau (sisar, kuollut) Nimeämätön sisarentytär Sandy Jareau (äiti) Nimeämätön sisarus |
| Merkityksellinen toinen henkilö (s) | William LaMontagne (aviomies) |
| Lapset | Henry Jareau LaMontagne Michael Jareau LaMontagne |
| Seasons | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |

**Kysymys 0**

Kenen kanssa JJ on naimisissa Criminal Mindsissa?

**Teksti numero 1**

Vuonna 200 paljastui, että JJ:n siirto oli pelkkä takaisku ja että hänet oli itse asiassa sijoitettu Lähi-idän työryhmään Mateo Cruzin kanssa (josta tuli myöhemmin BAU:n osastopäällikkö Straussin kuoleman jälkeen). Tänä aikana hän joutui todistamaan, kuinka hänen ajamansa tehtävä epäonnistui, ja hän sai tietää, että yksi työryhmän tiedonantajista oli kuollut. Helmikuussa 2011 hän huomasi ulkomailla ollessaan olevansa raskaana. Huhtikuussa 2011, "Laurenin" tapahtumien jälkeen, hän kuitenkin haavoittui työryhmää vastaan tehdyn hyökkäyksen aikana ja sai keskenmenon. Hän ei aluksi kertonut raskaudesta Willille, ja se pysyi salaisuutena hänen ja Cruzin välillä. Kun Reid alkaa osoittaa merkkejä PTSD:stä, Reid kutsuu hänet esiin ja yrittää auttaa häntä ja puhua hänelle, kun hän alkaa osoittaa merkkejä PTSD:stä sarjassa ``Ikuiset ihmiset''. Lopulta Reid myöntää saaneensa keskenmenon, joka johtui hyökkäyksestä hänen saattueeseensa, ja pyytää Reidiä pitämään asian heidän välillään.

**Kysymys 0**

Milloin JJ saa tietää olevansa raskaana?

**Kysymys 1**

Milloin JJ tuli raskaaksi Criminal Mindsissa?

**Teksti numero 2**

FBI:n käyttäytymisanalyysiyksikössä (BAU) JJ toimi ryhmän yhteyshenkilönä tiedotusvälineisiin ja paikallisiin poliisiviranomaisiin. Vaikka hän oli lahjakas ja avulias, hän ei ollut varsinainen profiloija, sillä hän oli kerran kieltäytynyt yksikön päällikön Aaron Hotchnerin ehdotuksesta osallistua tarvittaviin käyttäytymisanalyysin kursseihin. Hän työskentelee enimmäkseen poliisiasemilla ja kenttätoimistoissa, joissa ryhmä vierailee. Hän on kuitenkin ryhmän mukana ratsioissa, ja hän hallitsee ampuma-aseet. Tämä käy erityisen selvästi ilmi, kun JJ ratkaisee BAU:n sisällä tapahtuneen panttivankitilanteen tappamalla panttivangin ottajan, Jason Clark Battlen, yhdellä laukauksella (Battle on sankarihenkirikosten sarjatekijä, joka houkutteli teknisen analyytikon Penelope Garcian treffeille ja ampui tämän yrittäessään estää rikoksiaan paljastumasta). Kuudennella kaudella JJ saa ylennyksen Pentagoniin, mutta hän palaa seitsemännellä kaudella kokopäiväiseksi profiloijaksi saatuaan tarvittavan koulutuksen. Kaudella 9 (``200'') hänet sitten kidnapataan, ja paljastuu, että hänen vuotensa Pentagonin yhteyshenkilönä puolustusministeriössä oli peitetarina. Kävi ilmi, että hän oli Afganistanissa työryhmässä etsimässä Bin Ladenia. Ryhmä pelastaa hänet, ja 10. kaudella paljastuu, että hänellä on PTSD, eikä hän ole käsitellyt kidutusta kidnappauksen aikana, eikä kahta tärkeintä tapahtumaa, jotka tapahtuivat hänen ollessaan Afganistanissa, joista toinen sisältää keskenmenon, kun saattuetta vastaan hyökättiin. Hän yrittää käsitellä sitä Reidin avulla, joka kutsuu hänet siihen, kun hän katoaa ruumishuoneelle eräänä päivänä lähes puoleksi tunniksi nähtyään itsensä pöydällä uhrin sijasta.

**Kysymys 0**

Milloin JJ palaa Pentagonista?

**Kysymys 1**

Milloin JJ palasi Criminal Mindsiin?

**Teksti numero 3**

Risteyksessä JJ kertoi Willille, että hän oli raskaana Willin lapselle. Myöhemmin Will kosi JJ:tä ja ilmoitti olevansa valmis luopumaan etsivän kilvestä auttaakseen häntä huolehtimaan lapsesta ja antaakseen JJ:n jatkaa työtään, vaikka hän olikin huolissaan JJ:n ja heidän lapsensa turvallisuudesta. JJ kertoi myöhemmin Hotchille, että hän oli löytänyt tilapäisen sijaisen äitiyslomansa ajaksi, ja pian sen jälkeen hän synnytti Henry-nimisen poikavauvan. Will siirtyy MPDC:hen, ja perhe asuu yhdessä Washingtonissa. Myöhemmillä kausilla pikkulapsi Henryä esittää näyttelijä A.J. Cookin tosielämän poika Mekhai Andersen. JJ ja Will nimesivät Reidin ja teknisen analyytikon Penelope Garcian Henryn kummeiksi. Kun JJ palasi äitiyslomalta, hän ja Will olivat vaihtaneet sormukset, joissa oli Henryn syntymäkivi, mutta eivät näyttäneet olevan virallisesti kihloissa, sillä hän käytti sormusta oikeassa kädessään, ei vasemmassa. Seitsemännen kauden finaalissa JJ pyysi kyynelehtien Williä kosimaan häntä uudelleen, ja he menivät naimisiin seuraavana iltana pienessä seremoniassa David Rossin takapihalla.

**Kysymys 0**

Missä jaksossa JJ ilmoittaa olevansa raskaana?

**Kysymys 1**

Milloin JJ kertoo tiimille olevansa raskaana?

**Teksti numero 4**

Ennen seurustelua ja avioliittoa Willin kanssa JJ ei ollut juurikaan kiinnostunut seurustelusta. Kerran hän meni treffeille Spencer Reidin kanssa Washington Redskinsin peliin, mutta siitä ei tullut romanttista, vaikka heistä tuli hyviä ystäviä. Toisen kauden jaksossa ``Jones'' JJ tapaa ensimmäisen kerran William ``Will'' LaMontagne, Jr. NOPD:n etsivän, jonka kanssa tiimi työskenteli New Orleansissa, kun kuolleeksi oletettu sarjamurhaaja, joka oli kuollut hirmumyrsky Katrinan jälkeen, palaa jälleen pinnalle. Seuraavalla kaudella paljastuu, että hän ja JJ olivat seurustelleet viimeisen vuoden ajan, mutta pitivät sen salassa, koska JJ halusi pitää yksityiselämänsä poissa kollegoidensa uteliailta katseilta, minkä Will aluksi ymmärsi väärin JJ:n häpeilevän heidän suhdettaan. Kun Will lopulta paljastaa heidän suhteensa suutelemalla Williä hyvästiksi toimistossaan kaihtimet auki, on selvää, että hänen kollegansa tiesivät jo heidän suhteestaan.

**Kysymys 0**

milloin jj kohtaa tahdon rikollisissa mielissä?

**Teksti numero 5**

Seitsemännen kauden ensi-illassa paljastuu, että JJ on palannut käyttäytymisanalyysiyksikköön saatuaan koulutuksen kokopäiväiseksi profiloijaksi, eikä hän ole enää mediayhteyshenkilö, jonka tehtävä on jaettu Hotchin ja Garcian kesken.

**Kysymys 0**

Missä Criminal Mindsin jaksossa JJ palaa takaisin?

**Asiakirjan numero 8528**

**Tekstin numero 0**

Toinen sarja The Great British Sewing Bee alkoi 18. helmikuuta 2014 BBC Two -kanavalla. Sarja kuvattiin Metropolitan Wharfissa Lontoossa, ja sen juontajana toimi Claudia Winkleman ja tuomareina May Martin ja Patrick Grant. Jälleen kerran finaalissa oli vain naisia, ja sen voitti Heather - Chinelo ja Tamara sijoittuivat toiseksi.

**Kysymys 0**

missä on suuri brittiläinen ompelimo kuvattu

**Asiakirjan numero 8529**

**Tekstin numero 0**

Itä-Bengali ja Assam oli Brittiläisen Rajin hallintoalue (provinssi) vuosina 1905-1912. Sen päämaja sijaitsi Daccan kaupungissa, ja se kattoi alueita nykyisen Bangladeshin, Koillis-Intian ja Pohjois-Länsi-Bengalin alueella.

**Kysymys 0**

Milloin Itä-Bengalin ja Assamin maakunta perustettiin?

**Asiakirjan numero 8530**

**Tekstin numero 0**

Meksikolainen juna on dominopeli. Pelin tarkoituksena on, että pelaaja pelaa kaikki kädessään olevat dominot yhteen tai useampaan ketjuun eli "junaan", jotka lähtevät keskusasemalta. Pelin suosituin nimi tulee erityisestä valinnaisesta junasta, joka kuuluu kaikille pelaajille. Peliä voidaan kuitenkin pelata myös ilman meksikolaista junaa; tällaisia muunnelmia kutsutaan yleensä nimellä ``Private Trains'' tai ``Domino Trains''. Se on sukua Chicken Foot -pelille.

**Kysymys 0**

miksi sitä kutsutaan meksikolaiseksi junapeliksi

**Teksti numero 1**

Meksikolaisen junan standardina markkinoidaan kaksitoistakaksois-dominopelin sarjaa, johon mahtuu jopa 8 pelaajaa. Myös muita sarjoja käytetään yleisesti. Seuraavat vaihtoehtoiset sarjat ovat yleisiä, riippuen pelaajien määrästä:

**Kysymys 0**

kuinka monta dominoa on meksikolaisessa junasarjassa?

**Teksti numero 2**

* 2 -- 4 pelaajaa: 10 dominopeliä jokaiselle.

**Kysymys 0**

kuinka monta dominoa 3 pelaajalle meksikolaisessa junassa?

**Kysymys 1**

kuinka monta dominoa 4 pelaajalle meksikolainen juna

**Teksti numero 3**

* 2 -- 4 pelaajaa: 10 dominopeliä jokaiselle.
* 5 -- 6 pelaajaa: 9 dominopalaa kukin pelaaja
* 7 -- 8 pelaajaa: 7 dominopalaa kukin pelaaja

**Kysymys 0**

kuinka monta dominoa per henkilö meksikolaisessa junassa?

**Asiakirjan numero 8531**

**Tekstin numero 0**

* Extra-Base Hits: Chris Davis, 96 (2013)

**Kysymys 0**

kenellä on eniten lisäpesäosumia Oriolesin historiassa.

**Asiakirjan numero 8532**

**Tekstin numero 0**

``Hansel ja Kerttu'' (tunnetaan myös nimillä Hansel ja Grettel, Hansel ja Grethel tai Pikkuveli ja pikkusisko) (/ ˈhænsəl / tai / ˈhɑːnsəl / ja / ˈɡrɛtəl /; saks: Hänsel ja Gretel (Hänsel und Grethel) (ˈhɛnzl̩ ʊnt ˈɡʁeːtl̩)) on Grimmin veljesten tallentama ja vuonna 1812 julkaistu tunnettu saksalaisperäinen satu. Hannu ja Kerttu ovat nuoret sisarukset, jotka on siepannut kannibalistinen noita, joka asuu syvällä metsässä kakusta ja makeisista rakennetussa talossa. Lapset pääsevät hengissä pakoon noitaa ovelammin. Satu on sovitettu useisiin eri medioihin, erityisesti Engelbert Humperdinckin oopperaan Hänsel ja Kerttu (1893). Aarne -- Thompsonin luokitusjärjestelmän mukaan "Hannu ja Kerttu" luokitellaan luokkaan 327.

**Kysymys 0**

kuka on tyttö Hansel ja Kerttu -elokuvassa?

**Kysymys 1**

Milloin Grimmin veljekset kirjoittivat Hanselin ja Kerttulin?

**Teksti numero 1**

``Hansel ja Kerttu'' (/ ˈhænsəl, ˈhɛn-.... ˈɡrɛtəl /; tunnetaan myös nimillä Hansel ja Grettel, Hansel ja Grethel tai Pikkuveli ja pikkusisko; saks: Hänsel ja Gretel (Hänsel und Grethel) (ˈhɛnzl̩ ʔʊnt ˈɡʁeːtl̩)) on Grimmin veljesten tallentama ja vuonna 1812 julkaistu tunnettu saksalaisperäinen satu. Hannu ja Kerttu ovat nuoria sisaruksia, jotka kannibalistinen noita on siepannut ja jotka asuvat syvällä metsässä talossa, joka on rakennettu kakusta, makeisista, karkista ja monista muista kuviteltavissa olevista herkuista. Lapset pääsevät hengissä pakoon noitaa ovelammin. Satu on sovitettu useisiin eri medioihin, erityisesti Engelbert Humperdinckin oopperaan Hänsel ja Kerttu (1893). Aarne -- Thompsonin luokitusjärjestelmän mukaan "Hannu ja Kerttu" luokitellaan luokkaan 327.

**Kysymys 0**

Milloin tarina Hansel ja Kerttu kirjoitettiin?

**Teksti numero 2**

Seuraavana aamuna noita tyhjentää puutarhassa olevan häkin edellisestä vangistaan. Sitten hän heittää Hannun häkkiin ja pakottaa Kerttulin orjakseen. Noita ruokkii Hannua säännöllisesti lihottaakseen häntä. Hannu on fiksu, ja kun noita pyytää Hannua työntämään sormensa ulos, jotta hän näkee, kuinka lihava hän on, Hannu työntää joka kerta häkistä löytämänsä luun ulos. Noita on liian kärsimätön ja päättää syödä Hanselin kuitenkin.

**Kysymys 0**

minne noita laittoi Hanselin ja Kerttulin?

**Asiakirjan numero 8533**

**Tekstin numero 0**

Degrassi: Next Classin kolmas kausi sai ensi-iltansa 9. tammikuuta 2017 Family Channelin teinipalstalla F2N Kanadassa, ja se alkoi striimata kansainvälisesti 6. tammikuuta 2017 Netflixissä. Tällä kaudella seurataan ryhmää yläkoulun junioreita ja senioreita Degrassi Community Schoolista, kuvitteellisesta koulusta Torontossa, Ontariossa, ja kuvataan joitakin tyypillisiä asioita ja haasteita, jotka ovat tavallisia teini-ikäisten elämässä. Tämä kausi jatkuu pari kuukautta toisen kauden finaalin jälkeen ja aloittaa uuden kouluvuoden. Se kertoo tarinoita uudesta sukupolvesta, joka suunnistaa lukiodraamassa, ja se sisältää uraauurtavia tarinoita, kuten seksiä, aborttia, masennusta, mielenterveysongelmia, toimintahäiriöisiä perheitä, seksuaalisuutta, homofobiaa, hormoneja, uskontoa, protestointia, vammaisuutta, hengenvaarallisia sairauksia ja itsemurhayrityksiä. Se jatkoi myös uuden, vuosituhannen vaihteen jälkeisen teinikohortin, joka tunnetaan nimellä Generation Z, kohderyhmänä.

**Kysymys 0**

Milloin Degrassin 3. kausi tulee Netflixiin?

**Asiakirjan numero 8534**

**Tekstin numero 0**

Computus (latinaksi "laskeminen") on laskutoimitus, joka määrittää pääsiäisen kalenteripäivän. Koska päivämäärä perustuu kalenterista riippuvaan päiväntasaukseen eikä tähtitieteelliseen päiväntasaukseen, juliaanisen kalenterin ja nykyaikaisen gregoriaanisen kalenterin mukaan tehtyjen laskelmien välillä on eroja. Nimitystä on käytetty tästä menettelystä jo varhaiskeskiajalta lähtien, koska sitä pidettiin aikakauden tärkeimpänä laskutoimituksena.

**Kysymys 0**

mikä määrittää pääsiäisen päivämäärän joka vuosi?

**Asiakirjan numero 8535**

**Tekstin numero 0**

"Asiakas on aina oikeassa" on motto tai iskulause, joka kehottaa palveluhenkilöstöä asettamaan asiakastyytyväisyyden etusijalle. Sitä suosivat edelläkävijät ja menestyneet vähittäiskauppiaat, kuten Harry Gordon Selfridge, John Wanamaker ja Marshall Field. He kannattivat sitä, että asiakkaiden valitukset olisi käsiteltävä vakavasti, jotta asiakkaat eivät tuntisi itseään huijatuksi tai petetyksi. Tämä asenne oli uudenlainen ja vaikutusvaltainen, kun vääristely oli yleistä ja caveat emptor (ostaja varokoon) oli yleinen oikeudellinen periaate. Siitä on muunnelmia, kuten ``le client n'a jamais tort'' (asiakas ei ole koskaan väärässä), joka oli hotellipitäjä César Ritzin iskulause, joka sanoi: ``Jos ruokailija valittaa ruokalajista tai viinistä, poistakaa se välittömästi ja korvatkaa se ilman kysymyksiä''. Saksassa käytetään usein muunnelmaa ``der Kunde ist König'' (asiakas on kuningas), ja Japanissa on yleinen tunnuslause ``okyakusama wa kamisama desu'' (お客様 は 神様 です), joka tarkoittaa `` asiakas on jumala''.

**Kysymys 0**

jossa asiakas on aina oikeassa syntynyt

**Kysymys 1**

joka keksi lauseen "Asiakas on aina oikeassa".

**Kysymys 2**

joka keksi sanonnan "asiakas on aina oikeassa".

**Asiakirjan numero 8536**

**Tekstin numero 0**

Manchester United F.C. liigan ennätys vastustajittain

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klubi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Voitto-% | Tuomari (s) Kotona Vieraissa Yhteensä |
| Accrington |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 5 | 5 | 0.00 |  |
| Arsenal | 98 | 56 | 27 | 15 | 98 | 25 | 19 | 54 | 196 | 81 | 46 | 69 | 297 | 272 | 41.32 |  |
| Aston Villa | 83 | 56 | 16 | 11 | 83 | 29 | 22 | 32 | 166 | 85 | 38 | 43 | 302 | 214 | 51.20 |  |
| Barnsley | 16 | 13 |  |  | 16 | 6 | 7 |  | 32 | 19 | 9 |  | 64 | 21 | 59.38 |  |
| Birmingham City | 50 | 32 | 9 | 9 | 50 | 13 | 20 | 17 | 100 | 45 | 29 | 26 | 157 | 112 | 45.00 |  |
| Birmingham St George's |  |  | 0 |  |  |  | 0 |  | 6 |  | 0 |  | 11 | 16 | 50.00 |  |
| Blackburn Rovers | 49 | 28 | 11 | 10 | 49 | 17 | 14 | 18 | 98 | 45 | 25 | 28 | 183 | 140 | 45.92 |  |
| Blackpool | 41 | 27 | 8 | 6 | 41 | 18 | 9 | 14 | 82 | 45 | 17 | 20 | 156 | 98 | 54.88 |  |
| Bolton Wanderers | 59 | 33 | 10 | 16 | 59 | 19 | 15 | 25 | 118 | 52 | 25 | 41 | 192 | 156 | 44.07 |  |
| Bootle |  |  | 0 | 0 |  | 0 |  |  | 6 |  |  |  | 11 | 11 | 50.00 |  |
| Bournemouth |  |  |  | 0 |  |  | 0 |  |  |  |  |  | 8 | 5 | 50.00 |  |
| Bradford City | 23 | 15 | 6 |  | 23 | 7 | 7 | 9 | 46 | 22 | 13 | 11 | 78 | 37 | 47.83 |  |
| Bradford Park Avenue | 9 | 5 | 0 |  | 9 |  |  | 5 | 18 | 8 |  | 9 | 30 | 36 | 44.44 |  |
| Brentford | 5 |  |  |  | 5 |  |  |  | 10 |  |  |  | 19 | 19 | 40.00 |  |
| Brighton & Hove Albion |  |  |  | 0 |  |  |  |  | 8 | 5 |  |  | 12 |  | 62.50 |  |
| Bristol City | 17 | 9 |  | 5 | 17 | 5 | 7 | 5 | 34 | 14 | 10 | 10 | 47 | 39 | 41.18 |  |
| Bristol Rovers |  |  | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  | 50.00 |  |
| Burnley | 54 | 32 | 9 | 13 | 54 | 18 | 9 | 27 | 108 | 50 | 18 | 40 | 188 | 159 | 46.29 |  |
| Burton Swifts | 8 | 5 |  | 0 | 8 |  |  |  | 16 | 8 |  |  | 41 | 25 | 50.00 |  |
| Burton United | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 |  |  |  | 10 | 7 |  |  | 25 | 8 | 70.00 |  |
| Burton Wanderers |  |  |  |  |  |  | 0 |  | 6 |  |  |  | 8 | 10 | 33.33 |  |
| Bury | 19 | 9 |  | 8 | 19 | 10 | 5 |  | 38 | 19 | 7 | 12 | 58 | 46 | 50.00 |  |
| Cardiff City | 14 | 6 | 6 |  | 14 | 8 |  |  | 28 | 14 | 8 | 6 | 54 | 39 | 50.00 |  |
| Charlton Athletic | 28 | 20 | 5 |  | 28 | 15 | 6 | 7 | 56 | 35 | 11 | 10 | 113 | 59 | 62.50 |  |
| Chelsea | 75 | 30 | 26 | 19 | 75 | 30 | 20 | 25 | 150 | 60 | 46 | 44 | 238 | 187 | 40.00 |  |
| Chesterfield | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 |  |  | 6 | 20 | 13 |  | 6 | 41 | 22 | 65.00 |  |
| Coventry City | 37 | 23 | 8 | 6 | 37 | 16 | 8 | 13 | 74 | 39 | 16 | 19 | 124 | 70 | 52.70 |  |
| Crewe Alexandra | 5 |  | 0 |  | 5 |  |  | 0 | 10 | 8 |  |  | 32 | 11 | 80.00 |  |
| Crystal Palace | 20 | 16 |  |  | 20 | 10 | 6 |  | 40 | 26 | 8 | 6 | 73 | 34 | 65.00 |  |
| Darwen | 8 | 6 |  |  | 8 |  |  |  | 16 | 8 |  | 5 | 35 | 22 | 50.00 |  |
| Derby County | 45 | 24 | 10 | 11 | 45 | 12 | 17 | 16 | 90 | 36 | 27 | 27 | 157 | 136 | 40.00 |  |
| Doncaster Rovers |  |  |  | 0 |  |  |  |  | 8 |  |  |  | 19 | 6 | 50.00 |  |
| Everton | 88 | 50 | 22 | 16 | 88 | 27 | 20 | 41 | 176 | 77 | 42 | 57 | 270 | 250 | 43.75 |  |
| Fulham | 34 | 28 |  |  | 34 | 13 | 11 | 10 | 68 | 41 | 15 | 12 | 136 | 75 | 60.29 |  |
| Gainsborough Trinity | 10 | 8 |  | 0 | 10 | 5 |  |  | 20 | 13 | 5 |  | 36 | 14 | 65.00 |  |
| Glossop North End | 7 | 6 |  | 0 | 7 | 5 |  |  | 14 | 11 |  |  | 34 | 10 | 78.57 |  |
| Grimsby Town | 21 | 13 |  | 5 | 21 |  | 5 | 12 | 42 | 17 | 8 | 17 | 73 | 80 | 40.48 |  |
| Huddersfield Town | 21 | 11 | 9 |  | 21 | 7 | 6 | 8 | 42 | 18 | 15 | 9 | 78 | 60 | 42.86 |  |
| Hull City | 13 | 11 |  | 0 | 13 | 6 |  |  | 26 | 17 | 5 |  | 52 | 24 | 65.38 |  |
| Ipswich Town | 25 | 16 |  | 5 | 25 | 8 | 5 | 12 | 50 | 24 | 9 | 17 | 80 | 61 | 48.00 |  |
| Leeds kaupunki |  | 0 | 0 |  |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 |  |  |  | 50.00 |  |
| Leeds United | 46 | 21 | 17 | 8 | 46 | 16 | 15 | 15 | 92 | 37 | 32 | 23 | 127 | 98 | 40.22 |  |
| Leicester City | 59 | 39 | 14 | 6 | 59 | 19 | 14 | 26 | 117 | 58 | 28 | 32 | 237 | 160 | 49.57 |  |
| Leyton Orient | 6 |  |  | 0 | 6 |  |  |  | 12 | 6 |  |  | 18 | 8 | 50.00 |  |
| Lincoln City | 15 | 11 |  |  | 15 |  |  | 10 | 30 | 15 |  | 11 | 62 | 42 | 50.00 |  |
| Liverpool | 84 | 42 | 26 | 16 | 84 | 25 | 19 | 40 | 168 | 67 | 46 | 55 | 234 | 217 | 39.88 |  |
| Loughborough | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 |  |  |  | 10 | 7 |  |  | 29 | 7 | 70.00 |  |
| Long Eaton Rangers |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0 | 6 |  | 100.00 |  |
| Luton Town | 19 | 18 | 0 |  | 19 | 9 | 7 |  | 38 | 27 | 7 |  | 88 | 26 | 71.05 |  |
| Manchester City | 78 | 33 | 26 | 19 | 78 | 28 | 25 | 25 | 156 | 61 | 51 | 44 | 221 | 211 | 39.10 |  |
| Middlesbrough | 52 | 31 | 10 | 11 | 52 | 22 | 12 | 18 | 104 | 53 | 22 | 29 | 186 | 152 | 50.96 |  |
| Millwall | 6 | 5 |  | 0 | 6 |  |  |  | 12 | 8 |  |  | 28 | 7 | 66.67 |  |
| Nelson |  | 0 | 0 |  |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 |  |  |  | 50.00 |  |
| New Brighton Tower |  |  | 0 |  |  |  | 0 |  | 6 |  | 0 |  | 11 | 6 | 66.67 |  |
| Newcastle United | 77 | 46 | 21 | 10 | 77 | 29 | 18 | 30 | 154 | 75 | 39 | 40 | 291 | 223 | 48.70 |  |
| Northampton Town |  |  | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |  | 0 | 7 |  | 50.00 |  |
| Norwich City | 29 | 19 | 6 |  | 29 | 15 | 6 | 8 | 58 | 34 | 12 | 12 | 99 | 48 | 58.62 |  |
| Nottingham Forest | 51 | 28 | 13 | 10 | 51 | 17 | 12 | 22 | 102 | 45 | 25 | 32 | 183 | 143 | 44.12 |  |
| Notts County | 24 | 11 | 9 |  | 24 | 9 | 5 | 10 | 48 | 20 | 14 | 14 | 74 | 60 | 41.67 |  |
| Oldham Athletic | 18 | 11 |  |  | 18 | 6 | 6 | 6 | 36 | 17 | 9 | 10 | 74 | 45 | 47.22 |  |
| Oxford United |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 8 | 6 | 0 |  | 18 | 7 | 75.00 |  |
| Plymouth Argyle | 6 |  |  |  | 6 |  |  |  | 12 | 6 |  |  | 20 | 20 | 50.00 |  |
| Port Vale | 18 | 16 |  |  | 18 | 5 |  | 9 | 36 | 21 | 5 | 10 | 76 | 37 | 58.33 |  |
| Portsmouth | 29 | 20 |  | 6 | 29 | 8 | 10 | 11 | 58 | 28 | 13 | 17 | 91 | 60 | 48.28 |  |
| Preston North End | 33 | 15 | 11 | 7 | 33 | 11 | 9 | 13 | 66 | 26 | 20 | 20 | 107 | 90 | 39.39 |  |
| Queens Park Rangers | 22 | 18 |  |  | 22 | 10 | 7 | 5 | 44 | 28 | 10 | 6 | 82 | 42 | 63.64 |  |
| Lukeminen |  |  |  | 0 |  |  |  | 0 | 6 |  |  | 0 | 11 | 6 | 66.67 |  |
| Rotherham Town |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 |  |  |  | 0 |  | 10 | 6 | 75.00 |  |
| Rotherham County |  |  | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  | 50.00 |  |
| Sheffield United | 44 | 27 | 6 | 11 | 44 | 13 | 9 | 22 | 88 | 40 | 15 | 33 | 145 | 125 | 45.45 |  |
| Sheffield Wednesday | 59 | 37 | 15 | 7 | 59 | 15 | 12 | 32 | 118 | 52 | 27 | 39 | 197 | 161 | 44.07 |  |
| South Shields |  |  |  | 0 |  |  | 0 |  | 6 |  |  |  | 10 |  | 66.67 |  |
| Southampton | 50 | 32 | 9 | 9 | 50 | 19 | 15 | 16 | 100 | 51 | 24 | 25 | 169 | 113 | 51.00 |  |
| Stockport County | 9 | 7 |  | 0 | 9 |  | 0 | 7 | 18 | 9 |  | 7 | 29 | 18 | 50.00 |  |
| Stoke City | 44 | 25 | 14 | 5 | 44 | 13 | 14 | 17 | 88 | 38 | 28 | 22 | 140 | 104 | 43.18 |  |
| Sunderland | 64 | 38 | 14 | 12 | 64 | 22 | 15 | 27 | 128 | 60 | 29 | 39 | 220 | 183 | 46.87 |  |
| Sunderland Albion |  |  | 0 |  |  | 0 | 0 |  |  |  | 0 |  | 6 | 10 | 25.00 |  |
| Swansea City | 14 | 10 |  |  | 14 |  |  | 8 | 28 | 13 | 6 | 9 | 45 | 32 | 46.42 |  |
| Swindon Town |  |  | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |  | 0 | 6 |  | 50.00 |  |
| Tottenham Hotspur | 80 | 54 | 14 | 12 | 80 | 25 | 28 | 27 | 160 | 79 | 42 | 39 | 260 | 201 | 49.37 |  |
| Walsall | 9 | 7 |  | 0 | 9 |  |  |  | 18 | 10 | 5 |  | 46 | 19 | 55.56 |  |
| Watford | 10 | 8 |  | 0 | 10 | 5 |  |  | 20 | 13 |  |  | 36 | 19 | 65.00 |  |
| West Bromwich Albion | 61 | 32 | 16 | 13 | 61 | 21 | 13 | 27 | 122 | 53 | 29 | 40 | 221 | 181 | 43.44 |  |
| West Ham United | 61 | 41 | 8 | 12 | 61 | 16 | 19 | 28 | 121 | 57 | 26 | 38 | 227 | 156 | 47.10 |  |
| Wigan Athletic | 8 | 8 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 |  | 16 | 15 | 0 |  | 50 | 5 | 93.75 |  |
| Wimbledon | 14 | 9 |  |  | 14 | 7 |  |  | 28 | 16 | 7 | 5 | 51 | 26 | 57.14 |  |
| Wolverhampton Wanderers | 44 | 30 | 5 | 9 | 44 | 12 | 9 | 23 | 88 | 42 | 14 | 32 | 152 | 130 | 47.73 |  |
| York City |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0 |  |  | 100.00 |  |

**Kysymys 0**

kuka teki eniten maaleja man utd:tä vastaan?

**Asiakirjan numero 8537**

**Tekstin numero 0**

Sirius näyttää kirkkaalta, koska se on kirkkaimmillaan ja sijaitsee lähellä Maata. Hipparcos-astrometriasatelliitin määrittämän 2,6 parsekin (8,6 ly) etäisyyden päässä Sirius on yksi Maan lähinaapureista. Sirius siirtyy vähitellen lähemmäs Aurinkokuntaa, joten sen kirkkaus kasvaa hieman seuraavien 60 000 vuoden aikana. Tämän jälkeen sen etäisyys alkaa kasvaa ja se muuttuu himmeämmäksi, mutta se on edelleen Maan yötaivaan kirkkain tähti seuraavien 210 000 vuoden ajan.

**Kysymys 0**

kuinka monta mailia on se maasta tähti sirius tieteellisessä merkinnässä

**Kysymys 1**

kuinka kaukana tähti Sirius on maasta?

**Asiakirjan numero 8538**

**Tekstin numero 0**

1980-luvulle tultaessa standardoitujen topografisten karttojen keskitettyä painamista alkoivat korvata koordinaattitietokannat, joita kohtalaisen taitava loppukäyttäjä saattoi käyttää tietokoneilla sisällöltään, kattavuudeltaan ja mittakaavaltaan mielivaltaisten karttojen tarkasteluun tai tulostamiseen. Esimerkiksi Yhdysvaltojen liittovaltion hallituksen TIGER-aloitteessa koottiin toisiinsa linkitettyjä tietokantoja liittovaltion, osavaltioiden ja paikallisviranomaisten poliittisista rajoista ja väestölaskenta-alueista sekä tiestöstä, rautateistä ja vesistöistä, ja niissä oli tuki katuosoitteiden paikantamiseen katuosuuksien sisällä. TIGER kehitettiin 1980-luvulla ja sitä käytettiin vuoden 1990 ja sitä seuraavien kymmenvuotislaskentojen yhteydessä. Lisäksi laadittiin digitaalisia korkeusmalleja (DEM), aluksi topografisten karttojen ja ilmakuvien stereografisen tulkinnan perusteella ja myöhemmin satelliittivalokuvien ja tutkatietojen perusteella. Koska kaikki nämä olivat verovaroin rahoitettuja valtion hankkeita, joita ei ollut luokiteltu kansallisista turvallisuussyistä, tietokokonaisuudet olivat julkisia ja vapaasti käytettävissä ilman maksuja tai lisenssejä.

**Kysymys 0**

nimetä 3 ihmisen tekemää piirrettä, jotka näkyvät topografisella kartalla.

**Asiakirjan numero 8539**

**Tekstin numero 0**

``He's the Greatest Dancer'' on yhdysvaltalaisen lauluyhtye Sister Sledgen kappale vuodelta 1979. Kappaleen kirjoittivat ja sävelsivät Bernard Edwards ja Nile Rodgers, ja se tallennettiin heidän menestyksekkäälle albumilleen We Are Family vuonna 1979. Billboard nimesi kappaleen sijalle 66 listallaan 100 Greatest Girl Group Songs of All Time.

**Kysymys 0**

joka lauloi Ihmettelen, miksi hän on paras tanssija?

**Asiakirjan numero 8540**

**Tekstin numero 0**

* Dwayne Johnson näyttelee Mauita, legendaarista muodonmuuttaja-puolijumalaa, joka lähtee Muanan kanssa hänen matkalleen.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Mauin äänen Moanassa?

**Kysymys 1**

joka näyttelee Mauin ääntä Moonassa...

**Teksti numero 1**

Polynesialaisen Motunuin saaren asukkaat palvovat Te Fiti -jumalatarta, joka toi elämän valtamereen ja käytti pounamu-kiveä sydämen ja voimansa lähteenä. Maui, muodonmuuttaja-puolijumala ja purjehduksen mestari, varastaa sydämen antaakseen ihmiskunnalle luomisvoiman. Te Fiti kuitenkin hajoaa, ja Te Kā, tuliperäinen demoni, hyökkää Mauin kimppuun, ja hän menettää sekä maagisen jättiläiskalakoukunsa että sydämen syvyyksiin.

**Kysymys 0**

mihin elokuva moana perustuu

**Kysymys 1**

miltä saarelta Moana on kotoisin elokuvassa

**Teksti numero 2**

Elokuva kertoo Moanasta, polynesialaisen kylän päällikön voimakastahtoisesta tyttärestä, jonka itse meri valitsee yhdistämään mystisen pyhäinjäännöksen ja jumalattaren. Kun hänen saarelleen iskee vitsaus, Moana lähtee etsimään Mauita, legendaarista puolijumalaa, ja toivoo voivansa palauttaa Te Fitin sydämen ja pelastaa kansansa.

**Kysymys 0**

missä on elokuvan Moana tapahtumapaikka

**Kysymys 1**

Mikä on saaren nimi, jolla Moana asuu?

**Kysymys 2**

Mikä on jumalan nimi Moanassa?

**Teksti numero 3**

* Auli'i Cravalho näyttelee Moanaa, kyläpäällikkö Tuin ja Sinan 16-vuotiasta tytärtä, jonka meri valitsee palauttamaan Te Fitin sydämen.
  + Louise Bush nuorempana Moana
* Dwayne Johnson näyttelee Mauita, legendaarista muodonmuuttaja-puolijumalaa, joka lähtee Muanan kanssa hänen matkalleen.
* Rachel House Tala, Moanan isoäiti. Kuten Moana, myös Tala on intohimoinen merta kohtaan.
* Temuera Morrison on Tui, Moanan ylisuojeleva isä, joka on Talan poika, Motunuin saaren päällikkö.
  + Christopher Jackson Tuin lauluäänenä
* Jemaine Clement on Tamatoa, jättiläismäinen aarteita hamstraava kookosrapu Lalotaista, hirviöiden valtakunnasta.
* Nicole Scherzingerina Sina, Moanan äiti ja Tuin vaimo.
* Alan Tudyk Heiheinä, Moanan lemmikkikukkona.
  + Tudyk esittää myös kyläläistä nro 3, joka ehdottaa Heihein keittämistä...
* Oscar Kightley kalastajana
* Troy Polamalu kyläläisenä nro 1
* Puanani Cravalho (Auli'i'n äiti): kyläläinen nro 2 (Puanani Cravalho)

**Kysymys 0**

Kuka tekee isoäidin äänen Moonassa?

**Kysymys 1**

joka esitti Moanan isän ääntä...

**Teksti numero 4**

Prinsessa ja sammakko -elokuvan (2009) ohjaamisen jälkeen Clements ja Musker alkoivat työstää Terry Pratchettin Mortin sovitusta, mutta ongelmat tarvittavien elokuvaoikeuksien hankkimisessa estivät heitä jatkamasta projektia. Välttääkseen ongelman toistumisen he esittivät kolme alkuperäistä ideaa. Yksi näistä ideoista (se, joka lopulta sai vihreää valoa) syntyi vuonna 2011, kun Musker alkoi lukea polynesialaista mytologiaa ja sai tietää puolijumala Māuin sankarillisista teoista. Hän oli kiinnostunut Polynesian rikkaasta kulttuurista ja tunsi, että se olisi sopiva aihe animaatioelokuvalle. Pian tämän jälkeen Musker ja Clements kirjoittivat elokuvakäsikirjoituksen ja esittivät sen John Lasseterille, joka suositteli, että he lähtisivät tutkimusmatkoille. Niinpä Clements ja Musker lähtivät vuonna 2012 tutkimusmatkoille Fidzille, Samoalle ja Tahitille tapaamaan eteläisen Tyynenmeren asukkaita ja tutustumaan heidän kulttuuriinsa. Aluksi he olivat suunnitelleet tekevänsä elokuvan kokonaan Mauista, mutta ensimmäiset tutkimusmatkat innoittivat Clementsin esittämään uuden idean, joka keskittyi päällikön nuoreen tyttäreen. He saivat tutkimustensa aikana innostuneina kuulla, että Polynesian asukkaat lopettivat äkillisesti kaukomatkat noin kolmetuhatta vuotta sitten ja aloittivat matkat uudelleen tuhat vuotta myöhemmin, eikä kukaan oikein tiedä, miksi. He sijoittivat elokuvan tuon aikakauden loppuun, noin kaksituhatta vuotta sitten, kuvitteelliselle saarelle Tyynenmeren keskiosassa, joka sai vaikutteita Fidžin, Samoan ja Tongan saarivaltioista.

**Kysymys 0**

mistä moanan tarina sai alkunsa

**Teksti numero 5**

* Auliʻi Cravalho näyttelee Moanaa, kyläpäällikkö Tuin ja Sinan 16-vuotiasta tytärtä, jonka meri valitsee palauttamaan Te Fitin sydämen.
  + Cravalho esitti roolinsa uudelleen elokuvan havaijinkielisessä versiossa.
  + Louise Bush nuorempana Moana
* Dwayne Johnson näyttelee Mauita, legendaarista muodonmuuttaja-puolijumalaa, joka lähtee Muanan kanssa hänen matkalleen.
* Rachel House Tala, Moanan isoäiti. Kuten Moana, myös Tala on intohimoinen merta kohtaan.
  + House esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
* Temuera Morrison on Tui, Moanan ylisuojeleva isä, joka on Talan poika, Motunuin saaren päällikkö.
  + Morrison esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
  + Christopher Jackson Tuin lauluäänenä
* Jemaine Clement on Tamatoa, jättiläismäinen aarteita hamstraava kookosrapu Lalotaista, hirviöiden valtakunnasta.
  + Clement esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
* Nicole Scherzingerina Sina, Moanan äiti ja Tuin vaimo.
  + Scherzinger esitti roolinsa myös elokuvan Havaijin-kielisessä versiossa.
* Alan Tudyk Heiheinä, Moanan lemmikkikukkona.
  + Tudyk esittää myös kyläläistä nro 3, joka ehdottaa Heihein keittämistä...
* Oscar Kightley kalastajana
* Troy Polamalu kyläläisenä nro 1
* Puanani Cravalho (Auliʻin äiti): kyläläinen nro 2 (Auliʻin äiti)

**Kysymys 0**

joka näyttelee Moanan ääntä elokuvassa.

**Kysymys 1**

joka soittaa isän ääntä Moanassa, -

**Kysymys 2**

mitkä ovat hahmojen nimet Moanassa?

**Teksti numero 6**

* Christopher Jackson Tuin lauluäänenä

**Kysymys 0**

kuka on päällikön lauluääni Moanassa?

**Teksti numero 7**

* Jemaine Clement on Tamatoa, jättiläismäinen aarteita hamstraava kookosrapu Lalotaista, hirviöiden valtakunnasta.
* Clement esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee rapua Moana-elokuvassa?

**Teksti numero 8**

* Temuera Morrison on Tui, Moanan ylisuojeleva isä, joka on Talan poika, Motunuin saaren päällikkö.
* Morrison esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
* Christopher Jackson Tuin lauluäänenä

**Kysymys 0**

joka näyttelee Moanan isän ääntä -

**Teksti numero 9**

Clements ja Musker saivat tutkimustensa aikana innostuneina tietää, että Polynesian asukkaat lopettivat äkillisesti kaukomatkat noin kolme tuhatta vuotta sitten. Heidän merenkulkuperinteensä olivat varhaisempia kuin eurooppalaisten tutkimusmatkailijoiden perinteet, jotka alkoivat noin vuonna 300 jKr. Tyynenmeren alkuperäiskansoilla oli tietoa maailmasta ja omasta paikastaan siinä jo ennen muukalaisten tuloa. Esimerkiksi Kānaka Maoli (Havaijin alkuperäisasukkaat) olivat hyvin tietoisia kaukana sijaitsevien saarten olemassaolosta, heillä oli nimiä näille paikoille ja he olivat kiinnostuneita tutkimaan niitä yhteiskuntansa hyväksi. Tämän matkustusperinnön mahdollisti maantieteellinen tietojärjestelmä, joka perustui yksilölliseen näkökulmaan eikä eurooppalaiseen kardinaalisuuntajärjestelmään. Syitä matkustusperinteen katkeamiseen ei tiedetä, mutta tutkijat ovat esittäneet yhtenä mahdollisena selityksenä ilmastonmuutosta ja siitä johtuvia muutoksia merivirroissa ja tuulten suunnissa. Tyynenmeren alkuperäiskansat aloittivat matkat uudelleen tuhat vuotta myöhemmin. Clements ja Musker sijoittivat elokuvan tuon aikakauden loppuun, noin kaksituhatta vuotta sitten, kuvitteelliselle saarelle Tyynenmeren keskiosassa, joka sai vaikutteita Fidžin, Samoan ja Tongan saarikansojen todellisista elementeistä.

**Kysymys 0**

mihin saareen Moana-elokuva perustuu

**Teksti numero 10**

* Nicole Scherzingerina Sina, Moanan äiti ja Tuin vaimo.
* Scherzinger esitti roolinsa myös elokuvan Havaijin-kielisessä versiossa.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Moanan äidin äänen?

**Teksti numero 11**

* Temuera Morrison on Tui, Moanan ylisuojeleva isä, joka on Talan poika, Motunuin saaren päällikkö.
* Christopher Jackson Tuin lauluäänenä

**Kysymys 0**

joka soittaa päällikön ääntä Moanassa...

**Teksti numero 12**

Moana julkaistiin teattereissa Yhdysvalloissa 23. marraskuuta 2016 ja sai kriitikoilta yleisesti ottaen myönteisiä arvosteluja, erityisesti animaatio, musiikki ja laulusuoritukset saivat kiitosta. Elokuva tuotti maailmanlaajuisesti yli 643 miljoonaa dollaria. Yhdessä Zootopian kanssa se oli ensimmäinen kerta sitten vuoden 2002, kun Walt Disney Animation Studios julkaisi kaksi pitkää elokuvaa samana vuonna. Se sai kaksi Oscar-ehdokkuutta 89. Oscar-gaalassa: yhden parhaasta animaatioelokuvasta ja toisen parhaasta alkuperäisestä laulusta (``How Far I'll Go'').

**Kysymys 0**

vuonna 2016 disney julkaisi moana . mutta mitä muuta elokuvaa he myös julkaisivat .

**Teksti numero 13**

* Auliʻi Cravalho näyttelee Moanaa, kyläpäällikkö Tuin ja Sinan 16-vuotiasta tytärtä, jonka meri valitsee palauttamaan Te Fitin sydämen.
  + Cravalho esitti roolinsa uudelleen elokuvan havaijinkielisessä versiossa.
  + Louise Bush nuorempana Moana
* Dwayne Johnson näyttelee Mauita, legendaarista muodonmuuttaja-puolijumalaa, joka lähtee Muanan kanssa hänen matkalleen.
* Rachel House Tuin äitinä ja Moanan isänpuoleisena isoäitinä. Tala jakaa Moonan tavoin intohimon merta kohtaan.
  + House esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
* Temuera Morrison on Tui, Moanan ylisuojeleva isä, joka on Talan poika, Motunuin saaren päällikkö.
  + Morrison esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
  + Christopher Jackson Tuin lauluäänenä
* Jemaine Clement on Tamatoa, jättiläismäinen aarteita hamstraava kookosrapu Lalotaista, hirviöiden valtakunnasta.
  + Clement esitti roolinsa uudelleen elokuvan māori-kielisessä versiossa.
* Nicole Scherzingerina Sina, Moanan äiti ja Tuin vaimo.
  + Scherzinger esitti roolinsa myös elokuvan Havaijin-kielisessä versiossa.
* Alan Tudyk Heiheinä, Moanan lemmikkikukkona.
  + Tudyk esittää myös kyläläistä nro 3, vanhaa miestä, joka ehdottaa Heiheille ruoanlaittoa...
* Oscar Kightley kalastajana
* Troy Polamalu kyläläisenä nro 1
* Puanani Cravalho (Auliʻin äiti): kyläläinen nro 2 (Auliʻin äiti)

**Kysymys 0**

Mikä on rapujen nimi elokuvassa moana?

**Teksti numero 14**

* Auliʻi Cravalho näyttelee Moanaa, kyläpäällikkö Tuin ja Sinan 16-vuotiasta tytärtä, jonka meri valitsee palauttamaan Te Fitin sydämen.
* Cravalho esitti roolinsa uudelleen elokuvan havaijinkielisessä versiossa.
* Louise Bush nuorempana Moana

**Kysymys 0**

kuinka vanha Moanan pitäisi olla elokuvassa Moana?

**Asiakirjan numero 8541**

**Tekstin numero 0**

Unlimited Blade Worksin reitillä, ensimmäisessä elokuvassa ja toisessa animesarjassa hän rakastuu Rin Tōsakaan. Hän oppii hitaasti Archerin taidot ja tekniikat, ja syy tähän paljastuu olevan se, että Archer on Shirō mahdollisesta tulevaisuuden aikajanasta. Archer joutuu suoraan konfliktiin Shirōn kanssa, sillä hän pitää Shirōn ihanteita huijauksena. Koska hän on tulevaisuuden versio Shirōsta, hän pyrkii tappamaan tämän aiheuttaakseen ristiriidan ja toivottavasti lopettaakseen oman olemassaolonsa Counter Guardianina. Sen jälkeen Shirō voittaa Archerin ja Gilgameshin yksittäisottelussa solmittuaan Rinin kanssa tutun sopimuksen ja hallittuaan Rajoittamattomat terätyöt Rinin manan avulla. True Endissä hän ja Rin aloittavat virallisesti romanttisen suhteen ja muuttavat lopulta Lontooseen, jossa hänestä tulee Rinin avustaja Maagien yhdistyksessä. Good Endissä hän elää rauhassa Rinin ja Sapelin (joka on nyt Rinin toinen tuttu) kanssa, mutta ei ole mitään merkkejä siitä, tulevatko he osallistumaan maagien yhdistykseen. Tässä lopussa Rinillä ja Shiroulla on myös romanttinen suhde. Tämän reitin Shirō hyväksyy, että hänen ihanteensa ovat lainattuja, mutta uskoo edelleen niihin.

**Kysymys 0**

fate/stay night rajoittamaton blade works archer identiteetti

**Teksti numero 1**

Maagien yhdistyksen ja kirkon välisen sopimuksen nojalla pappi johtaa Graalin maljan sotia. Kirei palveli neljännen Pyhän Graalin maljasodan pappismoderaattorin, isänsä Risei Kotominen alaisuudessa, ennen kuin hän otti paikan haltuunsa, vaikka hän oli vt. magus. Vaikka Kirei ymmärsi hyvän ja pahan välisen eron, hän saattoi vain iloita syntien tekemisestä ja hyväksyi tämän puolen itsestään yritettyään lunastaa itsensä. Alun perin neljännen Graalin maljan sodan assassiinin mestari, Kirei murhasi salaa Tokiomin saadakseen Gilgameshin samalla kun hänestä tuli Rinin epäsuora huoltaja. Esikoisjaksossa Fate / Zero paljastuu myös, että hän on vastuussa tulipalosta, joka tappoi Shirōn biologiset vanhemmat, sillä hän toivoi sitä epäsuorasti kuolevalla hengenvedollaan saatuaan Kiritsugu Emiyan ampuman luodin sydämeen. Kirei on kirkon hierarkiassa paljon alempana kuin Ciel (Tsukihimestä), mutta hän käyttää monia samoja tekniikoita ja aseita kuin Ciel, sekä voimakasta kamppailulajia nimeltä ``Super Bajiquan'', jonka avulla hän voi paitsi taistella, myös voittaa matalan tason palvelijoita, mihin edellä mainittu Ciel ei pysty. Hän osaa myös suorittaa Kaste-riitin, joka on valtavan voimakas pyhä sakramentti, jota käytetään demonien manaamiseen. Kirei on myös taitava hengellisessä kirurgiassa ``Open Wound''-alkuperänsä ansiosta. Hän on yllättävän voimakas magus, sillä hän on kouluttautunut Rinin isän alaisuudessa. Joskus ennen viidennen sodan alkua Kireistä tuli Lancerin mestari Gilgameshin toimiessa omasta tahdostaan.

**Kysymys 0**

kohtalo pysyä yö rajoittamaton blade works lancer's master

**Teksti numero 2**

Berserker (バーサーカー, Bāsākā)-Heracles (ヘラクレス, Herakuresu)

Äänenä: M: Tadahisa Saizen (japani); Michael McConnohie (englanti).

Illyan palvelija, joka esiintyy ruskettuneena jättiläisenä, jolla on jäykkä iho ja kova lihaksisto. Hänen todellinen henkilöllisyytensä on Herakles, legendaarinen kreikkalainen sankari ja puolijumala, jumalten hallitsijan Zeuksen poika. Hän heiluttaa kolossaalista kirvesmiekkaa ja kykenee aiheuttamaan valtavaa tuhoa pelkällä iskullaan. Berserkerinä häneltä on riistetty järki ja järki, ja hän käyttäytyy taistelussa villisti ja eläimellisesti. Berserkereitä ylistetään ``Kovimman'' luokan jäseninä, vaikka heitä on vaikea hallita ja he voivat kääntyä mestariaan vastaan. Illyalla ei kuitenkaan näytä olevan vaikeuksia hallita häntä. Berserkerin tärkein Noble Phantasm on God Hand: Twelve Labours (十 二 の 試練 (ゴッド ・ ハンド), Goddo Hando), joka takaa automaattisen ylösnousemuksen, jopa 11 ylösnousemusta - eli Berserker täytyy tappaa 12 kertaa eliminoituakseen, yksi kutakin Herkuleksen kahtatoista työtä kohden. Hänen jalon fantasminsa sivuvaikutuksena on, että mikään B-luokan tai sitä alemman luokan hyökkäys ei voi aiheuttaa hänelle vahinkoa. Berserkerillä on myös jalo fantasma nimeltä Yhdeksän elämää: Ampuvat sata päätä (射殺 す 百 頭 (ナイン ライブス), Nain Raibuzu), joka on legendaarinen jousi ja nuoli-setti, jota Herkules käytti yhdeksänpäisen Hydran tappamiseen. Tämä jousitekniikka koostuu yhdeksästä peräkkäisestä laukauksesta, mutta se voidaan sovittaa myös muiden aseiden käyttöön. Luokkansa vuoksi Berserkerillä ei kuitenkaan ole tarvittavia monimutkaisia motorisia taitoja, jotta hän voisi menestyksekkäästi käsitellä yhdeksää elintä viidennen Graalin maljan sodan aikana. Sen sijaan Shirō käyttää sitä Heaven's Feel -reitillä projisoimalla Berserkerin oman kirvesmiekkaansa Dark Berserkeriä vastaan poistaakseen kaikki hänen jäljellä olevat elämänsä yhdellä kertaa muunnellulla tekniikalla, joka tunnetaan nimellä Nine Lives Blade Works: The Shooting Hundred Heads (是 ・ 射殺 す 百 頭 (ナインライブズ ・ ブレイド ワークス), Nain Raibuzu Bureido Wākusu).

Animen ja visuaalisen romaanin Fate-reitillä Archerin taidot pystyvät kaatamaan vain lähes puolet hänen elämistään, eikä edes edellisen massiivinen asekokoelma pysty kukistamaan jättiläistä, ja Rinin vahvin ja kertakäyttöinen hyökkäys pystyy kaatamaan vain yhden. Shirō ja Saber suorittavat kuitenkin yhteisen erikoishyökkäyksen jäljitetyllä Caliburnilla, Saberin kadonneella Noble Phantasmilla, ja eliminoivat loputkin elämät yhdellä iskulla. Unlimited Blade Works -reitillä Archer ja Saber vievät yhden Berserkerin hengistä heti alussa alkutaistelussa Servantin kanssa, ja loput yksitoista lopetetaan Gilgamesh's Gate of Babylonilla, kun Kultainen Jousimies sitoo Servantin jumalaisilla ketjuillaan ja pöllyttää häntä aseilla, vaikka jättiläinen vapautuu viimeisessä pelkän tahdonvoiman näytöksessä ennen kuin hänet lopulta tapetaan. Heaven's Feel -reitillä Saber Alter - Sapelin turmeltunut muoto - kukistaa Berserkerin, jonka Angra Mainyu syö ja synnyttää uudelleen Dark Berserkerinä, sokeana ja rappeutuneena versiona normaalista itsestään. Myöhemmin Shirō Emiya tappaa hänet käyttämällä Nine Lives Blade Worksia, ja Illyan ilmestyminen hänen eteensä häiritsee jättiläistä, jolloin Shirō voi lopettaa tämän viimeisen elämän suojellakseen Illyaa.

**Kysymys 0**

kuka on berserker kohtalossa stay night

**Asiakirjan numero 8542**

**Tekstin numero 0**

Bob Cratchit on kuvitteellinen hahmo Charles Dickensin romaanissa Joululaulu. Ebenezer Scroogen (ja mahdollisesti Jacob Marleyn, kun tämä oli vielä elossa) pahoinpidelty ja alipalkattu virkailija Cratchit on tullut huonojen työolojen ja erityisesti pitkien työaikojen symboliksi.

**Kysymys 0**

kuka on bob cratchit joululaulussa?

**Teksti numero 1**

* Martha Cratchit, vanhin tytär, joka työskentelee oppipoikana ompelimossa.

**Kysymys 0**

Mikä oli Bob Cratchitin vanhimman tyttären nimi joululaulussa?

**Asiakirjan numero 8543**

**Tekstin numero 0**

Mandalay Resort Groupin avaama MotorCity Casino Hotel ostettiin myöhemmin IH Gamingin (Detroit Entertainment, LLC) Marian Ilitchin toimesta.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Motor Cityn kasinon Detroitissa Michiganissa?

**Asiakirjan numero 8544**

**Tekstin numero 0**

``You Spin Me Round (Like a Record)'' on brittiläisen Dead or Alive -yhtyeen kappale vuoden 1985 albumilta Youthquake. Se julkaistiin singlenä marraskuussa 1984, ja se nousi Britannian listaykköseksi maaliskuussa 1985, ja kesti 17 viikkoa. Se oli Stock Aitken Waterman -tuotantokolmikon ensimmäinen Britannian listaykköshitti. Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listalla se oli korkeimmillaan sijalla 11 17. elokuuta samana vuonna. Vuonna 2015 brittiyleisö äänesti kappaleen ITV:n järjestämässä äänestyksessä kansakunnan 17. suosikkikappaleeksi 1980-luvun listaykköseksi. Muusikko ja näyttelijä Gary Kemp kuvaili kappaletta ``yksi kaikkien aikojen parhaista valkoisista tanssilevyistä''.

**Kysymys 0**

joka laulaa sinä pyörität minua ympäri baby

**Kysymys 1**

joka laulaa you spin me right round sanat

**Teksti numero 1**

``You Spin Me Round (Like a Record)'' Dead or Aliven single albumilta Youthquake.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | * ``Misty Circles'' (7 ``) * Remixit (12 ``) |  |
| Julkaistu | 5. marraskuuta 1984 |  |
| Muotoilu | * 7'' * 12'' * MC * CD |  |
| Tallennettu | 1984 |  |
| Genre | * Hi-NRG * synth-pop * uusi aalto |  |
| Pituus | * 3: 19 (alkuperäinen) * 8: 00 (Murha mix) |  |
| Tarra | Epic |  |
| Lauluntekijä (s) | * Pete Burns * Steve Coy * Wayne Hussey * Tim Lever * Mike Percy |  |
| Tuottaja (s) | Stock Aitken Waterman Dead or Alive -sinkkujen kronologia |  |
| ``That's the Way (I Like It)'' (1984) | ``You Spin Me Round (Like a Record)'' (1984) | ``Lover Come Back to Me'' (1985) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

Milloin sinä pyöritit minut ympäri ja tulit ulos

**Asiakirjan numero 8545**

**Tekstin numero 0**

Azazel on fiktiivinen hahmo The CW Television Networkin draama- ja kauhusarjassa Supernatural. Hän toimii sarjan päävastustajana kahden ensimmäisen kauden aikana. Hän on demoni, joka syöttää vertaan pikkulapsille, jotta nämä kasvaisivat ja kehittäisivät demonisia kykyjä. Hänen tavoitteensa käyttää yhtä tällaista lasta Luciferin vapauttamiseen paljastuu vasta paljon myöhemmin sarjassa. Azazeliin viitataan lempinimillä, kuten ``Demon'', ``Keltaisilmäinen demoni'' tai ``Keltaiset silmät'' koko kahden ensimmäisen kauden ajan, ja hänen oikea nimensä paljastuu vasta kolmannella kaudella. Koska hahmon demoninen luonne ottaa eri isäntiä, Azazelia on näytellyt lukuisat näyttelijät, mutta Fredric Lehne on pääasiallinen oletuskuvaaja. Kaikki inkarnaatiot ovat säilyttäneet hänen sadistisen huumorintajunsa ja ironiansa.

**Kysymys 0**

kuka oli keltaisensilmäinen demoni yliluonnollisessa -

**Teksti numero 1**

Vuonna 1983 Mary löytää Azazelin seisomasta Samin vauvan pinnasängyn päällä; hän oli syöttänyt verta lapselle. Kun hänet keskeytetään, demoni kiinnittää hänet kattoon, viiltää hänen vatsaansa ja saa hänet syttymään liekkeihin. Hänen kuolemansa innostaa Johnia omistamaan elämänsä Azazelin metsästämiselle ja samalla kouluttamaan Samia ja Deania yliluonnollisten olentojen metsästämiseen.

**Kysymys 0**

yliluonnollinen mikä tappoi Samin ja Deanin äidin...

**Kysymys 1**

Kuka on demoni, joka tappoi Samin ja Deanin äidin...

**Asiakirjan numero 8546**

**Tekstin numero 0**

Etuveto (FWD) on moottoriajoneuvoissa käytetty moottorin ja voimansiirron sijoittelumuoto, jossa moottori käyttää vain etupyöriä. Useimmissa nykyaikaisissa etuvetoisissa ajoneuvoissa on poikittainen moottori, eikä perinteinen pitkittäinen moottoriasettelu, jota tavataan yleensä takavetoisissa ja nelivetoisissa ajoneuvoissa.

**Kysymys 0**

Onko etuveto vai neliveto?

**Teksti numero 1**

Etuvetoisia autoja on kokeiltu jo autojen alkuaikoina. Eri lähteiden mukaan Gräf & Stift rakensi joskus vuosien 1895 ja 1898 välisenä aikana voituretten, jossa oli yksisylinterinen De Dion-Bouton -moottori, joka oli asennettu ajoneuvon etuosaan ja joka käytti voimaa etuakseliin. Kyseessä oli siten luultavasti maailman ensimmäinen etuvetoinen auto, mutta sitä ei koskaan valmistettu sarjatuotantoon, ja sitä valmistettiin vain yksi kappale. Vuonna 1898 ranskalainen Latil kehitti etuvetoisen järjestelmän hevoskärryjen moottorointia varten.

**Kysymys 0**

joka keksi ensimmäisen etuvetoisen auton

**Kysymys 1**

Milloin etuvetoiset autot tulivat markkinoille

**Asiakirjan numero 8547**

**Tekstin numero 0**

LSU Tigers baseball 2017 LSU Tigers baseball joukkue

|  |  |
| --- | --- |
| Perustettu | 1893 |
| Yliopisto | Louisianan osavaltion yliopisto |
| Urheilujohtaja | Joe Alleva |
| Päävalmentaja | Paul Mainieri (11. kausi) |
| Konferenssi | SEC West Division |
| Sijainti | Baton Rouge, LA |
| Kotistadion | Alex Box Stadium, Skip Bertman Field (Tilavuus: 10,326) |
| Lempinimi | Tiikerit |
| Värit | Purple and Gold NCAA-turnauksen mestarit 1991, 1993, 1996, 1997, 2000, 2009 College World Series -kilpailun kakkonen 2017 College World Series -kilpailun esiintymiset 1986, 1987, 1989, 1990, 1991, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998, 2000, 2003, 2004, 2008, 2009, 2013, 2015, 2017 NCAA-turnauksen esiintymiset 1975, 1985, 1986, 1987, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Konferenssiturnausten mestarit 1986, 1990, 1992, 1993, 1994, 2000, 2008, 2009, 2010, 2013, 2014, 2017 Konferenssien mestarit 1939, 1943, 1946, 1961, 1975, 1986, 1990, 1991, 1992, 1993, 1996, 1997, 2003, 2009, 2012, 2015, 2017 |

**Kysymys 0**

Milloin LSU oli viimeksi college world seriesissa?

**Teksti numero 1**

LSU Tigersin baseball-joukkue edustaa Louisianan osavaltionyliopistoa NCAA:n I divisioonan yliopistopesäpallossa. Joukkue osallistuu Southeastern Conference -konferenssin läntiseen divisioonaan. Se on yksi maan parhaista yliopistopesäpallo-ohjelmista, sillä se on kaikkien aikojen seitsemäntenä 18 College World Series -osallistumisella ja toisena kuudella kansallisella mestaruudella (1991, 1993, 1996, 1997, 2000 ja 2009). Tiikerit pelaavat kotiotteluita LSU:n kampuksella Alex Box Stadiumilla, Skip Bertman Fieldillä, ja heitä valmentaa tällä hetkellä Paul Mainieri.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa lsu on voittanut college world seriesin?

**Asiakirjan numero 8548**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1973 öljykriisi alkoi lokakuussa 1973, kun öljynviejämaiden järjestön jäsenet julistivat öljynvientikiellon. Saarto kohdistui maihin, joiden katsottiin tukevan Israelia Jom Kippurin sodan aikana. Alkuperäiset kohderyhmät olivat Kanada, Japani, Alankomaat, Yhdistynyt kuningaskunta ja Yhdysvallat, ja myöhemmin kauppasaarto ulotettiin koskemaan myös Portugalia, Rhodesiaa ja Etelä-Afrikkaa. Saarron päättyessä maaliskuussa 1974 öljyn hinta oli noussut 3 dollarista tynnyriltä lähes 12 dollariin maailmanlaajuisesti; Yhdysvalloissa hinnat olivat huomattavasti korkeammat. Saarto aiheutti öljykriisin eli "shokin", jolla oli monia lyhyen ja pitkän aikavälin vaikutuksia maailmanpolitiikkaan ja maailmantalouteen. Sitä kutsuttiin myöhemmin "ensimmäiseksi öljysokiksi", ja sitä seurasi vuoden 1979 öljykriisi, jota kutsuttiin "toiseksi öljysokiksi".

**Kysymys 0**

Milloin vuoden 1973 öljysulku päättyi?

**Kysymys 1**

mikä oli syy Opecin vuoden 1973 öljynvientikieltoon?

**Kysymys 2**

miksi Lähi-idän valtiot hidastivat öljyntuotantoa vuonna 1973 ja aiheuttivat öljykriisin?

**Kysymys 3**

mikä aiheutti amerikkalaisen öljykriisin vuonna 1974

**Asiakirjan numero 8549**

**Tekstin numero 0**

Venetsian arsenaali (italialaisittain Arsenale di Venezia) on entisten telakoiden ja asevarastojen muodostama kokonaisuus, joka sijaitsee Venetsian kaupungissa Pohjois-Italiassa. Valtion omistama Arsenal vastasi suurimmasta osasta Venetsian tasavallan laivastovoimaa toisen vuosituhannen puolivälissä jKr. Se oli "yksi historian varhaisimmista suurista teollisuusyrityksistä".

**Kysymys 0**

mikä oli venetsialaisen arsenaalin tarkoitus?

**Asiakirjan numero 8550**

**Tekstin numero 0**

Itäinen rannikkotasanko tarkoittaa laajaa aluetta Intiassa, joka sijaitsee Itäisten Ghatien ja Bengalinlahden välissä. Se on laajempi ja tasaisempi kuin läntinen rannikkotasanko ja ulottuu etelässä sijaitsevasta Tamil Nadusta Andhra Pradeshin ja Odishan kautta pohjoisessa sijaitsevaan Länsi-Bengaliin. Chilka-järvi on murtovesijärvi itäisellä rannikkotasangolla. Se sijaitsee Odishan osavaltiossa ja ulottuu Mahanadin suiston eteläpuolelle.

**Kysymys 0**

Intian kaakkoisrannikkoa kutsutaan kansanomaisesti nimellä "mikä".

**Asiakirjan numero 8551**

**Tekstin numero 0**

``Rhythm of the Rain'' on The Cascadesin esittämä kappale, joka julkaistiin marraskuussa 1962. Sen on kirjoittanut Cascades-yhtyeen jäsen John Claude Gummoe. Se nousi Yhdysvaltain pop-listan kolmanneksi 9. maaliskuuta 1963 ja oli kaksi viikkoa Yhdysvaltain Easy Listening -listan ykkönen. Billboard rankkasi levyn vuoden 1963 neljänneksi kappaleeksi.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun kuunnella rytmi putoava sade

**Kysymys 1**

jotka lauloivat kuunnellen sateen rytmiä...

**Asiakirjan numero 8552**

**Tekstin numero 0**

Cameronin tuleva ministeriö perusti 12. toukokuuta 2010 ministeriön, joka otti hoitaakseen lasten, koulujen ja perheiden ministeriön (DCSF) vastuualueet ja resurssit.

**Kysymys 0**

Milloin nykyinen opetusministeriö perustettiin?

**Asiakirjan numero 8553**

**Tekstin numero 0**

piilottaa Luettelo kemiallisista alkuaineista

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z | Symboli | Elementti | Nimen alkuperä | Ryhmä | Jakso | Atomipaino (u (±)) | Tiheys (g / cm) | Sula (K) | Kiehuminen (K) | C (J / g K) | χ | Runsaus maankuoressa (mg / kg) |
|  |  | Vety | koostuu kreikan alkuaineista hydro-and-gen, joka tarkoittaa 'vettä muodostavaa'. |  |  | 001! 1.008 | 0.00008988 | 0014! 14.01 | 20.28 | 14.304 | 2.20 | 1400 |
|  | Hän | Helium | kreikan helios, 'aurinko' | 18 |  | 004! 4.002602 (2) | 0.0001785 | 0.1! -- | 4.22 | 5.193 | -- | 0.008 |
|  | Li | Litium | kreikan lithos, 'kivi' |  |  | 007! 6.94 | 0.534 | 0454! 453.69 | 1560 | 3.582 | 0.98 | 20 |
|  | Ole | Beryllium | berylli, mineraali |  |  | 009! 9.0121831 (5) | 1.85 | 1560! 1560 | 2742 | 1.825 | 1.57 | 2.8 |
| 5 |  | Boori | booraksi, mineraali | 13 |  | 011! 10.81 | 2.34 | 2349! 2349 | 4200 | 1.026 | 2.04 | 10 |
| 6 |  | Hiili | latinan carbo, 'hiili' | 14 |  | 012! 12.011 | 2.267 | 3800! 3800 | 4300 | 0.709 | 2.55 | 200 |
| 7 |  | Typpi | kreikan nitron ja "-gen", joka tarkoittaa "niterin muodostamista". | 15 |  | 014! 14.007 | 0.0012506 | 0063! 63.15 | 77.36 | 1.04 | 3.04 | 19 |
| 8 | O | Happi | kreikan sanoista oxy-, joka tarkoittaa sekä 'terävää' että 'hapanta', ja-gen, joka tarkoittaa 'happoa muodostavaa'. | 16 |  | 016! 15.999 | 0.001429 | 0054! 54.36 | 90.20 | 0.918 | 3.44 | 461000 |
| 9 |  | Fluori | latinan fluere, 'virrata' | 17 |  | 019! 18.998403163 (6) | 0.001696 | 0053.5! 53.53 | 85.03 | 0.824 | 3.98 | 585 |
| 10 | Ne | Neon | kreikaksi neos, joka tarkoittaa 'uutta' | 18 |  | 020! 20.1797 (6) | 0.0008999 | 0024.56! 24.56 | 27.07 | 1.03 | -- | 0.005 |
| 11 | Na | Natrium | englanninkielinen sana soda (latinaksi natrium) |  |  | 023! 22.98976928 (2) | 0.971 | 0371! 370.87 | 1156 | 1.228 | 0.93 | 23600 |
| 12 | Mg | Magnesium | Magnesia, Itä-Tessalian alue Kreikassa. |  |  | 024! 24.305 | 1.738 | 0923! 923 | 1363 | 1.023 | 1.31 | 23300 |
| 13 | Al | Alumiini | alumiinioksidista, yhdisteestä (alun perin alumiini) | 13 |  | 027! 26.9815385 (7) | 2.698 | 0933.5! 933.47 | 2792 | 0.897 | 1.61 | 82300 |
| 14 | Si | Pii | latinan silex, 'piikivi' (alun perin silicium). | 14 |  | 028! 28.085 | 2.3296 | 1687! 1687 | 3538 | 0.705 | 1.9 | 282000 |
| 15 |  | Fosfori | kreikaksi phoosphoros, 'valoa kantava'. | 15 |  | 031! 30.973761998 (5) | 1.82 | 0317.3! 317.30 | 550 | 0.769 | 2.19 | 1050 |
| 16 |  | Rikki | latinan sulphur,' tuli ja tulikivi'. | 16 |  | 032! 32.06 | 2.067 | 0388.4! 388.36 | 717.87 | 0.71 | 2.58 | 350 |
| 17 | Cl | Kloori | kreikan chloros, 'vihertävän keltainen'. | 17 |  | 035! 35.45 | 0.003214 | 0171.6! 171.6 | 239.11 | 0.479 | 3.16 | 145 |
| 18 | Ar | Argon | kreikan argos, 'joutilas' | 18 |  | 040! 39.948 (1) | 0.0017837 | 0083.8! 83.80 | 87.30 | 0.52 | -- | 3.5 |
| 19 |  | Kalium | Uusi latina potassa, 'potaska' (latinaksi kalium). |  |  | 039! 39.0983 (1) | 0.862 | 0336.5! 336.53 | 1032 | 0.757 | 0.82 | 20900 |
| 20 | Ca | Kalsium | latinan calx,' kalkki' |  |  | 041! 40.078 (4) | 1.54 | 1115! 1115 | 1757 | 0.647 |  | 41500 |
| 21 | Sc | Scandium | Scandia, Skandinavian latinankielinen nimi. |  |  | 045! 44.955908 (5) | 2.989 | 1814! 1814 | 3109 | 0.568 | 1.36 | 22 |
| 22 | Ti | Titaani | Titaanit, kreikkalaisen mytologian Maan jumalattaren pojat. |  |  | 048! 47.867 (1) | 4.54 | 1941! 1941 | 3560 | 0.523 | 1.54 | 5650 |
| 23 | V | Vanadiini | Vanadis, vanhan norjan nimi skandinaaviselle Freyja-jumalattarelle. | 5 |  | 051! 50.9415 (1) | 6.11 | 2183! 2183 | 3680 | 0.489 | 1.63 | 120 |
| 24 | Cr | Kromi | kreikan kroma, 'väri' | 6 |  | 052! 51.9961 (6) | 7.15 | 2180! 2180 | 2944 | 0.449 | 1.66 | 102 |
| 25 | Mn | Mangaani | korruptoitunut magnesia negrasta, ks. magnesium. | 7 |  | 055! 54.938044 (3) | 7.44 | 1519! 1519 | 2334 | 0.479 | 1.55 | 950 |
| 26 | Fe | Rauta | Englanninkielinen sana (ferrum latinaksi) | 8 |  | 056! 55.845 (2) | 7.874 | 1811! 1811 | 3134 | 0.449 | 1.83 | 56300 |
| 27 | Co | Koboltti | saksankielinen sana Kobold, 'peikko'. | 9 |  | 059! 58.933194 (4) | 8.86 | 1768! 1768 | 3200 | 0.421 | 1.88 | 25 |
| 28 | Ni | Nikkeli | saksalaisen kaivostyöläismytologian ilkikurisesta hahmosta, Nickelistä. | 10 |  | 058! 58.6934 (4) | 8.912 | 1728! 1728 | 3186 | 0.444 | 1.91 | 84 |
| 29 | Cu | Kupari | Englanninkielinen sana (lat. cuprum) | 11 |  | 064! 63.546 (3) | 8.96 | 1357.77 | 2835 | 0.385 | 1.9 | 60 |
| 30 | Zn | Sinkki | Saksan sana Zinke (piikki, hammas) | 12 |  | 065! 65.38 (2) | 7.134 | 0693! 692.88 | 1180 | 0.388 | 1.65 | 70 |
| 31 | Ga | Gallium | Gallia, Ranskan latinankielinen nimi | 13 |  | 070! 69.723 (1) | 5.907 | 0302.9! 302.9146 | 2673 | 0.371 | 1.81 | 19 |
| 32 | Ge | Germanium | Germania, Saksan latinankielinen nimi | 14 |  | 073! 72.630 (8) | 5.323 | 1211.40 | 3106 | 0.32 | 2.01 | 1.5 |
| 33 | Kuten | Arseeni | Englanninkielinen sana (latinaksi arsenicum) | 15 |  | 075! 74.921595 (6) | 5.776 | 1090! 1090 | 887 | 0.329 | 2.18 | 1.8 |
| 34 | Se | Seleeni | kreikan selene, 'kuu' | 16 |  | 079! 78.971 (8) | 4.809 | 0453! 453 | 958 | 0.321 | 2.55 | 0.05 |
| 35 | Br | Bromi | kreikan bromos, 'haju'. | 17 |  | 080! 79.904 | 3.122 | 0265.8! 265.8 | 332.0 | 0.474 | 2.96 | 2.4 |
| 36 | Kr | Krypton | kreikan kryptos, 'piilotettu' | 18 |  | 084! 83.798 (2) | 0.003733 | 0115.8! 115.79 | 119.93 | 0.248 |  | . 0001! 1 × 10 |
| 37 | Rb | Rubidium | latinan rubidus, 'syvä punainen' |  | 5 | 085! 85.4678 (3) | 1.532 | 0312.5! 312.46 | 961 | 0.363 | 0.82 | 90 |
| 38 | Sr | Strontium | Strontian, pikkukaupunki Skotlannissa |  | 5 | 087! 87.62 (1) | 2.64 | 1050 | 1655 | 0.301 | 0.95 | 370 |
| 39 | Y | Yttrium | Ytterby, Ruotsi |  | 5 | 089! 88.90584 (2) | 4.469 | 1799 | 3609 | 0.298 | 1.22 | 33 |
| 40 | Zr | Zirkonium | Persian Zargun, 'kullanvärinen'; Saksan Zirkoon, 'jargoon'. |  | 5 | 091! 91.224 (2) | 6.506 | 2128 | 4682 | 0.278 | 1.33 | 165 |
| 41 | Nb | Niobium | Niobe, kuningas Tantaloksen tytär kreikkalaisesta mytologiasta. | 5 | 5 | 093! 92.90637 (2) | 8.57 | 2750 | 5017 | 0.265 | 1.6 | 20 |
| 42 | Mo | Molybdeeni | kreikan molybdos, joka tarkoittaa 'lyijyä'. | 6 | 5 | 096! 95.95 (1) | 10.22 | 2896 | 4912 | 0.251 | 2.16 | 1.2 |
| 43 | Tc | Teknetium | kreikan tekhnètos, joka tarkoittaa 'keinotekoinen'. | 7 | 5 | 098! (98) | 11.5 | 2430 | 4538 | -- | 1.9 | . 000000003! ~ 3 × 10 |
| 44 | Ru | Rutenium | Ruthenia, Venäjän uusi latinankielinen nimi. | 8 | 5 | 101.07 (2) | 12.37 | 2607 | 4423 | 0.238 | 2.2 | 0.001 |
| 45 | Rh | Rodium | kreikankielinen rhodos, joka tarkoittaa 'ruusunvärinen'. | 9 | 5 | 102.90550 (2) | 12.41 | 2237 | 3968 | 0.243 | 2.28 | 0.001 |
| 46 | Pd | Palladium | tuolloin hiljattain löydetty asteroidi Pallas, jota pidettiin tuolloin planeettana. | 10 | 5 | 106.42 (1) | 12.02 | 1828.05 | 3236 | 0.244 | 2.2 | 0.015 |
| 47 | Ag | Hopea | Englanninkielinen sana (argentum latinaksi) | 11 | 5 | 107.8682 (2) | 10.501 | 1234.93 | 2435 | 0.235 | 1.93 | 0.075 |
| 48 | Cd | Kadmium | uuslatina cadmia, kuningas Kadmoksesta. | 12 | 5 | 112.414 (4) | 8.69 | 0594.22! 594.22 | 1040 | 0.232 | 1.69 | 0.159 |
| 49 | Osoitteessa | Indium | indigo | 13 | 5 | 114.818 (1) | 7.31 | 0429.75! 429.75 | 2345 | 0.233 | 1.78 | 0.25 |
| 50 | Sn | Tina | Englanninkielinen sana (stannum latinaksi) | 14 | 5 | 118.710 (7) | 7.287 | 0505.08! 505.08 | 2875 | 0.228 | 1.96 | 2.3 |
| 51 | Sb | Antimoni | epävarma: ehkä kreikan anti, 'vastaan', ja monos, 'yksin', tai vanhan ranskan antimoine, 'munkkikoira' (latinaksi stibium). | 15 | 5 | 121.760 (1) | 6.685 | 0903.78! 903.78 | 1860 | 0.207 | 2.05 | 0.2 |
| 52 | Te | Tellurium | latina tellus, 'maa' | 16 | 5 | 127.60 (3) | 6.232 | 0722.66! 722.66 | 1261 | 0.202 | 2.1 | 0.001 |
| 53 |  | Jodi | ranskaksi iode (kreikan ioeides, 'orvokki' mukaan) | 17 | 5 | 126.90447 (3) | 4.93 | 0386.85! 386.85 | 457.4 | 0.214 | 2.66 | 0.45 |
| 54 | Xe | Xenon | kreikan xenos,' outo' | 18 | 5 | 131.293 (6) | 0.005887 | 0161.4! 161.4 | 165.03 | 0.158 | 2.6 | . 00003! 3 × 10 |
| 55 | Cs | Cesium | latinan caesius, 'taivaansininen'. |  | 6 | 132.90545196 (6) | 1.873 | 0301.59! 301.59 | 944 | 0.242 | 0.79 |  |
| 56 | Ba | Barium | kreikan barys, 'raskas' |  | 6 | 137.327 (7) | 3.594 | 1000 | 2170 | 0.204 | 0.89 | 425 |
| 57 | La | Lantaani | kreikan lanthanein, 'piilossa makaaminen'. |  | 6 | 138.90547 (7) | 6.145 | 1193 | 3737 | 0.195 | 1.1 | 39 |
| 58 | Ce | Cerium | äskettäin löydetty asteroidi Ceres, jota pidettiin tuolloin planeettana. |  | 6 | 140.116 (1) | 6.77 | 1068 | 3716 | 0.192 | 1.12 | 66.5 |
| 59 | Pr | Praseodymium | kreikan praseios didymos, joka tarkoittaa 'vihreää kaksosta'. |  | 6 | 140.90766 (2) | 6.773 | 1208 | 3793 | 0.193 | 1.13 | 9.2 |
| 60 | Nd | Neodyymi | kreikaksi neos didymos, joka tarkoittaa 'uusi kaksonen'. |  | 6 | 144.242 (3) | 7.007 | 1297 | 3347 | 0.19 | 1.14 | 41.5 |
| 61 | Pm | Promethium | Kreikan mytologian Prometheus, joka varasti tulen jumalilta ja antoi sen ihmisille. |  | 6 | 145! (145) | 7.26 | 1315 | 3273 | -- | 1.13 | . 0000000000000000002! 2 × 10 |
| 62 | Sm | Samarium | Samarskiitti, sen mineraalin nimi, josta se eristettiin ensimmäisen kerran. |  | 6 | 150.36 (2) | 7.52 | 1345 | 2067 | 0.197 | 1.17 | 7.05 |
| 63 | Eu | Europium | Eurooppa |  | 6 | 151.964 (1) | 5.243 | 1099 | 1802 | 0.182 | 1.2 |  |
| 64 | Gd | Gadolinium | Johan Gadolin, kemisti, fyysikko ja mineralogi. |  | 6 | 157.25 (3) | 7.895 | 1585 | 3546 | 0.236 | 1.2 | 6.2 |
| 65 | Tb | Terbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 158.92535 (2) | 8.229 | 1629 | 3503 | 0.182 | 1.2 | 1.2 |
| 66 | Dy | Dysprosium | kreikan dysprositos, 'vaikea saada'. |  | 6 | 162.500 (1) | 8.55 | 1680 | 2840 | 0.17 | 1.22 | 5.2 |
| 67 | Ho | Holmium | Holmia, Tukholman uusi latinankielinen nimi |  | 6 | 164.93033 (2) | 8.795 | 1734 | 2993 | 0.165 | 1.23 | 1.3 |
| 68 | Er | Erbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 167.259 (3) | 9.066 | 1802 | 3141 | 0.168 | 1.24 | 3.5 |
| 69 | Tm | Thulium | Thule, Skandinavian muinainen nimi. |  | 6 | 168.93422 (2) | 9.321 | 1818 | 2223 | 0.16 | 1.25 | 0.52 |
| 70 | Yb | Ytterbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 173.045 (10) | 6.965 | 1097 | 1469 | 0.155 | 1.1 | 3.2 |
| 71 | Lu | Lutetium | Lutetia, Pariisin latinankielinen nimi. |  | 6 | 174.9668 (1) | 9.84 | 1925 | 3675 | 0.154 | 1.27 | 0.8 |
| 72 | Hf | Hafnium | Hafnia, Kööpenhaminan uusi latinankielinen nimi. |  | 6 | 178.49 (2) | 13.31 | 2506 | 4876 | 0.144 | 1.3 |  |
| 73 | Ta | Tantaali | Kuningas Tantalos, Nioben isä kreikkalaisesta mytologiasta. | 5 | 6 | 180.94788 (2) | 16.654 | 3290 | 5731 | 0.14 | 1.5 |  |
| 74 |  | Volframi | ruotsiksi tung sten, 'raskas kivi' (W on wolfram, volframin mineraalin wolframiitin vanha nimi). | 6 | 6 | 183.84 (1) | 19.25 | 3695 | 5828 | 0.132 | 2.36 | 1.3 |
| 75 | Re | Rhenium | Rhenus, Rein-joen latinankielinen nimi. | 7 | 6 | 186.207 (1) | 21.02 | 3459 | 5869 | 0.137 | 1.9 | . 0007! 7 × 10 |
| 76 | Os | Osmium | kreikan osmè, joka tarkoittaa 'hajua'. | 8 | 6 | 190.23 (3) | 22.61 | 3306 | 5285 | 0.13 | 2.2 | 0.002 |
| 77 | Ir | Iridium | Iris, kreikkalainen sateenkaaren jumalatar. | 9 | 6 | 192.217 (3) | 22.56 | 2719 | 4701 | 0.131 | 2.2 | 0.001 |
| 78 | Pt | Platina | espanjaksi platina, joka tarkoittaa 'pientä hopeaa'. | 10 | 6 | 195.084 (9) | 21.46 | 2041.4 | 4098 | 0.133 | 2.28 | 0.005 |
| 79 | Au | Kulta | Englanninkielinen sana (aurum latinaksi) | 11 | 6 | 196.966569 (5) | 19.282 | 1337.33 | 3129 | 0.129 | 2.54 | 0.004 |
| 80 | Hg | Elohopea | uusi latinankielinen nimi mercurius, joka on nimetty roomalaisen jumalan mukaan (Hg entisestä nimestä hydrargyrum, kreikan hydr-, 'vesi', ja argyros, 'hopea'). | 12 | 6 | 200.592 (3) | 13.5336 | 0234.43! 234.43 | 629.88 | 0.14 |  | 0.085 |
| 81 | Tl | Tallium | kreikan thallos, 'vihreä oksa'. | 13 | 6 | 204.38 | 11.85 | 0577! 577 | 1746 | 0.129 | 1.62 | 0.85 |
| 82 | Pb | Johto | Englanninkielinen sana (plumbum latinaksi) | 14 | 6 | 207.2 (1) | 11.342 | 0600.61! 600.61 | 2022 | 0.129 | 1.87 | 14 |
| 83 | Bi | Vismutti | Epävarma, mahdollisesti arabiaa tai saksaa | 15 | 6 | 208.98040 (1) | 9.807 | 0544.7! 544.7 | 1837 | 0.122 | 2.02 | 0.009 |
| 84 | Po | Polonium | Nimetty Marie Curien kotimaan mukaan (Polonia, lat. Puola), joka on myös radiumin löytäjä. | 16 | 6 | 209! (209) | 9.32 | 0527! 527 | 1235 | -- | 2.0 | . 0000000002! 2 × 10 |
| 85 | Osoitteessa | Astatine | kreikaksi astatos,' epävakaa'. | 17 | 6 | 210! (210) | 7 | 0575! 575 | 610 | -- | 2.2 | 0.000000000000000000003! 3 × 10 |
| 86 | Rn | Radon | radiumista, koska se havaittiin ensimmäisen kerran radiumin radioaktiivisen hajoamisen aikana tapahtuvana päästönä. | 18 | 6 | 222! (222) | 0.00973 | 0202! 202 | 211.3 | 0.094 | 2.2 | . 0000000000004! 4 × 10 |
| 87 | Fr | Francium | Francia, Ranskan uusi latinankielinen nimi |  | 7 | 223! (223) | 1.87 | 0300! 300 | 950 | -- | 0.7 | 0.000000000000000001! ~ 1 × 10 |
| 88 | Ra | Radium | latinan radius,' ray' |  | 7 | 223! (226) | 5.5 | 0973! 973 |  | 0.094 | 0.9 | . 0000009! 9 × 10 |
| 89 | Ac | Actinium | kreikan aktis, 'säde' |  | 7 | 227! (227) | 10.07 | 1323 | 3471 | 0.12 | 1.1 | . 00000000055! 5.5 × 10 |
| 90 | Th | Thorium | Thor, skandinaavinen ukkosenjumala. |  | 7 | 232.0377 (4) | 11.72 | 2115 | 5061 | 0.113 | 1.3 | 9.6 |
| 91 | Pa | Protactinium | kreikan protos, 'ensimmäinen', ja aktinium, joka syntyy protaktiniumin radioaktiivisen hajoamisen tuloksena. |  | 7 | 231.03588 (2) | 15.37 | 1841 | 4300 | -- | 1.5 | . 0000014! 1.4 × 10 |
| 92 | U | Uraani | Uranus, aurinkokunnan seitsemäs planeetta. |  | 7 | 238.02891 (3) | 18.95 | 1405.3 | 4404 | 0.116 | 1.38 | 2.7 |
| 93 | Np | Neptunium | Neptunus, aurinkokunnan kahdeksas planeetta. |  | 7 | 237! (237) | 20.45 | 0917! 917 | 4273 | -- | 1.36 | 0.000000000003! ≤ 3 × 10 |
| 94 | Pu | Plutonium | Pluto, aurinkokunnan kääpiöplaneetta (jota pidettiin silloin yhdeksäntenä planeettana). |  | 7 | 244! (244) | 19.84 | 0912.5! 912.5 | 3501 | -- | 1.28 | 0.00000000003! ≤ 3 × 10 |
| 95 | Am | Americium | Amerikassa, koska elementti syntetisoitiin ensimmäisen kerran mantereella, analogisesti europiumin kanssa. |  | 7 | 243! (243) | 13.69 | 1449 | 2880 | -- | 1.13 | 0! 0 |
| 96 | Cm | Curium | Pierre Curie, fyysikko, ja Marie Curie, fyysikko ja kemisti, jotka on nimetty suurten tiedemiesten mukaan gadoliniumin analogian mukaan. |  | 7 | 247! (247) | 13.51 | 1613 | 3383 | -- | 1.28 | 0! 0 |
| 97 | Bk | Berkelium | Berkeley, Kalifornia, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran terbiumin kanssa analogisesti. |  | 7 | 247! (247) | 14.79 | 1259 | 2900 | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 98 | Vrt. | Californium | Kaliforniassa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. |  | 7 | 251! (251) | 15.1 | 1173 | 1743! (1743) | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 99 | Es | Einsteinium | Albert Einstein, fyysikko |  | 7 | 252! (252) | 8.84 | 1133 | 1269! (1269) | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 100 | Fm | Fermium | Enrico Fermi, fyysikko |  | 7 | 257! (257) | 9.7! (9.7) | 1125! (1125) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 101 | Md | Mendelevium | Dmitri Mendelejev, kemisti ja keksijä |  | 7 | 258! (258) | 10.3! (10.3) | 1100! (1100) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 102 | Ei | Nobelium | Alfred Nobel, kemisti, insinööri, keksijä ja asevarusteluvalmistaja. |  | 7 | 259! (259) | 9.9! (9.9) | 1100! (1100) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 103 | Lr | Lawrencium | Ernest O. Lawrence, fyysikko |  | 7 | 266! (266) | 15.6! (15.6) | 1900! (1900) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 104 | Rf | Rutherfordium | Ernest Rutherford, kemisti ja fyysikko |  | 7 | 267! (267) | 23.2! (23.2) | 2400! (2400) | 5800! (5800) | -- | -- | 0! 0 |
| 105 | Db | Dubnium | Dubna, Venäjä | 5 | 7 | 268! (268) | 29.3! (29.3) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 106 | Sg | Seaborgium | Glenn T. Seaborg, tutkija | 6 | 7 | 269! (269) | 35.0! (35.0) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 107 | Bh | Bohrium | Niels Bohr, fyysikko | 7 | 7 | 270! (270) | 37.1! (37.1) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 108 | Hs | Hassium | Hessen, Saksa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 8 | 7 | 277! (277) | 40.7! (40.7) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 109 | Mt | Meitnerium | Lise Meitner, fyysikko | 9 | 7 | 278! (278) | 37.4! (37.4) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 110 | Ds | Darmstadtium | Darmstadt, Saksa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 10 | 7 | 281! (281) | 34.8! (34.8) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 111 | Rg | Röntgenium | Wilhelm Conrad Röntgen, fyysikko | 11 | 7 | 282! (282) | 28.7! (28.7) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 112 | Cn | Copernicium | Nikolaus Kopernikus, tähtitieteilijä | 12 | 7 | 285! (285) | 23.7! (23.7) | -- | 357! ~ 357 | -- | -- | 0! 0 |
| 113 | Nh | Nihonium | Japanin japaninkielinen nimi Nihon, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 13 | 7 | 286! (286) | 16! (16) | 0700! (700) | 1400! (1400) | -- | -- | 0! 0 |
| 114 | Fl | Flerovium | Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, osa JINR:ää, jossa alkuaine syntetisoitiin; nimetty fyysikko Georgi Flyorovin mukaan. | 14 | 7 | 289! (289) | 14! (14) | -- | 210! ~ 210 | -- | -- | 0! 0 |
| 115 | Mc | Moscovium | Moskovan alue, Venäjä, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 15 | 7 | 290! (290) | 13.5! (13.5) | 0700! (700) | 1400! (1400) | -- | -- | 0! 0 |
| 116 | Lv | Livermorium | Lawrence Livermore National Laboratory (Livermoressa, Kaliforniassa), joka teki yhteistyötä JINR:n kanssa sen synteesissä. | 16 | 7 | 293! (293) | 12.9! (12.9) | 0709! (709) | 1085! (1085) | -- | -- | 0! 0 |
| 117 | Ts | Tennessine | Tennessee, Yhdysvallat | 17 | 7 | 294! (294) | 7.2! (7.2) | 0723! (723) | 0883! (883) | -- | -- | 0! 0 |
| 118 | Og | Oganesson | Juri Oganessian, fyysikko | 18 | 7 | 294! (294) | 5.0! (5.0) | -- | 350! (350) | -- | -- | 0! 0  Huomautukset   1. ^ Jump up to: Z on vakiosymboli atomiluvulle, C on vakiosymboli lämpökapasiteetille ja χ on vakiosymboli elektronegatiivisuudelle Paulingin asteikolla. 2. Jump up ^ Ellei toisin mainita, alkuaineet ovat alkuaineita - ne syntyvät luonnollisesti eivätkä hajoamisen kautta. 3. ^ Jump up to: Tämän alkuaineen isotooppikoostumus vaihtelee joissakin geologisissa näytteissä, ja vaihtelu voi ylittää taulukossa ilmoitetun epävarmuuden. 4. ^ Jump up to: Alkuaineen isotooppikoostumus voi vaihdella kaupallisissa materiaaleissa, jolloin atomipaino voi poiketa merkittävästi annetusta arvosta. 5. ^ Jump up to: Isotooppikoostumus vaihtelee maa-aineksessa niin, että tarkempaa atomipainoa ei voida antaa. 6. ^ Jump up to: Lueteltu arvo on tavanomainen atomipainon arvo, joka soveltuu kaupankäyntiin. Todellinen arvo voi poiketa näytteen isotooppikoostumuksesta riippuen. Vuodesta 2009 lähtien IUPAC on ilmoittanut näiden alkuaineiden atomipainon vakioarvot käyttäen intervallimerkintää. Vastaavat standardiatomipainot ovat:    * Vety: (1.00784, 1.00811)    * Litium: (6.938, 6.997)    * Boori: (10.806, 10.821)    * Hiili: (12.0096, 12.0116)    * Typpi: (14.00643, 14.00728)    * Happi: (15.99903, 15.99977)    * Magnesium: (24.304, 24.307)    * Piitä: (28.084, 28.086)    * Rikki: (32.059, 32.076)    * Kloori: (35.446, 35.457)    * Bromi: (79.901, 79.907)    * Tallium: (204.382, 204.385) 7. Hyppää ylös ^ Helium ei jähmety yhden ilmakehän paineessa. Helium voi jähmettyä vasta yli 25 ilmakehän paineessa, mikä vastaa sulamispisteen absoluuttista nollaa. 8. Jump up ^ Kaupallisen litiumin atomipaino voi vaihdella välillä 6,939-6,996 - tarkemman arvon saamiseksi on analysoitava kyseinen materiaali. 9. Jump up ^ Tämä alkuaine sublimoituu yhden ilmakehän paineessa. 10. ^ Jump up to: Alkuaineella ei ole stabiileja nuklideja, ja suluissa oleva arvo, esim. (209), ilmaisee alkuaineen pitkäikäisimmän isotoopin massaluvun. Neljällä tällaisella alkuaineella, vismutilla, toriumilla, protaktiniumilla ja uraanilla, on kuitenkin ominainen maanpäällinen isotooppikoostumus, ja siksi niiden vakioatomipainot on ilmoitettu. 11. ^ Jump up to: Tämä elementti on ohimenevä - se esiintyy vain hajoamisen kautta. 12. ^ Jump up to: Tämä alkuaine on synteettinen - transuraaniset alkuaineet 95 ja sitä suuremmat eivät esiinny luonnossa, mutta niitä kaikkia voidaan tuottaa keinotekoisesti. 13. ^ Jump up to: Arvo ei ole mitattu tarkasti, yleensä alkuaineen lyhyen puoliintumisajan vuoksi; suluissa oleva arvo on ennuste. 14. Jump up ^ Virhepalkkien kanssa: 357 K. 15. Jump up ^ Tämä ennustettu arvo koskee nestemäistä oganessonia, ei kaasumaista oganessonia. |

**Kysymys 0**

Mitä symboli s tarkoittaa kemiassa?

