**Teksti numero 10**

Vuoden 1812 sota Ylhäältä lukien myötäpäivään: Yhdysvaltain Capitolin vahingot Washingtonin palamisen jälkeen; kuolettavasti haavoittunut Isaac Brock kannustaa Yorkin vapaaehtoisia Queenston Heightsin taistelussa; USS Constitution vastaan HMS Guerriere; Tecumsehin kuolema vuonna 1813; Andrew Jackson kukistaa brittien hyökkäyksen New Orleansiin.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 18. kesäkuuta 1812 -- 18. helmikuuta 1815 (2 vuotta ja 8 kuukautta). |
| Sijainti | Itäinen ja keskinen Pohjois-Amerikka, Atlantti ja Tyynimeri. |
| Tulos | Gentin sopimus   * Sotilaallinen pattitilanne; molempien osapuolten maihinnousuyritykset torjutaan. * Status quo ante bellum * Tecumsehin konfederaation tappio |

Sodan osapuolet

Yhdysvallat

* Choctaw
* Cherokee
* Purot

Brittiläinen imperiumi

* Yhdistynyt kuningaskunta
* Kanadalaiset
* Tecumsehin liitto
* Shawnee
* Creek Red Sticks
* Ojibwe
* Kettu
* Iroquois
* Miami
* Mingo
* Ottawa
* Kickapoo
* Delaware (Lenape)
* Mascouten
* Potawatomi
* Sauk
* Wyandot

Bourbon Espanja

* Florida (1814)

Komentajat ja johtajat

* James Madison
* Henry Dearborn
* Jacob Brown
* Winfield Scott
* Andrew Jackson
* William Henry Harrison
* William H. Winder (sotavanki)
* William Hull (sotavanki)
* Zebulon Pike †
* James Lawrence
* Yrjö, prinssi Regent
* Lordi Liverpool
* Sir George Prévost
* Sir Isaac Brock †
* Gordon Drummond
* Charles de Salaberry
* Roger Hale Sheaffe
* Robert Ross †
* Edward Pakenham †
* James FitzGibbon
* Alexander Cochrane
* James Lucas Yeo
* Tecumseh †

Vahvuus

* + Yhdysvaltain armeija:
    - 7000 (sodan alkaessa)
    - 35 800 (sodan lopussa)
    - Rangers: 3,049
  + Miliisi: 458,463 \*
  + Yhdysvaltain merijalkaväki
  + Yhdysvaltain laivasto ja veronmaksajalaivasto (sodan alkaessa):
    - Fregatit: 12
    - Muut alukset: 14
* Yksityisjoukot: 515 alusta
* Kotimaiset liittolaiset:
  + 125 Choctaw
  + tuntemattomat muut
  + Britannian armeija:
    - 5,200 (sodan alkaessa)
    - 48 160 (sodan päättyessä)
  + Provinssin kanta-asiakkaat: 10,000
  + Miliisi: 4 000
  + Kuninkaallinen merijalkaväki
  + Kuninkaallinen laivasto
    - Linjan alukset: 11
    - Fregatit: 34
    - Muut alukset: 52
  + Maakunnan merijalkaväki (sodan alkaessa): ‡
    - Laivat: 9
* Kotimaiset liittolaiset: 10,000-15,000

Menetykset ja tappiot

2 200 kaatunutta

* 4 505 haavoittunutta
* 15 000 (arvio) kuoli kaikkiin syihin.
* 8 fregattia kaapattu tai poltettu
* 278 vangittua kapteenia
* 1400 kauppalaivaa kaapattu

Brittiläinen imperiumi: 2 500-3 000 kaatunutta.

* 3 679 + haavoittuneet
* 10 000 kuoli kaikkiin syihin
* 4 fregattia kaapattu
* ~ 1 344 kauppalaivaa kaapattu

Kotimaiset liittolaiset: 10 000 kuollutta kaikista syistä (soturit ja siviilit).

* \* Jotkut miliisit toimivat vain omilla alueillaan.
* † Taistelussa kaatunut
* ‡ Paikallisesti kootut rannikkojensuojelu- ja seminaarilaivastojoukot Suurilla järvillä.

**Kysymys 0**

milloin vuoden 1812 sota päättyi virallisesti

**Teksti numero 11**

Vuoden 1812 sota Ylhäältä lukien myötäpäivään: Yhdysvaltain Capitolin vahingot Washingtonin palamisen jälkeen; kuolettavasti haavoittunut Isaac Brock kannustaa Yorkin vapaaehtoisia Queenston Heightsin taistelussa; USS Constitution vastaan HMS Guerriere; Tecumsehin kuolema vuonna 1813; Andrew Jackson kukistaa brittien hyökkäyksen New Orleansiin.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 18. kesäkuuta 1812 -- 18. helmikuuta 1815 (2 vuotta ja 8 kuukautta). |
| Sijainti | Itäinen ja keskinen Pohjois-Amerikka, Atlantti ja Tyynimeri. |
| Tulos | Gentin sopimus   * Sotilaallinen pattitilanne; molempien osapuolten maihinnousuyritykset torjutaan. * Status quo ante bellum * Tecumsehin konfederaation tappio |

Sodan osapuolet

Yhdysvallat

* Choctaw
* Cherokee
* Purot
* Seneca

Brittiläinen imperiumi

* Yhdistynyt kuningaskunta
* Kanadalaiset
* Tecumsehin liitto
* Shawnee
* Creek Red Sticks
* Ojibwe
* Kettu
* Iroquois
* Miami
* Mingo
* Ottawa
* Kickapoo
* Delaware (Lenape)
* Mascouten
* Potawatomi
* Sauk
* Wyandot

Bourbon Espanja

* Florida (1814)

Komentajat ja johtajat

* James Madison
* Henry Dearborn
* Jacob Brown
* Winfield Scott
* Andrew Jackson
* William Henry Harrison
* William H. Winder (sotavanki)
* William Hull (sotavanki)
* Zebulon Pike †
* Oliver Hazard Perry
* Isaac Chauncey
* Yrjö, prinssi Regent
* Lordi Liverpool
* Sir George Prévost
* Sir Isaac Brock †
* Gordon Drummond
* Charles de Salaberry
* Roger Hale Sheaffe
* Robert Ross †
* Edward Pakenham †
* James FitzGibbon
* Alexander Cochrane
* James Lucas Yeo
* Tecumseh †

Vahvuus

* + Yhdysvaltain armeija:
    - 7000 (sodan alkaessa)
    - 35 800 (sodan lopussa)
    - Rangers: 3,049
  + Miliisi: 458,463 \*
  + Yhdysvaltain merijalkaväki
  + Yhdysvaltain laivasto ja veronmaksajalaivasto (sodan alkaessa):
    - Fregatit: 12
    - Muut alukset: 14
* Yksityisjoukot: 515 alusta
* Kotimaiset liittolaiset:
  + 125 Choctaw
  + tuntemattomat muut
  + Britannian armeija:
    - 5,200 (sodan alkaessa)
    - 48 160 (sodan päättyessä)
  + Provinssin kanta-asiakkaat: 10,000
  + Miliisi: 4 000
  + Kuninkaallinen merijalkaväki
  + Kuninkaallinen laivasto
    - Linjan alukset: 11
    - Fregatit: 34
    - Muut alukset: 52
  + Maakunnan merijalkaväki (sodan alkaessa): ‡
    - Laivat: 9
* Kotimaiset liittolaiset: 10,000 -- 15,000

Menetykset ja tappiot

2,200 -- 3,721 kaatunutta henkilöä

* 4 505 haavoittunutta
* 15 000 (arvio) kuoli kaikkiin syihin.
* 4 000 orjaa vapautettu
* 20 000 vangittua
* 8 fregattia kaapattu tai poltettu
* 278 vangittua kapteenia
* 1 400 kauppalaivaa kaapattu

Brittiläinen imperiumi: 1 160-1 960 kaatunutta.

* 3 679 + haavoittuneet
* 10 000 kuoli kaikkiin syihin
* 4 fregattia kaapattu
* ~ 1344 kauppalaivaa kaapattu (373 otettu takaisin).
* 15,500 kaapattu

Kotimaiset liittolaiset: 10 000 kuollutta kaikista syistä (soturit ja siviilit).

* Tuntematon vangittu
* \* Jotkut miliisit toimivat vain omilla alueillaan.
* † Taistelussa kaatunut
* ‡ Paikallisesti kootut rannikkojensuojelu- ja seminaarilaivastojoukot Suurilla järvillä.

**Kysymys 0**

Missä suurin osa vuoden 1812 sodan taisteluista käytiin?

**Teksti numero 12**

Vuoden 1812 sota Ylhäältä lukien myötäpäivään: Yhdysvaltain Capitolin vahingot Washingtonin palamisen jälkeen; kuolettavasti haavoittunut Isaac Brock kannustaa Yorkin vapaaehtoisia Queenston Heightsin taistelussa; USS Constitution vastaan HMS Guerriere; Tecumsehin kuolema vuonna 1813; Andrew Jackson kukistaa brittien hyökkäyksen New Orleansiin.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 18. kesäkuuta 1812 -- 18. helmikuuta 1815 (2 vuotta ja 8 kuukautta). |
| Sijainti | Itäinen ja keskinen Pohjois-Amerikka, Atlantti ja Tyynimeri. |
| Tulos | Gentin sopimus   * Sotilaallinen pattitilanne; molempien osapuolten maihinnousuyritykset torjutaan. * Status quo ante bellum * Tecumsehin konfederaation tappio |

Sodan osapuolet

Yhdysvallat

* Choctaw
* Cherokee
* Purot

Brittiläinen imperiumi

* Yhdistynyt kuningaskunta
* Kanadalaiset
* Tecumsehin liitto
* Shawnee
* Creek Red Sticks
* Ojibwe
* Kettu
* Iroquois
* Miami
* Mingo
* Ottawa
* Kickapoo
* Delaware (Lenape)
* Mascouten
* Potawatomi
* Sauk
* Wyandot

Bourbon Espanja

* Florida (1814)

Komentajat ja johtajat

* James Madison
* Henry Dearborn
* Jacob Brown
* Winfield Scott
* Andrew Jackson
* William Henry Harrison
* William H. Winder (sotavanki)
* William Hull (sotavanki)
* Zebulon Pike †
* Oliver Hazard Perry
* Isaac Chauncey
* Yrjö, prinssi Regent
* Lordi Liverpool
* Sir George Prévost
* Sir Isaac Brock †
* Gordon Drummond
* Charles de Salaberry
* Roger Hale Sheaffe
* Robert Ross †
* Edward Pakenham †
* James FitzGibbon
* Alexander Cochrane
* James Lucas Yeo
* Tecumseh †

Vahvuus

* + Yhdysvaltain armeija:
    - 7000 (sodan alkaessa)
    - 35 800 (sodan lopussa)
    - Rangers: 3,049
  + Miliisi: 458,463 \*
  + Yhdysvaltain merijalkaväki
  + Yhdysvaltain laivasto ja veronmaksajalaivasto (sodan alkaessa):
    - Fregatit: 12
    - Muut alukset: 14
* Yksityisjoukot: 515 alusta
* Kotimaiset liittolaiset:
  + 125 Choctaw
  + tuntemattomat muut
  + Britannian armeija:
    - 5,200 (sodan alkaessa)
    - 48 160 (sodan päättyessä)
  + Provinssin kanta-asiakkaat: 10,000
  + Miliisi: 4 000
  + Kuninkaallinen merijalkaväki
  + Kuninkaallinen laivasto
    - Linjan alukset: 11
    - Fregatit: 34
    - Muut alukset: 52
  + Maakunnan merijalkaväki (sodan alkaessa): ‡
    - Laivat: 9
* Kotimaiset liittolaiset: 10,000 -- 15,000

Menetykset ja tappiot

2,200 -- 3,721 kaatunutta henkilöä

* 4 505 haavoittunutta
* 15 000 (arvio) kuoli kaikkiin syihin.
* 4 000 orjaa vapautettu
* 20 000 vangittua
* 8 fregattia kaapattu tai poltettu
* 278 vangittua kapteenia
* 1 400 kauppalaivaa kaapattu

Brittiläinen imperiumi: 1 160-1 960 kaatunutta.

* 3 679 + haavoittuneet
* 10 000 kuoli kaikkiin syihin
* 4 fregattia kaapattu
* ~ 1344 kauppalaivaa kaapattu (373 otettu takaisin).
* 15,500 kaapattu

Kotimaiset liittolaiset: 10 000 kuollutta kaikista syistä (soturit ja siviilit).

* Tuntematon vangittu
* \* Jotkut miliisit toimivat vain omilla alueillaan.
* † Taistelussa kaatunut
* ‡ Paikallisesti kootut rannikkojensuojelu- ja seminaarilaivastojoukot Suurilla järvillä.

**Kysymys 0**

Milloin vuoden 1812 sota alkoi ja päättyi?

**Asiakirjan numero 6587**

**Tekstin numero 0**

David Denman (s. 25. heinäkuuta 1973) on yhdysvaltalainen elokuva- ja tv-näyttelijä. Hän teki elokuvadebyyttinsä Keanu Reevesin ja Gene Hackmanin kanssa kuuron tight-endin roolissa Warner Bros:n jalkapallokomediassa The Replacements. Hänen muihin elokuviinsa kuuluvat Tim Burtonin Big Fish Ewan McGregorin kanssa, Fair Game Sean Pennin kanssa, The Nines Ryan Reynoldsin ja Melissa McCarthyn kanssa, Shutter, Smart People, Fanboys, Let Go ja lumilautakomedia Out Cold Zach Galifianakisia vastapäätä. Muita elokuvia ovat After Earth, Jobs, Beneath the Harvest Sky, Men, Women & Children ja Joel Edgertonin ohjaajadebyytti The Gift Jason Batemanin ja Rebecca Hallin kanssa. Vuonna 2016 Denman näytteli ``Boon'' Michael Bayn elokuvassa 13 Hours, joka kertoo vuoden 2012 Benghazi-iskusta. Vuonna 2017 Denman jatkoi rooleilla Sabanin Power Rangersissa ja Logan Lucky -elokuvassa Channing Tatumin, Riley Keoughin, Adam Driverin ja Daniel Craigin kanssa. Vuonna 2018 Denman näytteli Sundance-yleisön suosikkielokuvassa Puzzle vastapäätä Kelly MacDonaldia ja Irrfan Khania, joka tulee teattereihin kesällä 2018.

**Kysymys 0**

joka esitti kuuroa miestä Republikaanien korvaajissa...

**Asiakirjan numero 6588**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Muotoilu | Isäntämaa | Lopullinen Paikka Lopullinen |  |  |  |
| Voittaja | Tulos | Toiseksi sijoittunut |  |  |  |  |
| Yksityiskohdat | ODI | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Sharjah CA Stadium, Sharjah | Intia | Intia voitti turnauksen 2 -- 0 | Sri Lanka 2 -- 1 |
| 1985 Yksityiskohdat | ODI | Sri Lanka | Sinhalese Sports Club Ground, Colombo | Sri Lanka 195 / 5 (42.2 overs) | Sri Lanka voitti 5 wickets (tuloskortti) | Pakistan 191 / 9 (45 overs) |
| 1988 Yksityiskohdat | ODI | Bangladesh | Bangabandhu National Stadium, Dhaka | Intia 180 / 4 (37.1 overs) | Intia voitti 6 wickets (tuloskortti) | Sri Lanka 176 (43.5 overs) |
| 1990 / 91 Yksityiskohdat | ODI | Intia | Eden Gardens, Kalkutta | Intia 205 / 3 (42.1 overs) | Intia voitti 7 wickets (tuloskortti) | Sri Lanka 204 / 9 (45 overs) |
| 1995 Yksityiskohdat | ODI | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Sharjah CA Stadium, Sharjah | Intia 233 / 2 (41.5 overs) | Intia voitti 8 wickets (tuloskortti) | Sri Lanka 230 / 7 (50 overs) |
| 1997 Yksityiskohdat | ODI | Sri Lanka | R. Premadasa Stadium, Colombo | Sri Lanka 240 / 2 (36.5 overs) | Sri Lanka voitti 8 wickets (tuloskortti) | Intia 239 / 7 (50 overs) |
| 2000 yksityiskohdat | ODI | Bangladesh | Bangabandhu National Stadium, Dhaka | Pakistan 277 / 4 (50 overs) | Pakistan voitti 39 juoksulla (tuloskortti) | Sri Lanka 238 (45.2 overs) |
| Yksityiskohdat | ODI | Sri Lanka | R. Premadasa Stadium, Colombo | Sri Lanka 228 / 9 (50 overs) | Sri Lanka voitti 25 juoksulla (tuloskortti) | Intia 203 / 9 (50 overs) |
| 2008 Yksityiskohdat | ODI | Pakistan | Kansallinen stadion, Karachi | Sri Lanka 273 (49.5 overs) | Sri Lanka voitti 100 juoksulla (tuloskortti) | Intia 173 (39.3 overs) |
| Yksityiskohdat | ODI | Sri Lanka | Rangiri Dambulla International Stadium, Dambulla | Intia 268 / 6 (50 overs) | Intia voitti 81 juoksulla (tuloskortti) | Sri Lanka 187 (44.4 overs) |
| 2012 Yksityiskohdat | ODI | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Stadium, Mirpur | Pakistan 236 / 9 (50 overs) | Pakistan voitti 2 juoksua (tuloskortti) | Bangladesh 234 / 8 (50 overs) |
| 2014 Yksityiskohdat | ODI | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Stadium, Mirpur | Sri Lanka 261 / 5 (46.2 overs) | Sri Lanka voitti 5 wickets (tuloskortti) | Pakistan 260 / 5 (50 overs) |
| 2016 Yksityiskohdat | T20I | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Stadium, Mirpur | Intia 122 / 2 (13.5 overs) | Intia voitti 8 wickets (tuloskortti) | Bangladesh 120 / 5 (15 overs) |
| 2018 Yksityiskohdat | ODI | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | TBD | TBD | TBD | ' TBD' |

**Kysymys 0**

Kuka voitti Intian ja Bangladeshin välisen krikettiottelun?

**Asiakirjan numero 6589**

**Tekstin numero 0**

24. kesäkuuta 2015 autonvalmistaja Nissan, jonka Pohjois-Amerikan pääkonttori sijaitsee Nashvillen eteläpuolella Franklinissa ja jolla on suuri tuotantolaitos läheisessä Smyrnassa, osti stadionin nimeämisoikeudet 20-vuotisella sopimuksella ja muutti stadionin nimeksi Nissan Stadium. Osana sponsorisopimusta stadionin tulostaulun viereen sijoitettiin vuoden 2016 Nissan Titan -lava-auto.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Titans-stadionin nimeämisoikeudet?

**Teksti numero 1**

Nissan Stadium on monitoimistadion Nashvillessä, Tennesseessä, Yhdysvalloissa, jonka omistaa Nashvillen kaupunginhallitus ja Davidson County. Stadionilla pelataan pääasiassa jalkapalloa, ja se on National Football Leaguen (NFL) Tennessee Titansin ja Tennessee State Universityn Tennessee State Tigersin kotikenttä. Stadionilla pelataan myös Franklin American Mortgage Music City Bowl, joka on joka joulukuu pelattava yliopistojalkapallon jälkipelitapahtuma, ja sitä käytetään toisinaan jalkapallo-otteluiden pitopaikkana. Nissan Stadiumia käytetään suurten konserttien järjestämiseen, kuten CMA Music Festival -yökonserttien järjestämiseen, joita pidetään neljän päivän ajan joka kesäkuu. Stadionilla on tilat, joiden avulla siellä voidaan järjestää muita julkisia tapahtumia, kokouksia, juhlia ja kokoontumisia.

**Kysymys 0**

Mikä on Tennessee Titansin jalkapallostadionin nimi?

**Kysymys 1**

missä kaupungissa Tennessee Titansin stadion sijaitsee?

**Asiakirjan numero 6590**

**Tekstin numero 0**

Luettelo Floridan hurrikaaneista sisältää noin 500 trooppista tai subtrooppista syklonia, jotka vaikuttivat Floridan osavaltioon. Floridaan on iskenyt enemmän myrskyjä kuin mihinkään muuhun Yhdysvaltain osavaltioon, ja vuodesta 1851 lähtien on kulunut vain kahdeksantoista hurrikaanikautta ilman, että osavaltioon olisi iskenyt tunnetusti myrsky. Kaikkiaan alueelle osuneet syklonit ovat aiheuttaneet yli 10 000 kuolemantapausta, joista suurin osa ennen hurrikaaninmetsästäjien lentojen aloittamista vuonna 1943. Lisäksi myrskyjen kumulatiivinen vaikutus on ollut yhteensä yli 141 miljardin dollarin vahingot (2017 USD), pääasiassa hurrikaani Andrew'n ja vuosien 2004 ja 2005 hurrikaanien aiheuttamat vahingot.

**Kysymys 0**

kuinka monta hurrikaania on saapunut Floridaan?

**Kysymys 1**

Milloin viimeksi neljännen luokan hurrikaani iski Floridaan?

**Asiakirjan numero 6591**

**Tekstin numero 0**

The Arrangement on Jonathan Abrahamsin luoma yhdysvaltalainen draamasarja, joka pyörii kanavalla E !. Ensimmäinen traileri julkaistiin 16. toukokuuta 2016. Sarjan ensi-ilta oli 5. maaliskuuta 2017. E! ilmoitti 13. huhtikuuta 2017 uusineensa sarjan 10 jakson toiselle kaudelle.