**Teksti numero 1**

(hide) Luettelo kemiallisista alkuaineista

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z | Symboli | Elementti | Nimen alkuperä | Ryhmä | Jakso | Atomipaino (u (±)) | Tiheys (g / cm) | Sula (K) | Kiehuminen (K) | C (J / g K) | χ | Runsaus maankuoressa (mg / kg) |
|  |  | Vety | koostuu kreikan alkuaineista hydro-and-gen, joka tarkoittaa 'vettä muodostavaa'. |  |  | 001! 1.008 | 0.00008988 | 0014! 14.01 | 20.28 | 14.304 | 2.20 | 1400 |
|  | Hän | Helium | kreikan helios, 'aurinko' | 18 |  | 004! 4.002602 (2) | 0.0001785 | 0.1! -- | 4.22 | 5.193 | -- | 0.008 |
|  | Li | Litium | kreikan lithos, 'kivi' |  |  | 007! 6.94 | 0.534 | 0454! 453.69 | 1560 | 3.582 | 0.98 | 20 |
|  | Ole | Beryllium | berylli, mineraali |  |  | 009! 9.0121831 (5) | 1.85 | 1560! 1560 | 2742 | 1.825 | 1.57 | 2.8 |
| 5 |  | Boori | booraksi, mineraali | 13 |  | 011! 10.81 | 2.34 | 2349! 2349 | 4200 | 1.026 | 2.04 | 10 |
| 6 |  | Hiili | latinan carbo, 'hiili' | 14 |  | 012! 12.011 | 2.267 | 3800! 3800 | 4300 | 0.709 | 2.55 | 200 |
| 7 |  | Typpi | kreikan nitron ja "-gen", joka tarkoittaa "niterin muodostamista". | 15 |  | 014! 14.007 | 0.0012506 | 0063! 63.15 | 77.36 | 1.04 | 3.04 | 19 |
| 8 | O | Happi | kreikan sanoista oxy-, joka tarkoittaa sekä 'terävää' että 'hapanta', ja-gen, joka tarkoittaa 'happoa muodostavaa'. | 16 |  | 016! 15.999 | 0.001429 | 0054! 54.36 | 90.20 | 0.918 | 3.44 | 461000 |
| 9 |  | Fluori | latinan fluere, 'virrata' | 17 |  | 019! 18.998403163 (6) | 0.001696 | 0053.5! 53.53 | 85.03 | 0.824 | 3.98 | 585 |
| 10 | Ne | Neon | kreikaksi neos, joka tarkoittaa 'uutta' | 18 |  | 020! 20.1797 (6) | 0.0008999 | 0024.56! 24.56 | 27.07 | 1.03 | -- | 0.005 |
| 11 | Na | Natrium | englannin kielen soda (latinan natrium) |  |  | 023! 22.98976928 (2) | 0.971 | 0371! 370.87 | 1156 | 1.228 | 0.93 | 23600 |
| 12 | Mg | Magnesium | Magnesia, Itä-Tessalian alue Kreikassa. |  |  | 024! 24.305 | 1.738 | 0923! 923 | 1363 | 1.023 | 1.31 | 23300 |
| 13 | Al | Alumiini | alumiinioksidista, yhdisteestä (alun perin alumiini) | 13 |  | 027! 26.9815385 (7) | 2.698 | 0933.5! 933.47 | 2792 | 0.897 | 1.61 | 82300 |
| 14 | Si | Pii | latinan silex, 'piikivi' (alun perin silicium). | 14 |  | 028! 28.085 | 2.3296 | 1687! 1687 | 3538 | 0.705 | 1.9 | 282000 |
| 15 |  | Fosfori | kreikaksi phoosphoros, 'valoa kantava'. | 15 |  | 031! 30.973761998 (5) | 1.82 | 0317.3! 317.30 | 550 | 0.769 | 2.19 | 1050 |
| 16 |  | Rikki | latinan sulphur,' tuli ja tulikivi'. | 16 |  | 032! 32.06 | 2.067 | 0388.4! 388.36 | 717.87 | 0.71 | 2.58 | 350 |
| 17 | Cl | Kloori | kreikan chloros, 'vihertävän keltainen'. | 17 |  | 035! 35.45 | 0.003214 | 0171.6! 171.6 | 239.11 | 0.479 | 3.16 | 145 |
| 18 | Ar | Argon | kreikan argos, 'joutilas' | 18 |  | 040! 39.948 (1) | 0.0017837 | 0083.8! 83.80 | 87.30 | 0.52 | -- | 3.5 |
| 19 |  | Kalium | Uusi latina potassa, 'potaska' (latinaksi kalium). |  |  | 039! 39.0983 (1) | 0.862 | 0336.5! 336.53 | 1032 | 0.757 | 0.82 | 20900 |
| 20 | Ca | Kalsium | latinan calx,' kalkki' |  |  | 041! 40.078 (4) | 1.54 | 1115! 1115 | 1757 | 0.647 |  | 41500 |
| 21 | Sc | Scandium | Scandia, Skandinavian latinankielinen nimi. |  |  | 045! 44.955908 (5) | 2.989 | 1814! 1814 | 3109 | 0.568 | 1.36 | 22 |
| 22 | Ti | Titaani | Titaanit, kreikkalaisen mytologian Maan jumalattaren pojat. |  |  | 048! 47.867 (1) | 4.54 | 1941! 1941 | 3560 | 0.523 | 1.54 | 5650 |
| 23 | V | Vanadiini | Vanadis, vanhan norjan nimi skandinaaviselle Freyja-jumalattarelle. | 5 |  | 051! 50.9415 (1) | 6.11 | 2183! 2183 | 3680 | 0.489 | 1.63 | 120 |
| 24 | Cr | Kromi | kreikan kroma, 'väri' | 6 |  | 052! 51.9961 (6) | 7.15 | 2180! 2180 | 2944 | 0.449 | 1.66 | 102 |
| 25 | Mn | Mangaani | korruptoitunut magnesia negrasta, ks. magnesium. | 7 |  | 055! 54.938044 (3) | 7.44 | 1519! 1519 | 2334 | 0.479 | 1.55 | 950 |
| 26 | Fe | Rauta | Englanninkielinen sana (ferrum latinaksi) | 8 |  | 056! 55.845 (2) | 7.874 | 1811! 1811 | 3134 | 0.449 | 1.83 | 56300 |
| 27 | Co | Koboltti | saksankielinen sana Kobold, 'peikko'. | 9 |  | 059! 58.933194 (4) | 8.86 | 1768! 1768 | 3200 | 0.421 | 1.88 | 25 |
| 28 | Ni | Nikkeli | saksalaisen kaivostyöläismytologian ilkikurisesta hahmosta, Nickelistä. | 10 |  | 058! 58.6934 (4) | 8.912 | 1728! 1728 | 3186 | 0.444 | 1.91 | 84 |
| 29 | Cu | Kupari | Englanninkielinen sana (lat. cuprum) | 11 |  | 064! 63.546 (3) | 8.96 | 1357.77 | 2835 | 0.385 | 1.9 | 60 |
| 30 | Zn | Sinkki | Saksan sana Zinke (piikki, hammas) | 12 |  | 065! 65.38 (2) | 7.134 | 0693! 692.88 | 1180 | 0.388 | 1.65 | 70 |
| 31 | Ga | Gallium | Gallia, Ranskan latinankielinen nimi | 13 |  | 070! 69.723 (1) | 5.907 | 0302.9! 302.9146 | 2673 | 0.371 | 1.81 | 19 |
| 32 | Ge | Germanium | Germania, Saksan latinankielinen nimi | 14 |  | 073! 72.630 (8) | 5.323 | 1211.40 | 3106 | 0.32 | 2.01 | 1.5 |
| 33 | Kuten | Arseeni | Englanninkielinen sana (latinaksi arsenicum) | 15 |  | 075! 74.921595 (6) | 5.776 | 1090! 1090 | 887 | 0.329 | 2.18 | 1.8 |
| 34 | Se | Seleeni | kreikan selene, 'kuu' | 16 |  | 079! 78.971 (8) | 4.809 | 0453! 453 | 958 | 0.321 | 2.55 | 0.05 |
| 35 | Br | Bromi | kreikan bromos, 'haju'. | 17 |  | 080! 79.904 | 3.122 | 0265.8! 265.8 | 332.0 | 0.474 | 2.96 | 2.4 |
| 36 | Kr | Krypton | kreikan kryptos, 'piilotettu' | 18 |  | 084! 83.798 (2) | 0.003733 | 0115.8! 115.79 | 119.93 | 0.248 |  | . 0001! 1 × 10 |
| 37 | Rb | Rubidium | latinan rubidus, 'syvä punainen' |  | 5 | 085! 85.4678 (3) | 1.532 | 0312.5! 312.46 | 961 | 0.363 | 0.82 | 90 |
| 38 | Sr | Strontium | Strontian, pikkukaupunki Skotlannissa |  | 5 | 087! 87.62 (1) | 2.64 | 1050 | 1655 | 0.301 | 0.95 | 370 |
| 39 | Y | Yttrium | Ytterby, Ruotsi |  | 5 | 089! 88.90584 (2) | 4.469 | 1799 | 3609 | 0.298 | 1.22 | 33 |
| 40 | Zr | Zirkonium | Persian Zargun, 'kullanvärinen'; Saksan Zirkoon, 'jargoon'. |  | 5 | 091! 91.224 (2) | 6.506 | 2128 | 4682 | 0.278 | 1.33 | 165 |
| 41 | Nb | Niobium | Niobe, kuningas Tantaloksen tytär kreikkalaisesta mytologiasta. | 5 | 5 | 093! 92.90637 (2) | 8.57 | 2750 | 5017 | 0.265 | 1.6 | 20 |
| 42 | Mo | Molybdeeni | kreikan molybdos, joka tarkoittaa 'lyijyä'. | 6 | 5 | 096! 95.95 (1) | 10.22 | 2896 | 4912 | 0.251 | 2.16 | 1.2 |
| 43 | Tc | Teknetium | kreikan tekhnètos, joka tarkoittaa 'keinotekoinen'. | 7 | 5 | 098! (98) | 11.5 | 2430 | 4538 | -- | 1.9 | . 000000003! ~ 3 × 10 |
| 44 | Ru | Rutenium | Ruthenia, Venäjän uusi latinankielinen nimi. | 8 | 5 | 101.07 (2) | 12.37 | 2607 | 4423 | 0.238 | 2.2 | 0.001 |
| 45 | Rh | Rodium | kreikankielinen rhodos, joka tarkoittaa 'ruusunvärinen'. | 9 | 5 | 102.90550 (2) | 12.41 | 2237 | 3968 | 0.243 | 2.28 | 0.001 |
| 46 | Pd | Palladium | tuolloin hiljattain löydetty asteroidi Pallas, jota pidettiin tuolloin planeettana. | 10 | 5 | 106.42 (1) | 12.02 | 1828.05 | 3236 | 0.244 | 2.2 | 0.015 |
| 47 | Ag | Hopea | Englanninkielinen sana (argentum latinaksi) | 11 | 5 | 107.8682 (2) | 10.501 | 1234.93 | 2435 | 0.235 | 1.93 | 0.075 |
| 48 | Cd | Kadmium | uuslatina cadmia, kuningas Kadmoksesta. | 12 | 5 | 112.414 (4) | 8.69 | 0594.22! 594.22 | 1040 | 0.232 | 1.69 | 0.159 |
| 49 | Osoitteessa | Indium | indigo | 13 | 5 | 114.818 (1) | 7.31 | 0429.75! 429.75 | 2345 | 0.233 | 1.78 | 0.25 |
| 50 | Sn | Tina | Englanninkielinen sana (stannum latinaksi) | 14 | 5 | 118.710 (7) | 7.287 | 0505.08! 505.08 | 2875 | 0.228 | 1.96 | 2.3 |
| 51 | Sb | Antimoni | epävarma: ehkä kreikan anti, 'vastaan', ja monos, 'yksin', tai vanhan ranskan antimoine, 'munkkikoira' (latinaksi stibium). | 15 | 5 | 121.760 (1) | 6.685 | 0903.78! 903.78 | 1860 | 0.207 | 2.05 | 0.2 |
| 52 | Te | Tellurium | latina tellus, 'maa' | 16 | 5 | 127.60 (3) | 6.232 | 0722.66! 722.66 | 1261 | 0.202 | 2.1 | 0.001 |
| 53 |  | Jodi | ranskaksi iode (kreikan ioeides, 'orvokki' mukaan) | 17 | 5 | 126.90447 (3) | 4.93 | 0386.85! 386.85 | 457.4 | 0.214 | 2.66 | 0.45 |
| 54 | Xe | Xenon | kreikan xenos,' outo' | 18 | 5 | 131.293 (6) | 0.005887 | 0161.4! 161.4 | 165.03 | 0.158 | 2.6 | . 00003! 3 × 10 |
| 55 | Cs | Cesium | latinan caesius, 'taivaansininen'. |  | 6 | 132.90545196 (6) | 1.873 | 0301.59! 301.59 | 944 | 0.242 | 0.79 |  |
| 56 | Ba | Barium | kreikan barys, 'raskas' |  | 6 | 137.327 (7) | 3.594 | 1000 | 2170 | 0.204 | 0.89 | 425 |
| 57 | La | Lantaani | kreikan lanthanein, 'piilossa makaaminen'. |  | 6 | 138.90547 (7) | 6.145 | 1193 | 3737 | 0.195 | 1.1 | 39 |
| 58 | Ce | Cerium | äskettäin löydetty asteroidi Ceres, jota pidettiin tuolloin planeettana. |  | 6 | 140.116 (1) | 6.77 | 1068 | 3716 | 0.192 | 1.12 | 66.5 |
| 59 | Pr | Praseodymium | kreikan praseios didymos, joka tarkoittaa 'vihreää kaksosta'. |  | 6 | 140.90766 (2) | 6.773 | 1208 | 3793 | 0.193 | 1.13 | 9.2 |
| 60 | Nd | Neodyymi | kreikaksi neos didymos, joka tarkoittaa 'uusi kaksonen'. |  | 6 | 144.242 (3) | 7.007 | 1297 | 3347 | 0.19 | 1.14 | 41.5 |
| 61 | Pm | Promethium | Kreikan mytologian Prometheus, joka varasti tulen jumalilta ja antoi sen ihmisille. |  | 6 | 145! (145) | 7.26 | 1315 | 3273 | -- | 1.13 | . 0000000000000000002! 2 × 10 |
| 62 | Sm | Samarium | Samarskiitti, sen mineraalin nimi, josta se eristettiin ensimmäisen kerran. |  | 6 | 150.36 (2) | 7.52 | 1345 | 2067 | 0.197 | 1.17 | 7.05 |
| 63 | Eu | Europium | Eurooppa |  | 6 | 151.964 (1) | 5.243 | 1099 | 1802 | 0.182 | 1.2 |  |
| 64 | Gd | Gadolinium | Johan Gadolin, kemisti, fyysikko ja mineralogi. |  | 6 | 157.25 (3) | 7.895 | 1585 | 3546 | 0.236 | 1.2 | 6.2 |
| 65 | Tb | Terbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 158.92535 (2) | 8.229 | 1629 | 3503 | 0.182 | 1.2 | 1.2 |
| 66 | Dy | Dysprosium | kreikan dysprositos, 'vaikea saada'. |  | 6 | 162.500 (1) | 8.55 | 1680 | 2840 | 0.17 | 1.22 | 5.2 |
| 67 | Ho | Holmium | Holmia, Tukholman uusi latinankielinen nimi |  | 6 | 164.93033 (2) | 8.795 | 1734 | 2993 | 0.165 | 1.23 | 1.3 |
| 68 | Er | Erbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 167.259 (3) | 9.066 | 1802 | 3141 | 0.168 | 1.24 | 3.5 |
| 69 | Tm | Thulium | Thule, Skandinavian muinainen nimi. |  | 6 | 168.93422 (2) | 9.321 | 1818 | 2223 | 0.16 | 1.25 | 0.52 |
| 70 | Yb | Ytterbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 173.045 (10) | 6.965 | 1097 | 1469 | 0.155 | 1.1 | 3.2 |
| 71 | Lu | Lutetium | Lutetia, Pariisin latinankielinen nimi. |  | 6 | 174.9668 (1) | 9.84 | 1925 | 3675 | 0.154 | 1.27 | 0.8 |
| 72 | Hf | Hafnium | Hafnia, Kööpenhaminan uusi latinankielinen nimi. |  | 6 | 178.49 (2) | 13.31 | 2506 | 4876 | 0.144 | 1.3 |  |
| 73 | Ta | Tantaali | Kuningas Tantalos, Nioben isä kreikkalaisesta mytologiasta. | 5 | 6 | 180.94788 (2) | 16.654 | 3290 | 5731 | 0.14 | 1.5 |  |
| 74 |  | Volframi | ruotsiksi tung sten, 'raskas kivi' (W on wolfram, volframin mineraalin wolframiitin vanha nimi). | 6 | 6 | 183.84 (1) | 19.25 | 3695 | 5828 | 0.132 | 2.36 | 1.3 |
| 75 | Re | Rhenium | Rhenus, Rein-joen latinankielinen nimi. | 7 | 6 | 186.207 (1) | 21.02 | 3459 | 5869 | 0.137 | 1.9 | . 0007! 7 × 10 |
| 76 | Os | Osmium | kreikan osmè, joka tarkoittaa 'hajua'. | 8 | 6 | 190.23 (3) | 22.61 | 3306 | 5285 | 0.13 | 2.2 | 0.002 |
| 77 | Ir | Iridium | Iris, kreikkalainen sateenkaaren jumalatar. | 9 | 6 | 192.217 (3) | 22.56 | 2719 | 4701 | 0.131 | 2.2 | 0.001 |
| 78 | Pt | Platina | espanjaksi platina, joka tarkoittaa 'pientä hopeaa'. | 10 | 6 | 195.084 (9) | 21.46 | 2041.4 | 4098 | 0.133 | 2.28 | 0.005 |
| 79 | Au | Kulta | Englanninkielinen sana (aurum latinaksi) | 11 | 6 | 196.966569 (5) | 19.282 | 1337.33 | 3129 | 0.129 | 2.54 | 0.004 |
| 80 | Hg | Elohopea | uusi latinankielinen nimi mercurius, joka on nimetty roomalaisen jumalan mukaan (Hg entisestä nimestä hydrargyrum, kreikan hydr-, 'vesi', ja argyros, 'hopea'). | 12 | 6 | 200.592 (3) | 13.5336 | 0234.43! 234.43 | 629.88 | 0.14 |  | 0.085 |
| 81 | Tl | Tallium | kreikan thallos, 'vihreä oksa'. | 13 | 6 | 204.38 | 11.85 | 0577! 577 | 1746 | 0.129 | 1.62 | 0.85 |
| 82 | Pb | Johto | Englanninkielinen sana (plumbum latinaksi) | 14 | 6 | 207.2 (1) | 11.342 | 0600.61! 600.61 | 2022 | 0.129 | 1.87 | 14 |
| 83 | Bi | Vismutti | Epävarma, mahdollisesti arabiaa tai saksaa | 15 | 6 | 208.98040 (1) | 9.807 | 0544.7! 544.7 | 1837 | 0.122 | 2.02 | 0.009 |
| 84 | Po | Polonium | Nimetty Marie Curien kotimaan mukaan (Polonia, lat. Puola), joka on myös radiumin löytäjä. | 16 | 6 | 209! (209) | 9.32 | 0527! 527 | 1235 | -- | 2.0 | . 0000000002! 2 × 10 |
| 85 | Osoitteessa | Astatine | kreikaksi astatos,' epävakaa'. | 17 | 6 | 210! (210) | 7 | 0575! 575 | 610 | -- | 2.2 | 0.000000000000000000003! 3 × 10 |
| 86 | Rn | Radon | radiumista, koska se havaittiin ensimmäisen kerran radiumin radioaktiivisen hajoamisen aikana tapahtuvana päästönä. | 18 | 6 | 222! (222) | 0.00973 | 0202! 202 | 211.3 | 0.094 | 2.2 | . 0000000000004! 4 × 10 |
| 87 | Fr | Francium | Francia, Ranskan uusi latinankielinen nimi |  | 7 | 223! (223) | 1.87 | 0300! 300 | 950 | -- | 0.7 | 0.000000000000000001! ~ 1 × 10 |
| 88 | Ra | Radium | latinan radius,' ray' |  | 7 | 223! (226) | 5.5 | 0973! 973 |  | 0.094 | 0.9 | . 0000009! 9 × 10 |
| 89 | Ac | Actinium | kreikan aktis, 'säde' |  | 7 | 227! (227) | 10.07 | 1323 | 3471 | 0.12 | 1.1 | . 00000000055! 5.5 × 10 |
| 90 | Th | Thorium | Thor, skandinaavinen ukkosenjumala. |  | 7 | 232.0377 (4) | 11.72 | 2115 | 5061 | 0.113 | 1.3 | 9.6 |
| 91 | Pa | Protactinium | kreikan protos, 'ensimmäinen', ja aktinium, joka syntyy protaktiniumin radioaktiivisen hajoamisen tuloksena. |  | 7 | 231.03588 (2) | 15.37 | 1841 | 4300 | -- | 1.5 | . 0000014! 1.4 × 10 |
| 92 | U | Uraani | Uranus, aurinkokunnan seitsemäs planeetta. |  | 7 | 238.02891 (3) | 18.95 | 1405.3 | 4404 | 0.116 | 1.38 | 2.7 |
| 93 | Np | Neptunium | Neptunus, aurinkokunnan kahdeksas planeetta. |  | 7 | 237! (237) | 20.45 | 0917! 917 | 4273 | -- | 1.36 | 0.000000000003! ≤ 3 × 10 |
| 94 | Pu | Plutonium | Pluto, aurinkokunnan kääpiöplaneetta (jota pidettiin silloin yhdeksäntenä planeettana). |  | 7 | 244! (244) | 19.84 | 0912.5! 912.5 | 3501 | -- | 1.28 | 0.00000000003! ≤ 3 × 10 |
| 95 | Am | Americium | Amerikka, koska elementti syntetisoitiin ensimmäisen kerran mantereella, analogisesti europiumin kanssa. |  | 7 | 243! (243) | 13.69 | 1449 | 2880 | -- | 1.13 | 0! 0 |
| 96 | Cm | Curium | Pierre Curie, fyysikko, ja Marie Curie, fyysikko ja kemisti, jotka on nimetty suurten tiedemiesten mukaan gadoliniumin analogian mukaan. |  | 7 | 247! (247) | 13.51 | 1613 | 3383 | -- | 1.28 | 0! 0 |
| 97 | Bk | Berkelium | Berkeley, Kalifornia, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran terbiumin kanssa analogisesti. |  | 7 | 247! (247) | 14.79 | 1259 | 2900 | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 98 | Vrt. | Californium | Kaliforniassa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. |  | 7 | 251! (251) | 15.1 | 1173 | 1743! (1743) | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 99 | Es | Einsteinium | Albert Einstein, fyysikko |  | 7 | 252! (252) | 8.84 | 1133 | 1269! (1269) | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 100 | Fm | Fermium | Enrico Fermi, fyysikko |  | 7 | 257! (257) | 9.7! (9.7) | 1125! (1125) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 101 | Md | Mendelevium | Dmitri Mendelejev, kemisti ja keksijä |  | 7 | 258! (258) | 10.3! (10.3) | 1100! (1100) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 102 | Ei | Nobelium | Alfred Nobel, kemisti, insinööri, keksijä ja asevarusteluvalmistaja. |  | 7 | 259! (259) | 9.9! (9.9) | 1100! (1100) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 103 | Lr | Lawrencium | Ernest O. Lawrence, fyysikko |  | 7 | 266! (266) | 15.6! (15.6) | 1900! (1900) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 104 | Rf | Rutherfordium | Ernest Rutherford, kemisti ja fyysikko |  | 7 | 267! (267) | 23.2! (23.2) | 2400! (2400) | 5800! (5800) | -- | -- | 0! 0 |
| 105 | Db | Dubnium | Dubna, Venäjä | 5 | 7 | 268! (268) | 29.3! (29.3) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 106 | Sg | Seaborgium | Glenn T. Seaborg, tiedemies | 6 | 7 | 269! (269) | 35.0! (35.0) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 107 | Bh | Bohrium | Niels Bohr, fyysikko | 7 | 7 | 270! (270) | 37.1! (37.1) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 108 | Hs | Hassium | Hessen, Saksa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 8 | 7 | 277! (277) | 40.7! (40.7) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 109 | Mt | Meitnerium | Lise Meitner, fyysikko | 9 | 7 | 278! (278) | 37.4! (37.4) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 110 | Ds | Darmstadtium | Darmstadt, Saksa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 10 | 7 | 281! (281) | 34.8! (34.8) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 111 | Rg | Röntgenium | Wilhelm Conrad Röntgen, fyysikko | 11 | 7 | 282! (282) | 28.7! (28.7) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 112 | Cn | Copernicium | Nikolaus Kopernikus, tähtitieteilijä | 12 | 7 | 285! (285) | 23.7! (23.7) | -- | 357! ~ 357 | -- | -- | 0! 0 |
| 113 | Nh | Nihonium | Japanin japaninkielinen nimi Nihon, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 13 | 7 | 286! (286) | 16! (16) | 0700! (700) | 1400! (1400) | -- | -- | 0! 0 |
| 114 | Fl | Flerovium | Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, osa JINR:ää, jossa alkuaine syntetisoitiin; nimetty fyysikko Georgi Flyorovin mukaan. | 14 | 7 | 289! (289) | 14! (14) | -- | 210! ~ 210 | -- | -- | 0! 0 |
| 115 | Mc | Moscovium | Moskovan alue, Venäjä, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 15 | 7 | 290! (290) | 13.5! (13.5) | 0700! (700) | 1400! (1400) | -- | -- | 0! 0 |
| 116 | Lv | Livermorium | Lawrence Livermore National Laboratory (Livermoressa, Kaliforniassa), joka teki yhteistyötä JINR:n kanssa sen synteesissä. | 16 | 7 | 293! (293) | 12.9! (12.9) | 0709! (709) | 1085! (1085) | -- | -- | 0! 0 |
| 117 | Ts | Tennessine | Tennessee, Yhdysvallat | 17 | 7 | 294! (294) | 7.2! (7.2) | 0723! (723) | 0883! (883) | -- | -- | 0! 0 |
| 118 | Og | Oganesson | Juri Oganessian, fyysikko | 18 | 7 | 294! (294) | 5.0! (5.0) | -- | 350! (350) | -- | -- | 0! 0  Huomautukset   1. ^ Jump up to: Z on vakiosymboli atomiluvulle, C on vakiosymboli lämpökapasiteetille ja χ on vakiosymboli elektronegatiivisuudelle Paulingin asteikolla. 2. Jump up ^ Ellei toisin mainita, alkuaineet ovat alkuaineita - ne syntyvät luonnollisesti eivätkä hajoamisen kautta. 3. ^ Jump up to: Tämän alkuaineen isotooppikoostumus vaihtelee joissakin geologisissa näytteissä, ja vaihtelu voi ylittää taulukossa ilmoitetun epävarmuuden. 4. ^ Jump up to: Alkuaineen isotooppikoostumus voi vaihdella kaupallisissa materiaaleissa, jolloin atomipaino voi poiketa merkittävästi annetusta arvosta. 5. ^ Jump up to: Isotooppikoostumus vaihtelee maa-aineksessa niin, että tarkempaa atomipainoa ei voida antaa. 6. ^ Jump up to: Lueteltu arvo on tavanomainen atomipainon arvo, joka soveltuu kaupankäyntiin. Todellinen arvo voi poiketa näytteen isotooppikoostumuksesta riippuen. Vuodesta 2009 lähtien IUPAC on ilmoittanut näiden alkuaineiden atomipainon vakioarvot käyttäen intervallimerkintää. Vastaavat standardiatomipainot ovat:    * Vety: (1.00784, 1.00811)    * Litium: (6.938, 6.997)    * Boori: (10.806, 10.821)    * Hiili: (12.0096, 12.0116)    * Typpi: (14.00643, 14.00728)    * Happi: (15.99903, 15.99977)    * Magnesium: (24.304, 24.307)    * Piitä: (28.084, 28.086)    * Rikki: (32.059, 32.076)    * Kloori: (35.446, 35.457)    * Bromi: (79.901, 79.907)    * Tallium: (204.382, 204.385) 7. Hyppää ylös ^ Helium ei jähmety yhden ilmakehän paineessa. Helium voi jähmettyä vasta yli 25 ilmakehän paineessa, mikä vastaa sulamispisteen absoluuttista nollaa. 8. Jump up ^ Kaupallisen litiumin atomipaino voi vaihdella 6,939 ja 6,996 välillä - tarkemman arvon saamiseksi on analysoitava kyseinen materiaali. 9. Jump up ^ Tämä alkuaine sublimoituu yhden ilmakehän paineessa. 10. ^ Jump up to: Alkuaineella ei ole stabiileja nuklideja, ja suluissa oleva arvo, esim. (209), ilmaisee alkuaineen pitkäikäisimmän isotoopin massaluvun. Neljällä tällaisella alkuaineella, vismutilla, toriumilla, protaktiniumilla ja uraanilla, on kuitenkin ominainen maanpäällinen isotooppikoostumus, ja siksi niiden vakioatomipainot on ilmoitettu. 11. ^ Jump up to: Tämä elementti on ohimenevä - se esiintyy vain hajoamisen kautta. 12. ^ Jump up to: Tämä alkuaine on synteettinen - transuraaniset alkuaineet 95 ja sitä suuremmat eivät esiinny luonnossa, mutta niitä kaikkia voidaan tuottaa keinotekoisesti. 13. ^ Jump up to: Arvo ei ole mitattu tarkasti, yleensä alkuaineen lyhyen puoliintumisajan vuoksi; suluissa oleva arvo on ennuste. 14. Jump up ^ Virhepalkkien kanssa: 357 K. 15. Jump up ^ Tämä ennustettu arvo koskee nestemäistä oganessonia, ei kaasumaista oganessonia. |

**Kysymys 0**

Mitä tarkoittaa symboli c jaksollisessa järjestelmässä?

**Kysymys 1**

minkä kemiallisen alkuaineen symboli on si?

**Teksti numero 2**

(hide) Luettelo kemiallisista alkuaineista

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z | Symboli | Elementti | Nimen alkuperä | Ryhmä | Jakso | Atomipaino (u (±)) | Tiheys (g / cm) | Sula (K) | Kiehuminen (K) | C (J / g K) | χ | Runsaus maankuoressa (mg / kg) |
|  |  | Vety | koostuu kreikan alkuaineista hydro-and-gen, joka tarkoittaa 'vettä muodostavaa'. |  |  | 001! 1.008 | 0.00008988 | 0014! 14.01 | 20.28 | 14.304 | 2.20 | 1400 |
|  | Hän | Helium | kreikan helios, 'aurinko' | 18 |  | 004! 4.002602 (2) | 0.0001785 | 0.1! -- | 4.22 | 5.193 | -- | 0.008 |
|  | Li | Litium | kreikan lithos, 'kivi' |  |  | 007! 6.94 | 0.534 | 0454! 453.69 | 1560 | 3.582 | 0.98 | 20 |
|  | Ole | Beryllium | berylli, mineraali |  |  | 009! 9.0121831 (5) | 1.85 | 1560! 1560 | 2742 | 1.825 | 1.57 | 2.8 |
| 5 |  | Boori | booraksi, mineraali | 13 |  | 011! 10.81 | 2.34 | 2349! 2349 | 4200 | 1.026 | 2.04 | 10 |
| 6 |  | Hiili | latinan carbo, 'hiili' | 14 |  | 012! 12.011 | 2.267 | 3800! 3800 | 4300 | 0.709 | 2.55 | 200 |
| 7 |  | Typpi | kreikan nitron ja "-gen", joka tarkoittaa "niterin muodostamista". | 15 |  | 014! 14.007 | 0.0012506 | 0063! 63.15 | 77.36 | 1.04 | 3.04 | 19 |
| 8 | O | Happi | kreikan sanoista oxy-, joka tarkoittaa sekä 'terävää' että 'hapanta', ja-gen, joka tarkoittaa 'happoa muodostavaa'. | 16 |  | 016! 15.999 | 0.001429 | 0054! 54.36 | 90.20 | 0.918 | 3.44 | 461000 |
| 9 |  | Fluori | latinan fluere, 'virrata' | 17 |  | 019! 18.998403163 (6) | 0.001696 | 0053.5! 53.53 | 85.03 | 0.824 | 3.98 | 585 |
| 10 | Ne | Neon | kreikaksi neos, joka tarkoittaa 'uutta' | 18 |  | 020! 20.1797 (6) | 0.0008999 | 0024.56! 24.56 | 27.07 | 1.03 | -- | 0.005 |
| 11 | Na | Natrium | englanninkielinen sana soda (latinaksi natrium) |  |  | 023! 22.98976928 (2) | 0.971 | 0371! 370.87 | 1156 | 1.228 | 0.93 | 23600 |
| 12 | Mg | Magnesium | Magnesia, Itä-Tessalian alue Kreikassa. |  |  | 024! 24.305 | 1.738 | 0923! 923 | 1363 | 1.023 | 1.31 | 23300 |
| 13 | Al | Alumiini | alumiinioksidista, yhdisteestä (alun perin alumiinista). | 13 |  | 027! 26.9815385 (7) | 2.698 | 0933.5! 933.47 | 2792 | 0.897 | 1.61 | 82300 |
| 14 | Si | Pii | latinan silex, 'piikivi' (alun perin silicium). | 14 |  | 028! 28.085 | 2.3296 | 1687! 1687 | 3538 | 0.705 | 1.9 | 282000 |
| 15 |  | Fosfori | kreikaksi phoosphoros, 'valoa kantava'. | 15 |  | 031! 30.973761998 (5) | 1.82 | 0317.3! 317.30 | 550 | 0.769 | 2.19 | 1050 |
| 16 |  | Rikki | latinan sulphur,' tuli ja tulikivi'. | 16 |  | 032! 32.06 | 2.067 | 0388.4! 388.36 | 717.87 | 0.71 | 2.58 | 350 |
| 17 | Cl | Kloori | kreikan chloros, 'vihertävän keltainen'. | 17 |  | 035! 35.45 | 0.003214 | 0171.6! 171.6 | 239.11 | 0.479 | 3.16 | 145 |
| 18 | Ar | Argon | kreikan argos, 'joutilas' | 18 |  | 040! 39.948 (1) | 0.0017837 | 0083.8! 83.80 | 87.30 | 0.52 | -- | 3.5 |
| 19 |  | Kalium | Uusi latinankielinen potassa, 'potaska' (latinaksi kalium). |  |  | 039! 39.0983 (1) | 0.862 | 0336.5! 336.53 | 1032 | 0.757 | 0.82 | 20900 |
| 20 | Ca | Kalsium | latinan calx,' kalkki' |  |  | 041! 40.078 (4) | 1.54 | 1115! 1115 | 1757 | 0.647 |  | 41500 |
| 21 | Sc | Scandium | Scandia, Skandinavian latinankielinen nimi. |  |  | 045! 44.955908 (5) | 2.989 | 1814! 1814 | 3109 | 0.568 | 1.36 | 22 |
| 22 | Ti | Titaani | Titaanit, kreikkalaisen mytologian Maan jumalattaren pojat. |  |  | 048! 47.867 (1) | 4.54 | 1941! 1941 | 3560 | 0.523 | 1.54 | 5650 |
| 23 | V | Vanadiini | Vanadis, vanhan norjan nimi skandinaaviselle Freyja-jumalattarelle. | 5 |  | 051! 50.9415 (1) | 6.11 | 2183! 2183 | 3680 | 0.489 | 1.63 | 120 |
| 24 | Cr | Kromi | kreikan kroma, 'väri' | 6 |  | 052! 51.9961 (6) | 7.15 | 2180! 2180 | 2944 | 0.449 | 1.66 | 102 |
| 25 | Mn | Mangaani | korruptoitunut magnesia negrasta, ks. magnesium. | 7 |  | 055! 54.938044 (3) | 7.44 | 1519! 1519 | 2334 | 0.479 | 1.55 | 950 |
| 26 | Fe | Rauta | Englanninkielinen sana (ferrum latinaksi) | 8 |  | 056! 55.845 (2) | 7.874 | 1811! 1811 | 3134 | 0.449 | 1.83 | 56300 |
| 27 | Co | Koboltti | saksankielinen sana Kobold, 'peikko'. | 9 |  | 059! 58.933194 (4) | 8.86 | 1768! 1768 | 3200 | 0.421 | 1.88 | 25 |
| 28 | Ni | Nikkeli | saksalaisen kaivostyöläismytologian ilkikurisesta hahmosta, Nickelistä. | 10 |  | 058! 58.6934 (4) | 8.912 | 1728! 1728 | 3186 | 0.444 | 1.91 | 84 |
| 29 | Cu | Kupari | Englanninkielinen sana (lat. cuprum) | 11 |  | 064! 63.546 (3) | 8.96 | 1357.77 | 2835 | 0.385 | 1.9 | 60 |
| 30 | Zn | Sinkki | Saksan sana Zinke (piikki, hammas) | 12 |  | 065! 65.38 (2) | 7.134 | 0693! 692.88 | 1180 | 0.388 | 1.65 | 70 |
| 31 | Ga | Gallium | Gallia, Ranskan latinankielinen nimi | 13 |  | 070! 69.723 (1) | 5.907 | 0302.9! 302.9146 | 2673 | 0.371 | 1.81 | 19 |
| 32 | Ge | Germanium | Germania, Saksan latinankielinen nimi | 14 |  | 073! 72.630 (8) | 5.323 | 1211.40 | 3106 | 0.32 | 2.01 | 1.5 |
| 33 | Kuten | Arseeni | Englanninkielinen sana (latinaksi arsenicum) | 15 |  | 075! 74.921595 (6) | 5.776 | 1090! 1090 | 887 | 0.329 | 2.18 | 1.8 |
| 34 | Se | Seleeni | kreikan selene, 'kuu' | 16 |  | 079! 78.971 (8) | 4.809 | 0453! 453 | 958 | 0.321 | 2.55 | 0.05 |
| 35 | Br | Bromi | kreikan bromos, 'haju'. | 17 |  | 080! 79.904 | 3.122 | 0265.8! 265.8 | 332.0 | 0.474 | 2.96 | 2.4 |
| 36 | Kr | Krypton | kreikan kryptos, 'piilotettu' | 18 |  | 084! 83.798 (2) | 0.003733 | 0115.8! 115.79 | 119.93 | 0.248 |  | . 0001! 1 × 10 |
| 37 | Rb | Rubidium | latinan rubidus, 'syvä punainen' |  | 5 | 085! 85.4678 (3) | 1.532 | 0312.5! 312.46 | 961 | 0.363 | 0.82 | 90 |
| 38 | Sr | Strontium | Strontian, pikkukaupunki Skotlannissa |  | 5 | 087! 87.62 (1) | 2.64 | 1050 | 1655 | 0.301 | 0.95 | 370 |
| 39 | Y | Yttrium | Ytterby, Ruotsi |  | 5 | 089! 88.90584 (2) | 4.469 | 1799 | 3609 | 0.298 | 1.22 | 33 |
| 40 | Zr | Zirkonium | Persian Zargun, 'kullanvärinen'; Saksan Zirkoon, 'jargoon'. |  | 5 | 091! 91.224 (2) | 6.506 | 2128 | 4682 | 0.278 | 1.33 | 165 |
| 41 | Nb | Niobium | Niobe, kuningas Tantaloksen tytär kreikkalaisesta mytologiasta. | 5 | 5 | 093! 92.90637 (2) | 8.57 | 2750 | 5017 | 0.265 | 1.6 | 20 |
| 42 | Mo | Molybdeeni | kreikan molybdos, joka tarkoittaa 'lyijyä'. | 6 | 5 | 096! 95.95 (1) | 10.22 | 2896 | 4912 | 0.251 | 2.16 | 1.2 |
| 43 | Tc | Teknetium | kreikan tekhnètos, joka tarkoittaa 'keinotekoinen'. | 7 | 5 | 098! (98) | 11.5 | 2430 | 4538 | -- | 1.9 | . 000000003! ~ 3 × 10 |
| 44 | Ru | Rutenium | Ruthenia, Venäjän uusi latinankielinen nimi. | 8 | 5 | 101.07 (2) | 12.37 | 2607 | 4423 | 0.238 | 2.2 | 0.001 |
| 45 | Rh | Rodium | kreikaksi rhodos, joka tarkoittaa 'ruusunvärinen'. | 9 | 5 | 102.90550 (2) | 12.41 | 2237 | 3968 | 0.243 | 2.28 | 0.001 |
| 46 | Pd | Palladium | tuolloin hiljattain löydetty asteroidi Pallas, jota pidettiin tuolloin planeettana. | 10 | 5 | 106.42 (1) | 12.02 | 1828.05 | 3236 | 0.244 | 2.2 | 0.015 |
| 47 | Ag | Hopea | Englanninkielinen sana (argentum latinaksi) | 11 | 5 | 107.8682 (2) | 10.501 | 1234.93 | 2435 | 0.235 | 1.93 | 0.075 |
| 48 | Cd | Kadmium | uuslatina cadmia, kuningas Kadmoksesta. | 12 | 5 | 112.414 (4) | 8.69 | 0594.22! 594.22 | 1040 | 0.232 | 1.69 | 0.159 |
| 49 | Osoitteessa | Indium | indigo | 13 | 5 | 114.818 (1) | 7.31 | 0429.75! 429.75 | 2345 | 0.233 | 1.78 | 0.25 |
| 50 | Sn | Tina | Englanninkielinen sana (stannum latinaksi) | 14 | 5 | 118.710 (7) | 7.287 | 0505.08! 505.08 | 2875 | 0.228 | 1.96 | 2.3 |
| 51 | Sb | Antimoni | epävarma: ehkä kreikan anti, 'vastaan', ja monos, 'yksin', tai vanhan ranskan antimoine, 'munkkikoira' (latinaksi stibium). | 15 | 5 | 121.760 (1) | 6.685 | 0903.78! 903.78 | 1860 | 0.207 | 2.05 | 0.2 |
| 52 | Te | Tellurium | latina tellus, 'maa' | 16 | 5 | 127.60 (3) | 6.232 | 0722.66! 722.66 | 1261 | 0.202 | 2.1 | 0.001 |
| 53 |  | Jodi | ranskaksi iode (kreikan ioeides, 'orvokki' mukaan) | 17 | 5 | 126.90447 (3) | 4.93 | 0386.85! 386.85 | 457.4 | 0.214 | 2.66 | 0.45 |
| 54 | Xe | Xenon | kreikan xenos,' outo' | 18 | 5 | 131.293 (6) | 0.005887 | 0161.4! 161.4 | 165.03 | 0.158 | 2.6 | . 00003! 3 × 10 |
| 55 | Cs | Cesium | latinan caesius, 'taivaansininen'. |  | 6 | 132.90545196 (6) | 1.873 | 0301.59! 301.59 | 944 | 0.242 | 0.79 |  |
| 56 | Ba | Barium | kreikan barys, 'raskas' |  | 6 | 137.327 (7) | 3.594 | 1000 | 2170 | 0.204 | 0.89 | 425 |
| 57 | La | Lantaani | kreikan lanthanein, 'piilossa makaaminen'. |  | 6 | 138.90547 (7) | 6.145 | 1193 | 3737 | 0.195 | 1.1 | 39 |
| 58 | Ce | Cerium | äskettäin löydetty asteroidi Ceres, jota pidettiin tuolloin planeettana. |  | 6 | 140.116 (1) | 6.77 | 1068 | 3716 | 0.192 | 1.12 | 66.5 |
| 59 | Pr | Praseodymium | kreikan praseios didymos, joka tarkoittaa 'vihreää kaksosta'. |  | 6 | 140.90766 (2) | 6.773 | 1208 | 3793 | 0.193 | 1.13 | 9.2 |
| 60 | Nd | Neodyymi | kreikaksi neos didymos, joka tarkoittaa 'uusi kaksonen'. |  | 6 | 144.242 (3) | 7.007 | 1297 | 3347 | 0.19 | 1.14 | 41.5 |
| 61 | Pm | Promethium | Kreikan mytologian Prometheus, joka varasti tulen jumalilta ja antoi sen ihmisille. |  | 6 | 145! (145) | 7.26 | 1315 | 3273 | -- | 1.13 | . 0000000000000000002! 2 × 10 |
| 62 | Sm | Samarium | Samarskiitti, sen mineraalin nimi, josta se eristettiin ensimmäisen kerran. |  | 6 | 150.36 (2) | 7.52 | 1345 | 2067 | 0.197 | 1.17 | 7.05 |
| 63 | Eu | Europium | Eurooppa |  | 6 | 151.964 (1) | 5.243 | 1099 | 1802 | 0.182 | 1.2 |  |
| 64 | Gd | Gadolinium | Johan Gadolin, kemisti, fyysikko ja mineralogi. |  | 6 | 157.25 (3) | 7.895 | 1585 | 3546 | 0.236 | 1.2 | 6.2 |
| 65 | Tb | Terbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 158.92535 (2) | 8.229 | 1629 | 3503 | 0.182 | 1.2 | 1.2 |
| 66 | Dy | Dysprosium | kreikan dysprositos, 'vaikea saada'. |  | 6 | 162.500 (1) | 8.55 | 1680 | 2840 | 0.17 | 1.22 | 5.2 |
| 67 | Ho | Holmium | Holmia, Tukholman uusi latinankielinen nimi |  | 6 | 164.93033 (2) | 8.795 | 1734 | 2993 | 0.165 | 1.23 | 1.3 |
| 68 | Er | Erbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 167.259 (3) | 9.066 | 1802 | 3141 | 0.168 | 1.24 | 3.5 |
| 69 | Tm | Thulium | Thule, Skandinavian muinainen nimi. |  | 6 | 168.93422 (2) | 9.321 | 1818 | 2223 | 0.16 | 1.25 | 0.52 |
| 70 | Yb | Ytterbium | Ytterby, Ruotsi |  | 6 | 173.045 (10) | 6.965 | 1097 | 1469 | 0.155 | 1.1 | 3.2 |
| 71 | Lu | Lutetium | Lutetia, Pariisin latinankielinen nimi. |  | 6 | 174.9668 (1) | 9.84 | 1925 | 3675 | 0.154 | 1.27 | 0.8 |
| 72 | Hf | Hafnium | Hafnia, Kööpenhaminan uusi latinankielinen nimi. |  | 6 | 178.49 (2) | 13.31 | 2506 | 4876 | 0.144 | 1.3 |  |
| 73 | Ta | Tantaali | Kuningas Tantalos, Nioben isä kreikkalaisesta mytologiasta. | 5 | 6 | 180.94788 (2) | 16.654 | 3290 | 5731 | 0.14 | 1.5 |  |
| 74 |  | Volframi | ruotsiksi tung sten, 'raskas kivi' (W on wolfram, volframin mineraalin wolframiitin vanha nimi). | 6 | 6 | 183.84 (1) | 19.25 | 3695 | 5828 | 0.132 | 2.36 | 1.3 |
| 75 | Re | Rhenium | Rhenus, Rein-joen latinankielinen nimi. | 7 | 6 | 186.207 (1) | 21.02 | 3459 | 5869 | 0.137 | 1.9 | . 0007! 7 × 10 |
| 76 | Os | Osmium | kreikan osmè, joka tarkoittaa 'hajua'. | 8 | 6 | 190.23 (3) | 22.61 | 3306 | 5285 | 0.13 | 2.2 | 0.002 |
| 77 | Ir | Iridium | Iris, kreikkalainen sateenkaaren jumalatar. | 9 | 6 | 192.217 (3) | 22.56 | 2719 | 4701 | 0.131 | 2.2 | 0.001 |
| 78 | Pt | Platina | espanjaksi platina, joka tarkoittaa 'pientä hopeaa'. | 10 | 6 | 195.084 (9) | 21.46 | 2041.4 | 4098 | 0.133 | 2.28 | 0.005 |
| 79 | Au | Kulta | Englanninkielinen sana (aurum latinaksi) | 11 | 6 | 196.966569 (5) | 19.282 | 1337.33 | 3129 | 0.129 | 2.54 | 0.004 |
| 80 | Hg | Elohopea | uusi latinankielinen nimi mercurius, joka on nimetty roomalaisen jumalan mukaan (Hg entisestä nimestä hydrargyrum, kreikan hydr-, 'vesi', ja argyros, 'hopea'). | 12 | 6 | 200.592 (3) | 13.5336 | 0234.43! 234.43 | 629.88 | 0.14 |  | 0.085 |
| 81 | Tl | Tallium | kreikan thallos, 'vihreä oksa'. | 13 | 6 | 204.38 | 11.85 | 0577! 577 | 1746 | 0.129 | 1.62 | 0.85 |
| 82 | Pb | Johto | Englanninkielinen sana (plumbum latinaksi) | 14 | 6 | 207.2 (1) | 11.342 | 0600.61! 600.61 | 2022 | 0.129 | 1.87 | 14 |
| 83 | Bi | Vismutti | Epävarma, mahdollisesti arabiaa tai saksaa | 15 | 6 | 208.98040 (1) | 9.807 | 0544.7! 544.7 | 1837 | 0.122 | 2.02 | 0.009 |
| 84 | Po | Polonium | Nimetty Marie Curien kotimaan mukaan (Polonia, lat. Puola), joka on myös radiumin löytäjä. | 16 | 6 | 209! (209) | 9.32 | 0527! 527 | 1235 | -- | 2.0 | . 0000000002! 2 × 10 |
| 85 | Osoitteessa | Astatine | kreikaksi astatos,' epävakaa'. | 17 | 6 | 210! (210) | 7 | 0575! 575 | 610 | -- | 2.2 | 0.000000000000000000003! 3 × 10 |
| 86 | Rn | Radon | radiumista, koska se havaittiin ensimmäisen kerran radiumin radioaktiivisen hajoamisen aikana tapahtuvana päästönä. | 18 | 6 | 222! (222) | 0.00973 | 0202! 202 | 211.3 | 0.094 | 2.2 | . 0000000000004! 4 × 10 |
| 87 | Fr | Francium | Francia, Ranskan uusi latinankielinen nimi |  | 7 | 223! (223) | 1.87 | 0300! 300 | 950 | -- | 0.7 | 0.000000000000000001! ~ 1 × 10 |
| 88 | Ra | Radium | latinan radius,' ray' |  | 7 | 223! (226) | 5.5 | 0973! 973 |  | 0.094 | 0.9 | . 0000009! 9 × 10 |
| 89 | Ac | Actinium | kreikan aktis, 'säde' |  | 7 | 227! (227) | 10.07 | 1323 | 3471 | 0.12 | 1.1 | . 00000000055! 5.5 × 10 |
| 90 | Th | Thorium | Thor, skandinaavinen ukkosenjumala. |  | 7 | 232.0377 (4) | 11.72 | 2115 | 5061 | 0.113 | 1.3 | 9.6 |
| 91 | Pa | Protactinium | kreikan protos, 'ensimmäinen', ja aktinium, joka syntyy protaktiniumin radioaktiivisen hajoamisen tuloksena. |  | 7 | 231.03588 (2) | 15.37 | 1841 | 4300 | -- | 1.5 | . 0000014! 1.4 × 10 |
| 92 | U | Uraani | Uranus, aurinkokunnan seitsemäs planeetta. |  | 7 | 238.02891 (3) | 18.95 | 1405.3 | 4404 | 0.116 | 1.38 | 2.7 |
| 93 | Np | Neptunium | Neptunus, aurinkokunnan kahdeksas planeetta. |  | 7 | 237! (237) | 20.45 | 0917! 917 | 4273 | -- | 1.36 | 0.000000000003! ≤ 3 × 10 |
| 94 | Pu | Plutonium | Pluto, aurinkokunnan kääpiöplaneetta (jota pidettiin silloin yhdeksäntenä planeettana). |  | 7 | 244! (244) | 19.84 | 0912.5! 912.5 | 3501 | -- | 1.28 | 0.00000000003! ≤ 3 × 10 |
| 95 | Am | Americium | Amerikassa, koska elementti syntetisoitiin ensimmäisen kerran mantereella, analogisesti europiumin kanssa. |  | 7 | 243! (243) | 13.69 | 1449 | 2880 | -- | 1.13 | 0! 0 |
| 96 | Cm | Curium | Pierre Curie, fyysikko, ja Marie Curie, fyysikko ja kemisti, jotka on nimetty suurten tiedemiesten mukaan gadoliniumin analogian mukaan. |  | 7 | 247! (247) | 13.51 | 1613 | 3383 | -- | 1.28 | 0! 0 |
| 97 | Bk | Berkelium | Berkeley, Kalifornia, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran terbiumin kanssa analogisesti. |  | 7 | 247! (247) | 14.79 | 1259 | 2900 | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 98 | Vrt. | Californium | Kaliforniassa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. |  | 7 | 251! (251) | 15.1 | 1173 | 1743! (1743) | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 99 | Es | Einsteinium | Albert Einstein, fyysikko |  | 7 | 252! (252) | 8.84 | 1133 | 1269! (1269) | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 100 | Fm | Fermium | Enrico Fermi, fyysikko |  | 7 | 257! (257) | 9.7! (9.7) | 1125! (1125) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 101 | Md | Mendelevium | Dmitri Mendelejev, kemisti ja keksijä |  | 7 | 258! (258) | 10.3! (10.3) | 1100! (1100) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 102 | Ei | Nobelium | Alfred Nobel, kemisti, insinööri, keksijä ja asevarusteluvalmistaja. |  | 7 | 259! (259) | 9.9! (9.9) | 1100! (1100) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 103 | Lr | Lawrencium | Ernest O. Lawrence, fyysikko |  | 7 | 266! (266) | 15.6! (15.6) | 1900! (1900) | -- | -- | 1.3 | 0! 0 |
| 104 | Rf | Rutherfordium | Ernest Rutherford, kemisti ja fyysikko |  | 7 | 267! (267) | 23.2! (23.2) | 2400! (2400) | 5800! (5800) | -- | -- | 0! 0 |
| 105 | Db | Dubnium | Dubna, Venäjä | 5 | 7 | 268! (268) | 29.3! (29.3) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 106 | Sg | Seaborgium | Glenn T. Seaborg, tutkija | 6 | 7 | 269! (269) | 35.0! (35.0) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 107 | Bh | Bohrium | Niels Bohr, fyysikko | 7 | 7 | 270! (270) | 37.1! (37.1) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 108 | Hs | Hassium | Hessen, Saksa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 8 | 7 | 277! (277) | 40.7! (40.7) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 109 | Mt | Meitnerium | Lise Meitner, fyysikko | 9 | 7 | 278! (278) | 37.4! (37.4) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 110 | Ds | Darmstadtium | Darmstadt, Saksa, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 10 | 7 | 281! (281) | 34.8! (34.8) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 111 | Rg | Röntgenium | Wilhelm Conrad Röntgen, fyysikko | 11 | 7 | 282! (282) | 28.7! (28.7) | -- | -- | -- | -- | 0! 0 |
| 112 | Cn | Copernicium | Nikolaus Kopernikus, tähtitieteilijä | 12 | 7 | 285! (285) | 23.7! (23.7) | -- | 357! ~ 357 | -- | -- | 0! 0 |
| 113 | Nh | Nihonium | Japanin japaninkielinen nimi Nihon, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 13 | 7 | 286! (286) | 16! (16) | 0700! (700) | 1400! (1400) | -- | -- | 0! 0 |
| 114 | Fl | Flerovium | Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, osa JINR:ää, jossa alkuaine syntetisoitiin; nimetty fyysikko Georgi Flyorovin mukaan. | 14 | 7 | 289! (289) | 14! (14) | -- | 210! ~ 210 | -- | -- | 0! 0 |
| 115 | Mc | Moscovium | Moskovan alue, Venäjä, jossa alkuaine syntetisoitiin ensimmäisen kerran. | 15 | 7 | 290! (290) | 13.5! (13.5) | 0700! (700) | 1400! (1400) | -- | -- | 0! 0 |
| 116 | Lv | Livermorium | Lawrence Livermore National Laboratory (Livermoressa, Kaliforniassa), joka teki yhteistyötä JINR:n kanssa sen synteesissä. | 16 | 7 | 293! (293) | 12.9! (12.9) | 0709! (709) | 1085! (1085) | -- | -- | 0! 0 |
| 117 | Ts | Tennessine | Tennessee, Yhdysvallat | 17 | 7 | 294! (294) | 7.2! (7.2) | 0723! (723) | 0883! (883) | -- | -- | 0! 0 |
| 118 | Og | Oganesson | Juri Oganessian, fyysikko | 18 | 7 | 294! (294) | 5.0! (5.0) | -- | 350! (350) | -- | -- | 0! 0  Huomautukset   1. ^ Jump up to: Z on vakiosymboli atomiluvulle, C on vakiosymboli lämpökapasiteetille ja χ on vakiosymboli elektronegatiivisuudelle Paulingin asteikolla. 2. Jump up ^ Ellei toisin mainita, alkuaineet ovat alkuaineita - ne syntyvät luonnollisesti eivätkä hajoamisen kautta. 3. ^ Jump up to: Tämän alkuaineen isotooppikoostumus vaihtelee joissakin geologisissa näytteissä, ja vaihtelu voi ylittää taulukossa ilmoitetun epävarmuuden. 4. ^ Jump up to: Alkuaineen isotooppikoostumus voi vaihdella kaupallisissa materiaaleissa, jolloin atomipaino voi poiketa merkittävästi annetusta arvosta. 5. ^ Jump up to: Isotooppikoostumus vaihtelee maa-aineksessa niin, että tarkempaa atomipainoa ei voida antaa. 6. ^ Jump up to: Lueteltu arvo on tavanomainen atomipainon arvo, joka soveltuu kaupankäyntiin. Todellinen arvo voi poiketa näytteen isotooppikoostumuksesta riippuen. Vuodesta 2009 lähtien IUPAC on ilmoittanut näiden alkuaineiden atomipainon vakioarvot käyttäen intervallimerkintää. Vastaavat standardiatomipainot ovat:    * Vety: (1.00784, 1.00811)    * Litium: (6.938, 6.997)    * Boori: (10.806, 10.821)    * Hiili: (12.0096, 12.0116)    * Typpi: (14.00643, 14.00728)    * Happi: (15.99903, 15.99977)    * Magnesium: (24.304, 24.307)    * Piitä: (28.084, 28.086)    * Rikki: (32.059, 32.076)    * Kloori: (35.446, 35.457)    * Bromi: (79.901, 79.907)    * Tallium: (204.382, 204.385) 7. Hyppää ylös ^ Tämä alkuaine ei jähmety yhden ilmakehän paineessa. Helium voi jähmettyä vasta yli 25 ilmakehän paineessa, mikä vastaa sulamispisteen absoluuttista nollaa. 8. Jump up ^ Kaupallisen litiumin atomipaino voi vaihdella 6,939 ja 6,996 välillä - tarkemman arvon saamiseksi on analysoitava kyseinen materiaali. 9. Jump up ^ Tämä alkuaine sublimoituu yhden ilmakehän paineessa. 10. ^ Jump up to: Alkuaineella ei ole stabiileja nuklideja, ja suluissa oleva arvo, esim. (209), ilmaisee alkuaineen pitkäikäisimmän isotoopin massaluvun. Neljällä tällaisella alkuaineella, vismutilla, toriumilla, protaktiniumilla ja uraanilla, on kuitenkin ominainen maanpäällinen isotooppikoostumus, ja siksi niiden vakioatomipainot on ilmoitettu. 11. ^ Jump up to: Tämä elementti on ohimenevä - se esiintyy vain hajoamisen kautta. 12. ^ Jump up to: Tämä alkuaine on synteettinen - transuraaniset alkuaineet 95 ja sitä suuremmat eivät esiinny luonnossa, mutta niitä kaikkia voidaan tuottaa keinotekoisesti. 13. ^ Jump up to: Arvo ei ole mitattu tarkasti, yleensä alkuaineen lyhyen puoliintumisajan vuoksi; suluissa oleva arvo on ennuste. 14. Jump up ^ Virhepalkkien kanssa: 357 + 112 - 108 K. 15. Jump up ^ Tämä ennustettu arvo koskee nestemäistä oganessonia, ei kaasumaista oganessonia. |

**Kysymys 0**

mitä symboli h tarkoittaa kemiassa?

**Teksti numero 3**

Kemiallisten alkuaineiden osalta symboli on kemiallisen alkuaineen koodi. Monilla funktionaalisilla ryhmillä on oma kemiallinen symbolinsa, esimerkiksi Ph fenyyliryhmälle ja Me metyyliryhmälle. Alkuaineiden kemialliset symbolit koostuvat tavallisesti yhdestä tai kahdesta latinalaisen aakkoston kirjaimesta, mutta ne voivat sisältää kolme kirjainta, jos alkuaineella on systemaattinen väliaikainen nimi (maaliskuussa 2017 yhdelläkään löydetyllä alkuaineella ei ole tällaista nimeä), ja ne kirjoitetaan siten, että ensimmäinen kirjain kirjoitetaan isolla.

**Kysymys 0**

mistä alkuaineiden symbolit tulevat

**Kysymys 1**

Mikä on lyhenne elementille nimeltä

**Asiakirjan numero 8554**

**Tekstin numero 0**

First Baptist Churchissa Sutherland Springsissä, Texasissa, noin 48 kilometriä San Antonion kaupungista itään, tapahtui joukkoampuminen 5. marraskuuta 2017. Ampuja, 26-vuotias Devin Patrick Kelley läheisestä New Braunfelsista, tappoi 26 ja haavoitti 20 muuta. Miespuolinen siviili ampui häntä kahdesti hänen poistuessaan kirkosta. Maasturillaan paennut Kelley ajoi takaa-ajon jälkeen kolarin, ja hänet löydettiin kuolleena useisiin ampumahaavoihin, joista yksi oli itse aiheutettu päähän.

**Kysymys 0**

milloin ammuskelu Texasin kirkossa tapahtui

**Kysymys 1**

kuka ampui Texasin kirkossa

**Asiakirjan numero 8555**

**Tekstin numero 0**

Tuorein vuoden tulokkaan voittaja on Ben Simmons. Kaksikymmentäyksi voittajaa on valittu ensimmäiseksi. Kuusitoista voittajaa on voittanut urallaan myös NBA:n arvokkaimman pelaajan (MVP) palkinnon; Wilt Chamberlain ja Wes Unseld saivat molemmat palkinnot samalla kaudella. Neljästäkymmenestäkahdeksästäkymmenestäkahdesta ei-aktiivisesta voittajasta yhdeksäntoista on valittu Naismith Memorial Basketball Hall of Fameen. Kolmella kaudella voittajat olivat yhteisiä: Dave Cowens ja Geoff Petrie kaudella 1970-71, Grant Hill ja Jason Kidd kaudella 1994-95 ja Elton Brand ja Steve Francis kaudella 1999-2000. Viisi pelaajaa voitti palkinnon yksimielisesti (saaden kaikki ensimmäiset äänet) -- Ralph Sampson, David Robinson, Blake Griffin, Damian Lillard ja Karl-Anthony Towns.

**Kysymys 0**

joka sai vuoden tulokkaan koripallossa -

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden 2017-18 NBA-tulokkaan palkinnon

**Teksti numero 1**

Tuorein vuoden tulokkaan voittaja on Malcolm Brogdon. Kaksikymmentäyksi voittajaa on valittu ensimmäisenä. Kuusitoista voittajaa on voittanut urallaan myös NBA:n arvokkaimman pelaajan (MVP) palkinnon; Wilt Chamberlain ja Wes Unseld saivat molemmat palkinnot samalla kaudella. Neljästäkymmenestäkahdeksästäkymmenestäkahdesta ei-aktiivisesta voittajasta yhdeksäntoista on valittu Naismith Memorial Basketball Hall of Fameen. Kolmella kaudella voittajat olivat yhteisiä: Dave Cowens ja Geoff Petrie kaudella 1970-71, Grant Hill ja Jason Kidd kaudella 1994-95 ja Elton Brand ja Steve Francis kaudella 1999-2000. Viisi pelaajaa voitti palkinnon yksimielisesti (saaden kaikki ensimmäiset äänet) -- Ralph Sampson, David Robinson, Blake Griffin, Damian Lillard ja Karl-Anthony Towns.

**Kysymys 0**

joka voitti NBA:n vuoden tulokkaan palkinnon.

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden tulokkaan viime vuonna NBA:ssa -

**Teksti numero 2**

Vuoden tulokas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Pelaaja | Asema | Kansalaisuus | Joukkue | DP # | DY |
| 1952 -- 53 | Meineke, Don Don Meineke | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Fort Wayne Pistons | 12! 12 | 1952 |
| 1953 -- 54 | Felix, Ray Ray Felix | Keskusta | Yhdysvallat | Baltimore Bullets | 01! 1 | 1953 |
| 1954 -- 55 | Pettit, Bob Bob Pettit \* | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Milwaukee Hawks | 02! 2 | 1954 |
| 1955 -- 56 | Stokes, Maurice Maurice Stokes \* | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Rochester Royals | 02! 2 | 1955 |
| 1956 -- 57 | Heinsohn, Tom Tom Heinsohn \* | Eteenpäin | Yhdysvallat | Boston Celtics | 99! T | 1956 |
| 1957 -- 58 | Sauldsberry, Woody Woody Sauldsberry | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Philadelphia Warriors | 60! 60 | 1957 |
| 1958 -- 59 | Baylor, Elgin Elgin Baylor \* | Eteenpäin | Yhdysvallat | Minneapolis Lakers | 01! 1 | 1958 |
| 1959 -- 60 | Chamberlain, Wilt Wilt Chamberlain \* | Keskusta | Yhdysvallat | Philadelphia Warriors | 99! T | 1959 |
| 1960 -- 61 | Robertson, Oscar Oscar Robertson \* | Vartija | Yhdysvallat | Cincinnati Royals | 01! 1 / T | 1960 |
| 1961 -- 62 | Bellamy, Walt Walt Bellamy \* | Keskusta | Yhdysvallat | Chicago Packers | 01! 1 | 1961 |
| 1962 -- 63 | Dischinger, Terry Terry Terry Dischinger | Hyökkääjä / vartija | Yhdysvallat | Chicago Zephyrs | 08! 8 | 1962 |
| 1963 -- 64 | Lucas, Jerry Jerry Lucas \* | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Cincinnati Royals | 99! T | 1962 |
| 1964 -- 65 | Reed, Willis Willis Reed \* | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | New York Knicks | 08! 8 | 1964 |
| 1965 -- 66 | Barry, Rick Rick Barry \* | Eteenpäin | Yhdysvallat | San Francisco Warriors | 02! 2 | 1965 |
| 1966 -- 67 | Bing, Dave Dave Bing \* | Vartija | Yhdysvallat | Detroit Pistons | 02! 2 | 1966 |
| 1967 -- 68 | Monroe, Earl Earl Monroe \* | Vartija | Yhdysvallat | Baltimore Bullets | 02! 2 | 1967 |
| 1968 -- 69 | Unseld, Wes Wes Wes Unseld \* | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | Baltimore Bullets | 02! 2 | 1968 |
| 1969 -- 70 | Alcindor, Lew Lew Alcindor \* | Keskusta | Yhdysvallat | Milwaukee Bucks | 01! 1 | 1969 |
| 1970 -- 71 | Cowens, Dave Dave Cowens \* | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | Boston Celtics | 04! 4 | 1970 |
| 1970 -- 71 | Petrie, Geoff Geoff Petrie | Vartija | Yhdysvallat | Portland Trail Blazers | 08! 8 | 1970 |
| 1971 -- 72 | Wicks, Sidney Sidney Wicks | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Portland Trail Blazers | 02! 2 | 1971 |
| 1972 -- 73 | McAdoo, Bob Bob McAdoo \* | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | Buffalo Braves | 02! 2 | 1972 |
| 1973 -- 74 | DiGregorio, Ernie Ernie DiGregorio | Vartija | Yhdysvallat | Buffalo Braves | 03! 3 | 1973 |
| 1974 -- 75 | Wilkes, Jamaal Jamaal Wilkes \* | Hyökkääjä / vartija | Yhdysvallat | Golden State Warriors | 11! 11 |  |
| 1975 -- 76 | Adams, Alvan Alvan Adams | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | Phoenix Suns | 04! 4 |  |
| 1976 -- 77 | Dantley, Adrian Adrian Dantley \* | Hyökkääjä / vartija | Yhdysvallat | Buffalo Braves | 06! 6 | 1976 |
| 1977 -- 78 | Davis, Walter Walter Walter Davis | Vartija / hyökkääjä | Yhdysvallat | Phoenix Suns | 05! 5 | 1977 |
| 1978 -- 79 | Ford, Phil Phil Ford | Vartija | Yhdysvallat | Kansas City Kings | 02! 2 | 1978 |
| 1979 -- 80 | Bird, Larry Larry Bird \* | Eteenpäin | Yhdysvallat | Boston Celtics | 06! 6 | 1978 |
| 1980 -- 81 | Griffith, Darrell Darrell Griffith Darrell Griffith | Vartija | Yhdysvallat | Utah Jazz | 02! 2 | 1980 |
| 1981 -- 82 | Williams, Buck Buck Williams | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | New Jersey Nets | 03! 3 | 1981 |
| 1982 -- 83 | Cummings, Terry Terry Cummings | Eteenpäin | Yhdysvallat | San Diego Clippers | 02! 2 | 1982 |
| 1983 -- 84 | Sampson, Ralph Ralph Sampson \* | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | Houston Rockets | 01! 1 |  |
| 1984 -- 85 | Jordan, Michael Michael Jordan \* | Vartija | Yhdysvallat | Chicago Bulls | 03! 3 | 1984 |
| 1985 -- 86 | Ewing, Patrick Patrick Ewing \* | Keskusta | Yhdysvallat | New York Knicks | 01! 1 | 1985 |
| 1986 -- 87 | Person, Chuck Chuck Person | Eteenpäin | Yhdysvallat | Indiana Pacers | 04! 4 | 1986 |
| 1987 -- 88 | Jackson, Mark Mark Jackson | Vartija | Yhdysvallat | New York Knicks | 18! 18 |  |
| 1988 -- 89 | Richmond, Mitch Mitch Richmond \* | Vartija | Yhdysvallat | Golden State Warriors | 05! 5 |  |
| 1989 -- 90 | Robinson, David David Robinson \* | Keskusta | Yhdysvallat | San Antonio Spurs | 01! 1 |  |
| 1990 -- 91 | Coleman, Derrick Derrick Coleman | Eteenpäin | Yhdysvallat | New Jersey Nets | 01! 1 |  |
| 1991 -- 92 | Johnson, Larry Larry Johnson | Eteenpäin | Yhdysvallat | Charlotte Hornets | 01! 1 | 1991 |
| 1992 -- 93 | O'Neal, Shaquille Shaquille O'Neal \* | Keskusta | Yhdysvallat | Orlando Magic | 01! 1 |  |
| 1993 -- 94 | Webber, Chris Chris Webber | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Golden State Warriors | 01! 1 |  |
| 1994 -- 95 | Hill, Grant Grant Hill \* | Hyökkääjä / vartija | Yhdysvallat | Detroit Pistons | 03! 3 | 1994 |
| 1994 -- 95 | Kidd, Jason Jason Kidd \* | Vartija | Yhdysvallat | Dallas Mavericks | 02! 2 | 1994 |
| 1995 -- 96 | Stoudamire, Damon Damon Stoudamire Damon Stoudamire | Vartija | Yhdysvallat | Toronto Raptors | 07! 7 | 1995 |
| 1996 -- 97 | Iverson, Allen Allen Allen Iverson \* | Vartija | Yhdysvallat | Philadelphia 76ers | 01! 1 |  |
| 1997 -- 98 | Duncan, Tim Tim Duncan | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | San Antonio Spurs | 01! 1 |  |
| 1998 -- 99 | Carter, Vince Vince Carter ^ | Vartija / hyökkääjä | Yhdysvallat | Toronto Raptors | 05! 5 | 1998 |
| 1999 -- 00 | Brand, Elton Elton Brand | Eteenpäin | Yhdysvallat | Chicago Bulls | 01! 1 | 1999 |
| 1999 -- 00 | Francis, Steve Steve Francis | Vartija | Yhdysvallat | Houston Rockets | 02! 2 | 1999 |
| 2000 -- 01 | Miller, Mike Mike Miller | Hyökkääjä / vartija | Yhdysvallat | Orlando Magic | 05! 5 | 2000 |
| 2001 -- 02 | Gasol, Pau Pau Gasol ^ | Hyökkääjä / keskikenttä | Espanja | Memphis Grizzlies | 03! 3 |  |
| 2002 -- 03 | Stoudemire, Amar'eAmar'e Stoudemire | Hyökkääjä / keskikenttä | Yhdysvallat | Phoenix Suns | 09! 9 | 2002 |
| 2003 -- 04 | James, LeBron LeBron James ^ | Eteenpäin | Yhdysvallat | Cleveland Cavaliers | 01! 1 | 2003 |
| 2004 -- 05 | Okafor, Emeka Emeka Okafor ^ | Keskusta / hyökkääjä | Yhdysvallat | Charlotte Bobcats | 02! 2 |  |
| 2005 -- 06 | Paul, Chris Chris Paul ^ | Vartija | Yhdysvallat | New Orleans / Oklahoma City Hornets | 04! 4 | 2005 |
| 2006 -- 07 | Roy, Brandon Brandon Roy | Vartija | Yhdysvallat | Portland Trail Blazers | 06! 6 | 2006 |
| 2007 -- 08 | Durant, Kevin Kevin Durant ^ | Eteenpäin | Yhdysvallat | Seattle SuperSonics | 02! 2 | 2007 |
| 2008 -- 09 | Rose, Derrick Derrick Rose ^ | Vartija | Yhdysvallat | Chicago Bulls | 01! 1 | 2008 |
| 2009 -- 10 | Evans, Tyreke Tyreke Evans ^ | Vartija / hyökkääjä | Yhdysvallat | Sacramento Kings | 04! 4 | 2009 |
| 2010 -- 11 | Griffin, Blake Blake Griffin ^ | Eteenpäin | Yhdysvallat | Los Angeles Clippers | 01! 1 | 2009 |
| 2011 -- 12 | Irving, Kyrie Kyrie Irving ^ | Vartija | Yhdysvallat | Cleveland Cavaliers | 01! 1 | 2011 |
| 2012 -- 13 | Lillard, Damian Damian Lillard ^ | Vartija | Yhdysvallat | Portland Trail Blazers | 06! 6 | 2012 |
| 2013 -- 14 | Carter-Williams, Michael Michael Carter-Williams ^ | Vartija | Yhdysvallat | Philadelphia 76ers | 11! 11 | 2013 |
| 2014 -- 15 | Wiggins, Andrew Andrew Wiggins ^ | Hyökkääjä / vartija | Kanada | Minnesota Timberwolves | 01! 1 | 2014 |
| 2015 -- 16 | Towns, Karl-Anthony Karl-Anthony Towns ^ | Keskusta | Yhdysvallat | Minnesota Timberwolves | 01! 1 | 2015 |
| 2016 -- 17 | Brogdon, Malcolm Malcolm Brogdon ^ | Vartija | Yhdysvallat | Milwaukee Bucks | 36! 36 | 2016 |

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden 2017 nba-tulokas vuoden 2017

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden tulokkaan NBA:ssa 1997

**Kysymys 2**

joka oli NBA:n vuoden tulokas viime vuonna...

**Kysymys 3**

joka voitti vuoden tulokkaan NBA:ssa 2004

**Teksti numero 3**

Voittajan valitsee yhdysvaltalaisista ja kanadalaisista urheilutoimittajista ja yleisradiotoimittajista koostuva raati, joka antaa ensimmäisen, toisen ja kolmannen sijan äänet (viiden pisteen, kolmen pisteen ja yhden pisteen arvoiset). Palkinnon voittaa pelaaja (pelaajat), jolla (joilla) on korkein pistemäärä, riippumatta ensimmäisen sijan äänten määrästä.

**Kysymys 0**

kuka äänestää vuoden tulokasta NBA:ssa?

**Kysymys 1**

kuka äänestää vuoden nba-tulokkaasta?

**Kysymys 2**

kuka äänestää vuoden tulokasta NBA:ssa?

**Asiakirjan numero 8556**

**Tekstin numero 0**

Sanonta on peräisin useista lähteistä. Se ilmestyi painettuna 25. lokakuuta 1911 ilmestyneen The Washington Postin sivulla kuusi muodossa: ``Eikä viisas mies, joka näkee olevansa kuopassa, menisi töihin ja kaivaisi sitä sokeasti syvemmälle ...''. The Bankers Magazine -lehdessä se julkaistiin vuonna 1964 muodossa: ``Sallikaa minun kertoa teille reikien laista: Jos huomaat olevasi kuopassa, lopeta kaivaminen.'

**Kysymys 0**

joka sanoi, että jos olet kuopassa, lopeta kaivaminen...

**Asiakirjan numero 8557**

**Tekstin numero 0**

* Brandon Micheal Hall roolissa Miles Finer
* Violett Beane Cara Bloomina
* Javicia Leslie Ali Finerina
* Suraj Sharma (Rakesh Sehgal)
* Joe Morton roolissa pastori Arthur Finer
* Kyle Harris Eli Jamesina

**Kysymys 0**

joka on jumalan tähti ystävystyi kanssani

**Kysymys 1**

jotka ovat cast of god ystävystyi minulle

**Teksti numero 1**

God Friended Me -sarjaa kuvataan humoristiseksi ja piristäväksi sarjaksi, jossa käsitellään uskoa, olemassaoloa ja tiedettä koskevia kysymyksiä. Sen keskiössä on ateisti Miles (Hall), jonka elämä kääntyy päälaelleen, kun Jumala ystävystyy hänen kanssaan Facebookissa. Tietämättään hänestä tulee muutosten aiheuttaja ympärillään olevien ihmisten elämässä ja kohtaloissa. Cara (Violett Beane) on verkkolehden johtava kirjoittaja. Seuraavan ison jutun tekemisen paineen alla hänen elämänsä saa mielenkiintoisen käänteen, kun hän tapaa Milesin -- kiitos Jumalan ystäväehdotuksen.

**Kysymys 0**

kuka on tyttö Jumala ystävystyi kanssani

**Asiakirjan numero 8558**

**Tekstin numero 0**

Jesu, Joy of Man's Desiring (Jesu, ihmisen halun ilo) on Johann Sebastian Bachin vuosina 1716 ja 1723 säveltämän kantaatin Herz und Mund und Tat und Leben, BWV 147 (``Sydän ja suu ja teko ja elämä'') kymmenennestä ja viimeisestä osasta johdettu yleisimmin käytetty englanninkielinen nimi.

**Kysymys 0**

joka koosti jesu ilo ihmisen halunneen

**Asiakirjan numero 8559**

**Tekstin numero 0**

Unionin ylivoimaisen vahvuuden ja hänen armeijansa taistelussa kärsimien raskaiden tappioiden vuoksi Johnston antautui Shermanille hieman yli kuukautta myöhemmin Bennett Placessa, lähellä Durhamin asemaa. Yhdessä kenraali Robert E. Leen 9. huhtikuuta tapahtuneen antautumisen kanssa Johnstonin antautuminen merkitsi sodan tosiasiallista päättymistä.

**Kysymys 0**

kuka voitti Bentonvillen taistelun sisällissodassa

**Teksti numero 1**

Bentonvillen taistelu (19.-21. maaliskuuta 1865) käytiin Bentonvillessä, Pohjois-Carolinassa, lähellä Four Oaksin kaupunkia, osana Yhdysvaltain sisällissodan Carolinan kampanjaa. Se oli viimeinen taistelu unionin kenraalimajuri William T. Shermanin ja konfederaation kenraali Joseph E. Johnstonin armeijoiden välillä.

**Kysymys 0**

Missä Bentonvillen taistelu käytiin?

**Asiakirjan numero 8560**

**Tekstin numero 0**

The Infinite Sea on yhdysvaltalaisen kirjailijan Rick Yanceyn kirjoittama nuorten aikuisten tieteisromaani. Sen julkaisi 16. syyskuuta 2014 G.P. Putnam's Sons. Romaani on toinen osa The 5th Wave -trilogiassa, jota edeltää The 5th Wave ja seuraa The Last Star. Pakenettuaan avaruusolentojen perustamalta leiriltä 16-vuotias Cassie Sullivan yrittää veljensä ja lapsisotilaiden ryhmän kanssa estää ihmiskunnan tuhoutumisen.

**Kysymys 0**

milloin toinen viides aalto ilmestyy

**Teksti numero 1**

Ääretön meri

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Rick Yancey |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Sarja | The 5th Wave -sarja |
| Genre | Science fiction |
| Julkaisija | G.P. Putnamin pojat |
| Julkaisupäivä | 16. syyskuuta 2014 |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen ja pehmeäkantinen), e-kirja, äänikirja. |
| Sivut | 300 (kovakantinen) |
| ISBN | 978-0-399-16242-8 |
| OCLC | 881848388 |
| LC-luokka | PZ7. Y19197 Inf 2014 |
| Edeltäjänä | Viides aalto |
| Seuraa | Viimeinen tähti |

**Kysymys 0**

kuinka monta sivua on äärettömässä meressä?

**Asiakirjan numero 8561**

**Tekstin numero 0**

Arjun (hindi: अर्जुन) (syntyjään Firoz Khan) on intialainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten sankarihahmo Arjunin roolista B.R. Chopran muinaisen intialaisen eeppisen teoksen Mahabharatan televisiosarjassa. Hänen menestyksensä tässä tuotannossa, jonka nimi oli Mahabharat, sai hänet vaihtamaan nimensä esittämänsä hahmon nimeksi. Hän on näytellyt myös useissa hindinkielisissä Bollywood-elokuvissa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Arjunin roolia vanhassa Mahabharatissa -

**Teksti numero 1**

Arjun (hindi: अर्जुन) (syntyjään Firoz Khan) on intialainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten Arjunan sankarihahmon esittämisestä B.R. Chopran televisiosarjassa, joka kertoo muinaisesta intialaisesta eeppisestä teoksesta, Mahabharatasta. Hänen menestyksensä kyseisessä tuotannossa ja varotoimenpide, ettei häntä sekoitettaisi samannimiseen kuuluisampaan näyttelijään, sai hänet vaihtamaan nimensä esittämänsä hahmon nimeksi. Hän on näytellyt myös useissa hindinkielisissä elokuvissa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Arjunin roolia Mahabharatissa...

**Kysymys 1**

jotka näyttelevät Arjunin roolia Mahabharatissa -

**Asiakirjan numero 8562**

**Tekstin numero 0**

Cabo San Lucasin kansainvälinen lentokenttä (espanjaksi Aeródromo Internacional de Cabo San Lucas) (ICAO: MMSL) on pieni kansainvälinen lentokenttä (virallisesti lentopaikka), joka sijaitsee 7,2 km luoteeseen Cabo San Lucasista Baja California Surissa, Meksikossa.

**Kysymys 0**

mikä on cabo san lucasin lentokenttä?

**Kysymys 1**

mikä on cabo san lucas meksikon lentokenttä?

**Kysymys 2**

mikä on cabo san lucas meksikon lentokenttä?

**Asiakirjan numero 8563**

**Tekstin numero 0**

Nalle Puh (1926) on A.A. Milnen kirjoittama ja E.H. Shepardin kuvittama ensimmäinen Nalle Puh -tarinateos. Sitä seuraa The House at Pooh Corner. Kirjassa keskitytään nallekarhu Winnie-the-Poohin ja hänen ystäviensä Possun, pienen lelupossun, Eeyoren, leluapinan, Pöllön, elävän pöllön, ja Jäniksen, elävän jäniksen, seikkailuihin. Lelukenguru Kangan ja hänen poikansa Ruun hahmot esitellään myöhemmin kirjassa, luvussa ``Jossa Kanga ja Ruu-vauva tulevat metsään ja Possu kylpee''. Tiikerin pomppiva lelutiikerihahmo Tiikeri esitellään vasta jatko-osassa The House at Pooh Corner.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti Nalle Puh -kirjasarjan?

**Kysymys 1**

joka kuvitteli alkuperäiset Nalle Puh -kirjat...

**Teksti numero 1**

Winnie-the-Pooh (1926) on A.A. Milnen ensimmäinen nide tarinoita Winnie-the-Poohista. Sitä seuraa The House at Pooh Corner. Kirjassa keskitytään nallekarhu Winnie-the-Poohin ja hänen ystäviensä Possun, pienen lelupossun, Eeyoren, leluapinan, Pöllön, elävän pöllön, ja Jäniksen, elävän jäniksen, seikkailuihin. Lelukenguru Kangan ja hänen poikansa Ruun hahmot esitellään myöhemmin kirjassa, luvussa ``Jossa Kanga ja Ruu-vauva tulevat metsään ja Possu kylpee''. Tiikerin pomppiva lelutiikerihahmo Tiikeri esitellään vasta jatko-osassa The House at Pooh Corner.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen Nalle Puh -kirja kirjoitettiin?

**Asiakirjan numero 8564**

**Tekstin numero 0**

Jupiter on viides planeetta Auringosta ja aurinkokunnan suurin. Se on jättiläisplaneetta, jonka massa on tuhannesosa Auringon massasta, mutta kaksi ja puoli kertaa suurempi kuin kaikkien muiden aurinkokunnan planeettojen massa yhteensä. Jupiter ja Saturnus ovat kaasujättiläisiä; kaksi muuta jättiläisplaneettaa, Uranus ja Neptunus, ovat jääjättiläisiä. Tähtitieteilijät ovat tunteneet Jupiterin jo antiikista lähtien. Roomalaiset nimesivät sen jumalansa Jupiterin mukaan. Maasta katsottuna Jupiterin näennäinen kirkkaus voi olla - 2,94, mikä on niin kirkas, että sen heijastunut valo heittää varjoja, ja tekee siitä keskimäärin kolmanneksi kirkkaimman kohteen yötaivaalla Kuun ja Venuksen jälkeen.

**Kysymys 0**

Mistä Jupiter on saanut nimensä?

**Kysymys 1**

Mikä numero planeetta on Jupiter aurinkokunnassa?

**Kysymys 2**

Missä aurinkokunnassa sijaitsee planeetta Jupiter?

**Teksti numero 1**

Jupiterin uskotaan koostuvan tiheästä ytimestä, jossa on sekoitus alkuaineita, sitä ympäröivästä nestemäisestä metallisesta vedystä, jossa on jonkin verran heliumia, ja ulkokerroksesta, joka koostuu pääasiassa molekyylivetystä. Tämän peruspiirteen lisäksi on vielä paljon epävarmuutta. Ytimen kuvataan usein olevan kivinen, mutta sen yksityiskohtaista koostumusta ei tunneta, kuten ei myöskään materiaalien ominaisuuksia näissä syvyyksissä vallitsevissa lämpötiloissa ja paineissa (ks. jäljempänä). Vuonna 1997 ytimen olemassaoloon viittasivat gravitaatiomittaukset, jotka osoittivat sen massan olevan 12-45 kertaa suurempi kuin Maan massa eli noin 4-14 prosenttia Jupiterin kokonaismassasta. Ytimen olemassaoloon ainakin osan Jupiterin historiasta viittaavat planeettojen muodostumista kuvaavat mallit, jotka edellyttävät kivisen tai jäisen ytimen muodostumista, joka on tarpeeksi massiivinen keräämään pääosan vedystä ja heliumista protosolarisumusta. Jos oletetaan, että se oli olemassa, se on saattanut kutistua, kun kuuman nestemäisen metallisen vedyn konvektiovirtaukset sekoittuivat sulaan ytimeen ja veivät sen sisällön korkeammalle planeetan sisälle. Ydin saattaa nyt puuttua kokonaan, sillä painovoimamittaukset eivät ole vielä riittävän tarkkoja, jotta tämä mahdollisuus voitaisiin sulkea kokonaan pois.

**Kysymys 0**

mistä Jupiterin ydin koostuu?

**Asiakirjan numero 8565**

**Tekstin numero 0**

Villagessa oli huippuluokan kabaree- ja musiikkielämä. Village Gate, Village Vanguard ja Blue Note (vuodesta 1981 lähtien) isännöivät säännöllisesti jazzin suurimpia nimiä. Greenwich Villagella oli myös merkittävä rooli 1960-luvun kansanmusiikkikentän kehityksessä. Musiikkiklubeihin kuuluivat Gerde's Folk City, The Bitter End, Cafe Au Go Go, Cafe Wha?, The Gaslight Cafe ja The Bottom Line. The Mamas & the Papas -yhtyeen neljästä jäsenestä kolme tapasi siellä. Kitaristi ja folklaulaja Dave Van Ronk asui siellä monta vuotta. Kylän asukkaasta ja kulttuuri-ikonista Bob Dylanista oli 60-luvun puoliväliin mennessä tullut yksi maailman suosituimmista lauluntekijöistä, ja usein Greenwich Villagen kehitys vaikutti samaan aikaan San Franciscossa ja muualla tapahtuvaan folk rock -liikkeeseen ja päinvastoin. Kymmenet muut kulttuuri- ja populaarikuvakkeet saivat alkunsa Villagen yökerhoista, teattereista ja kahviloista 1950-, 1960- ja 1970-luvun alkupuolella, muun muassa Jimi Hendrix, Barbra Streisand, Peter, Paul ja Mary, Bette Midler, The Lovin' Spoonful, Simon & Greenwich Village. Garfunkel, Liza Minnelli, Jackson Browne, James Taylor, Eric Andersen, Joan Baez, The Clancy Brothers ja Tommy Makem, The Velvet Underground, The Kingston Trio, Carly Simon, Richie Havens, Maria Muldaur, Tom Paxton, Janis Ian, Phil Ochs, Joni Mitchell, Laura Nyro ja Nina Simone. Greenwich Village oli 1950- ja 1960-luvuilla Jane Jacobsin kirjassa The Death and Life of Great American Cities (Suurten amerikkalaiskaupunkien kuolema ja elämä), jossa puolustettiin sitä ja muita vastaavia yhteisöjä samalla kun kritisoitiin tuon ajan yleistä kaupunkien uudistamispolitiikkaa.

**Kysymys 0**

Missä Bob Dylan soitti New Yorkissa?

**Asiakirjan numero 8566**

**Tekstin numero 0**

Monet artistit ovat käyttäneet ja remixanneet kappaletta monin eri sovituksin, muun muassa englantilainen poplaulaja Engelbert Humperdinck vuonna 1968. Vuonna 2005 Michael Bublé esitti kappaleen duettona Nelly Furtadon kanssa. Kappaleesta on olemassa latinankielinen instrumentaaliversio, jonka on tehnyt Edgardo Cintron ja The Tiempos Noventa Orchestra. Kappale oli vuonna 1962 Billboard Top 100 -listalla Pat Boonen kappale.

**Kysymys 0**

joka laulaa Michael Bublen kanssa Quando quando quando quandossa.

**Asiakirjan numero 8567**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
|  | "Ylösnousemus | Salim Akil | Salim Akil | 16. tammikuuta 2018 (2018-01-16) | T43. 10001 | 2.31 Kun hänen vanhempi tyttärensä Anissa pidätetään mielenosoituksesta, lukion rehtori ja entinen supersankari Jefferson Pierce pysäytetään jälleen rikoksesta, jota hän ei ole tehnyt. Viimeinen pisara tulee, kun hänen nuorin tyttärensä Jennifer joutuu vaikeuksiin klubilla, jonka omistaa jengi nimeltä ``100'', ja hänen on pakko käyttää voimiaan tytön pelastamiseksi. Peter Gambi, hänen mentorinsa ja ystävänsä, kehottaa häntä ryhtymään jälleen Mustaksi Salamaksi, mutta Jefferson ei suostu rikkomaan lupausta, jonka hän antoi ex-vaimolleen Lynnille, ja luopumaan sankarillisuudesta sovinnon toivossa. Sata jengiläistä nimeltä Will ja hänen ystävänsä sieppaavat Jenniferin ja Anissan Jeffersonin ja jengin välisestä sopimuksesta huolimatta. Lynn vapauttaa hänet väliaikaisesti lupauksestaan pelastaakseen tyttärensä. Gambin avulla hän pelastaa tytöt 100:lta Seahorse-motelliin. Hän ei kuitenkaan löydä Willin pomoa Lalaa. Kun hänen kaksi alaisensa Syonide ja Joey Toledo tuovat hänet 100:n johtajan Tobias Whalen luo, Lala saa käskyn tappaa Musta Salama. Anissan trauma aktivoi hänen omat kykynsä, jolloin hän rikkoo tiskialtaan kahtia. |
|  | "LaWanda: The Book of Hope'' | Oz Scott | Salim Akil | 23. tammikuuta 2018 (2018-01-23) | T43. 10002 | 1.94 Jefferson vakuuttaa Lynnille luopuvansa Mustan Salaman identiteetistä lopullisesti. Hän saa kuitenkin tietää, että 100 pyörittää yhä prostituoituja Seahorse-motellissa ja että hänen tyttärensä joutuvat todistajien kohteeksi. Jefferson pyytää Gambia auttamaan häntä löytämään Lalan murtautumalla poliisin tietokantaan. Anissan tyttöystävä tarjoutuu hankkimaan hänelle terapeutin. Will pakenee poliisin hallusta, mutta Lala ottaa hänet kiinni ja teloittaa hänet. Jeffersonin entinen oppilas LaWanda yrittää vapauttaa tyttärensä 100:n otteesta, ja Jefferson lupaa auttaa häntä. LaWanda kuolee, kun hän kohtaa Lalan Seahorse-motellissa. Jefferson syyttää itseään tytön kuolemasta, heittää huolensa syrjään ja valmistautuu lähtemään 100:n perään. Lynn vierailee Gambin luona ja pyytää tätä vakuuttamaan miehensä toisin, mutta tämä kieltäytyy. Willin löytämän puhelimen tietojen avulla Jefferson pukeutuu ja ryntää hotelliin, jossa Lala piileskelee, ja pahoinpitelee hänet pahasti juuri ennen kuin poliisi saapuu pidättämään hänet. Ostoksilla ollessaan Anissa nujertaa ryöstäjän voimillaan. Tobias käyttää yhteyksiään apulaispäällikkö Caymaniin sen jälkeen, kun Seahorse-motelli suljettiin, ja pääsee Lalan selliin ja kuristaa hänet yhdellä kädellä. |
|  | "LaWanda: The Book of Burial'' | Mark Tonderai | Jan Nash | tammikuu 30, 2018 (2018-01-30) | T43. 10003 | 2.21 LaWandan kuoleman jälkeen pastori Holt suunnittelee järjestävänsä rauhanmarssin sadan vuoden rikosaaltojen vuoksi Jeffersonin ja komisario Hendersonin kauhistukseksi. Anissa tapaa Grace Choin ja kokeilee uusia kykyjään. Tobias keskustelee Lady Eevan kanssa ja käskee kätyreitään teurastamaan rauhanmarssin vastineeksi Lalan paikasta riveissä. Vaikka Musta Salama onnistuu pysäyttämään hyökkääjän, Tobias on lähellä, kun Syonide ampuu pastori Holtin. Luoti menee pastori Holtin läpi ja osuu Khaliliin, Jenniferin poikaystävään. Sairaalassa Jefferson näkee rauhanmarssijoiden ja komisario Hendersonin ristiriitaiset uutiset Mustan Salaman mielipiteistä. Räätäliliikkeessä Gambi poistaa todisteet siitä, että Tobias oli vastuussa pastorin ja Khalilin ampumisesta. Takaisin sairaalassa Lynn vakuuttaa Anissalle, että hän on hänen tukenaan. Jefferson ja Jennifer kertovat, että pastori Holt voi hyvin, mutta Khalil ei enää kävele. Kun Jefferson syleilee perhettään, hän näkee edelleen uutisia Mustasta Salamasta, kun muut rauhanmarssin osallistujat ylistävät hänen sankarillisia tekojaan. |
|  | "Musta Jeesus | Michael Schultz | Pat Charles | 6. helmikuuta 2018 (2018-02-06) | T43. 10004 | 1.88 Yksi Jeffersonin oppilaista, Bernard, ottaa melkein yliannostuksen uudesta voimaa lisäävästä katuhuumeesta, Green Lightista. Jefferson joutuu käyttämään voimiaan tyrmätäkseen hänet. Koululautakunta haluaa Bernardin erotettavaksi, mutta antaa hänen jäädä, kun Jefferson luovuttaa lopullisen päätösvallan oppilaiden asioissa lautakunnalle. Gambi ja Jefferson jäljittävät Green Lightin keskitason diilerille nimeltä Two Bits, joka on Jeffersonin vanha ystävä. Kun tämä erottaa Jeffersonin, Musta Salama saa hänet paljastamaan varastorakennuksen sijainnin. Anissa ja Grace kohtaavat baarin ulkopuolella, ja Anissa käyttää voimiaan kahteen roistoon. Gambi pyyhkii turvakameran kuvamateriaalin, mutta säilyttää kuvan Anissan jalanjäljestä. Musta Salama pelastaa Bernardin huumeluolasta ja Jefferson vie hänet vieroitukseen. Jennifer lopettaa radalla keskittyäkseen Khalilin tukemiseen. Lady Eve käy kärsimättömäksi Tobiaksen kanssa, joka siirtyi rikollismaailmaan sen jälkeen, kun hänet pakotettiin ulos kaupunginvaltuustosta, koska hän oli muka tappanut Mustan Salaman. Tobias panee Joey Toledon murhaamaan ruumishuoneen lääkärin, joka kertoi Mustan Salaman kuolleen. Tobiaksen sisko Tori saapuu paikalle ja ehdottaa ihmisten kääntämistä Mustaa Salamaa vastaan. Tobias vierailee Khalilin luona, jossa hän maksaa tämän lääkärilaskuja ja kertoo, että on Mustan Salaman syytä, ettei tämä enää koskaan kävele. |
| 5 | "Ja sitten paholainen toi ruton. Vihreän valon kirja'' | Rose Troche | Adam Giaudrone | 13. helmikuuta 2018 (2018-02-13) | T43. 10005 | 1.81 Gambi muuttaa Mustan Salaman pukua lentämistä varten. Jefferson kokee kovia päänsärkyjä. Tobias käy Gambin luona etsimässä Mustan Salaman henkilöllisyyttä, mutta Gambi sanoo, ettei tiedä sitä; ja että Tobias rikkoo heidän sopimuksensa tulemalla hänen luokseen. Jäljittäessään Vihreää Valoa Musta Salama saa selville, että se on peräisin Joey Toledosta. Jennifer puolustaa itseään kahta tyttöä vastaan luistinradalla. Toisen tytön perhe on raivoissaan. Vaikka Jefferson ja Lynn ottavat vastuun perheen kohdatessa heidät, he ovat vaikuttuneita. Tori sanoo, että Tobiaksen on vihdoin käsiteltävä heidän pahoinpitelevää isäänsä Eldridgeä. Nyt vanhana miehenä Tobias murtaa isänsä selän ja vakuuttaa Torin antavan tämän kuolla. Anissa saa selville, että vuosikymmeniä sitten hänen isoisänsä, toimittaja Alvin Pierce, teki jutun yhdeksän tehostetun teinin katoamisesta. Sanomalehti ei suostunut painamaan juttua, ja Alvin murhattiin viikkoa myöhemmin. Anissa tapaa lehden päätoimittajan, joka sanoo, että "ne" tarkkailevat yhä. Hän kuitenkin antaa hänelle joitain kansioita ja Anissa pukee päälleen ja lähtee tutkimaan varastoa koottuaan puvun erilaisista ostamistaan vaatteista. Tarkastaja Hendersonin vinkistä Musta Salama kohtaa Toledon, mutta hänen päänsärkynsä lamauttaa hänet. Näin Toledo pääsee pakenemaan ja vannoo Mustalle Salamalle, että Tobias Whale tappaa hänet. |
| 6 | "Kolme seitsemää: The Book of Thunder'' | Benny Boom | Charles Holland | 27. helmikuuta 2018 (2018-02-27) | T43. 10006 | 1.64 Kun Joey Toledo ottaa yhteyttä apulaispoliisipäällikkö Caymaniin Mustan Salaman havainnosta, Peter hakee Mustan Salaman ennen kuin poliisi ehtii löytää hänet ja ilmoittaa asiasta Lynnille. Seuraavana päivänä Jefferson käsittelee Anissan joutumista vaikeuksiin poliisin kanssa liittyen konfederaatiokenraalin patsaan vandalismiin sekä sitä, että Fowdy näyttää Jenniferin verkkokiusaamisvideoita. Samaan aikaan Lynn vertailee Green Lightin ja Black Lightningin aivoskannauksia. Samalla kun Musta Salama valmistautuu yhteenottoon Tobiaksen kanssa, Anissa käyttää voimiaan konfederaatiokenraalin patsaan tuhoamiseen saatuaan tietää, että joku on tapettu sen takia. Sen jälkeen Anissa ottaa yhteyttä Lynniin paljastaakseen voimansa. Sairaalassa tapahtuneen hyökkäyksen vuoksi Musta Salama peruu suunnitellun hyökkäyksensä Tobiasta vastaan. Anissa ilmestyy paikalle ja taistelee varkaita vastaan; Musta Salama taistelee häntä vastaan ja haavoittaa häntä luullessaan, että hän oli Lynnin kimppuun hyökännyt metahenkilö. Tajuttuaan, kuka hän on, Lynn ja Jefferson soittavat Peterille apua. Peter vierailee Lady Eevan luona, joka on kouluttanut hänet, ja tekee sopimuksen, jonka mukaan Piercen perhe ei saa tulla The 100:n haltuun, jotka haluavat pysäyttää Lynnin tutkimuksen. Samaan aikaan Khalil tarttuu Tobiaksen tarjoukseen kävellä uudelleen. Anissa herää ja saa vihdoin tietää, että hänen isänsä on Musta Salama. |
| 7 | "Equinox: The Book of Fate'' | Bille Woodruff | Lamont Magee | maaliskuu 6, 2018 (2018-03-06) | T43. 10007 | 1.46 Lynn tutkii Anissaa sen jälkeen, kun selvisi, että Anissa on kehittänyt metahenkilön voimat, ja Peter Gambi kertoo Jeffersonille, ettei hän kertonut hänelle, että Tobias Whale on palannut kaupunkiin. Sairaalaan tehtyä murtoa tutkiessaan komisario Henderson saa tuntomerkit syyllisistä rikollisista ja uskoo 100:n olevan tämän takana, vaikka kaksi varasta tapetaankin. Vierailtuaan Lady Evan luona Tobias Whalea koskevassa asiassa naamioitunut Gambi tunkeutuu Tobiaksen klubille ja tappaa Toledon saadakseen Tobiaksen riviin. Lynn pyytää Gambia tekemään Anissalle puvun. Tobiaksen klubilla Musta Salama taistelee Tobiasta ja hänen kätyreistään vastaan, minkä seurauksena Tobias haavoittuu ja Tori kuolee vahingossa harhaluotiin. Tänä aikana Tobias Whalen kätyrit käyttävät erityisiä sähköaseita tappaakseen Lady Even ja hänen kätyrinsä. Anissan kanssa käydyn keskustelun jälkeen Musta Salama saa puhelun Hendersonilta, joka uskoo hänen tappaneen Lady Eevan. Loppukohtauksessa Lala on hotellihuoneessa, kun hänet herätetään henkiin Lawandan pää tatuoituna hänen rintaansa. |
| 8 | "Ilmestyskirjan kirja". | Tanya Hamilton | Jan Nash | 13. maaliskuuta 2018 (2018-03-13) | T43. 10008 | 1.45 Kaksi kätyriä yllättyy nähdessään Lalan palanneen kuolleista; samalla kun Lawanda puhuu hänelle rohkaisten häntä väkivaltaan ja viettelemällä hänet. Peter Gambi tapaa A.S.A.:n jäsenen Martin Proctorin, joka haluaa Mustan Salaman kuolleena uhkana Freelandin kokeelle. Tutkiessaan Lady Even ruumista Jefferson ja Anissa jäljittävät aseen säteilyä; he löytävät sen ja Lady Even tappajan ruumiin. Samaan aikaan Jennifer säikähtää koulussa, mikä saa hänet vapauttamaan omat sähkövoimansa. Soitettuaan Hendersonille Jefferson ja Anissa piiloutuvat lähistölle, kun he näkevät jonkun lähestyvän. Kun Jefferson hiipii henkilön luo, Anissa näkee, että tämä on räjähtämässä, ja aktivoi voimansa suojellakseen isäänsä. Jefferson epäilee, että The 100 sieppasi hänen puhelunsa Hendersonille. Lynn saa selville, että Greenlight oli samanlainen kuin rokote, joka löytyi Alvin Piercen kaapista 30 vuoden takaa. Gambi myöntää, että hänen oikea nimensä on Peter Esposito ja että hän salasi joitakin asioita suojellakseen Jeffersonia ja hänen perhettään rokotteen valmistaneelta A.S.A:lta, joka metsästää metahumaneja. Jefferson varoittaa Peteriä pysymään erossa perheestään. Loppukohtauksessa Jennifer uskoutuu Anissalle sähköisistä voimistaan. |
| 9 | "Pienten mustien valheiden kirja"... | Tawnia McKernan | Keli Goff | 20. maaliskuuta 2018 (2018-03-20) | T43. 10009 | 1.55 Anissa paljastaa Jenniferille omat voimansa ja sen, että heidän isänsä on Musta Salama, ja hän kokee, että vanhemmat ovat valehdelleet hänelle koko elämänsä ajan. Kolme erillistä tutkimusta: komisario Henderson korruptoituneista poliiseista, Peter sähköaseista sekä Jefferson ja Anissa Alvinin tutkimuksesta peräisin olevasta Vihreästä Valosta johtavat kaikki samaan laboratorioon, jossa huumetta parhaillaan valmistetaan. Peter antaa Anissalle Ukkosen puvun ja sanoo tehneensä virheen salaisuuksien pitämisessä, mutta hän yritti vain suojella rakkaitaan. Äitinsä avulla Jennifer ymmärtää, miksi hänen vanhempansa valehtelivat, mutta ei halua pelastaa maailmaa vaan suree menetettyä mahdollisuuttaan normaaliin elämään. Musta Salama ja Ukkonen hyökkäävät yhdessä Vihreän Valon laboratorioon, ja komisario Henderson ehtii tehdä muutaman pidätyksen ennen kuin he räjäyttävät sen. A.S.A:n agentit hyökkäävät aseiden kanssa Mustan Salaman voimien lamauttamiseksi, mutta Ukkonen pelastaa hänet. Kotona Jennifer pystyy antamaan anteeksi isälleen, joka lupaa olla vastedes rehellinen hänelle. |
| 10 | "Isän synnit: The Book of Redemption'' | Eric Laneuville | Pat Charles | maaliskuu 27, 2018 (2018-03-27) | T43. 10010 | 1.55 |
|  | Tämän jakson juonitiivistelmä voi olla liian pitkä tai liian yksityiskohtainen. Auta parantamaan sitä poistamalla tarpeettomat yksityiskohdat ja tekemällä siitä tiiviimpi. (Toukokuu 2018) (Lue, miten ja milloin voit poistaa tämän mallin viestin) |  | | | | |

Thunder tutkii Peterin vihjeen 30 vuoden takaisista lapsista ja huomaa, että he ovat yhä elossa. Kun hän tuo Mustan Salaman laboratorioon, se on tyhjä ja he taistelevat jälleen ASA-agentteja vastaan. Two Bits näkee erään Jeffersonin oppilaan osoittavan voimia ja joutuvan kidnapatuksi ja kertoo siitä Jeffersonille. Samaan aikaan Lala alkaa nähdä Willin, joka on nyt myös tatuoitu rintaansa, haamuna samalla kun hän ottaa The 100:n haltuunsa myydäkseen jälleen perinteisiä huumeita suunnitellessaan kostoa Tobias Whalea vastaan. Hän jopa näytti lisääntynyttä voimaa kaikille, jotka ovat eri mieltä suunnitelmasta. Anissa ja Jennifer riitelevät jälleen voimista, mikä saa Jenniferin koko kehon leimahtamaan sähköllä. Lynn huomaa, että kun heidän isänsä on kuin sähköä manipuloiva akku, Jennifer voi tuottaa sitä. Martin Proctor ja A.S.A. sieppaavat ja kiduttavat Peteriä ja vaativat Mustan Salaman henkilöllisyyttä. Martinin käskystä kaksi A.S.A.:n agenttia vie Jeffersonin, kun tämä opastaa lasta saamaan Peterin puhumaan. Jefferson käyttää voimiaan, jolloin Peter voi tappaa kaksi A.S.A.-agenttia. Peter alkaa parantua kellarissa sijaitsevassa tukikohdassaan, ja Piercen perhe piiloutuu Alvinin vanhaan taloon. Peter käskee Jeffersonia etsimään yhteisöstä uuden A.S.A.-valvojan, joka löytää lapsia, joilla on voimia. Lapsia pitävien staasikapselien uudessa paikassa Martin on tajunnut, että Jefferson on Musta Salama, kun hän on yhdistänyt kaksi ja kaksi ja ilmoittaa asiasta vararehtori Fowdylle, joka paljastuu A.S.A.:n uudeksi tähystäjäksi. 11 ``Musta Jeesus: The Book of Crucifixion'' Michael Schultz Melora Rivera 3. huhtikuuta 2018 (2018-04-03) T43. 10011 1.50 Musta Salama ja Thunder tekevät rynnäkön toiseen paikkaan ja huomaavat, että ruumiita on jälleen siirretty. Vararehtori Kara Fowdy käskee tiedemiestä pitämään silmällä staasikapselien vakautta, mutta yksi 30 vuoden takainen teini kuolee. Varjoista Fowdy käskee apulaispäällikkö Caymania lavastamaan Jeffersonin syylliseksi Greenlightin hallussapitoon. Verkkokeskustelussa pomojensa kanssa Fowdylle kerrotaan, että liittovaltion agentit vievät Jeffersonin mustalle sivustolle, jotta voidaan selvittää, onko hän Musta Salama. Samalla kun Lynn yrittää löytää asianajajan, joka voisi puolustaa Jeffersonia, Henderson vierailee Jeffersonin sellissä, kun hän näyttelee Jeffersonin kuulustelua puhumalla siitä, miksi Lala kidnappasi hänen tyttärensä. Peterin ansiosta Ukkonen juoksee kauko-ohjatun autonsa perässä käyttäen Mustan Salaman hologrammia; huijatakseen kaikkia uskomaan, ettei Jefferson voi olla Musta Salama. Henderson saa kiinni yhden korruptoituneista poliiseista ja suostuttelee hänet vasikoimaan loput. Henderson saa Jeffersonin vapautettua ja Cayman pidätettyä hänet korruptiosta. Jefferson vapautetaan syytteistä ja Henderson vannoo virkavalansa uutena apulaispoliisipäällikkönä. Peter liittyy Piercen perheen kanssa illalliselle juhlimaan Jeffersonin vapautusta. 12 ``Ylösnousemus ja valo: The Book of Pain'' Oz Scott Jan Nash & Adam Giaudrone 10. huhtikuuta 2018 (2018-04-10) T13. 10012 1.54

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tämän jakson juonitiivistelmä voi olla liian pitkä tai liian yksityiskohtainen. Auta parantamaan sitä poistamalla tarpeettomat yksityiskohdat ja tekemällä siitä tiiviimpi. (Toukokuu 2018) (Lue, miten ja milloin voit poistaa tämän mallin viestin) |

Khalil nousee uudelleen pinnalle, jossa hänellä on nyt selkärangan implantti, joka saa hänet jälleen kävelemään. Peter Gambi ottaa yhteen asevalmistajan kanssa saadakseen tietoja Martin Proctorista. Samalla kun asevalmistaja löytää tiedot, hän joutuu vastakkain Lalan kanssa, joka käyttäytyi oudosti kuultuaan lauseen ``Paholainen jakaa kortit''. Samaan aikaan Lynn työskentelee auttaakseen Jenniferia hänen tilansa kanssa. Tobias Whalen käskystä Khalil, joka toimii nimellä Painkiller, hyökkää Jefferson High'n kimppuun käyttäen halvausneuloja, jotka perustuvat hänen implanttinsa nyt tuottamaan myrkkyyn; houkutellakseen Mustan Salaman esiin, jotta he voisivat selvittää, kuka hän on. Kun Musta Salama kohtaa Khalilin, Tobias liittyy taisteluun. Jenniferin yrittäessä saada kykyjään hallintaan Thunder kohtaa Syoniden, jossa hän onnistuu saamaan viillon Syoniden vasempaan käteen sisäisen panssarinsa alta. Tobiaksen pidätellessä Mustaa Salamaa, Khalil tekee iskun, joka vahingossa pysäyttää Mustan Salaman sydämen. Tobias moittii Khalilia tästä teosta. Kun Ukkonen ilmestyy, Syonide peittää heidän pakonsa, kun Jennifer kerää tarpeeksi energiaa elvyttääkseen Mustan Salaman. Putoavat takaisin metsämökkiin North Freelandissa, ja Peter peittää heidät jäljittämiseltä. Koulussa sattuneen välikohtauksen jälkeen Martin Proctor käskee Kara Fowdya etsimään Mustan Salaman, vaikka hänen täytyisi polttaa Freeland sitä varten. Samaan aikaan Syonide tuo Lalan Tobias Whalen luo, joka ei ole yllättynyt nähdessään Lalan elossa. Lauseen avulla Tobias pystyy hallitsemaan Lalaa ja aikoo seuraavaksi tappaa Martin Proctorin. 13 "Kuoleman varjo": The Book of War'' Salim Akil Charles D. Holland 17. huhtikuuta 2018 (2018-04-17) T43. 10013 1.68

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tämän jakson juonitiivistelmä voi olla liian pitkä tai liian yksityiskohtainen. Auta parantamaan sitä poistamalla tarpeettomat yksityiskohdat ja tekemällä siitä tiiviimpi. (Toukokuu 2018) (Lue, miten ja milloin voit poistaa tämän mallin viestin) |

Lähellä kuolemaa Pohjois-Freelandissa Jefferson muistaa ja puhuu isänsä Alvinin kanssa, joka motivoi häntä heräämään, vaikka hänen voimansa ovat poissa. Kolmenkymmenen vuoden takaiset kapselit kuolevat, ja Martin Proctor vaatii, että Lala tuodaan hänen luokseen, jotta hän saisi tietoja Tobiaksesta. Tobias sai Lalan herätettyä henkiin ja asetettua sen hallintaansa. Tatuoinnit ovat elvytysprosessin sivuvaikutus, joka muistuttaa Lalaa niistä, jotka hän on tappanut. Tobias antaa hänelle lempinimen Tatuointimies. Hän lähettää hänet pommi vatsassaan A.S.A:han, joka tappaa muutaman agentin. Kun Proctor lähettää agentteja mökille, komisario Henderson saa tiedon ja poliisi lähtee perään. Jennifer pystyy käyttämään voimiaan palauttaakseen isänsä voimat. Koko Piercen perhe ja Peter pystyvät voittamaan A.S.A.-agentit ja välttämään poliisin. Sillä välin Tobias, Syonide ja Painkiller hyökkäävät A.S.A:n päämajaan, ja vain Martin pääsee pakoon. Hän menee kapseleihin, jossa Piercen perhe kohtaa hänet ja Peter tajuaa, että hän johtaa roisto-operaatiota, kun Gambi tappaa hänet samalla, kun heitä tarkkaileva tiedemies toteaa heidän nykyisen tilansa. Vaikka Lynn ei pysty pelastamaan kapselien asukkaita ilman Martinin salkkua, hän paljastaa kokeet medialle kostoksi A.S.A:n hyökkäyksistä, mikä aiheuttaa hallituksen skandaalin. Yleisö tunnustaa Mustan Salaman ja Thunderin julkisiksi sankareiksi, koska he ovat pysäyttäneet hallituksen salaliiton. Kun Piercen perhe vannoo suojelevansa Freelandia, Tobias avaa Martinin salkun käyttämällä Martinin peukaloita, jotka Syonide saa Tobiaksen liittolaiselta kuolinsyyntutkijalta. Näin hän saa jotakin, mitä hän tarvitsee ollakseen Freelandin kuningas ja saadakseen Mustan Salaman hengiltä.

**Kysymys 0**

musta salama kausi 1. jakso 6. lähetyspäivä

**Teksti numero 1**

Sarjan kehittäminen alkoi syyskuussa 2016, kun Fox tilasi Black Lightningin pilottisarjan tuotantositoumuksen. Helmikuussa 2017 Fox jätti sarjan väliin, ja The CW tarttui siihen uuden käsikirjoituksen kanssa. The CW tilasi sarjan virallisesti toukokuussa 2017. Ensimmäinen kausi sai ensi-iltansa 16. tammikuuta 2018 13 jakson ajan. Huhtikuun 2. päivänä 2018 The CW uusi sarjan toiselle kaudelle.

**Kysymys 0**

Milloin musta salama alkaa CW:llä?

**Teksti numero 2**

Lukion rehtori Jefferson Pierce, joka jätti supersankarihahmonsa Mustan Salaman yhdeksän vuotta sitten nähtyään sen vaikutukset perheeseensä, joutuu ryhtymään jälleen omankädenoikeuden harjoittajaksi, kun paikallisen 100-jengin nousu johtaa rikollisuuden ja korruption lisääntymiseen hänen yhteisössään Freelandissa.

**Kysymys 0**

missä musta salama tv-sarja tapahtuu

**Teksti numero 3**

Sarjan kehittäminen alkoi syyskuussa 2016, kun Fox tilasi Black Lightningin pilottisarjan tuotantositoumuksen. Helmikuussa 2017 Fox jätti sarjan väliin, ja The CW tarttui siihen uuden käsikirjoituksen kanssa. The CW tilasi sarjan virallisesti toukokuussa 2017. Black Lightningin on määrä saada ensi-iltansa vuonna 2018 kaudella 2017 -- 2018, 13 jakson ajan.

**Kysymys 0**

Milloin musta salama tulee Cw:hen?

**Kysymys 1**

Milloin show musta salama tulee ulos

**Teksti numero 4**

* Jordan Calloway Khalil Payne: Garfield High -yliopiston yleisurheilutähti ja Jenniferin entinen poikaystävä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jenniferin poikaystävää Mustassa salamassa...

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
|  | "Ylösnousemus | Salim Akil | Salim Akil | 16. tammikuuta 2018 (2018-01-16) | T43. 10001 | 2.31 Kun hänen vanhempi tyttärensä Anissa pidätetään mielenosoituksesta, lukion rehtori ja entinen supersankari Jefferson Pierce pysäytetään jälleen rikoksesta, jota hän ei ole tehnyt. Viimeinen pisara tulee, kun hänen nuorin tyttärensä Jennifer joutuu vaikeuksiin klubilla, jonka omistaa jengi nimeltä ``100'', ja hänen on pakko käyttää voimiaan tytön pelastamiseksi. Peter Gambi, hänen mentorinsa ja ystävänsä, kehottaa häntä ryhtymään jälleen Mustaksi Salamaksi, mutta Jefferson ei suostu rikkomaan lupausta, jonka hän antoi ex-vaimolleen Lynnille, ja luopumaan sankarillisuudesta sovinnon toivossa. Sata jengiläistä nimeltä Will ja hänen ystävänsä sieppaavat Jenniferin ja Anissan Jeffersonin ja jengin välisestä sopimuksesta huolimatta. Lynn vapauttaa hänet väliaikaisesti lupauksestaan pelastaakseen tyttärensä. Gambin avulla hän pelastaa tytöt 100:lta Seahorse-motelliin. Hän ei kuitenkaan löydä Willin pomoa Lalaa. Kun hänen kaksi alaisensa Syonide ja Joey Toledo tuovat hänet 100:n johtajan Tobias Whalen luo, Lala saa käskyn tappaa Musta Salama. Anissan trauma aktivoi hänen omat kykynsä, jolloin hän rikkoo tiskialtaan kahtia. |
|  | "LaWanda: The Book of Hope'' | Oz Scott | Salim Akil | 23. tammikuuta 2018 (2018-01-23) | T43. 10002 | 1.94 Jefferson vakuuttaa Lynnille luopuvansa Mustan Salaman identiteetistä lopullisesti. Hän saa kuitenkin tietää, että 100 pyörittää yhä prostituoituja Seahorse-motellissa ja että hänen tyttärensä joutuvat todistajien kohteeksi. Jefferson pyytää Gambia auttamaan häntä löytämään Lalan murtautumalla poliisin tietokantaan. Anissan tyttöystävä tarjoutuu hankkimaan hänelle terapeutin. Will pakenee poliisin hallusta, mutta Lala ottaa hänet kiinni ja teloittaa hänet. Jeffersonin entinen oppilas LaWanda yrittää vapauttaa tyttärensä 100:n otteesta, ja Jefferson lupaa auttaa häntä. LaWanda kuolee, kun hän kohtaa Lalan Seahorse-motellissa. Jefferson syyttää itseään tytön kuolemasta, heittää huolensa syrjään ja valmistautuu lähtemään 100:n perään. Lynn vierailee Gambin luona ja pyytää tätä vakuuttamaan miehensä toisin, mutta tämä kieltäytyy. Willin löytämän puhelimen tietojen avulla Jefferson pukeutuu ja ryntää hotelliin, jossa Lala piileskelee, ja pahoinpitelee hänet pahasti juuri ennen kuin poliisi saapuu pidättämään hänet. Ostoksilla ollessaan Anissa taltuttaa ryöstäjän voimillaan. Tobias käyttää yhteyksiään apulaispäällikkö Caymaniin sen jälkeen, kun Seahorse-motelli suljettiin, ja pääsee Lalan selliin ja kuristaa hänet yhdellä kädellä. |
|  | "LaWanda: The Book of Burial'' | Mark Tonderai | Jan Nash | tammikuu 30, 2018 (2018-01-30) | T43. 10003 | 2.21 LaWandan kuoleman jälkeen pastori Holt suunnittelee järjestävänsä rauhanmarssin sadan vuoden rikosaaltojen vuoksi Jeffersonin ja komisario Hendersonin kauhistukseksi. Anissa tapaa Grace Choin ja kokeilee uusia kykyjään. Tobias keskustelee Lady Eevan kanssa ja käskee kätyreitään teurastamaan rauhanmarssin vastineeksi Lalan paikasta riveissä. Vaikka Musta Salama onnistuu pysäyttämään hyökkääjän, Tobias on lähellä, kun Syonide ampuu pastori Holtin. Luoti menee pastori Holtin läpi ja osuu Khaliliin, Jenniferin poikaystävään. Sairaalassa Jefferson näkee rauhanmarssijoiden ja komisario Hendersonin ristiriitaiset uutiset Mustan Salaman mielipiteistä. Räätäliliikkeessä Gambi poistaa todisteet siitä, että Tobias oli vastuussa pastorin ja Khalilin ampumisesta. Takaisin sairaalassa Lynn vakuuttaa Anissalle, että hän on hänen tukenaan. Jefferson ja Jennifer kertovat, että pastori Holt voi hyvin, mutta Khalil ei enää kävele. Kun Jefferson syleilee perhettään, hän näkee edelleen uutisia Mustasta Salamasta, kun muut rauhanmarssin osallistujat ylistävät hänen sankarillisia tekojaan. |
|  | "Musta Jeesus | Michael Schultz | Pat Charles | 6. helmikuuta 2018 (2018-02-06) | T43. 10004 | 1.88 Yksi Jeffersonin oppilaista, Bernard, ottaa melkein yliannostuksen uudesta voimaa lisäävästä katuhuumeesta, Green Lightista. Jefferson joutuu käyttämään voimiaan tyrmätäkseen hänet. Koululautakunta haluaa Bernardin erotettavaksi, mutta antaa hänen jäädä, kun Jefferson luovuttaa lopullisen päätösvallan oppilaiden asioissa lautakunnalle. Gambi ja Jefferson jäljittävät Green Lightin keskitason diilerille nimeltä Two Bits, joka on Jeffersonin vanha ystävä. Kun tämä erottaa Jeffersonin, Musta Salama saa hänet paljastamaan varastorakennuksen sijainnin. Anissa ja Grace kohtaavat baarin ulkopuolella, ja Anissa käyttää voimiaan kahteen roistoon. Gambi pyyhkii turvakameran kuvamateriaalin, mutta säilyttää kuvan Anissan jalanjäljestä. Musta Salama pelastaa Bernardin huumeluolasta ja Jefferson vie hänet vieroitukseen. Jennifer lopettaa radalla keskittyäkseen Khalilin tukemiseen. Lady Eve käy kärsimättömäksi Tobiaksen kanssa, joka siirtyi rikollismaailmaan sen jälkeen, kun hänet pakotettiin ulos kaupunginvaltuustosta, koska hän oli muka tappanut Mustan Salaman. Tobias panee Joey Toledon murhaamaan ruumishuoneen lääkärin, joka kertoi Mustan Salaman kuolleen. Tobiaksen sisko Tori saapuu paikalle ja ehdottaa ihmisten kääntämistä Mustaa Salamaa vastaan. Tobias vierailee Khalilin luona, jossa hän maksaa tämän lääkärilaskuja ja kertoo, että on Mustan Salaman syytä, ettei tämä enää koskaan kävele. |
| 5 | "Ja sitten paholainen toi ruton. Vihreän valon kirja'' | Rose Troche | Adam Giaudrone | 13. helmikuuta 2018 (2018-02-13) | T43. 10005 | 1.81 Gambi muuttaa Mustan Salaman pukua lentämistä varten. Jefferson kokee kovia päänsärkyjä. Tobias käy Gambin luona etsimässä Mustan Salaman henkilöllisyyttä, mutta Gambi sanoo, ettei tiedä sitä; ja että Tobias rikkoo heidän sopimuksensa tulemalla hänen luokseen. Jäljittäessään Vihreää Valoa Musta Salama saa selville, että se on peräisin Joey Toledosta. Jennifer puolustaa itseään kahta tyttöä vastaan luistinradalla. Toisen tytön perhe on raivoissaan. Vaikka Jefferson ja Lynn ottavat vastuun perheen kohdatessa heidät, he ovat vaikuttuneita. Tori sanoo, että Tobiaksen on vihdoin käsiteltävä heidän pahoinpitelevää isäänsä Eldridgeä. Nyt vanhana miehenä Tobias murtaa isänsä selän ja vakuuttaa Torin antavan tämän kuolla. Anissa saa selville, että vuosikymmeniä sitten hänen isoisänsä, toimittaja Alvin Pierce, teki jutun yhdeksän tehostetun teinin katoamisesta. Sanomalehti ei suostunut painamaan juttua, ja Alvin murhattiin viikkoa myöhemmin. Anissa tapaa lehden päätoimittajan, joka sanoo, että "ne" tarkkailevat yhä. Hän kuitenkin antaa hänelle joitain kansioita ja Anissa pukee päälleen ja lähtee tutkimaan varastoa koottuaan puvun erilaisista ostamistaan vaatteista. Tarkastaja Hendersonin vinkistä Musta Salama kohtaa Toledon, mutta hänen päänsärkynsä lamauttaa hänet. Näin Toledo pääsee pakenemaan ja vannoo Mustalle Salamalle, että Tobias Whale tappaa hänet. |
| 6 | "Kolme seitsemää: The Book of Thunder'' | Benny Boom | Charles Holland | 27. helmikuuta 2018 (2018-02-27) | T43. 10006 | 1.64 Kun Joey Toledo ottaa yhteyttä apulaispoliisipäällikkö Caymaniin Mustan Salaman havainnosta, Peter hakee Mustan Salaman ennen kuin poliisi ehtii löytää hänet ja ilmoittaa asiasta Lynnille. Seuraavana päivänä Jefferson käsittelee Anissan joutumista vaikeuksiin poliisin kanssa liittyen konfederaatiokenraalin patsaan vandalismiin sekä sitä, että Fowdy näyttää Jenniferin verkkokiusaamisvideoita. Samaan aikaan Lynn vertailee Green Lightin ja Black Lightningin aivoskannauksia. Samalla kun Musta Salama valmistautuu yhteenottoon Tobiaksen kanssa, Anissa käyttää voimiaan konfederaatiokenraalin patsaan tuhoamiseen saatuaan tietää, että joku on tapettu sen takia. Sen jälkeen Anissa ottaa yhteyttä Lynniin paljastaakseen voimansa. Sairaalassa tapahtuneen hyökkäyksen vuoksi Musta Salama peruu suunnitellun hyökkäyksensä Tobiasta vastaan. Anissa ilmestyy paikalle ja taistelee varkaita vastaan; Musta Salama taistelee häntä vastaan ja haavoittaa häntä luullessaan, että hän oli Lynnin kimppuun hyökännyt metahenkilö. Tajuttuaan, kuka hän on, Lynn ja Jefferson soittavat Peterille apua. Peter vierailee Lady Eevan luona, joka on kouluttanut hänet, ja tekee sopimuksen, jonka mukaan Piercen perhe ei saa tulla The 100:n haltuun, jotka haluavat pysäyttää Lynnin tutkimuksen. Sillä välin Khalil tarttuu Tobiaksen tarjoukseen kävellä uudelleen. Anissa herää ja saa vihdoin tietää, että hänen isänsä on Musta Salama. |
| 7 | "Equinox: The Book of Fate'' | Bille Woodruff | Lamont Magee | maaliskuu 6, 2018 (2018-03-06) | T43. 10007 | 1.46 Lynn tutkii Anissaa sen jälkeen, kun selvisi, että Anissa on kehittänyt metahenkilön voimat, ja Peter Gambi kertoo Jeffersonille, ettei hän kertonut hänelle, että Tobias Whale on palannut kaupunkiin. Sairaalaan tehtyä murtoa tutkiessaan komisario Henderson saa tuntomerkit syyllisistä rikollisista ja uskoo 100:n olevan tämän takana, vaikka kaksi varasta tapetaankin. Vierailtuaan Lady Evan luona Tobias Whalea koskevassa asiassa naamioitunut Gambi tunkeutuu Tobiaksen klubille ja tappaa Toledon saadakseen Tobiaksen riviin. Lynn pyytää Gambia tekemään Anissalle puvun. Tobiaksen klubilla Musta Salama taistelee Tobiasta ja hänen kätyreistään vastaan, minkä seurauksena Tobias haavoittuu ja Tori kuolee vahingossa harhaluotiin. Tänä aikana Tobias Whalen kätyrit käyttävät erityisiä sähköaseita tappaakseen Lady Even ja hänen kätyrinsä. Anissan kanssa käydyn keskustelun jälkeen Musta Salama saa puhelun Hendersonilta, joka uskoo hänen tappaneen Lady Eevan. Loppukohtauksessa Lala on hotellihuoneessa, kun hänet herätetään henkiin Lawandan pää tatuoituna hänen rintaansa. |
| 8 | "Ilmestyskirjan kirja". | Tanya Hamilton | Jan Nash | 13. maaliskuuta 2018 (2018-03-13) | T43. 10008 | 1.45 Kaksi kätyriä yllättyy nähdessään Lalan palanneen kuolleista; samalla kun Lawanda puhuu hänelle rohkaisten häntä väkivaltaan ja viettelemällä hänet. Peter Gambi tapaa A.S.A.:n jäsenen Martin Proctorin, joka haluaa Mustan Salaman kuolleena uhkana Freelandin kokeelle. Tutkiessaan Lady Even ruumista Jefferson ja Anissa jäljittävät aseen säteilyä; he löytävät sen ja Lady Even tappajan ruumiin. Samaan aikaan Jennifer säikähtää koulussa, mikä saa hänet vapauttamaan omat sähkövoimansa. Soitettuaan Hendersonille Jefferson ja Anissa piiloutuvat lähistölle, kun he näkevät jonkun lähestyvän. Kun Jefferson hiipii henkilön luokse, Anissa näkee, että tämä on räjähtämässä, ja aktivoi voimansa suojellakseen isäänsä. Jefferson epäilee, että The 100 sieppasi hänen puhelunsa Hendersonille. Lynn saa selville, että Greenlight oli samanlainen kuin rokote, joka löytyi Alvin Piercen kaapista 30 vuoden takaa. Gambi myöntää, että hänen oikea nimensä on Peter Esposito ja että hän salasi joitakin asioita suojellakseen Jeffersonia ja hänen perhettään rokotteen valmistaneelta A.S.A:lta, joka metsästää metahumaneja. Jefferson varoittaa Peteriä pysymään erossa perheestään. Loppukohtauksessa Jennifer uskoutuu Anissalle sähköisistä voimistaan. |
| 9 | "Pienten mustien valheiden kirja"... | Tawnia McKernan | Keli Goff | 20. maaliskuuta 2018 (2018-03-20) | T43. 10009 | 1.55 Anissa paljastaa Jenniferille omat voimansa ja sen, että heidän isänsä on Musta Salama, ja hän kokee, että vanhemmat ovat valehdelleet hänelle koko elämänsä ajan. Kolme erillistä tutkimusta: komisario Henderson korruptoituneista poliiseista, Peter sähköaseista sekä Jefferson ja Anissa Alvinin tutkimuksista peräisin olevasta Vihreästä Valosta johtavat kaikki samaan laboratorioon, jossa huumetta parhaillaan valmistetaan. Peter antaa Anissalle Ukkosen puvun ja sanoo tehneensä virheen salaisuuksien pitämisessä, mutta hän yritti vain suojella rakkaitaan. Äitinsä avulla Jennifer ymmärtää, miksi hänen vanhempansa valehtelivat, mutta ei halua pelastaa maailmaa vaan suree menetettyä mahdollisuuttaan normaaliin elämään. Musta Salama ja Ukkonen hyökkäävät yhdessä Vihreän Valon laboratorioon, ja komisario Henderson ehtii tehdä muutaman pidätyksen ennen kuin he räjäyttävät sen. A.S.A:n agentit hyökkäävät aseiden kanssa Mustan Salaman voimien lamauttamiseksi, mutta Ukkonen pelastaa hänet. Kotona Jennifer pystyy antamaan anteeksi isälleen, joka lupaa olla vastedes rehellinen hänelle. |
| 10 | "Isän synnit: The Book of Redemption'' | Eric Laneuville | Pat Charles | maaliskuu 27, 2018 (2018-03-27) | T43. 10010 | 1.55 Thunder tutkii Peterin vihjeen 30 vuoden takaisista lapsista ja huomaa, että he ovat yhä elossa. Kun hän tuo Mustan Salaman laboratorioon, se on tyhjä, ja he taistelevat jälleen ASA-agentteja vastaan. Two Bits näkee erään Jeffersonin oppilaan osoittavan voimia ja joutuvan kidnapatuksi ja kertoo siitä Jeffersonille. Samaan aikaan Lala alkaa nähdä Willin, joka on nyt myös tatuoitu rintaansa, haamuna samalla kun hän ottaa The 100:n haltuunsa myydäkseen jälleen perinteisiä huumeita suunnitellessaan kostoa Tobias Whalea vastaan. Hän jopa näytti lisääntynyttä voimaa kaikille, jotka ovat eri mieltä suunnitelmasta. Anissa ja Jennifer riitelevät jälleen voimista, mikä saa Jenniferin koko kehon leimahtamaan sähköllä. Lynn huomaa, että kun heidän isänsä on kuin sähköä manipuloiva akku, Jennifer voi tuottaa sitä. Martin Proctor ja A.S.A. sieppaavat ja kiduttavat Peteriä ja vaativat Mustan Salaman henkilöllisyyttä. Martinin käskystä kaksi A.S.A.:n agenttia vie Jeffersonin, kun tämä opastaa lasta saamaan Peterin puhumaan. Jefferson käyttää voimiaan, jolloin Peter voi tappaa kaksi A.S.A.-agenttia. Peter alkaa parantua kellarissa sijaitsevassa tukikohdassaan, ja Piercen perhe piiloutuu Alvinin vanhaan taloon. Peter käskee Jeffersonia etsimään yhteisöstä uuden A.S.A.-valvojan, joka löytää lapsia, joilla on voimia. Lapsia pitävien staasikapselien uudessa paikassa Martin on tajunnut, että Jefferson on Musta Salama, kun hän on yhdistänyt kaksi ja kaksi ja ilmoittaa asiasta vararehtori Fowdylle, joka paljastuu A.S.A.:n uudeksi tähystäjäksi. |
| 11 | "Musta Jeesus: The Book of Crucifixion'' | Michael Schultz | Melora Rivera | 3. huhtikuuta 2018 (2018-04-03) | T43. 10011 | 1.50 Black Lightning ja Thunder tekevät rynnäkön toiseen paikkaan ja huomaavat, että ruumiit on jälleen siirretty. Vararehtori Kara Fowdy käskee tiedemiestä pitämään silmällä staasikapselien vakautta, mutta yksi 30 vuoden takainen teini kuolee. Varjoista Fowdy käskee apulaispäällikkö Caymania lavastamaan Jeffersonin syylliseksi Greenlightin hallussapitoon. Verkkokeskustelussa pomojensa kanssa Fowdylle kerrotaan, että liittovaltion agentit vievät Jeffersonin mustalle sivustolle, jotta voidaan selvittää, onko hän Musta Salama. Samalla kun Lynn yrittää löytää asianajajan, joka voisi puolustaa Jeffersonia, Henderson vierailee Jeffersonin sellissä, kun hän näyttelee Jeffersonin kuulustelua puhumalla siitä, miksi Lala kidnappasi hänen tyttärensä. Peterin ansiosta Ukkonen juoksee kauko-ohjatun autonsa perässä käyttäen Mustan Salaman hologrammia; huijatakseen kaikkia uskomaan, ettei Jefferson voi olla Musta Salama. Henderson saa kiinni yhden korruptoituneista poliiseista ja suostuttelee hänet vasikoimaan loput. Henderson saa Jeffersonin vapaaksi ja Cayman pidätetään korruptiosta. Jefferson vapautetaan syytteistä ja Henderson vannoo virkavalansa uutena apulaispoliisipäällikkönä. Peter liittyy Piercen perheen kanssa illalliselle juhlimaan Jeffersonin vapautusta. |
| 12 | "Ylösnousemus ja valo: Tuskan kirja'' | Oz Scott | Jan Nash & Adam Giaudrone | 10. huhtikuuta 2018 (2018-04-10) | T13. 10012 | 1.54 Khalil nousee uudelleen pinnalle, jossa hänellä on nyt selkärangan implantti, joka saa hänet jälleen kävelemään. Peter Gambi kohtaa asevalmistajan saadakseen tietoja Martin Proctorista. Samalla kun asevalmistaja löytää tiedot, hän joutuu kohtaamaan Lalan, joka käyttäytyi oudosti kuultuaan lauseen ``Paholainen jakaa kortit''. Samaan aikaan Lynn työskentelee auttaakseen Jenniferia hänen tilansa kanssa. Tobias Whalen käskystä Khalil, joka toimii nimellä Painkiller, hyökkää Jefferson High'n kimppuun käyttäen halvausneuloja, jotka perustuvat hänen implanttinsa nyt tuottamaan myrkkyyn; houkutellakseen Mustan Salaman esiin, jotta he voisivat selvittää, kuka hän on. Kun Musta Salama kohtaa Khalilin, Tobias liittyy taisteluun. Jenniferin yrittäessä saada kykyjään hallintaan Thunder kohtaa Syoniden, jossa hän onnistuu saamaan viillon Syoniden vasempaan käteen sisäisen panssarinsa alta. Tobiaksen pidätellessä Mustaa Salamaa, Khalil tekee iskun, joka vahingossa pysäyttää Mustan Salaman sydämen. Tobias moittii Khalilia tästä teosta. Kun Ukkonen ilmestyy, Syonide peittää heidän pakonsa, kun Jennifer kerää tarpeeksi energiaa elvyttääkseen Mustan Salaman. Putoavat takaisin metsämökkiin North Freelandissa, ja Peter peittää heidät jäljittämiseltä. Koulussa sattuneen välikohtauksen jälkeen Martin Proctor käskee Kara Fowdya etsimään Mustan Salaman, vaikka hänen täytyisi polttaa Freeland sitä varten. Samaan aikaan Syonide tuo Lalan Tobias Whalen luo, joka ei ole yllättynyt nähdessään Lalan elossa. Lauseen avulla Tobias pystyy hallitsemaan Lalaa ja aikoo seuraavaksi tappaa Martin Proctorin. |
| 13 | "Kuoleman varjo: The Book of War'' | Salim Akil | Charles D. Holland | 17. huhtikuuta 2018 (2018-04-17) | T43. 10013 | 1.68 Lähellä kuolemaa Pohjois-Freelandissa Jefferson muistaa ja puhuu isänsä Alvinin kanssa, joka motivoi häntä heräämään, vaikka hänen voimansa ovatkin poissa. Kolmenkymmenen vuoden takaisten kapseleiden kuoltua Martin Proctor vaatii, että Lala tuodaan hänen luokseen saadakseen tietoja Tobiaksesta. Tobias sai Lalan herätettyä henkiin ja asetettua sen hallintaansa. Tatuoinnit ovat elvytysprosessin sivuvaikutus, joka muistuttaa Lalaa niistä, jotka hän on tappanut. Tobias antaa hänelle lempinimen Tatuointimies. Hän lähettää hänet pommi vatsassaan A.S.A:han, joka tappaa muutaman agentin. Kun Proctor lähettää agentteja mökille, komisario Henderson saa tiedon ja poliisi lähtee perään. Jennifer pystyy käyttämään voimiaan palauttaakseen isänsä voimat. Koko Piercen perhe ja Peter pystyvät voittamaan A.S.A.-agentit ja välttämään poliisin. Sillä välin Tobias, Syonide ja Painkiller hyökkäävät A.S.A:n päämajaan, ja vain Martin pääsee pakoon. Hän menee kapseleihin, jossa Piercen perhe kohtaa hänet ja Peter tajuaa, että hän johtaa roisto-operaatiota, kun Gambi tappaa hänet samalla, kun heitä tarkkaileva tiedemies toteaa heidän nykyisen tilansa. Vaikka Lynn ei pysty pelastamaan kapselien asukkaita ilman Martinin salkkua, hän paljastaa kokeet medialle kostoksi A.S.A:n hyökkäyksistä, mikä aiheuttaa hallituksen skandaalin. Yleisö tunnustaa Mustan Salaman ja Thunderin julkisiksi sankareiksi, koska he ovat pysäyttäneet hallituksen salaliiton. Kun Piercen perhe vannoo suojelevansa Freelandia, Tobias avaa Martinin salkun käyttämällä Martinin peukaloita, jotka Syonide saa Tobiaksen liittolaiselta kuolinsyyntutkijalta. Näin hän saa jotakin, mitä hän tarvitsee ollakseen Freelandin kuningas ja saadakseen Mustan Salaman hengiltä. |

**Kysymys 0**

Milloin musta salama ep 6 ilmestyy

**Teksti numero 6**

* Cress Williams Jefferson Pierce / Black Lightning: Hän on eläkkeellä oleva supersankari, jolla on kyky valjastaa ja manipuloida sähköä ja joka työskentelee Garfield High Schoolin rehtorina. Hän palaa taistelemaan rikollisuutta vastaan sen jälkeen, kun paikallinen jengi on siepannut hänen tyttärensä. Kaden Washington Lewis esittää teini-ikäistä Jefferson Pierceä.
* China Anne McClain Jennifer Pierceinä: Hänellä on myös voimia, joiden avulla hänen solunsa alkavat tuottaa energiaa; hänen sähkövoimansa on oranssi, toisin kuin isänsä, joka on sininen.
* Nafessa Williams Anissa Pierce / Thunder: Jeffersonin vanhempi tytär, joka opiskelee lääketiedettä ja opettaa osa-aikaisesti Jeffersonin koulussa. Anissa on isänsä tavoin metahenkilö, jolla on kyky manipuloida tiheyttään hengityksellään ja tunteillaan, mikä antaa hänelle yli-inhimillisen voiman ja lähes haavoittumattomuuden. Hän voi myös luoda voimakkaita shokkiaaltoja vastustajia vastaan tämän voiman avulla taistelun aikana. Lisäksi hänellä on nopeutettu paranemiskyky. Lopulta hän taistelee rikollisuutta vastaan Thunderina, ja myöhemmin hänestä tulee isänsä suojatti ja kumppani. Williams kuvaili hahmoaan positiiviseksi roolimalliksi ja sanoi: ``Olen todella kiitollinen siitä, että saan kertoa tarinan nuorille lesboille - ja erityisesti mustille lesboille ...''. Toivon, että Anissaa katsoessaan nuori lesbo saa inspiraation kulkea rohkeasti sellaisena kuin hän on ja rakastaa itseään ja rakastaa itseään juuri sellaisena kuin hän näyttää."''
* Christine Adams Lynn Stewartina: Bowman Collegen neurotieteilijä ja Jeffersonin ex-vaimo.
* Marvin "Krondon" Jones III Tobias Whale: Entinen poliitikko, joka nousi paikallishallinnon riveissä korruption kautta, mutta jonka Jeffersonin isä Alvin kaatoi. Tapettuaan Alvinin Tobias karkotettiin ja hänestä tuli 100:n johtaja. Huolimatta siitä, että hän on Mustan Salaman päävastustaja ja haluaa tappaa hänet, Whale sekaantuu myös A.S.A:n pyrkimyksiin vangita ja tutkia häntä.
* Damon Gupton Billy Hendersonina: Poliisiveteraani, josta tulee Jeffersonin epätodennäköinen liittolainen, vaikka hänellä on tärkeä rooli yhteisössä. Paljastettuaan likaisen apulaispoliisipäällikön Caymanin hänet nimitetään tämän tilalle.
* James Remar Peter Gambina: Jeffersonin vanhin ystävä, josta tuli Jeffersonin isähahmo ja mentori ja joka toimii hänen "räätälinään" ja jolla on yhteyksiä Lady Eveen. Hänen oikea nimensä on Peter Esposito, ja hän oli entinen A.S.A.:n jäsen, kunnes hän kääntyi järjestöä vastaan ja antoi tietoja Alvin Piercelle, minkä seurauksena hänet murhattiin.

**Kysymys 0**

joka näyttelee nuorinta tytärtä Mustassa salamassa...

**Asiakirjan numero 8568**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maailmanranking | Maa | Miljardöörien määrä | Maan rikkain | Maan rikkaimpien nettovarallisuus miljardeina USD (vuosi) |
|  | Yhdysvallat | 585 | Jeff Bezos | 132.8 (2018) |
|  | Kiina | 476 | Ma Huateng | 51.1 (2018) |
|  | Intia | 131 | Mukesh Ambani | 40.5 (2018) |
|  | Saksa | 114 | Beate Heister ja Karl Albrecht Jr. | 31.1 (2017) |
| 5 | Venäjä | 96 | Leonid Mikhelson | 18.4 (2017) |
| 6 | Hong Kong | 67 | Li Ka-shing | 37.7 (2018) |
| 7 | Yhdistynyt kuningaskunta | 54 | Hinduja perhe | 19.8 (2018) |
| 8 | Brasilia | 43 | Jorge Paulo Lemann | 29.7 (2018) |
| 9 | Italia | 42 | Maria Franca Fissolo | 2.2 (2018) |
| 10 | Kanada | 39 | David Thomson | 27.2 (2017) |
| 11 | Ranska | 38 | Bernard Arnault | 83.5 (2018) |
| Etelä-Korea | 38 | Lee Kun-hee | 20.6 (2018) |  |
| 13 | Sveitsi | 36 | Ernesto Bertarelli | 9 (2017) |
| 14 | Australia | 33 | Gina Rinehart | 17.40 (2018) |
| Japani | 33 | Masayoshi Son | 23 (2018) |  |
| 16 | Ruotsi | 31 | Stefan Persson | 18.9 (2017) |
| Taiwan | 31 | Terry Gou | 10.6 (2017) |  |
| 18 | Turkki | 29 | Murat Ülker | 3.9 (2017) |
| 19 | Espanja | 25 | Amancio Ortega | 68.4 (2018) |
| 20 | Singapore | 21 | Robert ja Philip Ng | 9.7 (2017) |
| 21 | Indonesia | 20 | Robert Budi Hartono | 12.6 (2018) |
| Thaimaa | 20 | Charoen Sirivadhanabhakdi | 19.9 (2018) |  |
| 23 | Israel | 18 | Eyal Ofer | 9.7 (2018) |
| 24 | Meksiko | 15 | Carlos Slim Helú | 70.5 (2018) |
| 25 | Filippiinit | 14 | Henry Sy | 19.8 (2018) |
| Norja | 14 | Odd Reitan | 4.19 (2017) |  |
| 27 | Chile | 12 | Iris Fontbona | 16.3 (2018) |
| Malesia | 12 | Robert Kuok | 15.4 (2018) |  |
| 29 | Alankomaat | 10 | Charlene de Carvalho-Heineken | 16.1 (2018) |
| Saudi-Arabia | 10 | Prinssi Alwaleed Bin Talal Alsaud | 18.7 |  |
| 31 | Itävalta | 8 | Dietrich Mateschitz | 21.2 (2018) |
| Irlanti | 8 | Pallonji Mistry | 18.7 (2018) |  |
| Etelä-Afrikka | 8 | Nicky Oppenheimer | 7 (2017) |  |
| 34 | Argentiina | 7 | Alejandro Bulgheroni | 3.5 (2017) |
| Egypti | 7 | Nassef Sawiris | 5.3 (2016) |  |
| Suomi | 7 | Antti Herlin | 4.2 (2016) |  |
| UAE | 7 | Al Ghurairin perhe | 5.9 (2018) |  |
| 37 | Kypros | 6 | John Fredriksen | 7.4 (2018) |
| Tšekin tasavalta | 6 | Petr Kellner | 11.4 |  |
| Tanska | 6 | Kjeld Kirk Kristiansen | 5.5 (2018) |  |
| Ukraina | 6 | Rinat Akhmetov | 4.5 |  |
| 41 | Kazakstan | 5 | Bulat Utemuratov | 2.3 (2015) |
| Peru | 5 | Carlos Rodriguez-pastori | 2.6 (2017) |  |
| 43 | Kreikka |  | Spiros Latsis | 3.2 (2018) |
| Kuwait |  | Bassam ja Kutayba Alghanim | 1.4 (2018) |  |
| Libanon |  | Najib ja Taha Mikati | 2.7 (2018) |  |
| Monaco |  | Tatiana Casiraghi | 2.3 (2017) |  |
| Puola |  | Dominika ja Sebastian Kulczyk | 3.8 (2018) |  |
| Portugali |  | Américo Amorim | 4.8 (2017) |  |
| Vietnam |  | Pham Nhat Vuong | 6.9 (2018) |  |
| 49 | Kolumbia |  | Luis Carlos Sarmiento | 11.3 (2017) |
| Marokko |  | Othman Benjelloun | 1.67 (2018) |  |
| Nigeria |  | Aliko Dangote | 14.1 (2018) |  |
| Oman |  | Suhail Bahwan | 3.4 (2018) |  |
| 54 | Belgia |  | Albert Frère | 5.2 (2017) |
| Uusi-Seelanti |  | Graeme Hart | 10.3 (2018) |  |
| St. Kitts ja Nevis |  | Wu Xu | 1.6 (2018) |  |
| Venezuela |  | Juan Carlos Escotet | 4.4 (2018) |  |
| 59 | Algeria |  | Issad Rebrab | 4.31 (2017) |
| Angola |  | Isabel dos Santos | 3.5 (2017) |  |
| Bangladesh |  | Salman F Rahman | 8.5 |  |
| Georgia |  | Bidzina Ivanishvili | 4.5 (2017) |  |
| Guernsey |  | Stephen Lansdown | 2.4 (2018) |  |
| Unkari |  | Sandor Csanyi | 1.14 (2018) |  |
| Islanti |  | Thor Björgólfsson | 1.99 (2018) |  |
| Jordan |  | Ziyad Manasir | 1.1 (2015) |  |
| Liechtenstein |  | Christoph Zeller | 2.5 (2016) |  |
| Macao |  | Hoi Kin Hong | 1.58 (2018) |  |
| Nepal |  | Binod Chaudhary | 1.5 (2018) |  |
| Romania |  | Ion Țiriac | 1.19 (2018) |  |
| Slovakia |  | Ivan Chrenko | 1.31 (2018) |  |
| Swazimaa |  | Nathan Kirsh | 3.9 (2017) |  |
| Tansania |  | Mohammed Dewji | 1.52 (2018) |  |
| Zimbabwe |  | Strive Masiyiwa | 1.65 (2018) |  |

**Kysymys 0**

kuinka monta miljardööriä on Yhdysvalloissa

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maailmanranking | Maa | Miljardöörien määrä | Maan rikkain | Maan rikkaimpien nettovarallisuus miljardeina USD (vuosi) |
|  | Kiina | 476-819 (Hurunin arvio) | Ma Huateng | 51.1 (2018) |
|  | Yhdysvallat | 585 | Jeff Bezos | 132.8 (2018) |
|  | Intia | 131 | Mukesh Ambani | 40.5 (2018) |
|  | Saksa | 114 | Beate Heister ja Karl Albrecht Jr. | 31.1 (2017) |
| 5 | Venäjä | 96 | Leonid Mikhelson | 18.4 (2017) |
| 6 | Hong Kong | 67 | Li Ka-shing | 37.7 (2018) |
| 7 | Yhdistynyt kuningaskunta | 54 | Hinduja perhe | 19.8 (2018) |
| 8 | Brasilia | 43 | Jorge Paulo Lemann | 29.7 (2018) |
| 9 | Italia | 42 | Maria Franca Fissolo | 28 (2018) |
| 10 | Kanada | 39 | David Thomson | 27.2 (2017) |
| 11 | Ranska | 38 | Bernard Arnault | 83.5 (2018) |
| Etelä-Korea | 38 | Lee Kun-hee | 20.6 (2018) |  |
| 13 | Sveitsi | 36 | Ernesto Bertarelli | 9 (2017) |
| 14 | Australia | 33 | Gina Rinehart | 17.40 (2018) |
| Japani | 33 | Masayoshi Son | 23 (2018) |  |
| 16 | Ruotsi | 31 | Stefan Persson | 18.9 (2017) |
| Taiwan | 31 | Terry Gou | 10.6 (2017) |  |
| 18 | Turkki | 29 | Murat Ülker | 3.9 (2017) |
| 19 | Espanja | 25 | Amancio Ortega | 68.4 (2018) |
| 20 | Singapore | 21 | Robert ja Philip Ng | 9.7 (2017) |
| 21 | Indonesia | 20 | Robert Budi Hartono | 12.6 (2018) |
| Thaimaa | 20 | Charoen Sirivadhanabhakdi | 19.9 (2018) |  |
| 23 | Israel | 18 | Eyal Ofer | 9.7 (2018) |
| 24 | Meksiko | 15 | Carlos Slim Helú | 70.5 (2018) |
| 25 | Filippiinit | 14 | Henry Sy | 19.8 (2018) |
| Norja | 14 | Odd Reitan | 4.19 (2017) |  |
| 27 | Chile | 12 | Iris Fontbona | 16.3 (2018) |
| Malesia | 12 | Robert Kuok | 15.4 (2018) |  |
| 29 | Alankomaat | 10 | Charlene de Carvalho-Heineken | 16.1 (2018) |
| Saudi-Arabia | 10 | Prinssi Alwaleed Bin Talal Alsaud | 18.7 |  |
| 31 | Itävalta | 8 | Dietrich Mateschitz | 21.2 (2018) |
| Irlanti | 8 | Pallonji Mistry | 18.7 (2018) |  |
| Etelä-Afrikka | 8 | Nicky Oppenheimer | 7 (2017) |  |
| 34 | Argentiina | 7 | Alejandro Bulgheroni | 3.5 (2017) |
| Egypti | 7 | Nassef Sawiris | 5.3 (2016) |  |
| Suomi | 7 | Antti Herlin | 4.2 (2016) |  |
| UAE | 7 | Al Ghurairin perhe | 5.9 (2018) |  |
| 37 | Kypros | 6 | John Fredriksen | 7.4 (2018) |
| Tšekin tasavalta | 6 | Petr Kellner | 11.4 |  |
| Tanska | 6 | Kjeld Kirk Kristiansen | 5.5 (2018) |  |
| Ukraina | 6 | Rinat Akhmetov | 4.5 |  |
| 41 | Kazakstan | 5 | Bulat Utemuratov | 2.3 (2015) |
| Peru | 5 | Carlos Rodriguez-pastori | 2.6 (2017) |  |
| 43 | Kreikka |  | Spiros Latsis | 3.2 (2018) |
| Kuwait |  | Bassam ja Kutayba Alghanim | 1.4 (2018) |  |
| Libanon |  | Najib ja Taha Mikati | 2.7 (2018) |  |
| Monaco |  | Tatiana Casiraghi | 2.3 (2017) |  |
| Puola |  | Dominika ja Sebastian Kulczyk | 3.8 (2018) |  |
| Portugali |  | Américo Amorim | 4.8 (2017) |  |
| Vietnam |  | Pham Nhat Vuong | 6.9 (2018) |  |
| 49 | Kolumbia |  | Luis Carlos Sarmiento | 11.3 (2017) |
| Marokko |  | Othman Benjelloun | 1.67 (2018) |  |
| Nigeria |  | Aliko Dangote | 14.1 (2018) |  |
| Oman |  | Suhail Bahwan | 3.4 (2018) |  |
| 54 | Belgia |  | Albert Frère | 5.2 (2017) |
| Uusi-Seelanti |  | Graeme Hart | 10.3 (2018) |  |
| St. Kitts ja Nevis |  | Wu Xu | 1.6 (2018) |  |
| Venezuela |  | Juan Carlos Escotet | 4.4 (2018) |  |
| 59 | Algeria |  | Issad Rebrab | 4.31 (2017) |
| Angola |  | Isabel dos Santos | 3.5 (2017) |  |
| Bangladesh |  | Salman F Rahman | 8.5 (2018) |  |
| Georgia |  | Bidzina Ivanishvili | 4.5 (2017) |  |
| Guernsey |  | Stephen Lansdown | 2.4 (2018) |  |
| Unkari |  | Sandor Csanyi | 1.14 (2018) |  |
| Islanti |  | Thor Björgólfsson | 1.99 (2018) |  |
| Jordan |  | Ziyad Manasir | 1.1 (2015) |  |
| Liechtenstein |  | Christoph Zeller | 2.5 (2016) |  |
| Macao |  | Hoi Kin Hong | 1.58 (2018) |  |
| Nepal |  | Binod Chaudhary | 1.5 (2018) |  |
| Romania |  | Ion Țiriac | 1.19 (2018) |  |
| Slovakia |  | Ivan Chrenko | 1.31 (2018) |  |
| Swazimaa |  | Nathan Kirsh | 3.9 (2017) |  |
| Tansania |  | Mohammed Dewji | 1.52 (2018) |  |
| Zimbabwe |  | Strive Masiyiwa | 1.65 (2018) |  |

**Kysymys 0**

kuinka monta miljardöörejä on siellä Yhdysvalloissa

**Teksti numero 2**

Yhdysvallat 565 Bill Gates

**Kysymys 0**

kuinka monta miljardööriä on Amerikan yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 8569**

**Tekstin numero 0**

Kymmenen kaupunkia, joissa on vähintään 100 000 asukasta ja eniten mustia tai afroamerikkalaisia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kaupunki | Kokonaisväestö Musta tai afroamerikkalainen, yksin tai sekoittuneena muiden rotujen kanssa Musta tai afroamerikkalainen, yksin Sekarotuinen musta / afroamerikkalainen musta / afroamerikkalainen |  |  |  |  |  |  |
| Sijoitus | Numero | Sijoitus | Numero | Sijoitus | Numero |  |  |
| New York, NY | 8,175,133 |  | 2,228,145 |  | 2,088,510 |  | 139,635 |
| Chicago, IL | 2,695,598 |  | 913,009 |  | 887,608 |  | 25,401 |
| Philadelphia, PA | 1,526,006 |  | 686,870 |  | 661,839 |  | 25,031 |
| Detroit, MI | 713,777 |  | 601,988 |  | 590,226 | 13 | 11,762 |
| Houston, TX | 2,099,451 | 5 | 514,217 | 5 | 498,466 | 8 | 15,751 |
| Memphis, TN | 646,889 | 6 | 414,928 | 6 | 409,687 | 58 | 5,241 |
| Baltimore, MD | 620,961 | 7 | 403,998 | 7 | 395,781 | 29 | 8,217 |
| Los Angeles, CA | 3,792,621 | 8 | 402,448 | 8 | 365,118 |  | 37,330 |
| Washington, DC | 601,723 | 9 | 314,352 | 9 | 305,125 | 22 | 9,227 |
| Dallas, TX | 1,197,816 | 10 | 308,087 | 10 | 298,993 | 23 | 9,094 |

**Kysymys 0**

missä yhdysvaltalaisissa kaupungeissa on eniten afrikkalaisamerikkalaista väestöä?

**Teksti numero 1**

Kymmenen kaupunkia, joissa on vähintään 100 000 asukasta ja eniten mustia tai afroamerikkalaisia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kaupunki | Kokonaisväestö Musta tai afroamerikkalainen, yksin tai sekoittuneena muiden rotujen kanssa Musta tai afroamerikkalainen, yksin Sekarotuinen musta / afroamerikkalainen musta / afroamerikkalainen |  |  |  |  |  |  |
| Sijoitus | Numero | Sijoitus | Numero | Sijoitus | Numero |  |  |
| New York, NY | 8,175,133 |  | 2,228,145 |  | 2,088,510 |  | 139,635 |
| Chicago, IL | 2,695,598 |  | 913,009 |  | 887,608 |  | 25,401 |
| Philadelphia, PA | 1,526,006 |  | 686,870 |  | 661,839 |  | 25,031 |
| Detroit, MI | 713,777 |  | 601,988 |  | 590,226 | 13 | 11,762 |
| Houston, TX | 2,099,451 | 5 | 594,217 | 5 | 498,466 | 8 | 11,751 |
| Memphis, TN | 646,889 | 6 | 414,928 | 6 | 409,687 | 58 | 5,241 |
| Baltimore, MD | 620,961 | 7 | 403,998 | 7 | 395,781 | 29 | 8,217 |
| Los Angeles, CA | 3,792,621 | 8 | 402,448 | 8 | 365,118 |  | 37,330 |
| Washington, DC | 601,723 | 9 | 314,352 | 9 | 305,125 | 22 | 9,227 |
| Dallas, TX | 1,197,816 | 10 | 308,087 | 10 | 298,993 | 23 | 9,094 |

**Kysymys 0**

missä yhdysvaltalaisessa kaupungissa on suurin afroamerikkalaisväestö?

**Teksti numero 2**

Kymmenen suurinta kaupunkia, joissa on vähintään 100 000 asukasta ja joissa on eniten mustia tai afroamerikkalaisia yksin tai yhdessä muiden rotujen kanssa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kaupunki | Kokonaisväestö Musta tai afroamerikkalainen, yksin tai muiden rotujen kanssa Musta tai afroamerikkalainen, yksin Sekarotuinen Musta / afroamerikkalainen Musta / afroamerikkalainen |  |  |  |  |  |  |
| Sijoitus | Prosenttiosuus kokonaisväestöstä | Sijoitus | Prosenttiosuus kokonaisväestöstä | Sijoitus | Prosenttiosuus kokonaisväestöstä |  |  |
| Detroit, MI | 713,777 |  | 84.3 |  | 82.7 | 83 | 1.6 |
| Jackson, MS | 173,514 |  | 80.1 |  | 79.4 | 242 | 0.7 |
| Miami Gardens, FL | 107,167 |  | 77.9 |  | 76.3 | 91 | 1.6 |
| Birmingham, AL | 212,237 |  | 74.0 |  | 73.4 | 257 | 0.6 |
| Baltimore, MD | 620,961 | 5 | 65.1 | 5 | 63.7 | 134 | 1.3 |
| Memphis, TN | 646,889 | 6 | 64.1 | 6 | 63.3 | 225 | 0.8 |
| New Orleans, LA | 343,831 | 7 | 61.2 | 7 | 60.2 | 184 | 1.0 |
| Flint, MI | 102,434 | 8 | 59.5 | 9 | 56.6 | 9 | 2.9 |
| Montgomery, AL | 205,764 | 9 | 57.4 | 8 | 56.6 | 231 | 0.8 |
| Savannah, GA | 136,286 | 10 | 56.7 | 10 | 55.4 | 139 | 1.3 |

**Kysymys 0**

missä kaupungissa on eniten afroamerikkalaista väestöä?

**Kysymys 1**

missä kaupungissa Yhdysvalloissa on suurin afroamerikkalainen väestö?

**Asiakirjan numero 8570**

**Tekstin numero 0**

Vertailuarvoa, jonka yläpuolella näöntarkkuutta pidetään normaalina, kutsutaan 6/6-näköisyydeksi, ja sen USC-ekvivalentti on 20/20-näköisyys: Ihmissilmä pystyy erottamaan 6 metrin tai 20 jalan etäisyydellä noin 1,75 mm:n etäisyydellä toisistaan olevat ääriviivat. Näkö 6/12 vastaa heikompaa, näkö 6/3 parempaa suorituskykyä. Normaaleilla henkilöillä on näöntarkkuus 6/4 tai parempi (iästä ja muista tekijöistä riippuen).

**Kysymys 0**

Mikä on ihmissilmän normaali näkö

**Asiakirjan numero 8571**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1995 Yuma saavutti kaikkien aikojen korkeimman lämpötilansa 124 ° F (51 ° C). Alin kirjattu lämpötila oli - 6 ° C (21 ° F) Yuma-Mesa-alueella tammikuussa 2007. Lämpötila laski - 6 ° C:een (21 ° F) noin kahdeksi tunniksi ja vahingoitti monia Yumassa ja sen ympäristössä viljeltyjä viljelykasveja. Eniten vahinkoa kärsivät Yuma-Mesan sitrushedelmät, erityisesti sitruunasato. Sato ja puut menettivät 75-95 prosenttia, kuten Arizonan maatalousministeriö totesi helmikuussa 2007 antamassaan raportissa. Lämpötila laskee pakkaselle keskimäärin alle neljännesvuosina, ja vuodessa on 118 päivää, jolloin lämpötila on vähintään 38 °C (100 ° F), yleensä huhtikuusta lokakuuhun. Heinä- ja elokuussa lämpötila ei saavuta vuosisadan rajaa kuin korkeintaan muutamana päivänä.

**Kysymys 0**

Mikä on korkein lämpötila yuma azissa

**Asiakirjan numero 8572**

**Tekstin numero 0**

Mitsubishi Motors Australia Limited (MMAL) on japanilaisen emoyhtiön Mitsubishi Motors Corporationin kokonaan omistama tytäryhtiö. Sen Australian hallinnollinen pääkonttori sijaitsee Adelaiden Tonsley Parkin esikaupungissa (Clovelly Park, Etelä-Australia), ja sen sivukonttorit sijaitsevat Brisbanessa, Sydneyssä, Melbournessa ja Perthissä. Yritys perustettiin vuonna 1980, ja se aloitti ajoneuvojen valmistuksen samana vuonna otettuaan haltuunsa Chrysler Australian tuotantolaitokset. Australian tuotanto lopetettiin vuonna 2008, ja siitä lähtien yritys on toiminut yksinomaan ajoneuvojen maahantuojana. MMAL:n varaosatoimipaikat sijaitsevat Adelaidessa ja Sydneyssä.

**Kysymys 0**

milloin Mitsubishi lopetti autojen valmistuksen Australiassa?

**Asiakirjan numero 8573**

**Tekstin numero 0**

* Lady Gaga Scáthachina elokuvassa My Roanoke Nightmare (Roanoken painajainen)

**Kysymys 0**

ketä lady gaga näytteli american horror story roanoke -elokuvassa?

**Teksti numero 1**

Maaliskuussa 2016 sarja sai suuren verohyvityksen kauden kuvauksista Los Angelesissa, Kaliforniassa. Castin alumni Angela Bassett sekä Jennifer Lynch, Marita Grabiak, Gwyneth Horder-Payton, Elodie Keene ja Alexis Korycinski asetettiin ohjaajiksi kauden aikana, mikä merkitsi ensimmäistä kertaa, kun naiset ovat toimineet tässä ominaisuudessa sarjassa. Kesäkuussa 2016 näyttelijä Jackson kertoi, että kauden pääkuvaukset olivat salaa alkaneet jo aiemmin samassa kuussa. Elokuun 1. päivänä 2016 TMZ julkaisi valokuvia American Horror Storyn kuvauspaikasta Santa Claritassa, Kaliforniassa; se koostuu pienestä pioneeritalosta ja puusta, jonka keskelle on kaiverrettu sana ``Croatoan''. Molemmat asiat liitetään vuonna 1590 Pohjois-Carolinan Roanokessa sijaitsevaan 117 ihmisen siirtokuntaan, joka katosi jäljettömiin, ja ainoa jäljelle jäänyt johtolanka oli kaiverrus - nimi on läheinen saari ja intiaaniheimo. Myöhemmin TMZ paljasti lisää lavastekuvia tuntemattomasta kalifornialaisesta metsästä.

**Kysymys 0**

Missä amerikkalainen kauhutarina kuvattiin roanokessa?

**Kysymys 1**

Missä kuvattiin American Horror Storyn 6. kausi?

**Teksti numero 2**

Kauden ensimmäisellä puoliskolla paranormaalina dokumenttisarjana esitettävässä My Roanoke Nightmare -sarjassa seurataan avioparia, jonka kokemuksia näyttelijät näyttelevät uudelleen. Shelby (Lily Rabe) ja Matt Miller (André Holland) muuttavat Los Angelesista, Kaliforniasta Pohjois-Carolinassa sijaitsevaan taloon raa'an pahoinpitelyn jälkeen, jonka seurauksena Matt joutui väliaikaisesti sairaalaan ja Shelby sai keskenmenon. Heti kun pariskunta asettuu uuteen kotiinsa, joka sijaitsee maatilalla Pohjois-Carolinan maaseudulla, jonne Roanoke Colony asettui surullisenkuuluisan katoamisensa jälkeen, oudot ja paranormaalit tapahtumat alkavat kummitella heitä ja Mattin siskoa, Lee Harrisia (Adina Porter). Viisi jaksoa käsittävässä dokumentissa Shelbyä esittää yltiöpäinen englantilainen näyttelijä Audrey Tindall (Sarah Paulson), Mattia omahyväinen Dominic Banks (Cuba Gooding Jr.) ja Leetä alkoholisoitunut Monet Tumusiime (Angela Bassett).

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee talo American Horror Story roanokessa?

**Teksti numero 3**

American Horror Story: Roanoke on FX:n kauhuantologian televisiosarjan American Horror Story kuudes kausi. Se sai ensi-iltansa 14. syyskuuta 2016, mikä oli ensimmäinen kerta, kun sarja on saanut ensi-iltansa lokakuun ulkopuolella, ja päättyi 16. marraskuuta 2016.

**Kysymys 0**

Milloin Ahsin 6. kausi tulee ulos?

**Kysymys 1**

Millä kaudella American Horror Storyssa on Cuba Gooding Jr.?

**Asiakirjan numero 8574**

**Tekstin numero 0**

Tee se tai riko se

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Perhedraama Teinidraama |
| Luonut | Holly Sorensen |
| Pääosissa | Josie Loren Ayla Kell Cassie Scerbo Susan Ward Neil Jackson Candace Cameron Bure Peri Gilpin Chelsea Hobbs Johnny Pacar Anthony Starke Dondre Whitfield Dondre Whitfield |
| Teemamusiikin säveltäjä | Michael Suby |
| Avausteema | ``Make It or Break It'', Michael Suby |
| Säveltäjä (s) | Michael Suby |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 48 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | Holly Sorensen Paul Stupin John Ziffren |
| Tuottaja (s) | Kevin C. Slattery David Hartle Maria L. Melograne Nancy Haas Nancy Haas |
| Sijainti (s) | Los Angeles, CA California State University, Long Beach Long Beach, CA Santa Monica Civic Auditorium Santa Monica, CA Santa Clarita Studios The Ranch, Disney Studious Santa Clarita, CA Westlake Village, CA Westlake Village, CA |
| Elokuvataide | Patrick Cady Roy H. Wagner Jonathan West |
| Toimittaja (t) | Elena Malagini Nathan Easterling Lori Jane Coleman David A. Simmons Nicholas Erasmus William Marrinson Jan Northrop |
| Kamera-asetukset | Elokuva; Yhden kameran elokuva |
| Juoksuaika | 45 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Super herkullista! (pilottijakso) Pirates' Cove Entertainment ProdCo Original Hollycake (2. kaudelta) ABC Family Original Productions (ABC Family Original Productions) |
| Jakelija | Disney -- ABC Domestic Television Release |
| Alkuperäinen verkko | ABC Family |
| Kuvaformaatti | 480i (SDTV) 720p (HDTV) |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 22. kesäkuuta 2009 (2009-06-22) -- 14. toukokuuta 2012 (2012-05-14) |

**Kysymys 0**

Milloin show make it or break it päättyi?

**Teksti numero 1**

Kolmas kausi alkaa, kun Payson, Lauren ja Kaylie lähtevät Amerikan olympiavalmennuskeskukseen valmistautumaan vuoden 2012 Lontoon olympialaisiin. He joutuvat tekemisiin uuden valmentajan ja joukkuetovereiden, myös tulevien voimistelijoiden, kanssa. Maxin ja Paysonin suhde muodostuu kirjeiden välityksellä; ensimmäisenä päivänä Payson saa kirjeen, jossa Max jättää hänet, koska on hämmentynyt. Myöhemmin Payson, Lauren, Kaylie ja Austin käyvät eron ympärillä keskustelua, ja Austin myöntää ryhmälle, että Max oli biseksuaali ja että he jakoivat suukon juhlien yönä, mikä jättää kaikki kolme tyttöä tyrmistyneiksi. Kutsumatta jäänyt voimistelija Jordan Randall suostuttelee valmentaja MacIntiren antamaan hänen harjoitella ryhmän kanssa, mikä aiheuttaa jännitteitä. Valmentaja Mac jakaa tytöt pareittain ja pakottaa Kaylien asumaan ja työskentelemään Kelly Parkerin kanssa ja Laurenin työskentelemään Paysonin kanssa. Heistä tulee lopulta läheisiä ystäviä. Kelly ei ole tarpeeksi hyvä olympialaisiin ja jättää voimistelun. Paysonilla on uusi romanssi Rigon (Tom Maden) kanssa. Payson saa selville, että Laurenilla on epäsäännöllinen sydämen syke, mutta Lauren joutuu sydänleikkaukseen. Austin ei pääse olympiajoukkueeseen ja syyttää Kayliea. Jordan paljastaa, että entinen valmentaja Keagan ahdisteli häntä nuorena. Wendy haluaa epätoivoisesti varmistaa paikkansa joukkueessa, ja hän huumaa Kaylien kiellettyä ainetta sisältävällä flunssalääkkeellä. Austinin ja Kaylien palattua yhteen Lauren, Payson ja Jordan kertovat kansalaisjärjestölle, että he boikotoivat olympiakarsintoja, ellei Kaylie pääse esiintymään. Lauren saa selville Wendyn salaaman salaisuuden ja paljastaa hänet, minkä seurauksena Wendy potkitaan ulos. Kolmannen kauden finaali huipentuu siihen, että viisi tyttöä, Payson, Lauren, Kaylie, Jordan ja lopulta Colleen, valitaan edustamaan Yhdysvaltoja olympialaisissa.

**Kysymys 0**

kuka pääsee olympialaisiin make it or break it -kilpailussa?

**Teksti numero 2**

Make It or Break It (alias MIOBI) on yhdysvaltalainen teini- / perhekomedia-draama-televisiosarja, joka keskittyi teini-ikäisten voimistelijoiden elämään, jotka pyrkivät olympialaisiin. Sarja sai innoituksensa Touchstonen vuonna 2006 valmistuneesta teinikomedia-draamaelokuvasta Stick It. Sarja sai ensi-iltansa ABC Family -kanavalla 22. kesäkuuta 2009, ja sen katsojamäärä oli 2,5 miljoonaa. Sarjaan lisättiin 27. heinäkuuta 2009 10 jaksoa, jotka alkoivat pyöriä 4. tammikuuta 2010, joten ensimmäisen kauden jaksojen kokonaismäärä oli 20. Tammikuussa 2010 sarja uusittiin toiselle kaudelle, joka sai ensi-iltansa 28. kesäkuuta 2010 klo 22.00. Heinäkuun 13. päivästä 2010 alkaen uusia jaksoja esitettiin Pretty Little Liarsin jälkeen. Sarjan toinen kausi jatkui kuuden kuukauden tauon jälkeen 28. maaliskuuta 2011. Sarja uusittiin kolmannelle kaudelle 16. syyskuuta 2011, joka sai ensi-iltansa 26. maaliskuuta 2012. 26. huhtikuuta 2012 ilmoitettiin, että sarja oli päättynyt ja kolmas kausi olisi viimeinen kausi. Sarjan finaali esitettiin 14. toukokuuta 2012.

**Kysymys 0**

milloin make it or break it ilmestyi

**Asiakirjan numero 8575**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyneiden kansakuntien talous- ja sosiaalineuvosto (ECOSOC, ranskaksi Conseil économique et social des Nations unies, CESNU) on yksi Yhdistyneiden kansakuntien kuudesta pääelimestä, joka vastaa 15 YK:n erityisjärjestön, niiden toiminnallisten toimikuntien ja viiden alueellisen toimikunnan taloudellisen, sosiaalisen ja niihin liittyvän työn koordinoinnista. ECOSOCissa on 54 jäsentä. Se pitää vuosittain heinäkuussa yhden neljän viikon pituisen istunnon, ja vuodesta 1998 lähtien se on lisäksi pitänyt huhtikuussa vuosittaisen kokouksen, johon osallistuvat Maailmanpankin ja Kansainvälisen valuuttarahaston (IMF) keskeisiä komiteoita johtavat valtiovarainministerit.

**Kysymys 0**

Mikä on YK:n talous- ja sosiaalineuvosto?

**Teksti numero 1**

Yhdistyneiden kansakuntien talous- ja sosiaalineuvosto Yhdistyneiden kansakuntien talous- ja sosiaalineuvoston huone. YK:n päämaja, New York City, New York, Yhdysvallat.

|  |  |
| --- | --- |
| Lyhenne | ECOSOC CESNU |
| Muodostelma | 1945; 73 vuotta sitten (1945) |
| Tyyppi | Ensisijainen elin |
| Oikeudellinen asema | Aktiivinen |
| Pää | ECOSOCin puheenjohtaja  29. heinäkuuta 2017 alkaen: Marie Chatardová |
| Verkkosivusto | www.un.org/en/ecosoc |

**Kysymys 0**

missä sijaitsee YK:n talous- ja sosiaalineuvoston päämaja?

**Teksti numero 2**

Yhdistyneiden kansakuntien talous- ja sosiaalineuvosto Yhdistyneiden kansakuntien talous- ja sosiaalineuvoston huone. YK:n päämaja, New York City, New York, Yhdysvallat.

|  |  |
| --- | --- |
| Lyhenne | ECOSOC CESNU |
| Muodostelma | 1945; 73 vuotta sitten (1945) |
| Tyyppi | Ensisijainen elin |
| Oikeudellinen asema | Aktiivinen |
| Pää | Inga Rhonda King |
| Verkkosivusto | www.un.org/en/ecosoc |

**Kysymys 0**

missä on YK:n talous- ja sosiaalineuvoston päämaja?

**Teksti numero 3**

Puheenjohtaja valitaan vuodeksi kerrallaan ECOSOCissa edustettuina olevien pienten tai keskisuurten valtioiden joukosta. Inga Rhonda King valittiin ECOSOCin seitsemänkymmenenneljänneksi puheenjohtajaksi 26. heinäkuuta 2018. Suurlähettiläs King on tällä hetkellä Saint Vincentin ja Grenadiinien suurlähettiläs ja pysyvä edustaja Yhdistyneissä Kansakunnissa New Yorkissa.

**Kysymys 0**

YK:n talous- ja sosiaalineuvoston puheenjohtaja

**Asiakirjan numero 8576**

**Tekstin numero 0**

``It Wasn't Me'' Shaggyn single albumilta Hot Shot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Dance & Shout'' |  |
| Julkaistu | 11. syyskuuta 2000 |  |
| Muotoilu | * 7'' * 12'' * kasetti * CD |  |
| Tallennettu | 1999 |  |
| Genre | * Rap * pop |  |
| Pituus | 3: 47 |  |
| Tarra | * Iso piha * DreamWorks |  |
| Lauluntekijä (s) | * Shaggy |  |
| Tuottaja (s) | * Shaun Pizzonia * Raul ``RAZ'' Zeballos Shaggy singlen kronologia |  |
| ``Luv Me, Luv Me'' (1998) | "Se en ollut minä" (2000) | "Angel" (2001) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Luv Me, Luv Me'' (1998) | "Se en ollut minä" (2000) | "Angel" (2001) |

**Kysymys 0**

Milloin kappale wasnt me ilmestyi

**Teksti numero 1**

``It Wasn't Me'' Shaggyn single albumilta Hot Shot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Dance & Shout'' |  |
| Julkaistu | 11. syyskuuta 2000 |  |
| Muotoilu | * 7'' * 12'' * kasetti * CD |  |
| Tallennettu | 2000 |  |
| Genre | * Reggae-fuusio |  |
| Pituus | 3: 47 |  |
| Tarra | * Iso piha * DreamWorks |  |
| Lauluntekijä (s) | * Shaggy |  |
| Tuottaja (s) | Shaun ``Sting'' Pizzonia Shaggy-singlen kronologia |  |
| ``Luv Me, Luv Me'' (1998) | "Se en ollut minä" (2000) | "Angel" (2000) |

**Kysymys 0**

Milloin Shaggy it wasn me ilmestyi?

**Teksti numero 2**

``It Wasn't Me'' on ensimmäinen single jamaikalais-amerikkalaiselta reggae-artistilta Shaggyn moninkertaista platinaa saaneelta studioalbumilta Hot Shot (2000). Kappaleessa laulaa englantilais-jamaikalainen laulaja Rikrok.

**Kysymys 0**

Kuka se toinen kaveri siinä on, en minä...

**Kysymys 1**

joka laulaa Shaggyn kanssa, se olin minä!

**Kysymys 2**

Kuka laulaa tuon laulun, se en ollut minä...

**Teksti numero 3**

``It Wasn't Me'' Shaggyn single albumilta Hot Shot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 11. syyskuuta 2000 |  |
| Muotoilu | * 7'' * 12'' * kasetti * CD |  |
| Genre | * Rap * pop |  |
| Pituus | 3: 47 |  |
| Tarra | * Iso piha * DreamWorks |  |
| Lauluntekijä (s) | * Shaggy |  |
| Tuottaja (s) | Shaun Pizzonia Shaggy-singlen kronologia |  |
| ``Luv Me, Luv Me'' (1998) | "Se en ollut minä" (2000) | "Angel" (2001) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Luv Me, Luv Me'' (1998) | "Se en ollut minä" (2000) | "Angel" (2001) |

**Kysymys 0**

Milloin Shaggy it wasnt me ilmestyi?

**Teksti numero 4**

``It Wasn't Me'' Shaggyn single albumilta Hot Shot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Dance & Shout'' |  |
| Julkaistu | 11. syyskuuta 2000 |  |
| Muotoilu | * 7'' * 12'' * kasetti * CD |  |
| Tallennettu | 2000 |  |
| Genre | * Reggae-fuusio |  |
| Pituus | 3: 47 |  |
| Tarra | * Iso piha * DreamWorks |  |
| Lauluntekijä (s) | * Shaggy |  |
| Tuottaja (s) | Shaun ``Sting'' Pizzonia Shaggy-singlen kronologia |  |
| ``Luv Me, Luv Me'' (1998) | "Se en ollut minä" (2000) | "Angel" (2001) |

**Kysymys 0**

Milloin kappale it wasn't me tehtiin?

**Asiakirjan numero 8577**

**Tekstin numero 0**

Vuodesta 2013 lähtien ohjelma nimettiin uudelleen Uudenvuodenaaton ilotulitukseksi, ja sen muotoa muutettiin siten, että ennen ja jälkeen ilotulituksen järjestetään live-konsertteja. Gary Barlow, Queen + Adam Lambert, Bryan Adams, Robbie Williams, Chic ja Nile Rodgers ovat esiintyneet ennen uudenvuoden ilotulitusta ja sen jälkeen Westminsterin Central Hallissa järjestetyissä konserteissa.

**Kysymys 0**

missä chic esiintyi uudenvuodenaattona

**Teksti numero 1**

New Year Live (tunnetaan myös nimellä Uudenvuodenaaton ilotulitus) on uudenvuoden juhlalähetys, joka lähetetään Yhdistyneessä kuningaskunnassa BBC One -kanavalla vuoden lopun ja uuden vuoden alun aikana. Ennen vuotta 2009 ohjelma sijoittui studioon, jossa esiintyivät vuoden menestyneet artistit. Vuodesta 2009 lähtien se on kuvattu suorana lähetyksenä Lontoon kaduilla, ja siinä näytetään vuosittainen uudenvuodenaaton ilotulitus Thames-joella. Vuodesta 2013 lähtien ohjelmaan on liitetty erityisiä live-konsertteja, joita taiteilijat esittävät Westminster Central Hallissa.

**Kysymys 0**

missä uudenvuodenaaton konsertti järjestetään

**Asiakirjan numero 8578**

**Tekstin numero 0**

Stanley Cupin pudotuspelit (ranskaksi Les séries éliminatoires de la Coupe Stanley) on National Hockey Leaguen pudotuspeliturnaus, joka koostuu neljästä paras seitsemästä -sarjan kierroksesta. Kahdeksan joukkuetta kummastakin konferenssista pääsee pudotuspeleihin runkosarjan pistemäärien perusteella. Viimeinen kierros tunnetaan yleisesti Stanley Cup -finaaleina, joissa konferenssien mestarit pelaavat Stanley Cupista.

**Kysymys 0**

Kuinka monta joukkuetta pääsee Stanley Cupin pudotuspeleihin?

**Kysymys 1**

kuinka monta NHL-joukkuetta kustakin konferenssista pääsee pudotuspeleihin?

**Kysymys 2**

kuinka monta peliä Stanley Cupin voittaa

**Kysymys 3**

kuinka monta peliä Stanley Cup -sarjassa on pelattu?

**Kysymys 4**

Kuinka monta joukkuetta on Stanley Cupin pudotuspeleissä?

**Kysymys 5**

2018 Stanley Cupin pudotuspelit paras 5 tai 7:stä ottelusta

**Teksti numero 1**

Vuosina 1998 - 99 liiga järjestettiin uudelleen kahteen konferenssiin, joissa oli kolme divisioonaa, ja näin saatiin aikaan vuoteen 2013 asti käytössä ollut pudotuspelimuoto. Karsinnat pysyivät kuusitoista, mutta sijoitus muuttui. Kunkin divisioonan kolme ensiksi sijoittunutta joukkuetta pääsivät pudotuspeleihin ja sijoittuivat sijoille 1-3. Kunkin konferenssin muista joukkueista viisi parasta sijoittui neljänneksi-kahdeksanneksi. Kaikki joukkueet pelasivat ensimmäisellä kierroksella: ykkönen vastaan kahdeksas, kakkonen vastaan seitsemäs, kolmas vastaan kuudes ja neljäs vastaan viides näillä kriteereillä. Kunkin kierroksen jälkeen eloonjääneet joukkueet sijoitettiin uudelleen pelaamaan konferenssin välierät ja sitten konferenssin loppuottelu. Kuten vuosien 1994-1998 järjestelmässä, konferenssin voittajat pelasivat sitten toisiaan vastaan Stanley Cup -finaaleissa, ja kotijääetu määräytyi kolmen ensimmäisen kierroksen korkeamman siemenen ja Stanley Cup -finaaleissa olevien kahden joukkueen runkosarjan pisteiden perusteella.

**Kysymys 0**

kuka saa kotikenttäedun Stanley Cupin finaaleissa?

**Kysymys 1**

kenellä on kotijää Stanley Cupin finaaleissa?

**Teksti numero 2**

Stanley Cupin pudotuspelit koostuvat neljästä paras seitsemästä -sarjan kierroksesta. Jokainen sarja pelataan 2 -- 2 -- 1 -- 1 -- 1 -- 1 -muodossa, mikä tarkoittaa, että kotiedun saanut joukkue isännöi pelejä yksi, kaksi, viisi ja seitsemän, kun taas vastustaja isännöi pelejä kolme, neljä ja kuusi. Pelit viisi, kuusi ja seitsemän pelataan vain tarvittaessa.

**Kysymys 0**

Onko NHL-pudotuspelien ensimmäinen kierros paras viidestä vai paras seitsemästä?

**Teksti numero 3**

Kahdella ensimmäisellä kierroksella korkeammalle sijoittuneella joukkueella on kotijäähyetu (piste-ennätyksestä riippumatta). Sen jälkeen se menee joukkueelle, jolla on parempi runkosarjan ennätys (riippumatta sijoituksesta); tasapelin sattuessa sovelletaan liigan tavanomaista tasoitusmenettelyä. Joukkue, jolla on kotietu, isännöi ottelut yksi, kaksi, viisi ja seitsemän, kun taas vastustaja isännöi ottelut kolme, neljä ja kuusi (ottelut viisi-seitsemän pelataan tarvittaessa).

**Kysymys 0**

kuka saa kotijääedun Stanley Cupin pudotuspeleissä?

**Teksti numero 4**

Stanley Cupin pudotuspelit Nykyinen kausi, kilpailu tai painos: 2018 Stanley Cupin pudotuspelit

|  |  |
| --- | --- |
| Urheilu | Jääkiekko |
| Perustettu | 1927 |
| Joukkueiden lukumäärä | 16 |
| Viimeisin mestari (mestarit) | Pittsburgh Penguins (5) |
| Useimmat nimikkeet | Montreal Canadiens (24) |
| TV-kumppani(t) | * Kanada * Sportsnet / TVA Sports * Yhdysvallat * NBC / NHL Network / Univision |
| Virallinen verkkosivusto | Stanley Cupin pudotuspelit |

**Kysymys 0**

kuinka monta joukkuetta pääsee NHL:n pudotuspeleihin?

**Asiakirjan numero 8579**

**Tekstin numero 0**

Emile Berliner kehitti Yhdysvalloissa sivusuunnassa leikatut levyt, ja hän nimesi järjestelmänsä "grammofoniksi" erottaakseen sen Edisonin vahasylinterin "fonografista" ja American Graphophonen vahasylinterin "grafofonista". Berlinerin varhaisimmat levyt, joita markkinoitiin ensimmäisen kerran vuonna 1889, mutta vain Euroopassa, olivat halkaisijaltaan 12,5 cm (noin 5 tuumaa), ja niitä soitettiin pienellä käsikäyttöisellä koneella. Sekä levyt että kone soveltuivat vain lelu- tai kuriositeettikäyttöön, koska äänenlaatu oli heikko. Vuonna 1894 Berliner alkoi markkinoida Yhdysvalloissa Berliner Gramophone -tavaramerkin alla halkaisijaltaan 7 tuuman levyjä, joilla oli jonkin verran enemmän viihdearvoa, sekä jonkin verran suurempia gramofoneja niiden soittamiseen. Berlinerin levyjen äänenlaatu oli huono verrattuna vahasylintereihin, mutta hänen tuotantokumppaninsa Eldridge R. Johnson paransi lopulta äänenlaatua. Vuonna 1901 Johnsonin ja Berlinerin erilliset yritykset luopuivat Berlinerin ``Gramophone'' -tavaramerkistä oikeudellisista syistä ja muodostivat uudelleen Victor Talking Machine Companyn Camdenissa, New Jerseyssä, jonka tuotteet hallitsivat markkinoita useiden vuosien ajan. Emile Berliner muutti yrityksensä Montrealiin vuonna 1900. Tehdas, josta tuli RCA Victorin Kanadan sivuliike, on edelleen olemassa. Montrealissa on Berlinerille omistettu museo (Musée des ondes Emile Berliner).

**Kysymys 0**

minä vuonna levysoitin ilmestyi

**Teksti numero 1**

Äänilevy (tunnetaan myös nimellä gramofonilevy, erityisesti brittiläisessä englanninkielessä, tai levy) on analoginen äänen tallennusväline, joka on litteä levy, johon on merkitty moduloitu kierreura. Ura alkaa yleensä läheltä levyn reunaa ja päättyy lähelle levyn keskustaa. Aluksi levyt valmistettiin yleisesti sellakista, mutta 1950-luvulta alkaen yleistyi polyvinyylikloridi. Viime vuosikymmeninä levyjä on joskus kutsuttu vinyylilevyiksi tai yksinkertaisesti vinyyliksi.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen vinyylilevy ilmestyi

**Teksti numero 2**

Koska RCA Victor ei halunnut hyväksyä ja lisensoida Columbian järjestelmää, RCA Victor julkaisi helmikuussa 1949 ensimmäisen 45 rpm -singlen, joka oli halkaisijaltaan 7 tuumaa ja jossa oli suuri keskireikä. 45 rpm-soittimessa oli vaihtomekanismi, joka mahdollisti useiden levyjen pinoamisen samaan tapaan kuin perinteinen vaihtolaite käsitteli 78-levyjä. Yhden 45 rpm:n puolen lyhyt soittoaika merkitsi sitä, että pitkät teokset, kuten sinfoniat, oli julkaistava useilla 45-levyillä yhden LP-levyn sijasta, mutta RCA väitti, että uusi nopea vaihtolaite teki sivutaukojen keston niin lyhyeksi, että ne eivät olleet kuultavissa tai merkityksettömiä. Varhaiset 45 rpm-levyt valmistettiin joko vinyylistä tai polystyreenistä. Niiden soittoaika oli kahdeksan minuuttia.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen 45-levy ilmestyi

**Asiakirjan numero 8580**

**Tekstin numero 0**

* Suazo (sukunimi), espanjalaissyntyinen sukunimi

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi suazo tulee?

**Asiakirjan numero 8581**

**Tekstin numero 0**

``Are You Gonna Kiss Me or Not'' on Jim Collinsin ja David Lee Murphyn säveltämä kappale, jonka amerikkalainen country-musiikkiduo Thompson Square levytti. Se julkaistiin heinäkuussa 2010 toisena singlenä heidän samannimiseltä debyyttialbumiltaan, joka julkaistiin 8. helmikuuta 2011. RIAA on myöntänyt kappaleelle 2 × platinaa. Yhtye sai 30. marraskuuta 54. Grammy-gaalassa kaksi ehdokkuutta kappaleesta parhaan countryduon/ryhmäesityksen ja parhaan countrylaulun kategoriassa, mutta hävisi vastaavasti The Civil Warsin ``Barton Hollow'' ja Taylor Swiftin ``Mean'' -laululle.

**Kysymys 0**

Kuka laulaa aiot suudella minua vai et?

**Kysymys 1**

kuka kirjoitti aiotko suudella minua vai et sanat

**Kysymys 2**

joka laulaa aiotko suudella minua vai et?

**Asiakirjan numero 8582**

**Tekstin numero 0**

``A Change in Me'' on säveltäjä Alan Menkenin ja sanoittaja Tim Ricen säveltämä laulu musikaaliin Kaunotar ja hirviö, Disneyn samannimisen animaatioelokuvan näyttämösovitukseen vuodelta 1991. Kappale kirjoitettiin erityisesti yhdysvaltalaista laulajaa Toni Braxtonia varten, kun hän liittyi tuotantoon esittämään Belleä vuonna 1998, neljä vuotta musikaalin esityksen jälkeen. Menken ja Rice kirjoittivat ``A Change in Me'' rauhoitellakseen Braxtonia sen jälkeen, kun Rice oli luvannut laulajalle, joka epäröi allekirjoittaa sopimuksensa, että hän kirjoittaisi tälle kokonaan uuden kappaleen musikaalissa esitettäväksi sillä ehdolla, että tämä lopulta suostuisi esittämään Belleä.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti muutoksen minuun Kaunotar ja peto

**Asiakirjan numero 8583**

**Tekstin numero 0**

* Robert Plant -- laulu, huuliharppu
* Jimmy Page -- kitarat
* John Paul Jones -- bassokitara
* John Bonham -- rummut

**Kysymys 0**

joka laulaa bring it on home led zeppelin

**Teksti numero 1**

``Bring It On Home'' on yhdysvaltalaisen sovittajan ja lauluntekijän Willie Dixonin kirjoittama blues-kappale. Ensimmäisen tunnetun levytyksen kappaleesta teki Sonny Boy Williamson II vuonna 1963. Myöhemmin Led Zeppelin levytti sen vuonna 1969, ja monet artistit ovat coveroineet sitä sen jälkeen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen bring it on home

**Teksti numero 2**

Sonny Boy Williamsonin versio kappaleesta äänitettiin 11. tammikuuta 1963 Chicagossa. Williamsonin laulun ja huuliharpun säestäjinä olivat Matt ``Guitar'' Murphy kitarassa, Milton Rector bassokitarassa, Al Duncan rummuissa ja joko Lafayette Leake tai Billy Emerson uruilla.

**Kysymys 0**

joka soitti huuliharppua Bring it on home -ohjelmassa

**Asiakirjan numero 8584**

**Tekstin numero 0**

Adam Gillen (s. 11. syyskuuta 1985, Manchester) on englantilainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Liamina ITV:n menestyssarjassa Benidorm, Brianina Channel 4:n komediassa Fresh Meat ja Gavinina BBC:n sarjassa Prisoners' Wives.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä näyttelee Liamia Benidormissa?

**Asiakirjan numero 8585**

**Tekstin numero 0**

"Ei verotusta ilman edustusta" on 1750- ja 1760-luvuilla syntynyt iskulause, jossa tiivistettiin kolmentoista siirtokunnan amerikkalaisten siirtolaisten ensisijainen epäkohta, joka oli yksi Amerikan vallankumouksen tärkeimmistä syistä. Lyhyesti sanottuna monet näistä siirtokunnista uskoivat, että koska heillä ei ollut suoraa edustusta kaukaisessa brittiläisessä parlamentissa, kaikki sen säätämät, siirtolaisiin vaikuttavat lait (kuten sokerilaki ja leimaverolaki) olivat laittomia vuoden 1689 Bill of Rights -asiakirjan nojalla ja että ne olivat heidän oikeuksiensa kieltämistä englantilaisina.

**Kysymys 0**

mitä siirtokuntalaiset tarkoittivat verotuksella ilman edustusta

**Kysymys 1**

jotka pyysivät edustusta parlamentissa vastineeksi veroista.

**Kysymys 2**

Mitä ilmaus "ei verotusta ilman edustusta" merkitsi siirtolaisille?

**Teksti numero 1**

Ilmaisua oli käytetty Irlannissa jo yli sukupolven ajan. Vuoteen 1765 mennessä termi oli käytössä Bostonissa, ja paikallinen poliitikko James Otis yhdistettiin tunnetuimmin lauseeseen "verotus ilman edustusta on tyranniaa". Vallankumouskauden (1750 - 1783) aikana käytettiin monia argumentteja, joilla pyrittiin ratkaisemaan kiista parlamentaarisesta suvereniteetista, verotuksesta, itsehallinnosta ja edustuksesta.

**Kysymys 0**

Mistä on peräisin ilmaisu "verotus ilman edustusta"?

**Kysymys 1**

joka sanoi, että verotus ilman edustusta on tyranniaa.

**Teksti numero 2**

Jonathan Mayhew, Old West Churchin toinen kongregaatiopastori, käytti saarnassaan vuonna 1750 sanontaa "ei verotusta ilman edustusta". Lause herättää henkiin tunteen, joka oli keskeisessä asemassa Englannin sisällissodan syyn kannalta sen jälkeen, kun parlamentin jäsen John Hampden kieltäytyi maksamasta laivojen rahaveroa. ``Ei verotusta ilman edustusta'' ilmaistuna Britannian ja Amerikan siirtomaiden verotuksen yhteydessä esiintyi ensimmäisen kerran helmikuussa 1768 ilmestyneen London Magazine -lehden otsikossa, sivulla 89, painettaessa lordi Camdenin ``Speech on the Declaratory Bill of the Sovereignty of Great Britain over the Colonies''.

**Kysymys 0**

joka loi iskulauseen ei verotusta ilman edustusta

**Teksti numero 3**

Jonathan Mayhew, Old West Churchin toinen kongregaatiopastori, käytti sanontaa "Ei verotusta ilman edustusta" saarnassaan vuonna 1750. Lause herättää henkiin tunteen, joka oli keskeisessä asemassa Englannin sisällissodan syyn kannalta sen jälkeen, kun parlamentin jäsen John Hampden kieltäytyi maksamasta laivojen rahaveroa. Sanonta ``No Taxation Without Representation'' esiintyi Britannian ja Amerikan siirtomaiden verotuksen yhteydessä ensimmäisen kerran helmikuun 1768 London Magazine -lehden otsikossa sivulla 89, kun lordi Camdenin ``Speech on the Declaratory Bill of the Sovereignty of Great Britain over the Colonies'' oli painettu.

**Kysymys 0**

jotka tekivät iskulauseen "ei verotusta ilman edustusta

**Kysymys 1**

joka sanoi lauseen "ei verotusta ilman edustusta

**Kysymys 2**

joka keksi termin "ei verotusta ilman edustusta

**Teksti numero 4**

"Ei verotusta ilman edustusta" on 1700-luvulla syntynyt iskulause, jossa tiivistettiin kolmentoista siirtokunnan amerikkalaisten siirtolaisten ensisijainen epäkohta, joka oli yksi Amerikan vallankumouksen tärkeimmistä syistä. Lyhyesti sanottuna monet siirtokunnissa uskoivat, että koska heillä ei ollut suoraa edustusta kaukaisessa brittiläisessä parlamentissa, kaikki sen säätämät siirtolaisiin vaikuttavat lait (kuten sokerilaki ja leimaverolaki) olivat vuoden 1689 Bill of Rights -lain nojalla laittomia, ja ne olivat heidän oikeuksiensa kieltämistä englantilaisina.

**Kysymys 0**

Missä siirtolaiset halusivat edustajansa

**Teksti numero 5**

Englannin parlamentti oli valvonut siirtomaakauppaa ja verottanut tuontia ja vientiä vuodesta 1660 lähtien. Vuoteen 1760 mennessä amerikkalaisilta riistettiin historiallinen oikeus. Englannin vuoden 1689 Bill of Rights oli kieltänyt verojen määräämisen ilman parlamentin suostumusta. Koska siirtolaisilla ei ollut edustusta parlamentissa, verot rikkoivat englantilaisten taattuja oikeuksia. Parlamentti väitti aluksi, että siirtolaisilla oli virtuaalinen edustus, mutta ajatus "ei saanut juurikaan kannatusta Atlantin molemmin puolin". John Dunmore Lang kirjoitti vuonna 1852: ``Henkilö, joka ensimmäisenä ehdotti ajatusta (siirtomaiden parlamentaarisesta edustuksesta), näyttää olleen Oldmixon, amerikkalainen Annan tai Yrjö I:n aikakauden vuosilukumies. Sen jälkeen sitä esitti hyväksyvästi kuuluisa tohtori Adam Smith, ja jonkin aikaa sitä kannatti, mutta sen jälkeen se hylättiin ja sitä vastustettiin jyrkästi tohtori Benjamin Franklinin toimesta.

**Kysymys 0**

Mistä ajatus verotuksesta ja edustajista on peräisin?

**Asiakirjan numero 8586**

**Tekstin numero 0**

Hänen nimeään käytettiin ensimmäisen kerran 30. toukokuuta 1948 varhaisessa Schulz-sarjakuvassa nimeltä Li'l Folks, jossa yksi poika on haudannut toisen hiekkalaatikkoon ja kieltää sitten kysyttäessä nähneensä toisen pojan (Charlie Brown). Hän debytoi virallisesti ensimmäisessä Peanuts-sarjakuvassa 2. lokakuuta 1950. Siinä Charlie Brown kävelee ohi, kun kaksi muuta lasta nimeltä Shermy ja Patty katsovat häntä. Shermy kutsuu häntä "Good Ol' Charlie Browniksi", kun hän kulkee ohi, mutta paljastaa heti viimeisessä paneelissa vihaavansa häntä, kun hän on poissa. Sarjan alkuvuosina Charlie Brown oli paljon leikkisämpi kuin mistä hänet tunnetaan, sillä hän teki usein kepposia ja piloja muille hahmoille. Saman vuoden joulukuun 21. päivänä ilmestyi hänen tunnusomainen siksak-t-paitansa; aiemmin hänellä oli vain tavallinen t-paita. Maaliskuun 6. päivänä 1951 ilmestyneessä stripissä Charlie Brown näyttäytyy ensimmäisen kerran pelaavan baseballia, kun hän lämmitteli ennen kuin kertoi Shermylle, että he voivat aloittaa pelin; hän oli kuitenkin sieppari, ei vielä syöttäjä.

**Kysymys 0**

Milloin Charlie Brownin ensimmäinen jakso ilmestyi?

**Asiakirjan numero 8587**

**Tekstin numero 0**

``Just You' n' Me'' on James Pankow'n Chicago-yhtyeelle kirjoittama kappale, joka levytettiin albumille Chicago VI (1973). Laulun laulaa basisti Peter Cetera.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti vain sinä ja minä chicago

**Asiakirjan numero 8588**

**Tekstin numero 0**

Mount Midoriyama on American Ninja Warriorin finaalirata. Se sijaitsee Las Vegas Stripillä, ja se koostuu neljästä vaiheesta, joista jokainen sisältää erilaisia vaikeusasteeltaan kasvavia esteitä. Kilpailijoiden on suoritettava kaikki 23 estettä. Jos kilpailijat selviytyvät kolmesta ensimmäisestä vaiheesta, he pääsevät vaiheeseen 4, jossa kilpailijat yrittävät kiivetä Mount Midoriyama -nimellä tunnetun 75-metrisen köysikiipeilyn 30 sekunnissa tai alle. Jos kilpailija saavuttaa täydellisen voiton, hän saa 500 000 dollarin rahapalkinnon kaudesta 4 kauteen 6 ja 1 000 000 dollaria kaudesta 7. Kaudesta 8 alkaen, jos useampi kilpailija suorittaa etapin 4, kilpailijat jakavat palkintorahat, vaikka aiempina vuosina nopein kilpailija sai koko summan.

**Kysymys 0**

mitä saat jos voitat american ninja warriorin

**Kysymys 1**

mikä on voitto American Ninja Warriorista?

**Kysymys 2**

mikä on pääpalkinto American Ninja Warrior -voitosta

**Kysymys 3**

kuinka paljon voitat jos voitat American Ninja Warrior

**Teksti numero 1**

Philadelphian kaupungin finaalissa yksikään kilpailija ei suorittanut finaalirataa, mikä on ensimmäinen kerta American Ninja Warriorin historiassa. Kansallisen finaalin 1. vaiheessa monet ohjelman veteraanit, kuten Geoff Britten ja Brent Steffensen, putosivat aikaisin, kun taas Jessie Graffista tuli ensimmäinen nainen, joka suoritti 1. vaiheen ja sijoittui viidenneksi. Tyler Yamauchista tuli kaikkien aikojen lyhin henkilö, joka on suorittanut Jumping Spider -esteen, sillä hän oli 1,5-metrinen. Vain 17 kilpailijaa suoritti vaiheen 1 onnistuneesti, mikä on ANW:n historian pienin määrä. Vaiheessa 2 kaikki muut paitsi Drew Drechsel ja Daniel Gil karsiutuivat. Vaiheessa 3 sekä Drechsel että Gil eivät pystyneet suorittamaan rataa. Gil kaatui Ultimate Cliffhangerissa, kun taas Drechsel meni pisimmälle, mutta kaatui Hang Climbissä. Toisin kuin kauden 7 moninkertaiset voittajat, yksikään kauden 8 kilpailija ei pystynyt edes suorittamaan Stage 3:aa.

**Kysymys 0**

joka voitti viime vuonna American Ninja Warrior -kilpailun.

**Teksti numero 2**

American Ninja Warrior (joskus lyhennettynä ANW) on yhdysvaltalainen urheiluviihdekilpailu, joka on japanilaisen televisiosarjan Sasuken spin-off. Siinä sadat kilpailijat yrittävät suorittaa vaikeusasteeltaan kasvavien esteiden sarjan yrittäen päästä Las Vegas Stripillä järjestettävään kansalliseen finaaliin toivoen pääsevänsä "American Ninja Warrioriksi". Tähän mennessä vain kaksi kilpailijaa, kalliokiipeilijät Isaac Caldiero ja Geoff Britten, ovat suorittaneet kurssin loppuun ja saavuttaneet "täydellisen voiton". Caldiero on ainoa kilpailija, joka on voittanut rahapalkinnon. Sarja sai ensi-iltansa 12. joulukuuta 2009 nykyään lakkautetulla G4-kaapelikanavalla, ja nyt se esitetään NBC:llä, ja jaksoja esitetään USA Networkilla ja NBCSN:llä.

**Kysymys 0**

Milloin American Ninja Warrior kuvataan Las Vegasissa?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Erityinen | Lähetyspäivä | Champions | Toiseksi sijoittunut | 3. sija | 4. sija isännöi Sideline-reportteria |  |  |  |
| USA vs. Japani | tammikuu 13, 2014 | USA:n joukkue | Japanin joukkue | N / A | N / A | Matt Iseman | Akbar Gbaja-Biamila | Jenn Brown |
| Yhdysvallat vs. maailma | 15. syyskuuta 2014 | Team Europe | USA:n joukkue | Japanin joukkue | N / A |  | | |
| tammikuu 31, 2016 | USA:n joukkue | Team Europe | Japanin joukkue | N / A | Kristine Leahy |  | | |
| kesäkuu 4, 2017 | USA:n joukkue | Team Europe | Team Latinalainen Amerikka | N / A |  | | | |
| maaliskuu 11, 2018 | Team Europe | USA:n joukkue | Team Latinalainen Amerikka | Team Asia |  | | | |

**Kysymys 0**

kuka voitti usa vs. world ninja warrior 2018

**Teksti numero 4**

American Ninja Warrior (joskus lyhennettynä ANW) on yhdysvaltalainen urheiluviihdekilpailu, joka on japanilaisen televisiosarjan Sasuken spin-off. Siinä sadat kilpailijat yrittävät suorittaa vaikeusasteeltaan kasvavien esteiden sarjan yrittäen päästä Las Vegas Stripillä järjestettävään kansalliseen finaaliin toivoen pääsevänsä "American Ninja Warrioriksi". Tähän mennessä vain kaksi kilpailijaa, kalliokiipeilijät Isaac Caldiero ja Geoff Britten, ovat voittaneet radan ja saavuttaneet "täydellisen voiton". Caldiero on ainoa kilpailija, joka on voittanut rahapalkinnon. Sarja alkoi nykyään lakkautetulla G4-kaapelikanavalla, ja nykyään se esitetään NBC:llä, ja jaksoja esitetään USA Networkissa ja NBC Sports Networkissa.

**Kysymys 0**

kuka pääsi pisimmälle american ninja warriorissa?

**Teksti numero 5**

Kansalliset finaalit järjestetään Midoriyama-vuorella, joka on American Ninja Warriorin loppurata. Se sijaitsee Las Vegas Stripillä, ja se koostuu neljästä vaiheesta, joista jokainen sisältää erilaisia vaikeusasteeltaan kasvavia esteitä. Kilpailijoiden on suoritettava kaikki 23 estettä. Jos kilpailijat selviytyvät kolmesta ensimmäisestä vaiheesta, he pääsevät vaiheeseen 4, jossa kilpailijat yrittävät kiivetä Mount Midoriyama -nimellä tunnettua 75-metristä köysikiipeilyä 30 sekunnissa tai alle. Jos kilpailija saavuttaa täydellisen voiton, hän saa rahapalkintona 500 000 dollaria kaudesta neljä kauteen kuusi ja 1 000 000 dollaria kaudesta seitsemän. Kahdeksannesta kaudesta alkaen, jos useampi kilpailija suorittaa etapin 4, kilpailijat jakavat palkintorahat, vaikka aiempina vuosina nopein kilpailija sai koko summan.

**Kysymys 0**

missä on mt midoriyama sijaitsee las vegasissa?

**Asiakirjan numero 8589**

**Tekstin numero 0**

Shana teeskenteli olevansa "A" hyökätäkseen valehtelijoiden kimppuun New Yorkissa. Hän pukeutui mustaan huppariin ja hyökkäsi heidän kimppuunsa kahvilassa, mutta päätyi lopulta ampumaan Ezran, joka oli saanut selville hänen henkilöllisyytensä. Seuraavassa jaksossa hän jatkoi Liarsin jahtaamista ja lähetti ryhmän mustia huppareita huijaamaan heitä. Mustat hupparit käyttivät peitenimeä ``A'' kiusatessaan Liarsia. Shana paljasti itsensä tytöille ja paljasti haluavansa oikeutta Jennalle. Valehtelijat uskoivat valheellisesti, että Shana oli Iso A.

**Kysymys 0**

joka teeskentelee olevansa pretty little liars -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

Sen jälkeen kun Mona Vanderwaal oli paljastunut ensimmäiseksi ja alkuperäiseksi ``A'':ksi, hän alkoi saada vierailuja joltain Punatakiksi kutsutulta henkilöltä, joka tarjosi hänelle kumppanuutta, ja yhdessä he rakensivat ``A-Teamin''. Tiimillä oli monta jäsentä, mutta se hajosi kolmannen kauden finaalin jälkeen ja Big A alkoi työskennellä yhden ainoan liittolaisen kanssa. Toisen ``A'', Red Coatin, ja ``A-Team'' -joukkueen johtajan henkilöllisyys paljastui CeCe Drakeksi, kun taas hänen liittolaisensa, joka pukeutui Black Widow'n ja muiden Red Coatin valeasuun, paljastui Sara Harveyksi. Viisi vuotta myöhemmin uusi salaperäinen entiteetti ilmaantuu ja alkaa käyttää Emojia kommunikointiin, mutta myöhemmin kastaa itsensä ``A.D:ksi'', kun taas Liars kutsuu nimettömään hahmoon nimellä Uber A. Sitten sarjan finaalissa ``A.D.'' paljastuu Alex Drakeksi, Spencerin kaksoissisareksi.

**Kysymys 0**

joka oli pretty little liars -jaksossa

**Kysymys 1**

kuka on johtava tekijä pretty little liars -sarjassa...