**Kysymys 0**

milloin uusi kausi järjestely tulee ulos

**Asiakirjan numero 6592**

**Tekstin numero 0**

Akustinen folkballadi on kirjoitettu hänen aktivisti-retkillään, ja siinä käsitellään sitä, ettei saa luopua jonkun rakastamisesta, itsensä rakastamisesta eikä unelmistaan. Se sai enimmäkseen positiivisia arvosteluja musiikkikriitikoilta, jotka olivat yhtä mieltä siitä, että kappale on suoraviivainen, tunteikas ja inspiroiva.

**Kysymys 0**

mitä on I won't give up -laulussa

**Teksti numero 1**

``I Won't Give Up'' on Jason Mrazin ja Michael Natterin käsikirjoittama, ja sen tuotannosta on vastannut Joe Chiccarelli. Akustisessa folkballadissa on hitaampi tempo ja niukka sovitus, joka on kirjoitettu E-duuriin. Sanoituksellisesti se on koskettava oodi pitkään kestäneelle suhteelle, josta Mraz sanoo, ettei hän luovu, tapahtui mitä tahansa. ``Niin, en luovu meistä / Vaikka taivas muuttuisi kovaksi / Annan sinulle kaiken rakkauteni / Katson yhä ylöspäin``, hän laulaa. Kappale on kitaravetoinen, ja siinä on laulun loppupuolella lisää laulumaisemia. Mraz kertoi Billboard-lehdelle: ``Se on minulle aina ollut lempipuoltani musiikin tekemisessä; laulaminen ja se, mitä äänet voivat tehdä, ja äänet, jotka laulavat harmoniassa''. On todennäköistä, että kappaleen inspiraationa on toiminut Mrazin suhde laulaja-lauluntekijä Tristan Prettymaniin. Mraz esittelee kevyttä ja monipuolista äänialaansa laulamalla B3:sta G # 5:een.

**Kysymys 0**

Jason Mraz sanat en anna periksi merkitys

**Teksti numero 2**

``I Won't Give Up'' Jason Mrazin single albumilta Love Is a Four Letter Word (Rakkaus on neljän kirjaimen sana)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 3. tammikuuta 2012 (2012-01-03) |  |
| Muotoilu | Digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | 2011 |  |
| Genre | Folk pop, soul |  |
| Pituus | 4: 00 (albumiversio) 3: 50 (radio edit) |  |
| Tarra | Atlantic |  |
| Lauluntekijä (s) | Jason Mraz, Michael Natter |  |
| Tuottaja (s) | Joe Chiccarelli Jason Mraz singlejen kronologia |  |
| ``Lucky'' (2009) | ``I Won't Give Up'' (2012) | ``Distance'' (2012) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Lucky'' (2009) | ``I Won't Give Up'' (2012) | ``Distance'' (2012) |

Musiikkivideo I Won't Give Up YouTubessa

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun en luovu meistä...

**Teksti numero 3**

``I Won't Give Up'' on yhdysvaltalaisen laulaja-lauluntekijä Jason Mrazin kappale. Se julkaistiin ensimmäisenä virallisena singlenä hänen neljänneltä studioalbumiltaan Love Is a Four Letter Word 3. tammikuuta 2012 iTunesin kautta. Sen ovat kirjoittaneet Mraz ja Michael Natter, ja sen on tuottanut Joe Chiccarelli.

**Kysymys 0**

joka lauloi "I wont give up on us"...

**Asiakirjan numero 6593**

**Tekstin numero 0**

Monet tunnetuista kirkkaista tähdistä ovat punaisia jättiläisiä, koska ne ovat kirkkaita ja kohtalaisen yleisiä. Asymptoottisen jättiläishaaran muuttuva tähti Gamma Crucis on lähin M-luokan jättiläistähti 88 valovuoden päässä. K0-luokan punaisen jättiläishaaran tähti Arcturus on 36 valovuoden päässä.

**Kysymys 0**

Mikä on maapalloa lähin punainen jättiläistähti?

**Teksti numero 1**

Kun tähti käyttää loppuun ytimessään olevan vetypolttoaineen, ydinreaktiot eivät enää voi jatkua, ja siksi ydin alkaa supistua oman painovoimansa vaikutuksesta. Tämä tuo lisää vetyä alueelle, jossa lämpötila ja paine ovat riittävät, jotta fuusio voi jatkua ytimen ympärillä olevassa kuoressa. Tähden ulommat kerrokset laajenevat tällöin voimakkaasti, ja näin alkaa tähden elämän punaisen jättiläisen vaihe. Kun tähti laajenee, tähden palavassa kuoressa tuotettu energia leviää paljon suuremmalle pinta-alalle, jolloin pintalämpötila laskee ja tähden näkyvän valon säteily siirtyy kohti punaista - tähdestä tulee siis punainen jättiläinen. Tällöin tähden sanotaan nousevan Hertzsprungin -- Russellin (H -- R) kaavion punaisen jättiläisen haaraan.

**Kysymys 0**

missä h-r-diagrammissa punaiset jättiläistähdet sijaitsevat?

**Teksti numero 2**

Noin 5-6 miljardin vuoden kuluttua Aurinko on tyhjentänyt ytimensä vetypolttoaineen. Se kutistuu, ja ytimen ulkopuolella oleva vety pystyy pakkautumaan niin paljon, että vety voi fuusioitua siellä, ja alkaa laajentua alijättiläiseksi. Lopulta paine kasvaa niin suureksi, että ydin alkaa sulattaa heliumia ja laajenee entisestään punaiseksi jättiläiseksi. Suurimmillaan sen pinta (fotosfääri) yltää suunnilleen Maan nykyisen kiertoradan tasolle. Silloin se menettää ilmakehänsä kokonaan; sen ulommat kerrokset muodostavat planeettasumun ja ydin valkoisen kääpiön. Auringon kehittymistä punaisen jättiläisen vaiheeseen ja sen läpi on mallinnettu laajasti, mutta on edelleen epäselvää, jääkö Maa Auringon alle vai jatkaako se kiertoradallaan. Epävarmuus johtuu osittain siitä, että kun Aurinko polttaa vetyä, se menettää massaa, jolloin Maa (ja kaikki planeetat) kiertävät kauempana. Myös planeettojen kiertoratojen laskemiseen seuraavien 5 - 6,5 miljardin vuoden aikana liittyy huomattavia epävarmuustekijöitä, joten Maan kohtaloa ei tunneta hyvin. Kirkkaimmillaan punaisen jättiläisen Aurinko on useita tuhansia kertoja nykyistä kirkkaampi, mutta sen pinnan lämpötila on noin puolet alhaisempi.

**Kysymys 0**

Milloin aurinko muuttuu punaiseksi jättiläiseksi?

**Teksti numero 3**

Yleisimmät punaiset jättiläiset ovat punaisen jättiläishaaran (RGB) tähtiä, joissa vety on edelleen sulautumassa heliumiksi kuoressa, joka ympäröi inerttiä heliumydintä. Muita punaisia jättiläisiä ovat horisontaalisen haaran viileässä puoliskossa olevat punaiset kumputähdet, joiden ytimessä helium sulaa hiileksi kolmois-alfa-prosessin avulla, sekä oireettoman jättiläishaaran (AGB) tähdet, joiden heliumia polttava kuori on degeneroituneen hiili-happiytimen ulkopuolella ja vetyä polttava kuori aivan sen takana.

**Kysymys 0**

pienimassainen tähti, joka muuttaa heliumia hiileksi, on

**Asiakirjan numero 6594**

**Tekstin numero 0**

Tyttö helmikorvakorun kanssa (hollanniksi Meisje met de parel) on hollantilaisen kultakauden maalarin Johannes Vermeerin öljymaalaus. Se on tronie, jossa on tyttö, jolla on päähuivi ja helmikorvakoru. Maalaus on ollut Haagin Mauritshuisin kokoelmassa vuodesta 1902. Vuonna 2006 hollantilaisyleisö valitsi sen Alankomaiden kauneimmaksi maalaukseksi.

**Kysymys 0**

Missä on tyttö, jolla on helmikorvakoru, esillä?

**Kysymys 1**

tyttö, jolla on helmikorvakoru maalaus sijaintipaikka

**Kysymys 2**

Missä on tyttö, jolla on helmikorvakoru, maalaus nyt?

**Kysymys 3**

taiteilija tyttö, jolla on helmikorvakoru

**Kysymys 4**

Missä tyttö, jolla on helmikorvakoru, on?

**Kysymys 5**

joka maalasi naisen, jolla oli helmikorvakoru, -

**Teksti numero 1**

Tyttö helmikorvakorun kanssa (hollanniksi Meisje met de parel) on 1600-luvun hollantilaisen taidemaalarin Johannes Vermeerin öljymaalaus. Se on tronie, jossa on tyttö, jolla on päähuivi ja helmikorvakoru. Maalaus on ollut Haagin Mauritshuisin kokoelmassa vuodesta 1902.

**Kysymys 0**

missä on tyttö, jolla on helmikorvakoru maalaus

**Kysymys 1**

Missä tyttö, jolla on helmikorvakoru, roikkuu?

**Kysymys 2**

joka maalasi naisen, jolla oli helmikorvakoru, -

**Kysymys 3**

joka maalasi tytön, jolla oli helmikorvakorut, -

**Teksti numero 2**

Girl with a Pearl Earring hollanniksi: Meisje met de parel

|  |  |
| --- | --- |
| Taiteilija | Johannes Vermeer |
| Vuosi | c. 1665 |
| Tyyppi | Tronie |
| Medium | Öljy kankaalle |
|  | 44,5 cm × 39 cm (17,5 tuumaa × 15 tuumaa). |
| Sijainti | Mauritshuis, Haag, Alankomaat |

**Kysymys 0**

missä on tyttö helmi korvakoru näyttelyssä

**Asiakirjan numero 6595**

**Tekstin numero 0**

Lakia muutettiin uudelleen vuonna 1976 vastauksena Buckley v. Valeo -oikeudenkäynnissä perustuslain vastaisiksi todettuihin säännöksiin, mukaan lukien FEC:n rakenne ja kampanjakulujen rajoitukset, ja uudelleen vuonna 1979, jotta puolueet voivat käyttää rajattomasti rahaa esimerkiksi äänestäjien äänestysaktiivisuuden ja rekisteröinnin lisäämiseen. Vuonna 1979 FEC päätti, että poliittiset puolueet voivat käyttää sääntelemätöntä tai "pehmeää" rahaa muihin kuin liittovaltion hallinnollisiin ja puolueen rakentamiseen liittyviin toimiin. Myöhemmin tätä rahaa käytettiin ehdokkaisiin liittyviin mainoksiin, mikä johti pehmeän rahan lahjoitusten ja menojen huomattavaan kasvuun vaaleissa. Tämä puolestaan johti 1. tammikuuta 2003 voimaan tulleeseen vuoden 2002 kaksipuolueiden kampanjauudistusta koskevaan lakiin (Bipartisan Campaign Reform Act of 2002, "BCRA"), jolla kiellettiin puolueiden pehmeän rahan käyttö. BCRA muutti myös joitakin "kovan rahan" antamista koskevia oikeudellisia rajoituksia.

**Kysymys 0**

Milloin liittovaltion vaalikampanjalaissa asetettiin rajoituksia kovalle rahalle mutta ei pehmeälle rahalle?

**Asiakirjan numero 6596**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2000 AFL Grand Final oli australialainen jalkapallo-ottelu Melbournen jalkapalloseuran ja Essendon Football Clubin välillä, joka pelattiin Melbournen Cricket Groundilla Melbournessa 2. syyskuuta 2000. Kyseessä oli Australian Football Leaguen (entinen Victorian Football League) 104. vuosittainen loppuottelu, jossa ratkaistiin kauden 2000 AFL:n pääpelaaja. Ottelun, johon osallistui 96 249 katsojaa, voitti Essendon 60 pisteen marginaalilla, mikä merkitsi seuran 16. mestaruutta (Carlton Football Clubin jälkeen, jolla on myös 16 mestaruutta).

**Kysymys 0**

joka voitti AFL:n suuren loppuottelun vuonna 2000

**Asiakirjan numero 6597**

**Tekstin numero 0**

Stephen Root (s. 17. marraskuuta 1951) on yhdysvaltalainen näyttelijä, koomikko ja ääninäyttelijä. Hän on näytellyt Jimmy Jamesia tv-sarjassa NewsRadio, Milton Waddamsia elokuvassa Office Space ja Bill Dauteriven ja Buck Stricklandin ääniä animaatiosarjassa King of the Hill. Hänen muita roolejaan ovat olleet muun muassa kapteeni K'Vada Star Trek: The Next Generation -elokuvan pitkässä jaksossa ``Unification'' ja Gordon Pibb elokuvassa DodgeBall: A True Underdog Story.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Billiä King of the Hillissä

**Teksti numero 1**

Stephen Root (s. 17. marraskuuta 1951) on yhdysvaltalainen näyttelijä, ääninäyttelijä ja koomikko. Hän on näytellyt Jimmy Jamesia tv-sarjassa NewsRadio, Milton Waddamsia elokuvassa Office Space (1999) ja Bill Dauteriven ja Buck Stricklandin ääniä animaatiosarjassa King of the Hill. Hänen muita roolejaan ovat olleet muun muassa kapteeni K'Vada Star Trek: The Next Generation -elokuvan kaksiosaisessa jaksossa ``Unification'' (1991), herra Lund elokuvassa O Brother, Where Art Thou? (2000), Gordon Pibb elokuvassa DodgeBall (2004), Howard Abendsen Amazon Studiosin sarjassa The Man in the High Castle kahdeksassa jaksossa sekä 2. että 3. kaudella (2016 ja 2018), Jim Hudson elokuvassa Get Out (2017) sekä sivuosia useissa HBO:n sarjoissa, kuten Boardwalk Empire ja Barry.

**Kysymys 0**

Kuka puhuu Billille King of the Hillissä

**Asiakirjan numero 6598**

**Tekstin numero 0**

* Ellen DeGeneres näyttelee Dorya, kuninkaallista sinitiaista, joka kärsii lyhytaikaisesta muistinmenetyksestä.
* Sloane Murray nuorena Dorynä. Murray on tuottaja Lindsey Collinsin seitsemänvuotias tytär.
* Lucia Geddes Teini-Doryn roolissa.

**Kysymys 0**

kuka oli Doryn ääni elokuvassa Doryn löytäminen?

**Kysymys 1**

Kuka on Doryn ääni elokuvassa finding dory?

**Kysymys 2**

Kuka teki Doryn äänen elokuvassa Doryn löytäminen?

**Kysymys 3**

kuka on Doryn ääni elokuvassa Doryn löytäminen.

**Kysymys 4**

kuka on Doryn ääni elokuvassa Doryn löytäminen

**Teksti numero 1**

* Ellen DeGeneres näyttelee Dorya, kuninkaallista sinitiaista, joka kärsii lyhytaikaisesta muistinmenetyksestä.
* Sloane Murray nuorena Dorynä. Murray on tuottaja Lindsey Collinsin seitsemänvuotias tytär.
* Lucia Geddes teininä Dory.

**Kysymys 0**

kuka on Doryn ääni elokuvasta finding dory?

**Kysymys 1**

kuka soittaa Dory-vauvan ääntä elokuvassa Doryn löytäminen?

**Teksti numero 2**

Marlin ja Nemo yrittävät pelastaa Doryn. Kahden kalifornialaisen merileijonan nimeltä Fluke ja Rudder sekä epämuodostuneen kuikan nimeltä Becky avulla he onnistuvat pääsemään laitokseen ja löytämään Doryn putkistosta. Muut sinitiaiset kertovat heille, että Doryn vanhemmat pakenivat instituutista kauan sitten etsimään häntä, mutta eivät koskaan palanneet, ja Dory uskoo, että he ovat kuolleet. Hank noutaa Doryn säiliöstä ja jättää vahingossa Marlinin ja Nemon jälkeensä. Sitten eräs työntekijä ottaa hänet kiinni ja pudottaa vahingossa Doryn viemäriin, jolloin tämä huuhtoutuu mereen. Vaellellessaan päämäärättömästi Dory törmää simpukkapolkuun, jota hän seuraa, koska muistaa, että hänen vanhempansa olivat nuorena tehneet samanlaisen polun auttaakseen häntä löytämään takaisin kotiin. Jäljen päässä Dory löytää tyhjän aivokorallin, johon johtaa useita simpukkapolkuja. Kun hän kääntyy lähteäkseen, hän näkee vanhempansa Jennyn ja Charlien kaukana. He kertovat hänelle, että he käyttivät vuosia polkujen tekoon siinä toivossa, että hän löytäisi ne lopulta.

**Kysymys 0**

Kuinka kauan Dory oli poissa vanhempiensa luota?

**Teksti numero 3**

* Eugene Levy Charliena, Doryn isänä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Doryn isää elokuvassa Doryn löytäminen?

**Teksti numero 4**

Vuotta myöhemmin Dory asuu Marlinin ja Nemon kanssa heidän riutallaan. Eräänä päivänä Dory saa takauman ja muistaa, että hänellä on vanhemmat. Hän päättää etsiä heitä, mutta hänen muistiongelmansa on esteenä. Lopulta hän muistaa, että he asuivat Morro Bayn jalokivessä valtameren toisella puolella Kaliforniassa, kiitos Nemon mainitseman nimen.

**Kysymys 0**

Missä Finding Doryn pitäisi tapahtua?

**Teksti numero 5**

* Idris Elba Fluken, kalifornialaisen merileijonan roolissa.

**Kysymys 0**

ketä Idris Elba näytteli elokuvassa Finding Dory?

**Teksti numero 6**

* Albert Brooks Marlinina, ylisuojeleva ocellaris-klovnikala, Nemon isä ja Doryn ystävä.

**Kysymys 0**

Kuka on Nemon isän ääni Doryn löytämisessä?

**Teksti numero 7**

* Ty Burrell näyttelee Baileyta, valasvalasta, joka aivotärähdyksen vuoksi menetti tilapäisesti kaikuluotaintensa.

**Kysymys 0**

Kuka on belugavalas elokuvassa Doryn löytäminen?

**Teksti numero 8**

* Ed O'Neill näyttelee Hankia, ärtyisää itäisen Tyynenmeren punaista mustekalaa, joka on aiemmin menettänyt lonkeronsa.

**Kysymys 0**

Kuka tekee mustekalan äänen Doryn löytämisessä?

**Teksti numero 9**

Dory asetetaan karanteeniin ja merkitään. Siellä hän tapaa murjottavan, mutta hyvää tarkoittavan mustekalan nimeltä Hank. Doryn merkin mukaan se lähetetään Clevelandissa sijaitsevaan akvaarioon. Traumaattisen merielämänsä vuoksi Hank haluaa elää akvaariossa sen sijaan, että hänet vapautettaisiin takaisin mereen, joten hän suostuu auttamaan Dorya löytämään vanhempansa merkkiä vastaan. Eräässä näyttelyssä Dory kohtaa lapsuudenystävänsä Destinyn, likinäköisen valashain, joka kommunikoi Doryn kanssa putkien välityksellä, ja Bailey, valasvalaan, joka luulee erehdyksessä menettäneensä kaikuluotauskykynsä. Tämän jälkeen Dory näkee takaumia elämästä vanhempiensa kanssa, ja hänellä on vaikeuksia muistaa yksityiskohtia. Lopulta hän muistaa, miten hän joutui eroon vanhemmistaan: hän kuuli äitinsä itkevän eräänä iltana, lähti hakemaan simpukankuorta piristääkseen äitiään ja joutui pohjavirran vetämäksi pois.

**Kysymys 0**

Mikä on hain nimi elokuvassa Finding Dory?

**Asiakirjan numero 6599**

**Tekstin numero 0**

Crater Lake (klamath: giiwas) on kalderajärvi Oregonin eteläisessä keskiosassa Yhdysvaltain länsiosassa. Se on Crater Lake National Parkin pääkohde ja kuuluisa syvänsinisestä väristään ja veden kirkkaudesta. Järvi täyttää osittain lähes 655 metrin syvyisen kalderan, joka muodostui noin 7 700 (± 150) vuotta sitten tulivuori Mount Mazaman romahdettua. Järveen ei virtaa jokia, vaan haihtuminen korvataan sateilla ja lumisateilla niin, että koko vesimäärä vaihtuu 250 vuoden välein. Järvi on 594 metrin (1 949 jalan) syvyydellään Yhdysvaltojen syvin. Maailmanlaajuisesti se on yhdeksänneksi suurin syvyys ja kolmanneksi suurin keskisyvyys.

**Kysymys 0**

Mistä kraatterijärven vesi tulee?

**Kysymys 1**

mistä kraatterijärven vesi on peräisin?