**Kysymys 2**

pretty little liars kuka on todellinen a

**Teksti numero 2**

Alkuperäinen A oli ensimmäinen "A" ja paljastui Mona Vanderwaaliksi. Mona alkoi kiduttaa Alisonia lähettämällä hänelle lahjoja, uhkauksia ja pian hyökkäämällä hänen kimppuunsa zombi-puku päällä. ``A'' jatkoi Alin ja hänen äitinsä Jessica DiLaurentiksen kanssa pelleilyä, jonka hän uskoi olevan Spencer Hastings. Alisonin katoamisen jälkeen ``A'' katosi vuodeksi, mutta kun Bethany Youngin (jonka uskottiin tuolloin olevan Alison) ruumis löydettiin, hän ilmestyi uudelleen. ``A'' alkoi lähettää Liarsille viestejä asioista, jotka vain Alison tiesi heistä, ja pian hän alkoi jopa sotkea heidän vanhempiaan. Tohtori Anne Sullivan oli aiemmin ollut tekemisissä hupparin takana olevan henkilön kanssa, ja kun ``A'' tuhosi hänen toimistonsa, hän tunnisti henkilön heti. Hän melkein paljastaa henkilöllisyytensä Liarsille, mutta ``A'' kidnappaa hänet ja meni jopa niin pitkälle, että uhkasi hänen poikansa henkeä. Valehtelijat ovat kuitenkin yhä lähellä selvittää asiaa ja toisen kauden jälkipuoliskolla he onnistuvat saamaan käsiinsä ``A:n'' puhelimen. He hautovat suunnitelman saadakseen hänet kiinni tämän avulla ja se onnistuu. He saavat selville, että ``A:lla'' oli piilopaikka Lost woods -lomakeskuksessa ja Spencer ja Mona (``A:n'' uusin uhri) suuntaavat sinne ja löytävät huoneen täynnä kuvia Alisonista ja tytöistä sekä piirroksen ``A:n'' puvusta tanssiaisiin, Mustasta joutsenesta. Spencer alkaa kuitenkin huomata muitakin johtolankoja ja pian hän tajuaa, että ``A'' on siellä hänen kanssaan. Hän kääntyy ympäri nähdäkseen mustaan huppariin pukeutuneen Monan, joka paljastuu ``A:ksi''. Mona sieppaa Spencerin ja tarjoaa hänelle mahdollisuuden liittyä ``A''-tiimiin, mutta Spencer kieltäytyy ja he joutuvat tappeluun, jossa Mona työnnetään alas kalliolta. Vaikka Mona selviää hengissä, hänet lähetetään Radleyn parantolaan saamaan hoitoa. Psykiatrisessa sairaalassa ollessaan Mona ryhtyy tuolloin tuntemattoman CeCe Draken ehdottamaan kumppanuuteen, joka aloittaa toisen pelin. Tämän jälkeen Monasta tuli toinen A-hierarkian kätyri, joka totteli CeCen, jonka hän tunsi nimellä Red Coat, käskyjä. Mona erotettiin A-tiimistä kolmannen kauden finaalissa. Mona kuitenkin liittyy uuteen ``A.D.''-tiimiin kaudella 7, kun ``A.D.'' lähettää Wrenin tappamaan hänet ja Mona tarjoutuu sen sijaan auttamaan. Hän auttaa heitä sieppaamaan Spencerin ja käyttää Melissa-naamiota, mutta kääntyy lopulta heitä vastaan ja tuo Liarsin sekä poliisin heidän luokseen. Tämä osoittautuu kuitenkin juoneksi, ja ``poliisi'' on itse asiassa Monan ranskalainen poikaystävä, joka auttaa häntä viemään Maryn ja Alexin (kaksi jäljellä olevaa jäsentä) Ranskaan asumaan omaan henkilökohtaiseen nukkekotiinsa. Mona on sarjan viimeinen ``A'', joka on pelin ``voittaja''.

**Kysymys 0**

joka teki pelin pretty little liarsissa

**Teksti numero 3**

Mona kiristi Melissaa pukeutumaan Mustan Joutsenen valeasuun naamiaistanssiaisissa Jennan harhauttamiseksi. Mona uhkasi paljastaa valeraskautensa, jos Melissa ei tottelisi hänen käskyjään. Myöhemmin Melissa nousi Halloween-junaan Herttakuningattareksi pukeutuneena ja huumasi Arian. Wilden yritti sitten työntää hänet ulos junasta laatikossa, jossa oli Garrettin ruumis. On vihjattu, että häntä kiristettiin jälleen kerran. Kohdassa ``A Dark Ali'' annetaan ymmärtää, että Melissa työskentelee jälleen kerran ``A:lle'', sillä hänet nähdään luovuttamassa (oletettavasti ``A:n'' varastamaa) nauhoitusta miehelle, joka muistuttaa Cyrus Petrilloa, ja myöhemmin hän vihjaa Spencerille, että ``A:lla'' on jotain varattuna Alille ja Liarsille.

**Kysymys 0**

joka on töissä pretty little liars -ohjelmassa.

**Asiakirjan numero 8590**

**Tekstin numero 0**

Kanadan hallitus omaksui virallisesti monikulttuurisuuspolitiikan Pierre Trudeaun aikana 1970- ja 1980-luvuilla. Kanadan liittohallitusta on kuvattu monikulttuurisuuden ideologian alullepanijaksi, koska se on julkisesti korostanut maahanmuuton yhteiskunnallista merkitystä. Kaksikielisyyttä ja kaksikulttuurisuutta käsittelevää 1960-luvun kuninkaallista toimikuntaa pidetään usein monikulttuurisuuden nykyaikaisen poliittisen tietoisuuden alkulähteenä.

**Kysymys 0**

Esimerkki Kanadan kulttuurisesta monimuotoisuudesta on sen

**Asiakirjan numero 8591**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1997 lentoemäntänä esiintyvä kotimainen terroristi kaappaa Air Force Onen, kun se on matkalla Yhdysvaltojen, Kiinan ja Venäjän väliseen rauhankokoukseen. Presidentille annetaan jäljitysranneke ja hänen salkkunsa (jossa on ääninauha, jossa kuvataan ydinfuusion käytön salaisuus energiantuotannossa) kiinnitetään käsiraudoilla hänen ranteeseensa. Hän pääsee pelastuskapseliin ja laskeutuu Manhattanille juuri ennen kuin Air Force One syöksyy maahan ja kaikki muut matkustajat kuolevat.

**Kysymys 0**

pako new yorkista mitä nauhalla on

**Teksti numero 1**

Carpenter ja hänen miehistönsä saivat kaupungin katkaisemaan sähköt kymmenestä korttelista kerrallaan öisin. Elokuva kuvattiin elokuusta marraskuuhun 1980. Kuvaukset olivat elokuvantekijälle rankat ja vaativat, kuten hän muistelee. "Lopetimme kuvaukset noin kello 6 aamulla, ja olin juuri menossa nukkumaan kello 7, kun aurinko nousi. Heräsin viiden tai kuuden maissa, riippuen siitä, oliko meillä päiväkuvia vai ei, ja kun lähdin liikkeelle, aurinko oli jo laskemassa. En siis nähnyt päivänvaloa kahteen ja puoleen kuukauteen, mikä oli todella outoa. Snaken ja Slagin (jota näytteli ammattilaispainija Ox Baker) välinen gladiaattoritaistelu kuvattiin St. Louisin Union Stationin suuressa salissa. Russell on todennut: ``Se päivä oli painajainen. En tehnyt muuta kuin heilutin (piikillä varustettua) mailaa tuota tyyppiä kohti ja sain vastalahjaksi mailaa. Hän heitti roskakorin kasvoihini noin viisi kertaa ... Olisin voinut päätyä aika pahaan kuntoon."'' Sen lisäksi, että Carpenter kuvasi elokuvaa St. Louisissa, hän kuvasi osia elokuvasta myös Los Angelesissa. Erilaisia sisäkohtauksia kuvattiin ääninäyttämöllä; loppukohtaukset kuvattiin Sepulvedan padolla Sherman Oaksissa. New York toimi kuvauspaikkana, samoin Atlanta, jossa käytettiin sen futuristisen näköistä pikavuorojärjestelmää. New Yorkissa Carpenter sai liittovaltion viranomaiset myöntämään pääsyn Liberty Islandille. "Olimme historian ensimmäinen elokuvayhtiö, joka sai kuvata Liberty Islandilla Vapaudenpatsaan luona yöllä. Saimme koko saaren itsellemme. Olimme onnekkaita. Alkuperäisen luvan saaminen ei ollut helppoa. Kolme kuukautta aiemmin oli tapahtunut pommi-isku, ja he pelkäsivät ongelmia.

**Kysymys 0**

Milloin elokuva Pako New Yorkista tehtiin?

**Asiakirjan numero 8592**

**Tekstin numero 0**

Richard Dawson Kiel (13. syyskuuta 1939 - 10. syyskuuta 2014) oli yhdysvaltalainen näyttelijä, ääninäyttelijä ja koomikko, joka tunnetaan parhaiten James Bond -elokuvasarjan Jaws-roolistaan, jota hän esitti elokuvissa Vakooja, joka rakasti minua (1977) ja Moonraker (1979); hän pilkkasi roolinsa kieli poskessa -kameranäyttelijänä elokuvassa Tarkastaja Gadget (1999). Hänen seuraavaksi tunnetuin roolinsa on kova, mutta kaunopuheinen herra Larson elokuvassa Happy Gilmore (1996). Muita merkittäviä elokuvia ovat The Longest Yard (1974), Silver Streak (1976), Force 10 from Navarone (1978), Pale Rider (1985) ja Tangled (2010).

**Kysymys 0**

joka näytteli leukaa James Bondin elokuvissa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee leukaa James Bond -elokuvissa -

**Kysymys 2**

joka esitti leukaa James Bond -elokuvassa...

**Kysymys 3**

joka esitti leukaa James Bond -elokuvissa -

**Kysymys 4**

joka soitti leukoja vakoojassa, joka rakasti minua...

**Teksti numero 1**

Richard Dawson Kiel (13. syyskuuta 1939 - 10. syyskuuta 2014) oli 217 cm pitkä yhdysvaltalainen näyttelijä ja ääninäyttelijä, joka tunnetaan parhaiten James Bond -sarjan Jaws-roolistaan, joka näytteli hahmoa elokuvissa Vakooja, joka rakasti minua (1977) ja Moonraker (1979); hän pilkkasi roolinsa kieli poskessa cameo-osuudella elokuvassa Tarkastaja Gadget (1999). Hänen seuraavaksi tunnetuin roolinsa on kova, mutta kaunopuheinen herra Larson elokuvassa Happy Gilmore (1996). Muita merkittäviä elokuvia ovat The Longest Yard (1974), Silver Streak (1976), Force 10 from Navarone (1978), Pale Rider (1985) ja Tangled (2010).

**Kysymys 0**

Kuka on isokokoinen kaveri onnellisessa Gilmoressa...

**Asiakirjan numero 8593**

**Tekstin numero 0**

VIC-20 (Saksassa VC-20, Japanissa VIC-1001) on 8-bittinen kotitietokone, jota Commodore Business Machines myi. VIC-20 julkistettiin vuonna 1980, noin kolme vuotta Commodoren ensimmäisen henkilökohtaisen tietokoneen, PET:n, jälkeen. VIC-20 oli ensimmäinen tietokone, jota myytiin miljoona kappaletta.

**Kysymys 0**

Milloin commodore vic 20 ilmestyi

**Asiakirjan numero 8594**

**Tekstin numero 0**

Shenzi (Whoopi Goldberg elokuvissa, Tress MacNeille elokuvissa Timon & Pumbaa ja Kingdom Hearts II, Florence Kasumba live-action-elokuvassa), Banzai (Cheech Marin elokuvissa ja Kingdom Hearts II:ssa ja Rob Paulsen elokuvassa Timon & Pumbaa) ja Ed (Jim Cummings) ovat kolme täplähyeenaa, jotka ovat Scarin kätyreitä, jotka asuvat Elefanttien hautausmaalla. Kun Scar lupaa heille ja muille hyeenatovereilleen ruokaa, kolme hyeenaa laukaisevat gnuiden ryntäyksen ja ajavat Simban ulos Pride Rockista. Kun Simba palaa Pride Rockiin, Pumbaa kukistaa Shenzin ja Banzain. Ne kääntyvät Scaria vastaan, kun tämä yrittää syyttää niitä Mufasan kuolemasta ja Pride Landsin tuhosta, ja raatelevat hänet elävältä ukkosmyrskyn aikana.

**Kysymys 0**

Mikä on hyeenan nimi leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 1**

Simba (äänenä Matthew Broderick elokuvissa, Cam Clarke Timon & Pumbaassa, Rob Lowe Leijonavartiossa ja Donald Glover vuoden 2019 uusintaversiossa) on Mufasan ja Sarabin poika. Simba kasvaa Mufasan tilalle Pride Rockin kuninkaaksi ja hänestä tulee Kiaran ja Kion isä.

**Kysymys 0**

Simban äidin nimi leijonakuninkaassa

**Kysymys 1**

Simban äidin nimi leijonakuninkaassa

**Teksti numero 2**

Shenzi (Whoopi Goldberg elokuvissa ja Tress MacNeille elokuvissa Timon & Pumbaa ja Kingdom Hearts II), Banzai (Cheech Marin elokuvissa ja Kingdom Hearts II:ssa ja Rob Paulsen elokuvassa Timon & Pumbaa) ja Ed (Jim Cummings) ovat kolme täplikäs hyeenaa, jotka ovat Scarin kätyreitä. Kun Scar lupaa niille ruokaa, hyeenat laukaisevat gnujoukon ja ajavat Simban ulos Pride Rockista. Kun Simba palaa Pride Rockiin, Pumbaa kukistaa Shenzin ja Banzain. Kolme kääntyy Scaria vastaan, kun tämä yrittää syyttää heitä Mufasan kuolemasta ja Pride Landsin tuhosta, ja syövät hänet elävältä ukkosmyrskyn aikana.

**Kysymys 0**

joka näyttelee hyeenatyttöä leijonakuninkaassa...

**Teksti numero 3**

Nala (äänenä Moira Kelly elokuvissa Leijonakuningas, Leijonakuningas II: Simban ylpeys ja Leijonakuningas 11⁄2, Gabrielle Union elokuvassa Leijonavartija) on Sarafinan, Simban parhaan ystävän ja myöhemmän puolison sekä Kiaran ja Kionin äidin tytär. Vaikka hän on merkittävä hahmo Leijonakuninkaassa, hänellä on vähäisiä esiintymisiä elokuvissa Simban ylpeys, Leijonakuningas 11⁄2 ja Leijonavartija.

**Kysymys 0**

Mikä on Nalan ja Simban vauvan nimi?

**Teksti numero 4**

Rafiki (elokuvissa Robert Guillaume ja Timon & Pumbaa sekä Leijonavartiossa Khary Payton), jonka nimi tarkoittaa suahiliksi "ystävää", on mandrill, jolla on luonnottoman pitkä häntä. Se asuu baobab-puussa Pride-mailla ja suorittaa shamanistisia palveluja Pride Rockin leijonille.

**Kysymys 0**

Mikä on apinan nimi leijonakuninkaassa?

**Kysymys 1**

Mikä oli apinan nimi leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 5**

Shenzi (Whoopi Goldberg elokuvissa ja Tress MacNeille elokuvissa Timon & Pumbaa ja Kingdom Hearts II), Banzai (Cheech Marin elokuvissa ja Rob Paulsen elokuvassa Timon & Pumbaa) ja Ed (Jim Cummings) ovat kolme täplikäs hyeenaa, jotka muodostavat Scarin kätyrit. Kun Scar lupaa niille ruokaa, hyeenat laukaisevat gnujoukkojen ryntäyksen ja ajavat Simban ulos Pride Rockista. Kun Simba palaa Pride Rockiin, Pumbaa kukistaa Shenzin ja Banzain. Kolme kääntyy Scaria vastaan, kun tämä yrittää syyttää heitä Mufasan kuolemasta ja Pride Landsin tuhosta, ja syövät hänet elävältä.

**Kysymys 0**

hyeenojen nimet leijonakuninkaassa

**Teksti numero 6**

Mufasa (James Earl Jones elokuvissa ja Gary Anthony Williams Leijonavartiossa) on Scarin isoveli, Sarabin puoliso, Simban isä sekä Kiaran ja Kion isänisä, joka esitellään Pride Landsin kuninkaana. Nimi ``Mufasa'' tarkoittaa manazoton kielellä ``Kuningasta''. Leijonakuninkaassa hän opettaa Simballe, millainen kuninkaan pitäisi olla. Myöhemmin Mufasa kuitenkin kuolee, kun Scar heittää hänet gnujoukkoihin pelastaessaan Simbaa. Hän palaa vuosia myöhemmin aavemaisena ilmestyksenä pilvissä auttaakseen vanhempaa Simbaa palaamaan laumamaille ja muistamaan, kuka hän on kuninkaana.

**Kysymys 0**

Mikä oli Simban isän nimi leijonakuninkaassa?

**Kysymys 1**

Mikä on Simban isän nimi Leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 7**

Zazu (Rowan Atkinson elokuvassa Leijonakuningas, Edward Hibbert elokuvissa Timon ja Pumba, Leijonakuningas II: Simban ylpeys ja Leijonakuningas 11⁄2 sekä Jeff Bennett elokuvassa Leijonakaarti) on punasarvinen sarvipöllö, joka on Mufasan ja sittemmin Simban majordomo. Mufasan kuoleman jälkeen Zazusta tulee Scarin vanki, ennen kuin Pumbaa rikkoo luuhäkin, joka vapauttaa hänet, kun Simba palaa laumamaille. Hän toimii lopulta tiedustelijana ja neuvoo Simbaa kuninkaallisessa protokollassa. Musikaalissa Zazu on nukke, jota ohjaa näyttelijä, joka on pukeutunut sinisiin raidallisiin vaatteisiin ja keulahattuun, aivan kuten stereotyyppinen hovimestari. Zazun siniset höyhenet on korvattu valkoisilla, ja nukke on osittain valmistettu laskuvarjosilkistä, ja sen kaulassa on liikkumisen helpottamiseksi liukulenkki.

**Kysymys 0**

mikä on lintujen nimi leijonakuninkaasta

**Teksti numero 8**

Kwaheri on Kopan apinaystävä Leijonakuninkaassa: Nala's Dare ja How True, Zazu? Hän on sosiaalinen, puhelias ja kriittinen ystävilleen. Hän esittelee usein kykyjään Kopan seurassa joko herättääkseen reaktion tai ollakseen vain kerskaileva.

**Kysymys 0**

Mikä on apinan nimi leijonakuninkaassa?

**Kysymys 1**

Mikä on apinan nimi leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 9**

Sarabi (äänenä Madge Sinclair ensimmäisessä elokuvassa, Alfre Woodard live-action-elokuvassa) on Mufasan puoliso, Simban äiti sekä Kiaran ja Kion isänpuoleinen isoäiti. Hänen nimensä tarkoittaa swahiliksi ``mirage''. Leijonakuninkaassa hän toimii Pride Rockin kuningattarena. Vuosia sen jälkeen, kun Scar on vallannut valtaistuimen, Sarabi auttaa Simbaa taistelemaan Scaria ja hänen hyeenojaan vastaan. Kun Simba voittaa Scarin, Nalasta tulee kuningatar ja Sarabista leskikuningatar.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Simban äitiä Leijonakuninkaassa...

**Teksti numero 10**

Sarabi (äänenä Madge Sinclair) on Mufasan vaimo ja Simban äiti. Hänen nimensä tarkoittaa suahiliksi ``mirage''. Leijonakuninkaassa hän toimii Pride Rockin kuningattarena. Vuosia sen jälkeen, kun Scar on vallannut valtaistuimen, Sarabi auttaa Simbaa taistelemaan Scaria ja hänen hyeenojaan vastaan. Kun Simba voittaa Arkin, Nalasta tulee kuningatar Sarabin tilalle.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Sarabin äänen leijonakuninkaassa?

**Asiakirjan numero 8595**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1898 La Pazista tehtiin kansallisen hallituksen tosiasiallinen kotipaikka, ja Sucre pysyi nimellisenä historiallisena ja oikeudellisena pääkaupunkina. Tämä muutos heijasti Bolivian talouden siirtymistä pois Potosín pitkälti ehtyneiltä hopeakaivoksilta tinan hyödyntämiseen Oruron lähellä ja siitä johtuvia muutoksia taloudellisen ja poliittisen vallan jakautumisessa eri kansallisten eliittien kesken.

**Kysymys 0**

Milloin la pazista tuli Bolivian pääkaupunki?

**Teksti numero 1**

Kaupunki sijaitsee Bolivian läntisessä keskiosassa 68 kilometriä Titicaca-järvestä kaakkoon, ja se sijaitsee Choqueyapujoen muodostamassa kanjonissa. Se sijaitsee kulhon muotoisessa syvennyksessä, jota ympäröivät Altiplanon korkeat vuoret. Kaupungin yläpuolella kohoaa korkea, kolmihuippuinen Illimani. Sen huiput ovat aina lumen peitossa, ja ne näkyvät monista kaupungin osista. Noin 3 650 metrin korkeudessa merenpinnasta sijaitseva La Paz on maailman korkein pääkaupunki. Korkeutensa vuoksi La Pazissa vallitsee epätavallinen subtrooppinen vuoristoilmasto, jossa kesät ovat sateisia ja talvet kuivia.

**Kysymys 0**

millainen on ilmasto La Pazissa Boliviassa?

**Kysymys 1**

missä la paz sijaitsee kartalla

**Teksti numero 2**

La Paz Chuqi Yapu Marka (Aymara) Nuestra Señora de La Pazin kaupunki Ylhäältä alas, vasemmalta oikealle: La Pazin horisontti, taustalla Illimani-vuori, Monikansallisen lakiasäätävän kokouksen palatsi, San Franciscon kirkko, Mariscal Santa Cruz Avenue, La Paz-El Alto -köysiradan punainen linja, La Pazin keskusta.

|  |  |
| --- | --- |
| Lippu | Tiiviste |

Motto(t): Los discordes en concordia, en paz y amor se juntaron y pueblo de paz fundaron para perpetua memoria (Erimieliset kokoontuivat yhteen rauhassa ja rakkaudessa, ja he perustivat rauhan kaupungin ikuiseksi muistoksi). La Pazin koordinaatit: 16 ° 30 ′ S 68 ° 09 ′ W / 16.500 ° S 68.150 ° W /-16.500;-68.150 Valtio Bolivia Departament La Paz Province Pedro Domingo Murillo Perustettu 20. lokakuuta 1548 Alonso de Mendozan toimesta Itsenäisyys 16. heinäkuuta 1809 El Alto sisällytetty 20. vuosisata Hallitus Pormestari Luis A. Revilla Herrero Alue Kaupunki 472 km (182 sq mi) Kaupunki 3,240 km (1,250 sq mi) Korkeus 3,640 m (11,942 ft) Väestö (2012 Census) Tiheys 1,861.2 / km (4,820.6 / sq mi) Kaupunki 757,184 Aikavyöhyke BOT (UTC - 4) Aluetunnus (s) HDI (2016) 0.827 (Very High) Verkkosivusto www.lapaz.bo

**Kysymys 0**

kuinka monta metriä merenpinnan yläpuolella on la paz bolivia

**Asiakirjan numero 8596**

**Tekstin numero 0**

Seattle Sounders FC sai ensimmäiset neuvotteluoikeudet kaikkiin pelaajiin, joita ei valittu MLS SuperDraftissa 2008 ja jotka liittyivät USL Soundersiin kaudeksi 2008. Joukkue sai myös ylentää niin monta pelaajaa USL Soundersin vuoden 2008 joukkueesta kuin se halusi, kunhan pelaajan oikeudet eivät olleet toisen joukkueen hallinnassa. Seattle Sounders FC ilmoitti virallisesti vuoden 2007 USL First Division MVP:n ja entisen USL Sounderin Sébastien Le Toux'n ensimmäiseksi sopimuksekseen 7. toukokuuta 2008. Elokuun 14. päivänä 2008 Sounders ilmoitti lehdistötilaisuudessa toisesta sopimuksestaan kaudelle 2009, entisestä Yhdysvaltain miesten maajoukkuemaalivahdista Kasey Kelleristä, joka on kotoisin Washingtonista. Syyskuun 5. päivänä 2008 Seattle Sounders FC julkisti kolmanneksi sopimuspelaajaksi gambialaisen Sanna Nyassin. Nyassi, 19-vuotias keskikenttäpelaaja, kuului Gambian U-20-maajoukkueeseen vuoden 2007 FIFA-mestaruuskilpailuissa. Sannan kaksoisveli, Sainey Nyassi, sai sopimuksen Revolutionista ja on tällä kaudella MLS:ssä vakiokasvatti. Lokakuun 28. päivänä 2008 ilmoitettiin virallisesti, että Sounders oli tehnyt sopimuksen ruotsalaisen keskikenttäpelaajan Fredrik Ljungbergin kanssa käyttäen Designated Player -sääntöä. Hän allekirjoitti kaksivuotisen sopimuksen, jonka arvoksi ilmoitettiin 2,5 miljoonaa dollaria kaudessa.

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen pelaaja, jonka Sounders hankki...

**Kysymys 1**

joka oli Soundersin ensimmäinen varattu pelaaja.

**Asiakirjan numero 8597**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Otsikko | Maa | Väriprosessi | Pituus | Tuotantoyhtiö |
| 1903 | La Vie et la passion de Jésus Christus (Jeesuksen elämä ja kärsimys) | Ranska | Pathéchrome |  | Pathé Frères Extant. Tunnetaan myös nimillä The Passion Play ja Vie et Passion du Christ. Ei julkaistu yhtenä elokuvana, vaan 32 yksittäisenä lyhytelokuvana kolmessa eri ryhmässä ja eri aikoina kuvattuina. Jotkut kohtaukset ovat osittain käsin väritettyjä (esim. 52 min. kopio Youtubessa). Myöhemmissä kohtauksissa on eri näyttelijät ja puvut kuin aikaisemmissa kohtauksissa. DVD:llä. |
| 1912.1! 1912 | Kuninkaamme ja kuningattaremme kanssa Intian halki | Yhdistynyt kuningaskunta | Kinemacolor |  | Natural Color Kinematograph Company Ensimmäinen pitkä dokumenttielokuva, joka tallentaa luonnollisia värejä värjäystekniikoiden sijaan. Alkuperäistä kuvamateriaalia kesti 21⁄2 tuntia (16 000 ft.), ja se esitettiin kahdessa eri ohjelmassa. Itse Delhi Durbarin pääfilmi kuvattiin 12. joulukuuta 1911. Loput elokuvasta kuvattiin muissa paikoissa Intiassa 30. joulukuuta 1911 asti, ja siitä on säilynyt vain kymmenminuuttinen ote. Julkaistiin Yhdistyneessä kuningaskunnassa 2. helmikuuta 1912. |
| 1912.2! 1912 | Ihme! Ihme | Yhdistynyt kuningaskunta | Pathéchrome |  | Joseph Menchen (henkilökohtainen projekti) Ensimmäinen sabluunavärillinen pitkä kerronnallinen elokuva. Kuvattu Itävallassa lokakuussa 1912; seitsemänkymmenen ihmisen käsin värittämä Pariisissa; Yhdistyneen kuningaskunnan ensi-ilta 21. joulukuuta 1912. Alkuperäinen pituus Yhdistyneessä kuningaskunnassa 7 000 jalkaa; sensuroidut versiot esitettiin 5 000 ja 5 500 jalan pituisina. Suunniteltu Engelbert Humperdinckin koko sinfoniaorkesterille ja kuorolle tekemän partituurin säestykseksi. Leikatusta versiosta on säilynyt mustavalkotuloste, jota säilytetään CNC-arkistossa Ranskassa. Saatavilla Youtubessa ja vain loppukohtaus, jossa on otteita alkuperäisestä musiikista. |
| 1914.1! 1914 | Maailma! Maailma, liha ja paholainen! | Yhdistynyt kuningaskunta | Kinemacolor |  | Natural Color Kinematograph Company Ensimmäinen pitkä kerronnallinen elokuva luonnollisissa väreissä. Kadonnut. |
| 1914.2! 1914 | Pikku lordi Fauntleroy | Yhdistynyt kuningaskunta | Kinemacolor |  | Natural Color Kinematograph Yrityksen tila Tuntematon. |
| 1915 | Britannia valmistautunut | Yhdistynyt kuningaskunta | Kinemacolor insertit |  | Jury's Imperial Pictures Ensimmäinen brittiläinen propagandaelokuva. Säilynyt. |
| 1916 | Joan nainen | Yhdysvallat | Handschiegl Color Process -lisäosat |  | Famous Players-Lasky Survives täydellinen väri sekvenssit. Ohjaaja Cecil B. DeMille. (Väriä mainostettiin ``DeMille-Wyckoff-prosessina''). |
| 1917.1! 1917 | Persianlahti! Persianlahden välissä | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus |  | Technicolor Corporation Ensimmäinen värillisenä kuvattu amerikkalainen elokuva. Kadonnut elokuva. Vain muutama ruutu koevedoksista, joissa näkyy tähti Grace Darmond, on säilynyt. |
| 1917.2! 1917 | Paholainen! Paholainen-kivi | Yhdysvallat | Handschiegl Color Process -lisäosat |  | Famous Players-Lasky Ohjaaja Cecil B. DeMille. Vain kaksi filmirullaa on jäljellä AFI-kokoelmassa kongressin kirjastossa. |
| 1918.1! 1918 | Cupido onkiminen | Yhdysvallat | Douglass Natural Color -ominaisuus |  | Douglass Natural Color Film Inc. Kadonnut elokuva. Ainoa tällä menetelmällä tehty pitkä elokuva. |
| 1918.2! 1918 | Laivastomme | Yhdysvallat | Prizman ominaisuus |  | Prizma Ensimmäinen Prizmacolorilla kuvattu pitkä elokuva. |
| 1920.1! 1920 | Aarresaari | Yhdysvallat | Käsien väritys (Handschiegl?) |  | Paramount Pictures Kadonnut elokuva. |
| 1920.2! 1920 | Roomalaiset kynttilät | Yhdysvallat | Handschiegl Color Process -lisäosat |  | Cineart Kadonnut elokuva. |
| 1921.1! 1921 | Tuntematon Bali | Yhdysvallat | Prizman ominaisuus |  | Prizma Inc. Viisikiekkoinen dokumenttielokuva avattiin 27. helmikuuta 1921 Capitol-teatterissa New Yorkissa. DVD:llä. |
| 1921.2! 1921 | Kolme! Kolme muskettisoturia | Yhdysvallat | Handschiegl Color Process -lisäosat |  | United Artists Film on säilynyt vain mustavalkoisena. |
| 1922.1! 1922 | Toll! Meren tiemaksu | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 3190 ft. | Technicolor / Metro Pictures Ensimmäinen Hollywoodissa tehty luonnonvärielokuva. Kaksi viimeistä kelaa on ilmeisesti kadonnut. Saatavana DVD:llä. |
| 1922.2! 1922 | bli! Sokea kauppa | Yhdysvallat | Handschiegl Color Process -lisäosat | 188 jalkaa. | Goldwyn Pictures Kadonnut elokuva. |
| 1922.3! 1922 | Loistavaa! Loistava seikkailu | Yhdysvallat / Yhdistynyt kuningaskunta | Prizman ominaisuus |  | United Artists Ohjaus J. Stuart Blackton. Löytyy British Film Institutesta. DVD:llä. |
| 1922.4! 1922 | Intohimon liekit | Yhdistynyt kuningaskunta | Prizma insertti |  | Astra Film Ohjaaja Graham Cutts. Kadonnut elokuva. |
| 1922.5! 1922 | Hölmöt vaimot | Yhdysvallat | Käsien väritys insertit |  | Universal Pictures Gustav Brockin käsiväritys. |
| 1923.1! 1923 | Punaiset valot | Yhdysvallat | Handschiegl Väri insertit |  | Goldwyn Pictures Vain mustavalkoinen. |
| 1923.2! 1923 | Kymmenen! Kymmenen käskyä | Yhdysvallat | Technicolor-lisäosat, Handschiegl Color -lisäosat |  | Paramount Pictures selviytyy kokonaan. On DVD:llä. |
| 1923.3! 1923 | Vanity Fair | Yhdysvallat | Prizma insertti |  | Goldwyn Pictures Ohjaus Hugo Ballin. Kadonnut elokuva. |
| 1923.4! 1923 | Neitsyt! Neitsyt kuningatar | Yhdistynyt kuningaskunta | Prizma insertti |  | J. Stuart Blackton Productions Ohjaus J. Stuart Blackton. Tila tuntematon. |
| 1923.5! 1923 | I Pagliacci | Yhdistynyt kuningaskunta | Prizma insertti |  | Napoleon Films Pääosissa Lillian Hall-Davis. Tila tuntematon. |
| 1924.1! 1924 | Kutsumatta! Kutsumaton vieras | Yhdysvallat | Technicolor insertti |  | Metro Pictures Säilytystila tuntematon. |
| 1924.2! 1924 | Cytherea | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 230 ft. | Technicolor / Goldwyn Pictures Kadonnut elokuva. Ensimmäinen keinovalossa kuvattu Technicolor-elokuva. |
| 1924.3! 1924 | Erämaan vaeltaja | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 3854 ft. | Paramount Ensimmäinen värillinen lännenelokuva. Kadonnut elokuva. |
| 1924.4! 1924 | Etelämeren Venus | Yhdysvallat | Prizma Insert |  | Lee-Bradford Corp. Säilynyt. Kongressin kirjasto entisöi sen vuonna 2004. Viimeinen kiekko on Prizmassa. |
| 1924.5! 1924 | Aavikon perintö | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 34 jalkaa. | Paramount Pääosissa Bebe Daniels. Tuntematon tila. |
| 1924.6! 1924 | Ahneus | Yhdysvallat | Handschiegl Color Process -lisäosat |  | Metro-Goldwyn Pictures Lyhyt versio elokuvasta on olemassa, väritys kadonnut (muutama näytekehys saattaa säilyä). DVD:llä. |
| 1924.7! 1924 | Dancemood! Tunnelmien tanssi | Yhdistynyt kuningaskunta | Friese-Greene Natural Color (entinen Biocolour) |  | Friese-Greene Productions Ei tiedossa, onko kyseessä pitkä vai lyhytelokuva. |
| 1924.8! 1924 | Moonbeam Magic | Yhdistynyt kuningaskunta | Friese-Greene Natural Color (entinen Biocolour) |  | Spectrum Films Tuottaja Claude Friese-Greene. Tila tuntematon, mahdollisesti BFI:ssä. |
| 1925.01! 1925 | Ben-Hur | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 1029 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant. DVD:llä. |
| 1925.01! 1925 | Cyrano de Bergerac | Italia / Ranska | Pathéchrome-ominaisuus | 9501 ft. | Unione Cinematografica Italiana Pääosissa Pierre Magnier. Extant. |
| 1925.03! 1925 | Phantom! Oopperan kummitus | Yhdysvallat | Technicolor-lisäosat, Kelley Color / Handschiegl Color Väri | 497 ft. | Universal Pictures Yksi värisegmentti on säilynyt. DVD:llä. |
| 1925.04! 1925 | Hauskaa! Iloinen leski | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 136 jalkaa. | Metro-Goldwyn-Mayer Film on säilynyt, mutta kahden minuutin värikohtaus on kadonnut. |
| 1925.05! 1925 | Stage Struck | Yhdysvallat | Technicolor insertit |  | Paramount Extant värisekvensseillä. George Eastman House on restauroinut. Pääosassa Gloria Swanson. |
| 1925.06! 1925 | Pretty Ladies | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 597 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant vain mustavalkoisena. |
| 1925.07! 1925 | Hänen korkein hetkensä | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 517 ft. | First National Pictures Kadonnut elokuva. |
| 1925.08! 1925 | Iso! Suuri paraati | Yhdysvallat | Technicolor soveltaa väriä | 154 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Feature ja väri on olemassa. DVD:llä. |
| 1925.09! 1925 | Tämäkö on siis avioliittoa? | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 729 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Kadonnut elokuva. |
| 1925.1! 1925 | Loistavaa! Loistava tie | Yhdysvallat | Handschiegl Väri insertit |  | First National Pictures Status tuntematon. |
| 1925.11! 1925 | Seitsemän mahdollisuutta | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 275 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant värillä. DVD:llä. |
| 1925.12! 1925 | Kingmain! Kuningas pääkadulla | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 105 ft. | Kuuluisia pelaajia - Lasky selviytyy kokonaan. |
| 1925.13! 1925 | Vanhan Broadwayn valot | Yhdysvallat | Technicolor-lisäosat, Handschiegl Color Process -lisäosat. |  | Cosmopolitan Productions Säilynyt kongressin kirjastossa. |
| 1926.01! 1926 | Viikunanlehdet | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 969 ft. | Fox Film Corporation Vain mustavalkoisena säilynyt. |
| 1926.02! 1926 | Beverly of Graustark | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 354 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant. |
| 1926.03! 1926 | Avaa! Avoin tie | Yhdistynyt kuningaskunta | Friese-Greene Natural Color (entinen Biocolour) |  | Friese-Greene Productions Vuosina 1924-1926 kuvattujen dokumenttielokuvien sarja. Jäljennös restauroitiin ja esitettiin BBC:llä vuonna 2006. DVD:llä. |
| 1926.04! 1926 | Viimeinen! Gli ultimi giorni di Pompeji (Pompeijin viimeiset päivät) | Italia | Pathéchrome-ominaisuus | 12083 ft. | Società Italiana Grandi Films Extant. Yhdysvaltain nimi: DVD:llä: The Last Days of Pompeii. |
| 1926.05! 1926 | Irene | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 972 ft. | First National Pictures säilyy täydellisenä värisekvensseineen. |
| 1926.06! 1926 | Beau Geste | Yhdysvallat | Technicolor insertit |  | Paramount Pictures Extant. |
| 1926.07! 1926 | Liekehtivä! Liekehtivä metsä | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 203 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant at Library of Congress. |
| 1926.08! 1926 | Amerikkalainen! Amerikkalainen Venus | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 1574 ft. | Paramount Kadonnut elokuva. Kongressin kirjastossa on säilynyt kaksi traileria ja lyhyt pätkä värillisestä insertistä. |
| 1926.09! 1926 | Tulivuori | Yhdysvallat | Handschiegl Väri insertit |  | Paramount Pictures Saatavilla kongressin kirjastossa. Säilytetty UCLA:ssa, televisiossa ja Museum of Modernr Artissa. |
| 1926.1! 1926 | Mike | Yhdysvallat | Handschiegl Väri insertit |  | Metro-Goldwyn-Mayer Extant at Library Of Congress. Täydellinen 70 minuutin painos löytyi Library Of Congressista joulukuussa 2015. |
| 1926.11! 1926 | Musta! Musta merirosvo | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 8124 ft. | United Artistsin alkuperäinen Technicolor Process 2 -jäljennös on säilynyt BFI:ssä. Yleisesti nähty versio on luotu säilyneistä negatiiveista. Outtakes on säilynyt mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1926.12! 1926 | Tulta! Palokunta | Yhdysvallat | Technicolor-lisäosat, Handschiegl Color -lisäosat | 692 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Elokuva on säilynyt, mutta väri saattaa olla kadonnut. |
| 1926.13! 1926 | Ilo! Joy Girl | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 285 ft. | Fox Kopio saattaa olla jäljellä Museum of Modern Artin elokuva-arkistossa. |
| 1926.14! 1926 | Liekit | Yhdysvallat | Handschiegl Väri insertit |  | Liittyvät näytteilleasettajat Kongressin kirjastossa on yksi kiekko. |
| 1926.15! 1926 | Tyttö! Tyttö Montmartresta | Yhdysvallat | Handschiegl Väri insertit |  | First National Pictures Säilyttänyt Warner Bros. alkuperäisestä negatiivista ja nitraatti handschiegl-kopiosta. |
| 1927.1! 1927 | Kingking! Kuninkaiden kuningas | Yhdysvallat | Technicolor insertit |  | DeMille Productions / Pathé Exchange Selviää kokonaan. On DVD:llä. |
| 1927.2! 1927 | Erämaan voittajat | Yhdysvallat | Technicolor insertti |  | Metro-Goldwyn-Mayer 16 mm:n kopio. Pääosassa Joan Crawford. DVD:llä. |
| 1927.3! 1927 | Annie Laurie | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 204 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant värillisenä kongressin kirjastossa. |
| 1927.4! 1927 | Velho! Velho | Yhdysvallat | Käsi väritys |  | Fox Kadonnut elokuva. |
| 1927.5! 1927 | Napoléon | Ranska | Keller-Dorian prosessisekvenssit |  | Abel Gance / Gaumont Extant. Keller-Dorian prosessi osoittautui epäkäytännölliseksi. |
| 1927.6! 1927 | La revue des revues | Ranska | Pathéchrome-sisäkkeet |  | Säilynyt. |
| 1928.1! 1928 | La Femme et le pantin | Ranska | Keller-Dorianin prosessi |  | Säilynyt. Ohjaaja Jacques de Baroncelli |
| 1928.2! 1928 | Vain rohkeat | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 549 ft. | Kettu Tuntematon |
| 1928.3! 1928 | Häät! Häämarssi | Yhdysvallat | Technicolor insertti, käsiväritys. | 294 ft. | Paramount Extant. Ohjaaja Erich von Stroheim |
| 1928.4! 1928 | Punaiset hiukset | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 57 ft. | Paramount Kadonnut elokuva. Värikokeita on jäljellä UCLA:n elokuva- ja televisioarkistossa. |
| 1928.5! 1928 | Casanova | Saksa | Pathéchrome insertti |  | Ciné-Alliance / Pathé Extant. Perustuu Ralph Benatzkyn operettiin. |
| 1928.6! 1928 | Viikinki! Viikinki | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 8398 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant. Ensimmäinen Technicolor-elokuva, jossa on ääni (synkronoitu musiikkipartituuri ja äänitehosteet, ei dialogia tai "elävää" ääntä). DVD:llä. |
| 1928.7! 1928 | Vettä! Vesireikä | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 332 ft. | Paramount Status tuntematon. |
| 1928.8! 1928 | Sotaoikeus | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 473 ft. | Columbia Pictures Status tuntematon. |
| 1929.01! 1929 | Redskin | Yhdysvallat | Enimmäkseen Technicolor, jossa on seepiasävyisiä jaksoja. | 4463 ft. | Paramount Synkronoitu musiikki ja äänitehosteet, mutta ei dialogia tai "elävää" ääntä. Säilyy täydellisenä. DVD:llä. |
| 1929.02! 1929 | Show jatkuu | Yhdysvallat | Technicolor | 9592 ft. | Warner Bros. Extant mustavalkoisena. 20 sekunnin mittainen väriklippi on yksityisessä kokoelmassa. Ensimmäinen kokonaan puhuva värielokuva. DVD:llä. |
| 1929.03! 1929 | Harmony Heaven | Yhdistynyt kuningaskunta | Pathéchrome-sekvenssit |  | Brittiläiset kansainväliset kuvat British Film Institutessa |
| 1929.04! 1929 | rom! Sevillan romanssi | Yhdistynyt kuningaskunta | Pathéchrome-ominaisuus |  | British International Picturesin ääniversio julkaistiin heinäkuussa 1930. Ensimmäinen brittiläinen äänielokuva, joka julkaistiin värillisenä Pathéchrome-värimenetelmällä. DVD:llä. |
| 1929.05! 1929 | Devil-May-Care | Yhdysvallat | Technicolor insertti |  | Metro-Goldwyn-Mayer Prints selviytyy. |
| 1929.06! 1929 | Näytä! Näytösten show | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9987 ft. | Warner Bros. Ainoastaan mustavalkoisena, paitsi ``Chinese Fantasy'' -numero, jossa esiintyvät Myrna Loy ja Nick Lucas, ja osa tai koko ``Meet My Sister'' -numero. DVD:llä jälkimmäinen numero mustavalkoisena (värimateriaalia on löydetty vasta äskettäin). |
| 1929.07! 1929 | Teräväkorkoiset korot | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 270 ft. | Paramount Extant valmis UCLA:ssa. Yleisradion master on mustavalkoinen. |
| 1929.08! 1929 | Pariisi | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 3645 ft. | Warner Bros. Picture hävisi. Ääniraita säilynyt. |
| 1929.09! 1929 | Broadwayn kullankaivajat | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9122 ft. | Warner Bros. Kaksi epätäydellistä kiekkoa ja joitakin lyhyitä katkelmia jäljellä. Täydellinen ääniraita säilynyt. DVD:llä jäljellä olevat kiekot. |
| 1929.1! 1929 | Sally | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9280 ft. | First National-Warner Bros. Vain mustavalkoisena. Myös kaksiminuuttinen värillinen jakso on säilynyt. DVD:llä. |
| 1929.11! 1929 | Amerikkalaisen tytön ihannointi | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 897 ft. | Paramount Extant valmis UCLA:ssa. DVD:llä. |
| 1929.12! 1929 | Broadway! Broadway-melodia | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 307 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant vain mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1929.13! 1929 | Aavikko! Aavikkolaulu | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 306 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoinen. |
| 1929.14! 1929 | Sunny Side Up | Yhdysvallat | Moniväriset insertit |  | Fox Vain mustavalkoisena säilynyt. |
| 1929.15! 1929 | Hollywood! Hollywoodin revyy vuodelta 1929 | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 1360 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant |
| 1929.16! 1929 | Broadway | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 198 ft. | Universal Survives -elokuvasta on olemassa puhuva versio ja mykkä versio, joka on tehty teattereille, joissa ei ole äänentoistolaitteita. Puhuvasta versiosta puuttuu viimeinen kiekko, värikohtaus, joka on säilynyt äänettömässä versiossa. |
| 1929.17! 1929 | Naimisissa Hollywoodissa | Yhdysvallat | Monivärinen insertti |  | Fox Ainoastaan viimeinen Multicolor-kela on säilynyt UCLA:n elokuva- ja televisioarkistossa. |
| 1929.18! 1929 | Red Hot Rhythm | Yhdysvallat | Monivärinen insertti |  | Pathé Exchange Vain yksi värillinen numero, nimikappale, on säilynyt. |
| 1929.19! 1929 | Tämä asia nimeltä rakkaus | Yhdysvallat | Monivärinen insertti |  | Pathé Exchange Kadonnut filmi lukuun ottamatta värijaksoa. |
| 1929.2! 1929 | Dancelif! Elämän tanssi | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 779 ft. | Paramount selviää mustavalkoisena. Osa Technicolor-jaksosta on säilynyt kongressin kirjastossa. |
| 1929.21! 1929 | Footlights ja hölmöt | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 1183 ft. | Ensimmäinen National-Warner Bros. Lost -elokuva. |
| 1929.22! 1929 | Hänen ensimmäinen käskynsä | Yhdysvallat | Moniväriset insertit |  | Pathé Exchange Extant mustavalkoisena. Multicolor-jaksojen tila tuntematon. |
| 1929.23! 1929 | Se on hieno elämä | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 1391 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant. DVD:llä Warner Archive Collectionilta. |
| 1929.24! 1929 | Salaperäistä! Salaperäinen saari | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 8569 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant UCLA:ssa. Täydellinen Technicolor-painos löydettiin Prahasta joulukuussa 2013, ja se sai ensi-iltansa 33. Pordenonen mykkäelokuvafestivaaleilla lokakuussa 2014. DVD:llä. |
| 1929.25! 1929 | Rio Rita | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 2680 ft. | RKO Radio Pictures Säilyy leikattuna uudelleenjulkaisukopiona, jossa on kaikki värijaksot. DVD:llä. |
| 1929.26! 1929 | wil! William Fox Movietone Follies vuodelta 1929 | Yhdysvallat | Moniväriset insertit |  | Fox Kadonnut elokuva. |
| 1929.27! 1929 | Hienoa! Suuri Gabbo | Yhdysvallat | Moniväriset insertit |  | Sono Art-World Wide Pictures Säilyy mustavalkoisena lukuun ottamatta puuttuvaa värillistä musiikkinumeroa ``The Ga-Ga Bird''. DVD:llä. |
| 1929.28! 1929 | Hymyilevät irlantilaiset silmät | Yhdysvallat | Technicolor insertit |  | First National Pictures Kadonnut elokuva. Soundtrack-levyt ovat säilyneet UCLA:ssa. |
| 1930.01! 1930 | Rogue! Rogue Song | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9565 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Kadonnut elokuva. Täydellinen ääniraita löytyy levyiltä. Traileri ja pätkiä säilytetään UCLA:ssa. |
| 1930.02! 1930 | Elämä! Juhlien elämä | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7202 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. |
| 1930.03! 1930 | Pidä kaikki | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7280 ft. | Warner Bros. Kadonnut elokuva. Ääniraita säilynyt. |
| 1930.04! 1930 | Vagabond! The Vagabond King | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9413 ft. | Paramount Ainoastaan UCLA:n entisöimä täydellinen kopio. |
| 1930.05! 1930 | Vain laulua varten | Yhdistynyt kuningaskunta | Pathécolor-sekvenssit |  | Gainsborough Pictures Kadonnut elokuva |
| 1930.06! 1930 | Alfin painike | Yhdistynyt kuningaskunta | Pathécolor-sekvenssit |  | Brittiläinen Gaumont Kadonnut elokuva |
| 1930.07! 1930 | Paramount on Parade | Yhdysvallat | Technicolor insertit | 2517 ft. | Paramount Plotless all-star revyy. Suurin osa on säilynyt, mutta yksi mustavalkoinen ja yksi värillinen jakso puuttuu, Maurice Chevalierin värillinen finaali on säilynyt vain mustavalkoisena, ja kahden värillisen jakson ääni puuttuu. UCLA:n elokuva- ja televisioarkisto on restauroinut. |
| 1930.08! 1930 | Teksasin kuun alla | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7501 ft. | Warner Bros. Ensimmäinen kokonaan värillisenä kuvattu lännenelokuva. Säilynyt täydellisenä värikopiona. |
| 1930.09! 1930 | Jippii! | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 8681 ft. | United Artists Ainakin yksi täydellinen värikopio on säilynyt. |
| 1930.1! 1930 | Koulu! Skandaalin koulu | Yhdistynyt kuningaskunta | Raycolorin ominaisuus |  | Albion Films Ainoa tässä prosessissa kuvattu pitkä elokuva. Kadonnut elokuva. |
| 1930.11! 1930 | Elstree Calling | Yhdistynyt kuningaskunta | Pathéchrome-sisäkkeet |  | Brittiläiset kansainväliset kuvat British Film Institutessa. Ohjaajana Alfred Hitchcock. |
| 1930.12! 1930 | Helvetin enkelit | Yhdysvallat | Monivärinen insertti | 866 ft. | United Artists Värisekvenssi ja elokuva ovat säilyneet kokonaan. Kohtaus on kuvattu Multicolor-formaatissa, jonka on painanut Technicolor. |
| 1930.13! 1930 | Miesten tunteminen | Yhdistynyt kuningaskunta | Talkicolor ominaisuus |  | United Artists Corporation Toinen brittiläinen värillinen äänielokuva. Kadonnut elokuva. |
| 1930.14! 1930 | Jazzin kuningas | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9320 ft. | Universal Extant. |
| 1930.15! 1930 | Chasing Rainbows | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 1249 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Mustavalkoiset osat ovat säilyneet, värilliset jaksot ovat täysin kadonneet. |
| 1930.16! 1930 | He oppivat naisista | Yhdysvallat | Technicolor insertti |  | Metro-Goldwyn-Mayer Selviää vain mustavalkoisena. |
| 1930.17! 1930 | Hyviä uutisia | Yhdysvallat | Monivärinen insertti |  | Metro-Goldwyn-Mayer Color käytti finaalia, joka on nyt täysin kadonnut. Loput ovat säilyneet. |
| 1930.18! 1930 | Show Girl Hollywoodissa | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 832 ft. | First National-Warner Bros. Vain mustavalkoisena. |
| 1930.19! 1930 | Kismet | Yhdysvallat | N / A |  | Ensimmäinen National-Warner Bros. Lost -elokuva. |
| 1930.2! 1930 | Rykmentin morsian | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7418 ft. | First National-Warner Bros. Picture hävisi. Ääniraita säilynyt. |
| 1930.21! 1930 | Puttin' on the Ritz | Yhdysvallat | Technicolor Insert | 953 ft. | United Artists Vain mustavalkoisena. |
| 1930.22! 1930 | Mammy | Yhdysvallat | Technicolor-sisäkkeet | 1497 ft. | Warner Bros. Extant. Ensimmäinen värillinen Al Jolson -elokuva. |
| 1930.23! 1930 | Lihan kutsu | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 721 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant vain mustavalkoisena. |
| 1930.24! 1930 | Kirkkaat valot | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6416 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. |
| 1930.25! 1930 | Nautinnon lapset | Yhdysvallat | Technicolor insertti | ~ 700 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer selviää kokonaan mustavalkoisena. Värilliset jaksot ovat säilyneet osissa. |
| 1930.26! 1930 | Yleinen halkeama | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 532 ft. | Warner Bros. säilyy mykkänä kopiona, jossa ei ole värijaksoja ja joka on tehty teattereille, joissa ei ole äänentoistolaitteita. |
| 1930.27! 1930 | Melody Man | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 826 ft. | Columbia Pictures Vain mustavalkoisena. |
| 1930.28! 1930 | Follow Thru | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 8383 ft. | Paramount Extant. |
| 1930.29! 1930 | Maaliskuu! Ajan marssi | Yhdysvallat | Technicolor insertit |  | Metro-Goldwyn-Mayer Production never completed. Useita musiikkijaksoja säilynyt. |
| 1930.3! 1930 | New Movietone Follies vuodelta 1930 | Yhdysvallat | Moniväriset insertit |  | Fox Extant. Ainoa kappale UCLA:ssa. |
| 1930.31! 1930 | Florodora! Florodoran tyttö | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 608 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant. |
| 1930.32! 1930 | Mamba | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6998 ft. | Tiffany Pictures Extant täydellinen. Ensimmäinen täysvärinen täyspuhuva elokuva, joka ei ollut musikaali. DVD:llä. |
| 1930.33! 1930 | Sweet Kitty Bellairs | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 5846 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1930.34! 1930 | Jumalten poika | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 442 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. |
| 1930.35! 1930 | Song of the Flame | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6501 ft. | Warner Bros. Kadonnut elokuva. Ääniraita säilynyt. |
| 1930.36! 1930 | Lännen laulu | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7189 ft. | Warner Bros. Kadonnut elokuva. Vitafonilevyjä jäljellä. |
| 1930.37! 1930 | Wienin yöt | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 9191 ft. | Warner Bros. Extant, säilytetään UCLA:ssa. |
| 1930.38! 1930 | Kultainen aamunkoitto | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7546 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. Värillinen fragmentti löydetty noin vuonna 2015. |
| 1930.39! 1930 | Peacock Alley | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 651 ft. | Tiffany säilynyt; värisekvenssi on kongressin kirjastossa. |
| 1930.4! 1930 | Ei, ei, Nanette. | Yhdysvallat | Technicolor Jaksot | 3895 ft. | Ensimmäinen National-Warner Bros. Lost -elokuva. |
| 1930.41! 1930 | Arpajaiset! Lottery Morsian | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 358 ft. | United Artists Color -elokuvasarja on säilynyt George Eastman Housessa. DVD:llä. |
| 1930.42! 1930 | Broadwayn lordi Byron | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 878 ft. | Metro-Goldwyn-Mayer Extant. |
| 1930.43! 1930 | Leathernecking | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 1474 ft. | RKO Kadonnut elokuva. |
| 1930.44! 1930 | Hit the Deck | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 3772 ft. | RKO Kadonnut elokuva. |
| 1930.45! 1930 | Dixiana | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 2006 ft. | RKO Extant. |
| 1930.46! 1930 | cuc! Käki | Yhdysvallat | Technicolor insertti | 833 ft. | RKO Extant. |
| 1931.01! 1931 | Herkullinen | Yhdysvallat | Moniväriset insertit |  | Fox Vain mustavalkoisena. |
| 1931.02! 1931 | Nainen nälkäinen | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6119 ft. | Warner Bros. Extant. DVD:llä. |
| 1931.03! 1931 | Manhattanin paraati | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6692 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1931.04! 1931 | Viisikymmentä miljoonaa ranskalaista | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6480 ft. | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1931.05! 1931 | Kiss Me Again | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus |  | Warner Bros. Vain mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1931.06! 1931 | Haukka! Haukka | Yhdysvallat | Monivärinen ominaisuus |  | Romantic Productions Ensimmäinen kokonaan monivärisenä kuvattu elokuva, joka julkaistiin hyvin rajoitetusti. Viisi vuotta myöhemmin se leikattiin ja nauhoitettiin uudelleen käyttäen uutta Cinecolor-menetelmää nimellä ``Phantom of Santa Fe''. DVD:llä. |
| 1931.07! 1931 | Juokse ympäri! Runaround | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 5714 ft. | RKO Saatavilla vain mustavalkoisena, paitsi värillinen ensimmäinen kiekko Museum of Modern Artissa. DVD:llä. |
| 1931.08! 1931 | Fanny Foley itse | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 6699 ft. | RKO Kadonnut elokuva. Technicolor-traileri säilynyt George Eastman Housessa. |
| 1932.09! 1932 | Tex lähtee lomalle | Yhdysvallat | Monivärinen ominaisuus |  | Argosy Productions Corporation Viimeinen pitkä elokuva, joka on kuvattu kokonaan Multicolor-formaatissa. Extant. DVD:llä. |
| 1932.1! 1932 | Tohtori X | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7048 ft | Warner Bros. Extant. DVD:llä. |
| 1932.11! 1932 | Tyttö! Tyttö Calgarysta | Yhdysvallat | Magnacolor insertti |  | Chardwick Productions Ensimmäinen kiekko kuvattiin värillisenä. Säilynyt, värijakson tila on tuntematon. |
| 1932.12! 1932 | Kuolema! Kuoleman suudelma | Yhdysvallat | Käsin värjätyt insertit |  | Sono Art-World Wide Pictures Extant. Gustav Brockin käsin tekemä väri. |
| 1933.1! 1933 | Vahamuseon mysteeri | Yhdysvallat | Technicolor-ominaisuus | 7184 ft | Warner Bros. Extant. DVD:llä. |
| 1933.2! 1933 | Sairandhri | Intia | UFacolor-ominaisuus |  | Prabhat Film Company Ensimmäinen Intiassa kuvattu, mutta Saksassa käsitelty ja painettu värifilmi. Säilynyt. DVD:llä. |
| 1934.1! 1934 | Vuoden 1935 radioparaati | Yhdistynyt kuningaskunta | Dufaycolor-lisäosat |  | British International Pictures Kaksi jaksoa kuvattiin Dufaycolor-värillä. Säilynyt. |
| 1934.2! 1934 | Seikkailutyttö | Yhdysvallat | Käsin värjätyt insertit |  | Van Beuren Studios Extant. Gustav Brockin käsin tekemät värit. |
| 1934.3! 1934 | Ruotsi, viikinkien maa | Yhdysvallat | Cinecolor-ominaisuus |  | Ensimmäinen pitkä elokuva Cinecolor-formaatissa. DVD:llä. |
| 1934.4! 1934 | Kissa! Kissa ja viulu | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 insertti |  | Metro-Goldwyn-Mayer Mustavalkoinen, loppukela värillinen. Ensimmäistä kertaa käytettiin kolmiraitaista Technicolor-tekniikkaa pitkässä elokuvassa. DVD:llä. |
| 1934.5! 1934 | House! Rothschildin talo | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 insertti |  | 20th Century Pictures / United Artist Mustavalkoinen, loppukohtaus värillinen. |
| 1934.6! 1934 | Hollywoodin juhlat | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 insertti |  | Metro-Goldwyn-Mayer Mustavalkoinen, jossa on värillinen animaatiojakso. |
| 1934.7! 1934 | Kid Millions | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 insertti |  | Samuel Goldwyn / United Artists Mustavalkoinen, jossa ``Ice Cream Factory'' -musiikkifinaali värillisenä. |
| 1935.1! 1935 | Karnaval cvetov | Neuvostoliitto | Venäläinen kaksivärinen prosessi |  | Mezhrabpomfilm Ensimmäinen venäläinen värielokuva. Täydellinen. DVD:llä. |
| 1935.2! 1935 | Naimisiin meneviä naisia | Ranska | Franciacolor-ominaisuus |  | Paris Color Films Ensimmäinen ranskalainen näytelmäelokuva luonnollisissa väreissä. Säilynyt. DVD:llä. |
| 1935.3! 1935 | Legong: Legong: Neitsyiden tanssi | Yhdysvallat | Technicolor Process 3 (kaksivärinen) -ominaisuus | 5054 jalkaa | DuWorld Pictures (US) / Paramount (intl) Tuottajat Constance Bennett ja Henri de la Falaise. Pitkä dokumenttielokuva, joka on kuvattu kokonaan kaksiväritekniikalla, joka on yksi vanhemman tekniikan viimeisistä käyttökohteista. UCLA:n elokuva- ja televisioarkisto restauroi vuonna 1999. DVD:llä. |
| 1935.4! 1935 | Vähän! Pikku eversti | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 insertti |  | Fox Mustavalkoinen ja yksi Technicolor-jakso. |
| 1935.5! 1935 | Becky Sharp | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 ominaisuus |  | Pioneer Pictures / RKO Ensimmäinen pitkä elokuva, jossa käytetään kokonaan kolmiraitaista Technicolor-tekniikkaa. DVD:llä. |
| 1936.01! 1936 | Kliou the Killer | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 3 (kaksivärinen) ominaisuus | 4917 ft | Bennett Pictures / DuWorld Pictures (US) Viimeinen kaksivärinen Technicolor-elokuva. Saatavilla vain mustavalkoisena. DVD:llä. |
| 1936.02! 1936 | Trail! Yksinäisen männyn polku | Yhdysvallat | Technicolor, prosessi 4 ominaisuus |  | Walter Wanger Productions / Paramount Pictures Ensimmäinen kolmiraitainen Technicolor-elokuva, joka on kuvattu ulkona luonnonvalossa. |
| 1936.03! 1936 | Olemme legioonassa nyt! | Yhdysvallat | Magnacolor ominaisuus |  | George A. Hirliman Productions Tunnetaan myös nimellä The Rest Cure. Extant. DVD:llä. |
| 1936.04! 1936 | Santa Fen kummitus | Yhdysvallat | Cinecolor-ominaisuus |  | Burroughs-Tarzan Enterprises Kuvattu monivärisenä viisi vuotta aiemmin nimellä ``The Hawk'', uudelleen muokattu versio julkaistiin Cinecolorissa nimellä ``Phantom of Santa Fe''. Säilynyt. DVD:llä. |
| 1936.05! 1936 | Kuolema! La terre qui meurt | Ranska | Franciacolor-ominaisuus |  | Paris Color Films Tunnetaan myös nimellä ``The Land That Dies''. Restauroitu vuonna 1992. DVD:llä. |
| 1936.06! 1936 | Pagliacci | Italia / Yhdistynyt kuningaskunta | UFAcolor-lisäosat |  | Trafalgar Film Productions Säilynyt värillisenä. DVD:llä. |
| 1936.07! 1936 | Nightingale! Grunya Kornakova | Neuvostoliitto | Venäläinen kaksivärinen prosessitoiminto |  | Mezhrabpomfilm Ensimmäinen venäläinen pitkä kertova värielokuva. Säilynyt. |
| 1936.08! 1936 | Bajo el sol de Loret | Peru | Tuntematon väriprosessin ominaisuus |  | Tunnetaan myös nimellä ``Under Loreto's Sun''. Ensimmäinen perulainen värielokuva. Säilynyt. |
| 1936.09! 1936 | Paholainen! Paholainen hevosen selässä | Yhdysvallat | Hirlicolor ominaisuus |  | George A. Hirliman Productions Pitkään kadonneeksi oletettu, kunnes se löydettiin yksityiskokoelmasta 1980-luvulla. Täydellinen UCLA:n elokuva- ja televisioarkistossa. DVD:llä. |
| 1936.1! 1936 | Rohkea! Rohkea Caballero | Yhdysvallat | Magnacolor ominaisuus |  | Republic Pictures Ensimmäinen ``Zorro'' -elokuva, joka on kuvattu värillisenä. Täydellinen. DVD:llä. |
| 1936.11! 1936 | Kapteeni Calamity | Yhdysvallat | Hirlicolor ominaisuus |  | George A. Hirliman Productions Extant complete. Julkaistu DVD:llä. |
| 1937 | Kisan Kanya | Intia | Cinecolor-ominaisuus |  | Imperial Pictures Ensimmäinen kokonaan Intiassa tehty hindinkielinen värielokuva. Säilynyt. DVD:llä. |

**Kysymys 0**

milloin tehtiin ensimmäinen värillinen elokuva

**Kysymys 1**

Milloin Hollywoodissa tehtiin ensimmäinen värielokuva?

**Asiakirjan numero 8598**

**Tekstin numero 0**

Jotkut kirjoittajat käyttävät symboleja ⊂ ja ⊃ ilmaisemaan osajoukkoa ja superjoukkoa; eli samassa merkityksessä ja symbolien ⊆ ja ⊇ sijasta. Niinpä esimerkiksi näille kirjoittajille jokaisesta joukosta A on totta, että A ⊂ A.

**Kysymys 0**

Mikä on osajoukon symboli matematiikassa?

**Asiakirjan numero 8599**

**Tekstin numero 0**

Tarina seuraa Izuku Midoriyaa, poikaa, joka on syntynyt ilman supervoimia maailmassa, jossa supervoimat ovat normaali käytäntö, mutta joka silti haaveilee supersankarin urasta. Izuku Midoriya joutuu maailman suurimman sankarin etsintäkuulutettavaksi, ja hän jakaa voimansa Izukun kanssa, kun hän on tunnistanut tämän arvon ja kirjoittaa hänet koulutettaville sankareille tarkoitettuun lukioon. Mangasta on tehty anime-televisiosarja; ensimmäinen kausi esitettiin 3. huhtikuuta - 26. kesäkuuta 2016. Toinen kausi esitettiin 1. huhtikuuta - 30. syyskuuta 2017. Kolmas kausi on ilmoitettu alkavaksi huhtikuussa 2018, samoin kuin animaatioelokuva vuodelle 2018.

**Kysymys 0**

Milloin uusi My Hero Academia -jakso ilmestyy?

**Kysymys 1**

milloin my hero academia kausi 3 julkaisu

**Teksti numero 1**

My Hero Academia (僕 の ヒーロー アカデミア, Boku no Hīrō Akademia) on japanilainen supersankarimangasarja, jonka on kirjoittanut ja kuvittanut Kōhei Horikoshi. Se on ilmestynyt Weekly Shōnen Jump -lehdessä heinäkuusta 2014 lähtien, ja 14 nidettä on kerätty tankōbon-muodossa. Viz Media on lisensoinut sarjan englanninkielistä julkaisua varten, ja se aloitti sarjistamisen viikoittaisessa digitaalisessa manga-antologiassa Weekly Shonen Jumpissa 9. helmikuuta 2015. Tarina seuraa Izuku Midoriyaa, poikaa, joka on syntynyt ilman supervoimia maailmassa, jossa supervoimat ovat normi, mutta joka silti haaveilee siitä, että hänestä itsestäänkin tulisi supersankari. Hän joutuu maailman suurimman sankarin kykyjenetsijäksi, joka jakaa voimansa Izukun kanssa tunnistettuaan hänen arvonsa ja kirjoittaa hänet koulutettaville sankareille tarkoitettuun lukioon. Mangasta tehtiin anime-televisiosarja; ensimmäinen kausi esitettiin 3. huhtikuuta - 26. kesäkuuta 2016, ja toinen kausi sai ensi-iltansa 1. huhtikuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Boku no hero academia anime tulee ulos?

**Teksti numero 2**

My Hero Academia on japanilainen mangasarja, jonka on kirjoittanut ja kuvittanut Kōhei Horikoshi. Se aloitti sarjansa Weekly Shōnen Jump -mangalehdessä heinäkuussa 2014. Kesäkuun 2. päivästä 2017 lähtien sarja on kerätty neljätoista tankōbon-volyymeihin. Sarjan on lisensoinut Pohjois-Amerikassa englanninkielistä julkaisua varten Viz Media, joka julkaisi ensimmäisen niteen 4. elokuuta 2015. Koska sarja julkaistaan Japanissa, se julkaistaan samanaikaisesti myös englanniksi digitaalisesti Viz Median Weekly Shounen Jump -julkaisussa. Helmikuun 7. päivään 2017 mennessä on julkaistu 8 volyymia.

**Kysymys 0**

Milloin jaksot my hero academia tulevat ulos?

**Teksti numero 3**

Kolmas kausi ilmoitettiin Weekly Shōnen Jump -lehden 44. numerossa vuonna 2017. Simuldub sai ensi-iltansa 7. huhtikuuta 2018. Aloitusteema on UVERworldin ``ODD FUTURE'' ja lopetus teema on miwan ``Update''.

**Kysymys 0**

Milloin Boku no hero academia tulee Japanissa?

**Asiakirjan numero 8600**

**Tekstin numero 0**

Kausi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alun perin esitetyt jaksot |  |  |  |  |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |  |  |  |
|  |  | 26 | 10. joulukuuta 2014 (2014-12-10) | 17. kesäkuuta 2015 (2015-06-17) |
|  |  | 35 | 30. syyskuuta 2015 (2015-09-30) | 8. kesäkuuta 2016 (2016-06-08) |
|  |  | 30 | 26. lokakuuta 2016 (2016-10-26) | 14. kesäkuuta 2017 (2017-06-14) |
|  |  | 36 | 25. lokakuuta 2017 (2017-10-25) | 11. heinäkuuta 2018 (2018-07-11) |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa ertugrulin 2. kaudella on?

**Asiakirjan numero 8601**

**Tekstin numero 0**

Henry Frank Phillips (4. kesäkuuta 1889 - 13. huhtikuuta 1958) oli yhdysvaltalainen liikemies Portlandista, Oregonista. Phillips-ruuvi ja ruuvimeisseli on nimetty hänen mukaansa.

**Kysymys 0**

mistä phillips-ruuvimeisseli on saanut nimensä?

**Asiakirjan numero 8602**

**Tekstin numero 0**

Rautatie rakennettiin alun perin Itä-Kanadan ja Brittiläisen Kolumbian välille vuosina 1881-1885 (yhdistämällä se aiemmin rakennettuihin Ottawa Valleyn ja Georgian Bayn alueen rataosiin), ja se täytti lupauksen, joka annettiin Brittiläiselle Kolumbialle sen liittyessä liittovaltioon vuonna 1871. Se oli Kanadan ensimmäinen mannertenvälinen rautatie, mutta se ei enää yllä Atlantin rannikolle. CPR oli ensisijaisesti tavaraliikennettä harjoittava rautatie, mutta se oli vuosikymmeniä ainoa käytännöllinen pitkän matkan matkustajaliikenteen väline useimmilla Kanadan alueilla, ja sillä oli tärkeä merkitys Länsi-Kanadan asutukselle ja kehitykselle. CPR:stä tuli yksi Kanadan suurimmista ja vaikutusvaltaisimmista yrityksistä, ja se oli siinä asemassa vielä vuonna 1975. Sen pääasialliset matkustajaliikennepalvelut lakkautettiin vuonna 1986 sen jälkeen, kun Via Rail Canada oli ottanut ne haltuunsa vuonna 1978. Majava valittiin rautatien logoksi Sir Donald A Smithin (1. paroni Strathcona ja Mount Royal) kunniaksi, joka oli noussut tekijästä Hudson's Bay Companyn kuvernööriksi pitkän uransa aikana majavan turkiskaupassa. Smith oli C.P.R:n päärahoittaja, joka panosti suuren osan henkilökohtaisesta varallisuudestaan. Vuonna 1885 hän iski viimeisen piikin mannertenvälisen linjan loppuunsaattamiseksi.

**Kysymys 0**

milloin cpr:n rakentaminen päättyi

**Teksti numero 1**

Rautatie rakennettiin alun perin Itä-Kanadan ja Brittiläisen Kolumbian välille vuosina 1881-1885 (yhdistämällä se aiemmin rakennettuihin Ottawa Valleyn ja Georgian Bayn alueen rataosiin), ja se täytti lupauksen, joka annettiin Brittiläiselle Kolumbialle sen liittyessä liittovaltioon vuonna 1871. Se oli Kanadan ensimmäinen mannertenvälinen rautatie, mutta se ei enää yllä Atlantin rannikolle. CPR oli ensisijaisesti tavaraliikennettä harjoittava rautatie, mutta se oli vuosikymmeniä ainoa käytännöllinen pitkän matkan matkustajaliikenteen väline useimmilla Kanadan alueilla, ja sillä oli tärkeä merkitys Länsi-Kanadan asutukselle ja kehitykselle. CPR:stä tuli yksi Kanadan suurimmista ja vaikutusvaltaisimmista yrityksistä, ja se oli siinä asemassa vielä vuonna 1975. Sen pääasialliset matkustajaliikennepalvelut lakkautettiin vuonna 1986 sen jälkeen, kun Via Rail Canada oli ottanut ne haltuunsa vuonna 1978. Majava valittiin rautatien logoksi Sir Donald A Smithin (1. paroni Strathcona ja Mount Royal) kunniaksi, joka oli noussut tekijästä Hudson's Bay Companyn kuvernööriksi pitkän uransa aikana majavan turkiskaupassa. Smith oli C.P.R:n päärahoittaja, joka panosti suuren osan henkilökohtaisesta varallisuudestaan. Vuonna 1885 hän iski viimeisen piikin mannertenvälisen linjan loppuunsaattamiseksi.

**Kysymys 0**

milloin cpr:n rakentaminen alkoi

**Teksti numero 2**

Toiminta-aika 16. helmikuuta 1881 -- Nykyisin

**Kysymys 0**

Milloin avattiin Kanadan ensimmäinen rautatielinja?

**Teksti numero 3**

Monet tuhannet merenkulkijat työskentelivät rautateillä. Monet heistä olivat eurooppalaisia maahanmuuttajia. Brittiläisessä Kolumbiassa valtion urakoitsijat palkkasivat kiinalaisia työntekijöitä, joita kutsuttiin "coolies". Työntekijä sai 1-2,50 dollaria päivässä, mutta hänen oli maksettava itse ruokansa, vaatteensa, kuljetuksensa työmaalle, postinsa ja sairaanhoitonsa. Kahden ⁄ kuukauden raskaan työn jälkeen he saattoivat tienata vain 16 dollaria. Brittiläisessä Kolumbiassa työskentelevät kiinalaiset työläiset ansaitsivat vain 75-1,25 dollaria päivässä, joka maksettiin riisimatoina, eikä kuluja otettu huomioon, joten kotiin lähetettäväksi jäi tuskin mitään. He tekivät vaarallisimpia rakennustöitä, kuten räjähteiden kanssa työskentelyä kallion läpi kulkevien tunnelien raivaamiseksi. Kuolleiden kiinalaisten työläisten tarkkaa lukumäärää ei tiedetä. Sairauksien ja onnettomuuksien uhreille ei järjestetty asianmukaisia hautajaisia. Suurin osa jäännöksistä haudattiin rautatiehen, eivätkä kuolleiden kiinalaisten perheet saaneet korvauksia tai edes ilmoitusta menetyksestä. Monilla eloonjääneillä miehillä ei ollut tarpeeksi rahaa palatakseen perheidensä luokse Kiinaan, vaikka kiinalaiset työurakoitsijat olivat luvanneet sen osana velvollisuuksiaan. Monet viettivät vuosia eristyksissä ja usein huonoissa oloissa. Kiinalaiset olivat kuitenkin ahkeria, ja heillä oli keskeinen rooli rautatien läntisen osuuden rakentamisessa; jopa jotkut kaksitoistavuotiaat pojat palvelivat teepoikina. Vuonna 2006 Kanadan hallitus esitti virallisen anteeksipyynnön Kanadan kiinalaisväestölle heidän kohtelustaan CPR:n rakentamisen aikana ja sen jälkeen.

**Kysymys 0**

kuka tarjosi työvoimaa Kanadan rautateiden rakentamiseen?

**Teksti numero 4**

Canadian Pacific Railway (CPR), joka tunnettiin aiemmin myös nimellä CP Rail (raportointimerkki CP) vuosina 1968-1996, on historiallinen kanadalainen I-luokan rautatieyhtiö, joka perustettiin vuonna 1881. Rautatien omistaa Canadian Pacific Railway Limited, joka aloitti toimintansa laillisena omistajana yritysjärjestelyssä vuonna 2001.

**Kysymys 0**

Milloin Kanadan Tyynenmeren rautatie alkoi ja päättyi?

**Asiakirjan numero 8603**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ääninäyttelijä | Hyvitetyt roolit | Luottamattomat roolit (esiintymisjärjestyksessä) |
| Dan Castellaneta | Homer Simpson, Abe Simpson, Räsy-pelle, Viljelijä Willie, pormestari Quimby, Sideshow Mel, herra Teeny, EPA-virkamies, Itchy, Barney Gumble... | Näyttämömestari, sinitukkainen lakimies, monisilmäinen orava, Hans Moleman, paniikissa oleva mies, suuteleva poliisi, karhu, poika puhelimessa, NSA:n työntekijä, konstaapeli, rikas teksasilainen, joulupukin pikku apulainen, vinkuva teinipoika... |
| Julie Kavner | Marge Simpson, Selma Bouvier, Patty Bouvier... |  |
| Nancy Cartwright | Bart Simpson, Ralph Wiggum, Todd Flanders, Nelson Muntz... | Maggie Simpson, TV-tytär, nainen puhelimessa |
| Yeardley Smith | Lisa Simpson |  |
| Hank Azaria | Moe Szyslak, päällikkö Wiggum, Cletus Spuckler, professori Frink, Apu Nahasapeemapetilon, Lou, sarjakuvamies, kapteeni McCallister, Bumblebee Man, tohtori Nick. | Carl, EPA:n miespuolinen työntekijä, Dome Depot -tiedottaja, suuteleva poliisi, Carnival Barker, huoltoaseman virkailija, Drederick Tatum, EPA:n matkustaja, robotti, viisastelija. |
| Harry Shearer | Herra Burns, Smithers, Ned Flanders, pastori Lovejoy, Lenny, presidentti Arnold Schwarzenegger, Seymour Skinner, Kent Brockman, tohtori Hibbert, Otto Mann... | Scratchy, pääkallo, tietullioperaattori, vartija, vartija |
| Pamela Hayden | Milhouse Van Houten, Rod Flanders, Jimbo Jones... |  |
| Tress MacNeille | Medicine Woman, Agnes Skinner, Crazy Cat Lady, Colin, Cookie Kwan... | Suloinen vanha nainen, rouva Muntz, Plopper, EPA-työntekijä, Lindsey Neagle, GPS-ääni, TV-poika, puhelimessa oleva tyttö. |
| Albert Brooks (nimellä ``A. Brooks'') | Russ Cargill |  |
| Karl Wiedergott | EPA-virkamies, mies |  |
| Marcia Wallace | Edna Krabappel (kohtauksia poistettu) |  |
| Russi Taylor | Martin Prince |  |
| Maggie Roswell | Helen Lovejoy | Neiti Hoover |
| Phil Rosenthal | TV-isä |  |
| Billie Joe Armstrong | Green Day (itse) |  |
| Frank Edwin Wright III | Green Day (itse) |  |
| Michael Pritchard | Green Day (itse) |  |
| Joe Mantegna | Fat Tony |  |
| Tom Hanks | Hän itse |  |

**Kysymys 0**

ketä Tom Hanks näyttelee Simpsonit-elokuvassa?

**Kysymys 1**

joka näytteli Arnold Schwarzeneggeriä Simpsonit-elokuvassa...

**Teksti numero 1**

Vaikka Simpsonit-elokuvaa oli yritetty tehdä aiemminkin, ne epäonnistuivat, koska käsikirjoitus ei ollut sopivan pituinen ja tuotantoryhmän jäsenet puuttuivat. Lopulta vuonna 2001 tuottajat James L. Brooks, Matt Groening, Al Jean, Richard Sakai ja Mike Scully aloittivat elokuvan kehittämisen, ja käsikirjoittajaryhmä koostui Brooksista, Groeningista, Jeanista, Scullysta, Ian Maxtone-Grahamista, George Meyerista, David Mirkinistä, Mike Reissistä, Matt Selmanista, John Swartzwelderista ja Jon Vitistä. He ideoivat lukuisia juoni-ideoita, joista Groeningin idea oli se, joka kehitettiin elokuvaksi. Käsikirjoitusta kirjoitettiin uudelleen yli sata kertaa, ja tämä uudelleenkirjoittaminen jatkui sen jälkeen, kun animaatio oli alkanut vuonna 2006. Tämän seurauksena lopullisesta versiosta leikattiin tunteja valmista materiaalia, muun muassa Erin Brockovichin, Minnie Driverin, Isla Fisherin, Kelsey Grammerin ja Edward Nortonin cameoroolit; Tom Hanks ja Green Day -yhtyeen jäsenet esiintyivät lopullisessa leikkauksessa omina itsenään.

**Kysymys 0**

joka esitti Green Dayta Simpsonit-elokuvassa...

**Asiakirjan numero 8604**

**Tekstin numero 0**

Koripallon historia alkoi, kun kanadalainen liikunnanopettaja James Naismith keksi koripallon vuonna 1891 Springfieldissä, Massachusettsissa, vähemmän loukkaantumisalttiiksi urheilulajiksi kuin jalkapallo. Peli vakiintui melko nopeasti ja kasvoi 1900-luvun edetessä erittäin suosituksi ensin Amerikassa ja sitten kaikkialla maailmassa. Koripallon vakiinnuttua amerikkalaisissa korkeakouluissa ammattilaispeli seurasi. Vuonna 1946 perustettu amerikkalainen National Basketball Association (NBA) kasvoi vuosisadan loppuun mennessä monimiljardiseksi yritykseksi, ja koripallosta tuli olennainen osa amerikkalaista kulttuuria.

**Kysymys 0**

joka keksi koripallon

**Kysymys 1**

kuka keksi koripallon ja miksi?

**Kysymys 2**

Kuka keksi koripallon ja milloin se keksittiin?

**Kysymys 3**

Missä pelattiin ensimmäinen koripallo-ottelu?

**Kysymys 4**

missä ensimmäinen koripallo-ottelu pidettiin

**Teksti numero 1**

Tohtori James Naismith loi koripallon nykyisessä muodossaan joulukuussa 1891 Springfieldissä, Massachusettsissa, jotta nuoret urheilijat voisivat kuntoutua kylminä kuukausina. Se koostui persikkakoreista ja jalkapallomallisesta pallosta. Hän julkaisi uudelle pelille 13 sääntöä. Hän jakoi kahdeksantoista hengen luokkansa kahteen yhdeksän pelaajan joukkueeseen ja ryhtyi opettamaan heille uuden pelin perusteita. Pelin tavoitteena oli heittää koripallo liikuntasalin parvekkeen alakaiteeseen naulattuihin hedelmäkoreihin. Aina, kun pallo oli saatu maaliin, peli keskeytettiin, jotta vahtimestari saattoi tuoda tikkaat esiin ja hakea pallon takaisin. Jonkin ajan kuluttua hedelmäkorien pohjat poistettiin. Ensimmäinen julkinen koripallo-ottelu pelattiin Springfieldissä, Massachusettsissa, 11. maaliskuuta 1892.

**Kysymys 0**

missä pelattiin ensimmäinen koripallo-ottelu

**Asiakirjan numero 8605**

**Tekstin numero 0**

Michael Shrieve (s. 6. heinäkuuta 1949 San Francisco) on yhdysvaltalainen rumpali, lyömäsoittaja ja säveltäjä. Hänet tunnetaan parhaiten rockyhtye Santanan rumpalina. Hän soitti sen albumeilla vuosina 1969-1974. Shrieve oli 20-vuotiaana yksi nuorimmista muusikoista, jotka esiintyivät Woodstockissa vuonna 1969. Hänen rumpusooloaan Woodstock-elokuvan ``Soul Sacrifice'' -kappaleen aikana on kuvailtu ``sähköistäväksi''.

**Kysymys 0**

kuka oli Carlos Santanan rumpali Woodstockissa?

**Asiakirjan numero 8606**

**Tekstin numero 0**

Puhelinnumero 808 kattaa Havaijin saarten asutut, kehittyneet ja asumattomat alueet Midwayn saarelle ja Waken saarelle asti. 808 otettiin käyttöön Havaijin suuntanumerona vuonna 1957, vähän ennen kuin Havaijin valtio tuli itsenäiseksi elokuussa 1959.

**Kysymys 0**

Mikä on Hawain osavaltion suuntanumero?

**Asiakirjan numero 8607**

**Tekstin numero 0**

Apteekkari Charles Elmer Hires oli ensimmäinen, joka markkinoi menestyksekkäästi kaupallista juomaolutmerkkiä. Hires kehitti vuonna 1875 sassafrasista valmistetun juuresteensä, esitteli kaupallisen version juuresta Philadelphian Centennial Exposition -näyttelyssä vuonna 1876 ja alkoi myydä uutettaan. Hires oli raittiusintoilija, joka halusi kutsua juomaa nimellä ``juuritee''. Hänen halunsa markkinoida tuotetta Pennsylvanian hiilikaivosmiehille sai hänet kuitenkin kutsumaan tuotettaan sen sijaan nimellä ``juurikalja''. Vuonna 1886 Hires alkoi pullottaa kuuluisasta uutteestaan valmistettua juomaa. Vuoteen 1893 mennessä root beeriä levitettiin laajalti ympäri Yhdysvaltoja. Alkoholiton versio juurikaljasta tuli kaupallisesti menestyksekäs erityisesti kieltolain aikana.

**Kysymys 0**

mistä nimi root beer on peräisin

**Teksti numero 1**

Root beer on makea pohjoisamerikkalainen virvoitusjuoma, jonka valmistuksessa on perinteisesti käytetty ensisijaisena makuaineena sassafraspuuta Sassafras albidum (sassafras) tai viiniköynnöstä Smilax ornata (sarsaparilla). Root beer voi olla alkoholipitoinen tai alkoholiton (mutta yleensä alkoholiton), kofeiiniton tai kofeiinilisäaineinen ja hiilihapotettu tai hiilihapoton. Kaadettaessa sillä on yleensä paksu, vaahtomainen pää. Nykyaikainen, kaupallisesti tuotettu root beer on yleensä makeaa, vaahtoavaa, hiilihapollista, alkoholitonta ja maustettu keinotekoisella sassafras-aromilla. Sassafras-juurta käytetään edelleen perinteisen juomaoluen maustamiseen, mutta koska Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkevirasto (FDA) kielsi sassafras-juuren sen sisältämän safrolin kiistanalaisen syöpää aiheuttavan vaikutuksen vuoksi, useimmat kaupalliset reseptit eivät sisällä sassafras-juurta. Joissakin kaupallisissa juureksissa käytetään safrolista vapaata sassafras-uutetta. Tärkeimpiä valmistajia ovat Dr Pepper Snapple Group, Coca-Cola, Sprecher Brewing, Dad's Root Beer, Berghoff Beer, Whole Foods Market ja Stewart's Restaurants.

**Kysymys 0**

mistä juureksen maku tulee

**Teksti numero 2**

* Sassafras albidum -- sassafrasin juuret ja kuori, jotka sisältävät aromaattista safrolia (tai keinotekoista korviketta).
* Smilax regelii -- sarsaparilla
* Smilax glyciphylla -- makea sarsaparilla
* Piper auritum -- olutjuurikasvi tai hoja santa (hoja santa).
* Glycyrrhiza glabra -- lakritsi (juuri)
* Aralia nudicaulis -- villi sarsaparilla tai ``kaninjuuri''.
* Gaultheria procumbens -- talvivihreä (lehdet ja marjat).
* Betula lenta -- makea koivu (mehu / siirappi / pihka)
* Betula nigra -- musta koivu (mehu / siirappi / pihka)
* Prunus serotina -- mustakirsikka
* Picea rubens -- punakuusi
* Picea mariana -- mustakuusi
* Picea sitchensis -- Sitkankuusi
* Arctium lappa -- takiainen (juuri)
* Taraxacum officinale -- voikukka (juuri)

**Kysymys 0**

millainen juuri on juurikaljassa

**Asiakirjan numero 8608**

**Tekstin numero 0**

Shanhai-sola Taivaan ensimmäinen sola -laatta Shanhaiguanin pääportilla.

|  |  |
| --- | --- |
| Perinteinen kiinalainen | 山海關 |
| Kirjaimellinen merkitys | ``Mountain and Sea Pass'' (show) Transkriptiot Standard Mandarin |
| Hanyu Pinyin | Shānhǎi Guān |
| Wade -- Giles | Shan Hai Kuan Yue: Kantonilainen |
| Jyutping | saan hoi gwaan |

**Kysymys 0**

missä Kiinan muuri kohtaa meren?

**Asiakirjan numero 8609**

**Tekstin numero 0**

El Chaltén El Chaltén

|  |  |
| --- | --- |
| Lippu | Vaakuna |

El Chalténin koordinaatit: 49 ° 19 ′ 53.069'' S 72 ° 53 ′ 10.064'' W / 49.33140806 ° S 72.88612889 ° W /-49.33140806;-72.88612889 Maa Argentiina Korkeus 400 m (400 m jalkaa) Väestö Yhteensä 1.627 ± 0

**Kysymys 0**

Mikä on el chalten argentiinan korkeus merenpinnasta?

**Asiakirjan numero 8610**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2014 lehmän täysmaidosta valmistetun juuston maailmanlaajuinen tuotanto oli 18,7 miljoonaa tonnia, josta 29 prosenttia (5,4 miljoonaa tonnia) oli peräisin Yhdysvalloista, jonka jälkeen tärkeimmät tuottajat olivat Saksa, Ranska ja Italia (taulukko).

**Kysymys 0**

kuka tekee eniten juustoa maailmassa

**Asiakirjan numero 8611**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1941 julkaistun kappaleen sanat on kirjoittanut June Hershey ja musiikin Don Swander. Vuonna 1942 Billboard-listoilla oli peräti viisi versiota. ``Deep in the Heart of Texas'' vietti viisi viikkoa vuoden 1942 hittilistan kärjessä kahdentoista viikon aikana.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti syvällä Texasin sydämessä

**Kysymys 1**

Milloin kirjoitettiin "Syvällä Texasin sydämessä"?

**Teksti numero 1**

* Alvino Rey and his Orchestra (laulu Bill Schallen ja Skeets Herfurt), äänitetty 21. marraskuuta 1941, Bluebird 11391) - tämä oli Billboard-listan kärjessä vuonna 1942 kymmenen viikon ajan.
* Ted Weems and His Orchestra (laulu: Perry Como), nauhoitettu 9. joulukuuta 1941 Decca Recordsille Los Angelesissa, Kaliforniassa. Se julkaistiin singlenä (4138 A) kappaleen ``Ollie Ollie Out's in Free'' kääntöpuolella. Tämäkin nousi listoille huippusijoituksella # 23.
* The Merry Macs - nauhoitettu 23. joulukuuta 1941 Decca Recordsille, luettelonumero 4136. Chart-asema huippu nro 11.
* Bing Crosby with Woody Herman and his Woodchoppers (äänitetty 18. tammikuuta 1942, Decca 4162) Tämä saavutti listan kolmossijan vuonna 1942.
* Horace Heidt's Musical Knights - nauhoitettu 28. tammikuuta 1942, Columbia 36525 - saavutti 7. sijan.

**Kysymys 0**

joka alunperin lauloi syvällä Texasin sydämessä

**Asiakirjan numero 8612**

**Tekstin numero 0**

ICC Kriketin maailmanmestaruuskilpailut Länsi-Intia 2007 ICC Kriketin maailmanmestaruuskilpailujen logo 2007

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärät | 13. maaliskuuta -- 28. huhtikuuta |
| Hallinnoija (s) | Kansainvälinen krikettineuvosto |
| Krikettiformaatti | One Day International |
| Turnausmuoto (s) | Round-robin ja Knockout |
| Isäntä (s) | Länsi-Intia |
| Champions | Australia (4. titteli) |
| Toiseksi sijoittuneet | Sri Lanka |
| Osallistujat | 16 (97 osallistujasta) |
| Pelatut ottelut | 51 |
| Osallistuminen | 672 000 (13 176 ottelua kohden) |
| Sarjan pelaaja | Glenn McGrath |
| Eniten juoksuja | Matthew Hayden (659) |
| Eniten wickets | Glenn McGrath (26) ← 2003 2011 → |

**Kysymys 0**

joka voitti yhden päivän maailmanmestaruuden vuonna 2007

**Asiakirjan numero 8613**

**Tekstin numero 0**

* Frankie Wong (Madison Hu) on yksi Bizaardvarkin tähdistä, joka soittaa koskettimia ja pianoa.
* Paige Olvera (Olivia Rodrigo) on Bizaardvarkin toinen tähti, joka soittaa kitaraa.
* Dirk Mann (Jake Paul) on Dare Me Bro -ohjelman tähti, jossa hän ottaa vastaan haastepyyntöjä, jotka hän esittää.
* Amelia Duckworth (DeVore Ledridge) on Täydellinen täydellisyys -ohjelman tähti Amelia, joka kertoo yksityiskohtaisesti muodista.
* Bernard "Bernie" Schotz (Ethan Wacker) on Frankien ja Paigen ystävä, josta tulee heidän agenttinsa. Hän ystävystyy myös Dirkin kanssa ja ihastuu Ameliaan.

**Kysymys 0**

Mikä on Amelian oikea nimi bizaardvarkista?

**Asiakirjan numero 8614**

**Tekstin numero 0**

Game Boy Color (GBC) on Nintendon valmistama kannettava pelikonsoli, joka julkaistiin 21. lokakuuta 1998 Japanissa ja saman vuoden marraskuussa kansainvälisillä markkinoilla. Se on Game Boyn seuraaja.

**Kysymys 0**

Milloin Game Boy Color ilmestyi

**Teksti numero 1**

Game Boy Color (lyhenne GBC) on Nintendon valmistama kannettava pelikonsoli, joka julkaistiin 21. lokakuuta 1998 Japanissa ja saman vuoden marraskuussa kansainvälisillä markkinoilla. Se on Game Boyn seuraaja.

**Kysymys 0**

Milloin Nintendo Gameboy Color tuli markkinoille?

**Asiakirjan numero 8615**

**Tekstin numero 0**

Jovian rengasjärjestelmä on heikko ja koostuu pääasiassa pölystä. Siinä on neljä pääkomponenttia: paksu sisempi hiukkasista koostuva torus, joka tunnetaan nimellä "halorengas", suhteellisen kirkas, poikkeuksellisen ohut "päärengas" ja kaksi leveää, paksua ja haaleaa ulompaa "gossamer-rengasta", jotka on nimetty niiden kuiden mukaan, joiden materiaalista ne koostuvat: Amalthea ja Thebe.

**Kysymys 0**

Jupiterin renkaat on tehty materiaalista, joka on peräisin seuraavista lähteistä

**Teksti numero 1**

Pää- ja halorenkaat koostuvat pölystä, joka on sinkoutunut kuista Metis, Adrastea ja muista havaitsemattomista emokappaleista suurten nopeuksien törmäysten seurauksena. New Horizons -avaruusaluksen helmi- ja maaliskuussa 2007 ottamat korkean resoluution kuvat paljastivat pääkehän rikkaan hienorakenteen.

**Kysymys 0**

mistä jupiterin renkaiden hiukkaset ovat peräisin?

**Asiakirjan numero 8616**

**Tekstin numero 0**

* Barry Robinson (Eddie Kaye Thomas normaalilla äänellä, Craig Ferguson pahalla äänellä) - Steven sairaalloisen lihava ystävä, jolla on epäselvä, räikeä ja huolimaton ääni. Stan halveksii Barrya ja huutaa hänelle usein impulsiivisesti loukkauksia hänen painostaan tietämättä edes syytä. Snotin tavoin Barry puhuu klingonia ja näyttää osaavan lukea Quenyaa. Barryllä on ilmeisesti fetissi Miss Piggyyn. Hänen rajamailla henkisesti jälkeenjäänyt ja viaton persoonallisuutensa on seurausta voimakkaista psykoosilääkkeistä. "Yhdessä jaksossa" lääkityksensä lopettamisen jälkeen Barry muuttuu häiriintyneeksi ja demoniseksi päähenkilöksi, joka puhuu matalalla äänellä "kuin Gary Oldman" ja lavastaa Steven syylliseksi Stanin rakkaiden muistolaattojen tuhoamiseen. Barry teki tämän yrittäessään korvata Steven lähisuvussaan. Barryn hulluus pahenee jakson aikana, ja se huipentuu siihen, että hän yrittää eliminoida kaikki, jotka saattavat tulla hänen ja Stanin väliin. Lopulta Steve huijaa Barryn ottamaan lääkkeensä, jolloin hän palaa takaisin tavalliseen tapaansa. Tämä hänen persoonallisuutensa puoli tulee esiin, kun hän auttaa Snotia ja Toshia hakkaamaan huumaantuneen Steven ja huutaa, että heidän pitäisi tappaa Steven koko perhe. Barry kuvailee vanhempiaan tietämättömiksi ja vihjaa, että he harrastavat seksileikkejä ja polttavat pilveä. Muut hänen vanhempiaan koskevat lausunnot viittaavat siihen, että he pahoinpitelevät häntä tai ovat huolimattomia, laittavat hänet nukkumaan kellariinsa ja unohtavat usein, että hän on heidän poikansa (ja että heillä edes on poika).

**Kysymys 0**

Kuka tekee Barryn äänen American Dadissa?

**Teksti numero 1**

Näyttelijät

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Seth MacFarlane | Wendy Schaal | Scott Grimes | Rachael MacFarlane | Dee Bradley Baker | Jeff Fischer | Patrick Stewart |
| Stan Smith, Roger, Greg Corbin | Francine Smith | Steve Smith | Hayley Smith | Klaus Heissler | Jeff Fischer | Apulaisjohtaja Avery Bullock |

**Kysymys 0**

joka on Stanin ääni American Dadissa, -

**Kysymys 1**

Kuka Stan Smithin ääni on American Dadissa?

**Teksti numero 2**

Stanford Leonard Smith (äänenä Seth MacFarlane) on American Dad! -sarjan nimihenkilö, jolla on liioitellun maskuliininen ääni ja käytös. Stan on Francinen aviomies sekä Hayleyn ja Steven isä. Hayley voi olla Stanin biologinen tytär, mutta ei välttämättä olekaan, sillä Francine paljasti pettäneensä Stania polttareissa jaksossa ``Munuaiset pysyvät kuvassa'', mutta Stan pitää Hayleytä tyttärenään. Smithin perheen elättäjänä Stan on CIA:n agentti. Sarjan alkupuolella Stan oli liioitellun isänmaallinen ja konservatiivinen. Hänen luonteensa on kuitenkin sarjan kuluessa kehittynyt siitä äärioikeistolaisuudesta, joka se oli ollut. Siitä huolimatta Stan on kuitenkin osoittautunut jyrkäksi ja äärimmäiseksi lukuisissa muissakin asioissa kuin politiikassa. Hänen näytetään usein ryhtyvän hätiköidysti äärimmäisiin toimenpiteisiin, jotka ovat silmiinpistävän tuhoisia, tuhoisia ja hengenvaarallisia muille. Äärimmäisten toimenpiteiden toteuttamista pahentaa se, että Stan on täysin ajattelematon ja tunteeton, joten hän ei pysähdy miettimään, miten se vaikuttaa kielteisesti muihin, eikä hän välitä. Esimerkkeinä tästä: Kun Stan sai selville, että yksi hänen ystävistään oli ateisti, hän yritti saada tämän rukoilemaan räjäyttämällä tämän kodin, levittämällä lintuinfluenssaa hänen ravintolassaan, aivopesemällä tämän vaimon luulemaan, että tämä on lesbo, ja viemällä tämän lapset pois; jaksossa "En voi Stan You" Stan häätää koko naapurustonsa ja oman perheensä vain kuultuaan, kun jotkut naapurit juoruavat hänestä hänen selkänsä takana; jaksossa "Neljä pientä sanaa" Stan lavastaa vaimonsa murhaajaksi, jotta hän ei kuulisi tämän sanovan "minä sanoin sinulle"; jne. Stanille ei ole vierasta tehdä mitä tahansa saavuttaakseen haluamansa päämäärät - jopa niin pitkälle, että hän vahingoittaa häpeämättömästi muita - ja häntä luonnehditaan hyvin koiranmakuiseksi. Hänen ajattelemattoman jyrkän ja vaarallisen käytöksensä lisäksi hänellä on myös rakastettava ja herkkä puoli. On paljastunut, että hän kaipaa kovasti isän rakkautta ja huomiota, mutta on aina ollut vailla sitä. Stanin vanhemmat erosivat, kun hän oli hyvin nuori (myöhemmin Stan sai tietää sen itse jaksossa ``Blood Crieth Unto Heaven''); näin ollen hänellä on isä (Jack Smith), joka ei ollut paljon paikalla ja kohteli häntä huonosti.

**Kysymys 0**

Kuka on American Dad -ohjelman ääni?

**Teksti numero 3**

* Jack Smith (äänenä Daran Norris) -- Stanin, Rustyn ja Nicholas Smithin väkivaltainen isä sekä Steven ja Hayleyn isoisä. Suurimman osan elämästään Stan uskoi isänsä olevan salainen agentti, mutta todellisuudessa hän oli jalokivivaras. Kun mies, jolle Stan maksoi teeskennelläkseen isäänsä, kuoli, isoisä Smith (oikea Jack) tuli käymään perheen luona. Roger ihastui Jackiin, mutta muut perheenjäsenet suhtautuivat häneen varauksella. Roger menee niin pitkälle, että pukeutuu kuin Jack ja pitää Francinea lukittuna häkkiin, koska Jack laittoi hänet sinne. Jackilla on harmaat hiukset, hänellä on silmälappu vasemmassa silmässään (joka perustuu Marvel Comicsin supervakooja Nick Furyn perinteiseen ulkoasuun), mutta muuten hän muistuttaa poikaansa Stania. Roger vertaa häntä Kurt Russellin hahmoon Snake Plisskeniin elokuvista Pako New Yorkista ja Pako Los Angelesista. Jackin toinen esiintyminen on yksittäinen repliikki, jossa hänet kuullaan mutta ei nähdä Stanin lapsuuden takaumassa, jossa hän pyytää isäänsä lukemaan hänelle. Jack vastaa yhdellä rivillä ``Kuka helvetti sinä olet?'' Kolmas Jackin esiintyminen on takauma, jossa hän juoksee Stanin ja hänen äitinsä luota. Jack esiintyy neljännen kerran, kun Steve päättää vierailla hänen luonaan vankilassa. Kun selviää, että Stan ei koskaan oppinut ajamaan polkupyörällä, koska hänen isänsä ei ollut hänen tukenaan hädän hetkellä, Steve päättää sovittaa heidät molemmat yhteen laittamalla Stanin vierailemaan vankilassa, jossa Jack istuu tuomiotaan. Kun jälkimmäinen vapautuu Stanin ehdonalaiseen vapauteen, Klaus ehdottaa, että he kolme lähtisivät telttailemaan, jotta Stan ja hänen oma isänsä voisivat tavata. Se osoittautuu huonoksi ideaksi, sillä Stan saa pian selville, että Jack käyttää pojanpoikaansa vedotakseen Staniin, jotta tämä voisi puolustaa omaa isäänsä oikeudessa seuraavan oikeudenkäynnin tuomion aikana. Jack kääntää sitten Steven puolelleen, ja molemmat pakenevat, samalla kun Steve alkaa pitää Jackia isähahmona. Kun asiat kuitenkin karkaavat käsistä, Jack tunnustaa olevansa roisto, joka oli koko ajan pahassa pulassa, ja toivoo, ettei Stan menettäisi Steveä hädän hetkellä niin paljon kuin hän itse aikoinaan. Kun Stan saa tietää tästä, hän pakottaa itsensä pyöräilemään oikeustalolle antaakseen oman sanansa isänsä tuomiosta, mutta saapuu paikalle liian myöhään, mikä on sekä Jackin että Steven halveksuntaa. Jack tuomitaan vielä viideksi vuodeksi vankilaan, mutta ajatus ei haittaa häntä nyt, kun hän on muodostanut aidon suhteen pojanpoikaansa, ja Stan lupaa tällä kertaa käydä hänen luonaan. Kertomuksessa ``Blood Crieth Unto Heaven'' (joka kuvattiin näyttämönäytelmän tyyliin) kävi ilmi, että Jack oli jättänyt perheen sen jälkeen, kun Stan oli löytänyt äitinsä pussailemasta Jackin kanssa (joka oli tuolloin naamioitunut klovniksi), ja että Jack pidätettiin lopulta sen jälkeen, kun Stanin ihannoima ja syntymäpäivilleen kutsuma poliisipäällikkö oli kutsunut poliisin apuvoimia tutkiessaan hedelmäauton hedelmien varastamista. Kertomuksessa ``Minstrel Krampus'' (joka kuvattiin joulutarinan tyyliin) Jackin paljastetaan saaneen Krampuksen ansaan ollessaan lapsi. Kun Stan vapauttaa Krampuksen antaakseen Stevelle opetuksen eikä se mene hyvin, Stan joutuu käyttämään CIA-yhteyksiään saadakseen Jackin ulos vankilasta. Kun joulupukki ampuu häntä suojellessaan Stan Smithiä, Jackin ja Krampuksen veri yhdistyy, mikä herättää Jackin henkiin Krampuksena. Tässä muodossa Jack aikoo jatkaa edeltäjänsä työtä tuhmien lasten kiusaamisessa. Jaksossa ``Kuusikymmentä pohjoista, nolla läntistä'' Jack Smith on yhä Krampus-muodossaan, kun Stan suostuttelee hänet auttamaan pelastamaan Steven joulupukilta silloin, kun tämä aikoo herättää sumerilaisen jättiläisen Humbaban. Jaksossa ``Klaustastrophe.tv'' Jack ilmestyy uudelleen, nyt taas ihmisenä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Stanin isää American Dadissa.