**Asiakirjan numero 6600**

**Tekstin numero 0**

Hänen kauneutensa innoitti taiteilijoita kautta aikojen esittämään hänet usein ihanteellisen kauneuden ruumiillistumana. Usein siteerataan Christopher Marlowen repliikkejä hänen tragediastaan Tohtori Faustus (1604): "Ovatko nämä kasvot ne, jotka laukaisivat tuhansia laivoja / Ja polttivat Iliumin ylväät tornit?". Näytelmässä tämä kohtaaminen ja sitä seuraava kiusaaminen eivät kuitenkaan ole yksiselitteisesti positiivisia, vaan ne edeltävät läheisesti kuolemaa ja laskeutumista helvettiin. Kuvia hänestä alkaa esiintyä 7. vuosisadalla eaa. Klassisessa Kreikassa Pariisin sieppaus - tai karkaaminen Pariisin kanssa - oli suosittu motiivi. Keskiaikaisissa kuvituksissa tämä tapahtuma kuvattiin usein viettelynä, kun taas renessanssiajan maalaustaiteessa se kuvataan yleensä Parisin tekemänä raiskauksena. Termien raiskaus ja karkaaminen vaihteleva käyttö tekee legendasta usein epäselvän.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kasvot, jotka laukaisivat tuhat laivaa

**Teksti numero 1**

Christopher Marlowen teoksessa Tohtori Faustus (1604) Faust loihtii Helenan varjon. Nähtyään Helenan Faustus lausuu kuuluisan repliikin: "Oliko tämä se kasvo, joka laukaisi tuhat laivaa, / Ja poltti Iliumin tornit." "Oliko tämä se kasvo, joka laukaisi tuhat laivaa, / Ja poltti Iliumin tornit. (V näytös, I kohtaus.) Faust loihtii Helenan myös Goethen Faustissa.

**Kysymys 0**

joka tunnettiin kasvona, joka käynnisti tuhat laivaa -

**Kysymys 1**

kasvot, jotka laukaisivat tuhat laivaa kreikkalainen mytologia

**Teksti numero 2**

Kaksi ateenalaista, Theseus ja Pirithous, ajattelivat, että koska he molemmat olivat jumalten poikia, molemmilla pitäisi olla jumalalliset vaimot; he lupasivat auttaa toisiaan sieppaamaan kaksi Zeuksen tytärtä. Theseus valitsi Helenan, ja Pirithous lupasi naida Persefonen, Haadeksen vaimon. Theseus otti Helenan ja jätti hänet äitinsä Aethran tai kumppaninsa Afidnuksen luo Afidnaan eli Ateenaan. Theseus ja Pirithous matkustivat sitten manalaan, Haadeksen valtakuntaan, sieppaamaan Persefonen. Haades teeskenteli tarjoavansa heille vieraanvaraisuutta ja järjesti juhlat, mutta heti kun kaksikko istui alas, käärmeet kietoutuivat heidän jalkojensa ympärille ja pitivät heidät siellä. Helenan sieppauksen vuoksi Castor ja Pollux hyökkäsivät Ateenaan, vangitsivat kostoksi Aethran ja palauttivat sisarensa Spartaan.

**Kysymys 0**

joka vapautti Helenin, kun Theseus oli siepannut hänet, -

**Teksti numero 3**

Hänen kauneutensa innoitti taiteilijoita kautta aikojen esittämään hänet usein ihanteellisen kauneuden ruumiillistumana. Usein siteerataan Christopher Marlowen repliikkejä hänen tragediastaan Tohtori Faustus (1604): "Ovatko nämä kasvot ne, jotka laukaisivat tuhansia laivoja / Ja polttivat Iliumin tornit?". Näytelmässä tämä kohtaaminen ja sitä seuraava kiusaaminen eivät kuitenkaan ole yksiselitteisesti positiivisia, vaan ne edeltävät läheisesti kuolemaa ja laskeutumista helvettiin. Kuvia hänestä alkaa esiintyä 7. vuosisadalla eaa. Klassisessa Kreikassa Pariisin sieppaus - tai karkaaminen Pariisin kanssa - oli suosittu motiivi. Keskiaikaisissa kuvituksissa tämä tapahtuma kuvattiin usein viettelynä, kun taas renessanssiajan maalaustaiteessa se kuvataan yleensä Parisin tekemänä raiskauksena. Se, että termejä raiskaus ja karkaaminen käytettiin usein vaihdellen, tekee legendasta moniselitteisen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, olivatko nämä kasvot ne, jotka laukaisivat tuhansia laivoja.

**Teksti numero 4**

Kreikkalaisessa mytologiassa Troijan Helena (kreik. Ἑλένη, Helénē, lausutaan (helénɛː)), joka tunnetaan myös nimellä Spartan Helena tai yksinkertaisesti Helena, oli tiettävästi maailman kaunein nainen, joka oli naimisissa Spartan kuninkaan Menelaoksen kanssa, mutta jonka Troijan prinssi Pariis sieppasi, mikä johti Troijan sotaan, kun akaalaiset lähtivät hakemaan häntä takaisin ja viemään hänet takaisin Spartan luo. Hänen uskottiin olleen Zeuksen ja Ledan tytär, ja hän oli Klytemnestran, Kastorin ja Polydeukeksen sisar.

**Kysymys 0**

joka sieppasi Helenin ja johdatti hänet Troyyn...

**Asiakirjan numero 6601**

**Tekstin numero 0**

Samsung Galaxy S8, Samsung Galaxy S8+ (lyhennettynä S8 ja S8+) ja Samsung Galaxy S8 Active ovat Android phablet-älypuhelimia (S8+ on phablet-älypuhelin), joita Samsung Electronics valmistaa Samsung Galaxy S -sarjan kahdeksantena sukupolvena. S8 ja S8+ esiteltiin 29. maaliskuuta 2017, ja ne ovat suoraan Samsung Galaxy S7:n ja S7 edgen seuraajia, ja ne julkaistiin Pohjois-Amerikassa 21. huhtikuuta 2017 ja kansainvälisesti huhti- ja toukokuun aikana. S8 Active julkistettiin 8. elokuuta 2017, ja se on yksinoikeudella tietyillä Yhdysvaltain matkapuhelinoperaattoreilla.

**Kysymys 0**

milloin samsung galaxy s8+ on tullut ulos?

**Kysymys 1**

milloin samsung galaxy s8 plus julkaistiin?

**Kysymys 2**

Milloin Samsung Galaxy S8 Plus tuli markkinoille?

**Kysymys 3**

Milloin Samsung Galaxy S8 tuli ulos?

**Teksti numero 1**

Samsung Galaxy S8, Samsung Galaxy S8+ (lyhennettynä S8 ja S8+) ja Samsung Galaxy S8 Active ovat Samsung Electronicsin valmistamia Android-älypuhelimia, jotka kuuluvat Samsung Galaxy S -sarjaan. S8 ja S8+ esiteltiin 29. maaliskuuta 2017, ja ne ovat suoraan Samsung Galaxy S7:n ja S7 Edgen seuraajia, ja ne julkaistiin Pohjois-Amerikassa 21. huhtikuuta 2017 ja kansainvälisesti huhti- ja toukokuun aikana. S8 Active julkistettiin 8. elokuuta 2017, ja se on yksinoikeudella tietyillä Yhdysvaltain matkapuhelinoperaattoreilla.

**Kysymys 0**

Milloin Samsung Galaxy 8 tuli ulos?

**Kysymys 1**

Milloin Galaxy S8+ ilmestyi?

**Kysymys 2**

Milloin samsung s8 edge tuli ulos?

**Teksti numero 2**

Samsung Galaxy S8 Samsung Galaxy S8+ Samsung Galaxy S8 Active Samsung Galaxy S8 ja S8+ Samsung Galaxy S8 ja S8+

|  |  |
| --- | --- |
| Koodinimi | Projekti Dream Cruiser (Galaxy S8 Active) |
| Merkki | Samsung Galaxy |
| Valmistaja | Samsung Electronics |
| Slogan | Puhelimen purkaminen laatikosta |
| Sarja | Galaxy S |
| Malli | * SM-G950x (S8) * SM-G955x (S8+) * (Viimeinen kirjain vaihtelee lentoyhtiön ja kansainvälisten mallien mukaan) |
| Yhteensopivat verkot | * 2G * 3G * LTE |
| Julkaistiin ensimmäisen kerran | 21 huhtikuuta 2017; 15 kuukautta sitten (2017-04-21) |
| Saatavuus maittain | 21. huhtikuuta 2017 (show)   * Etelä-Korea * Kanada * Yhdysvallat * Taiwan   28. huhtikuuta 2017 (show)   * Australia * Irlanti * Venäjä * Yhdistynyt kuningaskunta   29. huhtikuuta 2017 (show)   * Singapore   5. toukokuuta 2017 (show)   * Malesia * Intia * Pakistan * Filippiinit * Uusi-Seelanti * Thaimaa   12. toukokuuta 2017 (show)   * Brasilia   18. toukokuuta 2017 (show)   * Kiina   25. toukokuuta 2017 (show)   * Hong Kong   8 kesäkuuta 2017 (show)   * Japani * Etelä-Afrikka |
| Myydyt yksiköt | 20 + miljoonaa |
| Edeltäjä | Samsung Galaxy S7 / S7 Edge |
| Seuraajat | Samsung Galaxy S9 / S9+ |
| Aiheeseen liittyvät | Samsung Galaxy Note 8 Samsung Galaxy A8 (2018) |
| Tyyppi | Älypuhelin (S8) Phablet (S8+) |
| Muotoilutekijä | Liuskekivi |
|  | S8: 148,9 mm × 68,1 mm × 8,0 mm (5,86 tuumaa × 2,68 tuumaa × 0,31 tuumaa) S8+: 159,5 mm × 73,4 mm × 8,1 mm (6,28 tuumaa × 2,89 tuumaa × 0,32 tuumaa) |
| Paino | * S8: 155 g (5,5 oz) * S8+: 173 g (6,1 oz) |
| Käyttöjärjestelmä | * Alkuperäinen: Android 7.0 ``Nougat'' Samsung Experience 8.1:llä. * Nykyinen: Android 8.0. 0 ``Oreo'' ja Samsung Experience 9.0 (ilman Treblea). |
| Järjestelmä sirulla | * Globaali: Exynos 8895 * Yhdysvallat / Kanada / Kiina / HK / Japani: Qualcomm Snapdragon 835 |
| CPU | * Exynos: 2,3 GHz M2 Mongoose & 4 × 70091700000000000000000 ♠ 1,7 GHz) Cortex-A53 (GTS). * Snapdragon: 4 × 7009235000000000000 ♠ 2,35 GHz Kryo & 4 × 70091900000000000000000 ♠ 1,9 GHz Kryo). |
| GPU | * Exynos: Mali-G71 MP20 * Snapdragon: Adreno 540 |
| Muisti | 4 tai 70006000000000000000000 ♠ 6 GB LPDDR4X RAM-muistia |
| Varastointi | 64 tai 7012102400000000000 ♠ 128 GB UFS 2.1 / UFS 2.0 joissakin laitteissa |
| Irrotettava tallennus | microSDXC, laajennettavissa jopa 7012204800000000000 ♠ 256 Gt:iin asti. |
| Akku | Ei-irrotettava   * S8: 70033000000000000000000 ♠ 3000 mAh * S8+: 70033500000000000000000 ♠ 3500 mAh * S8 Active: 70034000000000000000000 ♠ 4000 mAh |
| Syötetyt tiedot | Anturit:   * Kiihtyvyysmittari * Barometri * Sormenjälkilukija * Iris-skanneri * Geomagneettinen anturi * Gyroskooppi * Hall-anturi * Lähestymisanturi   Muut:   * Fyysiset äänenvoimakkuusnäppäimet * Bixby-avain |
| Näyttö | * 2960 × 1440 1440p Super AMOLED-kapasitiivinen kosketusnäyttö, * S8: 5,8 tuumaa (150 mm), 7002225000000000000 ♠ 225 ppcm (572 ppi) * S8+: 6,2 tuumaa (160 mm), 7002208000000000000 ♠ 208 ppcm (7002529000000000000 ♠ 529 ppi) |
| Takakamera | 70011200000000000000000 ♠ 12 MP (699414000000000000000 ♠ 1.4 μm), f/1.7, OIS, 4K nopeudella 7001300000000000000 ♠ 30 fps, 1080p nopeudella 7001600000000000000 ♠ 60 fps, 720p nopeudella 7001300000000000000 ♠ 30 fps, hidastettu 720p nopeudella 70022400000000000000000 ♠ 240 fps. |
| Etukamera | 70008000000000000000000 ♠ 8 MP, automaattitarkennus |
| Verkkosivusto | www.samsung.com/global/galaxy/galaxy-s8/ |
| Viitteet |  |

**Kysymys 0**

millainen akku on samsung s8 on

**Teksti numero 3**

Heinäkuussa 2017 Galaxy S8 Activen kuvat vuotivat Redditiin, ja seuraavassa kuussa AT&T vahvisti "vahingossa" sen olemassaolon mainoskampanjan asiakirjan avulla. Se tuli virallisesti ennakkotilattavaksi, yksinomaan AT&T:n kautta, 8. elokuuta 2017, ja myymälästä voi ostaa sen 11. elokuuta. VentureBeat raportoi syyskuun lopulla, että laite tulisi saataville myös T-Mobilen kautta marraskuussa, ja Samsung vahvisti sittemmin sekä T-Mobilen että Sprintin saatavuuden marraskuun alussa.

**Kysymys 0**

milloin samsung s8 active ilmestyi?

**Teksti numero 4**

Toisin kuin aiemmissa Galaxy S -sarjan malleissa, S8-sarjassa ei ole fyysisiä navigointinäppäimiä, vaan siinä käytetään näytön näppäimiä. Muista toteutuksista poiketen kotinäppäin voidaan kuitenkin edelleen aktivoida, jos se on piilotettu tai näyttö on pois päältä. S8:n näytön paineherkkyys rajoittuu kotinäppäimeen. Jotta kotipainike ei kärsi palovammoja, sen sijainti liikkuu hieman. Vaikka The Verge väittää, että S8:ssa käytetään täsmälleen samaa 12 megapikselin takakameraa kuin S7:ssä, tosin ohjelmistoparannuksilla, PhoneArenan raportti väittää, että puhelimissa on uudet, mukautetut kameramoduulit. Etukamera päivitettiin 8 megapikselin kennoon, jossa on automaattitarkennus. S8:ssa on sormenjälki- ja iirisskanneri; sormenjälkilukija on siirretty laitteen takaosaan, kameran vasemmalle puolelle, koska fyysinen kotipainike on poistettu. Iirisskannerin lisäksi S8:ssa on myös kasvoskannaus vaihtoehtona puhelimen lukituksen avaamiseen. Kasvontunnistustekniikka oli aiemmin otettu käyttöön aiemmissa malleissa Galaxy S III:sta lähtien.

**Kysymys 0**

kuinka monta megapikseliä on Samsung Galaxy S8 on

**Teksti numero 5**

Samsung Galaxy S8, Samsung Galaxy S8+ (lyhennettynä S8 ja S8+) ja Samsung Galaxy S8 Active ovat Samsung Electronicsin valmistamia Android-älypuhelimia (S8+ on phablet-älypuhelin), jotka ovat Samsung Galaxy S -sarjan kahdeksas sukupolvi. S8 ja S8+ esiteltiin 29. maaliskuuta 2017, ja ne seurasivat suoraan Samsung Galaxy S7:ää ja S7 edgeä, ja ne julkaistiin Pohjois-Amerikassa 21. huhtikuuta 2017 ja kansainvälisesti huhti- ja toukokuun aikana. S8 Active julkistettiin 8. elokuuta 2017, ja se on yksinoikeudella tietyillä Yhdysvaltain matkapuhelinoperaattoreilla.

**Kysymys 0**

milloin samsung 8 plus tuli ulos

**Teksti numero 6**

Sekä Galaxy S8 että S8+ sisältävät 1440p OLED-näytöt, joiden kuvasuhde on 18,5:9 (37:18), joka on korkeampi kuin useimmissa älypuhelimissa käytetty 16:9-suhde; S8:ssa on 5,8 tuuman paneeli, kun taas S8+ käyttää suurempaa 6,2 tuuman paneelia. Molempien laitteiden näytöt kaartuvat laitteen sivukehyksiä pitkin ja niissä on minimaaliset kehykset, joita Samsung markkinoi nimellä ``Infinity Display'', ja itse näyttöpaneelissa on pyöristetyt reunat. Ne käyttävät DCI-P3:a, joka tarjoaa DisplayMate-näyttöjen testaussivuston mukaan suurimman natiivin väriskaalan, korkeimman huippukirkkauden, korkeimman kontrastiluokituksen ympäristön valossa, korkeimman näytön resoluution, alhaisimman heijastuksen ja korkeimman kontrastisuhteen. S8:ssa on kahdeksanytiminen Exynos 8895 -järjestelmäpiiri ja 4 gigatavua RAM-muistia; Pohjois-Amerikan ja Itä-Aasian markkinoiden mallit käyttävät sen sijaan Qualcomm Snapdragon 835:tä. Molemmat sirut valmistaa Samsung 10 nm:n prosessilla. Niissä on 64 Gt sisäistä tallennustilaa, joka on laajennettavissa microSD-kortilla. Galaxy S8 on yksi ensimmäisistä älypuhelimista, jotka tukevat Bluetooth 5:tä, mikä tukee uusia ominaisuuksia, kuten kahden langattoman kuulokkeen yhdistämistä laitteeseen samanaikaisesti. Sen mukana toimitetaan myös Harman AKG -kuulokkeet. Molemmissa älypuhelimissa on parannettu satelliittinavigointia edeltäjiinsä verrattuna sisällyttämällä niihin Galileo-vastaanottimet. Yhdysvalloissa S8 ja S8+ ovat saatavilla Midnight Black, Orchid Gray ja Arctic Silver -värivaihtoehtoina, kun taas kansainvälisesti saatavilla ovat kulta ja sininen. Sininen vaihtoehto tuli saataville Yhdysvalloissa heinäkuussa 2017.

**Kysymys 0**

kuinka paljon RAM-muistia on samsung galaxy s8:ssa

**Teksti numero 7**

Samsung Galaxy S8 Samsung Galaxy S8+ Samsung Galaxy S8 Active Samsung Galaxy S8 ja S8+ Samsung Galaxy S8 ja S8+

|  |  |
| --- | --- |
| Koodinimi | Projekti Dream Cruiser (Galaxy S8 Active) |
| Merkki | Samsung Galaxy |
| Valmistaja | Samsung Electronics |
| Slogan | Puhelimen purkaminen laatikosta |
| Sarja | Galaxy S |
| Malli | * SM-G950x (S8) * SM-G955x (S8+) * (Viimeinen kirjain vaihtelee lentoyhtiön ja kansainvälisten mallien mukaan) |
| Yhteensopivat verkot | * 2G * 3G * 4G * 4G LTE |
| Julkaistiin ensimmäisen kerran | 21 huhtikuuta 2017; 10 kuukautta sitten (2017-04-21) |
| Saatavuus maittain | 21. huhtikuuta 2017 (show)   * Etelä-Korea * Kanada * Yhdysvallat * Taiwan   28. huhtikuuta 2017 (show)   * Australia * Irlanti * Venäjä * Yhdistynyt kuningaskunta   29. huhtikuuta 2017 (show)   * Singapore   5. toukokuuta 2017 (show)   * Malesia * Intia * Pakistan * Filippiinit * Uusi-Seelanti * Thaimaa   12. toukokuuta 2017 (show)   * Brasilia   18. toukokuuta 2017 (show)   * Kiina   25. toukokuuta 2017 (show)   * Hong Kong   8 kesäkuuta 2017 (show)   * Japani * Etelä-Afrikka |
| Edeltäjä | Samsung Galaxy S7 / S7 Edge |
| Seuraajat | Samsung Galaxy S9 / S9+ |
| Aiheeseen liittyvät | Samsung Galaxy Note 8 Samsung Galaxy A8 (2018) |
| Tyyppi | Älypuhelin |
| Muotoilutekijä | Liuskekivi |
|  | S8: 148,9 mm × 68,1 mm × 8,0 mm (5,86 tuumaa × 2,68 tuumaa × 0,31 tuumaa) S8+: 159,5 mm × 73,4 mm × 8,1 mm (6,28 tuumaa × 2,89 tuumaa × 0,32 tuumaa) |
| Paino | * S8: 155 g (5,5 oz) * S8+: 173 g (6,1 oz) |
| Käyttöjärjestelmä | Alkuperäinen: Samsung Experience 8.1 Android 7.0 ``Nougat'' -käyttöjärjestelmän päällä, päivitettävissä 8.0 ``Oreo'' -versioon (ilman Treblea) Samsung Experience 9.0 -käyttöjärjestelmän kanssa. |
| Järjestelmä sirulla | * Globaali: Exynos 8895 * Yhdysvallat, Kiina ja Japani: Qualcomm Snapdragon 835 |
| CPU | * Exynos: 2,3 GHz M2 Mongoose & 4 × 70091700000000000000000 ♠ 1,7 GHz) Cortex-A53 (GTS). * Snapdragon: 4 × 7009235000000000000 ♠ 2,35 GHz Kryo & 4 × 70091900000000000000000 ♠ 1,9 GHz Kryo). |
| GPU | * Exynos: Mali-G71 MP20 * Snapdragon: Adreno 540 |
| Muisti | 4 tai 70006000000000000000000 ♠ 6 GB LPDDR4X RAM-muistia |
| Varastointi | 64 tai 7012102400000000000 ♠ 128 GB UFS 2.1 / UFS 2.0 joissakin laitteissa |
| Irrotettava tallennus | microSDXC, laajennettavissa jopa 7012204800000000000 ♠ 256 Gt:iin asti. |
| Akku | Ei-irrotettava   * S8: 70033000000000000000000 ♠ 3000 mAh * S8+: 7003350000000000000 ♠ 3500 mAh |
| Syötetyt tiedot | Anturit:   * Kiihtyvyysmittari * Barometri * Sormenjälkilukija * Iris-skanneri * Geomagneettinen anturi * Gyroskooppi * Hall-anturi * Lähestymisanturi   Muut:   * Fyysiset äänenvoimakkuusnäppäimet * Bixby-avain |
| Näyttö | * 2960 × 1440 1440p Super AMOLED-kapasitiivinen kosketusnäyttö, * S8: 5,8 tuumaa (150 mm), 7002225000000000000 ♠ 225 ppcm (572 ppi) * S8+: 6,2 tuumaa (160 mm), 7002208000000000000 ♠ 208 ppcm (7002529000000000000 ♠ 529 ppi) |
| Takakamera | 70011200000000000000000 ♠ 12 MP (699414000000000000000 ♠ 1.4 μm), f/1.7, OIS, 4K nopeudella 7001300000000000000 ♠ 30 fps, 1080p nopeudella 7001600000000000000 ♠ 60 fps, 720p nopeudella 7001300000000000000 ♠ 30 fps, hidastettu 720p nopeudella 70022400000000000000000 ♠ 240 fps. |
| Etukamera | 70008000000000000000000 ♠ 8 MP, automaattitarkennus |
| Verkkosivusto | www.samsung.com/global/galaxy/galaxy-s8/ |
| Viitteet |  |

**Kysymys 0**

millainen akku on Galaxy S8:ssa?