**Asiakirjan numero 8617**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Julkaisupäivä | Laulu | Taiteilija (t) | Viite |
| 5. tammikuuta | "Älä mene. | KC and the Sunshine Band |  |
| 12. tammikuuta | ``Escape (The Piña Colada Song)'' | Rupert Holmes |  |
| 19. tammikuuta | ``Rock with You'' | Michael Jackson |  |
| 26. tammikuuta |  |  | |
| 2. helmikuuta |  |  | |
| 9. helmikuuta |  |  | |
| 16. helmikuuta | ``Do That to Me One More Time'' (Tee se minulle vielä kerran) | Kapteeni & Tennille |  |
| 23. helmikuuta | ``Crazy Little Thing Called Love'' | Kuningatar |  |
| 1. maaliskuuta |  |  | |
| 8. maaliskuuta |  |  | |
| 15. maaliskuuta |  |  | |
| 22. maaliskuuta | ``Toinen tiili seinässä, osa II'' | Pink Floyd |  |
| 29. maaliskuuta |  |  | |
| 5. huhtikuuta |  |  | |
| 12. huhtikuuta |  |  | |
| 19. huhtikuuta | "Soita minulle | Blondie |  |
| 26. huhtikuuta |  |  | |
| 3. toukokuuta |  |  | |
| 10. toukokuuta |  |  | |
| 17. toukokuuta |  |  | |
| 24. toukokuuta |  |  | |
| 31. toukokuuta | "Funkytown | Lipps Inc. |  |
| 7. kesäkuuta |  |  | |
| 14. kesäkuuta |  |  | |
| 21. kesäkuuta |  |  | |
| 28. kesäkuuta | ``Coming Up'' | Paul McCartney |  |
| 5. heinäkuuta |  |  | |
| 12. heinäkuuta |  |  | |
| 19. heinäkuuta | "Minulle se on yhä rock and rollia"... | Billy Joel |  |
| 26. heinäkuuta |  |  | |
| 2. elokuuta | ``Magic'' | Olivia Newton-John |  |
| 9. elokuuta |  |  | |
| 16. elokuuta |  |  | |
| 23. elokuuta |  |  | |
| 30. elokuuta | "Purjehdus | Christopher Cross |  |
| 6. syyskuuta | ``Upside Down'' | Diana Ross |  |
| 13. syyskuuta |  |  | |
| 20. syyskuuta |  |  | |
| 27. syyskuuta |  |  | |
| 4. lokakuuta | ``Toinenkin puree pölyyn'' | Kuningatar |  |
| 11. lokakuuta |  |  | |
| 18. lokakuuta |  |  | |
| 25. lokakuuta | "Rakastunut nainen | Barbra Streisand |  |
| 1. marraskuuta |  |  | |
| 8. marraskuuta |  |  | |
| 15. marraskuuta | ``Lady'' | Kenny Rogers |  |
| 22. marraskuuta |  |  | |
| 29. marraskuuta |  |  | |
| 6. joulukuuta |  |  | |
| 13. joulukuuta |  |  | |
| 20. joulukuuta |  |  | |
| 27. joulukuuta | ``(Just Like) Starting Over'' | John Lennon |  |

**Kysymys 0**

mikä oli ykköslaulu 5. marraskuuta 1980?

**Asiakirjan numero 8618**

**Tekstin numero 0**

Shelby Corcoran on Foxin musikaalisen draamakomediasarjan Glee toistuva fiktiivinen hahmo. Näyttelijä Idina Menzelin esittämä Shelby esiteltiin sarjan neljännessätoista jaksossa Vocal Adrenalinen valmentajana, joka on sarjan ensisijaisen musiikkiryhmän New Directionsin kilpaileva showkuoro. Fanit olivat lobanneet Menzelin valintaa Rachel Berryn (Lea Michele) biologiseksi äidiksi Menzelin ja Michelen vahvan fyysisen samankaltaisuuden vuoksi. Kun paljastuu, että Shelby on itse asiassa Rachelin biologinen äiti, Shelby paljastaa, että hän oli allekirjoittanut sopimuksen, jonka mukaan hän ei voi etsiä tytärtään ennen kuin tämä on täyttänyt kahdeksantoista. Hän sanoo Rachelille, että sen sijaan, että he yrittäisivät käyttäytyä kuin äiti ja tytär, heidän pitäisi vain olla kiitollisia siitä, että he ovat tavanneet, ja pitää etäisyyttä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Rachel Berryn äitiä Glee-sarjassa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee Rachelin synnyin äitiä Glee-sarjassa.

**Asiakirjan numero 8619**

**Tekstin numero 0**

Tuomioistuimen halventamista pidetään lähinnä häiriönä, joka voi haitata tuomioistuimen toimintaa. Tuomari voi määrätä sakkoja ja vankeusrangaistuksia henkilöille, jotka syyllistyvät oikeuden halventamiseen. Henkilö päästetään yleensä vapaaksi, kun hän suostuu täyttämään tuomioistuimen toiveet. Siviilioikeudellinen halveksunta voi liittyä laiminlyönteihin. Tuomari käyttää useimmissa tilanteissa varoituksia, jotka voivat johtaa siihen, että henkilöä syytetään oikeuden halventamisesta. On suhteellisen harvinaista, että henkilöä syytetään halveksunnasta ilman, että hän on ensin saanut tuomarilta vähintään yhden varoituksen. Konstruktiivinen halveksunta, jota kutsutaan myös seuraukselliseksi halveksunnaksi, on sitä, että henkilö ei täytä tuomioistuimen tahtoa, joka koskee henkilön ulkoisia velvoitteita. Useimmissa tapauksissa rakentavaa halveksuntaa pidetään siviilioikeudellisen halveksunnan piiriin kuuluvana sen passiivisen luonteen vuoksi.

**Kysymys 0**

Mikä on rangaistus oikeuden halventamisesta?

**Asiakirjan numero 8620**

**Tekstin numero 0**

* Robin Williams Theodore Rooseveltin vahamallina

**Kysymys 0**

ketä Robin Williams näyttelee elokuvassa Night at the Museum?

**Kysymys 1**

joka näyttelee Teddy Rooseveltia elokuvassa Yö museossa...

**Teksti numero 1**

Night at the Museum on Shawn Levyn ohjaama ja Robert Ben Garantin ja Thomas Lennonin käsikirjoittama yhdysvaltalainen fantasiakomediaelokuva vuodelta 2006, joka perustuu kroatialaisen kuvittajan Milan Trencin samannimiseen lastenkirjaan vuodelta 1993. Elokuvan pääosassa Ben Stiller näyttelee Larry Daleya, eronnutta isää, joka hakeutuu yövartijaksi New Yorkin Amerikan luonnonhistorialliseen museoon ja huomaa, että näyttelyesineet heräävät yöllä henkiin maagisen egyptiläisen artefaktin animoimina.

**Kysymys 0**

missä museoilta järjestettiin

**Kysymys 1**

missä museon yö järjestetään

**Kysymys 2**

mikä on museo museon yössä

**Teksti numero 2**

Elokuvassa esiintyvä rakennus, joka rakennettiin Burnabyssa, Brittiläisessä Kolumbiassa sijaitsevalle ääninäyttämölle, perustuu New Yorkissa sijaitsevaan American Museum of Natural History -museoon, jonka ulkoisia otoksia käytettiin elokuvassa.

**Kysymys 0**

missä on museo museon yöstä

**Kysymys 1**

Missä kuvattiin Yö museossa -elokuvat?

**Kysymys 2**

Missä he kuvasivat yön museossa

**Kysymys 3**

missä museon yö on kuvattu

**Teksti numero 3**

* Steve Coogan Octaviuksena, roomalaisen kenraalin miniatyyrihahmona.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Octaviusta elokuvassa Yö museossa...

**Asiakirjan numero 8621**

**Tekstin numero 0**

Sobeys Inc. on Kanadan toiseksi suurin elintarvikkeiden vähittäismyyjä, jolla on Kanadassa yli 1 500 myymälää eri tuotemerkkien alla. Sen pääkonttori sijaitsee Stellartonissa, Nova Scotiassa, ja sillä on myymälöitä kaikissa kymmenessä provinssissa, ja sen liikevaihto oli yli 24 miljardia dollaria CAD tilikaudella 2017. Se on kanadalaisen monialayhtiön Empire Company Limitedin kokonaan omistama tytäryhtiö.

**Kysymys 0**

kuinka monta Sobeys-myymälää on Kanadassa?

**Asiakirjan numero 8622**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 49 |  | ``Trading Places'' | Adam Weissman | Dan Schneider | 27. tammikuuta 2008 (2008-01-27) | 406 | 6.0 Zoey palaa PCA:han, mutta jengillä on huonoja uutisia. Zoey haluaa puhua Chasen kanssa webbikameran toimintahäiriöstä, mutta Quinn, Lola, Michael ja Logan kertovat hänelle valitettavasti, että Chase on nyt Covingtonissa. Chase soittaa kuumeisena takaisin, ja hän ja Zoey päätyvät ``treffeille'' videochatin välityksellä sen jälkeen, kun hän on kertonut Zoeylle, että hänen on jäätävä Lontooseen 1 lukukaudeksi. Chatin toimintahäiriö saa Chasen ja Zoeyn lopettamaan treffit, ja he tajuavat, etteivät voi treffailla näin, ja sopivat odottavansa, kunnes Chase palaa Lontoosta. |
| 50 |  | ``Väärennetty kämppis'' | Adam Weissman | George Doty IV | 27. tammikuuta 2008 (2008-01-27) | 401 | 5.7 Michael ja Logan yrittävät huijata asunnonhoitaja neiti Burvitchia luulemaan, että Chase on yhä PCA:ssa, jotta heidän ei tarvitsisi hankkia uutta kämppistä. Tätä varten Logan tekee väärennetyn Chasen. Samaan aikaan on Cocon työpaikkakatselmuksen aika Dean Riversin kanssa. Kuultuaan, että Coco pitää leijonista, hän yrittää miellyttää Cocoa tuomalla "kesyn" leijonan tämän toimistoon. Dean Rivers astuu toimistoon, ja leijona hyökkää ja lähettää hänet sairaalaan. Näin Coco saa potkut ja hänet palkataan vessahuoltajaksi Vacarroon, hienoon ravintolaan PCA:n lähellä. Sitten tytöt saavat uuden asuntolan ohjaajan, Miran, joka vaikuttaa todella suloiselta, kunnes pian huomataan, että hän varastaa tyttöjen tavaroita. |
| 51 |  | "Yksin PCA:ssa | David Kendall | Ethan Banville | 3. helmikuuta 2008 (2008-02-03) | 402 | N / A Jengin on jäätävä kampukselle kevätloman ajaksi, kun Yosemiten retki on peruttu. Stacey odottaa PCA:ssa vanhempiensa hakevan hänet hiihtämään, mutta he eivät koskaan saavu paikalle, eikä Stacey saa heihin yhteyttä, kun hänen kännykkänumeronsa on estetty vanhempiensa kotipuhelimesta. Dean Riversin golfpokaali rikotaan, ja hän olettaa, että se oli Michaelin ja Loganin tekosia, joten hän pidättää heidät. Zoey ja tytöt lähtevät etsimään todellista syyllistä, joka osoittautuu tyytymättömäksi entiseksi opiskelijaksi, joka on nyt pihanvartija. |
| 52 |  | ``Rumor of Love'' | Michael Grossman | Jeff Bushell | 10. helmikuuta 2008 (2008-02-10) | 403 | 3.5 Michael ja Logan saavat tietää, että he saavat uuden kämppiksen. Heidän uuden kämppiksensä nimi on James Garrett (Austin Butler), josta tulee pian kaikkien PCA:n tyttöjen julkkis. Huhu leviää, että Zoey ja James seurustelevat. |
| 53 | 5 | ``Vihan hallinta'' | Steve Hoefer | Matt Fleckenstein | 17. helmikuuta 2008 (2008-02-17) | 404 | N / A Dustin on Loganin uusi avustaja. Työpaikka jää kuitenkin lyhyeksi, kun Logan jättää Dustinille vihaisen ääniviestin, jonka Dustin näyttää Jamesille, Michaelille ja Zoeylle. James laittaa sen sitten nettiin ja kaikki kuulevat viestin. Dean Rivers joutuu valitettavasti syylliseksi, kun viesti päätyy keskusteluohjelmaan. Vihaisena hän tuomitsee Loganin vihanhallintakursseille. Hän voi päästä pois luokalta, jos hän onnistuu säilyttämään tyyneytensä niiden ulkopuolella, mutta Zoey aikoo tehdä kaikkensa varmistaakseen, että hän joutuu sinne takaisin provosoimalla häntä tahallaan. Samaan aikaan Lola syö pähkinöitä, jotka Quinn sylkäisi ulos, ja suuttuu Quinnille, koska tämä ei heti kertonut hänelle, että ne pähkinät olivat hänen suussaan, kun hän näki Lolan syövän niitä. |
| 54 | 6 | ``Quinn missaa tavoitteensa'' | Roger Christiansen | Dan Schneider | 24. helmikuuta 2008 (2008-02-24) | 405 | 4.0 Quinn ja Mark sopivat lopettavansa seurustelun joksikin aikaa, mutta Quinn näkee hänet Brooke-nimisen tytön kanssa ja on järkyttynyt. Hän päättää aloittaa uuden etsinnän saadakseen Markin takaisin. Hän alkaa muuttaa kampaustaan, vaatteitaan ja meikkiään. Quinnin suunnitelmat eivät tunnu menevän putkeen, mutta hän saa huomiota muilta miehiltä. Samaan aikaan hevonen alkaa seurata Michaelia, koska tämä syöttää sille Loganin keksejä. Yritettyään päästä eroon hevosesta hän pääsee lopulta ystävystymään sen kanssa ja käyttää sitä jopa Zoeyn kyytiin tunnille. Logan lohduttaa Quinniä ja he päätyvät suutelemaan, mikä muuttuu heti oudoksi heidän välillään, kun Michael kiihdyttää hevosellaan heidän ohitseen samalla kun he tekevät tätä. |
| 55 | 7 | ``Kävele-A-Thon'' | Michael Grossman | Ethan Banville | 9. maaliskuuta 2008 (2008-03-09) | 407 | 3.92 Zoey ja Dustin osallistuvat PCA:ssa järjestettävään The Big Walk -nimiseen hyväntekeväisyyskävelyyn, ja he hankkivat sponsoreita lahjoittamaan, mutta Lola lupaa vahingossa yhteensä 600 dollaria. Zoey käy Carminen, walk-a-thonin järjestäjän, luona selittämässä hänelle ongelman ja saa selville, että hän on äärimmäisen kiivas. Samaan aikaan Quinn ja Logan tuntevat olonsa oudoksi suudelmastaan ja uudesta vetovoimastaan, ja heidän on vakuutettava kaikille, etenkin Michaelille, joka on saattanut nähdä heidät syleilemässä, että he vihaavat yhä toisiaan. Useiden epäonnistuneiden salailuyritysten jälkeen he kohtaavat ja anelevat välittömästi Michaelia pitämään suhteensa salassa. Michael sen sijaan paljastaa olevansa siinä käsityksessä, että he suunnittelevat hänelle yllätyssyntymäpäiväjuhlia, ja nauraa ajatukselle, että Logan ja Quinn olisivat pari, mikä jättää Loganin ja Quinnin helpottuneina. Myös Lola yrittää neuloa villapaitaa, mutta kokee sen hyvin vaikeaksi. |
| 56 | 8 | "Vince on palannut | David Kendall | Dan Schneider | 22. maaliskuuta 2008 (2008-03-22) | 408 | 3.3 Jengi saa yllätyksekseen kuulla, että kiusaaja ja jalkapallotähti Vince Blake on palannut koulusta erottamisensa jälkeen. Tytöt puhuvat Dean Riversille, jotta hän karkottaisi Vincen. Tytöt päättävät vain olla välittämättä hänestä, mikä osoittautuu odotettua vaikeammaksi, kun Lola alkaa jatkuvasti pussailla hänen kanssaan, mutta Logan ja Michael päättävät, että on aika kostaa, tai ``comeuppance'', kuten Michael sitä kutsuu. |
| 57 | 9 | "Illallinen kahdelle monelle | Larry LaFond | Matt Fleckenstein | 30. maaliskuuta 2008 (2008-03-30) | 409 | 3.49 Zoey haluaa mennä treffeille vain Jamesin kanssa, ilman heidän muita ystäviään, ja hän vie heidät kalliiseen ja hienoon ravintolaan nimeltä Vaccaro. Samaan aikaan Quinn inhoaa sitä, että hänen täytyy salaa viettää aikaa Loganin kanssa, ja he suunnittelevat romanttisen illallisen ensimmäisiksi virallisiksi treffeikseen. He päättävät myös mennä Vaccaroon, sillä he uskovat, että kenelläkään PCA:ssa ei ole varaa kalliiseen palveluun siellä. Molemmat parit päätyvät kuitenkin istumaan aivan toistensa viereen. Zoey huomaa heidät, ja kahden eri valheen jälkeen, jotka he ovat kertoneet salaisuutensa peittämiseksi, Michael ja Lola päätyvät liittymään pariskuntien seuraan, mikä aiheuttaa vielä enemmän kaaosta. |
| 58 | 10 | ``Kahvikärryn kielto'' | Roger Christiansen | George Doty IV | 6. huhtikuuta 2008 (2008-04-06) | 410 | N / A Kun Lola aiheuttaa onnettomuuden, jossa kahvikärryt ja dekaani Riversin vaimo joutuvat osallisiksi, dekaani Rivers kieltää kaikki kahvikärryt PCA:ssa ja asettaa säännön, jonka mukaan kampuksella ei saa juoda kahvia. Logan ja Michael alkavat myydä kahvia huoneessaan, mutta hän veloittaa asiakkailtaan liikaa, sillä hän myy suuria kahveja yhdeksän dollarin kuppihintaan ja sokerista vielä yhden dollarin lisää. Kun tytöt saavat tietää asiasta, he päättävät avata toisen kahvimyyntipaikan huoneessaan, mutta he veloittavat vähemmän kuin puolet Michaelin ja Loganin veloituksesta, 4 dollaria suurelta kupilta. Logan saa tietää asiasta ja päättää kertoa Dean Riversille, että he myyvät kahvia huoneessaan. Niinpä tytöt yrittävät sabotoida poikien kahvimyyntiä laserilla ampumalla kaikki muovimukit. Lopulta molemmat ryhmät jäävät kiinni, ja Dean Rivers on ryhmälle äärimmäisen armoton ja armoton. Jopa kun Zoey yrittää vakuuttaa hänelle, että kaikkien mielestä hänen sääntönsä on epäreilu, hän on aikeissa erottaa heidät, mutta hän käyttää Quinnin laserasetta ja rikkoo vahingossa kaapin oven, jonka takana on kahvinkeitin. Tämä pakottaa hänet sallimaan kahvin jälleen. Lopussa Calvin (kahvinkeittimessä työskentelevä kaveri) kostaa Loganille veloittamalla häneltä 400 dollaria yhdestä kupista. |
| 59 | 11 | ``Roller Coaster'' | Adam Weissman | Jeffrey Bushell | 27. huhtikuuta 2008 (2008-04-27) | 411 | 3.60 Zoeyn fysiikan luokka lähtee retkelle vuoristorataan. Kaikki ovat innoissaan, paitsi Michael. Hän näyttää pelkäävän vuoristoratoja. Kun Logan saa tietää tästä, hän kertoo kaikille, että Michael pelkää niillä ajamista. Michael on huolissaan siitä, että Lisa pitää häntä nössönä, koska hän pelkää vuoristorataa. Pystyykö jengi auttamaan Michaelia ja pysyvätkö he hänen rinnallaan? |
| 60 | 12 | ``Chasing Zoey'' | Steve Hoefer | Dan Schneider | 2. toukokuuta 2008 (2008-05-02) | 412 -- 413 | 7.3 Tanssiaiset lähestyvät, ja kaikki ovat paniikissa suuren tapahtuman vuoksi. Kun James vihdoin kertoo Zoeylle rakastavansa häntä, Zoey alkaa itsekin kyseenalaistaa tunteitaan häntä kohtaan. Samaan aikaan Michael opettelee ``opettajalta'', kuinka ajetaan vaihteistolla, jotta hän voisi viedä Lisan tanssiaisiin. Logan ja Quinn yrittävät yhä pitää suhteensa salassa ja päättävät tuoda tanssiaisiin eri seuralaiset, mutta heidän valitsemansa valeparit (Dustin ja Stacey) tekevät heidän sietämisensä entistäkin vaikeammaksi. Lopussa Zoey ja James eroavat, kun Zoey myöntää, että ``jotain on tiellä'', Quinn ja Logan paljastavat vihdoin kaikille rakastavansa toisiaan ja sinetöivät sen ensimmäisellä julkisella suudelmallaan, Lola ja Vince pääsevät vihdoin tanssiaisiin jäätyään jumiin, koska heidän taksinkuljettajansa (Dan Schneider) oli jättänyt taksin ja lähtenyt tiehensä saatuaan vihaisen puhelun, ja Stacey jää Markin kuljettaman auton alle ja menettää lissityksensä, jolloin hän alkaa puhua normaalisti. Chase palaa vihdoin PCA:han, ja hän ja Zoey jakavat ensimmäisen suudelmansa, ja heistä tulee vihdoin pari. Jakso päättyy siihen, että kaikki tanssivat onnellisina tanssiaisissa. |
| 61 | 13 | ``PCA Confidential'' | Steve Hoefer | George Doty IV | 2. toukokuuta 2008 (2008-05-02) | 414 | 5.19 Zoey ja Chase, jotka ovat juuri valmistumassa PCA:sta, kävelevät muistoissaan, kun uudet opiskelijat kyselevät heiltä heidän kokemuksistaan PCA:ssa. Stacey on hyvin ärtynyt, koska kukaan ei kysynyt häneltä mitään, koska kukaan ei pidä hänestä, vaikka hän oli valmistellut paljon vastauksia. |

**Kysymys 0**

Missä Chase on zoey 101:n 4. kaudella?

**Asiakirjan numero 8623**

**Tekstin numero 0**

Kuten muutkin The Elder Scrolls -sarjan pelit, peli sijoittuu Tamrielin mantereelle, ja sen tarina liittyy epäsuorasti muihin peleihin. The Elder Scrolls Onlinea kehitettiin seitsemän vuotta ennen sen julkaisua vuonna 2014. Se sai aluksi ristiriitaisia arvosteluja, mutta ne paranivat huomattavasti, kun peli julkaistiin uudelleen ja nimettiin uudelleen The Elder Scrolls Online -nimellä: Tamriel Unlimited, ja kriitikot ylistivät muutoksia.

**Kysymys 0**

missä elder scrolls online tapahtuu?

**Asiakirjan numero 8624**

**Tekstin numero 0**

Heidän silmänsä katselivat Jumalaa on vuonna 1937 ilmestynyt romaani ja afroamerikkalaisen kirjailijan Zora Neale Hurstonin tunnetuin teos. Romaani kertoo päähenkilö Janie Crawfordin "kypsymisestä elinvoimaisesta, mutta äänettömästä teinitytöstä naiseksi, jolla on sormi oman kohtalonsa liipaisimella". Nuorena, vaaleaihoisena ja pitkähiuksisena naisena hän odottaa elämältä enemmän, mutta tajuaa, että ihmisen on opittava elämästä `fuh theyselves' (itseään varten), aivan kuten ihminen voi mennä Jumalan luo vain itseään varten. Floridan keski- ja eteläosiin 1900-luvun alussa sijoittuva romaani sai aluksi huonon vastaanoton, mutta nykyään sitä pidetään sekä afroamerikkalaisen kirjallisuuden että naiskirjallisuuden merkkiteoksena. TIME sisällytti romaanin vuoden 2005 luetteloonsa sadasta parhaasta englanninkielisestä romaanista, jotka on julkaistu vuoden 1923 jälkeen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti vuonna 1937 romaanin Heidän silmänsä katselivat jumalaa esimerkki harlemin renessanssin kirjallisuudesta?

**Kysymys 1**

milloin heidän silmänsä katselivat Jumalaa kirjoitettu

**Kysymys 2**

missä heidän silmänsä katselivat Jumalan tapahtumia

**Kysymys 3**

joka kirjoitti heidän silmänsä katselivat jumalaa pidetään yleensä kyseisen henkilön hienoimpana teoksena.

**Teksti numero 1**

Heidän silmänsä katselivat Jumalaa on vuonna 1937 ilmestynyt romaani ja afroamerikkalaisen kirjailijan Zora Neale Hurstonin tunnetuin teos. Romaani kertoo päähenkilö Janie Crawfordin "kypsymisestä elinvoimaisesta, mutta äänettömästä teinitytöstä naiseksi, jolla on sormi oman kohtalonsa liipaisimella". Nuorena, vaaleaihoisena ja pitkähiuksisena naisena hän odottaa elämältä enemmän, mutta tajuaa, että hänen on otettava selvää elämästä'' fuh theyselves'' (itse), aivan kuten ihmiset voivat mennä Jumalaan vain itse. Romaani, joka sijoittuu Floridan keski- ja eteläosiin 1900-luvun alussa, sai aluksi huonon vastaanoton, koska se hylkäsi rodullisen kohotuksen kirjalliset määräykset. Nykyään sitä pidetään sekä afroamerikkalaisen kirjallisuuden että naiskirjallisuuden merkkiteoksena. TIME sisällytti romaanin vuoden 2005 luetteloonsa sadasta parhaasta englanninkielisestä romaanista, jotka on julkaistu vuoden 1923 jälkeen.

**Kysymys 0**

kun heidän silmänsä katselivat jumalan asettamista

**Kysymys 1**

kun heidän silmänsä katsovat Jumalaa

**Asiakirjan numero 8625**

**Tekstin numero 0**

Pariisin rauhankonferenssissa vuonna 1919 Wilson, Cecil ja Smuts esittivät kaikki ehdotuksensa. Valtuutettujen pitkien neuvottelujen jälkeen Hurstin ja Millerin luonnos oli lopulta sopimuksen pohjana. Lisäneuvottelujen ja kompromissien jälkeen edustajat hyväksyivät lopulta 25. tammikuuta 1919 ehdotuksen Kansainliiton (ranskaksi Société des Nations, saksaksi Völkerbund) perustamisesta. Kansainliiton lopullisen sopimuksen laati erityinen komitea, ja Kansainliitto perustettiin Versaillesin sopimuksen I osalla. Liittosopimuksen allekirjoitti 28. kesäkuuta 1919 44 valtiota, mukaan lukien 31 valtiota, jotka olivat osallistuneet sotaan kolmoisliittoutuman puolella tai liittyneet siihen konfliktin aikana.

**Kysymys 0**

Millä sopimuksella perustettiin Kansainliitto?

**Teksti numero 1**

Kansainliitto (englanniksi lyhenne LN, ranskaksi La Société des Nations (la sɔsjete de nɑsjɔ̃) lyhenne SDN tai SdN) oli 10. tammikuuta 1920 ensimmäisen maailmansodan päättäneen Pariisin rauhankonferenssin tuloksena perustettu hallitustenvälinen järjestö. Se oli ensimmäinen kansainvälinen järjestö, jonka päätehtävänä oli ylläpitää maailmanrauhaa. Sen perussopimuksen mukaisiin ensisijaisiin tavoitteisiin kuuluivat sotien ehkäiseminen kollektiivisen turvallisuuden ja aseistariisunnan avulla sekä kansainvälisten riitojen ratkaiseminen neuvottelujen ja välimiesmenettelyn avulla. Muita tähän ja siihen liittyviin sopimuksiin sisältyviä kysymyksiä olivat työolot, alkuperäisasukkaiden oikeudenmukainen kohtelu, ihmis- ja huumekauppa, asekauppa, maailmanlaajuinen terveys, sotavangit ja vähemmistöjen suojelu Euroopassa. Suurimmillaan, 28. syyskuuta 1934-23. helmikuuta 1935, siinä oli 58 jäsentä.

**Kysymys 0**

mitkä olivat Kansainliiton tavoitteet

**Kysymys 1**

mikä on Kansainliiton päätarkoitus?

**Kysymys 2**

Mikä oli Kansainliiton tarkoitus ensimmäisen maailmansodan jälkeen?

**Teksti numero 2**

Kansainliitto lähetti tarkkailijoita. Lyttonin raportti ilmestyi vuotta myöhemmin (lokakuussa 1932). Siinä julistettiin Japani hyökkääjäksi ja vaadittiin Mantšurian palauttamista Kiinalle. Raportti hyväksyttiin yleiskokouksessa 42 - 1 vuonna 1933 (vain Japani äänesti vastaan), mutta sen sijaan, että Japani olisi poistanut joukkonsa Kiinasta, se erosi Liittoumasta. Kuten brittiläinen historioitsija Charles Mowat toteaa, kollektiivinen turvallisuus oli lopulta kuollut:

**Kysymys 0**

Milloin Japani erosi Kansainliitosta?

**Teksti numero 3**

Pariisin rauhankonferenssissa vuonna 1919 Wilson, Cecil ja Smuts esittivät kaikki ehdotuksensa. Valtuutettujen pitkien neuvottelujen jälkeen Hurst-Millerin luonnos saatiin lopulta sopimuksen pohjaksi. Lisäneuvottelujen ja kompromissien jälkeen edustajat hyväksyivät lopulta 25. tammikuuta 1919 ehdotuksen Kansainliiton (ranskaksi Société des Nations, saksaksi Völkerbund) perustamisesta. Kansainliiton lopullisen sopimuksen laati erityinen komitea, ja Kansainliitto perustettiin Versaillesin sopimuksen I osalla. Liittosopimuksen allekirjoitti 28. kesäkuuta 1919 44 valtiota, mukaan lukien 31 valtiota, jotka olivat osallistuneet sotaan kolmoisliittoutuman puolella tai liittyneet siihen konfliktin aikana.

**Kysymys 0**

milloin Kansainliitosta tuli Yhdistyneet kansakunnat

**Teksti numero 4**

Neuvoston kokoonpanoa muutettiin useita kertoja. Muiden kuin pysyvien jäsenten määrää lisättiin ensin kuuteen 22. syyskuuta 1922 ja 8. syyskuuta 1926 yhdeksään. Saksan Werner Dankwort ajoi maansa liittymistä Liittoon, ja vuonna 1926 liittyneestä Saksasta tuli neuvoston viides pysyvä jäsen. Myöhemmin, kun Saksa ja Japani olivat molemmat eronneet Liittoumasta, muiden kuin pysyvien paikkojen määrää lisättiin yhdeksästä yhteentoista, ja Neuvostoliitosta tehtiin pysyvä jäsen, jolloin neuvostossa oli yhteensä viisitoista jäsentä. Neuvosto kokoontui keskimäärin viisi kertaa vuodessa ja tarvittaessa ylimääräisiin istuntoihin. Vuosina 1920-1939 pidettiin yhteensä 107 istuntoa.

**Kysymys 0**

milloin Saksasta tuli Kansainliiton jäsen?

**Kysymys 1**

Milloin Saksa hyväksyttiin Kansainliiton jäseneksi?

**Kysymys 2**

Milloin Saksa sai pysyvän paikan Kansainliiton neuvostossa?

**Kysymys 3**

minä vuonna Saksa hyväksyttiin Kansainliiton neuvoston pysyväksi jäseneksi?

**Teksti numero 5**

Joidenkin 1920-luvulla saavutettujen huomattavien menestysten ja varhaisten epäonnistumisten jälkeen Liitto osoittautui lopulta kyvyttömäksi estämään akselivaltojen hyökkäyksiä 1930-luvulla. Järjestön uskottavuutta heikensi jonkin verran se, että Yhdysvallat ei koskaan virallisesti liittynyt Liittoon ja että Neuvostoliitto liittyi siihen myöhään ja vain lyhytaikaisesti. Saksa vetäytyi Liittoumasta, kuten myös Japani, Italia, Espanja ja muut. Toisen maailmansodan syttyminen osoitti, että Liitto oli epäonnistunut ensisijaisessa tarkoituksessaan, joka oli estää tuleva maailmansota. Liitto kesti 26 vuotta; Yhdistyneet Kansakunnat (YK) korvasi sen toisen maailmansodan päätyttyä ja peri useita liiton perustamia virastoja ja järjestöjä.

**Kysymys 0**

Milloin Kansainliitosta tuli Yhdistyneet Kansakunnat?

**Teksti numero 6**

Kansainliitto kutsui maailman aseistariisuntakonferenssin koolle Genevessä vuonna 1932, ja siihen osallistui edustajia 60 valtiosta. Konferenssin alussa ehdotettiin vuoden mittaista asevarustelun laajentamisen keskeyttämistä, jota myöhemmin jatkettiin muutamalla kuukaudella. Aseistariisuntakomissio sai aluksi Ranskalta, Italialta, Espanjalta, Japanilta ja Isolta-Britannialta suostumuksen rajoittaa laivastojensa kokoa. Kellogg -- Briand -sopimus, jota komissio edesauttoi vuonna 1928, epäonnistui tavoitteessaan kieltää sota. Lopulta komissio ei onnistunut pysäyttämään Saksan, Italian, Espanjan ja Japanin sotilaallista vahvistumista 1930-luvulla. Liitto pysyi enimmäkseen hiljaa toiseen maailmansotaan johtaneista tärkeistä tapahtumista, kuten Hitlerin suorittamasta Reininmaan remilitarisoinnista, Sudeettimaan miehityksestä ja Itävallan liittämisestä (Anschluss), mikä oli kielletty Versaillesin sopimuksessa. Itse asiassa liiton jäsenet itse aseistautuivat uudelleen. Vuonna 1933 Japani yksinkertaisesti erosi Liittoumasta sen sijaan, että olisi alistunut sen tuomioon, samoin Saksa samana vuonna (käyttäen tekosyynä sitä, että maailman aseidenriisuntakonferenssi ei päässyt sopimukseen Ranskan ja Saksan asevarustelupariteetista), Italia ja Espanja vuonna 1937. Liitto teki viimeisen merkittävän toimensa erottamalla Neuvostoliiton joulukuussa 1939 sen hyökättyä Suomeen.

**Kysymys 0**

Milloin Saksa erosi Kansainliitosta?

**Teksti numero 7**

Liitto edusti diplomaattisessa filosofiassaan perustavanlaatuista muutosta edellisiin sataan vuoteen verrattuna. Liitolla ei ollut omia asevoimia, vaan se oli riippuvainen ensimmäisen maailmansodan voittoisista suurvalloista (Ranska, Iso-Britannia, Italia ja Japani olivat toimeenpanevan neuvoston pysyviä jäseniä), jotka panivat täytäntöön sen päätöslauselmat, pitivät kiinni talouspakotteistaan tai lähettivät tarvittaessa armeijan. Suurvallat olivat usein haluttomia tekemään niin. Pakotteet saattoivat vahingoittaa liigan jäseniä, joten ne olivat haluttomia noudattamaan niitä. Kun Liitto syytti Italian sotilaita Punaisen Ristin lääkintätelttojen tuhoamisesta Italian ja Abessinian toisen sodan aikana, Benito Mussolini vastasi, että "Liitto on hyvä, kun varpuset huutavat, mutta ei lainkaan hyvä, kun kotkat putoavat ulos".

**Kysymys 0**

milloin britannia erosi Kansainliitosta

**Teksti numero 8**

Kansainliiton viimeinen kokous pidettiin 18. huhtikuuta 1946 Genevessä. Kokoukseen osallistui edustajia 34 kansakunnasta. Kokouksessa käsiteltiin liiton purkamista: se siirsi vuonna 1946 noin 22 000 000 Yhdysvaltain dollarin arvosta omaisuutta (mukaan lukien Rauhanpalatsin ja liiton arkistot) YK:lle, palautti vararahastot niitä toimittaneille kansakunnille ja maksoi liiton velat. Robert Cecil sanoi päätösistunnossa puhuessaan:

**Kysymys 0**

milloin Kansainliitto lakkasi toimimasta elinkelpoisena järjestönä?

**Asiakirjan numero 8626**

**Tekstin numero 0**

Mine Safety and Health Administration (MSHA) on Yhdysvaltojen työministeriön virasto, joka hallinnoi vuoden 1977 liittovaltion kaivosturvallisuus- ja -terveyslain (Mine Safety and Health Act of 1977, jäljempänä 'kaivoslaki') säännöksiä pakollisten turvallisuus- ja terveysnormien noudattamisen valvomiseksi keinona poistaa kuolemaan johtaneet onnettomuudet, vähentää muiden kuin kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien esiintymistiheyttä ja vakavuutta, minimoida terveysriskit ja edistää parempia turvallisuus- ja terveysolosuhteita maan kaivoksissa. MSHA toteuttaa kaivoslain toimeksiantoja kaikissa Yhdysvaltojen kaivos- ja mineraalienkäsittelytoiminnoissa koosta, työntekijöiden määrästä, louhittavasta hyödykkeestä tai louhintamenetelmästä riippumatta. Tällä hetkellä kaivosturvallisuudesta ja -terveydestä vastaavan apulaisministeriön apulaissihteeri Wayne D. Palmer toimii kaivosturvallisuudesta ja -terveydestä vastaavan apulaisministeriön apulaissihteerin viransijaisena ja MSHA:n päällikkönä (avoin virka).

**Kysymys 0**

keitä hiilikaivosturvallisuutta ja -terveyttä koskeva laki koskee?

**Asiakirjan numero 8627**

**Tekstin numero 0**

Ayshah (arabia: عائشة , Āishah; myös kirjoitettu Aisha, Ayesha, Aysha, Ayesh, Aishaah,) on arabialainen naispuolinen etunimi, joka tarkoittaa ``se joka elää''. Nimi Ayshah on peräisin Aishasta, profeetta Muhammedin vaimosta. Aisha on suosittu nimi musliminaisten keskuudessa maailmassa.

**Kysymys 0**

Mikä on ayeshan merkitys arabiaksi?

**Teksti numero 1**

A'isha (arab: عائشة , Āʾisha; myös kirjoitusasultaan A'aisha, Aisha, Aishah, Aicha, Aishat, Aisya, Aisyah, Ayşe, Aiša, Ajša, Aïcha, Aisyah tai Ayesha) on arabialainen naispuolinen etunimi, joka tarkoittaa ``Se, joka elää'' tai ``nainen''. Nimi Aisha on peräisin Aishasta, islamilaisen profeetan Muhammedin viimeisestä ja nuorimmasta vaimosta, ja se on suosittu nimi musliminaisten keskuudessa.

**Kysymys 0**

mikä on ayeshan merkitys englanniksi

**Asiakirjan numero 8628**

**Tekstin numero 0**

Suunnitelma on se, mitä terveydenhuollon tarjoaja tekee potilaan ongelmien hoitamiseksi - esimerkiksi tilaa lisää laboratoriotutkimuksia, radiologisia tutkimuksia, antaa lähetteitä, suorittaa toimenpiteitä, antaa lääkkeitä ja antaa koulutusta. Suunnitelmaan sisältyvät myös hoidon tavoitteet ja potilaskohtaiset lääke- ja tautitilan seurantaparametrit. Suunnitelmassa olisi käsiteltävä jokaista erotusdiagnoosin kohtaa. Potilaille, joilla on useita terveysongelmia, joita käsitellään SOAP-muistiossa, laaditaan suunnitelma kutakin ongelmaa varten, ja se numeroidaan vastaavasti vakavuuden ja hoidon kiireellisyyden perusteella. Yleensä mukaan liitetään merkintä siitä, mitä potilaan kanssa keskusteltiin tai neuvottiin, sekä lisäselvitysten tai seurannan aikataulu.

**Kysymys 0**

minne lääkkeet menevät saippualapussa

**Teksti numero 1**

Lääketieteellinen diagnoosi lääkärikäyntiä varten kyseisenä päivänä kirjoitetun muistiinpanon yhteydessä on nopea yhteenveto potilaan tärkeimmistä oireista / diagnoosista, mukaan lukien erotusdiagnoosi, luettelo muista mahdollisista diagnooseista yleensä todennäköisimmän ja epätodennäköisimmän välisessä järjestyksessä. Arviointi sisältää myös potilaan ongelman mahdolliset ja todennäköiset etiologiat. Se on potilaan edistyminen edellisen käynnin jälkeen ja yleinen edistyminen kohti potilaan tavoitetta lääkärin näkökulmasta. Apteekkarin SOAP-merkinnässä arvioinnissa yksilöidään, mikä lääkkeisiin liittyvä/aiheutettu ongelma todennäköisesti on ja perustelut/näyttö sen taustalla. Tähän sisältyvät etiologia ja riskitekijät, hoidon tarpeen arvioinnit, nykyinen hoito ja hoitovaihtoehdot. Käytettäessä ongelmakeskeisessä potilaskertomuksessa asiaankuuluvat ongelmanumerot tai -otsikot sisällytetään arvioinnin alaotsikoiksi.

**Kysymys 0**

mihin diagnoosi menee saippuakirjassa

**Teksti numero 2**

SOAP-merkintä (lyhenne sanoista subjektiivinen, objektiivinen, arviointi ja suunnitelma) on dokumentointimenetelmä, jota terveydenhuollon tarjoajat käyttävät potilaskorttiin kirjatessaan muistiinpanoja muiden yleisten muotojen, kuten vastaanottotiedotteen, ohella. Potilastapaamisten dokumentointi potilaskertomukseen on olennainen osa käytännön työnkulkua alkaen potilaan ajanvarauksesta, muistiinpanojen kirjoittamisesta ja laskutuksesta. SOAP-muistio on peräisin lääketieteen tohtori Lawrence Weedin kehittämästä ongelmasuuntautuneesta potilaskertomuksesta (Problem Oriented Medical Record, POMR). Se kehitettiin alun perin lääkäreitä varten, jotka olivat tuolloin ainoat terveydenhuollon tarjoajat, jotka saivat kirjoittaa sairauskertomukseen. Nykyään se on laajalti hyväksytty monialaisten terveydenhuollon tarjoajien väliseksi viestintävälineeksi, jolla dokumentoidaan potilaan edistymistä. SOAP-muistiinpanot löytyvät nykyään yleisesti sähköisistä potilastiedoista (EMR), ja niitä käyttävät eri alojen palveluntarjoajat. Sairaalahoitoa edeltävän hoidon tarjoajat, kuten ensihoitajat, voivat käyttää samaa muotoa välittääkseen potilastietoja päivystysosaston lääkäreille. Lääkärit, lääkäriavustajat, sairaanhoitajat, farmaseutit, jalkaterapeutit, kiropraktikot, akupunktioterapeutit, toimintaterapeutit, fysioterapeutit, koulupsykologit, puhe- ja kielipatologit, sertifioidut urheiluvalmentajat (ATC), urheiluterapeutit, toimintaterapeutit ja muut palveluntarjoajat käyttävät tätä muotoa muun muassa potilaan ensimmäisellä käyntikerralla ja seurannassa.

**Kysymys 0**

Lyhenteessä s tarkoittaa s:ää

**Teksti numero 3**

SOAPin objektiivinen osa sisältää tietoja, joita terveydenhuollon tarjoaja havaitsee tai mittaa potilaan tämänhetkisestä tilanteesta, kuten:

**Kysymys 0**

saippuavihkon objektiiviseen osaan kuuluu

**Asiakirjan numero 8629**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1956 kesäolympialaiset, jotka tunnettiin virallisesti nimellä XVI olympialaisten kisat, olivat kansainvälinen moniottelutapahtuma, joka järjestettiin Melbournessa, Victorian osavaltiossa Australiassa 22. marraskuuta - 8. joulukuuta 1956, lukuun ottamatta ratsastuskilpailuja, jotka järjestettiin Tukholmassa, Ruotsissa, kesäkuussa 1956.

**Kysymys 0**

Missä pidettiin olympialaiset vuonna 1956?

**Asiakirjan numero 8630**

**Tekstin numero 0**

``I 'm a Gummy Bear (The Gummy Bear Song)'' on Gummibärin tanssikappale, joka viittaa Saksasta peräisin olevaan karhunmuotoiseen karkkityyppiin. Sen on säveltänyt saksalainen säveltäjä Christian Schneider ja sen on julkaissut sen levy-yhtiö Gummybear International. Kappale julkaistiin ensin Unkarissa, jossa se oli kahdeksan kuukautta soittoäänitaulukon ykkönen.

**Kysymys 0**

mistä kumikarhulaulu tuli

**Asiakirjan numero 8631**

**Tekstin numero 0**

Matteuksen evankeliumi 4:4 on Matteuksen evankeliumin neljännen luvun neljäs jae Uudessa testamentissa. Saatana on juuri rohkaissut erämaassa paastoavaa Jeesusta tekemään kivistä leipää nälkänsä lievittämiseksi, mutta tässä jakeessa hän hylkää tämän ajatuksen.

**Kysymys 0**

joka sanoi, ettei ihminen voi elää pelkällä leivällä

**Asiakirjan numero 8632**

**Tekstin numero 0**

Kirk Cousins Cousins vuonna 2016 nro 8 -- Minnesota Vikings

|  |  |
| --- | --- |
| Asema: | Takamies |
| Syntynyt: | (1988-08-19) 19. elokuuta 1988 (30-vuotias) Barrington, Illinois (Illinois) |
| Korkeus: | 1,91 m (6 ft 3 in) |
| Paino: | 92 kg (202 lb) Uratiedot |
| Lukio: | Holland Christian (Holland, Michigan) |
| College: | Michiganin osavaltio |
| NFL Draft: | 2012 / Kierros: Valinta: 102 Uran kulku   * Washington Redskins (2012 -- 2017) * Minnesota Vikings (2018 -- nyt) |
| Rosterin tila: | Aktiivinen Uran kohokohdat ja palkinnot   * Pro Bowl (2016) * Toisen joukkueen All-Big Ten (2011)   Uran NFL-tilastot viikosta 8, 2018 alkaen |
| Syöttöyritykset: | 2,437 |
| Syöttöpisteet: | 1,613 |
| Täyttöprosentti: | 66.2 |
| TD -- INT: | 115 -- 59 |
| Syöttöjaardit: | 18,727 |
| Passer rating: | 94.9 Pelaajatilastot NFL.com-sivustolla |

Pelaajatilastot PFR:ssä

**Kysymys 0**

kenelle Kirk Cousins pelasi vuonna 2017?

**Asiakirjan numero 8633**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Valmentaja | Yleinen | Konferenssi | Seisova | Jatkoajan Mike Krzyzewski (Atlantic Coast Conference) (1980 -- Nykyisin) |
| 1980 -- 81 | Mike Krzyzewski | 17 -- 13 | 6 -- 8 | T-5. | NIT puolivälierät |
| 1981 -- 82 | Mike Krzyzewski | 10 -- 17 | 4 -- 10 | T-6. | -- |
| 1982 -- 83 | Mike Krzyzewski | 11 -- 17 | 3 -- 11 | Seitsemäs | -- |
| 1983 -- 84 | Mike Krzyzewski | 24 -- 10 | 7 -- 7 | T-3. | NCAA 32:n kierros |
| 1984 -- 85 | Mike Krzyzewski | 23 -- 8 | 8 -- 6 | T-4. | NCAA 32:n kierros |
| 1985 -- 86 | Mike Krzyzewski | 37 -- 3 | 12 -- 2 | 1. | NCAA-finalisti |
| 1986 -- 87 | Mike Krzyzewski | 24 -- 9 | 9 -- 5 | Kolmas | NCAA Sweet Sixteen |
| 1987 -- 88 | Mike Krzyzewski | 28 -- 7 | 9 -- 5 | Kolmas | NCAA Final Four |
| 1988 -- 89 | Mike Krzyzewski | 28 -- 8 | 9 -- 5 | T-2. | NCAA Final Four |
| 1989 -- 90 | Mike Krzyzewski | 29 -- 9 | 9 -- 5 | T-2. | NCAA-finalisti |
| 1990 -- 91 | Mike Krzyzewski | 32 -- 7 | 11 -- 3 | 1. | Kansalliset mestarit |
| 1991 -- 92 | Mike Krzyzewski | 34 -- 2 | 14 -- 2 | 1. | Kansalliset mestarit |
| 1992 -- 93 | Mike Krzyzewski | 24 -- 8 | 10 -- 6 | T-3. | NCAA 32:n kierros |
| 1993 -- 94 | Mike Krzyzewski | 28 -- 6 | 12 -- 4 | 1. | NCAA-finalisti |
| 1994 -- 95 | Mike Krzyzewski Pete Gaudet | Mike K. 9 -- 3 Pete G. 4 -- 15 | 2 -- 14 | 9. | -- |
| 1995 -- 96 | Mike Krzyzewski | 18 -- 13 | 8 -- 8 | T-4. | NCAA 64 kierroksen ottelu |
| 1996 -- 97 | Mike Krzyzewski | 24 -- 9 | 12 -- 4 | 1. | NCAA 32:n kierros |
| 1997 -- 98 | Mike Krzyzewski | 32 -- 4 | 15 -- 1 | 1. | NCAA Elite Eight |
| 1998 -- 99 | Mike Krzyzewski | 37 -- 2 | 16 -- 0 | 1. | NCAA-finalisti |
| 1999 -- 2000 | Mike Krzyzewski | 29 -- 5 | 15 -- 1 | 1. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2000 -- 01 | Mike Krzyzewski | 35 -- 4 | 13 -- 3 | T-1. | Kansalliset mestarit |
| 2001 -- 02 | Mike Krzyzewski | 31 -- 4 | 13 -- 3 | 2. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2002 -- 03 | Mike Krzyzewski | 26 -- 7 | 11 -- 5 | T-3. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2003 -- 04 | Mike Krzyzewski | 31 -- 6 | 13 -- 3 | 1. | NCAA Final Four |
| 2004 -- 05 | Mike Krzyzewski | 27 -- 6 | 11 -- 5 | Kolmas | NCAA Sweet Sixteen |
| 2005 -- 06 | Mike Krzyzewski | 32 -- 4 | 14 -- 2 | 1. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2006 -- 07 | Mike Krzyzewski | 22 -- 11 | 8 -- 8 | T-6. | NCAA 64 kierroksen ottelu |
| 2007 -- 08 | Mike Krzyzewski | 28 -- 6 | 13 -- 3 | 2. | NCAA 32:n kierros |
| 2008 -- 09 | Mike Krzyzewski | 30 -- 7 | 11 -- 5 | T-2. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2009 -- 10 | Mike Krzyzewski | 35 -- 5 | 13 -- 3 | T-1. | Kansalliset mestarit |
| 2010 -- 11 | Mike Krzyzewski | 32 -- 5 | 13 -- 3 | 2. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2011 -- 12 | Mike Krzyzewski | 27 -- 7 | 13 -- 3 | 2. | NCAA 64 kierroksen ottelu |
| 2012 -- 13 | Mike Krzyzewski | 30 -- 6 | 14 -- 4 | 2. | NCAA Elite Eight |
| 2013 -- 14 | Mike Krzyzewski | 26 -- 9 | 13 -- 5 | Kolmas | NCAA 64 kierroksen ottelu |
| 2014 -- 15 | Mike Krzyzewski | 35 -- 4 | 15 -- 3 | 2. | Kansalliset mestarit |
| 2015 -- 16 | Mike Krzyzewski | 25 -- 11 | 11 -- 7 | T-5. | NCAA Sweet Sixteen |
| 2016 -- 17 | Mike Krzyzewski | 28 -- 9 | 11 -- 7 | 5. | NCAA 32:n kierros |
| 2017 -- 18 | Mike Krzyzewski | 29 -- 8 | 13 -- 5 | 2. | NCAA Elite Eight Mike Krzyzewski: |
| 1027 -- 279 | 412 -- 171 Yhteensä: |  | | | |
| 1027 -- 279  Kansallinen mestari Postseason invitational champion Konferenssin runkosarjan mestari Konferenssin runkosarjan ja konferenssiturnauksen mestari Divisioonan runkosarjan mestari Divisioonan runkosarjan ja konferenssiturnauksen mestari Konferenssiturnauksen mestari Konferenssiturnauksen mestari |  | | | | |

**Kysymys 0**

Milloin Duke voitti koripallon kansallisen mestaruuden?

**Teksti numero 1**

Duke on voittanut viisi NCAA-mestaruutta (tasapisteissä Indianan kanssa neljänneksi kaikkien aikojen neljänneksi North Carolinan, UCLA:n ja Kentuckyn jälkeen) ja osallistunut 11 mestaruusotteluun (kaikkien aikojen kolmanneksi paras) ja 16 Final Fouriin (kaikkien aikojen neljänneksi paras North Carolinan, UCLA:n ja Kentuckyn jälkeen). 755 NCAA-turnauksen voittoprosentti. Yksitoista Duken pelaajaa on nimetty vuoden kansalliseksi pelaajaksi, ja 71 pelaajaa on valittu NBA Draftissa. Lisäksi Dukella on 36 All-American-pelaajaa (valittu 60 kertaa) ja 14 Academic All-American-pelaajaa. Duke on ollut Atlantic Coast -konferenssin mestari ennätykselliset 20 kertaa, ja se on myös voittanut 19 ACC:n runkosarjan mestaruutta. Ennen ACC:hen liittymistään Duke voitti Southern Conference -konferenssin mestaruuden viisi kertaa. Duke on myös sijoittunut kauden aikana seitsemän kertaa AP:n rankinglistan ykköseksi, ja se on UCLA:n kanssa tasapisteissä AP:n maan ykkösjoukkueena 121 viikkoa kestäneiden viikkojen määrässä. Lisäksi Blue Devilsillä on historian toiseksi pisin putki AP:n Top 25 -listalla, sillä se on ollut listalla 200 kertaa peräkkäin vuodesta 1996 vuoteen 2007, ja vain UCLA on ollut listalla 221 kertaa peräkkäin vuodesta 1966 vuoteen 1980. Tällaisen menestyksen seurauksena ESPN nimesi vuonna 2008 Duken arvostetuimmaksi yliopistokoripallo-ohjelmaksi sitten kauden 1985-86 ja totesi, että "Duke on kaikilla menestyksen mittareilla mitattuna yliopistokoripallon kuningas 64 joukkueen NCAA-turnauksen aikakaudella". Tuon nimityksen jälkeen Duke on voittanut kaksi kansallista mestaruutta vuosina 2010 ja 2015.

**Kysymys 0**

Milloin Duke voitti viimeksi NCAA:n?

**Kysymys 1**

kuinka monta kertaa Duke on voittanut final fourin?

**Teksti numero 2**

Duke on voittanut viisi NCAA-mestaruutta (tasapisteissä Indianan kanssa neljänneksi kaikkien aikojen neljänneksi North Carolinan, UCLA:n ja Kentuckyn jälkeen) ja osallistunut 11 mestaruusotteluun (kaikkien aikojen kolmanneksi paras) ja 16 Final Fouriin (kaikkien aikojen neljänneksi paras North Carolinan, UCLA:n ja Kentuckyn jälkeen). 755 NCAA-turnauksen voittoprosentti. Yksitoista Duken pelaajaa on nimetty vuoden kansalliseksi pelaajaksi, ja 71 pelaajaa on valittu NBA Draftissa. Lisäksi Dukella on 36 All-American-pelaajaa (valittu 60 kertaa) ja 14 Academic All-American-pelaajaa. Duke on ollut Atlantic Coast -konferenssin mestari ennätykselliset 20 kertaa, ja se on myös voittanut 19 ACC:n runkosarjan mestaruutta. Ennen ACC:hen liittymistään Duke voitti Southern Conference -konferenssin mestaruuden viisi kertaa. Duke on myös sijoittunut kauden aikana seitsemän kertaa AP:n rankinglistan ykköseksi, ja se on UCLA:n kanssa tasapisteissä AP:n maan ykkösjoukkueena 121 viikkoa kestäneiden viikkojen määrässä. Lisäksi Blue Devilsillä on historian toiseksi pisin putki AP:n Top 25 -listalla, sillä se on ollut listalla 200 kertaa peräkkäin vuosina 1996-2007, ja vain UCLA on ollut listalla 221 kertaa peräkkäin vuosina 1966-1980. Tällaisen menestyksen seurauksena ESPN nimesi vuonna 2008 Duken arvostetuimmaksi yliopistokoripallo-ohjelmaksi sitten kauden 1985 -- 86 ja totesi, että "Duke on kaikilla menestyksen mittareilla mitattuna yliopistokoripallon kuningas 64 joukkueen NCAA-turnauksen aikakaudella". Tuon nimityksen jälkeen Duke on voittanut kaksi kansallista mestaruutta vuosina 2010 ja 2015.

**Kysymys 0**

Milloin Duke voitti viimeksi kansallisen mestaruuden?

**Teksti numero 3**

Duke Blue Devils miesten koripallojoukkue

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2018 -- 19 Duke Blue Devilsin miesten koripallojoukkue |

Yliopisto Duke University Kaikkien aikojen ennätys 2144 -- 881 (. 709) Päävalmentaja Mike Krzyzewski (39. kausi) Konferenssi Atlantic Coast Conference Sijainti Durham, Pohjois-Carolina Areena Cameron Indoor Stadium (Kapasiteetti: 9,314) Lempinimi Blue Devils Värit Duke Blue and White Univormut

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etusivu | Poissa | Vaihtoehtoinen |

NCAA-turnauksen mestarit 1991, 1992, 2001, 2010, 2015 NCAA-turnauksen kakkonen 1964, 1978, 1986, 1990, 1994, 1999 NCAA-turnauksen Final Four 1963, 1964, 1966, 1978, 1986, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1999, 2001, 2004, 2010, 2015 NCAA-turnauksen Elite Eight 1960, 1963, 1964, 1966, 1978, 1980, 1986, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1998, 1999, 2001, 2004, 2010, 2013, 2015, 2018 NCAA Tournament Sweet Sixteen 1960, 1963, 1964, 1966, 1978, 1980, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2009, 2010, 2011, 2013, 2015, 2016, 2018 NCAA-turnaukseen osallistuminen 1955, 1960, 1963, 1964, 1966, 1978, 1979, 1980, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 Konferenssin turnauksen mestarit 1938, 1941, 1942, 1944, 1946, 1960, 1963, 1964, 1966, 1978, 1980, 1986, 1988, 1992, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2009, 2010, 2011, 2017 Konferenssin runkosarjan mestarit 1940, 1942, 1943, 1954, 1958, 1963, 1964, 1965, 1966, 1979, 1986, 1991, 1992, 1994, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2006, 2010.

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi Duke voitti NCAA-turnauksen?

**Asiakirjan numero 8634**

**Tekstin numero 0**

Käytännön toimijat voivat erottaa toisistaan vapaaehtoisen, työntekijän omasta tahdosta tapahtuvan vaihtuvuuden ja työnantajan huonon työsuorituksen tai työvoiman vähentämisen (RIF) vuoksi käynnistämän tahattoman vaihtuvuuden.

**Kysymys 0**

mikä ero on vapaaehtoisen ja tahattoman vaihtuvuuden välillä?

**Asiakirjan numero 8635**

**Tekstin numero 0**

Termiä "kollektiivinen neuvottelu" käytti ensimmäisen kerran vuonna 1891 Beatrice Webb, työmarkkinasuhteiden alan perustaja Yhdistyneessä kuningaskunnassa. Sillä viitataan kollektiivisiin neuvotteluihin ja sopimuksiin, joita oli ollut olemassa ammattiyhdistysten syntymisestä lähtien 1700-luvulla.

**Kysymys 0**

joka oli käyttänyt termiä "työehtosopimusneuvottelut" ensimmäistä kertaa.

**Teksti numero 1**

Työehtosopimusneuvottelut ovat työnantajien ja työntekijäryhmän välinen neuvotteluprosessi, jonka tavoitteena on tehdä sopimuksia, joilla säännellään työpalkkoja, työoloja, etuuksia ja muita työntekijöiden korvauksiin ja oikeuksiin liittyviä näkökohtia. Työntekijöiden etuja edustavat yleensä sen ammattiliiton edustajat, johon työntekijät kuuluvat. Näissä neuvotteluissa saavutetuissa työehtosopimuksissa määrätään yleensä palkkataulukoista, työajoista, koulutuksesta, työterveydestä ja -turvallisuudesta, ylityöstä, valitusmekanismeista ja oikeuksista osallistua työpaikan tai yrityksen asioihin.

**Kysymys 0**

mainitse kaksi asiaa, joista ammattiliitto voi neuvotella työnantajien ja työntekijöiden välillä.

**Asiakirjan numero 8636**

**Tekstin numero 0**

* Gwyneth Paltrow Kelly Canterina
* Tim McGraw James Canterina
* Leighton Meester: Chiles Stanton
* Garrett Hedlund Beau Huttonina
* Marshall Chapman (Winnie)
* Lari White hiusstylisti
* Jeremy Childs (J.J.)
* Jim Lauderdale Kellyn bändikaverina
* Amanda Shires Kellyn bändikaverina
* Chris Scruggs Beaun bändikaverina

**Kysymys 0**

ketä tim mcgraw soittaa country strong -elokuvassa?

**Kysymys 1**

joka näyttelee Bota elokuvassa Country Strong

**Asiakirjan numero 8637**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2017 alkukuukausista lähtien osassa Etelä-Sudania on vallinnut nälänhätä sodan ja kuivuuden aiheuttaman usean vuoden ajan jatkuneen epävakaan elintarvikehuollon vuoksi. Nälänhädän, joka keskittyy suurelta osin maan pohjoisosaan, on arvioitu koskettavan lähes viittä miljoonaa ihmistä (noin 50 prosenttia Etelä-Sudanin väestöstä), ja elintarvikepulan odotetaan leviävän vuoden puoliväliin mennessä.

**Kysymys 0**

Miksi Etelä-Sudanissa on nälänhätä?

**Asiakirjan numero 8638**

**Tekstin numero 0**

Nigerian nok-kulttuuri harjoitti raudan sulattamista jo vuodesta 1000 eaa. lähtien. Malin ja Nigerian välisessä Nigerin laaksossa sijaitsevassa Djenné-Djennossa on todisteita raudan tuotannosta noin 250-luvulta eaa. lähtien. Tekniikka levisi bantujen levittäytyessä Itä- ja Etelä-Afrikkaan noin 500 eaa. - 400 jKr. välisenä aikana, kuten Urewe-kulttuurissa on nähtävissä.

**Kysymys 0**

kuka vastaa maatalouden ja raudansulatuksen leviämisestä Saharan eteläpuolisessa Afrikassa?

**Asiakirjan numero 8639**

**Tekstin numero 0**

Matematiikassa negatiivinen luku on reaaliluku, joka on pienempi kuin nolla. Negatiiviset luvut edustavat vastakohtia. Jos positiivinen edustaa liikettä oikealle, negatiivinen edustaa liikettä vasemmalle. Jos positiivinen tarkoittaa merenpinnan yläpuolella, negatiivinen tarkoittaa merenpinnan alapuolella. Jos positiivinen tarkoittaa talletusta, negatiivinen tarkoittaa nostoa. Niitä käytetään usein kuvaamaan tappion tai vajeen suuruutta. Velka, joka on velkaa, voidaan ajatella negatiiviseksi omaisuudeksi, jonkin määrän väheneminen voidaan ajatella negatiiviseksi kasvuksi. Jos jollakin suureella voi olla jompikumpi kahdesta vastakkaisesta merkityksestä, voidaan nämä merkitykset erottaa toisistaan - ehkä mielivaltaisesti - positiivisena ja negatiivisena. Lääketieteellisessä kontekstissa kasvainta vastaan taisteltaessa laajentumista voitaisiin pitää negatiivisena kutistumisena. Negatiivisia lukuja käytetään kuvaamaan arvoja asteikolla, joka menee nollan alapuolelle, kuten Celsius- ja Fahrenheit-asteikot lämpötilalle. Negatiivisia lukuja koskevat aritmeettiset lait varmistavat, että aritmeettisessa laskennassa näkyy maalaisjärjen ajatus vastakohdasta. Esimerkiksi - (- 3) = 3, koska vastakohdan vastakohta on alkuperäinen asia.

**Kysymys 0**

missä käytämme negatiivisia lukuja jokapäiväisessä elämässä

**Kysymys 1**

missä negatiivisia lukuja käytetään nykyään tosielämässä

**Asiakirjan numero 8640**

**Tekstin numero 0**

Republikaanit saivat vuoden 2006 välivaaleissa menettämänsä edustajainhuoneen takaisin hallintaansa, saivat yhteensä 63 paikkaa nettomääräisesti ja pyyhkäisivät pois demokraattien vuosina 2006 ja 2008 saamat voitot. Vaikka istuvan presidentin puolue menettää yleensä paikkoja välivaaleissa, vuoden 2010 vaaleissa puolue menetti eniten paikkoja edustajainhuoneen välivaaleissa sitten vuoden 1938 ja suurin vaihtuvuus edustajainhuoneessa sitten vuoden 1948. Tämä oli myös republikaanien suurin paikkavoitto edustajainhuoneessa sitten vuoden 1938. Republikaanit voittivat eniten New Yorkin osavaltiossa, jossa he saivat kuusi paikkaa kukistamalla viisi viranhaltijaa ja voittamalla yhden avoimen demokraattisen vaalipiirin. Demokraattisen puolueen raskaat tappiot johtuivat vihasta presidentti Obamaa kohtaan, kohtuuhintaisen terveydenhuoltolain vastustamisesta, suurista budjettivajeista ja heikosta taloudesta. Kyseessä olivat myös kolmannet peräkkäiset välivaalit presidentin ensimmäisellä kaudella, joissa republikaanipuolue on voittanut edustajainhuoneessa, ja toiset peräkkäiset välivaalit, joissa puolueen määräysvalta kyseisessä edustajainhuoneessa on vaihtunut. Huomionarvoisia tulokkaita olivat muun muassa tulevat senaattorit Cory Gardner, Todd Young, James Lankford ja Tim Scott, Delawaren tuleva kuvernööri John Carney, hallinto- ja budjettiviraston tuleva johtaja Mick Mulvaney, CIA:n tuleva johtaja Mike Pompeo, Arkansasin tuleva kuvernööriluutnantti Tim Griffin ja Louisianan tuleva oikeusministeri Jeff Landry.

**Kysymys 0**

Milloin republikaanit saivat kongressitalon hallintaansa?

**Kysymys 1**

Milloin gop otti hallinnan edustajainhuoneessa?

**Teksti numero 1**

Republikaanit saivat vuoden 2006 välivaaleissa menettämänsä edustajainhuoneen takaisin hallintaansa, saivat yhteensä 63 paikkaa nettomääräisesti ja pyyhkäisivät pois demokraattien vuosina 2006 ja 2008 saamat voitot. Vaikka istuvan presidentin puolue menettää yleensä paikkoja välivaaleissa, vuoden 2010 vaaleissa puolue menetti eniten paikkoja edustajainhuoneen välivaaleissa sitten vuoden 1938 ja suurin vaihtuvuus edustajainhuoneessa sitten vuoden 1948. Tämä oli myös republikaanien suurin paikkavoitto edustajainhuoneessa sitten vuoden 1938. Republikaanit voittivat eniten New Yorkin osavaltiossa, jossa he saivat kuusi paikkaa kukistamalla viisi viranhaltijaa ja voittamalla yhden avoimen demokraattisen vaalipiirin. Demokraattisen puolueen raskaat tappiot johtuivat vihasta presidentti Obamaa kohtaan, kohtuuhintaisen terveydenhuoltolain vastustamisesta, suurista budjettivajeista ja heikosta taloudesta. Kyseessä olivat myös kolmannet peräkkäiset välivaalit presidentin ensimmäisellä kaudella, joissa republikaanipuolue on voittanut edustajainhuoneessa, ja toiset peräkkäiset välivaalit, joissa puolueen määräysvalta kyseisessä edustajainhuoneessa on vaihtunut. Huomionarvoisia ensikertalaisia olivat muun muassa tulevat senaattorit Cory Gardner, Todd Young, James Lankford ja Tim Scott, Delawaren tuleva kuvernööri John Carney, hallinto- ja budjettiviraston tuleva johtaja Mick Mulvaney, tuleva ulkoministeri Mike Pompeo, Arkansasin tuleva kuvernööriluutnantti Tim Griffin ja Louisianan tuleva oikeusministeri Jeff Landry.

**Kysymys 0**

Milloin republikaanit saivat kongressitalon hallintaansa?

**Asiakirjan numero 8641**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veteraani | Elinkaari | Muistiinpanot Amerikan vapaussota (1775 -- 1783) |
| Ralph Farnham (Farnum) | 1756-1860 | Massachusetts. Elämäkerta: ``Biographical Sketch of Ralph Farnham'', kirjoittanut C.W. Clarence 1860. |
| Barnabas Cochran | 1758 -- 1864 | Pennsylvanian miliisi. Pisin elossa oleva todennettu veteraani. |
| Adam Link | 1761-1864 | Pennsylvanian miliisi. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Pastori Daniel Waldo | 1762-1864 | Connecticutin miliisi. Toimi Yhdysvaltain edustajainhuoneen kappalaisena. Valokuva/elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| James Barham | 1764-1865 | Virginian osavaltion miliisi. Oli tarkoitus, että hänellä olisi ollut valokuva/elämäkerta, joka oli lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution, mutta kirjailija Hillard ei löytänyt häntä. Valokuva / elämäkerta lueteltu Find a Grave -sivustolla. |
| Alexander Millener | 1770?-1865 | Värväytyi isäpuolen sukunimellä "Alexander Maroney". Väitti syntyneensä vuonna 1760 ja palvelleensa Washingtonin henkikaartissa (ei tarkistettu), vaikka hän palveli New Yorkin linjassa. Valokuva/elämäkerta lueteltu vuonna 1864 ilmestyneessä julkaisussa The Last Men of the Revolution. |
| William Hutchings | 1764-1866 | Massachusettsin miliisi. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Lemuel Cook | 1769-1866 | 2. Manner-Euroopan kevyet draguunit. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Samuel Downing | 1761-1867 | Palveli New Hampshiren linjassa. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| John Gray | 1764 -- 1868 | Virginian miliisi. 6 kuukauden palvelusaika oli liian lyhyt eläkkeen saamiseksi. Myönnettiin eläke vuonna 1867. |
| William Taylor | 1757-1868 | New Jerseyn miliisi. Katso tarina Find a Grave -muistomerkistä |
| Daniel Frederick Bakeman | 1759 -- 1869 | Viimeinen kongressin myöntämää eläkettä nostava veteraani; hänelle myönnettiin eläke vuonna 1867, vaikka hän ei pystynyt todistamaan palvelustaan. Shaysin kapina (1786 -- 1787). |
| David Whitney | 1767 -- 1867 | Massachusettsin osavaltion miliisi. Viskikapina (1791 -- 1794) |
| Michael Edwards | 1767? -- 1876 | Pennsylvanian osavaltion miliisi. Vuoden 1812 sota (1812 -- 1815) |
| Hiram Cronk | 1800 -- 1905 | Yhdysvaltain armeija. Mustahaukkasota (1832) |
| Henry L. Riggs | 1812 -- 1911 | Illinoisin osavaltion miliisi. Toledon sota (1835 -- 1836) |
| Riley Crooks Crawford | 1817 -- 1910 | Michiganin osavaltion miliisi. Texasin vallankumous (1835 -- 1836) |
| William P. Zuber | 1820 -- 1913 | Texas Volunteers. Karhulippukapina (1846) |
| John Grider | 1826 -- 1924 | Kalifornialainen kapinallinen. Meksikon -- Amerikan sota (1846 -- 1848) |
| Owen Thomas Edgar | 1831 -- 1929 | Yhdysvaltain laivasto. Verenvuoto Kansasissa (1854 -- 1861) |
| Luke F. Parsons | 1833 -- 1926 | Osawatomien taistelun viimeinen selviytyjä. |
| George Roe | 1834 -- 1927 | John Brownin joukkojen viimeiset jäsenet Black Jackin taistelussa |
| John Brown | 1844-1940 | Viimeinen Quantrillin ratsastajista Lawrencen verilöylyssä. Palveli myös John S. Marmaduken ratsuväkidivisioonassa Yhdysvaltain sisällissodassa (1861 -- 1865). |
| James Albert Hard | 1843 -- 1953 | Viimeisin vahvistettu taisteluveteraani. Taisteli unionin puolesta. |
| Albert Henry Woolson | 1850 -- 1956 | Viimeinen unionin veteraani. |
| Pleasant Riggs Crump | 1847 -- 1951 | Viimeinen varmistettu konfederaation veteraani. Katso Viimeinen elossa oleva konfederaation veteraani. |
| Thomas Edwin Ross | 1850 -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| Richard William Cumpston | 1841? -- 1952 | Ei näyttöä. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Murphy Loudermilk | 1847? -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Joshua Josh Bush-setä | 1846? -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Daniel setä Eli Townsend | 1846 -- 1953 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Albert Kinney | 1846? -- 1953 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Allen Bill-setä Lundy | 1859 -- 1957 | Kumottu. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. Amerikan intiaanisodat (1622 -- 1924) |
| Noah Johnson | 1698 -- 1798 | Uuden Englannin siirtolaiset. Lovewellin sodan viimeinen selviytyjä... |
| Samuel Murphy | 1758 -- 1851 | Virginian siirtolaiset. Lord Dunmoren sodan viimeinen osallistuja |
| John Winchell Cullen | 1838 -- 1939 | Yhdysvaltain armeija. Yakiman sodan viimeinen eloonjäänyt. |
| Dewey Beard | 1857 -- 1955 | Lakota-heimon intiaani. Little Big Hornin taistelun viimeinen selviytyjä. Hän taisteli myös Wounded Kneessä. |
| John Daw | 1870 -- 1965 | Yhdysvaltain armeija. Viimeinen elossa oleva intiaanipartiolainen. |
| Frederick Fraske | 1872 -- 1973 | Yhdysvaltain armeija. Bokserikapina (1897 -- 1901) |
| Nathan E. Cook | 1885 -- 1992 | Yhdysvaltain laivasto. Espanjan -- Amerikan sota (1898) |
| Jones Morgan | 1882 -- 1993 | Yhdysvaltain armeija. Filippiinit -- Amerikan sota (1899 -- 1902) |
| Nathan E. Cook | 1885 -- 1992 | Yhdysvaltain laivasto. Rajasota (1910 -- 1919) |
| Samuel Goldberg | 1900 -- 2006 | Yhdysvaltain armeija. Ensimmäinen maailmansota (1914 -- 1918) |
| Frank Woodruff Buckles | 1901 -- 2011 | Yhdysvaltain armeija. Pancho Villan sotaretki (1916 -- 1917) |
| Mark Matthews | 1894? -- 2005 | Yhdysvaltain armeija. Liittoutuneiden väliintulo Venäjän sisällissodassa Amerikkalaiset ja muut liittoutuneiden joukot osallistuivat Jääkarhuretkelle, joka alkoi ensimmäisen maailmansodan aikana ja jatkui Venäjän sisällissodassa. |
| Harold Gunnes | 1899 -- 2003 | Palveli 339. jalkaväkirykmenttiin liitetyssä laivaston prikaatissa osana Yhdysvaltain Pohjois-Venäjän sotaretkikuntaa. |
| Warren V. Hileman | 1901 -- 2005 | Palveli 27. jalkaväkirykmentissä osana Yhdysvaltain Siperian sotaretkikuntaa. Espanjan sisällissota (1936 -- 1939) |
| Delmer Berg | 1915 -- 2016 | Vapaaehtoinen vuonna 1938. Palveli ilmatorjunnassa Abraham Lincolnin prikaatissa. Asui Columbian kaupungissa Kaliforniassa. |

**Kysymys 0**

Milloin viimeinen espanjalaisamerikkalainen veteraani kuoli?

**Kysymys 1**

joka oli vanhin elossa oleva sisällissodan veteraani

**Kysymys 2**

joka oli viimeinen elossa oleva espanjalais-amerikkalainen sotaveteraani -

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veteraani | Elinkaari | Muistiinpanot Amerikan vapaussota (1775 -- 1783) |
| Ralph Farnham (Farnum) | 1756-1860 | Massachusetts. Elämäkerta: ``Biographical Sketch of Ralph Farnham'', kirjoittanut C.W. Clarence 1860. |
| Barnabas Cochran | 1758 -- 1864 | Pennsylvanian miliisi. Pisin elossa oleva todennettu veteraani. |
| Adam Link | 1761-1864 | Pennsylvanian miliisi. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Pastori Daniel Waldo | 1762-1864 | Connecticutin miliisi. Toimi Yhdysvaltain edustajainhuoneen kappalaisena. Valokuva/elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| James Barham | 1764-1865 | Virginian osavaltion miliisi. Oli tarkoitus, että hänellä olisi ollut valokuva/elämäkerta, joka oli lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution, mutta kirjailija Hillard ei löytänyt häntä. Valokuva / elämäkerta lueteltu Find a Grave -sivustolla. |
| Alexander Millener | 1770?-1865 | Värväytyi isäpuolen sukunimellä "Alexander Maroney". Väitti syntyneensä vuonna 1760 ja palvelleensa Washingtonin henkikaartissa (ei tarkistettu), vaikka hän palveli New Yorkin linjassa. Valokuva/elämäkerta lueteltu vuonna 1864 ilmestyneessä julkaisussa The Last Men of the Revolution. |
| William Hutchings | 1764-1866 | Massachusettsin miliisi. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Lemuel Cook | 1769-1866 | 2. Manner-Euroopan kevyet draguunit. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Samuel Downing | 1761-1867 | Palveli New Hampshiren linjassa. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| John Gray | 1764 -- 1868 | Virginian miliisi. 6 kuukauden palvelusaika oli liian lyhyt eläkkeen saamiseksi. Myönnettiin eläke vuonna 1867. |
| William Taylor | 1757-1868 | New Jerseyn miliisi. Katso tarina Find a Grave -muistomerkistä |
| Daniel Frederick Bakeman | 1759 -- 1869 | Viimeinen kongressin myöntämää eläkettä nostava veteraani; hänelle myönnettiin eläke vuonna 1867, vaikka hän ei pystynyt todistamaan palvelustaan. Shaysin kapina (1786 -- 1787). |
| David Whitney | 1767 -- 1867 | Massachusettsin osavaltion miliisi. Viskikapina (1791 -- 1794) |
| Michael Edwards | 1767? -- 1876 | Pennsylvanian osavaltion miliisi. Vuoden 1812 sota (1812 -- 1815) |
| Hiram Cronk | 1800 -- 1905 | Yhdysvaltain armeija. Mustahaukkasota (1832) |
| Henry L. Riggs | 1812 -- 1911 | Illinoisin osavaltion miliisi. Toledon sota (1835 -- 1836) |
| Riley Crooks Crawford | 1817 -- 1910 | Michiganin osavaltion miliisi. Texasin vallankumous (1835 -- 1836) |
| William P. Zuber | 1820 -- 1913 | Texas Volunteers. Karhulippukapina (1846) |
| John Grider | 1826 -- 1924 | Kalifornialainen kapinallinen. Meksikon -- Amerikan sota (1846 -- 1848) |
| Owen Thomas Edgar | 1831 -- 1929 | Yhdysvaltain laivasto. Verenvuoto Kansasissa (1854 -- 1861) |
| Luke F. Parsons | 1833 -- 1926 | Osawatomien taistelun viimeinen selviytyjä. |
| George Roe | 1834 -- 1927 | John Brownin joukkojen viimeiset jäsenet Black Jackin taistelussa Amerikan sisällissota (1861 -- 1865) |
| James Albert Hard | 1843 -- 1953 | Viimeisin vahvistettu taisteluveteraani. Taisteli unionin puolesta. |
| Albert Henry Woolson | 1850 -- 1956 | Viimeinen unionin veteraani. |
| Pleasant Riggs Crump | 1847 -- 1951 | Viimeinen varmistettu konfederaation veteraani. Katso Viimeinen elossa oleva konfederaation veteraani. |
| Thomas Edwin Ross | 1850 -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| Richard William Cumpston | 1841? -- 1952 | Ei näyttöä. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Murphy Loudermilk | 1847? -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Joshua Josh Bush-setä | 1846? -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Daniel setä Eli Townsend | 1846 -- 1953 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Albert Kinney | 1846? -- 1953 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Allen Bill-setä Lundy | 1859 -- 1957 | Kumottu. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. Amerikan intiaanisodat (1622 -- 1924) |
| Noah Johnson | 1698 -- 1798 | Uuden Englannin siirtolaiset. Lovewellin sodan viimeinen selviytyjä... |
| Samuel Murphy | 1758 -- 1851 | Virginian siirtolaiset. Lord Dunmoren sodan viimeinen osallistuja |
| John Winchell Cullen | 1838 -- 1939 | Yhdysvaltain armeija. Yakiman sodan viimeinen eloonjäänyt. |
| Dewey Beard | 1857 -- 1955 | Lakota-heimon intiaani. Little Big Hornin taistelun viimeinen selviytyjä. Hän taisteli myös Wounded Kneessä. |
| John Daw | 1870 -- 1965 | Yhdysvaltain armeija. Viimeinen elossa oleva intiaanipartiolainen. |
| Frederick Fraske | 1872 -- 1973 | Yhdysvaltain armeija. Bokserikapina (1897 -- 1901) |
| Nathan E. Cook | 1885 -- 1992 | Yhdysvaltain laivasto. Espanjan -- Amerikan sota (1898) |
| Jones Morgan | 1882 -- 1993 | Yhdysvaltain armeija. Filippiinit -- Amerikan sota (1899 -- 1902) |
| Nathan E. Cook | 1885 -- 1992 | Yhdysvaltain laivasto. Rajasota (1910 -- 1919) |
| Samuel Goldberg | 1900 -- 2006 | Yhdysvaltain armeija. Ensimmäinen maailmansota (1914 -- 1918) |
| Frank Woodruff Buckles | 1901 -- 2011 | Yhdysvaltain armeija. Pancho Villan sotaretki (1916 -- 1917) |
| Mark Matthews | 1894? -- 2005 | Yhdysvaltain armeija. Liittoutuneiden väliintulo Venäjän sisällissodassa Amerikkalaiset ja muut liittoutuneiden joukot osallistuivat Jääkarhuretkelle, joka alkoi ensimmäisen maailmansodan aikana ja jatkui Venäjän sisällissodassa. |
| Harold Gunnes | 1899 -- 2003 | Palveli 339. jalkaväkirykmenttiin liitetyssä laivaston prikaatissa osana Yhdysvaltain Pohjois-Venäjän sotaretkikuntaa. |
| Warren V. Hileman | 1901 -- 2005 | Palveli 27. jalkaväkirykmentissä osana Yhdysvaltain Siperian sotaretkikuntaa. Espanjan sisällissota (1936 -- 1939) |
| Delmer Berg | 1915 -- 2016 | Vapaaehtoinen vuonna 1938. Palveli ilmatorjunnassa Abraham Lincolnin prikaatissa. Asui Columbian kaupungissa Kaliforniassa. |

**Kysymys 0**

Milloin viimeinen tunnettu sisällissodan veteraani kuoli...

**Teksti numero 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veteraani | Elinkaari | Muistiinpanot Amerikan vapaussota (1775 -- 1783) |
| Ralph Farnham (Farnum) | 1756 -- 1860 | Massachusetts. Elämäkerta: ``Biographical Sketch of Ralph Farnham'', kirjoittanut C.W. Clarence 1860. |
| Barnabas Cochran | 1758 -- 1864 | Pennsylvanian miliisi. Pisin elossa oleva todennettu veteraani. |
| Adam Link | 1761 -- 1864 | Pennsylvanian miliisi. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Pastori Daniel Waldo | 1762 -- 1864 | Connecticutin miliisi. Toimi Yhdysvaltain edustajainhuoneen kappalaisena. Valokuva/elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| James Barham | 1764 -- 1865 | Virginian osavaltion miliisi. Oli tarkoitus, että hänellä olisi ollut valokuva/elämäkerta, joka oli lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution, mutta kirjailija Hillard ei löytänyt häntä. Valokuva / elämäkerta lueteltu Find a Grave -sivustolla. |
| Alexander Millener | 1770? -- 1865 | Värväytyi isäpuolen sukunimellä "Alexander Maroney". Väitti syntyneensä vuonna 1760 ja palvelleensa Washingtonin henkikaartissa (ei tarkistettu), vaikka hän palveli New Yorkin linjassa. Valokuva/elämäkerta lueteltu vuonna 1864 ilmestyneessä julkaisussa The Last Men of the Revolution. |
| William Hutchings | 1764 -- 1866 | Massachusettsin miliisi. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Lemuel Cook | 1759 -- 1866 | 2. Manner-Euroopan kevyet draguunit. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| Samuel Downing | 1761 -- 1867 | Palveli New Hampshiren linjassa. Valokuva / elämäkerta lueteltu vuoden 1864 julkaisussa The Last Men of the Revolution (Vallankumouksen viimeiset miehet) |
| John Gray | 1764 -- 1868 | Virginian miliisi. 6 kuukauden palvelusaika oli liian lyhyt eläkkeen saamiseksi. Myönnettiin eläke vuonna 1867. |
| William Taylor | 1757 -- 1868 | New Jerseyn miliisi. Katso tarina Find a Grave -muistomerkistä |
| Daniel Frederick Bakeman | 1759 -- 1869 | Viimeinen kongressin myöntämää eläkettä nostava veteraani; hänelle myönnettiin eläke vuonna 1867, vaikka hän ei pystynyt todistamaan palvelustaan. Shaysin kapina (1786 -- 1787). |
| David Whitney | 1767 -- 1867 | Massachusettsin osavaltion miliisi. Viskikapina (1791 -- 1794) |
| Michael Edwards | 1767? -- 1876 | Pennsylvanian osavaltion miliisi. Vuoden 1812 sota (1812 -- 1815) |
| Hiram Cronk | 1800 -- 1905 | Yhdysvaltain armeija. Mustahaukkasota (1832) |
| Henry L. Riggs | 1812 -- 1911 | Illinoisin osavaltion miliisi. Toledon sota (1835 -- 1836) |
| Riley Crooks Crawford | 1817 -- 1910 | Michiganin osavaltion miliisi. Texasin vallankumous (1835 -- 1836) |
| William P. Zuber | 1820 -- 1913 | Texas Volunteers. Karhulippukapina (1846) |
| John Grider | 1826 -- 1924 | Kalifornialainen kapinallinen. Meksikon -- Amerikan sota (1846 -- 1848) |
| Owen Thomas Edgar | 1831 -- 1929 | Yhdysvaltain laivasto. Verenvuoto Kansasissa (1854 -- 1861) |
| Luke F. Parsons | 1833 -- 1926 | Osawatomien taistelun viimeinen selviytyjä. |
| George Roe | 1834 -- 1927 | John Brownin joukkojen viimeiset jäsenet Black Jackin taistelussa |
| John Brown | 1844 -- 1940 | Viimeinen Quantrillin ratsastajista Lawrencen verilöylyssä. Palveli myös John S. Marmaduken ratsuväkidivisioonassa Yhdysvaltain sisällissodassa (1861 -- 1865). |
| James Albert Hard | 1841 -- 1953 | Viimeisin vahvistettu taisteluveteraani. Taisteli unionin puolesta. |
| Albert Henry Woolson | 1850 -- 1956 | Viimeinen unionin veteraani. |
| Pleasant Riggs Crump | 1847 -- 1951 | Viimeinen varmistettu konfederaation veteraani. Katso Viimeinen elossa oleva konfederaation veteraani. |
| Thomas Edwin Ross | 1850 -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| Richard William Cumpston | 1841? -- 1952 | Ei näyttöä. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Murphy Loudermilk | 1847? -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Joshua Josh Bush-setä | 1846? -- 1952 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Daniel setä Eli Townsend | 1846 -- 1953 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Albert Kinney | 1846? -- 1953 | Riittämätön näyttö. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. |
| William Allen Bill-setä Lundy | 1859 -- 1957 | Kumottu. Katso Viimeiset elossa olevat konfederaation veteraanit. Amerikan intiaanisodat (1622 -- 1924) |
| Noah Johnson | 1698 -- 1798 | Uuden Englannin siirtolaiset. Lovewellin sodan viimeinen selviytyjä... |
| Samuel Murphy | 1758 -- 1851 | Virginian siirtolaiset. Lord Dunmoren sodan viimeinen osallistuja |
| John Winchell Cullen | 1838 -- 1939 | Yhdysvaltain armeija. Yakiman sodan viimeinen eloonjäänyt. |
| Dewey Beard | 1857 -- 1955 | Lakota-heimon intiaani. Little Big Hornin taistelun viimeinen selviytyjä. Hän taisteli myös Wounded Kneessä. |
| John Daw | 1870 -- 1965 | Yhdysvaltain armeija. Viimeinen elossa oleva intiaanipartiolainen. |
| Frederick Fraske | 1872 -- 1973 | Yhdysvaltain armeija. Bokserikapina (1897 -- 1901) |
| Nathan E. Cook | 1885 -- 1992 | Yhdysvaltain laivasto. Espanjan -- Amerikan sota (1898) |
| Jones Morgan | 1882 -- 1993 | Yhdysvaltain armeija. Filippiinit -- Amerikan sota (1899 -- 1902) |
| Nathan E. Cook | 1885 -- 1992 | Yhdysvaltain laivasto. Rajasota (1910 -- 1919) |
| Samuel Goldberg | 1900 -- 2006 | Yhdysvaltain armeija. Ensimmäinen maailmansota (1914 -- 1918) |
| Frank Woodruff Buckles | 1901 -- 2011 | Yhdysvaltain armeija. Pancho Villan sotaretki (1916 -- 1917) |
| Mark Matthews | 1894? -- 2005 | Yhdysvaltain armeija. Liittoutuneiden väliintulo Venäjän sisällissodassa (1918 -- 1925) Amerikkalaiset ja muut liittoutuneiden joukot osallistuivat jääkäriretkelle, joka alkoi ensimmäisen maailmansodan aikana ja jatkui Venäjän sisällissodassa. |
| Harold Gunnes | 1899 -- 2003 | Palveli 339. jalkaväkirykmenttiin liitetyssä laivaston prikaatissa osana Yhdysvaltain Pohjois-Venäjän sotaretkikuntaa. |
| Warren V. Hileman | 1901 -- 2005 | Palveli 27. jalkaväkirykmentissä osana Yhdysvaltain Siperian sotaretkikuntaa. Espanjan sisällissota (1936 -- 1939) |
| Delmer Berg | 1915 -- 2016 | Vapaaehtoinen vuonna 1938. Palveli ilmatorjunnassa Abraham Lincolnin prikaatissa. Asui Columbian kaupungissa Kaliforniassa. |

**Kysymys 0**

Milloin viimeinen amerikkalaisen vallankumouksen veteraani kuoli?

**Kysymys 1**

Milloin viimeinen vallankumoussodan veteraani kuoli...

**Asiakirjan numero 8642**

**Tekstin numero 0**

Kun selkäranka on kiinnittynyt, levator scapulae nostaa lapaluuta ja kiertää sen alempaa kulmaa mediaalisesti. Se toimii usein yhdessä muiden lihasten, kuten rhomboideuksen ja pectoralis minorin, kanssa pyörittäessään lapaluuta alaspäin.

**Kysymys 0**

Mikä on levator scapulan toiminta?

**Asiakirjan numero 8643**

**Tekstin numero 0**

Olivia Carolyn Pope on fiktiivinen hahmo, jota esittää Kerry Washington (ja lapsena Yara Shahidi), jonka Shonda Rhimes on luonut ja joka perustuu osittain Judy Smithiin poliittista draamasarjaa Scandal varten. Pope on Washington D.C.:ssä toimiva kriisimanageri, joka pyörittää omaa yritystään Pope & Associates, joka on erikoistunut poliittisiin tilanteisiin. Hahmosta on tullut laajalti seurattu muodin ja tyylin suunnannäyttäjä.

**Kysymys 0**

mitä Olivia Pope tekee työkseen?

**Asiakirjan numero 8644**

**Tekstin numero 0**

Nalandan yliopiston logo

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Keskusyliopisto |
| Perustettu | 2014 (2014) |
| Kansleri | Tohtori Vijay Pandurang Bhatkar |
| Varakansleri | Prof. Sunaina Singh |
| Akateeminen henkilöstö | 30 (2016) |
| Opiskelijat | 130 (2016) |
| Sijainti | Rajgir, lähellä Nalandaa, Bihar, Intia |
| Verkkosivusto | nalandauniv.edu.in |

**Kysymys 0**

joka on nimitetty Nalanda-yliopiston uudeksi kansleriksi.

**Asiakirjan numero 8645**

**Tekstin numero 0**

``I Say a Little Prayer'' on Burt Bacharachin ja Hal Davidin Dionne Warwickille kirjoittama kappale, joka oli alun perin Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -poppisinkkulistan sijalla neljä joulukuussa 1967. R&B Singles -listalla se oli korkeimmillaan sijalla kahdeksan.

**Kysymys 0**

joka lauloi sanon ensin pienen rukouksen sinulle...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti I say a little prayer for you

**Kysymys 2**

joka kirjoitti kappaleen sanon pienen rukouksen puolestasi

**Teksti numero 1**

Sanoittaja Hal Davidin tarkoituksena oli välittää naisen huoli Vietnamin sodassa palvelevasta miehestään, ja Dionne Warwick levytti kappaleen "I Say a Little Prayer" 9. huhtikuuta 1966. Vaikka Bacharachin äänitykset Warwickin kanssa kestivät tyypillisesti korkeintaan kolme ottoa (usein vain yhden), Bacharach teki ``I Say a Little Prayer'' -äänitykseen kymmenen ottoa, mutta ei silti pitänyt valmiista kappaleesta, koska koki sen hätäiseksi.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti sanat sanon pienen rukouksen puolestasi sanoitukset

**Asiakirjan numero 8646**

**Tekstin numero 0**

Vuosikymmenten aikana satama laajeni valtavasti, laitureita ja lastinkäsittelykapasiteettia lisättiin. Mumbain laajeneva kasvu ja väestöpaineet rajoittivat kuitenkin sataman kasvua 1970-luvulle tultaessa. Tämä johti Nhava Shevan sataman perustamiseen Mumbain sataman toiselle puolelle Navi Mumbaihin Konkanin mantereelle. Nhava Sheva aloitti toimintansa vuonna 1989, ja suurin osa konttiliikenteestä kulkee nykyään Nhava Shevan kautta.

**Kysymys 0**

satama, joka kehitettiin vähentämään Mumbain sataman ruuhkautumista on

**Asiakirjan numero 8647**

**Tekstin numero 0**

Mississippin osavaltio

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lippu | Tiiviste |

Lempinimi(t): ``Magnolia State'', ``The Hospitality State'' Motto(t): Pinta-ala Sijoitettu 32. sijalle Yhteensä 48 430 sq mi (125 443 km) Leveys 170 mailia (275 km) Pituus 340 mailia (545 km) Pituus 340 mailia (545 km) % vettä 3 % Leveyspiiri 30 ° 12 ′ N - 35 ° N Pituuspiiri 88 ° 06 ′ W - 91 ° 39 ′ W Väestö Sijoitettu 32. sijalle Yhteensä 2 988 726 (2016 est.) Tiheys 63,5 / sq mi (24.5 / km) Sijoitus 32. Kotitalouksien mediaanitulo 40 037 $ (51.) Korkeus Korkein kohta Woodall Mountain 807 ft (246.0 m) Keskimääräinen 300 ft (90 m) Matalin kohta Meksikonlahden merenpinta Ennen osavaltion perustamista Mississippi Territory Liittyminen unioniin 10. joulukuuta 1817 (20.) Kuvernööri Phil Bryant (R) Varakuvernööri Tate Reeves (R) Lainsäätäjä Mississippi Lainsäätäjä Ylähuone Osavaltion senaatti Alahuone Edustajainhuone Yhdysvaltain senaattorit.

* Thad Cochran (R)
* Roger Wicker (R)

Yhdysvaltain edustajainhuoneen valtuuskunta 3 republikaania, 1 demokraatti (luettelo) Aikavyöhyke Central: ISO 3166 US-MS Lyhenteet MS, Miss. Verkkosivusto www.ms.gov

**Kysymys 0**

missä Mississippin osavaltio on kooltaan sijoittunut

**Teksti numero 1**

Huhtikuussa 1699 ranskalaiset siirtolaiset perustivat ensimmäisen eurooppalaisen asutuksen Fort Maurepasiin (tunnetaan myös nimellä Old Biloxi), joka rakennettiin nykyisen Ocean Springsin lähelle Persianlahden rannikolle. Paikan asetti Pierre Le Moyne d'Iberville. Vuonna 1716 ranskalaiset perustivat Mississippi-joen varrelle Natchezin (Fort Rosalie); siitä tuli alueen hallitseva kaupunki ja kauppapaikka. Ranskalaiset kutsuivat laajempaa aluetta "Uudeksi Ranskaksi"; espanjalaiset vaativat edelleen itselleen osan nykyisen eteläisen Alabaman Persianlahden rannikkoalueesta (Mobile Bayn itäpuolella) sekä koko nykyisen Floridan alueen.

**Kysymys 0**

joka perusti ensimmäisen eurooppalaisen tukikohdan Mississippiin vuonna 1699.

**Teksti numero 2**

Mississippin osavaltio

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lippu | Tiiviste |

Lempinimi(t): ``Magnolia State'', ``The Hospitality State'' Motto(t): Mississippian Demonyymi Pääkaupunki (ja suurin kaupunki) Jackson Suurin metropolialue Jacksonin metropolialue Alue Sijoitus 32. Yhteensä 48 430 neliömiiliä (125 443 km) Leveys 170 mailia (275 km) Pituus 340 mailia (545 km) Vesi % 3 % Leveysaste 30 ° 12 ′ N-35 ° N Pituusaste 88 ° 06 ′ W-91 ° 39 ′ W Väestö Sijoitus 32. Yhteensä 2 988 726 (2016 est.).) Tiheys 63,5 / sq mi (24.5 / km) Sijoitus 32. Kotitalouksien mediaanitulo 40 037 $ (51s / t) Korkeus Korkein kohta Woodall Mountain 807 ft (246.0 m) Keskimääräinen 300 ft (90 m) Matalin kohta Meksikonlahti Merenpinnan taso Ennen osavaltioksi tuloa Mississippi Territory Liittyminen unioniin 10. joulukuuta 1817 (20.) Kuvernööri Phil Bryant (R) Kuvernööriluutnantti Tate Reeves (R) Lainsäätäjä Mississippi Lainsäätäjä Ylähuone Osavaltion senaatti Alahuone Edustajainhuone Yhdysvaltain senaattorit.

* Roger Wicker (R)
* Cindy Hyde-Smith (R)

Yhdysvaltain edustajainhuoneen valtuuskunta 3 republikaania, 1 demokraatti (luettelo) Aikavyöhyke Central: ISO 3166 US-MS Lyhenteet MS, Miss. Verkkosivusto www.ms.gov

**Kysymys 0**

Mississippi pohjoinen etelä etäisyys on noin kuinka monta mailia

**Asiakirjan numero 8648**

**Tekstin numero 0**

Beyond Good and Evil 2 on tuleva toimintaseikkailuvideopeli, jonka on kehittänyt Ubisoft Montpellier ja julkaissut Ubisoft. Se on vuonna 2003 julkaistun Beyond Good & Evilin esiosa. Sen kehitystä leimasi mediassa epävarmuus, epäilys ja huhut pelin tulevaisuudesta, kunnes se julkistettiin virallisesti Ubisoftin E3 2017 -konferenssissa, vaikka julkaisuikkunaa tai kohdealustaa ei ole paljastettu.

**Kysymys 0**

Milloin julkistettiin Beyond Good and Evil 2

**Teksti numero 1**

Beyond Good and Evil 2 on tuleva toimintaseikkailuvideopeli, jota Ubisoft Montpellier kehittää ja jonka Ubisoft julkaisee. Se on esiosa vuoden 2003 Beyond Good & Evil -pelille. Sen kehitystä leimasi mediassa epävarmuus, epäilys ja huhut pelin tulevaisuudesta, kunnes se julkistettiin virallisesti Ubisoftin E3 2017 -konferenssissa, vaikka julkaisuikkunaa tai kohdealustaa ei ole paljastettu.

**Kysymys 0**

joka tekee hyvän ja pahan tuolla puolen 2

**Asiakirjan numero 8649**

**Tekstin numero 0**

IP-multimediaosajärjestelmä tai IP-multimediaydinverkon osajärjestelmä (IMS) on arkkitehtuurinen kehys IP-multimediapalvelujen tarjoamista varten. Matkapuhelimet ovat perinteisesti tarjonneet äänipuhelupalveluja piirikytkentäisen verkon kautta, eivätkä varsinaisesti IP-pakettikytkentäisen verkon kautta. Älypuhelimissa on tullut saataville vaihtoehtoisia menetelmiä puheensiirtoon (VoIP) tai muihin multimediapalveluihin, mutta niitä ei ole standardoitu koko alalla. IMS on arkkitehtuurikehys, jonka avulla tällainen standardointi voidaan toteuttaa.

**Kysymys 0**

mikä on ip-multimedia-alijärjestelmä (ims)?

**Asiakirjan numero 8650**

**Tekstin numero 0**

Neljännen kauden viimeisessä jaksossa Bea kuoli Joan Fergusonin (Pamela Rabe) puukotettua häntä useita kertoja. Tuottajat vahvistivat, että hahmo oli poistettu "dramaattisista syistä" eikä se palaisi sarjan viidennellä kaudella. Sarjan vastaava tuottaja Jo Porter totesi: "On aina uskomattoman vaikea päätös sanoa hyvästit Bea Smithin kaltaiselle rakastetulle ja kunnioitetulle hahmolle. Siksi tällä tarinalla on ollut niin suuri vaikutus meihin kaikkiin, ja olemme varmoja, että fanit tuntevat samoin. Tämä päätös oli erityisen vaikea, koska se merkitsi myös jäähyväisten jättämistä Danielle Cormackille." Porter lisäsi, että Bean lähtö antaa uusille hahmoille ja tarinoille mahdollisuuden nousta keskiöön viidennellä kaudella.

**Kysymys 0**

Kuka yrittää tappaa Bean Goewworthissa?