**Asiakirjan numero 6602**

**Tekstin numero 0**

Finlandia-hymni tarkoittaa suomalaisen säveltäjän Jean Sibeliuksen vuosina 1899 ja 1900 säveltämän isänmaallisen sinfonisen runon Finlandia seesteistä hymninomaista osaa. Säveltäjä muokkasi sen myöhemmin uudelleen itsenäiseksi teokseksi.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti virren be still my soul

**Asiakirjan numero 6603**

**Tekstin numero 0**

Philo Taylor Farnsworth (19. elokuuta 1906 - 11. maaliskuuta 1971) oli yhdysvaltalainen keksijä ja television pioneeri. Hän teki monia panoksia, jotka olivat ratkaisevia täyselektronisen television varhaisessa kehityksessä. Hänet tunnetaan ehkä parhaiten vuonna 1927 keksimästään ensimmäisestä täysin toimivasta elektronisesta kuvanottolaitteesta (videokameraputki), ``kuvapoistolaitteesta'', sekä ensimmäisestä täysin toimivasta ja täydellisestä elektronisesta televisiojärjestelmästä. Hän oli myös ensimmäinen henkilö, joka esitteli tällaisen järjestelmän yleisölle. Farnsworth kehitti vastaanottimen ja kameran sisältävän televisiojärjestelmän, jota hän tuotti kaupallisesti Farnsworth Television and Radio Corporationin muodossa vuosina 1938-1951 Fort Waynessa Indianassa.

**Kysymys 0**

Kuka keksi television ja milloin se keksittiin?

**Asiakirjan numero 6604**

**Tekstin numero 0**

Toukokuusta 2004 lähtien, jolloin Baltian maat ja Puola liittyivät unioniin, Itämeri on ollut lähes kokonaan Euroopan unionin (EU) jäsenvaltioiden ympäröimä. Ainoat jäljellä olevat EU:n ulkopuoliset ranta-alueet ovat venäläisiä: Pietarin alue ja Kaliningradin alue.

**Kysymys 0**

Mikä suuri venäläinen kaupunki rajoittuu Itämereen?

**Teksti numero 1**

Itämeri Itämeren alueen kartta

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Eurooppa |
| Koordinaatit | 58 ° N 20 ° E / 58 ° N 20 ° E / 58; 20 Koordinaatit: 58 ° N 20 ° E / 58 ° N 20 ° E / 58; 20 (hieman Gotlannin saaren pohjoiskärjestä itään). |
| Tyyppi | Sea |
| Ensisijaiset tulovirrat | Daugava, Kemijoki, Neman (Nemunas), Neva, Oder, Vistula, Lule, Narva, Torne. |
| Ensisijaiset ulosvirtaukset | Tanskan salmet |
| Valuma-alue | 1,641,650 km (633,840 sq mi) |
| Vesistöalueen maat | Rannikkoalueet: Tanska, Viro, Suomi, Saksa, Latvia, Liettua, Puola, Venäjä, Ruotsi, Ruotsi, Suomi, Valko-Venäjä Rannikkoalueiden ulkopuoliset alueet: Valko-Venäjä, Tšekin tasavalta, Norja, Slovakia, Ukraina. |
| Max. pituus | 1,601 km (995 mi) |
| Max. leveys | 193 km (120 mi) |
| Pinta-ala | 377 000 km (146 000 sq mi) |
| Keskimääräinen syvyys | 55 m (180 ft) |
| Max. syvyys | 459 m (1,506 ft) |
| Veden määrä | 21 700 km (1,76 × 10 acre ft) |
| Asumisaika | 25 vuotta |
| Rannan pituus | 8,000 km (5,000 mi) |
| Saaret | Abruka, Ägna, Saaristomeren saaret (Ahvenanmaa), Bornholm, Dänholm, Ertholmene, Falster, Fårö, Fehmarn, Gotlanti, Hailuoto, Hiddensee, Hiiumaa, Holmöarna, Kassari, Kesselaid, Kihnu, Kimitoön, Kõinastu, Kotlin, Laajasalo, Lauttasaari, Lidingö, Ljusterö, Lolland, Manilaid, Mohni, Møn, Muhu, Poel, Prangli, Osmussaar, Öland, Replot, Ruhnu, Rügen, Saaremaa, Stora Karlsö, Suomenlinna, Suur-Pakri ja Väike-Pakri, Ummanz, Usedom / Uznam, Väddö, Värmdö, Vilsandi, Vormsi, Wolin, Wolin |
| Selvitykset | Kööpenhamina, Gdańsk, Gdynia, Helsinki, Kaliningrad, Kiel, Klaipėda, Lübeck, Luulaja, Oulu, Riika, Rostock, Pietari, Tukholma, Tallinna, Turku, Tukholma. |
| Viitteet | Rannan pituus ei ole tarkkaan määritelty mitta. |

**Kysymys 0**

jolla on Itämeren rannikko.

**Teksti numero 2**

Itämeri tunnettiin muinaisissa latinankielisissä lähteissä nimellä Mare Suebicum tai Mare Germanicum. Vanhemmat alkuperäiskieliset nimet kielissä, joita puhuttiin meren rannoilla tai sen lähellä, viittaavat yleensä meren maantieteelliseen sijaintiin (germaanisissa kielissä) tai sen kokoon suhteessa pienempiin merenlahtiin (vanhassa latviassa) tai siihen liittyviin heimoihin (vanhassa venäjän kielessä meri tunnettiin nimellä Varangianmeri). Nykykielissä se tunnetaan eri kielten vastineilla ``Itämeri'', ``Länsimeri'' tai ``Balttimeri'':

**Kysymys 0**

mistä Venäjällä on pääsy valtamerelle

**Asiakirjan numero 6605**

**Tekstin numero 0**

Alfa Romeo MiTo Yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Valmistaja | Alfa Romeo on Fiat Chrysler Automobilesiin kuuluvan FCA Italian tytäryhtiö. |
| Tuotanto | 2008 -- nyt |
| Kokoonpano | Torino, Italia (Stabilimento Mirafiori) |
| Suunnittelija | Juan Manuel Diaz Centro Stile Alfa Romeo kori ja alusta |
| Luokka | Supermini (B) |
| Korityyppi | 3-ovinen viistoperä |
| Asettelu | Etumoottori, etuvetoinen, etuvetoinen |
| Alusta | GM Fiat Pieni alusta |
| Aiheeseen liittyvät | Fiat Grande Punto Opel Corsa D Voimansiirtojärjestelmä |
| Moottori | * 0,9 L TwinAir I2 (t / c bensiini) * 1,4 L I4 (bensiini) * 1,4 L I4 (t / c bensiini) * 1,4 L I4 (t / c bensiini / nestekaasu) * 1,4 L Multiair I4 (t / c bensiini) * 1.3 L JTDM I4 (turbodiesel) * 1.6 L JTDM I4 (turbodiesel) |
| Voimansiirto | * 5-vaihteinen manuaalivaihteisto * 6-vaihteinen manuaalivaihteisto * 6-vaihteinen FPT C635 kaksoiskytkin |
| Akseliväli | 2 511 mm (98,9 tuumaa) |
| Pituus | 4,063 mm (160.0 in) |
| Leveys | 1,721 mm (67.8 in) |
| Korkeus | 1,446 mm (56.9 in) |
| Omapaino | 1,080 -- 1,205 kg (2,381 -- 2,657 lb). |

**Kysymys 0**

alfa romeo mito etu- tai takaveto

**Asiakirjan numero 6606**

**Tekstin numero 0**

Lester Barrie nautti myös kohtalaista menestystä pienissä näyttelijän rooleissa, erityisesti vieras näytteli useissa jaksoissa Foxin & Sci-Fi Networks Sliders ja parhaiten tunnettu vieras rooli Wayan's Bros. elokuva Älä ole uhka South Central juomassa mehua huppu kuin saarnaaja.

**Kysymys 0**

joka näytteli pastoria elokuvassa "Älä ole uhka"...

**Asiakirjan numero 6607**

**Tekstin numero 0**

Hohto kertoo Jack Torrancesta (Jack Nicholson), kirjailijaksi pyrkivästä ja toipuvasta alkoholistista, joka ottaa vastaan paikan Coloradon kalliovuorilla sijaitsevan, eristyksissä olevan historiallisen Overlook-hotellin vahtimestarin viran sesongin ulkopuolella. Jackin kanssa talvehtivat hänen vaimonsa Wendy Torrance (Shelley Duvall) ja nuori poika Danny Torrance (Danny Lloyd), jolla on ``Häikäisevä'', psyykkisiä kykyjä, joiden avulla Danny näkee hotellin kauhean menneisyyden. Myös hotellin nykyisellä kokilla Dick Hallorannilla (Scatman Crothers) on tämä kyky ja hän pystyy telepaattisesti kommunikoimaan Dannyn kanssa. Hotellin edellinen talvihuoltaja tuli hulluksi ja tappoi vaimonsa, kaksi tytärtään ja sitten itsensä. Talvimyrskyn jätettyä Torrancen lumeen, Jackin mielenterveys heikkenee hotellissa asuvien yliluonnollisten voimien vaikutuksesta, ja hänen vaimonsa ja poikansa joutuvat vaaraan. Sivuosissa nähdään Barry Nelson, Philip Stone, Joe Turkel, Anne Jackson ja Tony Burton.

**Kysymys 0**

Mikä on hotellin nimi loistavassa

**Kysymys 1**

joka on päähenkilö loistavassa

**Teksti numero 1**

Kun Kubrick oli valinnut Kingin romaanin seuraavan projektinsa pohjaksi ja esituotantovaiheen jälkeen, hän rakennutti lavasteet EMI:n Elstree Studios -studiolla Borehamwoodissa Hertfordshiren osavaltiossa Britanniassa. Osa Overlook-hotellin lavasteiden sisustuksesta perustui Yosemiten kansallispuistossa sijaitsevan Ahwahnee-hotellin sisustukseen. Jotta hän pystyi kuvaamaan kohtaukset kronologisessa järjestyksessä, hän käytti EMI Elstree Studiosissa useita lavasteita, jotta kaikki lavasteet olisivat käytettävissä koko tuotannon ajan. Overlook-hotellin lavastus oli tuolloin suurin Elstreen studiossa koskaan rakennettu lavastus, ja siihen kuului myös hotellin ulkokuoresta tehty luonnollisen kokoinen jäljitelmä. Helmikuussa 1979 Elstreen lavasteet vaurioituivat pahoin tulipalossa, mikä viivästytti tuotantoa.

**Kysymys 0**

Missä he tekivät elokuvasta loistavan

**Kysymys 1**

missä oli sisätilojen hohtava kuvattu

**Kysymys 2**

Missä kuvattiin loistavan sisätilojen kohtaukset?

**Teksti numero 2**

* Billie Gibson vanhana naisena kylvyssä

**Kysymys 0**

Kuka on tuo vanha nainen, joka loistaa

**Teksti numero 3**

Vaikka suurin osa sisäkuvista ja jopa osa Overlookin ulkokuvista kuvattiin studiossa, muutama ulkokuva kuvattiin paikan päällä Jan Harlanin johtaman toisen kuvausryhmän toimesta. Saint Mary Lake ja Wild Goose Island Glacierin kansallispuistossa, Montanassa, kuvattiin alkukohtausten ilmakuvia, joissa Volkswagen Beetle ajaa Going-to-the-Sun Roadia pitkin. Timberline Lodge Mount Hoodilla Oregonissa kuvattiin muutamaa ulkokuvaa kuvitteellisesta Overlook-hotellista; näistä kuvista puuttuu erityisesti pensaslabyrintti, jota Timberline Lodgessa ei ole.

**Kysymys 0**

missä oli avajaiset loistava kuvattiin

**Kysymys 1**

Missä kuvattiin Shiningin avauskohtaus?

**Kysymys 2**

missä oli aukko loistavaan filmattavaan -

**Kysymys 3**

Mikä hotelli oli elokuvassa The Shining

**Teksti numero 4**

Todennäköisesti merkittävää on myös se, että ennen kuin Jackin käytös alkaa muuttua poikkeavaksi, hänet nähdään heittämässä tennispalloa kovaa seinillä ja lattialla olevia intiaanitaideteoksia vasten ja vain muutaman metrin päässä asennetun puhvelin pään yläpuolella (joka oli tasankoalueiden intiaanien taloudelle ja kulttuurille tärkeä eläin ennen kuin euroamerikkalaiset metsästivät ja teurastivat sen lähes sukupuuttoon 1800-luvulla). Myöhemmin Jack murhaa Halloranin ja yrittää murhata tämän perheen käyttämällä kirvestä, joka muistuttaa tomahawkia, intiaanien usein kuvaamaa asetta.

**Kysymys 0**

mitä asetta Jack käytti kiiltävässä valossa

**Teksti numero 5**

Huoneen numero 217 on muutettu numeroksi 237. Timberline Lodgea, joka sijaitsee Oregonissa Hood-vuorella, käytettiin kuvitteellisen Overlook-hotellin ulkokuvissa. Lodge pyysi, ettei Kubrick kuvaisi Hohdossa huonetta 217 (joka esiintyy kirjassa), koska tulevat Lodge-vieraat saattaisivat pelätä majoittua sinne, ja elokuvassa käytettiin tilalle olemattoman huonetta 237. Tämä huone on kuitenkin olemassa. Vastoin hotellin odotuksia huonetta 217 pyydetään useammin kuin mitään muuta Timberlinen huonetta.

**Kysymys 0**

Mikä oli huoneen numero loistavassa

**Teksti numero 6**

The Shining Teatterilevityksen juliste, tekijä Saul Bass

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Stanley Kubrick |
| Tuottaja | Stanley Kubrick |
| Käsikirjoitus | * Stanley Kubrick * Diane Johnson |
| Perustuu | Stephen Kingin The Shining |
| Pääosissa | * Jack Nicholson * Shelley Duvall * Scatman Crothers * Danny Lloyd |
| Musiikki | * Wendy Carlos * Rachel Elkind |
| Elokuvataide | John Alcott |
| Toimittanut | Ray Lovejoy |
| Tuotantoyhtiö | * The Producer Circle Company * Peregrine Productions * Hawk Films |
| Jakelija | Warner Bros. |
| Julkaisupäivä | * 23. toukokuuta 1980 (1980-05-23) (Yhdysvallat) * 2. lokakuuta 1980 (1980-10-02) (Yhdistynyt kuningaskunta) |
| Juoksuaika | * 146 minuuttia (ensi-ilta) * 144 minuuttia (amerikkalainen) * 119 minuuttia (eurooppalainen) |
| Maa | * Yhdysvallat * Yhdistynyt kuningaskunta |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 19 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 44,4 miljoonaa dollaria (Pohjois-Amerikka) |

**Kysymys 0**

Milloin elokuva The Shining tuli ulos

**Asiakirjan numero 6608**

**Tekstin numero 0**

Chris ja Charity tajuavat lopulta, että Zoe on sairas ja hänet on leikattava. Sairaalassa hänellä diagnosoidaan skitsofrenia. Charity tukee Zoeta, kun tämä huomaa olevansa raskaana ja harkitsee lapsen antamista adoptoitavaksi, ja paljastaa, että hänellä oli tyttövauva, jonka hän antoi adoptoitavaksi. Charity järkyttyy, kun Paddy (Dominic Brunt) ja Emily Kirkin (Kate McGregor) sijaistytär Debbie Jones (Charley Webb) tajuaa, että Charity on hänen oikea äitinsä. Charity kieltäytyy aluksi pitämästä yhteyttä Debbieen, mutta lohduttaa häntä, kun hänen äitinsä kuolee. Varauksellisuudestaan huolimatta hän ja Debbie ovat läheisiä, joten Charity hakee huoltajuutta ja voittaa sen Paddyn ja Emilyn kauhuksi. Charity ilahtuu, kun Chris ja Debbie pääsevät yhteisymmärrykseen, ja Chris ehdottaa tytön adoptointia. Myöhemmin Cain tajuaa olevansa Debbien isä ja solmii siteen tyttäreensä, mikä saa hänet ja Charityn aloittamaan suhteen. Chris näkee heidät ja heittää hänet ulos. Kuukautta myöhemmin Charity menee Home Farmille keskustelemaan avioliitostaan toivoen, että he pääsevät sovintoon. Chris kuitenkin tietää, että hänellä on leikkaamaton aivokasvain, ja lavastaa Charityn syylliseksi murhaansa ennen kuin tekee itsemurhan. Poliisi pidättää Charityn löydettyään hänen sormenjälkensä Chrisin lasista ja hänen allekirjoituksensa myrkytystilauksessa. Charity ja Cain syyttävät toisiaan, joten Charity vapautetaan takuita vastaan, kun hän saa tietää olevansa raskaana ja muuttaa Marlonin luo. Juopoteltuaan he menevät sänkyyn keskenään. Charity tajuaa, että Zoe tietää Chrisin tappaneen itsensä ja suutelee häntä, mutta Zoe todistaa Charityn tappaneen Chrisin, joten Charity todetaan syylliseksi ja tuomitaan elinkautiseen vankeuteen. Vankilassa ollessaan hän synnyttää pojan, jonka hän nimeää Noahiksi (Alfie Mortimer). Koska hän ei ole varma Noahin isyydestä, hän järjestää Zoelle, Cainille ja Marlonille DNA-testin, jonka tulokset osoittavat Chrisin olevan Noahin isä. Charity tekee sopimuksen Zoen kanssa - hän saa Noahin huoltajuuden 20 000 puntaa ja todisteita siitä, että Chris teki itsemurhan. Zoe suostuu, ja Charity vapautetaan. Zoe kieltäytyy antamasta Charitylle minkäänlaista kontaktia Noahiin, jota hän kutsuu Christopheriksi, ja aikoo adoptoida hänet, mutta lupaa ei myönnetä, koska hänellä on jo kaksi lasta (Chrisin vanhin poika Joseph (Oliver Young) ja hänen tyttärensä Jean (Megan Pearson)), jotka johtavat kotitilaa, ja koska hänellä on mielenterveysongelmia. Sosiaaliviranomaiset pyytävät Charitya päättämään, haluaako hän kasvattaa pojan vai antaa hänet adoptoitavaksi muualle. Hän päättää kasvattaa pojan, ja Zoe palauttaa pojan Charitylle.

**Kysymys 0**

Kenelle Charity myi lapsensa Emmerdalessa?

**Asiakirjan numero 6609**

**Tekstin numero 0**

``Parents Just Don't Understand'' on toinen single DJ Jazzy Jeff & The Fresh Princen toiselta studioalbumilta He's the DJ, I'm the Rapper. Kappale voitti Grammy-palkinnon parhaasta rap-esityksestä vuoden 1989 Grammy-gaalassa, yhtenä kahdesta kappaleesta, jotka voittivat ennen kuin palkinto lakkautettiin vuonna 1991. Se oli korkeimmillaan sijalla 12 Billboard Hot 100 -listalla. Kappale julkaistiin singlenä keväällä 1988. Kappaleeseen viitattiin useita kertoja televisio-ohjelmassa The Fresh Prince Of Bel-Air. Kappale sijoittui sijalle 96 VH1:n 100 Greatest Songs of Hip Hop -listalla, ja musiikkivideo oli mukana vuonna 2003 ilmestyneessä elokuvassa Malibu's Most Wanted.

**Kysymys 0**

Milloin vanhemmat eivät vain ymmärrä tulivat ulos

**Asiakirjan numero 6610**

**Tekstin numero 0**

Kaley Christine Cuoco (/ ˈkeɪli ˈkwoʊkoʊ / KAY-lee KWOH-koh; s. 30. marraskuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Useiden tukevien elokuva- ja televisioroolien jälkeen 1990-luvun lopulla hän sai läpimurtoroolinsa Bridget Hennessynä ABC:n komediasarjassa 8 Simple Rules, jossa hän näytteli vuosina 2002-2005. Sen jälkeen Cuoco esiintyi Billie Jenkinsinä televisiosarjan Charmedin viimeisellä kaudella (2005 -- 2006). Vuodesta 2007 lähtien hän on näytellyt Pennyä CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory, josta hän on saanut Satellite-, Critics' Choice- ja People's Choice -palkintoja. Cuocon elokuvatöihin kuuluvat roolit elokuvissa To Be Fat Like Me (2007), Hop (2011) ja Authors Anonymous (2014). Hän sai tähden Hollywoodin Walk of Famelle vuonna 2014.

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka näyttelee Pennyä Big Bang Theoryssa, -

**Kysymys 1**

joka näyttelee Pennyä Big Bang Theoryssa...

**Teksti numero 1**

Kaley Christine Cuoco (/ ˈkeɪli ˈkwoʊkoʊ / KAY-lee KWOH-koh; s. 30. marraskuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Useiden tukevien elokuva- ja televisioroolien jälkeen 1990-luvun lopulla hän sai läpimurtoroolinsa Bridget Hennessynä ABC:n komediasarjassa 8 Simple Rules, jossa hän näytteli vuosina 2002-2005. Sen jälkeen Cuoco esiintyi Billie Jenkinsinä televisiosarjan Charmedin viimeisellä kaudella (2005 -- 2006). Vuodesta 2007 lähtien hän on näytellyt Pennyä CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory, josta hän on saanut Satellite-, Critics' Choice- ja People's Choice -palkintoja. Cuocon elokuvatöihin kuuluvat roolit elokuvissa To Be Fat Like Me (2007), Hop (2011) ja Authors Anonymous (2014). Hän sai tähden Hollywoodin Walk of Famelle vuonna 2014. Lokakuussa 2017 Cuoco perusti Yes, Norman Productionsin.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Pennyä Big Bang Theoryssa...

**Teksti numero 2**

Kaley Christine Cuoco (/ ˈkwoʊkoʊ / KWOH-koh; ital: (ˈkwɔːko); s. 30. marraskuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Sarjan tukevien elokuva- ja televisioroolien jälkeen 1990-luvun lopulla hän sai läpimurtoroolinsa Bridget Hennessynä ABC:n komediasarjassa 8 Simple Rules, jossa hän näytteli vuosina 2002-2005. Sen jälkeen Cuoco esiintyi Billie Jenkinsinä televisiosarjan Charmedin viimeisellä kaudella (2005 -- 2006). Vuodesta 2007 lähtien hän on näytellyt Pennyä CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory, josta hän on saanut Satellite-, Critics' Choice- ja People's Choice -palkintoja. Cuocon elokuvatöihin kuuluvat roolit elokuvissa To Be Fat Like Me (2007), Hop (2011) ja Authors Anonymous (2014). Hän sai tähden Hollywoodin Walk of Famelle vuonna 2014. Lokakuussa 2017 Cuoco perusti Yes, Norman Productionsin.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Pennyä Big Bang Theorysta...

**Asiakirjan numero 6611**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Suunnittelija | Ikä | Asuinpaikka | Alkuperäinen kausi | Alkuperäinen sijoitus | Paikka Valmis |
| Peach Carr | 52 | Lake Forest, IL | Kausi 8 | 11. | 13. |
| Wendy Pepper | 48 | Middleburg, VA | Kausi 1 | Kolmas | 12. |
| Stephen ``Suede'' Baum | 42 | Barryville, NY | Kausi 5 | 5. | 11. |
| Andrae Gonzalo | 39 | New York, NY | Kausi 2 | 6. | 10. |
| Kayne Gillaspie | 33 | Nashville, TN | Kausi 3 | 5. | 9. |
| Althea Harper | 28 | New Haven, CT | Kausi 6 | Toiseksi sijoittunut | 8. |
| Carlos Casanova | 36 | New York, NY | Kausi 8 | 10. | Seitsemäs |
| Laura Kathleen Planck | 28 | St. Louis, MO | Kausi 9 | 5. | 6. |
| Ivy Higa | 32 | New York, NY | Kausi 8 | 8. | 5. |
| Joshua McKinley | 26 | New York, NY | Kausi 9 | Toiseksi sijoittunut | Neljäs |
| Uli Herzner | 41 | Miami, FL | Kausi 3 | Toiseksi sijoittunut | Kolmas |
| Emilio Sosa | 46 | New York, NY | Kausi 7 | Toiseksi sijoittunut | Toiseksi sijoittunut |
| Anthony Ryan Auld | 28 | Baton Rouge, Louisiana | Kausi 9 | Seitsemäs | Voittaja |

**Kysymys 0**

kuka voitti Project Runway All Stars -kauden 2

**Teksti numero 1**

Project Runway All Stars (kausi 2)

|  |  |
| --- | --- |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 12 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | Elinikäinen |
| Alkuperäinen julkaisu | 25. lokakuuta 2012 (2012-10-25) -- 17. tammikuuta 2013 (2013-01-17) Lisätietoja |
| Isäntä (s) | Carolyn Murphy |
| Tuomarit | * Georgina Chapman * Isaac Mizrahi |
| Kilpailijoiden lukumäärä | 13 |
| Tehtävien lukumäärä | 12 |
| Voittaja | Anthony Ryan Auld |
| Verkkosivusto | Project Runway All Stars Official Network Site Kausikronologia ← Edellinen All-Stars Seuraava → All-Stars 3 |

**Kysymys 0**

kuka voittaa Project Runway All Stars -kauden 2

**Kysymys 1**

kuka voitti Project Runway All Starsin 2. kauden?

**Asiakirjan numero 6612**

**Tekstin numero 0**

Kappaleen kirjoitti Sam Theard, New Orleansissa syntynyt blues-laulaja ja lauluntekijä, ja se oli yhdessä hyvitetty Fleecie Moorelle, Jordanin vaimolle, joka ei koskaan kirjoittanut sanoituksia elämässään (kuitenkin hänen nimensä korvattiin joskus Jordanin nimellä, jotta vältettäisiin epämukava julkaisusopimus; tämä strategia kariutui, kun Louis ja Fleecie erosivat katkerasti ja hän piti omistusoikeuden kappaleisiin, joihin hän oli laittanut nimensä - ja näin ollen eväsi mieheltä kaikki tulot niistä). Jordan ja Tympany Five esittivät kappaleen vuonna 1947 elokuvassa Reet, Petite, and Gone, vaikka ääniraidalla käytetäänkin studiotallennetta eikä live-esitystä.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen let the good times roll

**Asiakirjan numero 6613**

**Tekstin numero 0**

Atlantin hurrikaani tai trooppinen myrsky on trooppinen sykloni, joka muodostuu Atlantin valtamerellä yleensä kesällä tai syksyllä. Hurrikaani eroaa syklonista tai taifuunista vain sijainnin perusteella. Hurrikaani on myrsky, joka esiintyy Atlantin valtamerellä ja Tyynen valtameren koillisosassa, taifuuni esiintyy Tyynen valtameren luoteisosassa ja sykloni esiintyy eteläisellä Tyynellämerellä tai Intian valtamerellä.

**Kysymys 0**

Mikä on Atlantin altaan hurrikaanin syntypaikka?

**Kysymys 1**

Milloin hurrikaanit esiintyvät Atlantin valtameressä?

**Asiakirjan numero 6614**

**Tekstin numero 0**

Stratosphere Tower Yleistä

|  |  |
| --- | --- |
| Tila | Toiminta |
| Tyyppi | Tarkkailutorni |
| Sijainti | Las Vegas, Nevada, Yhdysvallat |
| Koordinaatit | 36 ° 08 ′ 51''' N 115 ° 09 ′ 19'' W / 36.147386 ° N 115.155389 ° W / 36.147386;-115.155389 Koordinaatit: 36 ° 08 ′ 51'' N 115 ° 09 ′ 19'' W / 36.147386 ° N 115.155389 ° W / 36.147386;-115.155389 |
| Rakentaminen aloitettu | Helmikuu 1992 |
| Valmistunut | 1995 |
| Avattu | huhtikuu 30, 1996 |
| Kustannukset | 32 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria Korkeus |
| Antennin torni | 1,149 ft (350.2 m) Tekniset tiedot |
| Hissit / hissit | 7 (4 nopeaa kaksikerroksista hissiä, 3 paikallista hissiä kapselissa) Suunnittelu ja rakentaminen |
| Arkkitehti | Skidmore, Owings & Merrill |
| Kehittäjä | Bob Stupak Stratosphere Las Vegas |
| Sijainti | Las Vegas, Nevada |
| Osoite | 2000 Las Vegas Boulevard South |
| Avaamispäivä | huhtikuu 30, 1996; 22 vuotta sitten (huhtikuu 30, 1996) |
| Huoneiden lukumäärä | 2,427 |
| Pelitilaa yhteensä | 80,000 neliöjalkaa (7,400 m) |
| Pysyvät näyttelyt | Frankie Moreno; |
| Tunnusomaiset nähtävyydet | * Big Shot * Insanity the Ride * X-Scream * Stratosphere Tower * SkyJump Las Vegas |
| Merkittäviä ravintoloita | * Maailman huipulla * Fellinin Ristorante * Roxyn kuppila * Lucky's |
| Kasinon tyyppi | Maalla |
| Omistaja | Golden Entertainment |
| Edelliset nimet | Vegas World |
| Kunnostettu vuonna |  |
| Verkkosivusto | stratospherehotel.com |

**Kysymys 0**

Milloin Las Vegasin stratosfääri avattiin?

**Teksti numero 1**

Stratosphere avattiin 30. huhtikuuta 1996. Pian avaamisen jälkeen Stratosphere Corporation joutui tekemään konkurssin. Tämä aiheutti sen, että toisen tornin rakentaminen pysähtyi, ja vain muutama kerros oli osittain rakennettu, ja se antoi Carl Icahnille mahdollisuuden saada määräysvalta yhden yhtiönsä kautta ostamalla enemmistön jäljellä olevista joukkovelkakirjoista.

**Kysymys 0**

Milloin stratosfäärihotelli rakennettiin Las Vegasiin?

**Asiakirjan numero 6615**

**Tekstin numero 0**

``Hotel California'' on Eaglesin samannimisen albumin nimikappale, joka julkaistiin singlenä helmikuussa 1977. Kappaleen kirjoittajat ovat Don Felder (musiikki), Don Henley ja Glenn Frey (sanat). Eaglesin alkuperäisessä levytyksessä kappaleessa Henley laulaa päälaulun ja se päättyy Felderin ja Joe Walshin väliseen sähkökitaransoiton pidennettyyn jaksoon.

**Kysymys 0**

joka soitti kitarasoolon hotel californiassa

**Kysymys 1**

Kuka oli Hotel Californian laulaja? Kuka oli Hotel Californian laulaja?

**Kysymys 2**

kuka teki kitarasoolon hotel californiassa

**Kysymys 3**

mistä on peräisin kappale hotel california

**Teksti numero 1**

Kappaletta pidetään bändin tunnetuimpana levytyksenä, ja Guitarist-lehden lukijat äänestivät sen pitkän kitarasoolon kaikkien aikojen parhaaksi kitarasooloksi vuonna 1998. Kappale palkittiin Grammy-palkinnolla vuoden levynä vuonna 1978. Sekä fanit että kriitikot ovat antaneet kappaleen sanoitukselle erilaisia tulkintoja, Eagles itse kuvaili kappaletta ``tulkinnaksi Los Angelesin korkeasta elämästä''. Vuonna 2013 julkaistussa dokumentissa History of the Eagles Henley sanoi, että kappale kertoo ``matkasta viattomuudesta kokemukseen ... siinä kaikki ...''.

**Kysymys 0**

mitä kotkat sanovat hotelli Kaliforniassa on noin

**Teksti numero 2**

Al B. Sure! levytti oman versionsa albumilleen Private Times ... and the Whole 9! (1990). Gipsy Kings levytti espanjaksi lauletun flamencoversion, jota käytettiin The Big Lebowski -elokuvan soundtrackilla. The Orb tuotti Jam On The Mutha -nimellä version, joka nousi Yhdistyneen kuningaskunnan listalla sijalle 62 vuonna 1990. Mike Piranha levytti vuonna 1998 kappaleen ``Hotel Honolulu'', joka satiirisoi Oahun liikarakentamista, rikollisuutta ja muita ongelmia ja josta tuli paikallinen hitti Havaijilla. Romanialainen Vama Veche -yhtye levytti oman versionsa erilaisilla sanoituksilla nimellä ``Hotel Cişmigiu'', joka lauletaan sen äidinkielellä. Alabama 3 coveroi kappaleen albumilleen La Peste (2000). Nancy Sinatra levytti cover-version vuonna 2002 ilmestyneelle California Girl -albumilleen, joka sisältää Kaliforniasta kertovia lauluja. The Cat Empire levytti ranskaksi lauletun version ``L'hotel de Californie'' Triple J:n Like a Version -jaksolle, ja se sisältyy sen vuoden 2005 kokoelmalevylle sekä yhtyeen vuoden 2003 livealbumille On the Attack. The Killers ja Rhythms del Mundo tekivät vuoden 2009 Artists' Project Earth -hyväntekeväisyyshanketta varten yhteistyönä versionsa afrokuubalaisen musiikin kanssa, ja se ilmestyi Rhythms del Mundo Classics -albumilla.

**Kysymys 0**

joka lauloi Hotel Californian Big Lebowskissa...

**Asiakirjan numero 6616**

**Tekstin numero 0**

Foreign Intelligence Surveillance Act of 1978 (FISA) (julk. L. 95 -- 511, 92 Stat. 1783, 50 U.S.C. ch. 36) on Yhdysvaltojen liittovaltion laki, jossa säädetään menettelyistä, jotka koskevat fyysistä ja sähköistä tarkkailua ja "ulkomaan tiedustelutietojen" keräämistä "ulkovaltojen" ja "vakoilusta tai terrorismista epäiltyjen ulkovaltojen edustajien" välillä. Lailla perustettiin Foreign Intelligence Surveillance Court (FISC), joka valvoo liittovaltion lainvalvonta- ja tiedusteluviranomaisten esittämiä tarkkailulupahakemuksia. Lakia on muutettu toistuvasti syyskuun 11. päivän iskujen jälkeen.

**Kysymys 0**

fisa on yksi merkittävimmistä liittovaltion terrorismilaeista. kirjaimet tarkoittavat seuraavia sanoja

**Asiakirjan numero 6617**

**Tekstin numero 0**

Nick Fallon Days of Our Lives -hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | Blake Berris |
| Kesto | 2006 -- 09, 2012 -- 14 |
| Ensimmäinen esiintyminen | 7. marraskuuta 2006 |
| Viimeinen esiintyminen | toukokuu 12, 2014 |
| Luonut | Hogan Sheffer Meg Kelly |
| Esittänyt | Ken Corday Stephen Wyman |
| Luokitus | Entinen, säännöllinen Profiili |
| Ammatti | Mad World Cosmeticsin tutkija (2014) Mad World Cosmeticsin freelance-konsultti (2014) Mad World Cosmeticsin avustava työntekijä (2013) Brady Pubin tiskaaja (2012) Salemin yliopiston Salemin sairaalan apulaisprofessori Salemin yliopistollisen sairaalan laboratorioteknikko Salemin yliopistollisen sairaalan Horton-säätiön työntekijä Näytä perheesi |
| Perhe | Horton |
| Vanhemmat | Joshua Fallon Jessica Blake |
| Puoliso | Cassandra Arvin (2007) Gabi Hernandez (2013) |
| Isovanhemmat | John Talbot Sunny Chisholm Alex Marshall Marie Horton |
| Tädit ja sedät | Tod Chandler |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Nick Fallonia Days of Our Lives -ohjelmassa -

**Teksti numero 1**

Tammikuun 24. päivänä 2014 Nick saapui Gabin ja Willin tyttären ristiäisiin ja paljasti, ettei hän ollut hukkunut. Hän vaikutti parantuneelta, mutta kiristi pian Katea palkkaamaan hänet. Nick manipuloi myös Gabia antamaan hänelle toisen mahdollisuuden, ja Gabi koki, että hänen oli pakko tehdä niin tai hän oli vaarassa joutua vankilaan Nickin murhayrityksestä. Nick manipuloi myöhemmin EJ:tä ja Samia antamaan Gabille mallisopimuksen kreivitär Wilhelminan kanssa. Myöhemmin Nick sekaantui Willin ja Gabin tyttären Arin huoltajuusjärjestelyyn painostamalla Gabia päästämään Willin näkemään tytärtään vain silloin, kun hän sen salli. Will ja Sonny olivat sitä mieltä, että Nick manipuloi Gabia, kunnes saisi Gabin ja Arin itselleen. Sillä välin EJ DiMera sai selville, että joku oli lähettänyt hänen kotiinsa kuvia hänestä ja Abigail Deveraux'sta suutelemassa. EJ ja Abigail saivat myöhemmin selville, että Nick oli asian takana. Toukokuun 9. päivänä 2014 Nickiä ammuttiin kolme kertaa, kerran selkään ja kahdesti rintaan, ja hän kuoli toukokuun 12. päivänä, ja syyllisen selvittäminen oli kesken. Toukokuun 30. päivänä 2014 paljastui, että Nickin ampui Gabi Hernandez.

**Kysymys 0**

joka tappoi Nickin elämämme päivinä

**Teksti numero 2**

Nick Fallon on fiktiivinen hahmo yhdysvaltalaisessa saippuaoopperassa Days of Our Lives. Roolia esitti Blake Berris 7. marraskuuta 2006-15. tammikuuta 2009. Toukokuussa 2012 ilmoitettiin, että Berris palaisi sarjaan. Hän palasi 27. elokuuta 2012. Hänen viimeinen esityspäivänsä oli 12. toukokuuta 2014, jolloin hahmo tapettiin whodunit-murharyhmässä.

**Kysymys 0**

joka soitti nickiä elämämme päivinä

**Asiakirjan numero 6618**

**Tekstin numero 0**

Ben Aaron

|  |  |
| --- | --- |
|  | Benjamin Aaron Colonomos (1981-09-10) 10. syyskuuta 1981 (36-vuotias) New York, Yhdysvallat |
| Asuinpaikka | Nashville, Tennessee |
| Alma mater | Emerson College |
| Toimintavuodet | 1999 -- nykyisin |
| Tunnetaan seuraavista | Crazy Talkin ja Pickler & Benin yhteisjuontaja |
| Puoliso(t) | Ginger Zee (k. 2014) |
| Lapset |  |

**Kysymys 0**

pickler ja ben kuka on benin vaimo?

**Teksti numero 1**

Elokuussa 2013 Aaron meni kihloihin ABC Newsin päämeteorologi Ginger Zeen kanssa. Pari meni naimisiin 7. kesäkuuta 2014. Heidän poikansa Adrian Benjamin Colonomos syntyi joulukuussa 2015. Petoskeyssä, Michiganissa. Elokuun 14. päivänä 2017 hän ilmoitti Good Morning America -ohjelmassa odottavansa toista lastaan. Helmikuun 9. päivänä 2018 hän synnytti pojan. Perhe asuu Manhattanilla. Aaronin uuden ohjelman vuoksi hän matkustaa kotinsa ja Nashvillen, Tennesseen välillä.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa Ben on naimisissa Pickleristä ja Benistä?

**Teksti numero 2**

Aaron aloitti journalistisen uransa radiossa vuonna 1999 18-vuotiaana työskentelemällä ``Radio Disneylle''. Lyhyen radio-ohjelman juontamisen jälkeen Tucsonissa, Arizonassa, hän muutti Los Angelesiin ja sai työpaikan televisiossa ``Daybreak OC'' -ohjelman juontajana, joka on Orange Countyssa sijaitseva aamuinen elämäntapa- ja uutisohjelma, joka palvelee koko Los Angelesia. Sieltä hän siirtyi San Diegossa sijaitsevaan ``Foxiin'', jossa hän jatkoi työtään toimittajana, kunnes WNBC New Yorkissa otti hänet mukaansa. Hän on työskennellyt NBC Universalin WNBC:llä ``New York Live'' -ohjelman juontajana ja osana heidän LXTV-brändättyjä sarjojaan. Siellä hän sai kolme peräkkäistä ``Emmy Awards'' palkintoa ``Best Features Reporter''. Nykyisin hän on mukana juontamassa valtakunnallisesti syndikoitua televisio-ohjelmaa Crazy Talk sekä kirjeenvaihtajana EXTRASSA. Syyskuusta 2017 alkaen Ben isännöi yhdessä kantritähti Kelly Picklerin kanssa uutta syndikoitua keskusteluohjelmaa Pickler & Ben.

**Kysymys 0**

Mitä Ben teki ennen Pickleriä ja Beniä?

**Teksti numero 3**

Benjamin ``Ben'' Aron Colonomos (s. 10. syyskuuta 1981) on newyorkilainen mediapersoona, joka on työskennellyt aiemmin NBCUniversalin LXTV- ja WNBC:n New York Live -ohjelmissa sekä valtakunnallisesti syndikoidussa Crazy Talk -televisiosarjassa. Tällä hetkellä hän juontaa yhdessä country-artisti Kellie Picklerin kanssa Scripps-asemilla ja CMT:llä esitettävää Pickler & Ben -talk show'ta, joka on tuotettu Scripps-yhtiön Nashvillen asemalla WTVF:ssä.

**Kysymys 0**

Kuka on Ben Picklerin ja Benin sarjasta?