**Asiakirjan numero 8651**

**Tekstin numero 0**

Tavallinen aikuisten jalkapallo-ottelu koostuu kahdesta 45 minuutin puoliajasta. Kumpikin puoliaika jatkuu yhtäjaksoisesti, mikä tarkoittaa, että kelloa ei pysäytetä, kun pallo on poissa pelistä. Puoliaikojen välillä pidetään yleensä 15 minuutin puoliaika. Ottelun loppua kutsutaan täysajaksi. Erotuomari on ottelun virallinen ajanottaja, ja hän voi ottaa huomioon vaihtojen, loukkaantuneiden ja hoitoa tarvitsevien pelaajien tai muiden keskeytysten vuoksi menetetyn ajan. Tätä lisäaikaa kutsutaan FIFA:n asiakirjoissa lisäajaksi, mutta tavallisimmin siitä käytetään nimitystä seisonta-aika tai loukkaantumisaika, mutta myös häviöaikaa voidaan käyttää synonyyminä. Jatkoajan kesto on erotuomarin yksinomaisessa harkinnassa. Jatkoaika ei korvaa täysin aikaa, jonka pallo on poissa pelistä. 90 minuutin pelissä on yleensä noin tunti "tehokasta peliaikaa". Erotuomari yksin antaa merkin ottelun päättymisestä. Otteluissa, joissa on nimetty neljäs erotuomari, erotuomari ilmoittaa puoliajan loppupuolella, kuinka monta minuuttia hän aikoo lisätä peliaikaa. Tämän jälkeen neljäs erotuomari ilmoittaa asiasta pelaajille ja katsojille pitämällä taulua, jossa lukema näkyy. Erotuomari voi pidentää ilmoitettua jatkoaikaa. Lisäaika otettiin käyttöön vuonna 1891 Stoken ja Aston Villan välisessä ottelussa sattuneen välikohtauksen vuoksi. Kun ottelu oli häviöllä 1 -- 0 ja vain kaksi minuuttia oli jäljellä, Stoke sai rangaistuspotkun. Villan maalivahti potkaisi pallon pois kentältä, ja kun pallo oli saatu takaisin, 90 minuuttia oli kulunut ja peli oli päättynyt. Samassa laissa sanotaan myös, että kumman tahansa puoliajan kestoa jatketaan siihen asti, kunnes suoritettava tai uudelleen suoritettava rangaistuspotku on suoritettu, joten mikään peli ei saa päättyä suoritettavaan rangaistuspotkuun.

**Kysymys 0**

kuinka monta minuuttia on ammattilaisjalkapallopelissä

**Teksti numero 1**

Jokaisessa joukkueessa on enintään yksitoista pelaajaa (lukuun ottamatta vaihtopelaajia), joista yhden on oltava maalivahti. Kilpailusäännöissä voidaan määrätä joukkueen muodostamiseen tarvittava vähimmäismäärä pelaajia, joka on yleensä seitsemän. Maalivahdit ovat ainoita pelaajia, jotka saavat pelata palloa käsillään tai käsivarsillaan edellyttäen, että he tekevät sen rangaistusalueella oman maalinsa edessä. Vaikka valmentaja sijoittaa kenttäpelaajat (muut kuin maalivahdit) strategisesti erilaisiin asemiin, näitä asemia ei ole määritelty tai vaadittu säännöissä.

**Kysymys 0**

kuinka monta pelaajaa joukkueessa on jalkapallossa?

**Asiakirjan numero 8652**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pariskunta | Jakso | Tulos |
| Hayden & Gianna |  | Ei täsmää |
| Andre & Alicia |  | Ei täsmää |
| Ozzy & Carolina |  | Ei täsmää |
| Osvaldo & tyrannia |  | Ei täsmää |
| Edward & Kam | 5 | Täydellinen ottelu |
| Ozzy & Hannah | 6 | Ei täsmää |
| Andre & Taylor | 7 | Ei täsmää |
| Hayden & Carolina | 8 | Täydellinen ottelu |
| Derrick & Tyranny | 9 | Truth Booth Trade |
| Joey & Casandra | 10 | Truth Booth Trade |

**Kysymys 0**

Kuka oli ottelut varten oletko yksi kausi 5

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pariskunta | Viikko | Tulos |
| Ethan & Keyana |  | Ei täsmää |
| Anthony & Geles |  | Ei täsmää |
| Malcolm & Nurys |  | Ei täsmää |
| Dimitri & Nicole |  | Ei täsmää |
| Clinton & Uche | 5 | Ei täsmää |
| Keith & Alexis | 6 | Ei täsmää |
| Keith & Alivia | 7 | Ei täsmää |
| Michael & Audrey | 8 | Ei täsmää |
| Tyler & Nicole | 9 | Täydellinen ottelu |
| Dimitri & Jada | 10 | Ei täsmää |

**Kysymys 0**

Kuka meni totuuskoppiin Jakso 2

**Teksti numero 2**

Kausi Alun perin esitetty

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijöiden lukumäärä | Löytyikö kaikki täydelliset vastineet? | Voitettu raha yhteensä |  |  |  |  |
| Kausi ensi-ilta | Kauden päätös |  |  |  |  |  |
|  |  | 21. tammikuuta 2014 (2014-01-21) | 25. maaliskuuta 2014 (2014-03-25) | 20 | Y | $1,000,000 |
|  |  | 6. lokakuuta 2014 (2014-10-06) | 8. joulukuuta 2014 (2014-12-08) | 21 | Y | $1,000,000 |
|  |  | 24. syyskuuta 2015 (2015-09-24) | 18. marraskuuta 2015 (2015-11-18) | 20 | Y | $750,000 |
|  |  | 13. kesäkuuta 2016 (2016-06-13) | 15. elokuuta 2016 (2016-08-15) | 20 | Y | $750,000 |
|  | 5 | 11. tammikuuta 2017 (2017-01-11) | 15. maaliskuuta 2017 (2017-03-15) | 22 |  | $0 |
|  | 6 | 20. syyskuuta 2017 (2017-09-20) | 6. joulukuuta 2017 (2017-12-06) | 22 | Y | $1,000,000 |
|  | 7 | 2018 (2018) | 2018 (2018) |  |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin alkaa uusi kausi sarjasta Oletko sinä se oikea?

**Kysymys 1**

Milloin uusi kausi are you the one -sarjasta tulee ulos?

**Teksti numero 3**

Seitsemäs kausi saa ensi-iltansa 15. elokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin tulee are you the one 2018

**Teksti numero 4**

Kuudes kausi sai ensi-iltansa 20. syyskuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin on oletko se yksi kausi 6 ilmaan

**Kysymys 1**

milloin kausi 6 oletko sinä se yksi alkaa

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kaverit viikko |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Anthony | Geles | Diandra | Jada | Keyana | Nicole | Keyana | Keyana | Alivia | Uche | Alexis |
| Clinton | Uche | Uche | Uche | Uche | Jada | Geles | Geles | Geles | Geles | Geles |
| Dimitri | Diandra | Nicole | Nurys | Alexis | Uche | Diandra | Diandra | Diandra | Audrey | Nurys |
| Ethan | Jada | Jada | Alexis | Nicole | Geles | Jada | Zoe | Alexis | Nurys | Zoe |
| Joe | Zoe | Audrey | Zoe | Zoe | Zoe | Alexis | Uche | Jada | Zoe | Uche |
| Kareem | Alivia | Alivia | Alivia | Diandra | Alivia | Nurys | Nurys | Nurys | Diandra | Diandra |
| Keith | Alexis | Alexis | Diandra | Nurys | Alexis | Zoe | Jada | Audrey | Jada | Jada |
| Malcolm | Nurys | Nurys | Geles | Alivia | Diandra | Alivia | Alexis | Uche | Alexis | Alivia |
| Michael | Keyana | Keyana | Audrey | Geles | Nurys | Uche | Audrey | Keyana | Keyana | Keyana |
| Shad | Audrey | Geles | Keyana | Audrey | Audrey | Audrey | Alivia | Zoe | Alivia | Audrey |
| Tyler | Nicole | Zoe | Nicole | Jada | Keyana | Nicole | Nicole | Nicole | Nicole | Nicole |
| Oikeat ottelut |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 5 | 11 |

**Kysymys 0**

jotka olivat täydellisiä otteluita oletko sinä se yksi kausi 6

**Teksti numero 6**

Kuvattu Melbournessa, Australiassa. Juontajana Karamo Brown. Ensiesitys 22. maaliskuuta 2017.

**Kysymys 0**

kuka isännöi olet sinä yksi toinen mahdollisuus

**Teksti numero 7**

Kausi Alun perin esitetty

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijöiden lukumäärä | Löytyikö kaikki täydelliset vastineet? | Voitettu raha yhteensä |  |  |  |  |
| Kausi ensi-ilta | Kauden päätös |  |  |  |  |  |
|  |  | 21. tammikuuta 2014 (2014-01-21) | 25. maaliskuuta 2014 (2014-03-25) | 20 | Y | $1,000,000 |
|  |  | 6. lokakuuta 2014 (2014-10-06) | 8. joulukuuta 2014 (2014-12-08) | 21 | Y | $1,000,000 |
|  |  | 24. syyskuuta 2015 (2015-09-24) | 18. marraskuuta 2015 (2015-11-18) | 20 | Y | $750,000 |
|  |  | 13. kesäkuuta 2016 (2016-06-13) | 15. elokuuta 2016 (2016-08-15) | 20 | Y | $750,000 |
|  | 5 | 11. tammikuuta 2017 (2017-01-11) | 15. maaliskuuta 2017 (2017-03-15) | 22 |  | $0 |
|  | 6 | 20. syyskuuta 2017 (2017-09-20) | 6. joulukuuta 2017 (2017-12-06) | 22 | Y | $1,000,000 |
|  | 7 | 8. elokuuta 2018 (2018-08-08) | 2018 (2018) |  |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin tulee 7. kausi?

**Teksti numero 8**

Kausi Alun perin esitetty

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijöiden lukumäärä | Löytyikö kaikki täydelliset vastineet? | Voitettu raha yhteensä |  |  |  |  |
| Kausi ensi-ilta | Kauden päätös |  |  |  |  |  |
|  |  | 21. tammikuuta 2014 (2014-01-21) | 25. maaliskuuta 2014 (2014-03-25) | 20 | Y | $1,000,000 |
|  |  | 6. lokakuuta 2014 (2014-10-06) | 8. joulukuuta 2014 (2014-12-08) | 21 | Y | $1,000,000 |
|  |  | 24. syyskuuta 2015 (2015-09-24) | 18. marraskuuta 2015 (2015-11-18) | 20 | Y | $750,000 |
|  |  | 13. kesäkuuta 2016 (2016-06-13) | 15. elokuuta 2016 (2016-08-15) | 20 | Y | $750,000 |
|  | 5 | 11. tammikuuta 2017 (2017-01-11) | 15. maaliskuuta 2017 (2017-03-15) | 22 |  | $0 |
|  | 6 | 20. syyskuuta 2017 (2017-09-20) | 6. joulukuuta 2017 (2017-12-06) | 22 | Y | $1,000,000 |
|  | 7 | 15. elokuuta 2018 (2018-08-15) | 2018 (2018) | 22 |  | N / A |

**Kysymys 0**

milloin alkaa uusi kausi are you the one -ohjelmasta?

**Kysymys 1**

milloin kausi 7 are you the one lähetetään?

**Teksti numero 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mies kilpailija | Naiskilpailija | Alkuperäinen kausi | Viimeistely |
| Devin Walker-Molaghan | Rashida Beach | AYTO? 3 | Voittajat |
| Morgan St. Pierre | Tori Deal | AYTO? 4 | Toiseksi sijoittuneet |
| Adam Kuhn | Shanley McIntee | AYTO? 1 | 3. sija |
| Cameron Kolbo | Mikala Thomas | AYTO? 4 | 4. sija |
| Mike Cerasani | Alicia Wright | AYTO? 5 | 5. sija |
| Asaf Goren | Kaylen Zahara | AYTO? 4 | 6. sija |
| Hayden Weaver | Carolina Duarte | AYTO? 5 | 7. sija |
| Giovanni ``Gio'' Rivera | Francesca Duncan | AYTO? 4 | 8. sija |
| Nathan ``Nate'' Siebenmark | Ellie Puckett | AYTO? 2 | 9. sija |
| Derrick Henry | Casandra Martinez | AYTO? 5 | 10. sija |

**Kysymys 0**

Millä kaudella Cameron oli mukana?

**Asiakirjan numero 8653**

**Tekstin numero 0**

Vegas Vacation kuvattiin Las Vegasissa, Nevadassa, vilkkaan turistisesongin aikana, kesäkuun puolivälistä syyskuun loppuun 1996. Laajoja kuvauksia tehtiin The Mirage Resort -hotellissa, ja niihin sisältyivät muun muassa hotellin sukeltavat delfiinit ja Siegfried & Roy -show. Muihin kuvauspaikkoihin kuului myös Casa de Shenandoah, joka on myös elokuvassa esiintyvän viihdetaiteilija Wayne Newtonin koti. Kohtauksia kuvattiin myös Klondike-hotellissa ja -kasinolla sekä Las Vegasin Video Sound Film Production Centerin äänitiloissa.

**Kysymys 0**

Missä National Lampoon's Vegas Holiday kuvattiin?

**Teksti numero 1**

Vegasiin saavuttuaan perhe joutuu lukuisiin seikkailuihin. Griswoldit vierailevat Eddie-serkun, Ellenin Catherine-serkun aviomiehen luona. Eddie ja hänen perheensä asuvat nyt aavikolla Las Vegasin pohjoispuolella, entisellä vetypommin testausalueella. Kun Clark on opas Artyn johdolla ryhmäkierroksella Hooverin padolla, hän lähtee ryhmästä, kun padon sisäpuolella oleviin käytäviin on vahingossa syntynyt vuoto, ja hänen on pakko kiivetä telineitä pitkin padon huipulle päästäkseen ulos, koska hänen avunhuutonsa eivät kuulu veden pauhatessa. Seuraavana yönä he yllättyvät huomatessaan, että heidän hotellihuoneeseensa on toimitettu liput Wayne Newtonin konserttiin ja Ellenin mekko. He menevät konserttiin, mutta huomaavat, että Newton oli lähettänyt mekon. Laulaessaan hän tuo Ellenin lavalle laulamaan kanssaan ja vierailee heidän pöydässään.

**Kysymys 0**

Missä Eddie-serkku asui Vegasissa lomalla...

**Asiakirjan numero 8654**

**Tekstin numero 0**

* Robert Bailey Jr. on Wyborne "Wybie" Lovat, Coralinen vuokraemännän nörttimäinen ja hermostunut 11-vuotias pojanpoika. Wybie on hahmo, joka otettiin käyttöön elokuvasovitusta varten, jotta katsojalle ``ei olisi tyttöä, joka kävelee ympäriinsä ja puhuu välillä itsekseen''.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Wybien äänen Coralinen elokuvassa?

**Teksti numero 1**

Coraline on vuonna 2009 ilmestynyt yhdysvaltalainen 3D-stop-motion-kauhuelokuva, joka perustuu Neil Gaimanin samannimiseen romaaniin vuodelta 2002. Se oli ensimmäinen Laikan tuottama pitkä elokuva, ja sen levityksestä vastasi Focus Features. Elokuva kertoo seikkailunhaluisesta tytöstä, joka löytää uudesta kodistaan salaisen oven takaa ihannoidun rinnakkaismaailman, tietämättä, että vaihtoehtoinen maailma sisältää synkän ja pahaenteisen salaisuuden. Henry Selickin käsikirjoittama ja ohjaama elokuva tehtiin Gaimanin suostumuksella ja yhteistyössä.

**Kysymys 0**

Millainen animaatio on elokuva Coraline?

**Asiakirjan numero 8655**

**Tekstin numero 0**

Kauppalauseke kuvaa Yhdysvaltojen perustuslaissa lueteltua lueteltua valtaa (I artiklan 8 pykälän 3 momentti). Lausekkeessa todetaan, että Yhdysvaltojen kongressilla on valta "säännellä kauppaa ulkomaisten kansojen kanssa, useiden osavaltioiden kesken ja intiaaniheimojen kanssa". Tuomioistuimet ja kommentaattorit ovat yleensä käsitelleet kutakin näistä kolmesta kaupan alasta erillisenä kongressille myönnettynä valtuutena. Kaupan lausekkeen yksittäisiin osatekijöihin viitataan usein erityisillä termeillä: ulkomaankauppalauseke, osavaltioiden välistä kauppaa koskeva lauseke ja intiaanien kauppaa koskeva lauseke.

**Kysymys 0**

säännellä kauppaa ulkovaltojen kanssa ja useiden osavaltioiden välillä sekä intiaaniheimojen kanssa.

**Kysymys 1**

kenellä on toimivalta säännellä ulkomaankauppaa

**Kysymys 2**

kauppalauseke oikeuttaa kongressin tekemään sen, mitä

**Kysymys 3**

kauppalausekkeen nojalla kongressilla on toimivalta säännellä

**Teksti numero 1**

Kauppalauseke kuvaa Yhdysvaltojen perustuslaissa lueteltua lueteltua valtaa (I artiklan 8 pykälän 3 momentti). Lausekkeessa todetaan, että Yhdysvaltojen kongressilla on valta "säännellä kauppaa ulkomaisten kansojen kanssa, useiden osavaltioiden kesken ja intiaaniheimojen kanssa". Tuomioistuimet ja kommentaattorit ovat yleensä käsitelleet kutakin näistä kolmesta kaupan alasta erillisenä kongressille myönnettynä valtuutena. On tavallista, että kauppapykälän yksittäisiin osatekijöihin viitataan erityisillä termeillä: Ulkomaankauppalauseke, osavaltioiden välistä kauppaa koskeva lauseke ja intiaanikauppalauseke.

**Kysymys 0**

määriteltäessä kongressin toimivaltaa säännellä kaupankäyntiä tapauksessa, jossa on kyse

**Teksti numero 2**

Kauppalauseke on yksi perustajien kongressille antamista perustavanlaatuisimmista valtuuksista. Valtioiden välisen kauppalausekkeen toimivallan ulkorajoista on käyty pitkään kiivasta poliittista kiistaa. Kauppalausekkeen kuudentoista sanan tulkinta on auttanut määrittelemään liittovaltion hallituksen ja osavaltioiden välisen vallan tasapainon sekä liittovaltion kahden vaaleilla valitun hallinnonhaaran ja oikeuslaitoksen välisen vallan tasapainon. Sellaisenaan se vaikuttaa suoraan Yhdysvaltain kansalaisten elämään.

**Kysymys 0**

liittovaltion kongressi säätelee useimpien yritysten asioita seuraavien säädösten avulla.

**Asiakirjan numero 8656**

**Tekstin numero 0**

* 8.-15. syyskuuta 2015: Linda-hurrikaanin jäänteet toivat paikallisia sadekuuroja Santa Barbarasta San Diegoon, Kaliforniaan. Syyskuun 15. päivänä Los Angeles sai 2,39 tuumaa sadetta, mikä teki siitä yhden sateisimmista syyskuisista päivistä vuodesta 1877 lähtien, ja oli toiseksi sateisin päivä vuoden 1939 jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin hurrikaani iski viimeksi Los Angelesiin?

**Teksti numero 1**

Vuoden 1850 jälkeen vain seitsemän trooppista syklonia on tuonut myrskytuulia Yhdysvaltojen lounaisosiin. Ne ovat: Vuonna 1939 Long Beachin trooppinen myrsky, joka laskeutui San Pedron lähelle vuonna 1939, trooppisen myrskyn Jennifer-Katherinen jäänteet vuonna 1963, hirmumyrsky Emilyn jäänteet vuonna 1965, hirmumyrsky Joannen jäänteet vuonna 1972, hirmumyrsky Kathleenin jäänteet vuonna 1976 ja hirmumyrsky Noran jäänteet sen jälkeen, kun se oli alennettu trooppiseksi myrskyksi vuonna 1997.

**Kysymys 0**

Viimeksi kun hurrikaani iski länsirannikolle, -

**Kysymys 1**

Milloin hurrikaani on viimeksi iskenyt länsirannikolle?

**Asiakirjan numero 8657**

**Tekstin numero 0**

Matt Hill, Samuel Vincent ja Tony Sampson näyttelivät Ediä, Double D:tä ja Eddyä. David Paul ``Buck'' Grove ja Keenan Christensen näyttelivät Jonny 2 × 4:n ja Jimmyn rooleja, kun taas Sarahin äänenä oli Janyse Jaud. Peter Kelamis äänesti Rolfia, kun taas Kathleen Barr esitti Keviniä. Nazzin äänenä toimi Tabitha St. Germain kaudella 1, Jenn Forgie kaudella 3 ja Erin Fitzgerald kausilla 2, 4, 5 ja 6. Fitzgerald esitti myös Mayta, yhtä Kankerin sisaruksista, paitsi kaudella 3, jolloin hänen äänensä käytti Jenn Forgie. Kahta muuta Kankerin sisarta, Mariea ja Leetä, ääninäyttelivät Kathleen Barr ja Janyse Jaud. Eddyn aikuinen veli mainitaan usein sarjan aikana, mutta hän esiintyy vasta Ed, Edd n Eddy's Big Picture Show'ssa, jossa hänen äänensä antaa sarjan ääniohjaaja Terry Klassen.

**Kysymys 0**

KUKA PUHUTAA ED:N EDD:N EDD:N JA EDDYN ÄÄNET

**Teksti numero 1**

Ed, Edd ja Eddy sai kriitikoilta yleisesti ottaen myönteisiä arvioita, ja siitä tuli yksi Cartoon Networkin menestyneimmistä alkuperäissarjoista. Se voitti Reuben-palkinnon, kaksi Leo-palkintoa ja SOCAN-palkinnon, ja se oli myös ehdolla neljään Leo-palkintoon, Annie-palkintoon ja kahteen Kids' Choice Awardiin. Sarja keräsi 31 miljoonan kotitalouden yleisön, sitä lähetettiin 120 maassa ja se osoittautui suosituksi lasten, nuorten ja aikuisten keskuudessa. Ed, Edd ja Eddy oli 10 vuoden kestollaan Cartoon Networkin pitkäikäisin alkuperäissarja sarjan päättyessä.

**Kysymys 0**

Mikä on pisimpään pyörinyt sarjakuvaohjelma?

**Asiakirjan numero 8658**

**Tekstin numero 0**

William Alvin Moody (10. huhtikuuta 1954 - 5. maaliskuuta 2013), joka tunnetaan paremmin kehänimillä Paul Bearer ja Percival' Percy' Pringle III, oli yhdysvaltalainen ammattipainimanageri. Hänet tunnetaan parhaiten ajastaan World Class Championship Wrestlingissä (WCCW) ja World Wrestling Federationissa (WWF, myöhemmin WWE), jossa hän toimi sellaisten painijoiden kuin The Undertaker, Kane ja Mick Foley managerina.

**Kysymys 0**

Kuka on Paul Bearer ja kuka on Kane ja hautausurakoitsija?

**Asiakirjan numero 8659**

**Tekstin numero 0**

The Little Shop of Horrors on Roger Cormanin ohjaama yhdysvaltalainen musta komediaelokuva vuodelta 1960. Charles B. Griffithin käsikirjoittama elokuva on farssi riittämättömästä kukkakauppiaan apulaisesta, joka kasvattaa kasvia, joka syö ihmislihaa ja -verta. Elokuvan konseptin uskotaan perustuvan John Collierin vuonna 1932 kirjoittamaan tarinaan ``Vihreitä ajatuksia'', joka kertoo ihmissyöjäkasvista. Dennis McDougal ehdottaa kuitenkin, että Griffithin vaikutteita on saattanut saada Arthur C. Clarken vuonna 1956 ilmestyneestä scifi-novellista ``The Reluctant Orchid'' (joka puolestaan sai vaikutteita H.G. Wellsin vuonna 1905 ilmestyneestä tarinasta ``The Flowering of the Strange Orchid''). Ihmissyöjäkasveja koskeva mytologia juontaa juurensa ainakin 1800-luvulta ja todennäköisesti paljon aikaisemmin.

**Kysymys 0**

Milloin alkuperäinen kauhujen pikku kauppa tehtiin?

**Asiakirjan numero 8660**

**Tekstin numero 0**

Wahlbergin hahmon lauluäänestä vastasi Steelheartin keulahahmo Miljenko Matijevic Steel Dragon -laulujen osalta, ja viimeisen numeron dubbauksesta vastasi Brian Vander Ark. Jeff Scott Soto (Talismanin, Yngwie Malmsteenin, Soul Sirkuksen ja Journeyn jäsen) antoi äänensä Wahlbergin hahmon korvaavalle laulajalle. Kennedy on ainoa näyttelijä, jonka todellista ääntä käytetään... Ralph Saenz (Teräspantteri) esiintyy myös lyhyesti laulajana, joka koe-esiintyy studiolla Chrisin edellä.

**Kysymys 0**

Kuka teki Mark Wahlbergin laulun Rockstarissa?

**Kysymys 1**

joka oli äänenä elokuvassa Rockstar

**Kysymys 2**

kuka lauloi elokuvassa Rock Star?

**Kysymys 3**

Kuka laulaa Steel Dragonin lauluja Rockstarissa?

**Kysymys 4**

joka lauloi Mark wahlbergin laulun Rockstarissa...

**Teksti numero 1**

Eräänä päivänä Chris saa odottamattoman puhelun Steel Dragonin perustajalta ja rytmikitaristilta Kirk Cuddylta (Dominic West), ja hänelle tarjotaan koe-esiintymistä bändiin (kiitos kahden Blood Pollutionin groupien, jotka näyttivät Kirkille videonauhan yhdestä Blood Pollutionin konsertista). Kun Chris on kerran lyönyt luurin korvaan luultuaan, että Rob pilailee hänen kanssaan, hän suostuu hurmioituneena. Studiolla hän tapaa bändin ja kuulee, että Bobby Beers sai potkut, koska hän oli kaapissa oleva homoseksuaali, ja esittää erinomaisesti kappaleen ``We All Die Young'' (Steel Dragonin kappale elokuvassa, mutta se on itse asiassa Steelheartin kappale, jonka laulaja Miljenko Matijevic antaa Colen lauluäänen elokuvassa). Chris liittyy bändin uudeksi laulajaksi ja ottaa käyttöön taiteilijanimen ``Izzy''. Steel Dragonin menestyksekkään debyyttikonsertin jälkeen Izzy joutuu selviytymään uuden maineensa ja menestyksensä tuomista paineista. Yhtye lähtee pitkälle kiertueelle, ja Izzy kokee elämäntavan ylilyöntejä, ja yhtyeen manageri Mats (Timothy Spall) toimii Izzylle sympaattisena mentorina.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun elokuvassa Rockstar...

**Teksti numero 2**

Rock Star on Stephen Herekin ohjaama yhdysvaltalainen draamakomedia vuodelta 2001, jonka pääosissa nähdään Mark Wahlberg ja Jennifer Aniston. Se kertoo tarinan Chris ``Izzy'' Colesta, tribuuttibändin laulajasta, jonka nousu suosikkibändinsä laulajaksi on saanut inspiraationsa tosielämän tarinasta Tim ``Ripper'' Owensista, Judas Priest -tribuuttibändin laulajasta, joka valittiin laulaja Rob Halfordin tilalle, kun tämä jätti bändin.

**Kysymys 0**

keneen perustuu elokuva Rock Star

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Taiteilija | Pituus |
| 1. | ``Rock Star'' (Art Alexakis) | Everclear | 3: 30 |
| 2. | ``Livin' the Life'' (Steve Plunkett, Peter Beckett) | Teräslohikäärme | 3: 14 |
| 3. | ``Wild Side \*'' (Vince Neil, Nikki Sixx, Tommy Lee) | Mötley Crüe | 4: 34 |
| 4. | ``Me kaikki kuolemme nuorina'' (Miljenko Matijevic, Kenny Kanowski) | Teräslohikäärme | 4: 01 |
| 5. | "Veren saastuminen" (Twiggy Ramirez) | Teräslohikäärme | 3: 59 |
| 6. | ``Livin' on a Prayer \*'' (Jon Bon Jovi, Richie Sambora, Desmond Child) | Bon Jovi | 4: 08 |
| 7. | ``Stand Up'' (Sammy Hagar) (Sammy Hagar) | Teräslohikäärme | 4: 18 |
| 8. | ``Stranglehold'' (Ted Nugent) | Ted Nugent | 8: 23 |
| 9. | "Hukkaanheitetty sukupolvi" (Desmond Child, A. Allen (Ajay Popoff), J. Allen (Jeremy Popoff)) | Teräslohikäärme | 2: 54 |
| 10. | ``Lick It Up'' (Paul Stanley, Vinnie Vincent) | KISS | 3: 56 |
| 11. | ``Long Live Rock' n' Roll'' (Ronnie James Dio, Ritchie Blackmore) | Teräslohikäärme | 3: 27 |
| 12. | "Paholainen sisällä \*" (Andrew Farriss, Michael Hutchence) | INXS | 5: 13 |
| 13. | "Värikäs" (Brian Vander Ark) (Brian Vander Ark) | Verve-putki | 4: 25 |
| 14. | ``Gotta Have It'' (Trevor Rabin) | Trevor Rabin | 2: 57 Kokonaispituus: |
| 58: 59 |  | | |

**Kysymys 0**

kuka laulaa viimeisen kappaleen elokuvassa Rockstar...

**Asiakirjan numero 8661**

**Tekstin numero 0**

Kirkkoarkkitehtuurissa alttari on alttarin ympärillä oleva tila, johon kuuluvat kuoro ja pyhäkkö (joskus myös presbyterio), perinteisen kristillisen kirkkorakennuksen liturgisessa itäpäässä. Se voi päättyä apsikseen. Se on yleensä papiston ja kuoron käyttämä alue jumalanpalveluksen aikana, kun taas seurakunta on keskilaivassa. Suora pääsy voi olla pappilan ovesta, joka sijaitsee yleensä kirkon eteläpuolella. Tämä on yksi määritelmä, jota kutsutaan joskus "tiukaksi" määritelmäksi; käytännössä kirkoissa, joiden itäpäädyssä on muita osia, kuten ambulatorio ja sivukappelit, myös nämä lasketaan usein osaksi kuorta, erityisesti arkkitehtuurista keskusteltaessa. Pienemmissä kirkoissa, joissa alttari on itäisen ulkoseinän takana ja joissa ei ole erillistä kuoroa, alttari ja pyhäkkö voivat olla samaa aluetta. Niissä kirkoissa, joissa alttarin takana on retrokuorialue, se saatetaan sisällyttää vain laajempaan alttarirakennuksen määritelmään.

**Kysymys 0**

kirkon osa, jossa on alttari

**Asiakirjan numero 8662**

**Tekstin numero 0**

Temple of the Dog oli yhdysvaltalainen rockin superyhtye, joka perustettiin Seattlessa, Washingtonissa vuonna 1990. Soundgardenin laulaja Chris Cornell suunnitteli sen kunnianosoituksena ystävälleen, edesmenneelle Andrew Woodille, joka oli Malfunkshun- ja Mother Love Bone -yhtyeiden laulaja. Kokoonpanoon kuuluivat Stone Gossard rytmikitarassa, Jeff Ament bassokitarassa (molemmat Mother Love Bone -yhtyeen entisiä jäseniä), Mike McCready soolokitarassa ja Matt Cameron rummuissa. Eddie Vedder esiintyi vieraana antamassa lead- ja taustalaulua.

**Kysymys 0**

ketkä olivat koiran temppelin jäseniä?

**Asiakirjan numero 8663**

**Tekstin numero 0**

Joakim (/ ˈdʒoʊəkɪm /; ``sen, jonka Jahve on asettanut'', hepr: יְהוֹיָקִים Yəhôyāqîm, kreikaksi Ἰωακείμ Iōākeím) oli katolisen, ortodoksisen ja anglikaanisen perinteen mukaan pyhän Annan aviomies ja Jeesuksen äidin Marian isä. Tarina Joakimista ja Annasta esiintyy ensimmäisen kerran apokryfikirjallisessa Jaakobin evankeliumissa. Joakimia ja Annea ei mainita Raamatussa. Hänen juhlapäivänsä on 26. heinäkuuta.

**Kysymys 0**

Kuka oli Marian isä Raamatussa?

**Asiakirjan numero 8664**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nimi | Puolue | Otti toimiston | Vasen toimisto |
|  | William Alexander Macdonald | Konservatiivinen | 1892 | 1893 |
|  | John Andrew Davidson | Konservatiivinen | 1893 | 1894 |
|  | James Fisher | Itsenäinen | 1894 | 1896 |
| . | Rodmond Roblin | Konservatiivinen | 1896 | 1900 |
|  | Thomas Greenway | Liberaali | 1900 | 1904 |
|  | Charles Mickle | Liberaali | 1904 | 1906 |
|  | Charles Mickle | Liberaali | 1908 | 1909 |
|  | Tobias Norris | Liberaali | 1910 | 1915 |
|  | Albert Prefontaine | Konservatiivinen | 1915 | 1920 |
|  | Tuntematon | Konservatiivinen | 1920 | 1922 |
|  | Tobias Norris | Liberaali | 1922 | 1927 |
|  | Fawcett Taylor | Konservatiivinen | 1927 | 1933 |
|  | William Sanford Evans | Konservatiivinen | 1933 | 1936 |
|  | Errick Willis | Konservatiivinen | 1936 | 1940 |
|  | Lewis Stubbs | Itsenäinen | 1940 | 1941 |
|  | Huntly Ketchen | Kokoomuksen vastainen konservatiivi | 1941 | 1943 |
|  | Seymour Farmer | CCF | 1943 | 1947 |
|  | Edwin Hansford | CCF | 1948 | 1950 |
|  | Errick Willis | Progressiivinen konservatiivi | 1950 | 1954 |
|  | Dufferin Roblin | Progressiivinen konservatiivi | 1954 | 1958 |
|  | Douglas Lloyd Campbell | Liberaali | 1958 | 1961 |
|  | Gildas Molgat | Liberaali | 1961 | 1969 |
|  | Walter Weir | Progressiivinen konservatiivi | 1969 | 1971 |
|  | Sidney Spivak | Progressiivinen konservatiivi | 1971 |  |
|  | Donald Craik | Progressiivinen konservatiivi |  | 1976 |
|  | Sterling Lyon | Progressiivinen konservatiivi | 1976 | 1977 |
|  | Edward Schreyer | NDP | 1977 | 1979 |
|  | Howard Pawley | NDP | 1979 | 1981 |
|  | Sterling Lyon | Progressiivinen konservatiivi | 1981 |  |
|  | Gary Filmon | Progressiivinen konservatiivi |  | 1988 |
|  | Sharon Carstairs | Liberaali | 1988 | 1990 |
|  | Gary Doer | NDP | 1990 | 1999 |
|  | Gary Filmon | Progressiivinen konservatiivi | 1999 | 2000 |
|  | Bonnie Mitchelson | Progressiivinen konservatiivi | 2000 | 2000 |
|  | Stuart Murray | Progressiivinen konservatiivi | 2000 | 2006 |
|  | Hugh McFadyen | Progressiivinen konservatiivi | 2006 | 2012 |
|  | Brian Pallister | Progressiivinen konservatiivi | 2012 | 2016 |
|  | Flor Marcelino | NDP | 2016 | 2017 |
|  | Wab Kinew | NDP | 2017 | Nykyinen |

**Kysymys 0**

ketkä ovat Manitoban kaksi oppositiojohtajaa?

**Teksti numero 1**

Wab Kinew NDP 2017 Läsnä

**Kysymys 0**

joka on Manitoban virallisen oppositiopuolueen johtaja.

**Asiakirjan numero 8665**

**Tekstin numero 0**

Hindenburg-luokan alukset rakennettiin kokonaan duralumiinirakenteisina. Suunnitteluryhmän johtaja oli tohtori Ludwig Dürr, joka oli valvonut kaikkien Zeppeliinien suunnittelua lukuun ottamatta LZ-1:tä (jonka miehistöön hän kuului), yhtiön johtajan Hugo Eckenerin johdolla. Ne olivat 245 metriä (804 jalkaa) pitkiä ja 41 metriä (135 jalkaa) halkaisijaltaan, pidempiä kuin kolme Boeing 747 -lentokonetta peräkkäin, pidempiä kuin neljä Goodyear GZ-20 -lentokonetta peräkkäin ja vain 24 metriä (79 jalkaa) lyhyempiä kuin RMS Titanic. Edellinen suurin siviilikäyttöön tarkoitettu ilmalaiva, jonka pituus oli 237 m (777 jalkaa) ja leveys 40 m (130 jalkaa), oli brittiläinen R101, joka valmistui vuonna 1929. Yhdysvaltain laivaston Akron ja Macon olivat 239 m (785 ft) pitkiä ja 44 m (144 ft) leveitä.

**Kysymys 0**

kumpi on suurempi Titanic vai Hindenburg?

**Asiakirjan numero 8666**

**Tekstin numero 0**

Laulu kirjoitettiin uudelleen Sesame Streetin 39. tuotantokautta (2008) varten laskulauluksi, jossa Feist laskee kanat, hirviöt (Elmo, Rosita, Telly ja Zoe) ja pingviinit neljään.

**Kysymys 0**

joka laulaa 1234 hirviötä kävelemässä lattian poikki...

**Teksti numero 1**

``1234'' on kappale Feistin kolmannelta studioalbumilta The Reminder. Kappaleen ovat kirjoittaneet Feist ja australialainen laulaja-lauluntekijä Sally Seltmann, joka levytti myös taiteilijanimellä New Buffalo. Se on Feistin tähän mennessä suurin hittisingle Yhdysvalloissa ja hänen ainoa kappaleensa, joka on päässyt Billboard Hot 100 -listalle ja UK Top 40 -listalle.

**Kysymys 0**

kuka lauloi laulun 1 2 3 4

**Asiakirjan numero 8667**

**Tekstin numero 0**

Uusi testamentti on kirjoitettu eräällä koinegreikan kielellä, joka oli itäisen Välimeren alueen yleinen kieli Aleksanteri Suuren valloituksista (335-323 eKr.) aina Bysantin kreikan kehittymiseen (n. 600) saakka.

**Kysymys 0**

millä kielellä Uuden testamentin Raamattu alun perin kirjoitettiin?

**Teksti numero 1**

Yleinen käsitys on, että Uusi testamentti on kirjoitettu eräällä koinegreikan kielellä, joka oli itäisen Välimeren alueen yleinen kieli Aleksanteri Suuren valloituksista (335-323 eKr.) aina Bysantin kreikan kehittymiseen (n. 600) asti.

**Kysymys 0**

Mikä oli Uuden testamentin alkuperäinen kieli?

**Asiakirjan numero 8668**

**Tekstin numero 0**

Barclays Center on monikäyttöinen sisäareena New Yorkin Brooklynin kaupunginosassa. Areena on osa 4,9 miljardin dollarin tulevaa liike- ja asuinkompleksia, joka tunnetaan nyt nimellä Pacific Park. Paikka sijaitsee Atlantic Avenuella, uudelleen nimetyn Atlantic Avenue -- Barclays Center -metroaseman vieressä linjoilla 2, 3, 4, 5 , B, D, N, Q, R ja W sekä suoraan LIRR:n Atlantic Terminalin yläpuolella.

**Kysymys 0**

missä osassa Brooklynia Barclays Center sijaitsee?

**Asiakirjan numero 8669**

**Tekstin numero 0**

The Shootist Teatterilevityksen juliste Richard Amselin toimesta

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Don Siegel |
| Tuottaja | * M.J. Frankovich * William Self |
| Käsikirjoitus | * Miles Hood Swarthout * Scott Hale |
| Perustuu | Glendon Swarthoutin The Shootist (Ampuja) |
| Pääosissa | * John Wayne * Lauren Bacall * Ron Howard * James Stewart * Richard Boone * John Carradine * Scatman Crothers * Richard Lenz * Harry Morgan * Sheree North * Hugh O'Brian |
| Musiikki | Elmer Bernstein |
| Elokuvataide | Bruce Surtees |
| Toimittanut | Douglas Stewart |
| Jakelija | * Paramount Pictures (Yhdysvallat / Yhdistynyt kuningaskunta) * Dino De Laurentiis Company (kansainvälinen) |
| Julkaisupäivä | * 20. elokuuta 1976 (1976-08-20) |
| Juoksuaika | 100 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Lipputulot | $13,406,138 |

**Kysymys 0**

joka näytteli Shootistissa John Waynen kanssa...

**Asiakirjan numero 8670**

**Tekstin numero 0**

* Axl Rose -- laulu, piano
* Slash -- soolo- ja rytmikitarat
* Duff McKagan -- bassokitara, taustalaulu
* Matt Sorum -- rummut, lyömäsoittimet
* Dizzy Reed -- koskettimet
* Paul Tobias -- rytmi- ja soolokitarat, taustalaulu

**Kysymys 0**

joka soittaa kitaraa sympathy for the devil -yhtyeessä -

**Teksti numero 1**

* Mick Jagger -- lauluääni
* Keith Richards -- kitarasoolo, bassokitara, taustalaulu
* Brian Jones -- taustalaulu
* Bill Wyman -- maracas, taustalaulu
* Charlie Watts -- rummut, taustalaulu, lehmänkello
* Nicky Hopkins -- piano, taustalaulu
* Rocky Dijon -- congas
* Anita Pallenberg, Marianne Faithfull -- taustalauluosuudet

**Kysymys 0**

joka soitti bassoa sympathy for the devil -yhtyeessä -

**Teksti numero 2**

``Sympathy for the Devil'' Saksalainen single kuvahylly (1973) Rolling Stonesin kappale albumilta Beggars Banquet.

|  |  |
| --- | --- |
| Julkaistu | 6. joulukuuta 1968 (1968-12-06) |
| Tallennettu | 4 -- 5, 8 -- 10 kesäkuuta 1968 |
| Studio | Olympialaiset, Lontoo |
| Genre | Samba rock |
| Pituus | 6: 18 |
| Tarra | Decca |
| Lauluntekijä (s) | Jagger / Richards |
| Tuottaja (s) | Jimmy Miller Ääninäyte   * tiedosto * apua |

**Kysymys 0**

rolling stones -albumi, jossa on sympatiaa paholaiselle

**Teksti numero 3**

"Sympathy for the Devil" -levyn äänitykset alkoivat Lontoon Olympic Sound Studiosissa 4. kesäkuuta 1968 ja jatkuivat seuraavana päivänä; äänityksiä tehtiin 8., 9. ja 10. kesäkuuta. Henkilökuntaan kuuluivat muun muassa Nicky Hopkins pianolla, Rocky Dijon congalla ja Bill Wyman marakalla. Marianne Faithfull, Anita Pallenberg, Brian Jones, Charlie Watts, tuottaja Jimmy Miller, Wyman ja Richards esiintyivät taustalaulajina ja lauloivat ``woo woos''. Richards soittaa alkuperäisellä äänitteellä bassoa ja myös sähkökitaraa. Brian Jones soittaa enimmäkseen miksattua akustista kitaraa, vaikka studioleikkauksen yksittäisissä raidoissa se kuullaan soittavan pianon kanssa.

**Kysymys 0**

joka soitti kongoja Sympathy for the Devil -levyllä.

**Teksti numero 4**

``Sympathy for the Devil'' on Rolling Stonesin samba-rock-kappale, jonka ovat kirjoittaneet Mick Jagger ja Keith Richards.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Rolling Stonesin kappaleen Sympathy for the Devil...

**Asiakirjan numero 8671**

**Tekstin numero 0**

Pyhän Vincent de Paulin yhdistys perustettiin vuonna 1833 auttamaan Pariisin slummeissa asuvia köyhiä ihmisiä. Seuran perustamisen päähenkilö oli autuas Frédéric Ozanam, ranskalainen lakimies, kirjailija ja Sorbonnen professori. Frédéric teki yhteistyötä Tribune Catholique -lehden päätoimittajan Emmanuel Baillyn kanssa elvyttääkseen opiskelijajärjestön, joka oli keskeytetty heinäkuun 1830 vallankumouksellisen toiminnan aikana. Ozanam oli 20-vuotias, kun hän perusti seuran. Paavi Johannes Paavali II teki hänet autuaaksi vuonna 1997. Ensimmäiseksi puheenjohtajaksi valittiin Emmanuel Bailly.

**Kysymys 0**

joka perusti Pyhän Vincent de Paulin seuran.

**Teksti numero 1**

Pyhän Vincent de Paulin seura (SVP tai SVdP tai SSVP) on katolisen kirkon kansainvälinen vapaaehtoisjärjestö, joka perustettiin vuonna 1833 jäsentensä pyhittämiseksi henkilökohtaisen köyhäinhoidon avulla.

**Kysymys 0**

keitä St Vincent de Paul -yhdistys auttaa?

**Asiakirjan numero 8672**

**Tekstin numero 0**

Konami julkaisi pelin vuonna 1999 Japanissa ja maaliskuussa 2002 Pohjois-Amerikassa. Guinness World Records nimesi sen maailman myydyimmäksi keräilykorttipeliksi 7. heinäkuuta 2009, sillä sitä on myyty maailmanlaajuisesti yli 22 miljardia korttia. Maaliskuun 31. päivästä 2011 lähtien Konami Digital Entertainment Co., Ltd., on omistanut kolme miljoonaa dollaria. Japani on myynyt 25,2 miljardia korttia maailmanlaajuisesti vuodesta 1999 lähtien. Peli kasvattaa edelleen suosiotaan, sillä sitä pelataan ympäri maailmaa, lähinnä Japanissa, Pohjois-Amerikassa, Euroopassa ja Australiassa, ja sitä on laajennettu uusilla säännöillä ja lisäyksillä pelisarjan kasvaessa.

**Kysymys 0**

Milloin Yugioh-korttipeli ilmestyi?

**Asiakirjan numero 8673**

**Tekstin numero 0**

CSF on subaraknoidaalisessa tilassa (araknoidaalimassan ja pia materin välissä) sekä aivojen ja selkäytimen ympärillä ja sisällä olevissa kammiojärjestelmissä. Se täyttää aivojen kammiot, kammiot ja sulcit sekä selkäytimen keskuskanavan. Subaraknoidaalitilasta on myös yhteys sisäkorvan luiseen labyrinttiin perilymfaattisen kanavan kautta, jossa perilymfa on jatkuvaa selkäydinnesteen kanssa.

**Kysymys 0**

missä selkäytimessä on csf:tä?

**Teksti numero 1**

Aivo-selkäydinneste (CSF) on kirkas, väritön neste, jota esiintyy aivoissa ja selkäytimessä. Sitä tuotetaan aivokammioiden suonikalvopleksissä ja se imeytyy araknoidaalirakkuloihin. Nesteen määrä on kerrallaan noin 125 ml, ja sitä muodostuu päivittäin noin 500 ml. CSF toimii aivojen pehmusteena tai puskurina, joka tarjoaa mekaanisen ja immunologisen perussuojan aivoille kallon sisällä. CSF:llä on myös elintärkeä tehtävä aivoverenkierron autoregulaatiossa.

**Kysymys 0**

Missä selkäydintä ympäröivä selkäydinneste sijaitsee?

**Kysymys 1**

mistä csf löytyy suhteessa aivokalvoihin?

**Kysymys 2**

missä aivo-selkäydinneste esiintyy kehossamme?

**Kysymys 3**

missä tuotetaan aivo-selkäydinnestettä (csf)?

**Teksti numero 2**

Aivo-selkäydinneste (CSF) kiertää subaraknoidaalisessa tilassa aivojen ja selkäytimen ympärillä.

**Kysymys 0**

Missä aivo-selkäydinneste kiertää aivojen ja selkäytimen ympärillä?

**Teksti numero 3**

Kerrallaan nestettä on noin 125-150 ml. Tämä CSF kiertää aivojen kammiojärjestelmässä. Kammiot ovat sarja onteloita, jotka ovat täynnä aivoselkäydintä. Suurin osa CSF:stä tuotetaan kahdesta sivukammiosta. Sieltä CSF kulkee välikammiovälien kautta kolmanteen kammioon ja sieltä aivojen akveduktiota pitkin neljänteen kammioon. Neljännestä kammiosta neste kulkeutuu subaraknoidaalitilaan neljän aukon - selkäytimen keskikanavan, mediaaniaukon ja kahden sivuaukon - kautta. CSF on subaraknoidaalitilassa, joka peittää aivot, selkäytimen ja ulottuu selkäytimen pään alapuolelle ristiluuhun asti. Subaraknoidaalitilasta on yhteys sisäkorvan luiseen labyrinttiin, minkä vuoksi aivo-selkäydinneste on 93 prosentilla ihmisistä jatkuvassa yhteydessä perilymfaan.

**Kysymys 0**

mistä suurin osa aivo-selkäydinnesteestä löytyy?

**Teksti numero 4**

Aivo-selkäydinneste (CSF) on kirkas, väritön neste, jota esiintyy aivoissa ja selkäytimessä. Sitä tuotetaan aivokammioiden suonikalvopleksissä ja se imeytyy araknoidaalirakkuloihin. Nesteen määrä on kerrallaan noin 125 ml, ja sitä muodostuu päivittäin noin 500 ml. CSF toimii aivojen pehmusteena tai puskurina, joka tarjoaa kallon sisällä oleville aivoille mekaanisen ja immunologisen perussuojan. CSF:llä on myös elintärkeä tehtävä aivoverenkierron autoregulaatiossa.

**Kysymys 0**

csf:n neste on peräisin verenkierrosta. csf:n muodostumispaikkoja ovat

**Teksti numero 5**

Aivo-selkäydinneste (CSF) on kirkas, väritön neste, jota esiintyy aivoissa ja selkäytimessä. Sitä tuottavat aivokammioiden suonikalvopleksissä olevat erikoistuneet ependyymisolut, ja se imeytyy araknoidaalirakkuloihin. Aivoverenkiertoa on kerrallaan noin 125 ml, ja sitä muodostuu päivittäin noin 500 ml. CSF toimii aivojen pehmusteena tai puskurina, joka tarjoaa kallon sisällä oleville aivoille mekaanisen ja immunologisen perussuojan. CSF:llä on myös elintärkeä tehtävä aivoverenkierron autoregulaatiossa.

**Kysymys 0**

mistä aivo-selkäydinneste muodostuu?

**Kysymys 1**

Mikä on aivoissa olevan nesteen nimi

**Teksti numero 6**

CSF palaa verisuonistoon pääsemällä duraalisiin laskimosuoniin arachnoidi granulaatioiden kautta. Nämä ovat aivojen ympärillä oleviin laskimosuoniin johtavia araknoidaalimassan ulostuloja, joissa on venttiilit, jotka varmistavat yksisuuntaisen tyhjennyksen. Tämä johtuu paine-erosta araknoidaalimassan ja laskimosuonten välillä. Nesteen on myös havaittu valuvan imusuoniin, erityisesti nenän ympärillä oleviin verisuoniin, jotka kulkevat hajuhermoa pitkin raajaluiden läpi. Reittiä ja laajuutta ei toistaiseksi tunneta, mutta se voi liittyä CSF:n virtaukseen joitakin kallohermoja pitkin ja olla selvemmin havaittavissa vastasyntyneillä. CSF kääntyy kolme-neljä kertaa päivässä. CSF:n on myös havaittu imeytyvän uudelleen kallo- ja selkäydinhermojen vaippojen ja ependyman läpi.

**Kysymys 0**

csf palaa verenkiertoon verenkierron kautta.

**Asiakirjan numero 8674**

**Tekstin numero 0**

Kun hampaan reikiintyminen tai murtuma sisältää alueita, jotka tekevät amalgaami- tai komposiittikorjauksista riittämättömiä, kuten hampaan kärkiosan murtuma tai jäljellä oleva hammasrakenne, joka heikentää hampaan kehäseinämiä, onlay voi olla aiheellinen. Samoin kuin inlay, onlay on epäsuora restauraatio, jossa hampaan kärki tai kärjet yhdistetään peittämällä tai asettamalla puuttuvat kärjet. Onlay-korjauksessa on kaikki inlayn edut. Onlay mahdollistaa hampaan rakenteen säilyttämisen silloin, kun ainoa vaihtoehto on poistaa kokonaan nystyrät ja kehäseinämät kruunun avulla tehtävää restaurointia varten. Kuten inlays, myös onlays valmistetaan suun ulkopuolella, ja ne valmistetaan yleensä kullasta tai posliinista. Kultaiset restauraatiot ovat olleet käytössä jo vuosia, ja niillä on erinomainen maine. Viime vuosina on kehitetty uudentyyppisiä posliinituotteita, jotka näyttävät kilpailevan kullan pitkäikäisyyden kanssa. Jos onlay- tai inlay-korjaus tehdään hammaslaboratoriossa, valmistetaan väliaikainen koriste, kun taas restauraatio valmistetaan potilaalle yksilöllisesti. Lopullisen proteesin sovittaminen edellyttää sitten uutta käyntiä. Inlay- ja onlay-proteesit voidaan valmistaa myös posliinista ja toimittaa samana päivänä CAD/CAM-hammaslääketieteeseen liittyvien tekniikoiden ja teknologioiden avulla.

**Kysymys 0**

valettu metalli inlay- ja onlay-korjauksissa on

**Asiakirjan numero 8675**

**Tekstin numero 0**

Pimeyden lordi Sauron takoi Yhden Sormuksen Toisen Aikakauden aikana saadakseen vallan Keski-Maan vapaiden kansojen yli. Annatariksi eli "Lahjojen herraksi" naamioituneena hän auttoi Eregionin haltiaseppiä ja heidän johtajaansa Celebrimboria Voiman Sormusten valmistuksessa. Sitten hän takoi itse Yhden Sormuksen Tuomiovuoren tulessa.

**Kysymys 0**

missä sormus taottiin sormusten herran elokuvassa

**Kysymys 1**

renkaiden nimi renkaiden herrasta -elokuvassa

**Teksti numero 1**

Sormus on esine, joka on J.R.R. Tolkienin Taru sormusten herrasta -teoksen (1954-55) keskeinen juonenkäänne. Se on kuvattu aiemmassa tarinassa, Hobitissa (1937), näkymättömyyden taikasormukseksi. Jatko-osassa, Taru sormusten herrasta, Tolkien antaa sormukselle synkemmän luonteen, jonka pahansuopa voima ulottuu paljon pidemmälle kuin vain näkymättömyyden antamiseen: pimeyden herra Sauron loi sen osana suunnitelmaansa voittaa Keski-Maan herruus. Taru sormusten herrasta käsittelee pyrkimystä tuhota Sormus, jotta Sauron ei voisi toteuttaa suunnitelmaansa.

**Kysymys 0**

mitä voimaa sormuksella on hobitissa?

**Kysymys 1**

kuka takoi sormuksen sormusten herran elokuvassa

**Kysymys 2**

kuka teki sormuksen sormusten herra

**Kysymys 3**

joka teki yhden sormuksen hallitsemaan kaikkia

**Kysymys 4**

renkaan nimi renkaiden herrasta

**Teksti numero 2**

Sormus on esine, joka on J.R.R. Tolkienin Taru sormusten herrasta -teoksen (1954-55) keskeinen juonenkäänne. Se on kuvattu aiemmassa tarinassa, Hobitissa (1937), näkymättömyyden taikasormukseksi. Jatko-osassa, Taru sormusten herrasta, Tolkien antaa sormukselle synkemmän luonteen, jonka pahansuopa voima ulottuu paljon pidemmälle kuin vain näkymättömyyden antamiseen: pimeyden herra Sauron loi sen osana suunnitelmaansa voittaa Keski-Maan herruus. Taru sormusten herrasta käsittelee pyrkimystä tuhota Sormus, jotta Sauron ei voisi toteuttaa suunnitelmaansa.

**Kysymys 0**

Mikä on sormuksen nimi sormusten herrasta -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 8676**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paikka Castin jäsen | Alkuperäinen kausi | Haastevoitot / Haasteiden määrä | Voitettu raha yhteensä |  |  |
|  |  | Johnny ``Bananas'' Devenanzio | RW: Key West | 6 / 14 | $685,043 |
|  |  | Chris ``CT'' Tamburello | RW: Pariisi | 2 / 12 | $249,750 |
|  |  | Wes Bergmann | RW: Austin | 2 / 10 | $248,000 |
|  |  | Darrell Taylor | RR: Campus Crawl | 4 / 7 | $240,555 |
| 5 |  | Kenny Santucci | Tuore liha | 3 / 8 | $236,293 |
| 6 |  | Laurel Stucky | Tuore liha II | 1 / 5 | $201,000 |
| 7 |  | Cara Maria Sorbello | Tuore liha II | 1 / 9 | $188,500 |
| 8 |  | Landon Lueck | RW: Philadelphia | 3 / 4 | $184,166 |
| 9 |  | Jodi Weatherton | RR: X-Treme | 2 / 3 | $176,666 |
| 10 |  | Derrick Kosinski | RR: X-Treme | 3 / 9 | $176,293 |
| 11 |  | Sarah (Rice) Patterson | RW: Brooklyn | 2 / 9 | $173,739 |
| 12 |  | Evelyn Smith | Tuore liha | 3 / 7 | $167,000 |
| 13 |  | Evan Starkman | Tuore liha | 2 / 6 | $151,293 |
| 14 |  | Rachel Robinson | RR: Campus Crawl | 2 / 7 | $135,555 |
| 15 |  | Jordan Wiseley | RW: Portland | 1 / 3 | $133,000 |
| 16 |  | Mike Mizanin | RW: Takaisin New Yorkiin | 2 / 5 | $129,500 |
| 17 |  | Paula Meronek | RW: Key West | 2 / 10 | $126,000 |
| 18 |  | Aviv Melmed | Tuore liha | 1 / 1 | $125,000 |
| 19 |  | Jamie Banks | Verilinjojen taistelu | 1 / 2 | $125,000 |
| 20 |  | Ashley Mitchell | RW: Ex-Plosion | 1 / 3 | $121,250 |
| 21 |  | Camila Nakagawa | Kevätloman haaste | 1 / 9 | $111,250 |
| 22 |  | Emily Schromm | RW: DC | 1 / 3 | $104,000 |
| 23 |  | Abram Boise | RR: Eteläinen Tyynimeri | 2 / 9 | $102,500 |
| 24 |  | Susie Meister | RR: Down Under | 2 / 4 | $100,173 |
| 25 |  | Carley Johnson | Tuore liha II | 1 / 1 | $100,000 |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten voittoja haasteessa

**Teksti numero 1**

Johnny ``Bananas'' Devenanzio RW: Key West 6 / 14 $685,043

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten haasteita mtv:ssä?

**Teksti numero 2**

Neljännestä kaudesta lähtien jokaisella kaudella on ollut oma alaotsikko, kuten Rivals. Jokaisella kaudella on oma formaattinsa ja teemansa, josta alaotsikko on peräisin. Viimeisin kausi, Vendettas, sai ensi-iltansa 2. tammikuuta 2018. Nykyinen kausi, Final Reckoning, sai ensi-iltansa 10. heinäkuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin seuraava kausi alkaa?

**Teksti numero 3**

The Challenge (alun perin nimellä Road Rules: All Stars, myöhemmin Real World / Road Rules Challenge) on MTV:n reality-peliohjelma, joka on lähtöisin verkoston kahdesta reality-ohjelmasta, Real World ja Road Rules. Mukana on näiden kahden ohjelman alumneja, The Challenge -ohjelman aloittelijoita ja alumneja sekä Are You the One?, Big Brother (USA), Ex on the Beach (UK ja USA) ja Geordie Shore -ohjelmien alumneja, jotka kilpailevat toisiaan vastaan rahapalkinnosta. The Challengea isännöi tällä hetkellä T.J. Lavin. Sarja sai ensi-iltansa 1. kesäkuuta 1998. Ohjelman nimi oli alun perin Road Rules: All Stars ennen kuin se nimettiin Real World / Road Rules Challenge -ohjelmaksi ohjelman toisella kaudella, ja myöhemmin se lyhennettiin pelkäksi The Challenge -ohjelmaksi ohjelman 19. kaudella. Sarjassa ei aluksi käytetty juontajia, vaan sen sijaan entinen näyttelijä, joka oli saanut potkut omalta kaudeltaan, antoi tehtäviä ``Mr.'' tai ``Ms. Big'' (David ``Puck'' Rainey, David Edwards ja Gladys Sanabria toimivat tässä roolissa). Myöhemmin sarjassa alettiin kuitenkin käyttää juontajia: Eric Nies ja Mark Long juonsivat yhdessä kauden, ja Jonny Moseley ja Dave Mirra juonsivat eri kausia ennen kuin T.J. Lavinista tuli sarjan vakituinen juontaja 11. kaudella.

**Kysymys 0**

milloin oli ensimmäinen jakso haasteesta

**Teksti numero 4**

The Challenge (alun perin nimellä Road Rules: All Stars, myöhemmin Real World / Road Rules Challenge) on MTV:n reality-peliohjelma, joka on lähtöisin verkoston kahdesta reality-ohjelmasta, Real World ja Road Rules. Mukana on näiden kahden ohjelman entisiä jäseniä sekä ensikertalaisia näyttelijöitä, joita kutsutaan nimellä "Fresh Meat", Are You the One? -ohjelman entisiä jäseniä ja näiden näyttelijöiden sukulaisia, joita kutsutaan nimellä "Bloodlines", jotka kilpailevat toisiaan vastaan rahapalkinnosta. The Challengea isännöi tällä hetkellä T.J. Lavin. Sarja sai ensi-iltansa 1. kesäkuuta 1998. Sarjan nimi oli alun perin Road Rules: All Stars ennen kuin se nimettiin Real World / Road Rules Challenge -ohjelmaksi ohjelman toisella kaudella, ja myöhemmin se lyhennettiin pelkäksi The Challenge -ohjelmaksi ohjelman 19. kaudella. Sarjassa ei aluksi käytetty juontajia, vaan sen sijaan entinen näyttelijä, joka oli saanut potkut omalta kaudeltaan, antoi tehtäviä ``Mr.'' tai ``Ms. Big'' (David ``Puck'' Rainey, David Edwards ja Gladys Sanabria toimivat tässä roolissa). Myöhemmin sarjassa alettiin kuitenkin käyttää juontajia: Eric Nies ja Mark Long juonsivat yhdessä kauden, ja Jonny Moseley ja Dave Mirra juonsivat eri kausia ennen kuin T.J. Lavinista tuli sarjan vakituinen juontaja 11. kaudella.

**Kysymys 0**

milloin reaalimaailman liikennesääntöhaaste alkoi

**Kysymys 1**

Milloin haastekilpailun ensimmäinen kausi esitettiin?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tilaa | Otsikko | Isäntä | Muotoilu | Alkuperäinen julkaisu | Asunnon sijainti | Voittajat |
|  | Kaikki tähdet | David ``Puck'' Rainey | 1 5 hengen joukkue | 1. kesäkuuta 1998-29. kesäkuuta 1998 | Road trip: Wellington → Auckland → Los Angeles. | Cynthia Roberts, Eric Nies, Jon Brennan, Rachel Campos ja Sean Duffy. |
|  | Todellinen maailma vs. liikennesäännöt | David Edwards | 2 6 hengen joukkuetta | 9. marraskuuta 1999-14. joulukuuta 1999. | Road trip: Las Vegas → Los Angeles → Los Angeles | Road Rules (Anne Wharton, Kalle Dedolph, Kefla Hare, Mark Long, Noah Rickun & Roni Martin) |
|  | Haaste 2000 | Gladys Sanabria | 2 6 hengen joukkuetta | 17. tammikuuta 2000 - 3. huhtikuuta 2000 | Road trip: Nashville → Miami | Road Rules (Carlos Jackson, Dan Setzler, Holly Shand, Piggy Thomas, Veronica Portillo & Yes Duffy) |
|  | Äärimmäinen haaste | none | 2 6 hengen joukkuetta | 9. tammikuuta 2001 - 22. toukokuuta 2001 | Road trip: Lontoo → Hampuri → Praha → Lontoo → New York → Los Angeles. | Real World (Dan Renzi, Jamie Murray, Julie Stoffer, Kameelah Phillips, Rebecca Lord & Syrus Yarbrough). |
| 5 | Vuodenaikojen taistelu | Eric Nies & Mark Long | 2 8 hengen paria 2 paria | 28. tammikuuta 2002-27. toukokuuta 2002 | Cabo San Lucas, Meksiko | Real World (Mike Mizanin & Coral Smith, Sean Duffy & Elka Walker, Danny Roberts & Kelley Limp) |
| 6 | Sukupuolten taistelu | Jonny Moseley | 2 18 hengen joukkuetta | joulukuu 30, 2002-toukokuu 12, 2003 | Montego Bay, Jamaika | Kaverit (Mark Long, Colin Mortensen, Jamie Murray) |
| 7 | Gauntlet | 2 14 hengen joukkuetta | 29. syyskuuta 2003 - 26. tammikuuta 2004 | Telluride, Colorado | Road Rules (Adam Larson, Cara Zavaleta, Darrell Taylor, Dave Giuntolli, Rachel Robinson, Roni Martin, Sarah Greyson, Theo Vonkurnatowski & Veronica Portillo). |  |
| 8 | Inferno | Dave Mirra | 2 10 hengen joukkuetta | 2. helmikuuta 2004-31. toukokuuta 2004 | Acapulco, Meksiko | Road Rules (Abram Boise, Christena Pyle, Darrell Taylor, Holly Shand, Katie Doyle, Kendal Sheppard, Timmy Beggy & Veronica Portillo) |
| 9 | Sukupuolten taistelu 2 | Jonny Moseley | 2 18 hengen joukkuetta | 4. lokakuuta 2004 - 31. tammikuuta 2005 | Santa Fe, New Mexico | Kaverit (Dan Setzler, Eric Nies & Theo Vonkurnatowski) |
| 10 | Inferno II | Dave Mirra | 2 10 hengen joukkuetta | 7. maaliskuuta 2005 - 20. kesäkuuta 2005 | Manzanillo, Meksiko | Good Guys (Darrell Taylor, Jamie Chung, Landon Lueck & Mike Mizanin) |
| 11 | The Gauntlet 2 | T.J. Lavin | 2 16 hengen joukkuetta | 5. joulukuuta 2005 - 27. maaliskuuta 2006 | Tobago, Trinidad ja Tobago | Tulokkaat (Alton Williams, Ibis Nieves, Jamie Murray, Jodi Weatherton, Kina Dean, Landon Lueck, MJ Garrett, Randy Barry & Susie Meister). |
| 12 | Tuore liha | 12 paria 2 (m/f) | 29. toukokuuta 2006 - 11. syyskuuta 2006 | Myocum, Australia | Darrell Taylor & Aviv Melmed |  |
| 13 | Kaksintaistelu | Yksittäiset | lokakuu 12, 2006-tammikuu 18, 2007 | Armação dos Búzios, Brasilia | Wes Bergmann |  |
| Jodi Weatherton |  | | | | | |
| 14 | Inferno 3 | 2 10 hengen joukkuetta | 10. huhtikuuta 2007 - 3. heinäkuuta 2007 | Somerset West, Etelä-Afrikka | Bad Asses (Abram Boise, Derrick Kosinski, Evelyn Smith, Janelle Casanave, Kenny Santucci & Tonya Cooley) |  |
| 15 | Gauntlet III | 2 16 hengen joukkuetta | 23. tammikuuta 2008 - 26. maaliskuuta 2008 | Riviera Nayarit, Meksiko | Tulokkaat (Frank Roessler, Jillian Zoboroski, Johanna Botta, Nehemiah Clark, Rachel Moyal & Tori (Hall) Fiorenza) |  |
| 16 | Saari | Yksilö → 2 4 hengen joukkuetta | 10. syyskuuta 2008 - 29. lokakuuta 2008 | Colónin saari, Panama | Red Boat (Derrick Kosinski, Evelyn Smith, Johnny Devenanzio & Kenny Santucci) |  |
| 17 | Kaksintaistelu II | Yksittäiset | 8. huhtikuuta 2009-17. kesäkuuta 2009 | Queenstown, Uusi-Seelanti | Evan Starkman |  |
| Rachel Robinson |  | | | | | |
| 18 | Rauniot | 2 14 hengen joukkuetta | 30. syyskuuta 2009 - 23. joulukuuta 2009 | Phuket, Thaimaa | Mestarit (Derrick Kosinski, Evan Starkman, Johnny Devenanzio, Kenny Santucci & Susie Meister) |  |
| 19 | Tuore liha II | 13 paria 2 (m/f) | huhtikuu 7, 2010-kesäkuu 9, 2010 | Whistler, Brittiläinen Kolumbia, Kanada | Landon Lueck & Carley Johnson |  |
| 20 | Cutthroat | 3 10 hengen joukkuetta | lokakuu 6, 2010-joulukuu 22, 2010 | Praha, Tšekin tasavalta | Punainen joukkue (Brad Fiorenza, Dunbar Merrill, Tori (Hall) Fiorenza & Tyler Duckworth) |  |
| 21 | Rivals | 14 paria 2 (samaa sukupuolta) | kesäkuu 22, 2011-syyskuu 7, 2011 | Dominical, Costa Rica → Buenos Aires & Bariloche, Argentiina | Johnny Devenanzio & Tyler Duckworth |  |
| Evelyn Smith & Paula Meronek |  | | | | | |
| 22 | Exien taistelu | 13 paria 2 (12 m / f; 1 f / f). | 25. tammikuuta 2012 - 4. huhtikuuta 2012 | Sosúa, Dominikaaninen tasavalta → Reykjavík, Islanti | Johnny Devenanzio & Camila Nakagawa |  |
| 23 | Vuodenaikojen taistelu | 8 4 hengen joukkuetta | 19. syyskuuta 2012-19. joulukuuta 2012 | Bodrum, Turkki → Swakopmund, Namibia | Team San Diego (Ashley Kelsey, Frank Sweeney, Sam McGinn & Zach Nichols) |  |
| 24 | Rivals II | 16 paria 2 (samaa sukupuolta) | heinäkuu 10, 2013-syyskuu 25, 2013 | Phuket, Thaimaa | Chris ``CT'' Tamburello & Wes Bergmann |  |
| Emily Schromm & Paula Meronek |  | | | | | |
| 25 | Vapaat agentit | Yksittäiset parit Joukkueet | 10. huhtikuuta 2014-26. kesäkuuta 2014 | Punta del Este, Uruguay → Pucón, Chile | 03 Johnny ``Bananas'' Devenanzio |  |
| 24 Laurel Stucky |  | | | | | |
| 26 | Exien taistelu II | 13 paria 2 (m/f) | tammikuu 6, 2015-maaliskuu 24, 2015 | Pedasí, Panama → Ørsta, Norja | Jordan Wiseley & Sarah (Rice) Patterson |  |
| 27 | Verilinjojen taistelu | 14 paria 2 → 2 joukkuetta 12 → 5 paria 2 | joulukuu 2, 2015-helmikuu 17, 2016 | Bodrum, Turkki → Berliini, Saksa | Cara Maria Sorbello & Jamie Banks |  |
| 28 | Rivals III | 13 paria 2 (m/f) | toukokuu 4, 2016-elokuu 3, 2016 | Huatulco, Meksiko → Mendoza, Argentiina | Johnny ``Bananas'' Devananzio & Sarah (Rice) Patterson |  |
| 29 | Mestareiden hyökkäys | Yksilö → 2 joukkuetta → Yksilö | helmikuu 7, 2017-toukokuu 16, 2017 | Krabi, Thaimaa | Chris ``CT'' Tamburello |  |
| Ashley Mitchell |  | | | | | |
| 30 | XXX: Dirty 30 | Yksittäiset parit Joukkueet | heinäkuu 18, 2017-marraskuu 28, 2017 | Cartagena, Kolumbia → Salta, Argentiina | Jordan Wiseley |  |
| Camila Nakagawa |  | | | | | |
| 31 | Vendettas | Yksittäiset joukkueet | tammikuu 2, 2018-huhtikuu 17, 2018 | Gibraltar, BOT, Marbella, Espanja, Praha, Tšekin tasavalta. | Cara Maria Sorbello |  |
| 32 | Lopullinen tilinteko | TBD | Kesä 2018 | TBD | TBD |  |

**Kysymys 0**

joka voitti haasteen viime kauden

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paikka Castin jäsen | Alkuperäinen kausi | Haastevoitot / Haasteiden määrä | Voitettu raha yhteensä |  |  |
|  |  | Johnny ``Bananas'' Devenanzio | RW: Key West | 6 / 16 | $682,793 |
|  |  | Cara Maria Sorbello | Tuore liha II | 2 / 11 | $602,250 |
|  |  | Jordan Wiseley | RW: Portland | 2 / 4 | $583,000 |
|  |  | Camila Nakagawa | Kevätloman haaste | 2 / 10 | $561,250 |
| 5 |  | Chris ``CT'' Tamburello | RW: Pariisi | 2 / 13 | $264,750 |
| 6 |  | Wes Bergmann | RW: Austin | 2 / 10 | $248,000 |
| 7 |  | Darrell Taylor | RR: Campus Crawl | 4 / 8 | $240,555 |
| 8 |  | Kenny Santucci | Tuore liha | 3 / 8 | $236,293 |
| 9 |  | Derrick Kosinski | RR: X-Treme | 3 / 10 | $211,293 |
| 10 |  | Laurel Stucky | Tuore liha II | 1 / 5 | $201,000 |
| 11 |  | Landon Lueck | RW: Philadelphia | 3 / 4 | $184,166 |
| 12 |  | Jodi Weatherton | RR: X-Treme | 2 / 3 | $176,666 |
| 13 |  | Sarah (Rice) Patterson | RW: Brooklyn | 2 / 9 | $173,739 |
| 14 |  | Evelyn Smith | Tuore liha | 3 / 7 | $167,000 |
| 15 |  | Evan Starkman | Tuore liha | 2 / 6 | $151,293 |
| 16 |  | Zach Nichols | RW: San Diego (2011) | 1 / 6 | $150,376 |
| 17 |  | Rachel Robinson | RR: Campus Crawl | 2 / 7 | $135,555 |
| 18 |  | Mike Mizanin | RW: Takaisin New Yorkiin | 2 / 5 | $129,500 |
| 19 |  | Paula Meronek | RW: Key West | 2 / 10 | $126,000 |
| 20 |  | Aviv Melmed | Tuore liha | 1 / 1 | $125,000 |
| 21 |  | Jamie Banks | Verilinjojen taistelu | 1 / 2 | $125,000 |
| 22 |  | Ashley Mitchell | RW: Ex-Plosion | 1 / 3 | $121,250 |
| 23 |  | Emily Schromm | RW: DC | 1 / 3 | $104,000 |
| 24 |  | Abram Boise | RR: Eteläinen Tyynimeri | 2 / 9 | $102,500 |
| 25 |  | Susie Meister | RR: Down Under | 2 / 4 | $100,173 |
| 26 |  | Carley Johnson | Tuore liha II | 1 / 1 | $100,000 |

**Kysymys 0**

kuka on tienannut eniten rahaa haasteessa

**Asiakirjan numero 8677**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Maa | Pääoma | Suurin kaupunki asukasluvultaan | Väestöltään toiseksi suurin kaupunki Afrikan sarvessa |
| Djibouti | Djibouti (0,475,322; 2009 est.) | Djibouti | Ali Sabieh |
| Eritrea | Asmara | Asmara | Keren |
| Etiopia | Addis Abeba | Addis Abeba (2 739 551; 2007 est.) | Dire Dawa |
| Somalia | Mogadishu | Mogadishu | Hargeisa Niilin laakso |
| Egypti | Kairo (7 248 671; 2010 est.) | Kairo | Alexandria (4 358 439; 2010 est.) |
| Sudan | Khartum | Omdurman | Khartum |
| Etelä-Sudan | Juba | Juba | Malakal Intian valtameren saaret |
| Madagaskar | Antananarivo (1 015 140; 2005 est.) | Antananarivo | Toamasina (3 133 518; 2009 est.) |
| Mauritius | Port Louis | Port Louis | Beau-Bassin Rose-Hill |
| Komorit | Moroni | Moroni | Mutsamudu |
| Seychellit | Victoria | Victoria | Anse Etoile |
| Réunion | Saint-Denis | Saint-Denis | Saint-Paul |
| Mayotte | Mamoudzou | Mamoudzou | Dzaoudzi Itä-Afrikan yhteisö |
| Uganda | Kampala (1 507 114; 2014 est.) | Kampala | Mbarara |
| Ruanda | Kigali | Kigali | Gitarama |
| Burundi | Bujumbura (0,497,169; 2008 est.) | Bujumbura | Muyinga |
| Kenia | Nairobi | Nairobi | Mombasa (0,915,101; 2009 est.) |
| Tansania | Dodoma | Dar es Salaam | Mwanza Kaakkois-Afrikka |
| Mosambik | Maputo | Maputo | Nampula |
| Malawi | Lilongwe (0,868,800; 2012 est.) | Lilongwe | Blantyre (0,783,296; 2012 est.) |
| Sambia | Lusaka | Lusaka | Kitwe |
| Zimbabwe | Harare | Harare | Bulawayo |

**Kysymys 0**

Itä-Afrikan maa, jonka pääkaupungilla on sama nimi

**Teksti numero 1**

Itä-Afrikka tai Itä-Afrikka on Afrikan mantereen itäisin alue, joka on määritelty vaihtelevasti maantieteellisesti tai geopoliittisesti. Yhdistyneiden Kansakuntien tilasto-osaston maantieteellisten alueiden järjestelmässä Itä-Afrikkaan kuuluu 20 aluetta:

**Kysymys 0**

missä itä-Afrikka sijaitsee maailmankartalla?

**Asiakirjan numero 8678**

**Tekstin numero 0**

``Morning Dew'', joka tunnetaan myös nimellä ``(Walk Me Out in the) Morning Dew'', on kanadalaisen folk-laulajan Bonnie Dobsonin kirjoittama post-apokalyptinen folk rock -kappale, jonka Grateful Dead teki tunnetuksi.

**Kysymys 0**

laulu vie minut ulos aamukasteessa

**Asiakirjan numero 8679**

**Tekstin numero 0**

Sirun suunnittelu alkoi huhtikuussa 1970, kun Federico Faggin tuli Intelin palvelukseen, ja se valmistui hänen johdollaan tammikuussa 1971. Täysin toimintakykyisen 4004:n ensimmäinen kaupallinen myynti tapahtui maaliskuussa 1971 japanilaiselle Busicom Corp:lle, jota varten se alun perin suunniteltiin ja rakennettiin asiakassiruna. Saman vuoden marraskuun puolivälissä 4004-piiri saatettiin kaupallisesti yleisten markkinoiden saataville mainoksella ``Announcing a new era in integrated electronics''. 4004 oli ensimmäinen kaupallisesti saatavilla oleva monoliittinen prosessori, joka oli täysin integroitu yhdelle pienelle sirulle. Tällaisen integroinnin mahdollisti Fagginin (yhdessä Tom Kleinin kanssa) Fairchild Semiconductorissa vuonna 1968 kehittämä uusi piiporttitekniikka integroiduissa piireissä, joka mahdollisti satunnaislogiikkatransistorien kaksinkertaisen määrän ja nopeuden viisinkertaisen kasvun verrattuna nykyiseen MOS-alumiiniporttitekniikkaan. Faggin keksi myös bootstrap-kuorman piiportin ja ``buried contact'' -kontaktin avulla, mikä paransi nopeutta ja piirin tiheyttä verrattuna alumiiniporttiin.

**Kysymys 0**

joka esitteli ensimmäisen mikroprosessorin Intelille vuonna 1971.

**Asiakirjan numero 8680**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirja | Tekijä(t) | Alkuperäinen kieli | Julkaistu ensimmäisen kerran | Arvioitu myynti | Genre |
| Don Quijote | Miguel de Cervantes | Espanjan | 1605 | 500 miljoonaa | fiktio (romaani) |
| Kahden kaupungin tarina | Charles Dickens | Englanti | 1859 | 200 miljoonaa | fiktio: historiallinen fiktio (romaani) |
| Taru sormusten herrasta | J.R.R. Tolkien | Englanti | 1954 -- 1955 | 150 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Le Petit Prince (Pieni prinssi) | Antoine de Saint-Exupéry | Ranskan | 1943 | 140 miljoonaa | fiktio (romaani) |
| Harry Potter ja Viisasten kivi | J.K. Rowling | Englanti | 1997 | 120 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Hobitti | J.R.R. Tolkien | Englanti | 1937 | 100 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Ja sitten ei ollut ketään | Agatha Christie | Englanti | 1939 | 100 miljoonaa | fiktio: mysteeri (romaani) |
| 紅樓夢 / 红楼梦 (Unelma punaisesta kammiosta) | Cao Xueqin | Kiinalainen | 1754 -- 1791 | 100 miljoonaa | fiktio: perhesaaga (romaani) |
| Liisa ihmemaassa | Lewis Carroll | Englanti | 1865 | 100 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |

**Kysymys 0**

kaikkien aikojen 5 myydyintä romaania

**Teksti numero 1**

Guinnessin ennätysten mukaan Raamattu on kaikkien aikojen myydyin kirja, jota on myyty ja levitetty yli 5 miljardia kappaletta. Puheenjohtaja Mao Tse-tungin sitaatit, joka tunnetaan myös nimellä Pieni punainen kirja, on kuitenkin tuottanut monenlaisia myynti- ja jakelulukuja - joidenkin lähteiden mukaan niitä on painettu yli 6,5 miljardia kappaletta, toisten mukaan jakelu on noussut "miljardeihin" ja toiset taas mainitsevat "yli miljardi" virallista kappaletta pelkästään vuosien 1966 ja 1969 välillä sekä "lukemattomia määriä epävirallisia paikallisia uusintapainoksia ja epävirallisia käännöksiä". Koraanin kerrotaan myös olevan yksi eniten painetuista ja levitetyistä kirjoista maailmassa, ja sitä uskotaan olevan olemassa miljardeja kappaleita. Näiden ja muiden kirjojen tarkat painosmäärät voivat myös puuttua tai olla epäluotettavia, koska tällaisia kirjoja voivat tuottaa monet eri ja toisistaan riippumattomat kustantajat, joissain tapauksissa vuosisatojen ajan. Näistä syistä kaikki uskonnolliset, ideologiset, filosofiset tai poliittiset kirjat on jätetty tämän myydyimpien kirjojen luettelon ulkopuolelle.

**Kysymys 0**

Mikä on maailman kaikkien aikojen myydyin kirja?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirja | Tekijä(t) | Alkuperäinen kieli | Julkaistu ensimmäisen kerran | Arvioitu myynti | Genre |
| Leijona, noita ja vaatekaappi | C.S. Lewis | Englanti | 1950 | 85 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| She: seikkailun historia | H. Rider Haggard | Englanti | 1887 | 83 miljoonaa | fiktio: fantasia, seikkailu, romantiikka ja goottilaisuus (romaani) |
| Le avventure di Pinocchio. Storia di un burattino (Pinokkion seikkailut). | Carlo Collodi | Italian | 1881 | > 80 miljoonaa | fiktio (romaani) |
| Da Vinci -koodi | Dan Brown | Englanti | 2003 | 80 miljoonaa | fiktio: mysteeri, trilleri (romaani) |
| Vardi Wala Gunda | Ved Prakash Sharma | Hindi | 1992 | 80 miljoonaa | etsivä (romaani) |
| Harry Potter ja salaisuuksien kammio | J.K. Rowling | Englanti | 1998 | 77 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Harry Potter ja Azkabanin vanki | J.K. Rowling | Englanti | 1999 | 65 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Harry Potter ja tulinen pikari | J.K. Rowling | Englanti | 2000 | 65 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Harry Potter ja Feeniksin veljeskunta | J.K. Rowling | Englanti | 2003 | 65 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Harry Potter ja puoliverinen prinssi | J.K. Rowling | Englanti | 2005 | 65 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Harry Potter ja kuoleman varjelukset | J.K. Rowling | Englanti | 2007 | 65 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Alkemisti | Paulo Coelho | Portugalin | 1988 | 65 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| The Catcher in the Rye | J.D. Salinger | Englanti | 1951 | 65 miljoonaa | fiktio: realistinen fiktio, aikuistumiskirjallisuus fiktio |
| Think and Grow Rich | Napoleon Hill | Englanti | 1937 | 60 miljoonaa | tietokirjallisuus (romaani) |
| Madisonin piirikunnan sillat | Robert James Waller | Englanti | 1992 | 60 miljoonaa |  |
| Sherlock Holmesin seikkailut | Arthur Conan Doyle | Englanti | 1887 | 60 miljoonaa | fiktio: salapoliisikirjallisuus, novellit (romaani) |
| 20 000 merilegendaa meren alla | Jules Verne | Ranskan | 1870 | 60 miljoonaa | fiktio: seikkailut (romaani) |
| Voit parantaa elämäsi | Louise Hay | Englanti | 1984 | 50 miljoonaa | Itsensä auttaminen, henkisyys |
| Cien años de soledad (Sata vuotta yksinäisyyttä) | Gabriel García Márquez | Espanjan | 1967 | 50 miljoonaa | fiktio: maaginen realismi (romaani) |
| Lolita | Vladimir Nabokov | Englanti | 1955 | 50 miljoonaa | fiktio: yleinen fiktio (romaani) |
| Heidis Lehr-und Wanderjahre (Heidin oppimis- ja matkavuodet) | Johanna Spyri | Saksan | 1880 | 50 miljoonaa | fiktio: lastenkirjallisuus (romaani) |
| Vauvan- ja lastenhoitoa koskeva maalaisjärjellä varustettu kirja (The Common Sense Book of Baby and Child Care) | Tohtori Benjamin Spock | Englanti | 1946 | 50 miljoonaa | tietokirjallisuus (romaani) |
| Anne of Green Gables | Lucy Maud Montgomery | Englanti | 1908 | 50 miljoonaa | fiktio: yleinen fiktio (romaani) |
| Musta kauneus | Anna Sewell | Englanti | 1877 | 50 miljoonaa | kaunokirjallisuus: lastenkirjallisuus (romaani) |
| Il Nome della Rosa (Ruusun nimi) | Umberto Eco | Italian | 1980 | 50 miljoonaa | historiallinen romaani, mysteeri |
| Kotka on laskeutunut | Jack Higgins | Englanti |  | 50 miljoonaa | fiktio: sota, trilleri (romaani) |
| Watership Down | Richard Adams | Englanti | 1972 | 50 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Hite-raportti | Shere Hite | Englanti | 1976 | 50 miljoonaa |  |
| Charlotten verkko | E.B. White; kuvittanut Garth Williams | Englanti | 1952 | 50 miljoonaa | fiktio: lastenkirjallisuus (romaani) |
| Inkiväärimies | J.P. Donleavy | Englanti | 1955 | 50 miljoonaa |  |
| Ben-Hur: kertomus Kristuksesta | Lew Wallace | Englanti | 1880 | 50 miljoonaa | historiallinen fiktio (romaani) |
| Capistranon kirous (tunnetaan myös nimellä The Mark of Zorro) | Johnston McCulley | Englanti | 1919 | 50 miljoonaa | californio (romaani) |

**Kysymys 0**

kuinka monta kappaletta Da Vinci -koodia myytiin?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirja | Tekijä(t) | Alkuperäinen kieli | Julkaistu ensimmäisen kerran | Arvioitu myynti | Genre |
| Don Quijote | Miguel de Cervantes | Espanjan | 1605 | 500 miljoonaa | fiktio (romaani) |
| Kahden kaupungin tarina | Charles Dickens | Englanti | 1859 | 200 miljoonaa | fiktio: historiallinen fiktio (romaani) |
| Taru sormusten herrasta | J.R.R. Tolkien | Englanti | 1954 -- 1955 | 150 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Le Petit Prince (Pieni prinssi) | Antoine de Saint-Exupéry | Ranskan | 1943 | 140 miljoonaa | fiktio (romaani) |
| Harry Potter ja Viisasten kivi | J.K. Rowling | Englanti | 1997 | 120 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Hobitti | J.R.R. Tolkien | Englanti | 1937 | 100 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Ja sitten ei ollut ketään | Agatha Christie | Englanti | 1939 | 100 miljoonaa | fiktio: mysteeri (romaani) |
| 紅樓夢 / 红楼梦 (Unelma punaisesta kammiosta) | Cao Xueqin | Kiinalainen | 1754 -- 1791 | 100 miljoonaa | fiktio: perhesaaga (romaani) |
| Liisan seikkailut ihmemaassa | Lewis Carroll | Englanti | 1865 | 100 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |

**Kysymys 0**

mikä Harry Potter -nimike on myynyt eniten kappaleita

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirja | Kirjoittaja | Alkuperäinen kieli | Julkaistu ensimmäisen kerran | Arvioitu myynti | Genre |
| Taru sormusten herrasta | J.R.R. Tolkien | Englanti | 1954 -- 1955 | 150 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Le Petit Prince (Pieni prinssi) | Antoine de Saint-Exupéry | Ranskan | 1943 | 140 miljoonaa | fiktio (romaani) |
| Harry Potter ja Viisasten kivi | J.K. Rowling | Englanti | 1997 | 120 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Hobitti | J.R.R. Tolkien | Englanti | 1937 | 100 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |
| Ja sitten ei ollut ketään | Agatha Christie | Englanti | 1939 | 100 miljoonaa | fiktio: mysteeri (romaani) |
| 紅樓夢 / 红楼梦 (Unelma punaisesta kammiosta) | Cao Xueqin | Kiinalainen | 1754 -- 1791 | 100 miljoonaa | fiktio: perhesaaga (romaani) |
| Liisan seikkailut ihmemaassa | Lewis Carroll | Englanti | 1865 | 100 miljoonaa | fiktio: fantasia (romaani) |

**Kysymys 0**

kaikkien aikojen viisi myydyintä kirjaa

**Teksti numero 5**

Guinnessin ennätysten mukaan vuonna 1995 Raamattu on kaikkien aikojen myydyin kirja, jota on myyty ja levitetty arviolta 5 miljardia kappaletta. Myös Koraanin kerrotaan olevan yksi maailman eniten painetuista ja levitetyistä kirjoista. Puheenjohtaja Mao Tse-tungin sitaatit, joka tunnetaan myös nimellä Pieni punainen kirja, on tuottanut monenlaisia myynti- ja levikkilukuja - joidenkin lähteiden mukaan niitä on painettu yli 6,5 miljardia kappaletta, toisten mukaan levikki on ollut "miljardeja", joidenkin mukaan virallisia kappaleita on ollut "yli miljardi" pelkästään vuosien 1966 ja 1969 välillä, ja lisäksi on ollut "lukemattomia määriä epävirallisia paikallisia uusintapainoksia ja epävirallisia käännöksiä". Näiden ja muiden kirjojen tarkat painosmäärät saattavat myös puuttua tai olla epäluotettavia, koska tällaisia kirjoja saattavat tuottaa monet eri ja toisistaan riippumattomat kustantajat, joissakin tapauksissa vuosisatojen ajan. Näistä syistä kaikki uskonnolliset, ideologiset, filosofiset tai poliittiset kirjat on jätetty tämän myydyimpien kirjojen luettelon ulkopuolelle.

**Kysymys 0**

mikä on maailman luetuin kirja

**Asiakirjan numero 8681**

**Tekstin numero 0**

Society for the Colonization of Free People of Color of America, joka tunnetaan yleisesti nimellä American Colonization Society (ACS), oli New Jerseyn Robert Finleyn vuonna 1816 perustama ryhmä, joka kannatti vapaiden afroamerikkalaisten muuttoa Afrikan mantereelle. Se auttoi perustamaan siirtokunnan Länsi-Afrikan Pippurirannikolle (josta tuli itsenäinen Liberia vuonna 1848) vuonna 1821 -- 22 paikaksi vapaaksi syntyneille tai manumitoiduille amerikkalaisille mustille. ACS kohtasi välittömiä ja jatkuvia vastalauseita James Fortenin ja David Walkerin kaltaisilta afroamerikkalaisilta, jotka halusivat jäädä synnyinmaahansa, näkivät siirtomaavaltaistamisen rasistisena strategiana, jolla pyrittiin suojelemaan orjuutta ja puhdistamaan Yhdysvallat mustista kansalaisistaan, ja jotka mieluummin taistelivat tasavertaisten oikeuksien puolesta kotimaassaan.

**Kysymys 0**

Mikä kansakunta perustettiin acs:n seurauksena?

**Teksti numero 1**

Society for the Colonization of Free People of Color of America, joka tunnetaan yleisesti nimellä American Colonization Society (ACS), oli New Jerseyn Robert Finleyn vuonna 1816 perustama ryhmä, joka kannatti vapaiden afroamerikkalaisten muuttoa Afrikan mantereelle. Seura auttoi vuonna 1821 -- 22 perustamaan siirtokunnan Länsi-Afrikan Pippurirannikolle, jossa asui vapaaksi syntyneitä tai manumitoituja amerikkalaisia mustia. ACS kohtasi välittömiä ja jatkuvia vastalauseita sellaisilta afroamerikkalaisilta kuin James Forten ja David Walker, jotka halusivat jäädä synnyinmaahansa, näkivät siirtomaavaltaistamisen rasistisena strategiana orjuuden suojelemiseksi ja Yhdysvaltojen puhdistamiseksi mustista kansalaisistaan ja halusivat mieluummin taistella tasavertaisten oikeuksien puolesta kotimaassaan. Siirtomaavalloittajat kohtasivat myös vastarintaa ja hyökkäyksiä niiden taholta, jotka jo asuivat siirtomaavalloitettavilla alueilla ja niiden ympäristössä. Uskonnollista tukea oli jonkin verran, ja lähetyssaarnaajat olivat osa kolonisaatiota. Tauti oli suuri ongelma, ja se vaati kuolettavan veronsa.

**Kysymys 0**

joka perusti amerikkalaisen siirtolaisyhdistyksen vuonna 1817...

**Asiakirjan numero 8682**

**Tekstin numero 0**

Munasarjat ovat pieniä, pareittaisia elimiä, jotka sijaitsevat lähellä lantionontelon sivuseinämiä. Nämä elimet vastaavat munasolujen (ova) tuotannosta ja hormonien erityksestä. Prosessia, jossa munasolu (ovum) vapautuu, kutsutaan ovulaatioksi. Ovulaation nopeus on jaksottainen ja vaikuttaa suoraan kuukautiskierron pituuteen.

**Kysymys 0**

Missä naisen munasarjat sijaitsevat?

**Teksti numero 1**

Hedelmöityminen tapahtuu yleensä munanjohtimissa ja merkitsee alkion syntymisen alkua. Tämän jälkeen zygootti jakautuu riittävän monen solusukupolven ajan muodostaakseen blastokystan, joka istuttaa itsensä kohdun seinämään. Tästä alkaa raskausaika, ja alkio jatkaa kehittymistään täysiaikaiseksi. Kun sikiö on kehittynyt tarpeeksi selviytyäkseen kohdun ulkopuolella, kohdunkaula laajenee ja kohdun supistukset työntävät vastasyntyneen synnytyskanavan (emättimen) läpi.

**Kysymys 0**

Missä hedelmöittyminen tapahtuu naisen lisääntymisjärjestelmässä?

**Teksti numero 2**

Emätin on fibromuskulaarinen (kuitu- ja lihaskudoksesta koostuva) kanava, joka johtaa kehon ulkopuolelta kohdun kohdunkaulaan. Sitä kutsutaan raskauden yhteydessä myös synnytyskanavaksi. Emättimeen mahtuu miehen penis yhdynnän aikana. Siittiösoluja sisältävä siemenneste ejakuloituu miehestä orgasmin yhteydessä emättimeen, jolloin munasolu (ovum) voi hedelmöittyä.

**Kysymys 0**

käytävä, joka johtaa naisen sisäisiin sukuelimiin.

**Teksti numero 3**

Naisen lisääntymisjärjestelmä koostuu sisäisistä ja ulkoisista sukupuolielimistä, jotka toimivat uusien jälkeläisten lisääntymisessä. Ihmisellä naisen sukuelimet ovat epäkypsät syntyessään, ja ne kehittyvät kypsiksi murrosikään mennessä, jolloin ne kykenevät tuottamaan sukusoluja ja kantamaan sikiön täyteen elinikäänsä. Sisäiset sukupuolielimet ovat kohtu, munanjohtimet ja munasarjat. Kohdussa tai kohdussa on alkio, josta kehittyy sikiö. Kohtu tuottaa myös emättimen ja kohdun eritteitä, jotka auttavat siittiöiden siirtymistä munanjohtimiin. Munasarjat tuottavat munasoluja. Ulkoisia sukupuolielimiä kutsutaan myös sukupuolielimiksi, ja ne ovat vulvan elimet, mukaan lukien häpyhuulet, klitoris ja emättimen aukko. Emätin on yhteydessä kohtuun kohdunkaulan kohdalla.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat naisen lisääntymisjärjestelmän tärkeimmät elimet?

**Asiakirjan numero 8683**

**Tekstin numero 0**

1. Toiminnan yhtenäisyys: näytelmässä on oltava yksi toiminta, jota se seuraa, ja siinä on oltava mahdollisimman vähän sivujuonia.
2. Ajallinen yhtenäisyys: näytelmän toiminnan tulisi tapahtua enintään 24 tunnin aikana.
3. paikan yhtenäisyys: näytelmän tulisi olla olemassa yhdessä fyysisessä tilassa, eikä sen tulisi pyrkiä tiivistämään maantieteellistä aluetta, eikä näyttämön tulisi edustaa useampaa kuin yhtä paikkaa.

**Kysymys 0**

mikä on ajan yhtenäisyys draamassa

**Asiakirjan numero 8684**

**Tekstin numero 0**

Papua-Uuden-Guinean pääministeri Papua-Uuden-Guinean vaakuna Virkaa tekevä Peter O'Neill 3. elokuuta 2012 alkaen.

|  |  |
| --- | --- |
| Nimittäjä | Bob Dadae Papua-Uuden-Guinean kenraalikuvernööri |
| Toimikauden pituus | Kenraalikuvernöörin luvalla |
| Virkaanastujaisten haltija | Michael Somare |
| Muodostelma | 16. syyskuuta 1975 |

**Kysymys 0**

Kuka on Papua-Uuden-Gunian vastavalittu pääministeri?

**Kysymys 1**

kuka on juuri valittu Papua-Uuden-Guinean pääministeriksi?

**Asiakirjan numero 8685**

**Tekstin numero 0**

Itsenäisyyspäivää vietetään vuosittain 15. elokuuta Intian kansallisena juhlapäivänä, jolla muistetaan maan itsenäistymistä Yhdistyneestä kuningaskunnasta 15. elokuuta 1947, jolloin Yhdistyneen kuningaskunnan parlamentti hyväksyi Intian itsenäisyyslain (Indian Independence Act 1947), joka siirsi lainsäädännöllisen itsemääräämisoikeuden Intian perustuslakia säätävälle kokoukselle. Intian valtionpäämiehenä pysyi edelleen kuningas Yrjö VI, kunnes se siirtyi täysin tasavaltaiseen perustuslakiin. Intia itsenäistyi Intian kansalliskongressin (INC) johtaman itsenäisyysliikkeen jälkeen, joka oli tunnettu pitkälti väkivallattomasta vastarinnasta ja kansalaistottelemattomuudesta. Itsenäistyminen tapahtui samaan aikaan Intian jakamisen kanssa, jossa Brittiläinen Intia jaettiin uskonnollisten rajojen mukaisesti Intian ja Pakistanin hallintoalueiksi; jakamiseen liittyi väkivaltaisia mellakoita ja joukkouhreja, ja lähes 15 miljoonaa ihmistä joutui siirtymään kotiseudultaan uskonnollisten väkivaltaisuuksien vuoksi. Elokuun 15. päivänä 1947 pääministeri Jawaharlal Nehru nosti Intian kansallislipun Delhissä sijaitsevan Punaisen linnoituksen Lahori-portin yläpuolelle. Jokaisena seuraavana itsenäisyyspäivänä pääministerillä on tapana nostaa lippu ja pitää puhe kansakunnalle.

**Kysymys 0**

Missä Intian lippu nostettiin 15. elokuuta 1947?

**Kysymys 1**

Milloin Intiassa vietettiin ensimmäistä itsenäisyyspäivää?

**Kysymys 2**

miksi india juhlii itsenäisyyspäivää 15. elokuuta

**Kysymys 3**

15. elokuuta 1947, joka nosti kansallisen lipun itsenäisyyspäivän tapahtuman aikana punaisessa linnakkeessa.

**Kysymys 4**

Milloin Intia itsenäistyi Britannian vallan alaisuudesta?

**Teksti numero 1**

Intian itsenäisyyspäivä Intian kansallislippu nostetaan Delhissä sijaitsevassa Punaisessa linnoituksessa; nostetut liput ovat yleinen näky itsenäisyyspäivänä.

|  |  |
| --- | --- |
| Kutsutaan myös nimellä | स्वतंत्रता दिवस |
| Havaitsija | Intia |
| Tyyppi | Kansallinen |
| Merkitys | Muistetaan Intian itsenäisyyttä |
| Juhlat | Lipun nosto, paraati, ilotulitus, isänmaallisten laulujen ja Jana Gana Mana -kansallishymnin laulaminen, Intian pääministerin ja Intian presidentin puhe. |
| Päivämäärä | 15 elokuuta |
| Taajuus | Vuosittainen |
| Ensimmäinen kerta | 15. elokuuta 1947 |
| Liittyy | Tasavallan päivä |

**Kysymys 0**

Milloin Intiassa vietettiin ensimmäistä itsenäisyyspäivää?

**Teksti numero 2**

Itsenäisyyspäivä on yksi Intian kolmesta kansallisesta juhlapäivästä (kaksi muuta ovat tasavallan päivä 26. tammikuuta ja Mahatma Gandhin syntymäpäivä 2. lokakuuta), ja sitä vietetään kaikissa Intian osavaltioissa ja liittoalueilla. Itsenäisyyspäivän aattona Intian presidentti pitää "puheen kansakunnalle". Elokuun 15. päivänä pääministeri nostaa Intian lipun Delhissä sijaitsevan historiallisen Punaisen linnoituksen valleilla. Juhlallisen tilaisuuden kunniaksi ammutaan 21 laukausta. Puheessaan pääministeri korostaa kuluneen vuoden saavutuksia, nostaa esiin tärkeitä kysymyksiä ja kehottaa kehittämään maata edelleen. Hän osoittaa kunnioitusta Intian itsenäisyysliikkeen johtajille. Lauletaan Intian kansallislaulu "Jana Gana Mana". Puhe seuraa Intian asevoimien ja puolisotilaallisten joukkojen osastojen ohimarssia. Paraatit ja juhlakilpailut esittelevät kohtauksia itsenäisyystaistelusta ja Intian moninaisista kulttuuriperinteistä. Osavaltioiden pääkaupungeissa järjestetään samankaltaisia tapahtumia, joissa yksittäisten osavaltioiden pääministerit avaavat kansallislipun, minkä jälkeen järjestetään paraateja ja näytöksiä.

**Kysymys 0**

missä lippu nostetaan itsenäisyyspäivänä

**Kysymys 1**

Missä Intian pääministeri nostaa lipun 15. elokuuta?

**Kysymys 2**

Missä Intian pääministeri nostaa lipun 15. elokuuta?

**Asiakirjan numero 8686**

**Tekstin numero 0**

``The Only Living Boy in New York'' on Paul Simonin kirjoittama ja Simon & Garfunkelin esittämä kappale. Se on kahdeksas kappale yhdysvaltalaisen popduon viidenneltä ja viimeiseltä studioalbumilta Bridge over Troubled Water. Kappale julkaistiin myös kaksikon ``Cecilia'' -singlen B-puolena.

**Kysymys 0**

joka lauloi New Yorkin ainoaa elävää poikaa

**Asiakirjan numero 8687**

**Tekstin numero 0**

Waylon Malloy Payne (s. 5. huhtikuuta 1972) on yhdysvaltalainen countrylaulaja, lauluntekijä, muusikko ja näyttelijä. Hän on kantrilaulaja Sammi Smithin poika.

**Kysymys 0**

joka näytteli Jerry Lee Lewisia Walk the line -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 8688**

**Tekstin numero 0**

Phillis Wheatley, myös Phyllis ja Wheatly (n. 1753 -- 5. joulukuuta 1784) oli ensimmäinen julkaistu afroamerikkalainen naisrunoilija. Hän syntyi Länsi-Afrikassa, myytiin orjaksi seitsemän tai kahdeksan vuoden ikäisenä ja kuljetettiin Pohjois-Amerikkaan. Hänet osti bostonilainen Wheatleyn perhe, joka opetti hänet lukemaan ja kirjoittamaan ja rohkaisi hänen runouttaan nähdessään hänen lahjakkuutensa.

**Kysymys 0**

Kuka oli ensimmäinen afroamerikkalainen naiskirjailija?