**Asiakirjan numero 6619**

**Tekstin numero 0**

Nolan Ryanilla on urallaan eniten strikeoutteja Major League Baseballissa. Ennätyksellisen 27-vuotisen uransa aikana hän löi 5 714 lyöjää ulos.

**Kysymys 0**

jolla on kaikkien aikojen eniten strikeoutteja

**Kysymys 1**

kenellä on eniten strikeoutteja mlb:n historiassa?

**Kysymys 2**

joka on heittänyt eniten strikeoutteja mlb:n historiassa -

**Kysymys 3**

jolla on ennätys eniten strikeoutteja

**Kysymys 4**

jolla on uran eniten strikeoutteja

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja |  |
|  | Nolan Ryan † | 5,714 |
|  | Randy Johnson † | 4,875 |
|  | Roger Clemens | 4,672 |
|  | Steve Carlton † | 4,136 |
|  | Bert Blyleven † | 3,701 |
| 6 | Tom Seaver † | 3,640 |
| 7 | Don Sutton † | 3,574 |
| 8 | Gaylord Perry † | 3,534 |
| 9 | Walter Johnson † | 3,508 |
| 10 | Greg Maddux † | 3,371 |
| 11 | Phil Niekro † | 3,342 |
| 12 | Ferguson Jenkins † | 3,192 |
| 13 | Pedro Martínez † | 3,154 |
| 14 | Bob Gibson † | 3,117 |
| 15 | Curt Schilling | 3,116 |
| 16 | John Smoltz † | 3,084 |
| 17 | Jim Bunning † | 2,855 |
| 18 | CC Sabathia (114) | 2,840 |
| 19 | Mickey Lolich | 2,832 |
| 20 | Mike Mussina | 2,813 |
| 21 | Cy Young † | 2,803 |
| 22 | Frank Tanana | 2,773 |
| 23 | David Cone | 2,668 |
| 24 | Chuck Finley | 2,610 |
| 25 | Tom Glavine † | 2,607 |
| 26 | Warren Spahn † | 2,583 |
| 27 | Bob Feller † | 2,581 |
| 28 | Tim Keefe † | 2,564 |
| 29 | Jerry Koosman | 2,556 |
| 30 | Javier Vázquez | 2,536 |
| 31 | A.J. Burnett | 2,513 |
| 32 | Christy Mathewson † | 2,507 |
| 33 | Don Drysdale † | 2,486 |
| 34 | Jack Morris | 2,478 |

**Kysymys 0**

jolla on ennätys eniten strikeoutteja

**Asiakirjan numero 6620**

**Tekstin numero 0**

Mary Jane McLeod Bethune (syntynyt Mary Jane McLeod; 10. heinäkuuta 1875 - 18. toukokuuta 1955) oli yhdysvaltalainen kasvattaja, valtiollinen nainen, hyväntekijä, humanitaarinen ja kansalaisoikeusaktivisti, joka tunnetaan parhaiten afroamerikkalaisille oppilaille tarkoitetun yksityiskoulun perustamisesta Daytona Beachiin Floridaan. Hän houkutteli lahjoituksia ajasta ja rahasta ja kehitti akateemisesta koulusta collegen. Myöhemmin se jatkoi kehitystään Bethune-Cookmanin yliopistona. Hänet nimitettiin myös presidentti Franklin D. Rooseveltin kansalliseksi neuvonantajaksi osana niin sanottua mustaa kabinettia. Hänet tunnettiin nimellä ``The First Lady of The Struggle'', koska hän oli sitoutunut saamaan afroamerikkalaisille paremman elämän.

**Kysymys 0**

joka oli se musta kabinetin jäsen, jolla oli tärkeä rooli kansalaisoikeusliikkeessä.

**Asiakirjan numero 6621**

**Tekstin numero 0**

Harlemin renessanssin katsotaan yleisesti kestäneen noin vuodesta 1918 1930-luvun puoliväliin. Monet sen ideat elivät paljon pidempään. Tämän "neekerikirjallisuuden kukoistuksen", kuten James Weldon Johnson kutsui Harlemin renessanssia mieluummin, huippu ajoittui vuoteen 1924 (jolloin Opportunity: A Journal of Negro Life -lehti järjesti mustien kirjailijoiden juhlat, joihin osallistui monia valkoisia kustantajia) ja 1929 (pörssiromahduksen ja suuren laman alkamisvuosi).

**Kysymys 0**

Milloin Harlemin renessanssi alkoi ja päättyi?

**Kysymys 1**

Milloin Harlemin/Manhattanin musta renessanssi alkoi?

**Teksti numero 1**

Harlemin renessanssin yhteisiä teemoja olivat orjuuden kokemuksen ja kehittyvien afroamerikkalaisten kansanperinteiden vaikutus mustien identiteettiin, institutionaalisen rasismin vaikutukset, valkoiselle eliittiyleisölle esiintymiseen ja kirjoittamiseen liittyvät ongelmat sekä kysymys siitä, miten välittää nykyaikaisen mustan elämän kokemuksia pohjoisen kaupunkialueilla.

**Kysymys 0**

Mikä oli Harlemin renessanssin kirjailijoiden keskeinen teema?

**Teksti numero 2**

Harlemin renessanssi oli New Yorkin Harlemissa 1920-luvulla tapahtunut älyllinen, sosiaalinen ja taiteellinen räjähdys. Tuolloin se tunnettiin nimellä ``Uusi neekeriliike'', joka sai nimensä Alain Locken vuonna 1925 ilmestyneen antologian mukaan. Liikkeeseen kuuluivat myös afroamerikkalaisten uudet kulttuuri-ilmaisut Yhdysvaltojen koillis- ja keskilänsiosien kaupunkialueilla, joihin afroamerikkalaisten suuri muuttoliike vaikutti ja joista Harlem oli suurin. Harlemin renessanssia pidettiin afroamerikkalaisen taiteen uudelleensyntymänä. Vaikka se keskittyi New Yorkin Manhattanin kaupunginosan Harlemin kaupunginosaan, Harlemin renessanssi vaikutti myös moniin Pariisissa asuneisiin afrikkalaisista ja karibialaisista siirtokunnista kotoisin oleviin ranskankielisiin mustiin kirjailijoihin.

**Kysymys 0**

Missä on Harlem ja mikä oli Harlemin renessanssi?

**Kysymys 1**

Miksi Harlemin renessanssia kutsuttiin uudeksi neekeriliikkeeksi?

**Asiakirjan numero 6622**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1999 laki tavaroiden maantieteellisistä merkinnöistä (rekisteröinti ja suoja) (maantieteellisiä merkintöjä koskeva laki) on Intian parlamentin sui generis -laki maantieteellisten merkintöjen suojaamiseksi Intiassa. Intia on Maailman kauppajärjestön (WTO) jäsen, ja se on säätänyt lain noudattaakseen teollis- ja tekijänoikeuksien kauppaan liittyvistä näkökohdista tehtyä sopimusta. Maantieteellisellä merkinnällä varmistetaan, että vain valtuutetuiksi käyttäjiksi rekisteröidyt (tai ainakin maantieteellisellä alueella asuvat) saavat käyttää suosittua tuotenimeä. Darjeeling-teestä tuli Intian ensimmäinen maantieteellisellä merkinnällä varustettu tuote vuonna 2004 -- 05. Sen jälkeen luetteloon oli elokuuhun 2018 mennessä lisätty 323 tuotetta.

**Kysymys 0**

intiassa säädettiin vuonna 1999 laki tavaroiden maantieteellisistä merkinnöistä, jotta se noudattaisi seuraavia säännöksiä

**Asiakirjan numero 6623**

**Tekstin numero 0**

Maanjäristyksen Richterin magnitudi määritetään seismografien tallentamien aaltojen amplitudin logaritmin perusteella (eri seismografien ja maanjäristyksen epikeskuksen välisen etäisyyden vaihtelun kompensoimiseksi on tehty korjauksia). Alkuperäinen kaava on:

**Kysymys 0**

miten voimakkuus mitataan richterin asteikolla?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Suuruusluokka | Kuvaus | Mercalli-intensiteetti | Maanjäristyksen keskimääräiset vaikutukset | Keskimääräinen esiintymistiheys (arvio) |
| 1.0 -- 1.9 | Micro |  | Mikromaajäristykset, joita ei tunneta tai jotka tuntuvat harvoin. Tallennetaan seismografeilla. | Jatkuva / useita miljoonia vuodessa |
| 2.0 -- 2.9 | Minor | I-II | Joidenkin ihmisten mielestä hieman. Rakennuksille ei aiheutunut vahinkoa. | Yli miljoona vuodessa |
| 3.0 -- 3.9 | III-IV | Ihmiset tuntevat sen usein, mutta se aiheuttaa hyvin harvoin vahinkoa. Sisätiloissa olevien esineiden tärinä voi olla havaittavissa. | Yli 100 000 vuodessa |  |
| 4.0 -- 4.9 | Valo | IV-VI | Sisätiloissa olevien esineiden huomattava tärinä ja kolisevat äänet. Useimmat ihmiset tuntevat sen vaikutusalueella. Ulkona tuntuu hieman. Aiheuttaa yleensä vain vähän tai ei lainkaan vahinkoa. Kohtalaiset tai merkittävät vahingot ovat hyvin epätodennäköisiä. Joitakin esineitä saattaa pudota hyllyiltä tai kaatua. | 10 000-15 000 vuodessa |
| 5.0 -- 5.9 | Kohtalainen | VI-VII | Voi aiheuttaa eriasteisia vahinkoja huonosti rakennetuille rakennuksille. Enintään ei lainkaan tai lieviä vaurioita kaikille muille rakennuksille. Kaikki tuntevat sen. | 1 000-1 500 vuodessa |
| 6.0 -- 6.9 | Vahva | VIII-X | Kohtalainen määrä hyvin rakennettuja rakenteita vaurioitui asutuilla alueilla. Maanjäristyksen kestävät rakenteet selviävät lievin tai kohtalaisin vaurioin. Huonosti suunnitellut rakenteet saavat kohtalaisia tai vakavia vaurioita. Vaikuttaa laajemmilla alueilla; jopa satojen mailien / kilometrien päässä epikenteristä. Voimakkaasta rajuun tärinään epikeskusalueella. | 100-150 vuodessa |
| 7.0 -- 7.9 | Majuri | X tai suurempi | Aiheuttaa vahinkoa useimmille rakennuksille, jotkut niistä romahtavat osittain tai kokonaan tai saavat vakavia vaurioita. Hyvin suunnitellut rakenteet saavat todennäköisesti vaurioita. Vaikuttaa laajoilla etäisyyksillä, mutta suuret vahingot rajoittuvat enimmäkseen 250 km:n päähän epikentästä. | 10-20 vuodessa |
| 8.0 -- 8.9 | Suuri | Suuria vahinkoja rakennuksille, rakenteet todennäköisesti tuhoutuvat. Aiheuttaa kohtalaisia tai suuria vahinkoja tukeville tai maanjäristyksen kestäville rakennuksille. Vahingoittaa laajoilla alueilla. Tuntuu erittäin laajoilla alueilla. | Yksi vuodessa |  |
| 9.0 ja suurempi | Totaalinen tai lähes täydellinen tuho -- kaikki rakennukset ovat vakavasti vaurioituneet tai romahtaneet. Voimakkaat vauriot ja tärinä ulottuvat kaukaisiin paikkoihin. Pysyvät muutokset maanpinnan topografiassa. | Yksi jokaista 10-50 vuotta kohti |  | |

**Kysymys 0**

kuinka voimakas maanjäristys on, jotta se tuntuisi.

**Kysymys 1**

Mikä on maanjäristyksen suurin mahdollinen voimakkuus?

**Teksti numero 2**

Richterin magnitudiasteikolla (M, myös Richterin asteikko) annetaan magnitudiluku maanjäristyksen koon määrittämiseksi. Charles Francis Richterin 1930-luvulla kehittämä Richterin asteikko on logaritminen asteikko, joka perustuu 10:een, jotta se kattaa maanjäristysten valtavan määrän. Siinä magnitudi määritellään seismisten aaltojen amplitudin ja mielivaltaisen, pienemmän amplitudin suhteen logaritmina, joka on tallennettu standardoidulla seismografilla vakioetäisyydeltä.

**Kysymys 0**

kuvaamaan, mitä maanjäristyksen voimakkuudella tarkoitetaan.

**Asiakirjan numero 6624**

**Tekstin numero 0**

Historiallisesti tietyt reitit ovat muotoutuneet myös purjehduksen aikakaudella vallinneiden tuulten ja virtausten voimakkaan vaikutuksen vaikutuksesta. Esimerkiksi Länsi-Euroopan tärkeimmistä kauppamaista oli paljon helpompaa purjehtia länteen, kun ensin oli kuljettu 30 pohjoisen leveyspiirin eteläpuolelle ja saavutettu niin sanotut "kauppatuulet"; näin päästiin Karibialle sen sijaan, että olisi menty suoraan länteen Pohjois-Amerikan mantereelle. Pohjois-Amerikasta palatessa on helpointa seurata Golfvirtaa koilliseen länsituulten avulla. Portugalilaiset käyttivät jo ennen Kristoffer Kolumbuksen matkaa samankaltaista kolmiota, volta do maria, purjehtiessaan Kanariansaarille ja Azoreille. Kolumbus yksinkertaisesti laajensi kolmiota ulospäin, ja hänen reitistään tuli eurooppalaisten tärkein tapa päästä Amerikkaan ja palata sieltä.

**Kysymys 0**

matkan keskimmäinen etappi Englannista Afrikkaan ja Amerikkaan.

**Teksti numero 1**

Kolmion ensimmäinen osuus kulki eurooppalaisesta satamasta Afrikkaan, jossa alukset kuljettivat myytäviä ja kaupattavia tarvikkeita, kuten kuparia, kankaita, rihkamaa, orjuuden helmiä, aseita ja ammuksia. Kun laiva saapui, sen lasti myytiin tai vaihdettiin orjiin. Toisella etapilla laivat tekivät Lähisataman matkan Afrikasta Uuteen maailmaan. Monet orjat kuolivat tauteihin orjalaivojen ahtaissa ruumissa. Kun laiva saapui Uuteen maailmaan, eloonjääneet orjat myytiin Karibialla tai Amerikan siirtokunnissa. Sen jälkeen laivat valmisteltiin niin, että ne puhdistettiin perusteellisesti, tyhjennettiin ja lastattiin vientitavaroilla paluumatkalle, kolmannelle osuudelle, kotisatamaan: Länsi-Intiasta tärkeimmät vientilastit olivat sokeri, rommi ja melassi; Virginiasta tupakka ja hamppu. Tämän jälkeen alus palasi Eurooppaan täydentääkseen kolmion.

**Kysymys 0**

mitä Eurooppa kävi kauppaa kolmikantakaupassa?

**Kysymys 1**

mitä tavaroita lähetettiin Afrikkaan kolmiokaupan aikana?

**Kysymys 2**

mitä eurooppalaiset veivät Karibialta pois

**Teksti numero 2**

Tunnetuin kolmikantakauppa on Atlantin ylittävä orjakauppa, joka toimi 1500-luvun lopusta 1800-luvun alkuun ja jossa kuljetettiin orjia, käteisviljelykasveja ja teollisuustuotteita Länsi-Afrikan, Karibianmeren tai Amerikan siirtomaiden ja Euroopan siirtomaavaltojen välillä, ja Britannian Pohjois-Amerikan pohjoiset siirtomaat, erityisesti Uusi-Englannin, ottivat toisinaan Euroopan roolin. Afrikkalaisten orjien käyttö oli olennaisen tärkeää siirtomaa-ajan rahakasvien viljelyssä, joita vietiin Eurooppaan. Eurooppalaisilla tavaroilla puolestaan ostettiin afrikkalaisia orjia, jotka sitten kuljetettiin meriteitse Afrikasta länteen Amerikkaan, niin sanottua Lähisatamaa pitkin. Vaikka eurooppalaisia ajoivat ensisijaisesti taloudelliset tarpeet, heillä oli toisinaan myös uskonnollisia perusteluja toimilleen. Esimerkiksi vuonna 1452 paavi Nikolai V myönsi Dum Diversas -asiakirjassa Espanjan ja Portugalin kuninkaille "täyden ja vapaan luvan hyökätä, etsiä, vangita ja alistaa saraseenit (muslimit), pakanat ja muut epäuskoiset ... ja alistaa heidät ikuiseen orjuuteen".

**Kysymys 0**

mitä kauppaa käytiin kolmioreitin varrella.

**Asiakirjan numero 6625**

**Tekstin numero 0**

Waivers on National Football Leaguen (NFL) työvoiman hallintomenettely, jolla joukkue asettaa amerikkalaisen jalkapallon pelaajasopimuksen tai NFL-oikeudet (kuten NFL:n varausoikeudet allekirjoittamattomalle pelaajalle) kaikkien muiden joukkueiden saataville. Kauden aikana (joka alkaa 4. heinäkuuta ja jatkuu runkosarjan loppuun) jokaisella joukkueella on 24 tuntia aikaa tehdä hakemus pelaajasta, jonka toinen joukkue on asettanut järjestelmän kautta saataville, tai luopua oikeudestaan tehdä niin. Kauden ulkopuolella kullakin joukkueella on useita päiviä aikaa esittää tällaisia vaatimuksia. Vaatimuksen esittäneet joukkueet saavat oikeudet tai sopimukset käänteiseen järjestykseen perustuvan prioriteettijärjestelmän mukaisesti. Pelaajista, jotka läpäisevät waivers-menettelyn vaatimatta, tulee vapaita agentteja. Poikkeuslupahakemukset ovat peruuttamattomia.

**Kysymys 0**

mitä se tarkoittaa, että NFL:ssä luovutaan pelaamisesta.

**Teksti numero 1**

Pelaajasta, joka vapautuu waiversista ja josta tulee vapaa agentti, voi vapaasti neuvotella ja tehdä sopimuksen minkä tahansa NFL-seuran kanssa, ja mikä tahansa NFL-seura voi vapaasti neuvotella ja tehdä sopimuksen tällaisen pelaajan kanssa. Waiversin läpäisseen vapaan agentin sopimuksen tekemisestä ei ole rangaistusta tai rajoituksia. Esimerkiksi seurojen väliset draft Choice Compensation -korvaukset tai minkäänlaiset First Refusal Rights -oikeudet ja sopimuskauden rajoitukset eivät ole sovellettavissa.

**Kysymys 0**

nfl mitä se tarkoittaa tyhjentää waiverit

**Teksti numero 2**

Waivers on National Football Leaguen (NFL) työvoiman hallintomenettely, jolla joukkue asettaa amerikkalaisen jalkapallon pelaajan sopimuksen tai NFL-oikeudet (kuten NFL:n varausoikeudet allekirjoittamattomalle pelaajalle) kaikkien muiden joukkueiden saataville. Kauden aikana (joka alkaa 4. heinäkuuta ja jatkuu runkosarjan loppuun) jokaisella joukkueella on 24 tuntia aikaa tehdä hakemus pelaajasta, jonka toinen joukkue on asettanut järjestelmän kautta saataville, tai luopua oikeudestaan tehdä niin. Kauden ulkopuolella kullakin joukkueella on useita päiviä aikaa esittää tällaisia vaatimuksia. Vaatimuksen esittäneet joukkueet saavat oikeudet tai sopimukset käänteiseen järjestykseen perustuvan prioriteettijärjestelmän mukaisesti. Pelaajista, jotka läpäisevät waivers-menettelyn vaatimatta, tulee vapaita agentteja. Poikkeuslupahakemukset ovat peruuttamattomia.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa pelaajasta luopuminen nfl:ssä?

**Asiakirjan numero 6626**

**Tekstin numero 0**

Video kappaleeseen ``Read My Mind'' kuvattiin Tokiossa ja sen ohjasi Diane Martel, vähän ennen kuin yhtye lähti kiertueelle Uuteen-Seelantiin ja Australiaan. Haastattelussa Brandon Flowers kutsui kappaletta ``kind of our favorite song'' ja lupasi, että klippi löytäisi bändin ``Tokiosta, polkupyörillä''.

**Kysymys 0**

missä oli tappajat lukea ajatuksiani kuvattu

**Asiakirjan numero 6627**

**Tekstin numero 0**

Hartsfield-Jacksonin Atlantan kansainvälinen lentoasema (IATA: ATL, ICAO: KATL, FAA LID: ATL), joka tunnetaan myös nimillä Atlantan lentoasema, Hartsfield tai Hartsfield-Jackson, on kansainvälinen lentoasema, joka sijaitsee 11 km etelään Atlantan keskustan liikenneympyrästä Yhdysvaltain Georgian osavaltiossa. Se on ollut maailman vilkkain lentoasema matkustajamäärällä mitattuna vuodesta 1998 lähtien ja laskeutumisten ja nousujen määrällä mitattuna vuosina 2005-2013. Se menetti tittelin Chicago-O'Harelle vuonna 2014, mutta sai sen takaisin vuotta myöhemmin. Hartsfield -- Jackson säilytti asemansa maailman vilkkaimpana lentoasemana vuonna 2012 sekä matkustajamäärän että lentojen määrän osalta 100 miljoonan matkustajan (yli 260 000 matkustajaa päivittäin) ja 950 119 lennon ansiosta. Monet lähes miljoonasta lennosta ovat kotimaanlentoja Yhdysvalloista, jossa lentoasema toimii merkittävänä solmukohtana koko maan kaakkoisosan matkustukselle. Lentoasemalla on 207 kotimaan- ja ulkomaanporttia. ATL:n pinta-ala on 1 902 hehtaaria (4 700 hehtaaria), ja siinä on viisi rinnakkaista kiitotietä.