**Teksti numero 1**

Phillis Wheatley Phillis Wheatley, Scipio Moorheadin kuvittamana hänen kirjansa Runoja eri aiheista etukuvassa.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1753 Länsi-Afrikka (todennäköisesti Gambia tai Senegal). |
|  | 5. joulukuuta 1784 (1784-12-05) (31-vuotias) Boston, Massachusetts, U.S.A. |
| Ammatti | Runoilija |
| Kieli | Englanti |
| Jakso | Amerikan vallankumous |
| Merkittäviä teoksia | Runoja eri aiheista, uskonnollisista ja moraalisista aiheista |
| Puoliso | John Peters |
| Lapset | Kolme |

**Kysymys 0**

Minkä kirjallisuuden kausien aikana Phillis wheatley julkaisi runokirjan?

**Asiakirjan numero 8689**

**Tekstin numero 0**

Ex rannalla

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Tosi-tv-peliohjelma |
| Esittänyt | Romeo Miller |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 10 Tuotanto |
| Sijainti (s) | Hilo, Havaiji Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | MTV |
| Alkuperäinen julkaisu | huhtikuu 19, 2018 (2018-04-19) -- present Chronology |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Oletko sinä se oikea? The Bachelor The Bachelorette Bad Girls Club Big Brother The Challenge Vanderpump Rules Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

missä on ex on the beach kuvattiin usa

**Teksti numero 1**

Ex rannalla

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Tosi-tv-peliohjelma |
| Esittänyt | Romeo Miller |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 11 Tuotanto |
| Tuotantopaikka (s) | Hilo, Havaiji Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | MTV |
| Alkuperäinen julkaisu | huhtikuu 19, 2018 (2018-04-19) -- present Chronology |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Oletko sinä se oikea? The Bachelor The Bachelorette Bad Girls Club Big Brother The Challenge Vanderpump Rules Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

milloin ex on the beach us alkaa

**Kysymys 1**

milloin ex on the beach alkaa 2018 usa

**Kysymys 2**

missä oli ex rannalla kuvattu hawaii

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Lähetyspäivä | Arvosana / osuus (18 -- 49) | Katsojat (miljoonaa) |
|  | ``Tervetuloa Ex on the Beachiin'' | huhtikuu 19, 2018 | 0.5 | 0.935 |
|  | ``Exed Out'' | huhtikuu 26, 2018 | 0.4 | 0.725 |
|  | ``Kaksi exää ei tee oikeutta'' | toukokuu 3, 2018 | 0.4 | 0.727 |
|  | "I Wanna Call You Babe"... | toukokuu 10, 2018 | 0.5 | 0.881 |
| 5 | "Kuka on seuraavaksi exed? | toukokuu 17, 2018 | 0.5 | 0.845 |
| 6 | "Hei hei Alicia, hei Alicia. | May 24, 2018 | 0.4 | 0.686 |
| 7 | ``Party Foul'' | toukokuu 31, 2018 | TBD | TBD |
| 8 | ``Monster Mode'' | kesäkuu 7, 2018 | TBD | TBD |

**Kysymys 0**

milloin ex rannalla tulee meille

**Asiakirjan numero 8690**

**Tekstin numero 0**

Eliön trofiataso on sen asema ravintoketjussa. Ravintoketju on peräkkäisten organismien muodostama ketju, jossa organismit syövät toisia organismeja ja voivat puolestaan tulla itse syödyiksi. Eliön trofiataso on se, kuinka monta askelta se on ketjun alkupäästä. Ravintoketju alkaa trofiatasolta 1 alkutuottajista, kuten kasveista, ja voi siirtyä kasvinsyöjiin tasolla 2, petoeläimiin tasolla 3 ja päättyy yleensä lihansyöjiin tai huippupetoihin tasolla 4 tai 5. Ketjussa kulkeva reitti voi olla joko yksisuuntainen tai ravintoverkko. Ekologiset yhteisöt, joiden biologinen monimuotoisuus on suurempi, muodostavat monimutkaisempia trofisia polkuja.

**Kysymys 0**

Mikä on ravintoketjun kolmas trofiataso?

**Teksti numero 1**

Sitä tehokkuutta, jolla energia tai biomassa siirtyy trofiatasolta toiselle, kutsutaan ekologiseksi tehokkuudeksi. Kunkin tason kuluttajat muuttavat keskimäärin vain noin 10 prosenttia ravinnon sisältämästä kemiallisesta energiasta omaksi orgaaniseksi kudoksekseen (kymmenen prosentin laki). Tästä syystä ravintoketjut ulottuvat harvoin yli 5-6 tasolle. Alimmalla trofiatasolla (ravintoketjun pohjalla) kasvit muuttavat noin 1 % saamastaan auringonvalosta kemialliseksi energiaksi. Tästä seuraa, että alun perin auringonvalossa oleva kokonaisenergia, joka lopulta muuttuu kolmannella tasolla olevaan kuluttajaan, on noin 0,001 %.

**Kysymys 0**

ekosysteemin ravintoketjun trofiatasojen keskimääräinen lukumäärä ovat seuraavat

**Teksti numero 2**

* Taso 1: Kasvit ja levät valmistavat itse ruokansa, ja niitä kutsutaan tuottajiksi.
* Taso 2: Kasvinsyöjät syövät kasveja, ja niitä kutsutaan ensisijaisiksi kuluttajiksi.
* Taso 3: Kasvinsyöjiä syöviä lihansyöjiä kutsutaan toissijaisiksi kuluttajiksi.
* Taso 4: Lihansyöjiä, jotka syövät muita lihansyöjiä, kutsutaan tertiäärikuluttajiksi.
* Taso 5: Huippupetoja, joilla ei ole saalistajia, ovat ravintoketjun huipulla.

**Kysymys 0**

Mihin trofiatasoon kasvinsyöjien saalistajat kuuluvat?

**Teksti numero 3**

* Tuottajat (autotrofit) ovat tyypillisesti kasveja tai leviä. Kasvit ja levät eivät yleensä syö muita eliöitä, vaan ne ottavat ravinteita maaperästä tai merestä ja valmistavat itse ravintonsa fotosynteesin avulla. Tästä syystä niitä kutsutaan alkutuottajiksi. Näin ollen ravintoketjun alkuosa saa yleensä voimansa auringon energiasta. Poikkeuksena ovat syvänmeren hydrotermiset ekosysteemit, joissa ei ole auringonvaloa. Siellä alkutuottajat valmistavat ravintoa kemosynteesiksi kutsutun prosessin avulla.

**Kysymys 0**

Mistä ensimmäisen trofiatason eliöt saavat energiansa?

**Kysymys 1**

minkä tyyppinen organismi tuottaa ravintoa ekosysteemissä?

**Teksti numero 4**

Eliön trofiataso on sen asema ravintoketjussa. Sana trofia tulee kreikan kielen τροφή (trophē) sanasta, joka tarkoittaa ruokaa tai ravintoa. Ravintoketju edustaa peräkkäisiä organismeja, jotka syövät toista organismia ja jotka puolestaan joutuvat itse syötyiksi. Se, kuinka monta askelta organismi on ketjun alkupäästä, kertoo sen trofiatason. Ravintoketjut alkavat trofiatasolta 1 alkutuottajista, kuten kasveista, siirtyvät kasvinsyöjiin tasolla 2, saalistajiin tasolla 3 ja päättyvät yleensä lihansyöjiin tai huippupetoihin tasolla 4 tai 5. Ketjussa kulkeva reitti voi olla joko yksisuuntainen tai ravintoverkko. Ekologiset yhteisöt, joiden biologinen monimuotoisuus on suurempi, muodostavat monimutkaisempia trofisia polkuja.

**Kysymys 0**

minkälainen organismi olisi alimman trofiatason organismi?

**Asiakirjan numero 8691**

**Tekstin numero 0**

iPad 2 iPad 2 oli saatavana mustana ja valkoisena.

|  |  |
| --- | --- |
| Kehittäjä | Apple Inc. |
| Valmistaja | Foxconn |
| Tuoteperhe | iPad |
| Tyyppi | Tablettitietokone |
| Sukupolvi | 2. sukupolvi |
| Julkaisupäivä | 11. maaliskuuta 2011 (show)   * Yhdysvallat * Puerto Rico (Yhdysvallat)   25. maaliskuuta 2011 (show)   * Australia * Itävalta * Belgia * Kanada * Tšekin tasavalta * Tanska * Suomi * Ranska * Saksa * Kreikka * Islanti * Italia * Irlanti * Unkari * Luxemburg * Meksiko * Alankomaat * Uusi-Seelanti * Norja * Puola * Portugali * Espanja * Ruotsi * Sveitsi * Yhdistynyt kuningaskunta   huhtikuu 29, 2011 (show)   * Japani * Hong Kong * Intia * Israel * Macao * Malesia * Filippiinit * Singapore * Etelä-Afrikka * Etelä-Korea * Turkki * Yhdistyneet arabiemiirikunnat   6. toukokuuta 2011 (show)   * Kiina * Kroatia * Viro * Latvia * Liettua * Slovenia * Thaimaa   27. toukokuuta 2011 (show)   * Kolumbia * Brasilia * Peru * Venäjä * Taiwan * Ukraina |
| Saatavuus vähittäiskaupassa | 2011-2014 |
| Lopetettu | 18. maaliskuuta 2014 (2014-03-18) |
| Käyttöjärjestelmä | Alkuperäinen: iOS 4.3 Viimeisin: iOS 9.3. 5, Julkaistu 25. elokuuta 2016 (2016-08-25). |
| Käytetty järjestelmä-siru | Apple A5 |
| CPU | 1 GHz:n kaksiytiminen ARM Cortex-A9 -ydinprosessori |
| Muisti | 512 Mt DDR2 (1066 MHz) RAM-muistia) |
| Varastointi | 16 Gt, 32 Gt ja 64 Gt (Flash-muisti) |
| Näyttö | 9,7 tuumaa (250 mm), 4:3, 132 ppi (tarkkuus)  Päätöslauselma: (1080p -- videolähtö Applen digitaalisen AV-sovittimen kautta; tukee samanaikaista latausta): 1024 × 768 px (XGA) (1080p -- videolähtö Apple Digital AV Adapterin kautta; tukee samanaikaista latausta) |
| Grafiikka | PowerVR SGX543MP2 67 MPolygonia / s 2 GPixeliä / s täyttöastetta |
| Ääni | Taajuusvaste: Äänimuodot: 20 Hz - 20 000 Hz: Suojattu AAC (iTunes Storesta), MP3 (8-320 kbit/s), MP3 (8-320 kbit/s), MP3 VBR, Audible (formaatit 2, 3 ja 4, AEA, AAX ja AAX+), Apple Lossless, AIFF ja WAV; tuki 5.1 Dolby Digital Surround pass-through:lle |
| Tulo | Monikosketuskosketusnäyttö, kuulokeohjaimet, läheisyys- ja ympäristön valoisuuden tunnistimet, kolmiakselinen gyroskooppi, mikrofoni, magnetometri, kiihtyvyysanturi, avustettu GPS + matkapuhelin (vain 3G-malli), micro-SIM-korttipaikka (vain 3G-GSM-malli). |
| Kamera | Edessä: VGA-laatuinen still-kamera, 0,3 MP. Takapuolella: Videon tallennus, 1280x720 jopa 30 kuvaa / s äänellä, 960 × 720 still-kamera 5 × digitaalisella zoomilla, 0,7 MP. |
| Liitettävyys | Wi-Fi (802.11 a / b / g / n) Bluetooth 2.1 + EDR Wi-Fi + 3G GSM-malli sisältää myös: UMTS / HSDPA |
| Teho | Sisäinen ladattava, ei-vaihdettava 3,8 V 25 W h (6 944 mA h). |
| Verkkopalvelut | iTunes Store, App Store, iBookstore, Game Center, iCloud |
|  | 9,50 tuumaa (241 mm) (korkeus) 7,31 tuumaa (186 mm) (leveys) 0,345 tuumaa (8,8 mm) (syvyys) |
| Paino | Wi-Fi-malli: Wi-Fi + 3G-malli (GSM): 1,35 lb (610 g). |
| Edeltäjä | iPad (1. sukupolvi) |
| Seuraajat | iPad (3. sukupolvi) |
| Aiheeseen liittyvät artikkelit | iPad, iPhone, iPod touch (vertailu) |
| Verkkosivusto | www.apple.com/ipad/ at the Wayback Machine (arkistoitu 19. heinäkuuta 2011). |

**Kysymys 0**

mikä on ipad 2:n uusin käyttöjärjestelmä

**Teksti numero 1**

iPad 2 julkaistiin kansainvälisesti 25 muussa maassa 25. maaliskuuta 2011. Näihin maihin kuuluivat Australia, Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Islanti, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Kreikka, Kanada, Luxemburg, Meksiko, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Unkari, Uusi-Seelanti ja Yhdistynyt kuningaskunta.

**Kysymys 0**

milloin 2. sukupolven ipad tuli ulos

**Asiakirjan numero 8692**

**Tekstin numero 0**

Minnesotan osavaltion pääkaupunki Saint Paulissa on Minnesotan osavaltion hallintoalue. Siellä sijaitsevat Minnesotan senaatti, Minnesotan edustajainhuone, oikeusministerin toimisto ja kuvernöörin toimisto. Rakennuksessa on myös Minnesotan korkeimman oikeuden istuntosali, vaikka tuomioistuinten toiminta tapahtuu yleensä viereisessä Minnesota Judicial Centerissä.

**Kysymys 0**

Minkä osavaltion pääkaupunki on St Paul?

**Asiakirjan numero 8693**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| piilota kausi | Allas / pyöreä | Pos | Soitettu | Won | Piirretty | Kadonnut | Bonus | Pisteet |
| 1995 -- 96 | C-allas | 1. |  |  | 0 | 0 | -- |  |
| Välierä Leinster 14 -- 23 Cardiff |  | | | | | | | |
| 1996 -- 97 | B-allas | Kolmas |  |  | 0 |  | -- |  |
| 1997 -- 98 | Allas A | Kolmas | 6 |  | 0 |  | -- |  |
| 1998 -- 99 | Allas A | Neljäs | 6 |  | 0 |  | -- |  |
| 1999 -- 00 | Allas 1 | 2. | 6 |  | 0 |  | -- | 8 |
| 2000 -- 01 | Allas 1 | 2. | 6 |  |  |  | -- | 7 |
| 2001 -- 02 | Allas 6 | 1. | 6 | 5 | 0 |  | -- | 10 |
| Puolivälierä Leicester Tigers 29 -- 18 Leinster |  | | | | | | | |
| 2002 -- 03 | Allas 4 | 1. | 6 | 6 | 0 | 0 | -- | 12 |
| Neljännesfinaali Leinster 18 -- 13 Biarritz Olympique |  | | | | | | | |
| Välierä Leinster 14 -- 21 USA Perpignan |  | | | | | | | |
| 2003 -- 04 | Allas 3 | 2. | 6 |  | 0 |  |  | 18 |
| 2004 -- 05 | Allas 4 | 1. | 6 | 6 | 0 | 0 |  | 26 |
| Neljännesfinaali Leinster 13 -- 29 Leicester Tigers |  | | | | | | | |
| 2005 -- 06 | Allas 5 | 2. | 6 |  | 0 |  | 6 | 22 |
| Puolivälierä Toulouse 35 -- 41 Leinster |  | | | | | | | |
| Puolivälierä Leinster 6 -- 30 Munster |  | | | | | | | |
| 2006 -- 07 | Allas 2 | 1. | 6 |  | 0 |  | 5 | 21 |
| Neljännesfinaali Wasps 35 -- 13 Leinster |  | | | | | | | |
| 2007 -- 08 | Allas 6 | Kolmas | 6 |  | 0 |  | 0 | 12 |
| 2008 -- 09 | Allas 2 | 1. | 6 |  | 0 |  |  | 20 |
| Puolivälierä Harlequins 5 -- 6 Leinster |  | | | | | | | |
| Puolivälierä Munster 6 -- 25 Leinster |  | | | | | | | |
| Lopputulos Leinster 19 -- 16 Leicester Tigers |  | | | | | | | |
| 2009 -- 10 | Allas 6 | 1. | 6 |  |  |  |  | 22 |
| Neljännesfinaali Leinster 29 -- 28 ASM Clermont Auvergne |  | | | | | | | |
| Välierä Toulouse 26 -- 16 Leinster |  | | | | | | | |
| 2010 -- 11 | Allas 2 | 1. | 6 | 5 | 0 |  |  | 24 |
| Neljännesfinaali Leinster 17 -- 10 Leicester Tigers |  | | | | | | | |
| Välierä Leinster 32 -- 23 Toulouse |  | | | | | | | |
| Lopputulos Leinster 33 -- 22 Northampton Saints |  | | | | | | | |
| 2011 -- 12 | Allas 3 | 1. | 6 | 5 |  | 0 |  | 24 |
| Puolivälierä Leinster 34 -- 3 Cardiff |  | | | | | | | |
| Puolivälierä ASM Clermont Auvergne 15 -- 19 Leinster |  | | | | | | | |
| Lopputulos Leinster 42 -- 14 Ulster |  | | | | | | | |
| 2012 -- 13 | Allas 5 | 2. | 6 |  | 0 |  |  | 20 |
| 2013 -- 14 | Allas 1 | 1. | 6 | 5 | 0 |  |  | 22 |
| Puolivälierä RC Toulon 29 -- 14 Leinster |  | | | | | | | |
| 2014 -- 15 | Allas 2 | 1. | 6 |  |  |  |  | 20 |
| Neljännesfinaali Leinster 18 -- 15 Bath |  | | | | | | | |
| Puolivälierä RC Toulon 25 -- 20 Leinster (A.E.T.) |  | | | | | | | |
| 2015 -- 16 | Allas 5 | Neljäs | 6 |  | 0 | 5 |  | 6 |
| 2016 -- 17 | Allas 4 | 1. | 6 |  |  |  | 5 | 23 |
| Puolivälierä Leinster 32 -- 17 Wasps |  | | | | | | | |
| Välierä ASM Clermont Auvergne 27 -- 22 Leinster |  | | | | | | | |
| 2017 -- 18 | Allas 3 | 1. | 6 | 6 | 0 | 0 |  | 27 |
| Neljännesvälierä Leinster 30-19 Saracens |  | | | | | | | |
| Puolivälierä Leinster 38-16 Scarlets |  | | | | | | | |
| Lopputulos Leinster 15-12 Racing 92 |  | | | | | | | |

**Kysymys 0**

minä vuosina leinster on voittanut heineken cupin?

**Asiakirjan numero 8694**

**Tekstin numero 0**

World Series 2017 oli Major League Baseballin (MLB) kauden 2017 mestaruussarja. World Seriesin 113. osakilpailu pelattiin 24. lokakuuta ja 1. marraskuuta välisenä aikana. Se oli paras seitsemästä -pudotuspeli National Leaguen (NL) mestarin Los Angeles Dodgersin ja American Leaguen (AL) mestarin Houston Astrosin välillä. Sitä sponsoroi internet-tv-palvelu YouTube TV, ja se tunnettiin virallisesti nimellä World Series presented by YouTube TV.

**Kysymys 0**

milloin World Series alkaa tänä vuonna

**Kysymys 1**

kuka pelaa baseballin World Seriesissä?

**Kysymys 2**

kuka pelaa tämän vuoden World Seriesissä

**Kysymys 3**

kuka tulee olemaan 2017 World Series

**Teksti numero 1**

World Series 2017

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Joukkue (voitot) |  | Johtaja (s) | Kausi |
| Houston Astros (4) |  | A.J. Hinch | 101 -- 61 (. 623) |
| Los Angeles Dodgers (3) |  | Dave Roberts | 104 -- 58 (. 642) |

Päivämäärät 24. lokakuuta -- 1. marraskuuta MVP George Springer (Houston) Tuomarit Phil Cuzzi (pelit 1 -- 2), Gerry Davis (joukkueenjohtaja), Laz Díaz, Dan Iassogna, Bill Miller, Paul Nauert, Mark Wegner (pelit 3 -- 7) ALCS Houston Astros voitti New York Yankeesin, 4 -- 3 NLCS Los Angeles Dodgers voitti Chicago Cubsin, 4 -- 1 Televisio Fox Fox Deportes MLB International TV-juontajat Joe Buck, John Smoltz, Ken Rosenthal ja Tom Verducci (Fox) Rolando Nichols, Carlos Álvarez, Edgar Gonzalez ja Jaime Motta (Fox Deportes) Matt Vasgersian ja Buck Martinez (MLB International) Radio ESPN Radio ESPN Deportes Radio Sportstalk 790 (HOU -- englanti) FM 94.1 HD3 (HOU -- espanjaksi) AM 570 LA Sports (LAD -- englanniksi) Univision America 1020 (LAD -- espanjaksi) Radio Korea 1540 (LAD -- koreaksi) Radiokuuluttajat Dan Shulman ja Aaron Boone (ESPN) Eduardo Ortega, Renato Bermúdez, José Francisco Rivera, ja Orlando Hernández (ESPN Deportes) Robert Ford ja Steve Sparks (HOU -- englanniksi) Alex Treviño ja Francisco Romero (HOU -- espanjaksi) Charley Steiner ja Rick Monday (LAD -- englanniksi) Jaime Jarrín ja Jorge Jarrín (LAD -- espanjaksi) Richard Choi ja Chong Ho Yim (LAD -- koreaksi) Maailmanmestaruussarjan ohjelma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ← 2016 | World Series |  |

**Kysymys 0**

joka johtaa baseballin World Series -sarjaa

**Kysymys 1**

kuka voittaa World Seriesin vuonna 2017

**Kysymys 2**

kuka johtaa World Series 2017

**Kysymys 3**

kuka lähtee baseballin World Series -sarjaan?

**Kysymys 4**

joka voitti baseballin World Seriesin vuonna 2017

**Teksti numero 2**

Tämä oli ensimmäinen World Series -sarja, jossa kotikenttäetu ratkaistiin voittajien runkosarjan ennätysten perusteella. Vuosina 1903-2002 kotikenttäetu vaihtui AL- ja NL-liigojen välillä, ja vuosina 2003-2016 se määräytyi kauden All-Star-pelin tulosten perusteella, jolloin se myönnettiin voittaneen liigan joukkueelle. Dodgers sai 104 runkosarjan voitollaan kotikenttäedun Astrosiin nähden, jolla oli 101 runkosarjan voittoa. Sarja pelattiin muodossa 2 -- 3 -- 2, jossa Dodgers isännöi pelejä 1, 2, 6 ja 7 ja Astros pelejä 3, 4 ja 5.

**Kysymys 0**

kuka on kotijoukkue World Seriesissä

**Kysymys 1**

kuka on kotona World Series 2017

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Peli | Päivämäärä | Pisteet | Sijainti | Aika | Osallistuminen |
|  | 000000002018-10-24-0000 24. lokakuuta 000000002018-10-24-0000 24. lokakuuta | Houston Astros -- 1, Los Angeles Dodgers -- 3 | Dodger Stadium | 2: 28 | 54,253 |
|  | 000000002018-10-25-0000 25. lokakuuta 2011 | Houston Astros -- 7, Los Angeles Dodgers -- 6 (11) | Dodger Stadium | 4: 19 | 54,293 |
|  | 000000002018-10-27-0000 27. lokakuuta 2011 | Los Angeles Dodgers -- 3, Houston Astros -- 5 | Minute Maid Park | 3: 46 | 43,282 |
|  | 000000002018-10-28-0000 28. lokakuuta 000000002018-10-28-0000 | Los Angeles Dodgers -- 6, Houston Astros -- 2 | Minute Maid Park | 3: 06 | 43,322 |
| 5 | 000000002018-10-29-0000 29. lokakuuta 000000002018-10-29-0000 | Los Angeles Dodgers -- 12, Houston Astros -- 13 (10) | Minute Maid Park | 5: 17 | 43,300 |
| 6 | 000000002018-10-31-0000 lokakuu 31. lokakuuta | Houston Astros -- 1, Los Angeles Dodgers -- 3 | Dodger Stadium | 3: 22 | 54,128 |
| 7 | 000000002018-11-01-00-0000 1. marraskuuta | Houston Astros -- 5, Los Angeles Dodgers -- 1 | Dodger Stadium | 3: 37 | 54,124 |

**Kysymys 0**

Missä pelattiin World Seriesin 1. ottelu

**Kysymys 1**

kuka voitti ensimmäisen pelin World Series 2017

**Kysymys 2**

Missä järjestetään World Seriesin seitsemäs ottelu?

**Kysymys 3**

Missä pelattiin World Seriesin viimeinen ottelu?

**Kysymys 4**

kuka voitti World Seriesin pelin 6 2017

**Kysymys 5**

joka voitti tämän vuoden World Seriesin 3. ottelun.

**Teksti numero 4**

World Series 2017 oli Major League Baseballin (MLB) kauden 2017 mestaruussarja. Se oli 113. World Series -sarja, ja se pelattiin 24. lokakuuta ja 1. marraskuuta välisenä aikana. Sarja oli paras seitsemästä -pudotuspelisarja National Leaguen (NL) mestarin Los Angeles Dodgersin ja American Leaguen (AL) mestarin Houston Astrosin välillä. Sitä sponsoroi internet-tv-palvelu YouTube TV, ja se tunnettiin virallisesti nimellä World Series presented by YouTube TV.

**Kysymys 0**

jotka pelasivat World Seriesissä tänä vuonna

**Kysymys 1**

missä järjestetään vuoden 2017 World Series

**Kysymys 2**

kuka pelaa tänä vuonna World Seriesissä...

**Kysymys 3**

kuka pelaa tämän vuoden World Seriesissä

**Kysymys 4**

Milloin seuraava World Series -peli pelataan?

**Kysymys 5**

kuka pelaa tämän vuoden World Seriesissä?

**Teksti numero 5**

World Series 2017

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Joukkue (voitot) |  | Johtaja (s) | Kausi |
| Houston Astros (4) |  | A.J. Hinch | 101 -- 61 (. 623) |
| Los Angeles Dodgers (3) |  | Dave Roberts | 104 -- 58 (. 642) |

Päivämäärät 24. lokakuuta -- 1. marraskuuta MVP George Springer (Houston) Tuomarit Phil Cuzzi (pelit 1 -- 2), Gerry Davis (joukkueenjohtaja), Laz Díaz, Dan Iassogna, Bill Miller, Paul Nauert, Mark Wegner (pelit 3 -- 7) ALCS Houston Astros voitti New York Yankeesin, 4 -- 3 NLCS Los Angeles Dodgers voitti Chicago Cubsin, 4 -- 1 Televisio Fox Fox Deportes MLB International TV-juontajat Joe Buck, John Smoltz, Ken Rosenthal ja Tom Verducci (Fox) Rolando Nichols, Carlos Álvarez, Edgar Gonzalez ja Jaime Motta (Fox Deportes) Matt Vasgersian ja Buck Martinez (MLB International) Radio ESPN Radio ESPN Deportes Radio Sportstalk 790 (HOU -- englanti) FM 94.1 HD3 (HOU -- espanjaksi) AM 570 LA Sports (LAD -- englanniksi) Univision America 1020 (LAD -- espanjaksi) Radio Korea 1540 (LAD -- koreaksi) Radiokuuluttajat Dan Shulman ja Aaron Boone (ESPN) Eduardo Ortega, Renato Bermúdez, José Francisco Rivera, ja Orlando Hernández (ESPN Deportes) Robert Ford ja Steve Sparks (HOU -- englanniksi) Alex Treviño ja Francisco Romero (HOU -- espanjaksi) Charley Steiner ja Rick Monday (LAD -- englanniksi) Jaime Jarrín ja Jorge Jarrín (LAD -- espanjaksi) Richard Choi ja Chong Ho Yim (LAD -- koreaksi) Maailmanmestaruussarjan ohjelma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ← 2016 | World Series | 2018 → |

**Kysymys 0**

joka voitti World Seriesin viime vuonna 2017

**Kysymys 1**

Kenet Astros voitti World Seriesissä?

**Kysymys 2**

kuka astros pelata 2017 World Series

**Kysymys 3**

ketä vastaan Astros pelasi vuoden 2017 World Seriesissä?

**Teksti numero 6**

World Series 2017 oli Major League Baseballin (MLB) kauden 2017 mestaruussarja. Se oli 113. World Series -sarja, ja se pelattiin 24. lokakuuta ja 1. marraskuuta välisenä aikana. Sarja oli paras seitsemästä -pudotuspelisarja National Leaguen (NL) mestarin Los Angeles Dodgersin ja American Leaguen (AL) mestarin Houston Astrosin välillä. Sitä sponsoroi internet-tv-palvelu YouTube TV, ja se tunnettiin virallisesti nimellä World Series presented by YouTube TV.

**Kysymys 0**

Ketä vastaan Houston Astros pelasi viime vuonna World Seriesissä?

**Kysymys 1**

joka pelasi vuoden 2017 baseballin World Seriesissä

**Kysymys 2**

Ketä vastaan Astros pelasi World Seriesissä?

**Kysymys 3**

jotka menivät viime vuonna World Seriesiin

**Kysymys 4**

ketä vastaan Astros pelasi World Seriesissä

**Teksti numero 7**

Dodgersin ennätys oli 91 - 36 elokuun 25. päivään mennessä. He voittivat viidennen peräkkäisen National League West -mestaruutensa ja kotikenttäedun koko pudotuspelien ajan. Jatkoajalla Dodgers pyyhkäisi Arizona Diamondbacksin National League Division Seriesissä ja voitti puolustavan World Seriesin mestarin Chicago Cubsin edellisvuoden National League Championship Seriesin uusintaottelussa viidessä ottelussa. Tämä oli Dodgersille ensimmäinen osallistuminen Fall Classiciin sitten vuoden 1988, kymmenes sen jälkeen, kun joukkue muutti Brooklynista Los Angelesiin vuonna 1958, ja kaikkiaan 19. kerta.

**Kysymys 0**

kenellä oli kotikenttäetu World Seriesissä 2017

**Teksti numero 8**

Peli meni jatkoajalle. José Altuve ja Correa löivät Josh Fieldsin kunnareita kymmenennessä vuoroparissa ja veivät Astrosin johtoon. Vuoroparin loppupuolella Yasiel Puig löi kunnarin Ken Gilesista ja Enrique Hernández toi Logan Forsythen tasoihin, ja jälkimmäinen oli Dodgersin ensimmäinen juoksu, jota ei tehty kunnarilla. Seuraavassa vuoroparissa George Springer löi kahden juoksun kunnarin Astrosille Brandon McCarthyltä ja siirtyi uudelleen johtoon. 11. vuoroparin alareunassa Charlie Culberson löi kunnarin Chris Devenskille, joka myöhemmin löi Puigin ulos ja päätti pelin. Tämä oli ensimmäinen World Seriesin ottelu, jossa joukkue löi kunnarit yhdeksännessä, kymmenennessä ja yhdessätoista vuoroparissa. Joukkueet tekivät uuden ennätyksen yhteenlaskettujen kunnareiden määrässä yhdessä World Series -ottelussa kahdeksalla kunnarilla, ja tämä oli ensimmäinen kerta MLB:n historiassa, runkosarjassa tai jatkosarjassa, kun viisi kunnaria lyötiin jatkoerissä. Astros voitti sarjan historiansa ensimmäisen World Series -ottelun, sillä se oli hävinnyt edellisessä ottelussaan vuonna 2005.

**Kysymys 0**

kuka oli voittava syöttäjä vuoden 2017 World Seriesin 2. pelissä?

**Teksti numero 9**

Astros voitti Dodgersin neljällä ottelulla kolmeen ja voitti ensimmäisen World Series -sarjansa historiassaan ja ensimmäisenä teksasilaisena joukkueena. Molemmat joukkueet tekivät World Series -ennätyksen, sillä ne tekivät koko sarjan aikana yhteensä 25 kunnaria, joista Astros teki joukkueen ennätyksen 15 kunnaria, ja he löivät toisessa pelissä yhteensä kahdeksan kunnaria, mikä merkitsi World Seriesin yhden ottelun ennätystä. Houstonin ulkopelaaja George Springer nimettiin World Seriesin arvokkaimmaksi pelaajaksi (MVP) lyötyään sarjassa viisi kunnaria, mikä merkitsi World Series -ennätystä Reggie Jacksonin kanssa vuonna 1977 ja Dodgersin vuoden 2017 World Series -edustajan Chase Utleyn kanssa vuonna 2009, kun hän pelasi Philadelphia Philliesissä.

**Kysymys 0**

texasilainen joukkue, joka voitti vuoden 2017 World Seriesin

**Kysymys 1**

joka voitti World Series 2017 baseball

**Teksti numero 10**

Tämä oli ensimmäinen World Seriesin seitsemäs peli, joka pelattiin Dodger Stadiumilla (ja ensimmäinen postseasonin seitsemäs peli stadionilla sitten vuoden 1988 NLCS:n). Se oli myös ensimmäinen kerta sitten vuoden 1931 World Seriesin, kun Game 7 pelattiin sarjassa, jossa molemmat joukkueet olivat voittaneet vähintään 100 ottelua kauden aikana. Tämä oli ensimmäinen kerta sitten vuoden 2001 World Seriesin ja vuoden 2002 World Seriesin, kun peräkkäisissä Fall Classics -sarjoissa pelattiin Game 7 -ottelu.

**Kysymys 0**

missä pelataan World Seriesin 7. ottelu

**Teksti numero 11**

Astros voitti Dodgersin neljä peliä kolmella voitolla ja voitti historiansa ensimmäisen World Series -sarjan ja oli samalla ensimmäinen teksasilaisjoukkue, joka on voittanut sarjan. Kyseessä oli ensimmäinen kerta sitten vuoden 2002, kun kaksi peräkkäistä World Series -sarjaa meni seitsemään peliin. Molemmat joukkueet tekivät World Series -ennätyksen, kun koko sarjan aikana lyötiin yhteensä 25 kunnaria, joista Astros teki joukkueen ennätyksen 15 kunnaria, ja he löivät toisessa pelissä yhteensä kahdeksan kunnaria, mikä on World Seriesin yhden ottelun ennätys. Houstonin ulkopelaaja George Springer nimettiin World Seriesin arvokkaimmaksi pelaajaksi (MVP) lyötyään sarjassa viisi kunnaria, joilla hän teki World Seriesin ennätyksen yhdessä Reggie Jacksonin (1977) ja Chase Utleyn (2009) kanssa.

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden 2017 baseballin World Seriesin

**Teksti numero 12**

Chris Taylor löi Dodgersille kunnarin Keuchelin ensimmäisellä syöttökerralla. Kyseessä oli kolmas kunnari pelin alussa Dodgersin postseason-historiassa (Davey Lopesin jälkeen vuoden 1978 World Seriesissä ja Carl Crawfordin jälkeen vuoden 2013 NLDS:ssä). Alex Bregman löi Astrosille tasoittavan soolokotiyönnin neljännessä vuoroparissa. Kuudennessa vuoroparissa Justin Turner löi Dodgersin kahden juoksun kunnarin. Turner tasoitti Duke Sniderin uran eniten juoksuja (RBI) lyöneen Dodgersin postseason-historiassa 26:lla. Kershaw löi 11 ulos seitsemässä sisävuorossaan ilman kävelyjä ja vain kolme osumaa sallien, kun taas Keuchel päästi kolme juoksua kuudella osumalla 6 ⁄ sisävuorossaan. Brandon Morrow pelasi pisteettömän kahdeksannen erän ja Kenley Jansen ansaitsi pelastuksen. Kahden tunnin ja 28 minuutin mittainen ottelu oli lyhin World Series -ottelu sitten vuoden 1992 neljännen pelin.

**Kysymys 0**

joka pelasi vuoden 2017 World Seriesin ensimmäisen pelin

**Teksti numero 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Peli | Päivämäärä | Pisteet | Sijainti | Aika | Osallistuminen |
|  | 000000002017-10-24-0000 24. lokakuuta 000000002017-10-24-0000 24. lokakuuta | Houston Astros -- 1, Los Angeles Dodgers -- 3 | Dodger Stadium | 2: 28 | 54,253 |
|  | 000000002017-10-25-0000 25. lokakuu | Houston Astros -- 7, Los Angeles Dodgers -- 6 (11) | Dodger Stadium | 4: 19 | 54,293 |
|  | 000000002017-10-27-0000 27. lokakuuta 2011 | Los Angeles Dodgers -- 3, Houston Astros -- 5 | Minute Maid Park | 3: 46 | 43,282 |
|  | 000000002017-10-28-0000 28. lokakuuta 000000002017-10-28-0000 | Los Angeles Dodgers -- 6, Houston Astros -- 2 | Minute Maid Park | 3: 06 | 43,322 |
| 5 | 000000002017-10-29-0000 29. lokakuuta 000000002017-10-29-0000 | Los Angeles Dodgers -- 12, Houston Astros -- 13 (10) | Minute Maid Park | 5: 17 | 43,300 |
| 6 | 000000002017-10-31-0000 lokakuu 31. lokakuuta | Houston Astros -- 1, Los Angeles Dodgers -- 3 | Dodger Stadium | 3: 22 | 54,128 |
| 7 | 000000002017-11-01-00-0000 1. marraskuuta | Houston Astros -- 5, Los Angeles Dodgers -- 1 | Dodger Stadium | 3: 37 | 54,124 |

**Kysymys 0**

Missä järjestetään World Series 2017

**Asiakirjan numero 8695**

**Tekstin numero 0**

World of WearableArt & Classic Cars -museo (WOW) on Uuden-Seelannin Nelsonissa sijaitseva museo, joka on omistettu pukeutuvalle taiteelle ja klassikkoautoille. Se avattiin lokakuussa 2001.

**Kysymys 0**

missä pidetään puettavan taiteen maailma

**Asiakirjan numero 8696**

**Tekstin numero 0**

Vuodesta 2017 lähtien eniten Europe Music Awards -palkintoja on voittanut Justin Bieber, joka on kerännyt kaksikymmentä palkintoa, ja häntä seuraa Eminem kuudellatoista palkinnolla. Ryhmän eniten voittamien Europe Music Awards -palkintojen ennätys kuuluu Linkin Parkille ja One Directionille, kummallekin kymmenen palkintoa. Naisartistien osalta eniten Europe Music Awards -palkintoja on voittanut Lady Gaga, joka on kerännyt kymmenen palkintoa.

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten palkintoja emasissa

**Asiakirjan numero 8697**

**Tekstin numero 0**

Futurama: Into the Wild Green Yonder -elokuvan lopussa Leela myöntää avoimesti rakastavansa Fryta, ja he aloittavat avoimen romanttisen suhteen jaksosta ``Rebirth'' lähtien. Osassa ``Bendan vanki'' he harrastavat ``seksin'', vaikkakin eri ruumiissa. Heidän suhteensa on-ain, off-ain luonne saa Leelan jättämään Planet Expressin ja Fryn jaksossa ``Overclockwise'', mutta jakson lopussa Leela palaa Planet Expressille ja näennäisesti yhdistyy Fryn kanssa. Bender paljastaa sekä Frylle että Leelalle heidän ``viimeisen kohtalonsa'', jonka hän sai tietää ollessaan ylikellotettuna. Yleisölle ei koskaan näytetä sisältöä, mutta heidän ilmeistään käy selväksi, että vaikka heidän matkansa voi olla kuoppainen, Fry ja Leela päätyvät lopulta onnellisiksi.

**Kysymys 0**

Milloin Leela rakastuu Fryyn?

**Asiakirjan numero 8698**

**Tekstin numero 0**

The Preface to the Lyrical Ballads on William Wordsworthin kirjoittama essee runokokoelman Lyrical Ballads toiseen painokseen (joka julkaistiin tammikuussa 1801 ja johon usein viitataan nimellä ``1800 Edition''), jota laajennettiin huomattavasti vuoden 1802 kolmannessa painoksessa. Sitä on alettu pitää romanttisen liikkeen tosiasiallisena manifestina.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti esipuheen lyyrisiin balladeihin 2. painos

**Kysymys 1**

Milloin lyyristen balladien esipuhe julkaistiin?

**Asiakirjan numero 8699**

**Tekstin numero 0**

Sotku on jotakin välittömästi houkuttelevaa mutta arvotonta, joka otetaan typerästi ja huolimattomasti vastineeksi jostakin kaukaisemmasta ja ehkä vähemmän konkreettisesta mutta valtavasti arvokkaammasta. Sanonta viittaa siihen, että Eesau myi synnyinoikeutensa linssipataa (``mössöä'') vastaan (1. Mooseksen kirja 25: 29-34), ja se viittaa lyhytnäköisyyteen ja vääränlaisiin prioriteetteihin.

**Kysymys 0**

joka myi synnyinoikeutensa lautasellisen mättöä vastaan...

**Kysymys 1**

joka myi synnyinoikeutensa mökkipalkalla -

**Asiakirjan numero 8700**

**Tekstin numero 0**

* Alan Rickman ääninäytteli Absolemia, toukkaa. Rickmanin kasvot oli alun perin tarkoitus liittää animoituun Toukkaan. Hänet kuvattiin äänittämässä ääntään studiossa, mutta idea hylättiin lopulta. Animaattorit yrittivät kuitenkin antaa Absolemin kasvoille samanlaiset piirteet kuin Rickmanilla.

**Kysymys 0**

joka näyttelee toukkaa elokuvassa Alice ihmemaassa...

**Kysymys 1**

Kuka on toukan ääni elokuvassa Alice ihmemaassa 2010?

**Teksti numero 1**

* Helena Bonham Carter Crimsin Iracebethinä, Punaisena kuningattarena. Hän on kahden Carroll-hahmon, Punaisen kuningattaren ja Herttakuningattaren, yhdistelmä. Hänen etunimensä on leikittely sanasta irascible, sillä hän on helposti ärsyyntyvä, vastahakoinen, kärsimätön ja äkkipikainen. Bonham Carterin pää suurennettiin digitaalisesti kolminkertaiseksi alkuperäiseen kokoonsa nähden valkokankaalla. Hahmo vihaa eläimiä ja käyttää niitä mieluummin palvelijoina ja huonekaluina. Vihjataan, että Punainen kuningatar mestautti entisen miehensä, kuninkaan. Näyttelijä otti inspiraationsa pienestä tyttärestään Nellistä, joka on pikkulapsi, ja totesi, että ``Punainen kuningatar on aivan kuin pikkulapsi, koska hänellä on iso pää ja hän on tyranni''.

**Kysymys 0**

joka näyttelee herttakuningatarta Alice ihmemaassa -elokuvassa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee herttakuningatarta Alice ja ihmemaassa.

**Teksti numero 2**

* Mairi Ella Challen esitti Alicea kuusivuotiaana tyttönä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee nuorta Alicea elokuvassa Alice ihmemaassa 2010

**Teksti numero 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Hahmo | Hahmon kuvaus / lisätiedot |
| Mia Wasikowska | Alice Kingsleigh | Käsikirjoittaja Linda Woolverton tutki hahmoa luodessaan, miten nuorten naisten odotettiin käyttäytyvän viktoriaanisella aikakaudella, ja teki hänestä sitten päinvastaisen. Wasikowska luki Carrollin kirjoja lapsena ja luki ne uudelleen valmistautuakseen rooliinsa. Hän katsoi myös Jan Švankmajerin elokuvan Liisa. Hän sanoi: "Kun olimme lapsia, äitini laittoi sen videonauhuriin. Olimme hämmentyneitä emmekä oikein ymmärtäneet sitä, mutta emme voineet katsoa pois, koska se oli liian kiehtova. Niinpä minulla oli säilynyt tuo tunne Alicesta, eräänlainen kummitustunne. Vaikka Alice joutuu kohtaamaan paineita mukautua yhteiskunnan odotuksiin, hänestä kasvaa voimakastahtoinen ja voimaantunut sankaritar, joka valitsee oman tiensä. Independent-kolumnisti Liz Hoggard kehui Alicea roolimallina tytöille ja kuvaili hahmoa "itsepäiseksi, rohkeaksi (ja) ei-tyttömäiseksi". Mairi Ella Challen esitti Alicea kuusivuotiaana tyttönä. |
| Johnny Depp | Tarrant Hightopp / Hullu Hatuntekijä | Wasikowska sanoi, että hahmot tuntevat itsensä ulkopuolisiksi ja yksinäisiksi omissa maailmoissaan, mutta heillä on erityinen side ja ystävyys. Burton selitti, että Depp ``koitti löytää hahmolle pohjan ... sen sijaan, että olisi vain hullu.''. Burton sanoi myös, että "monissa versioissa hahmo on hyvin yksioikoinen, ja (Deppin) tavoitteena oli yrittää tuoda esiin hahmon outouden inhimillinen puoli". Oranssit hiukset ovat viittaus elohopeamyrkytykseen, josta elohopeaa huopaan käyttäneet hattutädit kärsivät; Depp uskoo, että hahmo ``oli myrkytetty ... ja se tuli ulos hänen hiustensa, kynsiensä ja silmiensä kautta''. Depp ja Burton päättivät, että hatuntekijän vaatteet, iho, hiukset, persoonallisuus ja aksentti muuttuisivat koko elokuvan ajan heijastaen hänen tunteitaan. Deppin haastattelussa hahmoa verrattiin ``mielialasormukseen, (koska) hänen tunteensa ovat hyvin lähellä pintaa''. Hattutäti on ``erilaisista ihmisistä ja heidän äärimmäisistä puolistaan koostuva'', hahmon luojansa Lewis Carrollin kaltainen lempeä ääni heijastaa kevyempää persoonallisuutta ja skotlantilainen Glaswegian aksentti (jonka Depp mallintaa Gregor Fisherin Rab C. Nesbittin hahmon mukaan) heijastaa tummempaa, vaarallisempaa persoonallisuutta. Illuusiotanssija David ``Elsewhere'' Bernal oli Deppin kaksoisolento ``Futterwacken''-jaksossa lähellä elokuvan loppua. |
| Helena Bonham Carter | Iracebeth / Punainen kuningatar | Hän on kahden Carrollin hahmon, Punaisen kuningattaren ja Herttakuningattaren, yhdistelmä. Hänen etunimensä on leikittely sanasta ärsyyntyvä, koska hän on helposti ärsyyntyvä, itsepäinen, kärsimätön ja äkkipikainen. Bonham Carterin pää suurennettiin digitaalisesti kolminkertaiseksi alkuperäiseen kokoonsa nähden valkokankaalla. Hahmo vihaa eläimiä ja käyttää niitä mieluummin palvelijoina ja huonekaluina. Vihjataan, että Punainen kuningatar mestautti entisen miehensä, kuninkaan. Näyttelijä otti inspiraationsa pienestä tyttärestään Nellistä, joka on pikkulapsi, ja totesi, että ``Punainen kuningatar on aivan kuin pikkulapsi, koska hänellä on iso pää ja hän on tyranni''. |
| Anne Hathaway | Mirana / Valkoinen kuningatar | Hän oli yksi harvoista hahmoista, jotka eivät vaatineet digitaalista manipulointia. Hathaway kiteytti hahmonsa kuvatekstillä, joka oli Happy Bunnyn magneetissa, jossa hänellä oli veitsi kädessään: "Söpö mutta psykopaatti". Asiat tasoittuvat. Hathawayn mukaan ``Hän tulee samasta geeniperimästä kuin Punainen kuningatar. Hän todella pitää pimeästä puolesta, mutta pelkää mennä liian pitkälle, joten hän on saanut kaiken näyttämään hyvin valoisalta ja iloiselta. Mutta hän elää siinä paikassa pelosta, ettei pysty hallitsemaan itseään. Hathaway kuvaili tulkintaansa Valkoisesta kuningattaresta "punk-rock-vegaaniseksi pasifistiksi", jonka inspiraatio on peräisin Debbie Harrysta, Greta Garbosta ja Dan Flavinin taideteoksista. Burton sanoi, että Valkoisen kuningattaren ulkonäkö oli Nigella Lawsonin inspiroima. |
| Alan Rickman | Absolem (ääni) | Rickmanin kasvot oli alun perin tarkoitus liittää animoituun Toukkaan. Hänet kuvattiin äänittämässä ääntään studiossa, mutta idea hylättiin lopulta. Animaattorit yrittivät kuitenkin antaa Absolemin kasvoille Rickmanin kasvojen kaltaisia piirteitä. |
| Michael Sheen | Nivens McTwisp (ääni) | Sheen sanoi, että hahmo "on niin ikoninen hahmo, ettei hänestä tuntunut, että hänen pitäisi rikkoa muotia liikaa". Burton sanoi, että ominaisuus, jonka hän halusi kelloa katsovalta pupultaan eniten, oli nykivyys, ja kommentoi myös, että ``(kaikissa) Valkoisen kanin inkarnaatioissa vuosien varrella on ollut jäniksen hermostuneisuus''. |
| Stephen Fry | Cheshire Cat (ääni) | Burton totesi, että hahmolla oli karmiva luonne, ja lisäksi se vaikutti hänen omaan kissavihaansa. Roolia oli tarkoitus esittää Michael Sheen, mutta hän vaihtoi roolinsa Valkoiseen jänikseen aikatauluristiriitojen vuoksi. |
| Timothy Spall | Bayard Hamar (ääni) | Vaikka Bayard ei esiinny kirjassa, hahmo on todennäköisesti saanut inspiraationsa samankaltaisesta hahmosta nimeltä The Puppy. |
| Crispin Glover | Ilosovic Stayne / Herttakreivi | Herttakreivi on ylimielinen ja juonikas. Vaikka hän noudattaa Punaisen kuningattaren jokaista käskyä, hän on ainoa, joka pystyy rauhoittamaan tämän dramaattiset mielialanvaihtelut. Glover sanoi: ``Punainen kuningatar reagoi melko äkkipikaisesti ihmisten tekemiin asioihin, joten (Konnan) on oltava varsin diplomaattinen.'' Punainen kuningatar uskoo, että herttakaveri on hänen rakastajansa, mutta tämä osoittautuu vääräksi. |
| Christopher Lee | Jabberwocky (ääni) | Vaikka siinä oli vain kaksi repliikkiä, Burton sanoi, että Lee sopi hänen mielestään hyvin ikoniseen hahmoon, koska hän on "ikoninen tyyppi". Lee oli alun perin yrittänyt saada hahmon äänen "pursuamaan" (kuten runossa ``Jabberwocky'' kuvataan). Tim Burton sai hänet kuitenkin vakuuttuneeksi käyttämään oikeaa ääntään, koska se oli hänen mielestään pelottavampi. |
| Paul Whitehouse | Thackery Earwicket / Maaliskuun jänis (ääni) | Burton totesi, että koska Whitehouse on loistava komedianäyttelijä, monet hänen repliikeistään tulivat improvisoimalla. |
| Matt Lucas | Tweedledee / Tweedledum | Burton kommentoi animaation ja Lucasin sekoitusta sanomalla, että "se on outo sekoitus asioita, joka antaa hahmoille sen häiritsevän laadun, jonka ne ansaitsevat". Hahmot on kuvattu CGI:n ja live-actionin yhdistelmällä, ja Lucasin kasvot on yhdistetty digitaalisesti animaatiovartaloon. Hahmoa esitellessään Lucas joutui käyttämään pisaran muotoista liikkeenkaappauspukua ja kävelemään puujaloilla. Molempien hahmojen esittämiseksi Lucasin kaksoisolentona toimi Ethan Cohn. |
| Michael Gough | Uilleam (ääni) | Burton sanoi, että Gough oli ensimmäinen henkilö, jota hän ajatteli Uilleamin rooliin, koska hänen äänensä on "täynnä elämää". Hahmo puhuu vain kolme repliikkiä, jotka Gough äänitti päivässä. Tämä jäi Goughin viimeiseksi näyttelijän rooliksi; hän kuoli vuosi elokuvan julkaisun jälkeen 94-vuotiaana. Gough oli aiemmin näytellyt Maaliskuun jänistä kirjan televisionäytelmässä vuonna 1966. |
| Barbara Windsor | Mallymkun (ääni) | Burton kertoi, että hän haki Windsoria rooliin, koska hän oli Windsorin EastEnders-tv-sarjan fani. Hänen äänensä sinetöi sopimuksen hahmon rooliin. |
| Marton Csokas | Charles Kingsleigh | Alicen edesmennyt isä |
| Leo Bill | Hamish Ascot | Alicen tuleva sulhanen. |
| Frances de la Tour | Imogene-täti | Alicen täti. Hän kärsii vakavista harhaluuloista ja odottaa jatkuvasti kuvitteellista sulhastaan, jonka hän uskoo olevan prinssi. |
| Imelda Staunton | Korkeat kukkakasvot (ääni) | Vaikka Underlandin ympärille ilmestyy monia kukkia, vain yksi niistä puhuu, ja yksi niistä on selvästi Stauntonin irvikuva. Staunton puhuu vain kolme repliikkiä, jotka kuullaan hyvin lyhyesti elokuvan alussa. |
| Billy Burton | Nuori poika | N / A |
| Nell Burton | Nuori tyttö | N / A |
| Lindsay Duncan | Helen Kingsleigh | Alicen äiti |
| Jemma Powell | Margaret Manchester | Alicen sisko |
| Tim Pigott-Smith | Lord Ascot | Hamishin isä |
| Geraldine James | Lady Ascot | Hamishin äiti |
| Harry Taylor | Laivan kapteeni | N / A |
| Jim Carter | Teloittaja (ääni) | Teloittaja puhuu vain yhden repliikin ja esiintyy erittäin lyhyesti, vaikka Carter puhui myös useiden muiden Punaisen kuningattaren palvelijoiden ääniä. |
| John Hopkins | Lowell | Margaretin uskoton aviomies |
| Peter Mattinson | Kollega nro 1 | N / A |
| John Surman | Kollega nro 2 | N / A |
| Mairi Ella Challen | Nuori Alice | N / A |
| Eleanor Gecks | Faith Chattaway | N / A |
| Eleanor Tomlinson | Fiona Chattaway | N / A |
| Frank Welker | Bandersnatch / Jubjub-lintu / Apinat | N / A |
| Rebecca Crookshank | Outo nainen suutelija | N / A |
| Holly Hawkins | Nainen, jolla on suuri nenä | N / A |
| Lucy Davenport | Nainen, jolla on isot korvat | N / A |
| Joel Swetow | Mies, jolla on suuri vatsa | N / A |
| Jessica Oyelowo | Nainen, jolla on suuri Poitrine | N / A |
| Ethan Cohn | Mies, jolla on suuri leuka | N / A |
| Richard Alonzo | Mies, jolla on iso otsa | N / A |
| David Bernal "muualla" Bernal | Hatter Futterwacken tanssi kaksinkertainen | N / A |
| Chris Grabher | High Top Hat Jonglööri | N / A |
| Hilary Morris | Toukokuun tanssija # 1 | N / A |
| Savannah McReynolds | Toukokuun tanssija # 2 | N / A |
| Brighid Fleming | Toukokuun tanssija # 3 | N / A |
| Regan Licciardello | Toukokuun tanssija # 4 | N / A |
| Austin James Wolff | Toukokuun tanssija # 5 | N / A |
| Amy Bailey | Hattarana | N / A |
| Parker Contreras | Maypole Kid | N / A |
| Jacqueline Delamora | Valkoinen kuningatar lojalisti | N / A |
| Brooke Forbes | Valkoisen kuningattaren hovimestari | N / A |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Alicea Alice ihmemaassa -elokuvassa.

**Teksti numero 4**

* Mia Wasikowska Alice Kingsleigh'na. Käsikirjoittaja Linda Woolverton tutki hahmoa luodessaan, miten nuorten naisten odotettiin käyttäytyvän viktoriaanisella aikakaudella, ja teki hänestä sitten vastakohdan. Wasikowska luki Carrollin kirjoja lapsena ja luki ne uudelleen valmistautuakseen rooliinsa. Hän katsoi myös Jan Švankmajerin elokuvan Liisa. Hän sanoi: "Kun olimme lapsia, äitini laittoi sen videonauhuriin. Olimme hämmentyneitä emmekä oikein ymmärtäneet sitä, mutta emme voineet katsoa pois, koska se oli liian kiehtova. Niinpä minulla oli säilynyt tuo tunne Alicesta, eräänlainen kummitustunne. Vaikka Alice joutuu kohtaamaan paineita mukautua yhteiskunnan odotuksiin, hänestä kasvaa voimakastahtoinen ja voimaantunut sankaritar, joka valitsee oman tiensä. Independent-kolumnisti Liz Hoggard kehui Alicea roolimallina tytöille ja kuvaili hahmoa "itsepäiseksi, rohkeaksi (ja) ei-tyttömäiseksi". Mairi Ella Challen esitti Alicea kuusivuotiaana tyttönä.
* Johnny Depp Tarrant Hightoppina, Hulluna Hattutäteenä. Wasikowska sanoi, että hahmot ``kummatkin tuntevat itsensä ulkopuolisiksi ja yksinäisiksi omissa maailmoissaan, ja heillä on erityinen side ja ystävyys''. Burton selitti, että Depp ``koitti löytää hahmolle maadoituksen ... sen sijaan, että olisi vain hullu.''. Burton sanoi myös, että "monissa versioissa hahmo on hyvin yksioikoinen, ja (Deppin) tavoitteena oli yrittää tuoda esiin hahmon outouden inhimillinen puoli". Oranssit hiukset ovat viittaus elohopeamyrkytykseen, josta elohopeaa huopaan käyttäneet hattutädit kärsivät; Depp uskoo, että hahmo ``oli myrkytetty ... ja se tuli ulos hänen hiustensa, kynsiensä ja silmiensä kautta''. Depp ja Burton päättivät, että hatuntekijän vaatteet, iho, hiukset, persoonallisuus ja aksentti muuttuisivat koko elokuvan ajan heijastaen hänen tunteitaan. Deppin haastattelussa hahmoa verrattiin ``mielialasormukseen, (koska) hänen tunteensa ovat hyvin lähellä pintaa''. Hattutäti on ``erilaisista ihmisistä ja heidän äärimmäisistä puolistaan koostuva'', hahmon luojansa Lewis Carrollin kaltainen lempeä ääni heijastaa kevyempää persoonallisuutta ja skotlantilainen Glaswegian aksentti (jonka Depp mallintaa Gregor Fisherin Rab C. Nesbittin hahmon mukaan) heijastaa tummempaa, vaarallisempaa persoonallisuutta. Illuusiotanssija David ``Elsewhere'' Bernal oli Deppin kaksoisolento ``Futterwacken''-jaksossa lähellä elokuvan loppua.
* Helena Bonham Carter Crimsin Iracebethinä, Punaisena kuningattarena. Hän on kahden Carroll-hahmon, Punaisen kuningattaren ja Herttakuningattaren, yhdistelmä. Hänen etunimensä on leikittely sanasta irascible, koska hän on helposti ärsyyntyvä, vastahakoinen, kärsimätön ja äkkipikainen. Bonham Carterin pää suurennettiin digitaalisesti kolminkertaiseksi alkuperäiseen kokoonsa nähden valkokankaalla. Hahmo vihaa eläimiä ja käyttää niitä mieluummin palvelijoina ja huonekaluina. Vihjataan, että Punainen kuningatar mestautti entisen miehensä, kuninkaan. Näyttelijä otti inspiraationsa pienestä tyttärestään Nellistä, joka on pikkulapsi, ja totesi, että ``Punainen kuningatar on aivan kuin pikkulapsi, koska hänellä on iso pää ja hän on tyranni''.
* Anne Hathaway Marmorealin Mirana, Valkoinen kuningatar. Hän oli yksi harvoista hahmoista, jotka eivät vaatineet digitaalista manipulointia. Hathaway kiteytti hahmonsa kuvatekstillä, joka oli Happy Bunnyn magneetissa, jossa hänellä oli veitsi kädessään: "Söpö, mutta psykopaatti". Asiat tasoittuvat. Hathawayn mukaan ``Hän tulee samasta geeniperimästä kuin Red Queen. Hän todella pitää pimeästä puolesta, mutta pelkää mennä liian pitkälle, joten hän on saanut kaiken näyttämään hyvin valoisalta ja iloiselta. Mutta hän elää siinä paikassa pelosta, ettei pysty hallitsemaan itseään. Hathaway kuvaili tulkintaansa Valkoisesta kuningattaresta "punk-rock-vegaaniseksi pasifistiksi", jonka inspiraatio on peräisin Debbie Harrysta, Greta Garbosta ja Dan Flavinin taideteoksista. Burton sanoi, että Valkoisen kuningattaren ulkonäkö oli Nigella Lawsonin inspiroima.
* Crispin Glover esitti Ilosovic Staynea, herttakreiviä. Herttakreivi on ylimielinen ja juonikas. Vaikka hän noudattaa Punaisen kuningattaren jokaista käskyä, hän on ainoa, joka pystyy rauhoittamaan tämän dramaattiset mielialanvaihtelut. Glover sanoi: ``Punainen kuningatar reagoi melko äkkipikaisesti ihmisten tekemiin asioihin, joten (Konnan) on oltava varsin diplomaattinen.'' Punainen kuningatar uskoo, että herttakaveri on hänen rakastajansa, mutta tämä osoittautuu vääräksi.
* Matt Lucas näytteli sekä Tweedledeetä että Tweedledumia. Burton kommentoi animaation ja Lucasin sekoitusta sanomalla, että "se on outo sekoitus asioita, joka antaa hahmoille sen häiritsevän laadun, jonka ne ansaitsevat". Hahmot on kuvattu CGI:n ja live-actionin yhdistelmällä, ja Lucasin kasvot on yhdistetty digitaalisesti animaatiovartaloon. Hahmoa esitellessään Lucas joutui käyttämään pisaran muotoista liikkeenkaappauspukua ja kävelemään puujaloilla. Molempien hahmojen esittämiseksi Lucasin kaksoisolentona toimi Ethan Cohn.
* Frances de la Tour Imogene, Alicen täti. Hän kärsii vakavista harhaluuloista ja odottaa jatkuvasti kuvitteellista sulhastaan, jonka hän uskoo olevan prinssi.
* Leo Bill Hamish Ascotina, Alicen mahdollisena sulhasena.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kaksosia elokuvassa Alice ihmemaassa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee herttakuningatarta Tim Burtonin elokuvassa Alice ihmemaassa...

**Teksti numero 5**

* Anne Hathaway Marmorealin Mirana, Valkoinen kuningatar. Hän oli yksi harvoista hahmoista, jotka eivät vaatineet digitaalista manipulointia. Hathaway kiteytti hahmonsa kuvatekstillä, joka oli Happy Bunnyn magneetissa, jossa hänellä oli veitsi kädessään: "Söpö, mutta psykopaatti". Asiat tasoittuvat. Hathawayn mukaan ``Hän tulee samasta geeniperimästä kuin Red Queen. Hän todella pitää pimeästä puolesta, mutta pelkää mennä liian pitkälle, joten hän on saanut kaiken näyttämään hyvin valoisalta ja iloiselta. Mutta hän elää siinä paikassa pelosta, ettei pysty hallitsemaan itseään. Hathaway kuvaili tulkintaansa Valkoisesta kuningattaresta "punk-rock-vegaaniseksi pasifistiksi", jonka inspiraatio on peräisin Debbie Harrysta, Greta Garbosta ja Dan Flavinin taideteoksista. Burton sanoi, että Valkoisen kuningattaren ulkonäkö oli Nigella Lawsonin inspiroima.

**Kysymys 0**

joka näyttelee valkoista kuningatarta Alice Ihmemaassa...

**Teksti numero 6**

* Mia Wasikowska Alice Kingsleigh'na. Hahmoa luodessaan käsikirjoittaja Linda Woolverton tutki, miten nuorten naisten odotettiin käyttäytyvän viktoriaanisella aikakaudella, ja teki hänestä sitten päinvastaisen. Wasikowska luki Carrollin kirjoja lapsena ja luki ne uudelleen valmistautuakseen rooliinsa. Hän katsoi myös Jan Švankmajerin elokuvan Liisa. Hän sanoi: "Kun olimme lapsia, äitini laittoi sen videonauhuriin. Olimme hämmentyneitä emmekä oikein ymmärtäneet sitä, mutta emme voineet katsoa pois, koska se oli liian kiehtova. Minulle oli jäänyt sellainen tunne Alicesta, eräänlainen aavemainen tunne.' Vaikka Alice joutuu kohtaamaan paineita mukautua yhteiskunnan odotuksiin, hänestä kasvaa voimakastahtoinen ja voimaantunut sankaritar, joka valitsee oman tiensä. Independent-kolumnisti Liz Hoggard kehui Alicea roolimallina tytöille ja kuvaili hahmoa "itsepäiseksi, rohkeaksi (ja) ei-tyttömäiseksi". Mairi Ella Challen esitti Alicea kuusivuotiaana tyttönä.
* Johnny Depp Tarrant Hightopp / Hullu Hattutäti. Wasikowska sanoi, että hahmot, ``kumpikin tuntee itsensä ulkopuoliseksi ja yksinäiseksi omissa maailmoissaan, ja heillä on erityinen side ja ystävyys''. Burton selitti, että Depp ``koitti löytää hahmolle maadoituksen ... toisin kuin pelkkä hulluus''. Burton sanoi myös, että "monissa versioissa hahmo on hyvin yksioikoinen, ja (Deppin) tavoitteena oli yrittää tuoda esiin hahmon outouden inhimillinen puoli". Oranssit hiukset ovat viittaus elohopeamyrkytykseen, josta elohopeaa huopaan käyttäneet hattutädit kärsivät; Depp uskoo, että hahmo ``oli myrkytetty ... ja se tuli ulos hänen hiustensa, kynsiensä ja silmiensä kautta''. Depp ja Burton päättivät, että hatuntekijän vaatteet, iho, hiukset, persoonallisuus ja aksentti muuttuisivat koko elokuvan ajan heijastaen hänen tunteitaan. Deppin haastattelussa hahmoa verrattiin ``mielialasormukseen, (koska) hänen tunteensa ovat hyvin lähellä pintaa''. Hattutäti on ``erilaisista ihmisistä ja heidän äärimmäisistä puolistaan koostuva'', hahmon luojan Lewis Carrollin kaltainen lempeä ääni heijastaa kevyempää persoonallisuutta ja skotlantilainen Glaswegian aksentti (jonka Depp mallintaa Gregor Fisherin Rab C. Nesbittin hahmon mukaan) heijastaa tummempaa, vaarallisempaa persoonallisuutta. Illuusiotanssija David ``Elsewhere'' Bernal oli Deppin kaksoisolento ``Futterwacken''-jaksossa lähellä elokuvan loppua.
* Helena Bonham Carter Punaisena kuningattarena. Hän on yhdistelmä kahta Carrollin hahmoa: Punainen kuningatar ja Herttakuningatar. Hänen etunimensä on leikittely sanasta irascible, koska hän on helposti ärsyyntyvä, vastahakoinen, kärsimätön ja äkkipikainen. Bonham Carterin pää suurennettiin digitaalisesti kolminkertaiseksi alkuperäiseen kokoonsa nähden valkokankaalla. Hahmo vihaa eläimiä ja käyttää niitä mieluummin palvelijoina ja huonekaluina. Vihjataan, että Punainen kuningatar mestautti entisen miehensä, kuninkaan. Näyttelijä otti inspiraationsa pienestä tyttärestään Nellistä, joka on pikkulapsi, ja totesi, että ``Punainen kuningatar on aivan kuin pikkulapsi, koska hänellä on iso pää ja hän on tyranni''.
* Anne Hathaway Valkoisena kuningattarena. Hän oli yksi harvoista hahmoista, jotka eivät vaatineet digitaalista manipulointia. Hathaway kiteytti hahmonsa kuvatekstillä, joka oli Happy Bunnyn magneetissa, jossa hänellä oli veitsi kädessään: "Söpö mutta psykopaatti". Asiat tasoittuvat. Hathawayn mukaan ``Hän tulee samasta geeniperimästä kuin Red Queen. Hän todella pitää pimeästä puolesta, mutta hän pelkää mennä liian pitkälle, joten hän on saanut kaiken näyttämään hyvin valoisalta ja iloiselta. Mutta hän elää siinä paikassa pelosta, että hän ei pysty hallitsemaan itseään. Hathaway kuvaili tulkintaansa Valkoisesta kuningattaresta "punk-rock-vegaaniseksi pasifistiksi", jonka inspiraatio on peräisin Debbie Harrysta, Greta Garbosta ja Dan Flavinin taideteoksista. Burton sanoi, että Valkoisen kuningattaren ulkonäkö oli Nigella Lawsonin inspiroima.
* Crispin Glover roolissa Ilosovic Stayne / herttakreivi. Herttakreivi on ylimielinen ja juonikas. Vaikka hän noudattaa Punaisen kuningattaren jokaista käskyä, hän on ainoa, joka pystyy rauhoittamaan tämän dramaattiset mielialanvaihtelut. Glover sanoi: ``Punainen kuningatar reagoi melko äkkipikaisesti ihmisten tekemiin asioihin, joten (Knaven) on oltava melko diplomaattinen.''. Punainen kuningatar uskoo, että herttakaveri on hänen rakastajansa, mutta tämä osoittautuu vääräksi.
* Matt Lucas Tweedledee ja Tweedledum. Burton kommentoi animaation ja Lucasin yhdistelmää sanomalla, että "se on outo sekoitus asioita, joka antaa hahmoille sen häiritsevän laadun, jonka ne ansaitsevat". Hahmot esitetään CGI:n ja live-actionin yhdistelmänä, ja Lucasin kasvot on sommiteltu digitaalisesti animaatiovartaloon. Hahmoa esitellessään Lucas joutui käyttämään pisaran muotoista liikkeenkaappauspukua ja kävelemään puujaloilla. Molempien hahmojen esittämiseksi Lucasin kaksoisolentona toimi Ethan Cohn.
* Frances de la Tour Imogene, Alicen täti. Hän kärsii vakavista harhaluuloista ja odottaa jatkuvasti kuvitteellista sulhastaan, jonka hän uskoo olevan prinssi.
* Leo Bill Hamish Ascotina, Alicen mahdollisena sulhasena.

**Kysymys 0**

joka esittää Alice Ihmemaassa -elokuvan ääntä.

**Teksti numero 7**

Joulukuun 7. päivänä 2012 Variety ilmoitti, että Liisa Ihmemaassa -elokuvalle on kehitteillä jatko-osa. Linda Woolverton palasi kirjoittamaan käsikirjoituksen. Toukokuun 31. päivänä 2013 James Bobin aloitti neuvottelut jatko-osan ohjaamisesta työnimellä Liisa ihmemaassa: Into the Looking Glass. Johnny Depp palasi Hatuntekijäksi, Mia Wasikowska esitti uudelleen Liisaa ja Helena Bonham Carter palasi Punaiseksi kuningattareksi. Myös useat muut vuoden 2010 elokuvan näyttelijät palasivat rooleihinsa jatko-osassa. 22. marraskuuta 2013 ilmoitettiin, että jatko-osa julkaistaan 27. toukokuuta 2016 ja että Bobin ohjaisi elokuvan. Elokuvassa esiintyvät Rhys Ifans ja Sacha Baron Cohen. Tammikuun 21. päivänä 2014 elokuvan nimi muutettiin jälleen Liisa Ihmemaassa -elokuvaksi: Through the Looking Glass. Myöhemmin nimi muutettiin jälleen kerran muotoon Alice Through the Looking Glass.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Alicea elokuvassa Alice ihmemaassa 2016

**Teksti numero 8**

* Helena Bonham Carter Punaisena kuningattarena. Hän on yhdistelmä kahta Carrollin hahmoa: Punainen kuningatar ja Herttakuningatar. Hänen etunimensä on leikittely sanasta irascible, koska hän on helposti ärsyyntyvä, vastahakoinen, kärsimätön ja äkkipikainen. Bonham Carterin pää suurennettiin digitaalisesti kolminkertaiseksi alkuperäiseen kokoonsa nähden valkokankaalla. Hahmo vihaa eläimiä ja käyttää niitä mieluummin palvelijoina ja huonekaluina. Vihjataan, että Punainen kuningatar mestautti entisen miehensä, kuninkaan. Näyttelijä otti inspiraationsa pienestä tyttärestään Nellistä, joka on pikkulapsi, ja totesi, että ``Punainen kuningatar on aivan kuin pikkulapsi, koska hänellä on iso pää ja hän on tyranni''.

**Kysymys 0**

joka esittää herttakuningatarta elokuvassa Alice ja ihmemaa.

**Asiakirjan numero 8701**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Toimikaudet | Varapuheenjohtaja | Poliittinen puolue | Pro Tem -numero |
| 1849 | E. Kirby Chamberlain | Demokraatti |  |
| 1851 | Elcan Heydenfeldt | Whig |  |
| 1852-1854 | Benjamin F. Keene | Demokraatti |  |
| 1855 | Royal T. Sprague | Demokraatti |  |
| 1856 | Delos R. Ashley | American |  |
| 1857 | Samuel H. Dosh | Demokraatti | 6 |
| 1858 | Samuel Augustus Merritt | Demokraatti | 7 |
| 1859 | W.B. Dickinson | Demokraatti | 8 |
| 1860 | Isaac N. Quinn | Demokraatti | 9 |
| 1860 | Charles J. Lansing | Demokraatti | 10 |
| 1861 | Richard Irwin | Douglassin demokraatti | 11 |
| 1862 | James McMillan Shafter | Tasavaltalainen | 12 |
| 1863 | A.M. Crane | Unioni | 13 |
| 1864 | Ransome Burnell | Unioni | 14 |
| 1866 | S.P. Wright | Unioni | 15 |
| 1868 | Lansing B. Mizner | Unioni | 16 |
| 1870 | Edward J. Lewis | Demokraatti | 17 |
| 1872 | James T. Farley | Demokraatti | 18 |
| 1874 | William Irwin | Demokraatti | 19 |
| 1876 | Benjamin F. Tuttle | Demokraatti | 20 |
| 1878 | Edward J. Lewis | Demokraatti | 21 |
| 1880 | George F. Baker | Tasavaltalainen | 22 |
| 1881 | William Johnston | Tasavaltalainen | 23 |
| 1883 | Reginald F. Del Valle | Demokraatti | 24 |
| 1885 | Benjamin Knight, Jr. | Demokraatti | 25 |
| 1887 -- 1889 | Stephen M. White | Demokraatti | 26 |
| 1891 | Thomas Fraser | Tasavaltalainen | 27 |
| 1893 | R.B. Carpenter | Tasavaltalainen | 28 |
| 1895 -- 1903 | Thomas Flint, Jr. | Tasavaltalainen | 29 |
| 1905 -- 1909 | Edward I. Wolfe | Tasavaltalainen | 30 |
| 1911 -- 1913 | A.E. Boynton | Tasavaltalainen | 31 |
| 1915 | N.W. Thompson | Tasavaltalainen | 32 |
| 1917 -- 1933 | Arthur H. Breed | Tasavaltalainen | 33 |
| 1935 -- 1939 | William P. Rich | Tasavaltalainen | 34 |
| 1939 | Jerrold L. Seawell | Tasavaltalainen | 35 |
| 1941 | William P. Rich | Tasavaltalainen | 36 |
| 1943-1945 | Jerrold L. Seawell | Tasavaltalainen | 37 |
| 1947 -- 1953 | Harold J. Powers | Tasavaltalainen | 38 |
| 1954-1955 | Clarence C. Ward | Tasavaltalainen | 39 |
| 1955 -- 1956 | Ben Hulse | Tasavaltalainen | 40 |
| 1957 -- 1969 | Hugh M. Burns | Demokraatti | 41 |
| 14. toukokuuta 1969 -- 10. helmikuuta 1970 | Howard Way | Tasavaltalainen | 42 |
| 10. helmikuuta 1970 -- 30. marraskuuta 1970 | Jack Schrade | Tasavaltalainen | 43 |
| 30. marraskuuta 1970 -- 30. marraskuuta 1980 | James R. Mills | Demokraatti | 44 |
| 30. marraskuuta 1981 -- 31. tammikuuta 1994 | David Roberti | Demokraatti | 45 |
| 31. tammikuuta 1994 -- 5. helmikuuta 1998 | Bill Lockyer | Demokraatti | 46 |
| 5. helmikuuta 1998 -- 30. marraskuuta 2004 | John L. Burton | Demokraatti | 47 |
| 30. marraskuuta 2004 -- 21. elokuuta 2008 | Don Perata | Demokraatti | 48 |
| 21. elokuuta 2008 -- 15. lokakuuta 2014 | Darrell Steinberg | Demokraatti | 49 |
| 15. lokakuuta 2014 -- 21. maaliskuuta 2018 | Kevin de León | Demokraatti | 50 |
| 21. maaliskuuta 2018 -- läsnä | Toni Atkins | Demokraatti | 51 |

**Kysymys 0**

joka on osavaltion senaatin väliaikainen puhemies...

**Asiakirjan numero 8702**

**Tekstin numero 0**

Flatiron Building U.S. National Register of Historic Places U.S. National Historic Landmark NYC Landmark Näytä kartta kohteesta Manhattan Näytä kartta kohteesta New York City Näytä kaikki Sijainti kaupungissa New York City

|  |  |
| --- | --- |
| Koordinaatit | 40 ° 44 ′ 28''' N 73 ° 59 ′ 23''' W / 40.74111 ° N 73.98972 ° W / 40.74111;-73.98972 Koordinaatit: 40 ° 44 ′ 28''' N 73 ° 59 ′ 23'' W / 40.74111 ° N 73.98972 ° W / 40.74111;-73.98972 |
| Rakennettu | 1902 |
| Arkkitehti | D.H. Burnham & Co..: Dinkelberg: Daniel Burnham Frederick Dinkelberg |
| Arkkitehtoninen tyyli | Renessanssin elpyminen |
| NRHP-viite # | 79001603 Merkittävät päivämäärät |
| Lisätty NRHP:hen | 20. marraskuuta 1979 |
| Nimetty NHL | 29. kesäkuuta 1989 |
| Nimetty NYCL | 20. syyskuuta 1966 |

**Kysymys 0**

Tämä arkkitehti on kuuluisa New Yorkissa sijaitsevan Flatiron-rakennuksen rakentamisesta.

**Asiakirjan numero 8703**

**Tekstin numero 0**

Guns N' Roses Guns N' Roses vuonna 2017. Vasemmalta oikealle: Dizzy Reed, Richard Fortus, Duff McKagan, Axl Rose, Slash, Melissa Reese & Frank Ferrer Taustatiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Tunnetaan myös nimellä | G N' R, GNR |
| Alkuperä | Los Angeles, Kalifornia, Yhdysvallat |
| Genres | * Kova rock * raskas metalli |
| Toimintavuodet | 1985 -- nykyisin |
| Tarrat | * Geffen * Uzi itsemurha * Musta sammakko |
| Liitännäistoimet | * BulletBoys * Dead Daisies * Hollywood Rose * Johnny Crash * Kaaoksen kuninkaat * L.A. Guns * Rakkaus Spit Rakkaus * Metallica * Neuroottiset ulkopuoliset * Nine Inch Nails * Praxis * Primus * The Psychedelic Furs * Road Crew * Slash's Snakepit * Velvet Revolver |
| Verkkosivusto | gunsnroses.com |
| Jäsenet | * Axl Rose * Duff McKagan * Slash * Dizzy Reed * Richard Fortus * Frank Ferrer * Melissa Reese |
| Entiset jäsenet | Katso: Guns N' Roses -yhtyeen jäsenten luettelo |

**Kysymys 0**

joka on Guns and Roses -yhtyeen jäsen.

**Teksti numero 1**

Joulukuun 29. päivänä 2015, useita päiviä sen jälkeen, kun Guns N' Rosesiin liittyvä teaser julkaistiin elokuvateattereissa, Billboard kertoi, että Slash liittyisi takaisin bändiin ja ``yhdistynyt'' kokoonpano olisi Coachella 2016 -tapahtuman pääesiintyjä. Rosen oli määrä esiintyä Jimmy Kimmel Live! -ohjelmassa seuraavalla viikolla puhuakseen bändin tulevaisuudesta, mutta hänen esiintymisensä peruttiin ``ennalta arvaamattomien olosuhteiden'' vuoksi. Guns N' Roses ilmoitettiin virallisesti Coachellan pääesiintyjäksi 4. tammikuuta 2016, ja KROQ kertoi Slashin ja Duff McKaganin palaavan bändiin. Coachella-festivaali vahvisti lehdistötiedotteella, että McKagan ja Slash liittyvät uudelleen. Yhtyeen ensimmäiset suunnitellut konsertit Slashin ja McKaganin kanssa järjestettiin vastikään avatulla T-Mobile Arenalla 8. ja 9. huhtikuuta 2016. Maaliskuun 25. päivänä 2016 yhtye ilmoitti 21 kaupunkia osana Pohjois-Amerikan kiertuettaan, joka sai nimekseen Not in This Lifetime ... Kiertue. Kiertueen lisäosuuksia lisättiin Latinalaiseen Amerikkaan, Aasiaan ja Oseaniaan läpi vuoden 2017. Myöhemmin lisättiin toinen Pohjois-Amerikan jalka vuodelle 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Guns and Roses palasi yhteen?

**Teksti numero 2**

Guns N' Roses Guns N' Roses vuonna 2017. Vasemmalta oikealle: Dizzy Reed, Richard Fortus, Duff McKagan, Axl Rose, Slash, Melissa Reese & Frank Ferrer Taustatiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Tunnetaan myös nimellä | G N' R, GNR |
| Alkuperä | Los Angeles, Kalifornia, Yhdysvallat |
| Genres | * Kova rock * raskas metalli |
| Toimintavuodet | 1985 -- nykyisin |
| Tarrat | * Geffen * UMG * Uzi itsemurha * Musta sammakko |
| Liitännäistoimet | * BulletBoys * Dead Daisies * Hollywood Rose * Johnny Crash * Kaaoksen kuninkaat * L.A. Guns * Rakkaus Spit Rakkaus * Metallica * Neuroottiset ulkopuoliset * Nine Inch Nails * Praxis * Primus * The Psychedelic Furs * Road Crew * Slash's Snakepit * Velvet Revolver |
| Verkkosivusto | gunsnroses.com |
| Jäsenet | * Axl Rose * Duff McKagan * Slash * Dizzy Reed * Richard Fortus * Frank Ferrer * Melissa Reese |
| Entiset jäsenet | Katso: Guns N' Roses -yhtyeen jäsenten luettelo |

**Kysymys 0**

guns n roses kuka on bändissä?

**Asiakirjan numero 8704**

**Tekstin numero 0**

Kaikilla kausilla ennen vuotta 2002 oli 4 kierrosta. Vuodesta 2003 alkaen kaikissa vedoissa olisi 3 kierrosta.

**Kysymys 0**

kuinka monta kierrosta wnba-draftissa on?

**Asiakirjan numero 8705**

**Tekstin numero 0**

Kuun etäisyys (LD tai Δ ⊕ L (\ textstyle \ Delta \_ (\ oplus L))), jota kutsutaan myös nimellä Maan ja Kuun välinen etäisyys, Maan ja Kuun välinen etäisyys tai etäisyys Kuuhun, on mittayksikkö tähtitieteessä. Se on keskimääräinen etäisyys Maan keskipisteestä Kuun keskipisteeseen. Teknisesti se on geosentrisen Kuun kiertoradan keskimääräinen puoli-suurakseli. Se voi tarkoittaa myös Maan ja Kuun keskipisteiden välistä ajallisesti keskimääräistä etäisyyttä tai harvemmin hetkellistä Maan ja Kuun välistä etäisyyttä. Kuun etäisyys on noin neljännesmiljoona kilometriä.

**Kysymys 0**

maan keskipisteen ja kuun keskipisteen välinen etäisyys.

**Teksti numero 1**

Kuun etäisyys Kuun etäisyys, 7008384402000000000 ♠ 384 402 km, on Kuun keskimääräinen etäisyys Maasta. Todellinen etäisyys vaihtelee sen kiertoradan aikana. Kuvassa verrataan Kuun näennäistä kokoa, kun se on lähimpänä ja kauimpana Maasta. Yksikön tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Yksikköjärjestelmä | tähtitiede |
| Yksikkö | etäisyys |
| Symboli | LD tai Δ ⊕ L (\ textstyle \ Delta \_ (\ oplus L)) Yksikkömuunnokset |
| 1 LD ... | ... on yhtä suuri kuin ... |
| SI-perusyksikkö | 7008384402000000000 ♠ 384 402 × 10 m |
| Metrijärjestelmä | 7008384402000000000 ♠ 384 402 km |
| Englanninkieliset yksiköt | 7008384401470464000 ♠ 238 856 mi |

**Kysymys 0**

mikä on maan ja kuun välinen etäisyys

**Teksti numero 2**

Keskimääräinen suurpuoliakselin arvo on 384 402 km (238 856 mi). Maan ja Kuun keskipisteiden välinen aikakeskiarvoinen etäisyys on 385 000,6 km (239 228,3 mi). Todellinen etäisyys vaihtelee Kuun kiertoradan aikana 356 500 km:stä (221 500 mi) perigeumissa 406 700 km:iin (252 700 mi) apogeumissa, jolloin ero on 50 200 km (31 200 mi).

**Kysymys 0**

Mikä on etäisyys maasta kuuhun?

**Teksti numero 3**

Kuun etäisyys (LD tai Δ ⊕ L (\ textstyle \ Delta \_ (\ oplus L))), jota kutsutaan myös nimellä Maan ja Kuun välinen etäisyys, Maan ja Kuun välinen etäisyys tai etäisyys Kuuhun, on mittayksikkö tähtitieteessä. Se on keskimääräinen etäisyys Maan keskipisteestä Kuun keskipisteeseen. Teknisesti se on geosentrisen Kuun kiertoradan keskimääräinen puoli-suurakseli. Se voi tarkoittaa myös Maan ja Kuun keskipisteiden välistä ajallisesti keskimääräistä etäisyyttä tai harvemmin hetkellistä Maan ja Kuun välistä etäisyyttä. Kuun etäisyys on noin neljännesmiljoona mailia (7008400000000000000 ♠ 400 000 km).

**Kysymys 0**

kuun ja maan välinen etäisyys

**Kysymys 1**

maan ja kuun välinen keskimääräinen etäisyys kilometreinä

**Asiakirjan numero 8706**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen Indianapolis 500 -kilpailu järjestettiin vuonna 1911, ja sen ensimmäiseksi voittajaksi julistettiin Ray Harroun, joka ajoi Marmon Waspilla. Kisa on ajettu vuosittain vuodesta 1911 lähtien (poikkeuksia on tehty ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikana), ja 69 kuljettajaa on kruunattu 500 mailin kilpailun mestareiksi 98 kilpailun aikana. Eniten kilpailuvoittoja yhdellä kuljettajalla on neljä, ja ne ovat saavuttaneet vain A.J. Foyt, Al Unser ja Rick Mears. Indianapolis 500 on vuosien varrella houkutellut Indianapolis Motor Speedwaylle myös monia kansainvälisiä kuljettajia, sillä 26 voittajaa on tullut Yhdysvaltojen ulkopuolelta, yhdeksästä eri maasta. Indianapolis 500:n viimeisin voittaja on Takuma Sato, joka voitti vuoden 2017 kilpailun.

**Kysymys 0**

joka on voittanut indy 500 -kilpailun 4 kertaa

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Päivämäärä | Kuljettaja | Joukkue / Omistaja | Alusta | Moottori | Rengaskilpailun etäisyys | Aika | Keskinopeus (mph) (km / h) | Auton nimi |  |  |
| Kierrokset | Mailia (km) |  | | | | | | | |  |  |
|  | 26. toukokuuta | Buddy Lazier | Hemelgarn Racing | Reynard | Ford Cosworth |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 22: 45.753 | 147.956 238.112 | Delta Faucet / Montana Hemelgarn |
| 1997 | 26 -- 27 toukokuuta | Arie Luyendyk | Treadway Racing | G Force | Oldsmobile |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 25: 43.388 | 145.827 234.686 | Wavephore / Sprint PCS Miller Lite / Provimi |
| 1998 | 24. toukokuuta | Eddie Cheever | Cheeverin joukkue | Dallara | Oldsmobile |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 26: 40.524 | 145.155 233.604 | Rachelin perunalastut |
| 1999 | 30. toukokuuta | Kenny Bräck | A.J. Foyt Enterprises | Dallara | Oldsmobile |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 15: 51.182 | 153.176 246.513 | A.J. Foyt PowerTeam Racing (A.J. Foyt PowerTeam Racing) |
| 2000 | 28. toukokuuta | Juan Pablo Montoya | Target Chip Ganassi Racing | G Force | Oldsmobile |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 2: 58: 59.431 | 167.607 269.737 | Kohde |
| 2001 | 27. toukokuuta | Hélio Castroneves | Marlboro Team Penske | Dallara | Oldsmobile |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 31: 54.180 | 141.574 227.841 | Marlboro |
| 2002 | 26. toukokuuta | Hélio Castroneves | Marlboro Team Penske | Dallara | Chevrolet |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 00: 10.871 | 166.499 267.954 | Marlboro |
| 2003 | 25. toukokuuta | Gil de Ferran | Marlboro Team Penske | Panoz G Force | Toyota |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 11: 56.989 | 156.291 251.526 | Marlboro |
|  | 30. toukokuuta | Buddy Rice | Rahal Letterman Racing | Panoz G Force | Honda |  | 180 \* | 450 mailia (724 km) | 3: 14: 55.2395 | 138.518 222.923 | Argent / Pioneeri |
| 2005 | 29. toukokuuta | Dan Wheldon | Andretti Green Racing | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 10: 21.0769 | 157.603 253.637 | Klein Tools / Jim Beam |
| 2006 | 28. toukokuuta | Sam Hornish Jr. | Marlboro Team Penske | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 10: 58.7590 | 157.085 252.804 | Marlboro |
| 2007 | 27. toukokuuta | Dario Franchitti | Andretti Green Racing | Dallara | Honda |  | 166 \* | 415 mailia (668 km) | 2: 44: 03.5608 | 151.774 244.257 | Kanadan klubi |
| 2008 | 25. toukokuuta | Scott Dixon | Target Chip Ganassi Racing | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 28: 57.6792 | 143.567 231.049 | Kohde |
| 2009 | 24. toukokuuta | Hélio Castroneves | Marlboro Team Penske | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 19: 34.6427 | 150.318 241.913 | Team Penske |
|  | 30. toukokuuta | Dario Franchitti | Target Chip Ganassi Racing | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 05: 37.0131 | 161.623 260.107 | Kohde |
| 2011 | 29. toukokuuta | Dan Wheldon | Bryan Herta Autosport | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 2: 56: 11.7267 | 170.265 274.015 | William Rast-Curb / Big Machine |
| 2012 | 27. toukokuuta | Dario Franchitti | Target Chip Ganassi Racing | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 2: 58: 51.2532 | 167.734 269.934 | Kohde |
| 2013 | 26. toukokuuta | Tony Kanaan | KV Racing Technology | Dallara | Chevrolet |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 2: 40: 03.4181 | 187.433 301.644 | Hydroxycut |
| 2014 | 25. toukokuuta | Ryan Hunter-Reay | Andretti Autosport | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 2: 40: 48.2305 | 186.563 300.244 | DHL Express |
| 2015 | 24. toukokuuta | Juan Pablo Montoya | Team Penske | Dallara | Chevrolet |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 05: 56.5286 | 161.341 259.653 | Verizon Wireless |
| 2016 | 29. toukokuuta | Alexander Rossi | Andretti-Herta Autosport | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 00: 02.0872 | 166.634 268.171 | National Automotive Parts Association |
| 2017 | 28. toukokuuta | Takuma Sato | Andretti Autosport | Dallara | Honda |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 3: 13: 03.3584 | 155.395 250.084 | Panasonic / Ruoff Home Mortgage |
| 2018 | 27. toukokuuta | Tahdonvoima | Team Penske | Dallara | Chevrolet |  | 200 | 500 mailia (805 km) | 2: 59: 42.6365 | 166.935 268.656 | Verizon |

**Kysymys 0**

millainen auto voitti indy 500 -kilpailun

**Teksti numero 2**

Ensimmäinen Indianapolis 500 -kilpailu järjestettiin vuonna 1911, ja sen ensimmäiseksi voittajaksi julistettiin Ray Harroun, joka ajoi Marmon Waspilla. Kisa on ajettu vuosittain vuodesta 1911 lähtien (poikkeuksia on tehty ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikana), ja 101 kilpailun aikana 71 kuljettajaa on kruunattu 500 mailin kilpailun voittajaksi. Eniten voittoja yhdellä kuljettajalla on ollut neljä, ja ne ovat saavuttaneet vain A.J. Foyt, Al Unser ja Rick Mears. Indianapolis 500 on vuosien varrella houkutellut Indianapolis Motor Speedwaylle myös monia kansainvälisiä kuljettajia, sillä 26 voittajaa on tullut Yhdysvaltojen ulkopuolelta, yhdeksästä eri maasta. Indianapolis 500:n viimeisin voittaja on Takuma Sato, joka voitti vuoden 2017 kilpailun.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut indy 500 -kilpailun useimmin?

**Kysymys 1**

kuka on voittanut indy 500 -kilpailun eniten

**Teksti numero 3**

Usean kuljettajan voitot Yhdeksäntoista kuljettajaa seitsemästäkymmenestä kilpailun voittaneesta kuljettajasta, 27,14 %, on voittanut kilpailun useammin kuin kerran.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Voitot | Kuljettajan vuodet |  |  |  |  |
|  | A.J. Foyt | 1961 | 1964 | 1967 | 1977 |
| Al Unser, Sr. | 1970 | 1971 | 1978 |  |  |
| Rick Mears | 1979 | 1984 | 1988 | 1991 |  |
|  | Louis Meyer | 1928 | 1933 | 1936 |  |
| Wilbur Shaw | 1937 | 1939 | 1940 |  | |
| Mauri Rose | 1941 | 1947 | 1948 |  | |
| Johnny Rutherford |  | 1976 | 1980 |  | |
| Bobby Unser | 1968 |  | 1981 |  | |
| Hélio Castroneves | 2001 | 2002 | 2009 |  | |
| Dario Franchitti | 2007 |  | 2012 |  | |
|  | Tommy Milton | 1921 | 1923 |  | |
| Bill Vukovich | 1953 | 1954 |  | | |
| Rodger Ward | 1959 | 1962 |  | | |
| Gordon Johncock | 1973 | 1982 |  | | |
| Emerson Fittipaldi | 1989 | 1993 |  | | |
| Al Unser Jr. | 1992 | 1994 |  | | |
| Arie Luyendyk | 1990 | 1997 |  | | |
| Dan Wheldon | 2005 | 2011 |  | | |
| Juan Pablo Montoya | 2000 | 2015 |  | | |

**Kysymys 0**

joka on voittanut indy 500 -kilpailun 3 kertaa

**Asiakirjan numero 8707**

**Tekstin numero 0**

Vuoteen 1989 asti komissio oli yksijäseninen, mutta myöhemmin siihen lisättiin kaksi vaalitoimikuntaa. Näin ollen vaalilautakuntaan kuuluu nykyisin vaalipäällikkö ja kaksi vaalilautakunnan jäsentä. Komission päätökset tehdään enemmistöpäätöksillä. Om Prakash Rawat on nykyinen johtava vaalikomissaari, ja muut vaalikomissaarit ovat Sunil Arora ja Ashok Lavasa.

**Kysymys 0**

nykyisen Intian vaalilautakunnan pääjohtajan nimi

**Asiakirjan numero 8708**

**Tekstin numero 0**

* Kate Ashfield Jools Gatesina (sarja 1)

**Kysymys 0**

joka näyttelee Gatesin vaimoa Line of Duty -elokuvassa

**Teksti numero 1**

* Gina McKee Jackie Laverty (sarja 1)

**Kysymys 0**

joka näytteli Jackie Lavertya Line of Duty -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 8709**

**Tekstin numero 0**

Japanissa yleisimmin käytetty päivämäärämuoto on ``vuosi kuukausi päivä (arkipäivä)'', jossa japanilaiset merkit merkitsevät ``vuotta'', ``kuukautta'' ja ``päivää'' numeroiden jälkeen. Esimerkki: 2008 年 12 月 31 日 (水) tarkoittaa ``keskiviikko, 31. joulukuuta 2008''. Viikonpäivä lyhennetään yleensä yhdestä merkistä, esim. 水 水曜日 (``keskiviikko''), mutta se voidaan kirjoittaa myös kokonaan, silloin yleensä ilman ympäröiviä sulkuja. Gregoriaanisen kalenterin lisäksi käytetään myös Japanin keisarillista kalenteria, jossa vuosi perustuu kulloiseenkin aikakauteen, joka puolestaan perustuu kulloiseenkin keisariin. Nykyinen aikakausi on 平成 Heisei, ja se alkoi vuonna 1989. Kun käytetään keisarillista kalenteria, vuosi merkitään aikakauden eteen. Esimerkiksi yllä oleva päivämäärä kirjoitetaan keisarillista kalenteria käyttäen seuraavasti: 平成 20 年 12 月 31 日 (水); suorempi käännös voisi olla: Heisei-vuosi 20, joulukuu 31 (ke).

**Kysymys 0**

miten kirjoitat päivämäärän japanissa

**Asiakirjan numero 8710**

**Tekstin numero 0**

NASA:n astronauttijoukkoihin ei ole ikärajoituksia. Astronauttiehdokkaat ovat olleet 26-46-vuotiaita, ja keski-ikä on ollut 34 vuotta. Ehdokkaiden on oltava Yhdysvaltain kansalaisia voidakseen hakea ohjelmaan.

**Kysymys 0**

Mikä on astronautin ikäraja?

**Asiakirjan numero 8711**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain vuoden 1824 presidentinvaalit olivat kymmenennet nelivuotiset presidentinvaalit, jotka pidettiin tiistaista 26. lokakuuta torstaihin 2. joulukuuta 1824. John Quincy Adams valittiin presidentiksi 9. helmikuuta 1825. Vaalit olivat historian ainoat, jotka edustajainhuone ratkaisi Yhdysvaltain perustuslain kahdestoista lisäyksen määräysten mukaisesti sen jälkeen, kun yksikään ehdokas ei saanut enemmistöä valitsijamiesäänistä. Ne olivat myös ensimmäiset Yhdysvaltain presidentinvaalit, joissa valittu presidentti hävisi kansanäänestyksen, ja ainoat presidentinvaalit, joissa eniten valitsijamiesääniä saaneesta ehdokkaasta (Andrew Jackson) ei tullut presidenttiä, mikä aiheutti suurta katkeruutta Jacksonille ja hänen kannattajilleen, jotka julistivat Adamsin valinnan korruptoituneeksi kaupaksi.

**Kysymys 0**

voitti vuoden 1824 vaalit, mutta ei saanut presidentiksi vaadittavaa äänten enemmistöä.

**Kysymys 1**

vuoden 1824 presidentinvaalit voittanut ehdokas oli

**Teksti numero 1**

Vaaleissa Adams voitti Uuden-Englannin, Jackson ja Adams jakoivat keski-atlanttiset osavaltiot, Jackson ja Clay jakoivat läntiset osavaltiot ja Jackson ja Crawford jakoivat eteläiset osavaltiot. Jackson sai ääntenenemmistön ja kansanäänten enemmistön, kun taas muut kolme ehdokasta saivat kukin merkittävän osuuden ääntenenemmistöstä ja kansanäänistä. Koska kukaan ei ollut saanut enemmistöä valitsijamiesäänistä, vuoden 1824 vaaleista tuli ensimmäiset (ja toistaiseksi ainoat) vaalit, jotka ratkaistiin edustajainhuoneessa 12. lisäyksen ehtojen mukaisesti. Muutoksen 12. lisäyksen mukaan edustajainhuone saattoi valita vain kolme eniten ääniä saanutta edustajaa, mikä sulki pois Clayn, joka oli vaikutusvaltainen edustajainhuoneessa. Ehdollisissa vaaleissa Clay antoi tukensa Adamsille, joka oli monissa tärkeissä kysymyksissä hänen kanssaan samaa mieltä. Clayn tuella Adams voitti ehdokkaiden vaalin ensimmäisellä äänestyskierroksella.

**Kysymys 0**

joka voitti kansanäänestyksen vuoden 1824 vaaleissa ja joka valittiin presidentiksi

**Teksti numero 2**

Vuoden 1824 presidentinvaalit merkitsivät republikaanis-federalistisen poliittisen kehyksen lopullista romahdusta. Kun otetaan huomioon ehdokkaiden suuri määrä ja vahvat alueelliset mieltymykset, ei ole yllättävää, että vuoden 1824 vaalien tulokset olivat epäselvät. Vaalikartta vahvisti ehdokkaiden osittaisen kannatuksen: Adams voitti suoraan Uuden-Englannin osavaltioissa, Jackson menestyi osavaltioissa eri puolilla maata, Clay sai ääniä lännestä ja Crawford itäisestä etelästä. Andrew Jackson sai enemmän valitsijamies- ja yleisöääniä kuin kukaan muu ehdokas, mutta ei kuitenkaan vaalivoittoon tarvittavaa 131 valitsijamiesäänen enemmistöä. Koska yksikään ehdokas ei saanut vaadittua enemmistöä valitsijamiesäänistä, presidentinvaalin ratkaisi edustajainhuone (ks. "Ehdollinen vaali" jäljempänä). Samaan aikaan John C. Calhoun voitti helposti kilpailijansa varapresidenttiehdokkuudesta, sillä sekä Adamsin että Jacksonin leirien tuki antoi hänelle nopeasti kiistattoman johdon muihin ehdokkaisiin nähden. Tämä tarkoittaa, että vuosi 1824 on Yhdysvaltain historian ainoa vaali, jossa vain varapresidenttiehdokas oli onnistuttu valitsemaan toimeenpanevaan virkaan valitsijamieskollegiossa. Huolimatta siitä, että Clay itse sijoittui vaalipiirikollegiossa viimeiseksi, hänen varapresidenttiehdokkaansa Nathan Sanford sijoittui itse asiassa toiseksi Calhounin jälkeen varapresidenttiäänestyksessä, lähinnä siksi, että lähes puolet Crawfordille lupautuneista valitsijoista äänesti muita ehdokkaita kuin Crawfordin nimettyä varapresidenttiehdokasta Nathaniel Maconia, ja eniten hyötyi newyjä, New Yorkin senaattori Martin Van Buren.

**Kysymys 0**

joka sai eniten ääniä mutta ei tarpeeksi valitsijamiesääniä vuoden 1824 presidentinvaaleissa.

**Teksti numero 3**

Vaalit olivat yhtä lailla suosikkipoikien kilpailu kuin poliittinen konflikti, vaikka tullitariffeja ja sisäisiä parannuksia koskevat kannanotot aiheuttivatkin joitakin merkittäviä erimielisyyksiä. Yleisesti ottaen ehdokkaita suosivat eri puolilla maata: Adams oli vahva koillisosassa, Jackson etelässä, lännessä ja Atlantin keskiosassa, Clay osassa länttä ja Crawford osassa etelää.

**Kysymys 0**

jota etelässä suosittiin presidenttiehdokkaaksi vuonna 1824, -

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Presidenttiehdokas | Puolue | Kotivaltio Kansanäänestys | Vaaliäänet |  |  |
| Count | Prosenttiosuus |  | |  |  |
| Andrew Jackson | Demokraattis-tasavaltalainen | Tennessee | 151,271 | 41.4% | 99 |
| John Quincy Adams | Demokraattis-tasavaltalainen | Massachusetts | 113,122 | 30.9% | 84 |
| William Harris Crawford | Demokraattis-tasavaltalainen | Georgia | 40,856 | 11.2% | 41 |
| Henry Clay | Demokraattis-tasavaltalainen | Kentucky | 47,531 | 13.0% | 37 |
| (Massachusettsin valitsijamiehet) | Ei ole | Massachusetts | 6,616 | 1.8% | 0 Muut |
| 6,437 | 1.8% | 0 Yhteensä |  | | |
| 365,833 | 100.0% | 261 Tarvitaan voittoon |  | | |
| 131 |  | | | | |

**Kysymys 0**

joka voitti kansanäänestyksen vuoden 1824 presidentinvaaleissa.

**Teksti numero 5**

Yhdysvaltain vuoden 1824 presidentinvaalit olivat kymmenennet nelivuotiset presidentinvaalit, jotka pidettiin tiistaista 26. lokakuuta torstaihin 2. joulukuuta 1824. John Quincy Adams valittiin presidentiksi 9. helmikuuta 1825. Vaalit olivat historian ainoat, jotka edustajainhuone ratkaisi Yhdysvaltain perustuslain kahdestoista lisäyksen määräysten mukaisesti sen jälkeen, kun yksikään ehdokas ei saanut enemmistöä valitsijamiesäänistä. Ne olivat myös ensimmäiset Yhdysvaltain presidentinvaalit, joissa kansanäänet kirjattiin, ja ainoat presidentinvaalit, joissa äänten enemmistön saaneesta ehdokkaasta (Andrew Jackson) ei tullut presidenttiä, mikä aiheutti suurta katkeruutta Jacksonille ja hänen kannattajilleen, jotka julistivat Adamsin valinnan korruptoituneeksi kaupaksi.

**Kysymys 0**

vuoden 1824 vaalit ratkaisi

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Ehdokas | John Q. Adams | Andrew Jackson |  |
| Puolue | Demokraattis-tasavaltalainen | Demokraattis-tasavaltalainen |  |
| Kotivaltio | Massachusetts | Tennessee |  |
| Juoksukaveri | John C. Calhoun | John C. Calhoun |  |
| Vaaliäänet | 84 | 99 |  |
| Valtion kuljetukset | 7 (EY:ssä) 13 (HR:ssä) | 12 (EY:ssä) 7 (HR:ssä) |  |
| Kansanäänestys | 113,122 | 151,271 |  |
| Prosenttiosuus | 30.9% | 41.4% |  |
|  |  |  |  |
| Ehdokas | William H. Crawford | Henry Clay |  |
| Puolue | Demokraattis-tasavaltalainen | Demokraattis-tasavaltalainen |  |
| Kotivaltio | Georgia | Kentucky |  |
| Juoksukaveri | Nathaniel Macon (Albert Gallatinin tilalle) | Nathan Sanford |  |
| Vaaliäänet | 41 | 37 |  |
| Valtion kuljetukset | 2 (EY:ssä) 4 (HR:ssä) | 3 (EY:ssä) |  |
| Kansanäänestys | 40,856 | 47,531 |  |
| Prosenttiosuus | 11.2% | 13.0% |  |

**Kysymys 0**

joka voitti kansanäänestyksen vuoden 1824 vaaleissa -

**Teksti numero 7**

Yhdysvaltain presidentinvaalit 1824 olivat kymmenennet nelivuotiset presidentinvaalit, jotka pidettiin tiistaista 26. lokakuuta torstaihin 2. joulukuuta 1824. Neljän demokraattis-tasavaltaisen puolueen jäsenen käymissä vaaleissa yksikään ehdokas ei saanut enemmistöä valitsijamiesäänistä, minkä vuoksi Yhdysvaltain perustuslain kahdentoista lisäyksen määräysten mukaisesti edustajainhuoneessa oli järjestettävä ehdolliset vaalit. Helmikuun 9. päivänä 1825 edustajainhuone valitsi John Quincy Adamsin presidentiksi. Vuoden 1824 presidentinvaalit olivat ensimmäiset vaalit, joissa vaalien voittaja hävisi kansanäänestyksen.

**Kysymys 0**

jolle perustuslaki antoi valtuudet valita presidentti vuonna 1824.

**Asiakirjan numero 8712**

**Tekstin numero 0**

Julie löytää artikkelin, jossa mainitaan Susien isä, Ben Willis, ja tajuaa, että juuri Benin päälle ajettiin hetki sen jälkeen, kun hän oli tappanut David Eganin kostaakseen tyttärelleen. Sitten hän menee satamaan kertomaan asiasta Raylle, joka on epäileväinen. Julie huomaa, että Rayn veneen nimi on ``Billy Blue'', ja juoksee pois ennen kuin Ray ehtii selittää, että hän meni tapaamaan Missyä helpottaakseen omatuntoaan. Ben ilmestyy paikalle, tyrmää Rayn ja kutsuu Julien piiloon veneeseensä. Katsellessaan ympärilleen hän löytää valokuvia ja artikkeleita hänestä ja hänen ystävistään sekä kuvia Susiesta. Benin vene lähtee satamasta, kun Ray tulee tajuihinsa ja varastaa moottoriveneen pelastaakseen Julien, jota jahdataan ympäri Benin venettä. Lopulta Ray katkaisee takilan avulla Benin koukkua kantavan käden ja lähettää hänet yli laidan. Kun poliisi kuulustelee heitä, he kiistävät tietävänsä, miksi Ben yritti tappaa heidät, mutta he ovat helpottuneita siitä, etteivät he ole itse asiassa tappaneet ketään edellisenä kesänä, ja tekevät sovinnon.

**Kysymys 0**

kuka on I know what you did -elokuvan tappaja viime kesänä?

**Kysymys 1**

Kuka oli murhaaja elokuvassa Tiedän mitä teit viime kesänä?

**Teksti numero 1**

Julie löytää artikkelin, jossa mainitaan Susien isä, Ben Willis, ja tajuaa, että juuri Benin päälle ajettiin hetki sen jälkeen, kun hän oli tappanut David Eganin kostaakseen tyttärelleen. Hän menee satamaan kertomaan asiasta Raylle, joka on epäileväinen. Julie huomaa, että Rayn veneen nimi on ``Billy Blue'', ja juoksee pois ennen kuin Ray ehtii selittää, että hän meni tapaamaan Missyä helpottaakseen omatuntoaan. Ben ilmestyy paikalle, tyrmää Rayn ja kutsuu Julien piiloon veneeseensä. Katsellessaan ympärilleen hän löytää valokuvia ja artikkeleita hänestä ja hänen ystävistään sekä kuvia Susiesta. Benin vene lähtee satamasta, kun Ray tulee tajuihinsa ja varastaa moottoriveneen pelastaakseen Julien, jota jahdataan ympäri Benin venettä. Lopulta Ray katkaisee takilan avulla Benin koukkua kantavan käden ja lähettää hänet yli laidan. Kun poliisi kuulustelee heitä, he kiistävät tietävänsä, miksi Ben yritti tappaa heidät, mutta he ovat helpottuneita siitä, etteivät he ole itse asiassa tappaneet ketään edellisenä kesänä, ja tekevät sovinnon.

**Kysymys 0**

Kuka on tappaja sarjassa Tiedän mitä teit viime kesänä?

**Teksti numero 2**

Heinäkuun neljäntenä päivänä vuonna 1996 Southportissa, Pohjois-Carolinassa, vastikään lukiosta valmistunut Julie James, hänen poikaystävänsä Ray Bronson, Julien paras ystävä Helen Shivers ja Helenin poikaystävä Barry Cox ajavat rannalle juhlimaan Helenin voitettua vuotuisen Croaker-kauneuskilpailun. Juhlien jälkeen he ajavat rannikkotietä pitkin ja törmäävät vahingossa jalankulkijaan. Max, joka on ihastunut Julieen, ohittaa heidät tiellä. Julie vakuuttaa Maxille, että kaikki on hyvin, ja hän lähtee. Riitelyn jälkeen ryhmä päättää hävittää ruumiin ja heittää sen veteen. He sopivat, etteivät enää koskaan puhu tapahtuneesta.

**Kysymys 0**

joka kuoli elokuvassa Tiedän mitä teit viime kesänä...

**Teksti numero 3**

Elokuvaa seurasi kaksi jatko-osaa, I Still Know What You Did Last Summer (1998) ja suoraan DVD:lle julkaistu I 'll Always Know What You Did Last Summer (2006). Vaikka ensimmäinen elokuva jatkaa edeltäjänsä juonta, jälkimmäinen elokuva luo uuden juonen, eikä siinä ole yhtään näyttelijää kahdesta edellisestä osasta. I Know What You Did Last Summer -elokuvaa on myös parodioitu ja siihen on viitattu populaarikulttuurissa, ja sen on Screamin ohella katsottu elvyttäneen nykyaikaisen slasher-elokuvan 1990-luvun lopulla.

**Kysymys 0**

Tiedän mitä teit viime kesänä elokuvia järjestyksessä

**Teksti numero 4**

Heinäkuun neljäntenä päivänä Southportissa, Pohjois-Carolinassa, lukiolainen Julie James, hänen poikaystävänsä Ray Bronson, hänen paras ystävänsä Helen Shivers ja Helenin poikaystävä Barry Cox ajavat kotiin Helenin kruunaamasta Croaker-kauneuskilpailun kuningattaresta. Tien varrella he törmäävät vahingossa jalankulkijaan. Julieen ihastunut Max pysähtyy paikalle, mutta hänet suostutellaan lähtemään. Riitelyn jälkeen ryhmä päättää hävittää ruumiin. Mies kuitenkin herää, kun he ovat heittämässä häntä mereen. Järkyttyneenä ryhmä sopii, etteivät he enää koskaan puhu tapahtuneesta.

**Kysymys 0**

Missä on "Tiedän mitä teit viime kesänä" -sarja?

**Teksti numero 5**

* Jennifer Love Hewitt Julie Jamesina
* Sarah Michelle Gellar Helen Shiversinä.
* Ryan Phillippe Barry Coxina
* Freddie Prinze Jr. Ray Bronsonina
* Bridgette Wilson kuin Elsa Shivers
* Anne Heche Missy Eganina
* Muse Watson nimellä Ben Willis
* Johnny Galecki Max Neurickina

**Kysymys 0**

joka soittaa elokuvassa I know what you did viime kesänä...

**Teksti numero 6**

Julie löytää artikkelin, jossa mainitaan Susien isä, Ben Willis, ja tajuaa, että Ben oli mies, jonka yli he ajoivat, hetki sen jälkeen, kun hän oli tappanut Davidin kostaakseen tyttärelleen. Sitten hän menee satamaan kertoakseen asiasta Raylle, mutta Ray ei suostu uskomaan häntä. Julie huomaa, että Rayn veneen nimi on Billy Blue, ja juoksee pois. Ben ilmestyy paikalle, tyrmää Rayn tajuttomaksi ja kutsuu Julien piiloon veneeseensä. Veneestä hän löytää kuvia ja artikkeleita ystävistään ja hänestä sekä kuvia Susiesta. Benin vene lähtee satamasta, ja Ben alkaa kiusata Julieta ja ajaa häntä kannen alle; siellä hän löytää Helenin ja Barryn ruumiit veneen jäälaatikosta. Ray tulee tajuihinsa ja varastaa moottoriveneen pelastaakseen Julien. Lopulta hän katkaisee takilan avulla Benin käden ja lähettää hänet yli laidan. Kun poliisi kuulustelee heitä, he kiistävät tietävänsä, miksi Ben yritti tappaa heidät, mutta he ovat helpottuneita siitä, etteivät he ole itse asiassa tappaneet ketään edellisenä kesänä, ja tekevät sovinnon.

**Kysymys 0**

Kuka on pahis elokuvassa Tiedän mitä teit viime kesänä?

**Asiakirjan numero 8713**

**Tekstin numero 0**

* 61 Elgin Baylor, Los Angeles Lakers (Boston Celticsin ottelussa) 14. huhtikuuta 1962

**Kysymys 0**

kenellä on eniten pisteitä nba-finaalipeleissä?

**Teksti numero 1**

* 8 Ray Allen, Boston Celtics (vs. Los Angeles Lakers) 6. kesäkuuta 2010.

**Kysymys 0**

eniten kolmen pisteen heittoja nba-finaalipelissä

**Teksti numero 2**

* 63 Michael Jordan, Chicago Bulls - Boston Celtics 20. huhtikuuta 1986 (2 OT).

**Kysymys 0**

kenellä on eniten pisteitä nba-finaalien historiassa

**Teksti numero 3**

* 24 Magic Johnson, Los Angeles Lakers vs. Phoenix Suns 15. toukokuuta 1984.
* 24 John Stockton, Utah Jazz vs. Los Angeles Lakers 17. toukokuuta 1988.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten syöttöpisteitä pudotuspeleissä?

**Teksti numero 4**

* 9 by Stephen Curry, Golden State Warriors (vs. Cleveland Cavaliers) 3. kesäkuuta 2018

**Kysymys 0**

jolla on ennätys eniten kolmen pisteen heittoja finaalipelissä.

**Kysymys 1**

ennätys kolmen pisteen heitoissa finaalipelissä

**Teksti numero 5**

* 6,163 LeBron Jamesin toimesta.

**Kysymys 0**

jolla on ennätys eniten pisteitä urallaan nba:ssa

**Teksti numero 6**

* 385 Ray Allen

**Kysymys 0**

joka pitää hallussaan ennätystä eniten kolmen pisteen heittoja finaalipelissä...

**Teksti numero 7**

* Eniten pisteitä-284 Elgin Baylor, Los Angeles Lakers (vs. Boston Celtics), 1962 (40,6 ppg).

**Kysymys 0**

kuka on tehnyt eniten pisteitä NBA-finaaleissa

**Asiakirjan numero 8714**

**Tekstin numero 0**

Lenovo julkisti Yoga 710:n Mobile World Congressissa vuonna 2016. Yoga 710:stä on saatavana 11- ja 14-tuumaisilla näytöillä varustetut versiot. 11-tuumaisessa versiossa käytetään Intel Core M -säästösuorittimia, se painaa vain 2,35 kiloa ja on 0,58 tuumaa ohut, siinä on 8 gigatavua muistia ja se sisältää kiinteän aseman, jonka kapasiteetti on jopa 256 gigatavua. Samaa prosessoria käytetään Applen 12-tuumaisessa MacBookissa. 14-tuumaisessa versiossa käytetään tavallisia Intel Core i5- ja Core i7 -suorittimia ja valinnaisia Nvidia GeForce 940M- tai 940MX-grafiikkasuorittimia. Molemmissa versioissa käytetään 1080p IPS-näyttöjä.

**Kysymys 0**

Milloin Lenovo Yoga 710 tuli markkinoille?

**Asiakirjan numero 8715**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalaisessa mafiassa "made man" on mafian täysin vihitty jäsen. Tullakseen ``made'', kumppanin on ensin saatava sponsorointi toiselta made manilta. Sisäänotetun on vannottava Omertà-vala, mafian vaitiolosääntö. Sisäänottoseremonian jälkeen jäsenestä tulee ``made man'', ja hänellä on sotilaan (ital. soldato) arvo mafian hierarkiassa.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa olla tehty mies

**Asiakirjan numero 8716**

**Tekstin numero 0**

Tunnuslaulun ``Seattle'' kirjoittivat Jack Keller ja Ernie Sheldon. Sekä Perry Como että Bobby Sherman levyttivät kappaleesta hieman erilaisia muunnelmia. Como sai pienen hitin, ja hänen versionsa oli Yhdysvalloissa sijalla 38. Shermanin versiota esitettiin jonkin verran, mutta sitä ei koskaan julkaistu singlenä. Kummassakaan versiossa ei ole viittausta tv-sarjan nimeen, eli: ``... look out everyone! Täältä tulevat morsiamet! Sarjan ensi-illasta syyskuussa 1968 alkaen sarjan aloitti mukaansatempaava instrumentaalimusiikki, jossa esiteltiin stillkuvia ``Jasonista'', ``Jeremystä ja Joshualta'', ``Candystä ja Aaronista'' sekä ``Lottiesta''. Jossain vaiheessa ensimmäisen kauden aikana (ja samaan aikaan kun Perry Como''pop'' -levy julkaistiin keväällä 1969) tv-teema muokattiin uudelleen lisäämällä lauluja/sanoituksia samaan tunnusmusiikkiin, joka oli jo äänitetty (ja jota käytettiin aiemmin), sekä päivittämällä kaikki avausjakson hahmokuvat, mukaan lukien ``Clancy & Biddie'' -kuva. Lisättyjä sanoituksia, jotka esitti ``The New Establishment'', ja päivitettyjä stillkuvia esitettiin ensimmäisen kauden loppuosan ajan, ja ne pysyivät muuttumattomina koko toisen kauden ajan.

**Kysymys 0**

joka lauloi tunnuslaulun elokuvalle Täältä tulevat morsiamet...

**Teksti numero 1**

* Jeremy Bolt (Bobby Sherman)

**Kysymys 0**

Kuka näytteli Jeremyä elokuvassa "Täältä tulee morsiamet"?

**Asiakirjan numero 8717**

**Tekstin numero 0**

Rajiv Ratna Gandhi (/ ˈrɑːdʒiːv ˈɡɑːndiː / (kuuntele); 20. elokuuta 1944 -- 21. toukokuuta 1991) oli intialainen poliitikko, joka toimi Intian kuudentena pääministerinä vuosina 1984-1989. Hän astui virkaansa äitinsä, pääministeri Indira Gandhin murhan jälkeen vuonna 1984 ja oli 40-vuotiaana Intian nuorin pääministeri.

**Kysymys 0**

Nimeä Intian pääministeri vuonna 1986

**Asiakirjan numero 8718**

**Tekstin numero 0**

Sauvasolut ovat silmän verkkokalvon valoreseptorisoluja, jotka pystyvät toimimaan vähemmän voimakkaassa valossa kuin toisen tyyppiset näköaistinsolut, käpysolut. Sauvasolut ovat yleensä keskittyneet verkkokalvon ulkoreunoille, ja niitä käytetään ääreisnäköön. Ihmisen verkkokalvolla on keskimäärin noin 90 miljoonaa sauvasolua. Sauvasolut ovat herkempiä kuin kartiosolut, ja ne vastaavat lähes kokonaan yönäköstä. Sauvoilla ei kuitenkaan ole juurikaan merkitystä värinäössä, mikä on yksi tärkeimmistä syistä siihen, että värit näkyvät paljon huonommin pimeässä.

**Kysymys 0**

missä sauvasolut sijaitsevat verkkokalvolla

**Teksti numero 1**

Kun valo osuu valoa havaitsevaan pigmenttiin valoreseptorisolussa, pigmentti muuttaa muotoaan. Pigmentti, jota kutsutaan rodopsiiniksi (kartiosoluissa on konopsiinia), koostuu suuresta proteiinista nimeltä opsiini (joka sijaitsee plasmakalvolla), johon on kiinnittynyt kovalenttisesti sidottu proteettinen ryhmä: orgaaninen molekyyli nimeltä retinal (A-vitamiinin johdannainen). Pimeässä verkkokalvo on 11-cis-retinaalimuodossa, ja valon aiheuttama stimulaatio saa sen rakenteen muuttumaan all-trans-retinaaliksi. Tämä rakennemuutos aiheuttaa lisääntyneen affiniteetin transduktiiniksi kutsuttuun säätelyproteiiniin (eräänlainen G-proteiini). Kun G-proteiinin alfa-alayksikkö sitoutuu rodopsiiniin, se korvaa GDP-molekyylin GTP-molekyylillä ja aktivoituu. Tämä korvautuminen saa G-proteiinin alfa-alayksikön erkaantumaan G-proteiinin beeta- ja gamma-alayksiköistä. Tämän seurauksena alfa-alayksikkö on nyt vapaa sitoutumaan cGMP-fosfodiesteraasiin (efektoriproteiini). Alfa-alayksikkö on vuorovaikutuksessa inhiboivien PDE:n gamma-alayksiköiden kanssa ja estää niitä estämästä PDE:n alfa- ja beeta-alayksiköiden katalyyttisiä kohtia, mikä johtaa cGMP-fosfodiesteraasin aktivoitumiseen, joka hydrolysoi cGMP:tä (toista viestiainetta) ja hajottaa sen 5'-GMP:ksi. cGMP:n väheneminen mahdollistaa ionikanavien sulkeutumisen, mikä estää positiivisten ionien sisäänvirtauksen, hyperpolarisoi solun ja pysäyttää välittäjäaineen glutamaatin vapautumisen (Kandel et al., 2000). Vaikka kartiosolut käyttävät ensisijaisesti välittäjäaine asetyylikoliinia, sauvasolut käyttävät erilaisia. Koko prosessia, jolla valo käynnistää aistivasteen, kutsutaan visuaaliseksi fototransduktioksi.

**Kysymys 0**

verkkokalvon sauvasolut sisältävät valoa absorboivaa pigmenttiä nimeltä

**Teksti numero 2**

Sauvasolut ovat silmän verkkokalvon valoreseptorisoluja, jotka pystyvät toimimaan vähemmän voimakkaassa valossa kuin toisen tyyppiset näköaistinsolut, käpysolut. Sauvasolut ovat yleensä keskittyneet verkkokalvon ulkoreunoille, ja niitä käytetään ääreisnäköön. Ihmisen verkkokalvolla on keskimäärin noin 90 miljoonaa sauvasolua. Sauvasolut ovat herkempiä kuin kartiosolut, ja ne vastaavat lähes kokonaan yönäköstä. Sauvoilla ei kuitenkaan ole juurikaan merkitystä värinäössä, mikä on tärkein syy siihen, että värit näkyvät paljon huonommin hämärässä ja eivät lainkaan yöllä.

**Kysymys 0**

missä sauvasolut sijaitsevat silmässä

**Asiakirjan numero 8719**

**Tekstin numero 0**

Ryan Douglas Hurst (s. 19. kesäkuuta 1976) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Gerry Bertierina Disneyn Muista Titaanit -elokuvassa, Tom Clarkina elokuvassa Taken, Opie Winstonina FX-verkon draamasarjassa Sons of Anarchy, kersantti Ernie Savageina elokuvassa Olimme sotilaita ja Chickinä elokuvassa Bates Motel.

**Kysymys 0**

joka esitti Opieta Anarkian poikien sarjassa -

**Kysymys 1**

joka näytteli Gerry Bertieriä elokuvassa Muistakaa titaanit...

**Teksti numero 1**

Ryan Douglas Hurst (s. 19. kesäkuuta 1976) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Gerry Bertierina Disneyn Muista Titaanit -elokuvassa, Tom Clarkina elokuvassa Taken, Opie Winstonina FX-verkon draamasarjassa Sons of Anarchy ja Chickinä elokuvassa Bates Motel.

**Kysymys 0**

Kuka on näyttelijä, joka esitti Opieta Anarkian poikien sarjassa...

**Kysymys 1**

kaveri, joka esitti Opieta Anarkian poikien sarjassa, -

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Otsikko | Rooli | Huomautukset |
|  | Postimies | Eddie March |  |
| 1998 | Patch Adams | Neil |  |
| 1998 | Sotamies Ryanin pelastaminen | Laskuvarjojääkäri Mandelsohn |  |
| 2000 | Toimintasäännöt | Kapteeni Hustings |  |
| 2000 | Muista Titaanit | Gerry Bertier |  |
| 2001 | Täydellinen rakastaja | Guy |  |
| 2001 | Venus ja Mars | Roberto |  |
| 2002 | Olimme sotilaita | Kersantti Ernie Savage |  |
| 2002 | Lone Star State of Mind | Tinker |  |
|  | Ladykillers | Lump Hudson |  |
| 2006 | Jalot asiat | Kyle Collins |  |
| 2008 | Chasing the Green | Ross Franklin |  |
| 2011 | Rango | Jedidiah (ääni) |  |
| 2013 | CBGB | Mad Mountain |  |

**Kysymys 0**

ketä Ryan Hurst näytteli elokuvassa Siviili Ryan pelastaminen...

**Asiakirjan numero 8720**

**Tekstin numero 0**

``Road Trip'' on Harris Wittelsin käsikirjoittama ja Troy Millerin ohjaama. Se esitettiin alun perin 12. toukokuuta 2011, ja se juoksi peräkkäin välittömästi sitä ennen esitetyn Parks and Recreation -jakso ``The Fight'' kanssa. Nämä kaksi jaksoa ovat itsenäisiä jaksoja, joita ei alun perin ollut tarkoitus esittää yhdessä. Koska sarjan ensi-ilta oli kuitenkin myöhässä tammikuussa kauden puolivälin korvaajana, nämä kaksi jaksoa esitettiin yhdessä, jotta kolmas kausi voitiin päättää televisiokauden lopussa. "Road Trip" on Benin ja Leslien ensimmäinen suudelma ja heidän romanttisen suhteensa alku, joka huipensi hahmojen välisen suhteen, joka alkoi, kun Ben esiteltiin ensimmäisen kerran toisen kauden lopussa.

**Kysymys 0**

Milloin Ben ja Leslie suutelevat ensimmäistä kertaa?

**Asiakirjan numero 8721**

**Tekstin numero 0**

Netcat (usein lyhennettynä nc) on tietokoneverkko-apuohjelma, jolla voi lukea ja kirjoittaa TCP- tai UDP-verkkoyhteyksistä. Netcat on suunniteltu luotettavaksi taustayhteydeksi, jota voidaan käyttää suoraan tai jota voidaan helposti ohjata muilla ohjelmilla ja skripteillä. Samalla se on ominaisuuksiltaan monipuolinen verkon virheenkorjaus- ja tutkimustyökalu, sillä se pystyy tuottamaan lähes minkä tahansa yhteyden, jota sen käyttäjä voi tarvita, ja sillä on useita sisäänrakennettuja ominaisuuksia.

**Kysymys 0**

Mikä on nc-komennon käyttö linuxissa?

**Asiakirjan numero 8722**

**Tekstin numero 0**

Robert F. Kennedyn murhan seurauksena kongressi antoi vuonna 1968 luvan suojella tärkeimpiä presidentin- ja varapresidenttiehdokkaita ja -ehdokkaita. Vuosina 1965 ja 1968 kongressi antoi myös luvan suojella kuolleiden presidenttien puolisoita elinikäisesti, elleivät he mene uudelleen naimisiin, ja entisten presidenttien lapsia 16-vuotiaiksi asti.

**Kysymys 0**

Milloin salainen palvelu alkoi suojella presidenttiehdokkaita?

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltain salainen palvelu (United States Secret Service, "USSS" tai "Secret Service") on Yhdysvaltain sisäisen turvallisuuden ministeriön alainen liittovaltion lainvalvontaviranomainen, jonka tehtävänä on suorittaa rikostutkintaa ja suojella maan johtajia. Vuoteen 2003 asti palvelu oli osa Yhdysvaltain valtiovarainministeriötä, sillä virasto perustettiin alun perin torjumaan tuolloin laajalle levinnyttä Yhdysvaltain rahan väärentämistä.

**Kysymys 0**

mitkä ovat Yhdysvaltojen salaisen palvelun kaksi tehtävää

**Teksti numero 2**

USSS:n agenttien nykyinen sivuase on SIG Sauer P229, jonka kammio on. 357 SIG (joka otettiin käyttöön vuonna 1999) tai FN Five-seveN, jonka kammio on FN 5.7 x28mm.

**Kysymys 0**

Millaisia aseita salaisella palvelulla on mukanaan?

**Teksti numero 3**

Maan korkeimpien vaaleilla valittujen johtajien ja muiden valtion virkamiesten suojelu on edelleen Yhdysvaltain salaisen palvelun toinen keskeinen tehtävä. Presidentti William McKinleyn murhan jälkeen vuonna 1901 kongressi määräsi salaisen palvelun suojelemaan myös Yhdysvaltain presidenttiä.

**Kysymys 0**

Milloin salainen palvelu alkoi vartioida presidenttiä -

**Teksti numero 4**

* Suojelutehtävä -- USSS:n suojelutehtävänä on varmistaa Yhdysvaltojen presidentin, varapresidentin, presidentin ja varapresidentin lähimpien perheiden, entisten presidenttien, heidän puolisoidensa ja alle 16-vuotiaiden alaikäisten lastensa, tärkeimpien presidentin- ja varapresidenttiehdokkaiden ja heidän puolisoidensa sekä ulkomaisten valtionpäämiesten turvallisuus. Suojelutehtävään kuuluu suojeluoperaatioita, joilla koordinoidaan työvoimaa ja logistiikkaa osavaltioiden ja paikallisten lainvalvontaviranomaisten kanssa, suojelutoimia, joilla suoritetaan suojeltavien henkilöiden sijaintipaikan ja -paikan arviointia, sekä suojelutiedustelua, jolla tutkitaan suojeltaviin henkilöihin kohdistuvia kaikenlaisia uhkia. Salainen palvelu on johtava virasto, joka vastaa kansallisiksi erityisturvatapahtumiksi nimettyjen tapahtumien turvallisuusoperaatioiden suunnittelusta, koordinoinnista ja täytäntöönpanosta. Osana tehtäväänsä, joka on tapahtumien ennaltaehkäisy ennen niiden tapahtumista, virasto luottaa huolelliseen ennakkotyöhön ja tiedusteluosastonsa laatimiin uhka-arvioihin, joiden avulla se tunnistaa suojeltaviin kohdistuvat mahdolliset riskit.

**Kysymys 0**

joka suojelee Yhdysvaltojen presidenttiä -

**Teksti numero 5**

Presidentti William McKinleyn murhan jälkeen vuonna 1901 kongressi määräsi myös salaisen palvelun suojelemaan Yhdysvaltain presidenttiä. Suojelu on edelleen Yhdysvaltain salaisen palvelun toinen keskeinen tehtävä.

**Kysymys 0**

milloin salainen palvelu alkoi suojella presidenttiä

**Teksti numero 6**

Yhdysvaltain salainen palvelu (myös USSS tai Secret Service) on Yhdysvaltain sisäisen turvallisuuden ministeriön alainen liittovaltion lainvalvontaviranomainen, jonka tehtävänä on suorittaa rikostutkintaa ja suojella maan johtajia. Vuoteen 2003 asti Secret Service oli osa Yhdysvaltain valtiovarainministeriötä, sillä virasto perustettiin alun perin torjumaan tuolloin laajalle levinnyttä Yhdysvaltain rahan väärentämistä.

**Kysymys 0**

mikä on salaisen palvelun tehtävä

**Teksti numero 7**

* Suojelu -- Yhdysvaltain presidentin, varapresidentin, presidentin ja varapresidentin lähimpien perheenjäsenten, entisten presidenttien, heidän puolisoidensa ja alle 16-vuotiaiden alaikäisten lastensa, ulkomaisten valtionpäämiesten, tärkeimpien presidentin- ja varapresidenttiehdokkaiden ja heidän puolisoidensa sekä kansallisiksi erityisturvallisuustapahtumiksi nimettyjen tapahtumien turvallisuuden varmistaminen. Osana Secret Servicen tehtävää ehkäistä vaaratilanteet ennen niiden syntymistä virasto luottaa huolelliseen ennakkotyöhön ja tiedusteluosastonsa laatimiin uhka-arvioihin, joiden avulla se tunnistaa suojeltaviin kohdistuvat mahdolliset riskit.

**Kysymys 0**

keneltä vaaditaan salaisen palvelun suojelua

**Asiakirjan numero 8723**

**Tekstin numero 0**

``Reckoning'' Smallvillen jakso Jonathan kuolee poikansa Clarkin ja tämän vaimon Marthan sylissä.

|  |  |
| --- | --- |
| Jakso nro. | Kausi 5 Jakso 12 |
| Ohjaaja | Greg Beeman |
| Kirjoittanut | Kelly Souders Brian Peterson |
| Tuotantokoodi | 2T6412 |
| Alkuperäinen lähetyspäivä | 26. tammikuuta 2006 |
| Juoksuaika | 44 minuuttia Vieraileva esiintyminen (s)   * Vanesa Tomasino (Margaret) * Chris Shields (kuriiri) * Preston Cook vihaisena nuorena pukumiehenä * Marrett Green TV-uutisten kuuluttajana * Terence Stamp Jor-Elin äänenä   Jakson aikajärjestys |
| ← Edellinen ``Lockdown'' | Seuraava → "Kosto |

Smallville (kausi 5) Luettelo Smallvillen jaksoista

**Kysymys 0**

Missä Smallvillen jaksossa Jonathan kuolee?

**Asiakirjan numero 8724**

**Tekstin numero 0**

* Kathryn Hahn Ericka Van Helsinginä: Legacy-risteilyaluksen kapteeni ja risteilyjohtaja. Hän jatkaa salaa isoisoisänsä toiveita hirviöiden hävittämisessä ja on Draculan rakkauden kohde.

**Kysymys 0**

kuka tekee Erican äänen Hotel Transylvania 3:ssa?

**Kysymys 1**

joka näytteli kapteeni Ericaa Hotel Transylvania 3:ssa...

**Kysymys 2**

Kuka oli Erican ääni Hotel Transylvania 3:ssa?

**Teksti numero 1**

Ericka menee alemmilla kansilla olevaan salaiseen huoneeseen, jossa hän tapaa Abraham Van Helsingin, joka paljastuu hänen isoisoisäkseen ja joka on lähes täysin koneistettu välttääkseen kuoleman. Van Helsingillä on suunnitelmia tuhota kaikki hirviöt risteilyllä sen saavuttua Atlantiksen kadonneeseen kaupunkiin käyttämällä Atlantiksen raunioista löytyvää tuhonvälinettä. Van Helsing panee Erickan lupaamaan, ettei hän salamurhaa Draculaa etukäteen, mutta hän yrittää toistuvasti tehdä niin silti, vaikkakin epäonnistuneesti, mikä on hänen turhautumisensa suuri syy. Epäonnistuttuaan Draculan tappamisessa vedenalaisessa tulivuoressa Ericka valittaa, ettei pysty saamaan häntä kiinni. Draculan ystävät kuulevat tämän ja luulevat Erickan pitävän hänestä ja kertovat Draculalle kuulemastaan. Dracula pyytää hermostuneena Erickaa treffeille, ja Ericka suostuu, sillä hän näkee tämän toisena mahdollisuutena tappaa vampyyri. Kun he kuitenkin ruokailevat autiolla saarella, Ericka alkaa rakastua Draciin, kun he saavat tietää toistensa menneisyydestä.

**Kysymys 0**

missä drac-lauma vierailee kesälomalla hotel transylvania 3:ssa?

**Teksti numero 2**

Elokuvan ohjaa Genndy Tartakovsky, sen tuottaa Michelle Murdocca ja sen käsikirjoittajina toimivat Tartakovsky ja Michael McCullers, ja siinä nähdään Adam Sandler, Selena Gomez, Andy Samberg, Asher Blinkoff, Kevin James, David Spade, Steve Buscemi, Keegan-Michael Key, Sadie Sandler, Molly Shannon, Fran Drescher ja Mel Brooks. Uusia lisäyksiä näyttelijäkaartiin ovat Kathryn Hahn ja Jim Gaffigan. Elokuvan on määrä ilmestyä Yhdysvalloissa 13. heinäkuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Hotel Transylvania osa 3 ilmestyy?

**Teksti numero 3**

Hotel Transylvania 3: Kesäloma sai ensi-iltansa Annecyn kansainvälisillä animaatioelokuvafestivaaleilla 13. kesäkuuta 2018, ja se julkaistiin teattereissa Yhdysvalloissa 13. heinäkuuta 2018. Elokuva sai kriitikoilta vaihtelevia arvosteluja, ja se oli lipputulomenestys, sillä se tuotti maailmanlaajuisesti yli 378 miljoonaa dollaria 80 miljoonan dollarin budjetilla.

**Kysymys 0**

Milloin uusi hotelli Transylvania elokuva tulee ulos?

**Teksti numero 4**

Nykypäivänä, jonkin aikaa edellisen elokuvan tapahtumien jälkeen, Dracula pyörittää hotellibisnestä sujuvasti tyttärensä Mavisin (Selena Gomez) ja vävynsä Johnnyn (Andy Samberg) kanssa. Drac on kuitenkin masentunut siitä, että vaimonsa kuoleman jälkeen hän on yksinäinen huolimatta yrityksistä tavata joku. Mavis tulkitsee tämän virheellisesti ylitöistä johtuvaksi stressiksi ja varaa risteilyn, jotta he kaikki voivat pitää taukoa ja viettää enemmän aikaa yhdessä perheenä. Seuraavana päivänä Dracula, Mavis, Johnny, Dennis (Asher Blinkoff), Vlad (Mel Brooks) ja hotellivieraat nousevat Legacy-nimiseen risteilyalukseen. Dracula näkee laivan ihmiskapteenin Erickan (Kathryn Hahn) ja ihastuu häneen välittömästi, mitä hän piti mahdottomana, sillä hän oli jo aiemmin ``zingannut''.

**Kysymys 0**

joka näytteli kapteenia Hotel Transylvania 3:ssa...

**Teksti numero 5**

* Chris Parnell Stanina: kalamies.

**Kysymys 0**

joka äänesti kalaa Hotel Transylvania 3:ssa?

**Teksti numero 6**

Elokuvan ohjaa Genndy Tartakovsky ja sen käsikirjoittaa Michael McCullers, ja siinä nähdään Adam Sandlerin, Selena Gomezin, Andy Sambergin, Asher Blinkoffin, Kevin Jamesin, David Spaden, Steve Buscemin, Keegan-Michael Keyn, Sadie Sandlerin, Molly Shannonin, Fran Drescherin ja Mel Brooksin uusitut roolit. Uusia lisäyksiä näyttelijäkaartiin ovat Kathryn Hahn ja Jim Gaffigan. Elokuvan on määrä ilmestyä Yhdysvalloissa 13. heinäkuuta 2018 Sony Pictures Releasingin toimesta Columbia Picturesin alaisuudessa.

**Kysymys 0**

Milloin Hotel Transylvania 3 ilmestyy?

**Teksti numero 7**

Hotel Transylvania 3: Kesäloma sai ensi-iltansa Annecyn kansainvälisillä animaatioelokuvafestivaaleilla 13. kesäkuuta 2018, ja se julkaistiin teattereissa Yhdysvalloissa 13. heinäkuuta 2018. Edeltäjiensä tavoin elokuva sai kriitikoilta vaihtelevia arvosteluja, mutta se oli lipputulomenestys, sillä se tuotti maailmanlaajuisesti yli 462 miljoonaa dollaria 80 miljoonan dollarin budjetilla.

**Kysymys 0**

Milloin Hotel Transylvania 3 julkaistaan?

**Teksti numero 8**

Vuonna 1897 Dracula (Adam Sandler) ja hänen ihmisiksi naamioituneet ystävänsä matkustavat junalla Budapestiin. Professori Abraham Van Helsing (Jim Gaffigan), Draculan arkkivihollinen, nousee kuitenkin junaan ja paljastaa hirviöt; hirviöt pakenevat kiipeämällä katon kautta, ja Dracula työntää ystävänsä pois junasta heidän turvakseen. Van Helsingillä on pakkomielle tuhota Dracula, mutta hän on jatkuvasti Draculaa ovelampi.

**Kysymys 0**

kuka tekee Draculan äänen Hotel Transylvania 3:ssa?

**Teksti numero 9**

Hotel Transylvania 3: Kesäloma sai ensi-iltansa Annecyn kansainvälisillä animaatioelokuvafestivaaleilla 13. kesäkuuta 2018, ja se julkaistiin teattereissa Yhdysvalloissa 13. heinäkuuta 2018. Edeltäjiensä tavoin elokuva sai kriitikoilta vaihtelevia arvosteluja, mutta se oli kassamenestys, sillä se tuotti maailmanlaajuisesti yli 520 miljoonaa dollaria 80 miljoonan dollarin budjetilla. Se on tähän mennessä eniten tuottanut Hotel Transylvania -elokuva.

**Kysymys 0**

Milloin uusi Transilvania-elokuva tulee ulos?

**Asiakirjan numero 8725**

**Tekstin numero 0**

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut 10, 25 ja 50 paisan kolikot otettiin käyttöön vuonna 1988, ja vuonna 1992 lyötiin uusi rupian kolikko. Tämä kolikko oli pienempi ja kevyempi kuin vanhempi rupia, ja se oli myös valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Vuonna 1992 otettiin käyttöön 5 rupian kupronikkelikolikko. Vuonna 2005 lyötiin ensimmäisen kerran 10 rupian kolikko. Suuremmat kolikot otettiin käyttöön, koska vaihtorahojen kysyntä kasvoi ja 2, 5 ja 10 rupian seteleiden painatuskustannukset nousivat.

**Kysymys 0**

Milloin 5 rupian kolikko otettiin käyttöön Intiassa?

**Teksti numero 1**

Intian itsenäistymisen jälkeen Intian brittiläisiä kolikoita käytettiin jäädytettynä valuuttana, kunnes Intiasta tuli tasavalta vuonna 1950. Intian tasavallan ensimmäiset rupiakolikot lyötiin vuonna 1950. Niihin kuuluivat 1/2 rupian, 1/4 rupian, 2 annan, 1 annan, 1/2 annan ja 1 pice -kolikot, ja niitä kutsutaan anna-sarjaksi tai esidekonaalisiksi kolikoiksi. Anna-sarjassa yksi rupia jaettiin 16 annaan tai 64 piceen, ja kukin anna vastasi 4 piceä.

**Kysymys 0**

Milloin 1 rupian kolikko otettiin käyttöön Intiassa?

**Teksti numero 2**

Siirtyminen kohti desimalisointia oli käynnissä jo yli vuosisadan ajan. Kuitenkin vasta syyskuussa 1955 Intian kolikkalakia muutettiin, jotta maa voisi ottaa käyttöön metrijärjestelmän kolikoissa. Laki tuli voimaan 1. huhtikuuta 1957, minkä jälkeen anna- ja pice-nimellisarvot demonetisoitiin. Rupia pysyi arvoltaan ja nimikkeistöltään ennallaan. Se jaettiin kuitenkin nyt 100 paisaan 16 annan tai 64 piceen sijasta. Kesäkuun 30. päivästä 2011 alkaen kaikki 25 paisan ja sitä pienempien kolikoiden nimellisarvot demonetisoitiin virallisesti.

**Kysymys 0**

Milloin Intiassa otettiin käyttöön desimaalijärjestelmä.

**Teksti numero 3**

Intian rupian kolikot lyötiin ensimmäisen kerran vuonna 1950. Uusia kolikoita on siitä lähtien valmistettu vuosittain, ja ne ovat arvokas osa Intian valuuttajärjestelmää. Nykyään kiertäviä kolikoita on nimellisarvoltaan 1, 2, 5 ja 10 rupiaa. Kaikki nämä kolikot valmistetaan neljässä eri puolilla Intiaa sijaitsevassa rahapajassa: Kolkatassa, Mumbaissa, Hyderabadissa ja Noidassa.

**Kysymys 0**

Minkä nimellisarvoisina kolikkoina kolikoita on tällä hetkellä saatavilla Intiassa?

**Asiakirjan numero 8726**

**Tekstin numero 0**

H II -alue tai HII-alue on alue, jossa tähtienvälinen atomivety on ionisoitunut. Se on tyypillisesti osittain ionisoituneen kaasun pilvi, jossa on hiljattain tapahtunut tähdenmuodostusta, jonka koko vaihtelee yhdestä satoihin valovuosiin ja tiheys muutamasta miljoonaan hiukkaseen kuutiosenttimetriä kohti. Nicolas-Claude Fabri de Peiresc havaitsi vuonna 1610 kaukoputkella Orionin tähtisumun, jonka nykyään tiedetään olevan H II -alue, ja se oli ensimmäinen havaittu tällainen kohde.

**Kysymys 0**

mistä ionisoitunutta vetyä löytyy tähtitieteessä?

**Asiakirjan numero 8727**

**Tekstin numero 0**

Vatsan peräaukon ja sukuelinten välinen osa, jota kutsutaan terminaaliksi, koostuu yleensä lohkoista 8 tai 9 vatsan kärkeen asti. Segmentit 8 ja 9 kantavat sukupuolielimet; segmentti 10 näkyy kokonaisena segmenttinä monissa "alemmissa" hyönteisissä, mutta siitä puuttuvat aina lisäkkeet; ja pientä segmenttiä 11 edustavat selkäpuolen epiproktti ja pari ventraalista paraproktia, jotka ovat peräisin rintalastasta. Sivusuunnassa segmenttiin 11 niveltyy pari lisäkkeitä, cerci, jotka ovat tyypillisesti rengasmaisia ja säikeisiä, mutta jotka ovat eri hyönteisjärjestöissä muuntuneet (esim. korvapistiäisten pihdit) tai vähentyneet. Apterygooteilla, useimmilla kiitäjillä (Ephemeroptera) ja muutamilla fossiilisilla hyönteisillä epiproktin kärjestä lähtee rengasmainen kaudaalinen säie, mediaani appendix dorsalis. Nymfaalisten kivikärpästen (Plecoptera) samankaltainen rakenne on epävarmasti samanlainen. Näillä vatsanpään segmenteillä on kaikissa hyönteisissä erittäviä ja aistittavia tehtäviä, mutta aikuisilla on lisäksi lisääntymistehtävä.

**Kysymys 0**

pieni hyönteinen, jonka vatsapuolella on kynsiparit.

**Teksti numero 1**

Hyönteisten rintakehässä on kolme segmenttiä: prothorax, mesothorax ja metathorax. Etummainen segmentti, joka on lähinnä päätä, on eturinta; sen tärkeimmät piirteet ovat ensimmäinen jalkapari ja pronotum. Keskimmäinen segmentti on mesothorax; sen tärkeimmät piirteet ovat toinen jalkapari ja mahdolliset etusiivet. Kolmas rintakehän takaosa, joka sivuaa vatsaa, on metathorax, jossa on kolmas jalkapari ja takasiivet. Kutakin segmenttiä halkoo segmenttien välinen ommel. Kussakin segmentissä on neljä perusaluetta. Selkäpinta on nimeltään tergum (tai notum), joka erottaa sen vatsan tergoista. Kahta lateraalista aluetta kutsutaan pleuraksi (yksikkö: pleuron), ja ventraalista puolta kutsutaan rintalastaksi. Prothoraxin notumia kutsutaan puolestaan pronotumiksi, mesothoraxin notumia mesonotumiksi ja metathoraxin notumia metanotumiksi. Tämän logiikan mukaisesti on myös mesopleura ja metapleura sekä mesosternum ja metasternum.

**Kysymys 0**

missä hyönteisessä on notum?

**Asiakirjan numero 8728**

**Tekstin numero 0**

Aviomiehen avustus oli laillisesti naimisissa olevan pariskunnan avustus. Avioliittoavustus myönnettiin miehen korkeimman verokannan mukaan. 1990-luvun alussa silloinen liittokansleri Norman Lamont muutti avustusta ja otti käyttöön 10 prosentin avustuksen, mikä tarkoitti, että kaikilla miehillä oli taskussaan sama määrä rahaa korkeimmasta veroasteesta riippumatta. Huhtikuusta 2000 alkaen verovähennys poistettiin, mistä ilmoitettiin ensimmäisen kerran Gordon Brownin vuoden 1999 talousarviossa, lukuun ottamatta avioliitossa tai siviilisäädyssä olevia henkilöitä, joiden toinen puoliso oli syntynyt ennen 6. huhtikuuta 1935.

**Kysymys 0**

Milloin aviopuolison verovähennys päättyi?

**Asiakirjan numero 8729**

**Tekstin numero 0**

Lakers on poistanut eläkkeelle yksitoista pelipaitanumeroa ja kunniamikrofonin pelaajiensa ja selostajansa kunniaksi:

**Kysymys 0**

kuinka monta eläkkeellä numerot ovat Lakers on

**Teksti numero 1**

Los Angeles Lakers

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2018 -- 19 Los Angeles Lakersin kausi |

Konferenssi Läntinen divisioona Tyynenmeren alue Perustettu 1947 Historia Minneapolis Lakers 1947 -- 1960 Los Angeles Lakers 1960 -- nyt Areena Staples Center Sijainti Los Angeles, Kalifornia Joukkueen värit Violetti, kulta, musta, valkoinen Pääsponsori Wish Presidentti Jeanie Buss Pääjohtaja Rob Pelinka Päävalmentaja Luke Walton Omistus Buss Family Trusts (enemmistö), Philip Anschutz, Edward P. Roski ja Patrick Soon-Shiong (vähemmistö) Liittyminen South Bay Lakers Mestaruudet 16 (1949, 1950, 1952, 1953, 1954, 1972, 1980, 1982, 1985, 1987, 1988, 2000, 2001, 2002, 2009, 2010) Konferenssin mestaruudet 31 (1949, 1950, 1952, 1953, 1954, 1959, 1962, 1963, 1965, 1966, 1968, 1969, 1970, 1972, 1973, 1980, 1982, 1983, 1984, 1985, 1987, 1988, 1989, 1991, 2000, 2001, 2002, 2004, 2008, 2009, 2010). Divisioonan mestaruudet 23 (1971, 1972, 1973, 1974, 1977, 1980, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 2000, 2001, 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012). Eläkkeelle jääneet numerot 11 (8, 13, 22, 24, 25, 32, 33, 34, 42, 44, 52, MIC) Kunnioitetut: (VM, GM, JP, SM, JK, CL) Verkkosivusto www.nba.com/lakers.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etusivu | Poissa | Kolmas |

**Kysymys 0**

kuinka monta mestaruutta Minneapolis Lakers voitti?

**Teksti numero 2**

Los Angeles Lakers

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2017 -- 18 Los Angeles Lakersin kausi |

Konferenssi Läntinen divisioona Tyynenmeren alue Perustettu 1947 Historia Minneapolis Lakers 1947 -- 1960 Los Angeles Lakers 1960 -- nyt Areena Staples Center Sijainti Los Angeles, Kalifornia Joukkueen värit Violetti, kulta, musta, valkoinen Pääsponsori Wish Presidentti Jeanie Buss Pääjohtaja Rob Pelinka Päävalmentaja Luke Walton Omistus Buss Family Trusts (enemmistö), Philip Anschutz, Edward P. Roski ja Patrick Soon-Shiong (vähemmistö) Liittyminen South Bay Lakers Mestaruudet 16 (1949, 1950, 1952, 1953, 1954, 1972, 1980, 1982, 1985, 1987, 1988, 2000, 2001, 2002, 2009, 2010) Konferenssin mestaruudet 31 (1949, 1950, 1952, 1953, 1954, 1959, 1962, 1963, 1965, 1966, 1968, 1969, 1970, 1972, 1973, 1980, 1982, 1983, 1984, 1985, 1987, 1988, 1989, 1991, 2000, 2001, 2002, 2004, 2008, 2009, 2010). Divisioonan mestaruudet 23 (1971, 1972, 1973, 1974, 1977, 1980, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 2000, 2001, 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012). Eläkkeelle jääneet numerot 11 (8, 13, 22, 24, 25, 32, 33, 34, 42, 44, 52, MIC) Kunnioitetut: (VM, GM, JP, SM, JK, CL) Verkkosivusto www.nba.com/lakers Yhtenäiset peliasut.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etusivu | Poissa | Kolmas |

**Kysymys 0**

Milloin Lakers voitti viimeksi NBA-mestaruuden?

**Teksti numero 3**

Los Angeles Lakers on yhdysvaltalainen koripallojoukkue, jonka kotipaikka on Los Angeles. Lakers kilpailee National Basketball Associationissa (NBA), joka kuuluu liigan läntiseen konferenssiin Tyynenmeren divisioonaan. Lakers pelaa kotiottelunsa Staples Centerissä, joka on yhteinen NBA:n Los Angeles Clippersin, naisten kansallisen koripalloliiton Los Angeles Sparksin ja kansallisen jääkiekkoliigan Los Angeles Kingsin kanssa. Lakers on yksi NBA:n historian menestyneimmistä joukkueista, ja se on voittanut 16 NBA-mestaruutta, toiseksi eniten Boston Celticsin jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta NBA-mestaruutta Lakers voitti?

**Teksti numero 4**

Los Angeles Lakers on yhdysvaltalainen koripallojoukkue, jonka kotipaikka on Los Angeles. Lakers kilpailee National Basketball Associationissa (NBA), joka kuuluu liigan läntiseen konferenssiin Tyynenmeren divisioonaan. Lakers pelaa kotiottelunsa Staples Centerissä, joka on yhteinen NBA:n Los Angeles Clippersin, naisten kansallisen koripalloliiton Los Angeles Sparksin ja kansallisen jääkiekkoliigan Los Angeles Kingsin kanssa. Lakers on yksi NBA:n historian menestyneimmistä joukkueista, ja se on voittanut 16 NBA-mestaruutta (11 Los Angelesissa), viimeksi vuonna 2010.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa Lakers on voittanut finaalit?

**Teksti numero 5**

Hall of Famers -pelaajien Elgin Baylorin ja Jerry Westin johdolla Los Angeles pääsi 1960-luvulla kuusi kertaa NBA:n finaaleihin, mutta hävisi jokaisen sarjan Boston Celticsille, mikä aloitti heidän pitkän ja historiallisen kilpailunsa. Vuonna 1968 Lakers hankki nelinkertaisen NBA:n arvokkaimman pelaajan (MVP) Wilt Chamberlainin pelaamaan keskushyökkääjänä, ja hävittyään finaaleissa vuosina 1969 ja 1970 se voitti kuudennen NBA-mestaruutensa - ja ensimmäisen Los Angelesissa - vuonna 1972 uuden päävalmentajan Bill Sharmanin johdolla. Westin ja Chamberlainin jäätyä eläkkeelle joukkue hankki toisen sentterin, Kareem Abdul-Jabbarin, joka oli voittanut useita MVP-palkintoja, mutta ei päässyt finaaleihin 1970-luvun lopulla. 1980-luvun Lakers sai lempinimen ``Showtime'' Magic Johnsonin johtaman nopean hyökkäyksensä ansiosta, ja se voitti yhdeksän vuoden aikana viisi mestaruutta, mukaan lukien kaikkien aikojen ensimmäisen finaalimestaruutensa Celticsia vastaan vuonna 1985. Joukkueessa pelasivat Hall of Famesta tutut Johnson, Abdul-Jabbar ja James Worthy sekä Hall of Famesta tuttu valmentaja Pat Riley. Abdul-Jabbarin ja Johnsonin jäätyä eläkkeelle joukkue kamppaili 1990-luvun alussa ennen kuin se hankki Shaquille O'Nealin ja Kobe Bryantin vuonna 1996. O'Nealin, Bryantin ja toisen Hall of Fame -valmentajan, Phil Jacksonin, johdolla Los Angeles voitti kolme peräkkäistä mestaruutta vuosina 2000-2002, mikä toi joukkueelle toisen "kolmen mestaruuden". Hävittyään NBA:n finaalit vuosina 2004 ja 2008 Lakers voitti vielä kaksi mestaruutta voittamalla Orlando Magicin vuonna 2009 ja Bostonin vuonna 2010.

**Kysymys 0**

Missä Lakers pelasi 80-luvulla?

**Kysymys 1**

Milloin Lakers voitti viimeksi mestaruuden?

**Asiakirjan numero 8730**

**Tekstin numero 0**

Brest-Litovskin sopimus oli 3. maaliskuuta 1918 allekirjoitettu rauhansopimus Neuvosto-Venäjän uuden bolshevikkihallituksen ja keskusvaltojen (Saksa, Itävalta-Unkari, Bulgaria ja Osmanien valtakunta) välillä, joka päätti Venäjän osallistumisen ensimmäiseen maailmansotaan. Sopimus allekirjoitettiin Brest-Litovskissa (puolaksi Brześć Litewski, vuodesta 1945 Brest) kahden kuukauden neuvottelujen jälkeen. Sopimukseen suostui bolshevikkihallitus, jotta Saksan ja Itävalta-Unkarin joukkojen eteneminen pysähtyisi. Sopimuksen mukaan Neuvosto-Venäjä jätti täyttämättä kaikki keisarillisen Venäjän sitoumukset Kolmoisliittoa kohtaan.

**Kysymys 0**

milloin Venäjä vetäytyi sodasta

**Kysymys 1**

Milloin Brest-Litovskin sopimus allekirjoitettiin?

**Kysymys 2**

joka oli mukana Brest-Litovskin sopimuksessa -

**Asiakirjan numero 8731**

**Tekstin numero 0**

Kauppakamari (tai kauppakamari) on eräänlainen yritysverkosto, esimerkiksi yritysten paikallinen järjestö, jonka tavoitteena on edistää yritysten etuja. Kaupunkien ja kuntien yrittäjät muodostavat näitä paikallisia yhdistyksiä ajamaan elinkeinoelämän etuja. Paikalliset yritykset ovat jäseniä, ja ne valitsevat hallituksen tai johtokunnan, joka määrittelee kamarin politiikan. Johtokunta tai neuvosto palkkaa sitten puheenjohtajan, toimitusjohtajan tai toiminnanjohtajan sekä kokoonsa nähden sopivan henkilöstön johtamaan organisaatiota.

**Kysymys 0**

mikä on kauppakamarin tarkoitus

**Asiakirjan numero 8732**

**Tekstin numero 0**

Cha-Ka (Phillip Paley) on yksi sarjassa esiintyvistä Pakunista, ja hän suhtautuu Marshalleihin suopeimmin. Ensimmäisessä jaksossa Marshallit pelastavat hänet ``Grumpy'' Tyrannosaurukselta ja lastoittavat Cha-Kan murtuneen jalan. Tämän jälkeen Cha-Ka solmii läheisen ystävyyssuhteen perheen ja erityisesti Hollyn kanssa, auttaa heitä aina kun mahdollista ja vierailee silloin tällöin Marshallsin luolassa High Bluffissa. Monet Cha-Kan hetkistä vaihtelevat hänen yrityksestään läpikäydä aikuisuuden riitti ja kohdata salaperäinen olento, joka näki hänet sen arvoiseksi, että hän edistyisi älyllisellä tasolla, minkä tuloksena hän saa kyvyn puhua lähes täydellistä englantia, soittaa alttorintyyppistä puhallinsoitinta, kävellä ja juosta pystyssä ja oppia tekemään tulta kolmanteen kauteen mennessä. Kun Cha-Ka erotettiin Ta:sta ja Sa:sta kolmannen kauden alussa tapahtuneen maanjäristyksen jälkeen, hän muuttaa Marshallin luokse temppeliin.

**Kysymys 0**

Mikä oli T-rexin nimi kadonneen maan elokuvassa Land of the Lost?

**Asiakirjan numero 8733**

**Tekstin numero 0**

Valkoisen talon esikuntapäällikkö on perinteisesti ollut Valkoisen talon korkein työntekijä. Henkilöstöpäällikön asema on nykyaikainen seuraaja presidentin yksityissihteerin aiemmalle asemalle. Tehtävä virallistettiin presidentin avustajaksi vuonna 1946 ja sai nykyisen nimensä vuonna 1961.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten valtaa Valkoisessa talossa

**Kysymys 1**

kummalla on enemmän valtaa kansliapäälliköllä vai ulkoministerillä?

**Teksti numero 1**

John F. Kelly on nykyinen kansliapäällikkö, ja hän tuli Reince Priebusin seuraajaksi 31. heinäkuuta 2017.

**Kysymys 0**

joka on Valkoisen talon esikuntapäällikkö

**Kysymys 1**

joka on Valkoisen talon esikuntapäällikkö...

**Teksti numero 2**

Valkoisen talon kansliapäällikön tehtävät vaihtelevat suuresti eri hallintokunnissa, eikä presidentiltä itse asiassa vaadita oikeudellisesti, että hän edes täyttää viran. Ainakin vuodesta 1979 lähtien kaikki presidentit ovat kuitenkin todenneet tarvitsevansa esikuntapäällikön, joka yleensä valvoo Valkoisen talon henkilökunnan toimintaa, hallinnoi presidentin aikataulua ja päättää, ketkä saavat tavata presidentin. Näiden tehtäviensä vuoksi esikuntapäällikköä on eri aikoina kutsuttu "portinvartijaksi" tai "valtaistuimen takana olevaksi voimaksi".

**Kysymys 0**

mikä on presidentin kansliapäällikön rooli?

**Kysymys 1**

joka huolehtii presidentin aikatauluista

**Asiakirjan numero 8734**

**Tekstin numero 0**

Puupiirros Japanissa (木 版画, mokuhanga) on tekniikka, joka tunnetaan parhaiten sen käytöstä yksittäisten arkkien ukiyo-e-taidegalleriassa, mutta sitä käytettiin myös kirjojen painamiseen samalla ajanjaksolla. Puupiirrosjälkeä oli käytetty Kiinassa kirjojen painamiseen vuosisatojen ajan jo kauan ennen liikkuvan kirjasinlaadun käyttöönottoa, mutta se otettiin laajalti käyttöön Japanissa Edo-kaudella (1603-1868). Vaikka mokuhanga-tekniikka muistuttaa joiltakin osin länsimaisen puupiirroksen tekniikkaa, se eroaa siitä siinä, että siinä käytetään vesipohjaisia painovärejä - toisin kuin länsimaisessa puupiirroksessa, jossa käytetään usein öljypohjaisia painovärejä. Japanilaisilla vesipohjaisilla musteilla saadaan aikaan laaja valikoima eläviä värejä, lasitteita ja läpinäkyvyyttä.

**Kysymys 0**

Mitä nimeä japanilaiset käyttävät puupiirrostaiteen nimestä?

**Asiakirjan numero 8735**

**Tekstin numero 0**

Kuvat:

* Sarah Joy Brown (1996 -- 2001, 2014)
* Tamara Braun (2001 -- 05, 2014)
* Jennifer Bransford (2005)
* Laura Wright (2005 --)

**Kysymys 0**

joka esitti kaikkia Carlyja General Hospitalissa...

**Teksti numero 1**

Vuoden 2000 alussa, kun Carly paljastaa olevansa raskaana Sonnylle HateSexin seurauksena, Sonny pakottaa A.J.:n eroamaan Carlysta ja luopumaan Michaelin vanhempainoikeuksista. Toukokuussa 2000 Carly saa keskenmenon, kun hän putoaa portaita alas riidellessään A.J:n kanssa. Carly ja Sonny pääsevät eroon menetyksestään, ja he menevät naimisiin syyskuussa 2000. Carly ja Sonny tajuavat olevansa todella rakastuneita ja uusivat vihkivalansa 23. helmikuuta 2001. Myöhemmin Carly (silloin Tamara Braun) yrittää pakottaa Sonnyn pois mafiasta, ja Sonny eroaa siitä syystä. Carly ystävystyy Sonnyn siskon Courtney Matthewsin (Alicia Leigh Willis) kanssa ja tukee tämän suhdetta Jasoniin. Carly on yhä rakastunut Sonnyyn ja toivoo, että he voisivat tehdä sovinnon, kunnes hän löytää Sonnyn sängystä asianajajansa Alexis Davisin (Nancy Lee Grahn) kanssa ja järkyttynyt Carly oletetaan kuolleeksi auto-onnettomuudessa. Kun Carly palaa, hän ja Sonny menevät uudelleen naimisiin, mutta Sonnyn kostonhimoinen veli Ric Lansing (Rick Hearst) huumaa Carlyn ja saa sen näyttämään siltä, että he makasivat yhdessä. Lokakuussa 2003 Ric kidnappaa raskaana olevan Carlyn, joka pakenee ja joutuu Lorenzo Alcazarin (Ted King) panttivangiksi. Kun Alcazar auttaa Carlya synnyttämään Morgan-poikansa, Sonny uskoo Carlyn olevan vaarassa ja ampuu Alcazaria, mutta luoti osuu Carlyyn ja tekee hänet koomaan. Carly herää ja tapaa keväällä 2004 biologisen isänsä John Durantin (Corbin Bernsen), joka haluaa lähettää sekä Sonnyn että Alcazarin vankilaan. Kun he ovat yhdessä hississä, Alexis kertoo Carlylle, että Sonny on hänen tyttärensä Kristinan isä. Carly vaikenee peläten menettävänsä Sonnyn ja tunnustaa sen sitten myöhemmin, kun Kristina on kuolemansairas. Petetyksi itsensä tuntien Sonny eroaa jälleen Carlysta, mutta tämä suostuu Kristinan kummitädiksi erimielisyyksistä huolimatta.

**Kysymys 0**

Kuka on Carlyn isä General Hospital -ohjelmassa?

**Teksti numero 2**

Carly Corinthos Laura Wright Carly Corinthosin roolissa General Hospital -hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | * Sarah Joy Brown (1996 -- 2001, 2014) * Tamara Braun (2001 -- 05, 2014) * Jennifer Bransford (2005) * Laura Wright (2005 --) |
| Kesto | 1996 -- |
| Ensimmäinen esiintyminen | 5. huhtikuuta 1996 (1996-04-05) |
| Luonut | Claire Labine, Patrick Mulcahey, Karen Harris ja Robert Guza Jr. |
| Esittänyt | Wendy Riche |
| Kirjan esiintymiset | Damian Spinellin salainen elämä |
| Luokitus | Läsnä; säännöllinen Profiili |
| Muut nimet | * Carly Roberts * Caroline Leigh Benson * Carly Quartermaine * Carly Alcazar * Carly Jacks * Caroline Leigh Corinthos |
| Ammatti | * Hotelier (2006 --) * Liikenainen * Fysioterapeutti |
| Asuinpaikka | Port Charles, New York Sarah Brown (Carly Corinthos) Tamara Braun (Carly Corinthos) (show) Perhe |
| Perhe | Spencer |
| Isä | John Durant |
| Äiti | Bobbie Spencer |
| Adoptiovanhemmat | * Frank Benson * Virginia Benson |
| Isäpuoli | * Tony Jones (vuoteen 1996 asti) * Stefan Cassadine (1996 -- 97) |
| Velipuolet | Lucas Jones (adoptiolapsi) |
| Sisarpuolikkaat | * B.J. Jones (adoptiolapsi) * Nelle Hayes (adoptio) |
| Puoliso | * A.J. Quartermaine (1999 -- 2000) * Sonny Corinthos (2000 -- 01, 2002-05, 2007, 2015 --) * Lorenzo Alcazar (2005) * Jasper Jacks (2007 -- 13) |
| Pojat | * Michael Corinthos * Morgan Corinthos |
| Tyttäret | Josslyn Jacks |
| Poikapuolet | Dante Falconeri |
| Tyttärenpuoli | * Kristina Davis * Avery Corinthos |
| Isovanhemmat | * Tim Spencer * Lena Eckert |
| Tädit ja sedät | * Pat Spencer * Luke Spencer |
| Ensimmäiset serkut | * Lucky Spencer * Ethan Lovett * Valerie Spencer * Lulu Spencer |

**Kysymys 0**

Ketkä näyttelijät näyttelivät Carlya General Hospitalissa?

**Teksti numero 3**

Carly Roberts (Sarah Joy Brown) saapuu kaupunkiin ja sulautuu biologisen äitinsä sairaanhoitaja Bobbie Jonesin (Jacklyn Zeman) elämään, kun hän ilmoittautuu sairaanhoitajaksi General Hospitaliin. Samaan aikaan Carly aloittaa suhteen ja ystävyyden mafioso Jason Morganin (Steve Burton) kanssa. Bobbien hylättyä Carly viettelee Bobbien aviomiehen tohtori Tony Jonesin (Brad Maule), johon Carly rakastuu. Bobbien veli Luke Spencer (Anthony Geary) paljastaa Carlyn todellisen henkilöllisyyden ja varoittaa häntä lopettamaan äitinsä satuttamisen. Bobbie kuitenkin saa tietää suhteesta hääpäivänään Tonyn kanssa, mikä tekee näistä kahdesta katkerista vihollisista. Tonyn kanssa riideltyään Carly harrastaa yhden yön suhdetta Jasonin ongelmaveli A.J. Quartermainen (Sean Kanan) kanssa ja päätyy raskaaksi. Carly suostuttelee Jasonin ottamaan lapsen omakseen ja synnyttää joulukuussa 1997 pojan, jonka Jason nimeää Michaeliksi parhaan ystävänsä, mafioso Sonny Corinthosin (Maurice Benard) mukaan. Helmikuussa 1998 Carlyn adoptioäiti Virginia saapuu kaupunkiin ja paljastaa Carlyn todellisen henkilöllisyyden Michaelin ristiäisissä. Myöhemmin Tony kidnappaa Michaelin suojellakseen häntä Jasonin ja Sonnyn vaaralliselta elämäntyyliltä. Kun Tony onnistuu välttämään syytteen, Carly ampuu hänet ja teeskentelee mielenvikaisuutta välttääkseen vankilatuomion ja päätyy lopulta vankilaan. Jason auttaa vapauttamaan hänet, ja Jasonin tyttöystävä Robin Scorpio (Kimberly McCullough), joka on kyllästynyt siihen, että Carly on niin riippuvainen Jasonista, paljastaa Michaelin todellisen isyyden. Samalla kun Carly suunnittelee tulevaisuutta Jasonin kanssa, hän menee toukokuussa 1999 naimisiin A.J:n (silloin Billy Warlock) kanssa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Carlyn äitiä General Hospitalissa...

**Asiakirjan numero 8736**

**Tekstin numero 0**

* Maria on Olivian henkilökohtainen kotiapulainen, -
* Sir Toby Belch on Marian rakastaja ja lopulta aviomies...
* Malvolio on Olivian taloudenhoitaja ja siten Marian esimies.

**Kysymys 0**

keneen Maria rakastuu kahdestoista yö -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 8737**

**Tekstin numero 0**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 13 heinäkuu 13, 2014 (2014-07-13) | 5. lokakuuta 2014 (2014-10-05) |
| 13 Heinäkuu 12, 2015 (2015-07-12) | 4. lokakuuta 2015 (2015-10-04) |
| 10 28. elokuuta 2016 (2016-08-28) | 30. lokakuuta 2016 (2016-10-30) |
| 10 heinäkuu 16, 2017 (2017-07-16) | 17. syyskuuta 2017 (2017-09-17) |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa The Strain 4. kaudella on?

**Teksti numero 1**

* Rhona Mitra Charlottana, naisena, joka liittyy Fetin ja Quinlanin seuraan etsiessään aseita Mestarin tuhoamiseksi. (4. kausi)

**Kysymys 0**

joka näyttelee Charlottea kantojen 4. kaudella.

**Asiakirjan numero 8738**

**Tekstin numero 0**

Vuodesta 2018 lähtien NL-pelaajat ovat voittaneet palkinnon 27 kertaa (mukaan lukien yksi kahden pelaajan jakama palkinto), ja American League (AL) -pelaajat ovat voittaneet palkinnon 30 kertaa. Baltimore Oriolesin pelaajat ovat voittaneet eniten palkintoja yksittäisen franchising-yhtiön osalta (kuusi); Cincinnati Redsin, Los Angeles Dodgersin ja San Francisco Giantsin pelaajat ovat tasoissa NL:n eniten palkintoja voittaneiden joukossa, viisi kumpikin. Viisi pelaajaa on voittanut palkinnon kahdesti: Willie Mays (1963, 1968), Steve Garvey (1974, 1978), Gary Carter (1981, 1984), Cal Ripken Jr. (1991, 2001) ja Mike Trout (2014, 2015). Palkinto on jaettu useamman pelaajan kesken kerran; Bill Madlock ja Jon Matlack jakoivat palkinnon vuonna 1975. Kaksi pelaajaa on voittanut palkinnon ottelussa, jossa heidän liigansa hävisi: Brooks Robinson vuonna 1966 ja Carl Yastrzemski vuonna 1970. Yksi palkinnon saajista oli isä ja poika (Ken Griffey Sr. ja Ken Griffey Jr.) ja toinen veljekset (Roberto Alomar ja Sandy Alomar Jr.). Los Angeles Angels of Anaheimin Mike Troutista tuli ensimmäinen pelaaja, joka on voittanut MVP-palkinnon peräkkäisinä vuosina MLB:n All-Star-pelin 86-vuotisen historian aikana, kun hän onnistui siinä sekä vuosina 2014 että 2015. Alex Bregman Houston Astrosista on viimeisin MLB:n All-Star-pelin MVP, joka voitti palkinnon vuonna 2018. Vain kuusi pelaajaa on voittanut MVP-palkinnon ainoassa All-Star Game -pelissä, jossa he ovat esiintyneet: LaMarr Hoyt, Bo Jackson, J.D. Drew, Melky Cabrera, Eric Hosmer ja Alex Bregman.

**Kysymys 0**

kuka oli mlb:n all star game -ottelun mvp?

**Kysymys 1**

joka voitti Major League Baseballin All-Star Mvp:n -

**Kysymys 2**

kuka oli mvp All Star Game mlb:ssä?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Pelaaja | Joukkue | Liiga | Asema |
| 1962 | Maury Wills | Los Angeles Dodgers | Kansallinen | Shortstop |
| 1962 | Leon Wagner | Los Angeles Angels | American | Vasen kenttäpelaaja |
| 1963 | Willie Mays | San Francisco Giants | Kansallinen | Keskikenttäpelaaja |
| 1964 | Johnny Callison | Philadelphia Phillies | Kansallinen | Oikea kenttäpelaaja |
| 1965 | Juan Marichal | San Francisco Giants | Kansallinen | Kannu |
| 1966 | Brooks Robinson | Baltimore Orioles | American | Kolmas baseman |
| 1967 | Tony Pérez | Cincinnati Reds | Kansallinen | Kolmas baseman |
| 1968 | Willie Mays (2) | San Francisco Giants | Kansallinen | Keskikenttäpelaaja |
| 1969 | Willie McCovey | San Francisco Giants | Kansallinen | Ensimmäinen baseman |
| 1970 | Carl Yastrzemski | Boston Red Sox | American | Keskikenttäpelaaja / ykköspesäpelaaja |
| 1971 | Frank Robinson | Baltimore Orioles | American | Oikea kenttäpelaaja |
| 1972 | Joe Morgan | Cincinnati Reds | Kansallinen | Toinen baseman |
| 1973 | Bobby Bonds | San Francisco Giants | Kansallinen | Oikea kenttäpelaaja |
|  | Steve Garvey | Los Angeles Dodgers | Kansallinen | Ensimmäinen baseman |
|  | Bill Madlock | Chicago Cubs | Kansallinen | Kolmas baseman |
|  | Jon Matlack | New York Mets | Kansallinen | Kannu |
| 1976 | George Foster | Cincinnati Reds | Kansallinen | Vasen kenttäpelaaja |
| 1977 | Don Sutton | Los Angeles Dodgers | Kansallinen | Kannu |
| 1978 | Steve Garvey (2) | Los Angeles Dodgers | Kansallinen | Ensimmäinen baseman |
| 1979 | Dave Parker | Pittsburgh Pirates | Kansallinen | Oikea kenttäpelaaja |
| 1980 | Ken Griffey, Sr. | Cincinnati Reds | Kansallinen | Oikea kenttäpelaaja |
| 1981 | Gary Carter | Montreal Expos | Kansallinen | Catcher |
| 1982 | Dave Concepción | Cincinnati Reds | Kansallinen | Shortstop |
|  | Fred Lynn | Kalifornian enkelit | American | Keskikenttäpelaaja |
| 1984 | Gary Carter (2) | Montreal Expos | Kansallinen | Catcher |
| 1985 | LaMarr Hoyt | San Diego Padres | Kansallinen | Kannu |
| 1986 | Roger Clemens | Boston Red Sox | American | Kannu |
|  | Tim Raines | Montreal Expos | Kansallinen | Vasen kenttäpelaaja |
| 1988 | Terry Steinbach | Oakland Athletics | American | Catcher |
| 1989 | Bo Jackson | Kansas City Royals | American | Vasen kenttäpelaaja |
| 1990 | Julio Franco | Texas Rangers | American | Toinen baseman |
| 1991 | Cal Ripken Jr. | Baltimore Orioles | American | Shortstop |
| 1992 | Ken Griffey Jr. | Seattle Mariners | American | Keskikenttäpelaaja |
| 1993 | Kirby Puckett | Minnesota Twins | American | Keskikenttäpelaaja |
| 1994 | Fred McGriff | Atlanta Braves | Kansallinen | Ensimmäinen baseman |
| 1995 | Jeff Conine | Florida Marlins | Kansallinen | Vasen kenttäpelaaja |
|  | Mike Piazza | Los Angeles Dodgers | Kansallinen | Catcher |
| 1997 | Sandy Alomar Jr. | Cleveland Indians | American | Catcher |
| 1998 | Roberto Alomar | Baltimore Orioles | American | Toinen baseman |
| 1999 | Pedro Martínez | Boston Red Sox | American | Kannu |
| 2000 | Derek Jeter | New York Yankees | American | Shortstop |
| 2001 | Cal Ripken Jr. (2) | Baltimore Orioles | American | Shortstop / kolmas baseman |
| 2002 | -- | -- | -- | -- |
| 2003 | Garret Anderson | Anaheim Angels | American | Vasen kenttäpelaaja |
|  | Alfonso Soriano | Texas Rangers | American | Vasen kenttäpelaaja |
| 2005 | Miguel Tejada | Baltimore Orioles | American | Shortstop |
| 2006 | Michael Young | Texas Rangers | American | Shortstop |
| 2007 | Ichiro Suzuki | Seattle Mariners | American | Keskikenttäpelaaja |
| 2008 | J.D. Drew | Boston Red Sox | American | Oikea kenttäpelaaja |
| 2009 | Carl Crawford | Tampa Bay Rays | American | Vasen kenttäpelaaja |
|  | Brian McCann | Atlanta Braves | Kansallinen | Catcher |
| 2011 | Prince Fielder | Milwaukee Brewers | Kansallinen | Ensimmäinen baseman |
| 2012 | Melky Cabrera | San Francisco Giants | Kansallinen | Keskikenttäpelaaja |
| 2013 | Mariano Rivera | New York Yankees | American | Kannu |
| 2014 | Mike Trout | Los Angeles Angels of Anaheim | American | Kenttäpelaaja |
| 2015 | Mike Trout (2) | Los Angeles Angels of Anaheim | American | Kenttäpelaaja |
| 2016 | Eric Hosmer | Kansas City Royals | American | Ensimmäinen baseman |
| 2017 | Robinson Canó | Seattle Mariners | American | Toinen baseman |
| 2018 | Alex Bregman | Houston Astros | American | Kolmas baseman |

**Kysymys 0**

kuka voitti mlb:n all star -pelin mvp:n?

**Teksti numero 2**

Vuodesta 2017 lähtien NL:n pelaajat ovat voittaneet palkinnon 27 kertaa (mukaan lukien yksi kahden pelaajan jakama palkinto), ja American Leaguen (AL) pelaajat ovat voittaneet palkinnon 29 kertaa. Baltimore Oriolesin pelaajat ovat voittaneet eniten palkintoja yksittäisen franchising-joukkueen osalta (kuusi); Cincinnati Redsin, Los Angeles Dodgersin ja San Francisco Giantsin pelaajat ovat tasoissa NL:n eniten palkintoja voittaneiden joukossa, viisi kumpikin. Viisi pelaajaa on voittanut palkinnon kahdesti: Willie Mays (1963, 1968), Steve Garvey (1974, 1978), Gary Carter (1981, 1984), Cal Ripken Jr. (1991, 2001) ja Mike Trout (2014, 2015). Palkinto on jaettu useamman pelaajan kesken kerran; Bill Madlock ja Jon Matlack jakoivat palkinnon vuonna 1975. Kaksi pelaajaa on voittanut palkinnon ottelussa, jossa heidän liigansa hävisi: Brooks Robinson vuonna 1966 ja Carl Yastrzemski vuonna 1970. Yksi palkinnon saajista oli isä ja poika (Ken Griffey Sr. ja Ken Griffey Jr.) ja toinen veljekset (Roberto Alomar ja Sandy Alomar Jr.). Los Angeles Angels of Anaheimin Mike Troutista tuli ensimmäinen pelaaja, joka on voittanut MVP-palkinnon peräkkäisinä vuosina MLB:n All-Star-pelin 86-vuotisen historian aikana, kun hän onnistui siinä sekä vuosina 2014 että 2015. Seattlen Marinersin Robinson Canó on viimeisin MLB:n All-Star-pelin MVP, joka voitti palkinnon vuonna 2017. Vain viisi pelaajaa on voittanut MVP-palkinnon ainoassa All-Star Game -pelissä, jossa he ovat esiintyneet: LaMarr Hoyt, Bo Jackson, J.D. Drew, Melky Cabrera ja Eric Hosmer.

**Kysymys 0**

kuka voitti mvp All Star Game mlb:ssä?

**Asiakirjan numero 8739**

**Tekstin numero 0**

Lyla Dvorak-Winston (Winter Ave Zoli), Luann Delaneyn palkkaama pornotähti, esitellään kaudella 2. Hän ja Opie alkavat lähentyä toisiaan heti tapaamisestaan lähtien. Opien tavoin yksinhuoltajana hän auttaa Opieta tämän lasten kanssa ja menee hänen kanssaan naimisiin 4. kauden ensimmäisessä jaksossa. Opien kuoleman jälkeen hän jatkaa Opien lasten kasvatusta ja johtaa Red Woodya kaudella 7.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Opien vaimoa Sons of Anarchyssa...

**Teksti numero 1**

Trinity Ashby (Zoe Boyle) on Maureen Ashbyn aikuinen tytär ja McGeen tytärpuoli. Hänen äitinsä Maureen oli 18-vuotias synnyttäessään Trinityn, joka ei tiedä, että John Teller, Sons of Anarchyn perustaja, on hänen oikea isänsä.

**Kysymys 0**

kuka on Trinityn isä Sons of Anarchy -sarjassa?

**Asiakirjan numero 8740**

**Tekstin numero 0**

IFRS-säätiö on laatinut ja julkaissut profiileja IFRS-standardien käytöstä yksittäisillä lainkäyttöalueilla arvioidakseen edistymistä kohti yhtenäistä maailmanlaajuista tilinpäätösstandardikokonaisuutta. Ne perustuvat eri lähteistä saatuihin tietoihin. Lähtökohtana olivat vastaukset, jotka standardeja laativat ja muut asianomaiset elimet antoivat IFRS-säätiön toteuttamaan kyselyyn. Tällä hetkellä profiileja on laadittu 124 lainkäyttöalueelta, mukaan lukien kaikki G20-maiden lainkäyttöalueet ja 104 muuta maata. Lopulta on tarkoitus laatia profiili jokaisesta lainkäyttöalueesta, joka on ottanut IFRS-standardit käyttöön tai joka on ottamassa IFRS-standardeja käyttöön.

**Kysymys 0**

niiden maiden määrä, joissa tilinpäätösraportit laaditaan maailmanlaajuisten tilinpäätösstandardien mukaisesti, on seuraava

**Teksti numero 1**

Kansainväliset tilinpäätösstandardit (International Financial Reporting Standards, IFRS-standardit) ovat IFRS-säätiön ja kansainvälisen tilinpäätösstandardilautakunnan (International Accounting Standards Board, IASB) julkaisemia standardeja, joiden tarkoituksena on tarjota yhteinen maailmanlaajuinen kieli liiketoiminnalle, jotta yritysten tilinpäätökset olisivat ymmärrettäviä ja vertailukelpoisia yli kansainvälisten rajojen. Ne ovat seurausta kasvavasta kansainvälisestä osakeomistuksesta ja kaupankäynnistä, ja ne ovat erityisen tärkeitä yrityksille, joilla on liiketoimintaa useissa maissa. Ne korvaavat vähitellen monia erilaisia kansallisia tilinpäätösstandardeja. Ne ovat sääntöjä, joita kirjanpitäjien on noudatettava pitääkseen kirjanpitoa, joka on vertailukelpoinen, ymmärrettävä, luotettava ja merkityksellinen sisäisten tai ulkoisten käyttäjien kannalta. IFRS-standardit, lukuun ottamatta IAS 29:ää Tilinpäätös hyperinflaatiomaissa ja IFRIC 7:ää IAS 29:n mukaisen oikaisumenetelmän soveltaminen, on hyväksytty historiallisen hankintamenon periaatteen mukaisesti. IAS 29:n ja IFRIC 7:n soveltaminen on sallittu ostovoiman pysyviä yksiköitä koskevan mallin mukaisesti.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat iasb:n antamat tilinpäätösstandardit, joita kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 8741**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Musiikki | Kohtaus | Pituus |
| 1. | "Mistä minä tulen | Passion Pit | Bella näkee itsensä peilistä, kun hän on saanut muodonmuutoksensa valmiiksi | 3: 39 |
| 2. | "Katkeransuloinen | Ellie Goulding & Sonny Moore | 3. kappale lopputeksteissä | 3: 56 |
| 3. | "Unohdettu | Green Day | 2. kappale lopputeksteissä | 4: 59 |
| 4. | "Tulipalo vedessä | Feist | Bella ja Edward ovat läheisiä mökillä... | 2: 30 |
| 5. | ``Kaikkea ja ei mitään'' | Boom Circuits | Emmett, Jasper, Alice ja Esme rakentavat mökin valmiiksi ja palaavat juhlimaan Bellan viimeistä syntymäpäivää. | 4: 25 |
| 6. | "Vastalääke | St. Vincent | Bella ja Emmett kädenvääntöä | 3: 39 |
| 7. | "Puhu ääneen | POP ETC | Cullensit hyvästelevät todistajat ja Alicen näyn aikana Renesmee ja Jacob... | 4: 40 |
| 8. | "Kiven sydän | Iko | Bella ja Edward mökillä Alicen ja Jasperin lähdettyä | 3: 53 |
| 9. | "Peitä jälkesi | Poika ja hänen leijansa | Edward ja Bella astuvat mökkiin ensimmäistä kertaa | 4: 31 |
| 10. | "Haamut | James Vincent McMorrow | Bella palaa Seattlesta ja autossa hän tajuaa, että hän ja Edward kuolevat taistelussa ja menettää viimeisen toivonsa | 3: 45 |
| 11. | ``All I've Ever Needed'' | Paul McDonald ja Nikki Reed | 5. kappale lopputeksteissä | 3: 56 |
| 12. | ``New for You'' | Reeve Carney | 4. kappale lopputeksteissä | 3: 10 |
| 13. | ``A Thousand Years, Pt. 2'' (mukana Steve Kazee) | Christina Perri | Bella ja Edward niityllä; 1. laulu lopputeksteissä | 5: 07 |
| 14. | "Plus que ma propre vie" (Enemmän kuin oma elämäni) | Carter Burwell | Erilaisia kohtauksia elokuvan aikana | 4: 15 Kokonaispituus: |
| 53: 05 |  | | | |

**Kysymys 0**

joka lauloi tuhannen vuoden ajan aamunkoiton päättyessä -

**Kysymys 1**

joka laulaa tuhat vuotta breaking dawn 2:ssa

**Asiakirjan numero 8742**

**Tekstin numero 0**

Varhaisin säilynyt sanskritinkielinen lääketieteen tietosanakirja on Carakasamhita (Carakan kompendium). Lääketieteen historioitsija Dominik Wujastyk on ajoittanut tämän sairaalan rakentamista kuvaavan tekstin vuoden 100 eKr. ja 150 jKr. väliseen aikaan. Fa Xianin kuvaus on yksi varhaisimmista kertomuksista kaupunkisairaalajärjestelmästä koko maailmassa, ja tämä todiste yhdessä Carakan kuvauksen kanssa siitä, miten klinikka tulisi rakentaa ja varustaa, viittaa siihen, että Intia saattoi olla ensimmäinen osa maailmaa, jossa kehittyi organisoitu kosmopoliittinen järjestelmä institutionaalisesti perustuvaa lääketieteellistä hoitoa varten.

**Kysymys 0**

missä rakennettiin maailman ensimmäinen sairaala

**Teksti numero 1**

Normannit toivat mukanaan sairaalajärjestelmänsä valloittaessaan Englannin vuonna 1066. Uudet hyväntekeväisyystalot, jotka yhdistyivät perinteiseen maanomistukseen ja tapoihin, tulivat suosituiksi ja erottuivat sekä englantilaisista luostareista että ranskalaisista sairaaloista. Ne jakoivat almuja ja jonkin verran lääkkeitä, ja aateliset ja aatelisväestö lahjoittivat niitä avokätisesti, sillä he uskoivat saavansa niistä hengellisiä palkkioita kuoleman jälkeen.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen sairaala rakennettiin Englantiin

**Asiakirjan numero 8743**

**Tekstin numero 0**

``The One with Monica and Chandler's Wedding'' on kaksiosainen jakso televisiosarjasta Friends. Se esitettiin ensimmäisen kerran 17. toukokuuta 2001 seitsemännen kauden päätösjaksona. Se lähetetään yleensä tunnin mittaisena ja esitetään DVD:llä yhtenä kokonaisena jaksona, mutta kun jaksot on jaettu, kaksi osaa erotetaan toisistaan päätteillä Part 1 ja Part 2. Vierailustaan Gary Oldman oli ehdolla Primetime Emmy -palkinnon saajaksi komediasarjan erinomaisesta vierailevasta näyttelijästä.

**Kysymys 0**

Millä kaudella Chandler ja Monica menivät naimisiin?

**Kysymys 1**

Millä kaudella ystävien Chandler ja Monica menevät naimisiin?

**Kysymys 2**

ystävät se, jossa Monica ja Chandler menevät naimisiin...

**Kysymys 3**

Milloin Monica ja Chandlers häät jakso ilmaan

**Teksti numero 1**

``The One with Monica and Chandler's Wedding'' Ystävät-jakso Joey menee naimisiin Monican ja Chandlerin kanssa toisessa osassa

|  |  |
| --- | --- |
| Jakso nro. | Kausi 7 Jakso 23 / 24 |
| Ohjaaja | Kevin S. Bright |
| Kirjoittanut | Gregory S. Malins (osa 1) Marta Kauffman & David Crane (osa 2) |
| Musiikki | Violin Renditions of: Wingsin ja Paul McCartneyn "My Love" ja Phil Collinsin "A Groovy Kind of Love". |
| Tuotantokoodi | 226422 (osa 1) 226423 (osa 2) |
| Alkuperäinen lähetyspäivä | 17. toukokuuta 2001 Vieraileva esiintyminen (s)   * Gary Oldman Richard Crosbynä * Kathleen Turner roolissa Helena / Charles Bing * Elliott Gould Jack Gellerinä * Morgan Fairchild Nora Tyler Binginä * James Michael Tyler (Gunther) * Mark Roberts ohjaajana * Christina Pickles Judy Gellerinä   Jakson aikajärjestys |
| ← Previous ``Juttu Chandlerin isän kanssa'' | Seuraava → ``The One After ``I Do'''' jälkeen`` |

Friends (kausi 7) Luettelo Friends-jaksoista

**Kysymys 0**

Millä kaudella Chandler ja Monica menevät naimisiin?

**Asiakirjan numero 8744**

**Tekstin numero 0**

Mock the Week on brittiläinen ajankohtainen, satiirinen julkkispaneeliohjelma, jonka ovat luoneet Dan Patterson ja Mark Leveson, samat henkilöt, jotka ovat vastuussa komediapeliohjelmasta Whose Line Is It Anyway?. Esiintyjät antavat vastauksia eri aiheista hetken mielijohteesta - vaikka muut koomikot ovatkin esittäneet syytöksiä käsikirjoituksesta. Ohjelman on tehnyt riippumaton tuotantoyhtiö Angst Productions, ja se debytoi BBC Two -kanavalla 5. kesäkuuta 2005, ja sen tunnuskappale on The Jamin "News of the World". Ohjelmassa on esiintynyt useita eri stand up -esiintyjiä, joista jotkut ovat olleet mukana useiden sarjojen ajan vakituisena osana, ja juontaja Dara Ó Briain ja koomikko Hugh Dennis ovat esiintyneet jokaisessa jaksossa ohjelman debyytistä lähtien.

**Kysymys 0**

koomikko, joka oli säännöllinen panelisti Mock the week -ohjelmassa...

**Asiakirjan numero 8745**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2018 talviolympialaisten taitoluistelu järjestettiin Gangneungin jäähallissa Gangneungissa, Etelä-Koreassa. Viisi kilpailua järjestettiin 9.-23. helmikuuta 2018.

**Kysymys 0**

milloin taitoluistelu on talviolympialaisissa 2018

**Kysymys 1**

Milloin on luistelu talviolympialaisissa?

**Asiakirjan numero 8746**

**Tekstin numero 0**

Laërteksen ja Antikleen poika, Penelopen aviomies ja Telemakoksen isä, Odysseus tunnetaan älyllisestä nerokkuudestaan, oveluudestaan ja monipuolisuudestaan (polytropos), ja hänet tunnetaankin nimellä Odysseus ovela (kreikaksi μῆτις tai mētis, "ovela älykkyys"). Hän on tunnetuin nostoksestaan eli ``kotiinpaluustaan'', joka kesti kymmenen tapahtumarikasta vuotta vuosikymmenen kestäneen Troijan sodan jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta vuotta kesti Odysseuksen kotiinpääsy...

**Asiakirjan numero 8747**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1932, suuren laman aikana, Yankee Irving (Jake T. Austin) on nuori baseball-fani, jonka isä Stanley (Mandy Patinkin) työskentelee Yankee Stadiumin vahtimestarina. Heidän ollessaan stadionilla varas varastaa Babe Ruthin kuuluisan mailan Darlin' (Whoopi Goldberg), minkä seurauksena Yankeen isä saa syyt niskoilleen ja potkut, joka syyttää Yankea mailan varastamisesta ja lavastaa oman isänsä. Todellinen varas on Lefty Maginnis (William H. Macy), Chicago Cubsin syöttäjä. Lefty työskentelee Cubsin omistajalle Napoleon Crossille (Robin Williams), joka haluaa nähdä Cubsin voittavan Yankeesin vuoden 1932 World Seriesissä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee herra Crossia elokuvassa Everyone's Hero.

**Teksti numero 1**

* Cherise Booth roolissa Rosetta Brewster
* Ritchie Allen konstaapeli Bryantina
* Jason Harris Katz (nimellä Jason Harris) kuuluttajana.
* Ed Helms kuin Hobo Louie
* Ray Iannicelli kapellimestareina / tuomareina
* Gideon Jacobs kuin Bully Kid Tubby
* Richard Kind roolissa kulkuri Andy / Maitre 'D
* Marcus Maurice (Willie)
* Will Reeve Big Kidinä
* Ron Tippe kuin Hobo Jack
* Robert Wagner herra Robinsonina
* Joe Torre New York Yankeesin managerina
* Jesse Bronstein roolissa Sandlot Kid # 1
* Ralph Coppola roolissa Sandlot Kid # 2 (Sandlot Kid # 2)
* Conor White nimellä Bully Kid Arnold

**Kysymys 0**

joka näyttelee Sandlot 2:n päätyttöä

**Asiakirjan numero 8748**

**Tekstin numero 0**

Tappelun jälkeen Thursday ampuu maanantain ja jättää hänet kuolemaan. Kun Cayman järjestää varainkeruutilaisuuden, Tuesday ja Adrian lähettävät Thursdayn videomateriaalin. Yleisö kääntyy Caymania vastaan, joka vakuuttaa tehneensä vain sen, mikä oli välttämätöntä. Monday horjahtaa varainkeruutilaisuuteen, mutta Joe ampuu hänet luullen, että hän aikoi tappaa Caymanin, ja Adrian puolestaan ampuu Joen. Kun väkijoukko pakenee, kuoleva Monday paljastaa muille, että hän on raskaana, ja pakottaa Thursdayn lupaamaan, ettei C.B.A. vie hänen syntymättömiä lapsiaan. Tämän jälkeen lasten jakolaki kumotaan, ja Caymania uhkaa kuolemantuomio. Thursday, Adrian ja Tuesday seuraavat maanantain ja Adrianin kaksosten kehittymistä keinotekoisessa kohdussa. Tiistai ja torstai nimeävät itsensä uudelleen Terryksi ja Kareniksi.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui maanantain vauvoille lopussa?

**Teksti numero 1**

CIA:n agentit käyttävät katkaistua silmää ohittaakseen verkkokalvoskannerin Settmanin kodissa. Thursday hyökkää agenttien kimppuun, kun nämä pidättävät muut sisarukset. Sisarukset tappavat agentit, mutta Sunday kuolee. Kun sisarukset saavat tietää, että silmä on tiistain, he epäilevät Jerryn pettäneen heidät. Seuraavana päivänä Wednesday lähtee naamioitumatta ja kohtaa Jerryn. Hän paljastaa, että ``Karen'' sai ylennyksen, kun hän lähetti miljoonia euroja Caymansaarille kampanjansa rahoittamiseksi. Kun CIA:n tarkka-ampuja tappaa hänet, Wednesday tappaa useita CIA:n agentteja ja pakenee.

**Kysymys 0**

kuka kuoli ensimmäisenä mitä tapahtui maanantaina

**Teksti numero 2**

* Noomi Rapace maanantaina, tiistaina, keskiviikkona, torstaina, perjantaina, lauantaina ja sunnuntaina / Karen Settman
  + Clara Read as Young Maanantai, tiistai, keskiviikko, torstai, perjantai, lauantai ja sunnuntai / Young Karen Settman
* Willem Dafoe (Terrence Settman)
* Glenn Close (Nicolette Cayman)
* Marwan Kenzari Adrian Knowlesina
* Pål Sverre Hagen (Jerry)
* Tomiwa Edun (Eddie)
* Stig Frode Henriksen: ulosottomies nro 3
* Santiago Cabrera (mainospalvelun käsittelijä)
* Robert Wagner Charles Benninginä
* Vlad Rădescu nimellä TBA

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee Karenia elokuvassa What happened to monday?

**Teksti numero 3**

What Happened to Monday (tunnetaan nimellä Seven Sisters Kanadassa, Ranskassa, Italiassa ja Slovakiassa) on Max Botkinin ja Kerry Williamsonin käsikirjoittama, Tommy Wirkolan ohjaama dystooppinen scifi-trilleri vuodelta 2017, jonka pääosissa nähdään Noomi Rapace, Glenn Close ja Willem Dafoe. Netflix osti elokuvan suoratoisto-oikeudet Yhdysvaltoihin ja muille markkinoille. Netflix julkaisi elokuvan 18. elokuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin "What happened to monday" ilmestyi?

**Asiakirjan numero 8749**

**Tekstin numero 0**

Friday Night Lights on yhdysvaltalainen draama-televisiosarja, joka kertoo lukion jalkapallojoukkueesta kuvitteellisessa Dillonin kaupungissa Teksasissa. Sarjan kehitti Peter Berg ja sen tuottivat Brian Grazer, David Nevins, Sarah Aubrey ja Jason Katims. Se perustuu H.G. Bissingerin vuonna 1990 ilmestyneeseen tietokirjaan, josta on tehty samanniminen elokuva vuonna 2004. Sarjan pääasiallinen tapahtumapaikka, Dillon, on pieni, tiivis yhteisö Texasin maaseudulla. Mukana ovat joukkueen valmentaja Eric Taylor (Kyle Chandler) ja hänen perheensä Tami, Julie ja Grace. Sarja käyttää tätä pikkukaupunkitaustaa käsitelläkseen monia amerikkalaisen nykykulttuurin kysymyksiä, kuten perhearvoja, koulujen rahoitusta, rasismia, huumeita, aborttia ja taloudellisten mahdollisuuksien puutetta.

**Kysymys 0**

kumpi tuli ensin perjantai-illan valot elokuva vai tv-ohjelma

**Teksti numero 1**

Friday Night Lights Intertitle, kaudet 4 -- 5

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Urheiludraama Teinidraama Perhedraama |
| Perustuu | Friday Night Lights: H.G. Bissinger: Kaupunki, joukkue ja unelma. |
| Kehittänyt | Peter Berg |
| Pääosissa | Kyle Chandler Connie Britton Gaius Charles Zach Gilford Minka Kelly Adrianne Palicki Taylor Kitsch Jesse Plemons Scott Porter Scott Porter Aimee Teegarden Michael B. Jordan Jurnee Smollett Matt Lauria Madison Burge Grey Damon |
| Teemamusiikin säveltäjä | W.G. Snuffy Walden |
| Säveltäjä (s) | W.G. Snuffy Walden |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 5 |
| Jaksojen lukumäärä | 76 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Peter Berg Brian Grazer David Nevins Sarah Aubrey Jason Katims Jeffrey Reiner Jeffrey Reiner David Hudgins |
| Sijainti (s) | Austin, Texas Pflugerville, Texas |
| Elokuvataide | Todd McMullen David Boyd Ian Ellis |
| Juoksuaika | 43 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Universal Media Studios Imagine Television Film 44 |
| Jakelija | NBCUniversal Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | NBC The 101 Network (2008 -- 11) |
| Kuvaformaatti | 480i (SDTV) 1080i (HDTV) |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. lokakuuta 2006 (2006-10-03) -- 9. helmikuuta 2011 (2011-02-09) Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.nbc.com/friday-night-lights/ |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta Friday Night Lightsia on olemassa?

**Kysymys 1**

Missä Friday Night Lights tv-sarja kuvattiin?

**Teksti numero 2**

NBCUniversalin tuottama Friday Night Lights sai ensi-iltansa 3. lokakuuta 2006, ja sitä esitettiin kaksi kautta NBC:llä. Vaikka sarja oli saanut kriitikoiden suosiota ja intohimoisia faneja, sen katsojaluvut jäivät alhaisiksi, ja se oli vaarassa peruuttaa toisen kauden jälkeen. Pelastaakseen sarjan NBC teki sopimuksen DirecTV:n kanssa kolmen kauden yhteistuotannosta; jokainen seuraava kausi sai ensi-iltansa DirecTV:n 101 Network -kanavalla, ja NBC lähetti sen uudelleen muutamaa kuukautta myöhemmin. Sarja päättyi 101 Networkissa 9. helmikuuta 2011 viiden kauden jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin perjantai-illan valot -ohjelma alkoi?

**Teksti numero 3**

Sarjan pilottijakson kuvaukset alkoivat helmikuussa 2006 Austinissa, Texasissa. Berg sanoi vaatineensa, että pilottijakson ja lopulta koko sarjan kuvaaminen Teksasissa oli "sopimusrikkomus", jotta hän suostui osallistumaan projektiin viikoittain. Ohjelmassa on kunnianosoituksia sen teksasilaiselle perinnölle. Pilottijaksossa Berg esitteli Texas Longhorns -jalkapallovalmentaja Mack Brownin Dillonin kannattajana, ja eräs kuvitteellisen Panther Radion soittaja vertasi Panthersin valmentajaa Eric Tayloria Browniin. Pilottijakso viittasi kohtauksissaan suurelta osin ympäröivään alueeseen. Jalkapallokohtauksia kuvattiin Pflugervillen lukion Kuempel Stadiumilla ja RRISD Complex -alueella. Dillon Panthersin jalkapallojoukkueen ja valmentajien peliasut perustuivat Pflugerville Panthersin peliasuihin. Osa kohtauksista kuvattiin Texasin kuurojen koulussa.

**Kysymys 0**

Missä Friday Night Lights -televisio-ohjelma kuvattiin?

**Teksti numero 4**

Taylorin perheen lisäksi sarjassa tutkitaan Dillonin lukion jalkapalloilijoiden elämää. Pilottijaksossa valmentaja Taylorin suojatti ja tähtipelinrakentaja Jason Street (Scott Porter) saa selkäydinvamman, joka lopettaa hänen jalkapallouransa. Hän joutuu elämään halvaantuneena. Aluksi Street kamppailee näiden vammojen ja elämänsä käänteen kanssa. Vähitellen hän selviytyy uudesta todellisuudestaan. Lyla Garrity (Minka Kelly), hänen tyttöystävänsä, käy läpi omat muutoksensa, ja hän siirtyy Panthersin cheerleaderista kristilliseksi nuoriso-ohjaajaksi.

**Kysymys 0**

Mikä on lukio perjantai-illan valot -elokuvassa?

**Teksti numero 5**

Friday Night Lights Intertitle, kaudet 4 -- 5

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Urheiludraama Teinidraama Perhedraama |
| Perustuu | Friday Night Lights: H.G. Bissinger: Kaupunki, joukkue ja unelma. |
| Kehittänyt | Peter Berg |
| Pääosissa | Kyle Chandler Connie Britton Gaius Charles Zach Gilford Minka Kelly Adrianne Palicki Taylor Kitsch Jesse Plemons Scott Porter Scott Porter Aimee Teegarden Michael B. Jordan Jurnee Smollett Matt Lauria Madison Burge Grey Damon |
| Teemamusiikin säveltäjä | W.G. Snuffy Walden |
| Säveltäjä (s) | W.G. Snuffy Walden |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 5 |
| Jaksojen lukumäärä | 76 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Peter Berg Brian Grazer David Nevins Sarah Aubrey Jason Katims Jeffrey Reiner Jeffrey Reiner David Hudgins |
| Tuotantopaikka (s) | Austin, Texas Pflugerville, Texas |
| Elokuvataide | Todd McMullen David Boyd Ian Ellis |
| Juoksuaika | 43 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Universal Media Studios Imagine Television Film 44 |
| Jakelija | NBCUniversal Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | NBC The 101 Network (2008 -- 11) |
| Kuvaformaatti | 480i (SDTV) 1080i (HDTV) |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. lokakuuta 2006 (2006-10-03) -- 9. helmikuuta 2011 (2011-02-09) Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta Friday Night Lightsia on jäljellä?

**Asiakirjan numero 8750**

**Tekstin numero 0**

Rowan of Rin -sarja on australialaisen kirjailijan Emily Roddan viiden lasten fantasiaromaanin sarja. Sarjassa seurataan ujon kyläpojan, Rowanin, seikkailuja.

**Kysymys 0**

ketkä ovat rowan of rinin hahmoja?

**Asiakirjan numero 8751**