**Kysymys 0**

kuinka monta kiitotietä Hartsfield Jacksonin lentokentällä on?

**Asiakirjan numero 6628**

**Tekstin numero 0**

Tri-tip on kolmionmuotoinen naudanlihaleike, joka on peräisin sisäfileen alaosasta ja joka koostuu tensor fasciae latae -lihaksesta. Leikkaamattomana tri-tip painaa noin 5 kiloa.

**Kysymys 0**

mistä tri tip -pihvi on peräisin

**Kysymys 1**

Missä sijaitsee lehmän kolmikärki?

**Kysymys 2**

mistä osasta lehmää tri tip on peräisin?

**Kysymys 3**

mistä tri-tip on peräisin lehmästä?

**Kysymys 4**

mistä tri tip -naudanlihaleike on peräisin?

**Kysymys 5**

Mistä lehmän tri-tip tulee?

**Kysymys 6**

mikä osa lehmästä on tri tip -paahtopaistia?

**Teksti numero 1**

Tri-tip on naudanlihaa, joka on peräisin ulkofileen alaosasta. Se on pieni kolmionmuotoinen lihas, yleensä 1,5-2,5 kiloa. (675-1 150 g) naudanlihaa kohti.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee tri tip lehmässä

**Asiakirjan numero 6629**

**Tekstin numero 0**

1,6 litran turboahdettu moottori säilytettiin vuoden 2017 World Rally Car -säännöissä, mutta turbon rajoitin halkaisijaa kasvatettiin 33 mm:stä 36 mm:iin, mikä kasvatti moottorin tehon 310 hv:stä (223,7 kW) 380 hv:iin (283,4 kW). Ajoneuvon vähimmäispainoa pienennettiin 25 kg.

**Kysymys 0**

kuinka paljon hevosvoimia ralliautossa on?

**Asiakirjan numero 6630**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 43 |  | "Terästyttö | Jesse Warn | Juttu: Kertoi: Andrew Kreisberg Robert Rovner & Caitlin Parrish | 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | T13. 20651 | 1.87 Kara on nähnyt unta Mon-Elista, hän on pakkomielteinen omankädenoikeuden harjoittaja ja jättää huomiotta muiden ihmisten kanssa vietettävän ajan elämässään. Lena ja James vastustavat teollisuusmies Morgan Edgen suunnitelmia ranta-asuntoalueita varten. James johtaa CatCo:ta, jossa Cat on Valkoisen talon lehdistösihteerinä ja Snapper lomalla. Kara eroaa CatCo:sta, koska uskoo, että hänen on asetettava vigilantisminsa etusijalle, ja työntää pois Alexin, joka on menossa naimisiin Maggien kanssa. Edge palkkaa rikollisen Bloodsportin, joka hyökkää sukellusveneellä Supergirl-patsaan paljastustilaisuuteen rantakadulla ja pakottaa Karan menemään veden alle pysäyttämään heidät. Kun Kara pyörtyy, uni Mon-Elista saa hänet hereille ja hän pysäyttää juonen. Mitätöidäkseen Edgen yritykset ostaa CatCo ja hiljentää se, Lena ostaa sen itse. Kara päättää palata CatCoon ja liittyy ystäviensä seuraan. Samaan aikaan Samantha Arias, nainen, jota Alex auttoi rantakadulla, herää unen jälkeen häiritsevästä olennosta. |
| 44 |  | ``Triggers'' | David McWhirter | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 16. lokakuuta 2017 (2017-10-16) | T13. 20652 | 1.76 Kara taistelee Psi-nimistä voimakasta metahumanistista pankkiryöstäjää vastaan, joka pystyy herättämään uhriensa syvimmät pelot, mikä pakottaa Karan kamppailemaan muistojensa kanssa Kryptonin tuhosta ja syyllisyydentunteensa Mon-Elista. Kun Winnin psyykkinen vaimennin epäonnistuu, Kara voittaa pelkonsa ja pidättää Psin. Lena päättää johtaa CatCoa henkilökohtaisesti, mikä yllättää Jamesin ja aiheuttaa kitkaa Karan kanssa, jolla on aluksi vaikeuksia erottaa työ ja heidän ystävyytensä toisistaan. Samantha Ariasin tytär Ruby asettaa itsensä tahallaan vaaraan testatakseen, onko hänen äidillään supervoimia; Kara kuitenkin pelastaa hänet. Samantha saa tietää, ettei hän voi kutsua voimiaan esiin ilman stressiä. Paljastuu, että hän on Lenan sijainen L-Corpissa. Alex saa tietää, ettei Maggie halua lapsia. J'onn saa M'gannilta telepaattisen kutsun, jossa häntä kehotetaan tulemaan Marsiin välittömästi. |
| 45 |  | "Kaukana puusta | Dermott Downs | Jessica Queller & Derek Simon | 23. lokakuuta 2017 (2017-10-23) | T13. 20653 | 1.76 J'onn kertoo Karalle ja Alexille M'gannin viestistä, ja Alex suostuttelee hänet hakemaan Karan avuksi. Kaksikko matkustaa Marsiin hänen avaruusaluksellaan ja kohtaa M'gannin ja vastarintaliikkeen. He paljastavat löytäneensä J'onnin isän, M'yrnnin, joka joutui antamaan hallitukselle Kolarin sauvan sijainnin, psyykkisen aseen, jolla vastarinta voidaan kukistaa. J'onn pelastaa M'yrnnin, joka aluksi uskoo J'onnia valepukuiseksi valkoiseksi marsilaiseksi. Lopulta Kara suostuttelee M'yrnnin antamaan J'onnin todistaa henkilöllisyytensä. Saatuaan paikan vastarintaliike voittaa hallituksen agentit ja saa takaisin sauvan, joka annetaan J'onnille, joka palaa Maahan M'yrnnin ja Karan kanssa. Sillä välin Eliza järjestää Alexille ja Maggielle hääjuhlat. Alex suostuttelee Maggien kutsumaan isänsä, joka saapuu paikalle, mutta ei edelleenkään siedä hänen homoseksuaalisuuttaan. Maggie kertoo, ettei hän enää tarvitse isää, koska hänellä on perhe, joka hyväksyy hänet. Hän kuitenkin kertoo Alexille, ettei hän edelleenkään halua lapsia. |
| 46 |  | "Uskollinen | Jesse Warn | Paula Yoo & Katie Rose Rogers | 30. lokakuuta 2017 (2017-10-30) | TBA | 1.82 Muistikuva siitä, kun Kara pelasti Alexin lento-onnettomuudessa, innoittaa Thomas Coville -nimistä surevaa matkustajaa. Nykyhetkessä Kara osallistuu Winnin ja Jamesin kanssa näennäiseen itseapukokoukseen ja löytää "kultin", joka koostuu ihmisistä, jotka hän on aiemmin pelastanut. Covillen johdolla he kaikki palvovat Supertyttöä ja noudattavat kryptonilaisen jumalan Raon opetuksia. Ne, jotka haluavat liittyä, aiheuttavat katastrofeja vain siksi, että Supergirl pelastaisi heidät. Coville tunnistaa Karan hänen alter egossaan, kun tämä kohtaa hänet. Myöhemmin ryhmä yrittää räjäyttää stadionin, jossa on tuhansia ihmisiä. Kara yrittää pysäyttää heidät, mutta huomaa, että pommin sisällä on kryptoniittia, jolla hän haavoittaa itseään ja pettää kultin. Alexin heitettyä kryptoniitin pois Kara polttaa maahan syvän kuopan, johon Coville ja Alex työntävät pommin turvallista räjäytystä varten. Vangittu Coville neuvoo Karaa seuraamaan Raota löytääkseen tiensä. Samanthalla on sillä välin ongelmia työnsä ja tyttärensä yhteensovittamisessa. Lopulta hän näkee näyn talossaan olevasta hirviömäisestä olennosta, joka kertoo hänelle, että hän pian ``hallitsee''. Alex paljastaa Karalle, että vaikka Maggie ei halua lapsia, hän haluaa. |
| 47 | 5 | ``Vahinko'' | Kevin Smith | Eric Carrasco & Cindy Lichtman | 6. marraskuuta 2017 (2017-11-06) | T13. 20654 | TBD |
| 48 | 6 | "Midvale | Rob Greenlea | Caitlin Parrish & Jess Kardos | 13. marraskuuta 2017 (2017-11-13) | TBA | TBD |
| 49 | 7 | "Herää | Chad Lowe | TBA | 20. marraskuuta 2017 (2017-11-20) | TBA | TBD |
| 50 | 8 | TBA | Larry Teng | TBA | 27. marraskuuta 2017 (2017-11-27) | TBA | TBD Tämä jakso aloittaa crossover-tapahtuman ``Crisis on Earth-X'', joka jatkuu Arrow-kauden 6 jaksossa 8, jonka jälkeen The Flash-kauden 4 jaksossa 8 ja päättyy Legends of Tomorrow-kauden 3 jaksossa 8. |

**Kysymys 0**

Milloin seuraava jakso Supergirl lähetetään?

**Teksti numero 1**

Sarja aloitettiin virallisesti 6. toukokuuta 2015, ja se sai koko kauden tilauksen 30. marraskuuta 2015. Toukokuun 12. päivänä 2016 Warner Bros. Television ilmoitti, että sarja oli uusittu toiselle kaudelle ja että se siirtyisi CBS:ltä The CW:lle, jossa se debytoi 10. lokakuuta 2016. Tammikuun 8. päivänä 2017 The CW uudisti sarjan kolmannelle kaudelle, joka alkoi pyöriä 9. lokakuuta 2017. Helmikuun 5. päivään 2018 mennessä Supergirlistä on esitetty 55 jaksoa.

**Kysymys 0**

Milloin supertyttö kolmas kausi tulee ulos

**Teksti numero 2**

Neljästoista jakso esitetään 16. huhtikuuta 2018, jotta Legends of Tomorrow -elokuvan kolmannen kauden lähetys mahtuisi samaan aikaan 9. huhtikuuta asti.

**Kysymys 0**

Milloin seuraava Supergirl-jakso tulee ulos?

**Kysymys 1**

milloin uudet jaksot Supergirl alkaa

**Teksti numero 3**

Sarja otettiin virallisesti käyttöön 6. toukokuuta 2015 sen jälkeen, kun se oli saanut sarjasitoumuksen syyskuussa 2014, ja se sai koko kauden tilauksen 30. marraskuuta 2015. Toukokuun 12. päivänä 2016 Warner Bros. Television ilmoitti, että sarja oli uusittu toiselle kaudelle ja että se siirtyy CBS:ltä The CW:lle. Se sai ensiesityksensä 10. lokakuuta 2016. Tammikuun 8. päivänä 2017 The CW uudisti sarjan kolmannelle kaudelle, joka alkoi pyöriä 9. lokakuuta 2017. Lokakuun 9. päivään 2017 mennessä Supergirlin 43 jaksoa on esitetty.

**Kysymys 0**

Milloin seuraava Supergirl-jakso ilmestyy?

**Teksti numero 4**

22 10. lokakuuta 2016 (2016-10-10) 22. toukokuuta 2017 (2017-05-22) The CW 129 3.12

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on super girl kausi 2:ssa?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 43 |  | "Terästyttö | Jesse Warn | Juttu: Kertoi: Andrew Kreisberg Robert Rovner & Caitlin Parrish | 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | T13. 20651 | 1.87 Kara on nähnyt unta Mon-Elista ja hänestä on tullut pakkomielteinen omankädenoikeuden harjoittaja, joka ei välitä muiden ihmisten kanssa vietettävistä vapaa-ajoista. Lena ja James vastustavat teollisuusmies Morgan Edgeä tämän suunnitelmasta rakentaa ranta-asuntoja. James johtaa CatCo:ta Catin toimiessa Valkoisen talon lehdistösihteerinä ja Snapperin ollessa sapattivapaalla. Kara irtisanoutuu CatCo:sta, koska uskoo, että hänen on asetettava etusijalle Supergirlin rooli ja työnnettävä pois Alex, joka suunnittelee naimisiinmenoa Maggien kanssa. Edge palkkaa rikollisen Bloodsportin hyökkäämään sukellusveneellä Supergirl-patsaan paljastustilaisuuteen rantakadulla, mikä pakottaa Karan menemään veden alle pysäyttämään heidät. Kun Kara pyörtyy, uni Mon-Elista saa hänet hereille ja hän pysäyttää hyökkäyksen. Mitätöidäkseen Edgen yritykset ostaa CatCo ja hiljentää se, Lena ostaa sen itse. Kara päättää palata CatCoon ja liittyy jälleen ystäviensä seuraan. Samaan aikaan Samantha (Sam) Arias, nainen, jota Alex auttoi rantakadulla, herää unen jälkeen, jossa näkee häiritsevän olennon. |
| 44 |  | ``Triggers'' | David McWhirter | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 16. lokakuuta 2017 (2017-10-16) | T13. 20652 | 1.76 Kara taistelee Psi-nimistä voimakasta metahumanistista pankkiryöstäjää vastaan, joka pystyy herättämään uhriensa syvimmät pelot, mikä pakottaa Karan kamppailemaan muistojensa kanssa Kryptonin tuhosta ja syyllisyydentunteensa Mon-Elista. Kun Winnin psyykkinen vaimennin epäonnistuu, Kara voittaa lopulta pelkonsa ja pidättää Psin. Lena päättää johtaa CatCo:ta henkilökohtaisesti, mikä yllättää Jamesin ja aiheuttaa kitkaa Karan kanssa, jolla on aluksi vaikeuksia erottaa työ ja ystävyys toisistaan. Sam Ariasin tytär Ruby asettaa itsensä tahallaan vaaraan testatakseen, onko hänen äidillään supervoimia, mutta Kara pelastaa hänet. Sam alkaa kyseenalaistaa itseään ja alkuperäänsä, ja hänestä tulee Lenan sijainen L-Corpissa ja toimii sen talousjohtajana. Alex saa tietää, ettei Maggie näytä haluavan lapsia. J'onn saa M'gannilta telepaattisen kutsun, jossa häntä kehotetaan tulemaan Marsiin välittömästi. |
| 45 |  | "Kaukana puusta | Dermott Downs | Jessica Queller & Derek Simon | 23. lokakuuta 2017 (2017-10-23) | T13. 20653 | 1.76 J'onn kertoo Karalle ja Alexille M'gannin viestistä, ja Kara lähtee hänen mukaansa taustatukena. He matkustavat Marsiin hänen avaruusaluksellaan ja kohtaavat M'gannin ja vastarintaliikkeen. He saavat selville, että J'onnin isä, M'yrnn, on pakotettu antamaan valkoisille marsilaisille Kolarin sauvan sijainnin, psyykkisen aseen, jolla vastarinta voidaan kukistaa. J'onn pelastaa M'yrnnin, joka aluksi uskoo J'onnia valepukuiseksi valkoiseksi marsilaiseksi. Lopulta Kara suostuttelee M'yrnnin antamaan J'onnin todistaa henkilöllisyytensä. Vastarintaliike saapuu paikalle ja kukistaa valkoisten marsilaisten joukon. J'onn saa haltuunsa sauvan ja palaa Maahan M'yrnnin ja Karan kanssa. Sillä välin Eliza järjestää Alexille ja Maggielle hääjuhlat. Alex suostuttelee Maggien kutsumaan isänsä, joka tulee paikalle, mutta ei silti voi sietää hänen homoseksuaalisuuttaan. Maggie kertoo, ettei hän enää tarvitse isää, koska hänellä on nyt perhe, joka hyväksyy hänet. Hän kuitenkin vahvistaa Alexille, ettei halua lapsia. |
| 46 |  | "Uskollinen | Jesse Warn | Paula Yoo & Katie Rose Rogers | 30. lokakuuta 2017 (2017-10-30) | T13. 20654 | 1.82 Sinä iltana, kun Kara paljasti ensimmäisen kerran voimansa ja hänestä tuli Supergirl, sureva matkustaja Thomas Coville sai hänestä inspiraation. Nykyhetkessä Kara osallistuu Winnin ja Jamesin kanssa näennäiseen itseapuryhmään ja löytää "kultin", joka koostuu ihmisistä, jotka hän on aiemmin pelastanut. Covillen johdolla he palvovat Supergirliä ja noudattavat kryptonilaisen jumala Raon opetuksia. Ne, jotka haluavat liittyä, aloittavat katastrofit, jotta Supergirl pelastaisi heidät. Coville tunnistaa Karan hänen alter egossaan, kun tämä kohtaa hänet. Ryhmä suunnittelee räjäyttävänsä ihmisiä täynnä olevan stadionin. Kun Kara yrittää pysäyttää heidät, hän löytää pommin sisältä kryptoniittia, jolla hän haavoittaa itseään ja pettää näin kultin. Alex hankkiutuu eroon kryptoniitista ja työntää Covillen avulla pommin Karan lämpönäön luoman syvän reiän sisään, jossa se räjähtää. Räjähdys saa astiassa olevan olennon heräämään. Coville neuvoo Karaa seuraamaan Raota löytääkseen tiensä. Sam näkee sillä välin näyn hirviömäisestä olennosta kotonaan, joka kertoo hänelle, että hän pian ``hallitsee''. Alex paljastaa Karalle, että vaikka Maggie ei halua lapsia, hän haluaa. |
| 47 | 5 | ``Vahinko'' | Kevin Smith | Eric Carrasco & Cindy Lichtman | 6. marraskuuta 2017 (2017-11-06) | T13. 20655 | 1,87 Useilla lapsilla on diagnosoitu lyijymyrkytys. Morgan syyttää julkisesti Lenan lyijylaitetta, joka karkotti daxamiitit ja sai yleisön kääntymään häntä vastaan. Hän yrittää pitää puolustuspuheen, mutta joutuu lopulta ammutuksi. Kara ja Sam tutkivat asiaa ja saavat selville, että kaikki sairastuneet lapset kävivät julkisessa uima-altaassa, jossa oli kemikaalia, joka aiheuttaa samat oireet, ja että valmistaja on Morganin omistuksessa. Lena kohtaa Morganin yksin. Hänet lyödään tajuttomaksi ja vangitaan lentokoneeseen, jossa on tynnyreitä kemikaalia ja joka on törmäyskurssilla kaupungin vesivarastoon. Lena onnistuu saamaan viestin Supergirlille, joka pelastaa Lenan, varmistaa tynnyrit ja tuhoaa koneen. Morgan kuitenkin peittää jälkensä. Maggie ja Alex tajuavat, että vaikka he rakastavat toisiaan, heidän on päästettävä toisistaan irti, koska he ovat eri mieltä lasten hankkimisesta. Alex kertoo Maggielle, kuinka paljon hän on auttanut Alexia tulemaan onnelliseksi ja hyväksymään itsensä. Maggie puolestaan kertoo Alexille, kuinka vahvaksi hän kasvoi ihmisenä. He eroavat kyynelehtien, ja Maggie päättää kaiken: "Nähdään taas, Danvers". Sam saa selville, että häntä ammuttiin Lenan murhayrityksen aikana, mutta hän ei loukkaantunut. |
| 48 | 6 | "Midvale | Rob Greenlea | Caitlin Parrish & Jess Kardos | 13. marraskuuta 2017 (2017-11-13) | T13. 20656 | 1.89 Kara ja Alex saapuvat Elizan kotiin auttamaan surun voittamisessa, mutta sen sijaan he riitelevät. Kymmenen vuotta aiemmin, kun Alex ja Kara kävivät Midvalen lukiota, he eivät tulleet toimeen keskenään, kunnes yhteinen ystävä, Kenny Li, murhattiin. Hänen kannettavassa tietokoneessaan ollut valokuva paljasti, että heidän opettajallaan oli suhde Alexin parhaan ystävän kanssa. Kara lähetti loput salatut tiedostot Chloe Sullivanille purettavaksi. Alexin ja Karan murhayrityksen jälkeen opettaja pidätettiin, mutta Alex löysi hänelle alibin. Kara päätti lopettaa Kennyn kuoleman tutkimisen keskusteltuaan Noel Neillin kanssa, joka on FBI:n agentti ja muistuttaa vahvasti Aluraa (todellisuudessa valepukuinen J'onn). Alex meni sheriffin luo pyytämään apua, juuri kun Kara sai tietää, että sheriffi oli sekaantunut huumekauppaan ja oli Kennyn murhaaja. Kara pelasti Alexin sheriffin tappamiselta. Siskokset ystävystyivät, ja Kara päätti olla käyttämättä voimiaan enää ja noudatti agentti Neillin neuvoa ja otti uuden kotinsa vastaan. Nykyhetkessä siskokset muistelevat ensimmäistä yhteistä seikkailuaan, tekevät sovinnon ja palaavat National Cityyn. |
| 49 | 7 | "Herää | Chad Lowe | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 20. marraskuuta 2017 (2017-11-20) | T13. 20657 | 1.92 Kara, J'onn ja Winn tutkivat National Cityn alla havaittua pudonnutta avaruusalusta. He löytävät aluksesta Mon-Elin ja miehitetyt staasitankit. He vievät hänet takaisin DEO:hon; kun hän yrittää paeta, epäluuloinen Kara lukitsee hänet selliin. Mon-El suostuttelee Winnin viemään hänet takaisin alukseen, jonka elämää ylläpitävät järjestelmät ovat epävakaat. Kara seuraa heitä. Mon-El selittää, että hänen kapselinsa meni madonreiän läpi ja vei hänet 31. vuosisadalle, jossa L-Corp oli vuosisatoja aiemmin kehittänyt parannuskeinon daxamiittien lyijyallergiaan. Karan kohdalla oli kulunut seitsemän kuukautta, mutta Mon-El koki seitsemän vuotta tulevaisuudessa. Yhdessä säiliössä alkaa olla toimintahäiriö; Mon-El ei saa sitä auki, joten Kara vapauttaa sen haltijan: Mon-Elin vaimon Imran. J'onn päättää vuokrata asunnon, jossa hän ja M'yrnn voivat asua yhdessä, ja ottaa näin ensimmäisen askeleen heidän siteensä palauttamiseksi. Löydettyään toisen yli-inhimillisen kyvyn Sam vierailee sijaisäitinsä luona ja saa tietää kryptonilaisesta alkuperästään. Myöhemmin hän matkustaa ``Sanctuaryn linnoitukseen'', jossa holografinen tekoäly paljastaa, että vaikka Samin äidiksi tuleminen oli odottamatonta, hänen kryptonilainen fysiologiansa on vahvistunut ja hänen kohtalonsa on tulla Maailman tappajaksi. Samin vastarinnasta huolimatta hänen vaihtoehtoinen persoonansa - Reign - käynnistyy hänen alitajunnastaan. |
| 50 | 8 | "Kriisi Maa-X:llä, osa 1 | Larry Teng | Juttu: Kertoi: Andrew Kreisberg & Marc Guggenheim: Robert Rovner & Jessica Queller | 27. marraskuuta 2017 (2017-11-27) | T13. 20658 | 2.71  Rinnakkaismaailmassa, Earth-X:ssä (Maa-53), planeettaa hallitsee natsihallinto, jossa jousiampuja Dark Arrow on Führer ja jahtaa henkilökohtaisesti vastarintajoukkoja. Dark Arrow kaappaa Freedom Fightersin jäseniltä, mukaan lukien Jamesin rinnakkaisuniversumin kaksoisolento, aikaportin, laitteen, joka mahdollistaa ulottuvuuksien välisen matkustamisen muihin universumeihin; hän suunnittelee hyökkäävänsä laitteella rinnakkaisiin maapalloihin levittääkseen valtakauttaan, jotta se kestäisi. Kara ja Alex matkustavat Maahan 1 osallistuakseen Barry Allenin ja Iris Westin häihin. Alex tapaa Legendojen johtajan Sara Lancen / White Canaryn, joka ottaa ensimmäisen askeleen toipuakseen erostaan Maggien kanssa. Maa-X:n natsihyökkääjät keskeyttävät hääseremonian, jota johtavat Dark Arrow, hänen kryptonilaisvoimalla varustettu vaimonsa Overgirl ja hänen kumppaninsa Prometheus. Kun Kara voittaa ja haavoittaa Overgirlta taistelussa, natsit vetäytyvät, ja Alex ja Sara ottavat Prometheuksen kiinni kuulusteltavaksi. Kun Overgirl toipuu, hän, Pimeä Nuoli ja keltaiseen pukeutunut pikajuoksija kokoontuvat uudelleen ja keskustelevat seuraavasta liikkeestään, Pimeä Nuoli ja Overgirl paljastuvat Oliver Queenin / Vihreän Nuolen ja Karan rinnakkaisuniversumin kaksoisolennoiksi, ja keltainen pikajuoksija on Barryn vihollinen 22. vuosisadalta Eobard Thawne / Reverse-Flash.  Tämä jakso aloittaa crossover-tapahtuman, joka jatkuu Arrow-kauden 6. jaksossa 8 ja päättyy The Flash-kauden 4. jaksossa 8 ja Legends of Tomorrow-kauden 3. jaksossa 8. |
| 51 | 9 | ``Reign'' | Glen Winter | Paula Yoo & Caitlin Parrish | 4. joulukuuta 2017 (2017-12-04) | T13. 20659 | 1.81 Sam herää kotonaan eikä muista olleensa kryptonilaisessa linnoituksessa, mutta huomaa olevansa oudon väsynyt. Salaperäinen, Karalle tuntematon kryptonilainen symboli ilmestyy kaikkialle National Cityyn, ja Thomas Coville selittää myöhemmin hänelle, että se on merkki suuresta pahasta Kryptonista, joka on tahallaan unohdettu sen yhteiskunnasta. Mon-El ja Imra selittävät, miten heidän aluksensa tuli tulevaisuudesta ja miten edellinen perusti supersankariryhmän, Legioonan. Karan järjestäessä jouluiset juhlat asunnossaan Samista tulee Reign, joka naamioituneena kostajana hyökkää satunnaisten ihmisten kimppuun ympäri National Cityä, myös Edgen kimppuun. Reignin riehuminen vahingoittaa Supergirlin mainetta, koska hänellä on samat voimat ja samanlaiset fyysiset ominaisuudet. Lena ja James aloittavat suhteen sen jälkeen, kun Edge on yrittänyt murhata Lenan. Kun Kara päättää kohdata Reignin, he taistelevat ympäri kaupunkia; prosessin aikana Kara huomaa, että Reign on häntä vahvempi. Vaikka taistelu puhdistaa Supergirlin nimen ja paljastaa toisen kryptonilaisen National Cityssä, Reign voittaa lopulta Karan ja pudottaa hänet rakennuksesta, mikä vaatii DEO:n hätäapua. Joulupäivänä Ruby juoksee alakertaan etsimään äitiään, mutta Sam ei vaikuta olevan aivan kunnossa. |
| 52 | 10 | "Supersankareiden legioona"... | Jesse Warn | Derek Simon & Eric Carrasco | 15. tammikuuta 2018 (2018-01-15) | T13. 20660 | 2.17 Legioonan teknologia parantaa Karan vammat, mutta hän on edelleen koomassa Reignin tappion jälkeen. Legioonan Coluanin jäsen Brainiac 5 tunkeutuu hänen mieleensä yrittäen herättää hänet. Vaikka Sam jatkaa elämäänsä Rubyn kanssa, Reign ottaa hallinnan itselleen satunnaisesti Samin tietämättä, eikä Ruby tiedä äitinsä jakautuneesta persoonallisuudesta. Reign jatkaa riehumistaan National Cityssä ja joutuu useisiin yhteenottoihin DEO:n ja Legionin kanssa. Kara herää koomastaan ja liittyy heidän seuraansa, kun Reign yrittää tuhota vankilan. Kara ruiskuttaa Reigniin väkevän annoksen nesteytettyä kryptoniittia, mikä pakottaa hänet perääntymään. Ennen Karan heräämistä J'onn, joka oli naamioitunut Karaksi suojellakseen häntä, neuvoo Lenaa tämän uudessa suhteessa Jamesin kanssa. Lena näkee, että James ei yritä ottaa hänestä etäisyyttä hänen perheensä vuoksi, mutta hän pelkää olla hänen kanssaan, ja he tulevat sen jälkeen lähemmäksi toisiaan. Kara ryhtyy toimiin päästäkseen eteenpäin Mon-Elista läheltä piti -kokemuksensa jälkeen ja kehittää ystävyyden Brainiac 5:n kanssa. Kun Reign toipuu linnoituksessaan, hän kuulee, että on muitakin hänen kaltaisiaan Worldkillereitä, ja Coville liittyy hänen seuraansa. |
| 53 | 11 | "Fort Rozz | Gregory Smith | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 22. tammikuuta 2018 (2018-01-22) | T13. 20661 | 2.07 |
|  | 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) |  | | | | | |

Sam valmistautuu lähtemään matkalle ja jättää Alexin vahtimaan Rubya. DEO saa tietää, että papitar, jolla on tietoa Reignin todellisesta tehtävästä, on vangittuna Fort Rozzissa, joka ajelehtii nyt lähellä sinistä tähteä, joka paitsi riistää Karan voimat, myös lähettää ainutlaatuista säteilyä, joka on tappavaa miehille. Koska Kara ei voi ottaa mukaansa ketään tavallisista liittolaisistaan, hän muodostaa etsintäryhmän, joka koostuu hänestä itsestään, Imrasta, Livewiresta ja Psi:stä. Reign saa tiedon heidän tehtävästään ja lähtee pysäyttämään heitä. Alex auttaa Rubya kohtaamaan tytön, joka kiusasi häntä netissä. Tiimi onnistuu paikallistamaan papittaren, mutta Reign tappaa hänet sen jälkeen, kun hän paljastaa Karalle kahden muun maailmantappajan, Puhtauden ja Ruton, olemassaolon. Livewire uhrautuu pelastaakseen Karan hengen, kun taas Psi käyttää voimiaan karkottaakseen Reignin. Imran alus alkaa ajautua kohti tähteä, mutta Winn, joka kommunikoi Voyager 2 -luotaimen kautta, pystyy pelastamaan aluksen. Ryhmä palaa Maahan, ja Kara maksaa Pssin avun takaisin pyytämällä DEO:lta parempaa majoitusta. Mon-El lohduttaa häntä Livewiren kuoleman vuoksi, sillä hän pitää sitä hyvityksenä hänen roistomaisesta menneisyydestään. Psi:n vaikutuksen aiheuttaman painajaisen takia Sam pyytää Alexilta apua "puuttuvan ajan" kanssa. Julia Freeman -niminen nainen joutuu karanneen auton alle ja näyttää kuolleen. Hän kuitenkin siirtää auton vaivattomasti pois rinnuksiltaan ja paljastuu Maailmanmurhaajaksi. 54 12 ``Hyväksi'' Tawnia McKiernan Tarina: Tawnia McKiernan (suom: Robert Rovner Teleplay by: Cindy Lichtman & Alix Sternberg 29. tammikuuta 2018 (2018-01-29) T13. 20662 2.11

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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) |

Tuntematon palkkamurhaaja myrkyttää Lenan; James lähtee hänen peräänsä, mutta näkymätön tarkka-ampuja ampuu palkkamurhaajan alas. Kara vie Lenan DEO:hon, jossa hänen voimiensa ja Alexin lääketieteellisten tietojen avulla Lena saadaan vakautettua. Lena ja Kara tunkeutuvat Morgan Edgen järjestämiin juhliin, joissa Lena kertoo hänelle tietävänsä, että Kara yritti tappaa hänet, ja että hänen äitinsä haluaa kostaa. Lillianin hallitsema lennokki hyökkää Morganin kimppuun, jolloin tämä myöntää yrittäneensä tappaa Lenan, ennen kuin Supergirl saapuu paikalle. Lillian ilmestyy Lexin luuranko päällään ja haavoittaa Supergirliä kryptoniittiterällä. Kara ja Mon-El taistelevat Lillianin kanssa, kunnes Winn hakkeroi lennokin ampumaan Lilliania ja lamauttamaan panssarin. Edge yrittää paeta tunnustuksensa sisältävä nauhuri mukanaan, mutta Guardian pysäyttää hänet, jolloin Lena voi ottaa nauhurin talteen. Sam pelkää, että hänellä on aivokasvain muistinmenetyksensä vuoksi, ja antaa Alexin tehdä hänelle testejä, mutta testit ovat normaalit. Winn, J'onn ja Mon-El päättelevät, että Worldkillerit ovat geneettisesti muunneltuja, jotta ne olisivat vahvempia ja pystyisivät sulautumaan ihmisiin paremmin kuin tavalliset kryptonilaiset. Winn epäilee, että Worldkillerit saapuivat Maahan samoihin aikoihin kuin Teräsmies ja että heillä on salaiset henkilöllisyydet, ja löytää neljä mahdollista naista, mukaan lukien Julia Freeman, jonka Kara tunnistaa. 55 13 ``Both Sides Now'' Jesse Warn Jessica Queller & Paula Yoo 5. helmikuuta 2018 (2018-02-05) T13. 20663 2.12 Supergirl ja DEO kokoontuvat Julia Freemanin kotiin; aluksi hän vaikuttaa normaalilta, mutta hänen alter egonsa Purity ottaa vallan ja taistelee heitä vastaan ennen kuin hänet nujerretaan. Sam, joka on sairaslomalla L-Corpista muistinmenetysjaksojensa vuoksi, päättää viettää aikaa Rubyn kanssa viemällä hänet luistelemaan. Reign kuitenkin ottaa Samin hallintaansa Purityn vangitsemisen jälkeen ja jättää Rubyn DEO:n kanssa tekemisiin. Ruby soittaa Lenalle jäätyään yksin. Purityn kautta Supergirl epäilee, että jokaisen maailmantappajan persoonallisuus on jakautunut, Reign mukaan lukien, joten pysäyttääkseen heidät heidän on tavoitettava hyväntahtoiset puolensa. Kun Purity pakenee, vaikka sankarit yrittävät ottaa hänet takaisin kiinni, Julia saa hallinnan takaisin, mutta Reign sieppaa hänet Pyhäkön linnoitukseen saattamaan muodonmuutoksensa loppuun. Legioonan alusta korjatessaan Mon-El tunnustaa J'onnille, että hän rakastaa yhä Karaa, vaikka rakastaa myös Imraa, eikä mennyt naimisiin hänen ehdoillaan. Imra tunnustaa Mon-Elille, että hänellä ja Brainiac 5:llä on salainen suunnitelma tehtävässään. L-Corpissa Reign ottaa hetkeksi Samin hallintaansa Lenan nähden. 56 14 ``Schott Through the Heart'' Glen Winter Caitlin Parrish & Derek Simon 16. huhtikuuta 2018 (2018-04-16) T13. 20664 1.91 Kara, Alex ja Winn osallistuvat isänsä hautajaisiin. Winniä lähestyy hänen vieraantunut äitinsä Mary, ja Winn pysyy etäisenä. Kara pelastaa Winnin ja Maryn, kun arkku räjähtää. Mary paljastaa Winnille, että yritettyään paeta hyväksikäytön turvakotiin Winnin isä ajoi heidät tieltä ja uhkasi Winnin hengellä, jos Winn enää koskaan menisi lähellekään häntä. Lentävät apinalelut hyökkäävät DEO:n kimppuun, ja Kara ja James torjuvat ne. Mary auttaa poikaansa analysoimaan leluja selvittääkseen niiden alkuperän. Mon-El yrittää saada uudelleen yhteyden Karaan ja paljastaa, että Legioona tuli National Cityyn pysäyttämään maailmantappajan Pestilence, joka muuttuu Blightiksi tuhannen vuoden kuluttua. Lelut lähettänyt Toymanin rangaistusvanki kidnappaa Maryn ja pitää häntä hylätyssä lelutehtaassa. Kara, Mon-El ja Winn pelastavat Maryn taisteltuaan leludinosaurusta vastaan ja saatettuaan vartijan toimintakyvyttömäksi. James soittaa Lenalle, joka väittää olevansa kiireinen L-Corpin töiden kanssa; hän pitää Samia L-Corpin lukitussa lääkintäosastossa rauhoitettuna. 57 15 ``Kadonnutta aikaa etsimässä'' Andi Armaganian Tarina: Andi Armaganian, J.J. M: Eric Carrasco Teleplay by: Katie Rose Rogers & Nicki Holcomb 23. huhtikuuta 2018 (2018-04-23) T13. 20665 1.38 Lena herättää Samin rauhoituksesta ja kertoo, että hänen verikokeensa ovat normaalit, mutta tarkemmat analyysit osoittavat, että Sam kokee solutasolla muodonmuutoksen, kun hänestä tulee Reign. Sam kieltäytyy uskomasta häntä, vaikka hänelle näytetään kuvia Reignista, jotka vastaavat hänen tajuttomuutensa aikoja. DEO:ssa M'yrnn suorittaa rituaalin auttaakseen mielensä säilyttämisessä, mutta psyykkinen verenvuoto vaikuttaa kaikkiin ja tuo heidän aggressionsa esiin, paitsi Mon-Eliin (jonka Legioonan sormus suojelee häntä). Mon-El opettaa Supergirlille, miten hän voi käyttää viittaa taistelussa. M'yrnnin rituaali aiheuttaa kaaoksen DEO:ssa. J'onn vakuuttaa M'yrnnin käyttämään voimaa vaimentavaa ranneketta psyykkisen verenvuodon pysäyttämiseksi sen jälkeen, kun valkoinen marsilainen ja muut vangit pakenevat selleistään. Lena ajaa Samin henkisesti äärirajoille uhkaamalla pitää Rubyn erossa hänestä, mikä saa Samin muuttumaan Reigniksi. Kun Sam on saanut itsensä takaisin hallintaan ja Lena näyttää hänelle videotodisteen Reignista, Sam pyytää Lenaa pitämään Rubyn erossa hänestä, kunnes tämä on parantunut. 58 16 ``Of Two Minds'' Alexandra La Roche Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn 30. huhtikuuta 2018 (2018-04-30) T13. 20666 1.50 DEO tutkii kuolleiden eläinten aiheuttamaa ihottumaa; se leviää ihmisiin, kun ihmiset saavat flunssan kaltaisia oireita ranteessaan olevasta suuresta naarmusta. Imra uskoo, että kyseessä on Pestilence, kolmas Worldkiller. Winn ja Alex joutuvat tartunnan saaneiden joukkoon; Brainiac 5 luo parannuskeinon Mon-Elin ja Imran verensiirrolla, mutta se epäonnistuu. DEO saa selville, että hyökkäysten takana on Grace Parker, joka on täysin hyväksynyt voimansa ja roolinsa Maailmantappajana. Supergirl, Mon-El ja Imra taistelevat Pestilencea vastaan, kunnes Purity saapuu auttamaan häntä pakenemaan. Imra onnistuu kuitenkin saamaan Pestilenseltä verinäytteen, jonka avulla Brainiac voi valmistaa toimivan parannuskeinon. Lena pitää edelleen Samia L-Corpin laboratoriossa suorittamassa testejä, joissa hän saa Reignin ilmestymään hetkeksi, jotta hän voi oppia hänestä lisää. Samin ollessa hänen mielessään Reign kertoo hänelle, että heidät tullaan hakemaan. Havaittuaan Puhtauden ja Pestilenssin lähestyvän L-Corpia, Kara, Mon-El, Imra ja J'onn menevät varoittamaan Lenaa, josta he löytävät Samin. Puhtaus ja Pestilence saapuvat paikalle, vapauttavat Reignin, ja he kolme lentävät yhdessä pois. 59 17 ``Trinity'' Caitlin Parrish & Erica Weiss Tarina: Caitlin Parrish & Erica Weiss: Jessica Queller Teleplay by: Caitlin Parrish & Derek Simon 7. toukokuuta 2018 (2018-05-07) T13. 20667 1.60 Lenaa kuulustellaan DEO:ssa, jossa hän paljastaa pitäneensä Reignin kurissa käyttämällä Lexin viimeistä kryptoniittia. Fortress of Sanctuaryssä Worldkillers työskentelee saadakseen aikaan täydellisen auringonpimennyksen. Grace on kuollut, mutta Sam ja Julia taistelevat yhä sitä vastaan, että Worldkillerit ottavat vallan. Kara pyörtyy ja näkee Samin ja Julian Jurussa, kryptonilaaksossa, Samin ja Julian taistellessa muistellakseen ihmiselämäänsä. Kara pyytää Jamesia varmistamaan, ettei Lenalla ole lisää kryptoniittia; James päättää kuitenkin luottaa Lenan sanaan. Brainiac 5 lähettää Supergirlin, Alexin ja Lenan mielet Juruun, jossa he jäljittävät Samin ja Julian. Samia muistutetaan Rubysta, mikä saa hänet ottamaan uudelleen haltuunsa kehonsa Maassa. Sam aktivoi DEO:n paikannusmajakan juuri kun Brainiac vetää Supergirlin, Alexin ja Lenan pois Jurusta. Reign ottaa jälleen hallinnan takaisin, kun DEO saapuu Legionin aluksella. Taistelu huipentuu siihen, että Purity ja Pestilence tappavat toisensa ja Reign imee heidän voimansa, jolloin linnoitus romahtaa. James kertoo Lenalle olevansa Guardian ja että Supergirl pyysi häntä varmistamaan, ettei kryptoniittia ole enää jäljellä. Lena myöntää tehneensä kryptoniitin itse. Reign päättää lähteä Rubyn perään. 60 18 ``Suojapaikka myrskyltä'' Antonio Negret Tarina: Antonio Negret, K: Robert Rovner Teleplay by: Lindsay Gelfand & Allison Weintraub 14. toukokuuta 2018 (2018-05-14) T13. 20668 1.53 Reign hyökkää Lenan ja Jamesin kimppuun Lenan luona. Lena käyttää Reignia vastaan kryptoniittia, mikä pakottaa Reignin perääntymään. Lena saa kuitenkin tietää Reignin jahtaavan Rubya. Legioonan jäsenet valmistautuvat palaamaan omaan aikaansa. Lena kertoo Supergirlille ja Alexille Lexin kartanosta, jossa hän oli järjestänyt Rubylle majoituksen. Alex käy Rubyn luona pitämässä hänelle seuraa. Supergirl ja J'onn vierailevat Samin äidin luona pitääkseen hänet turvassa Reignilta ja asettaakseen hänelle ansan, kun tämä tulee etsimään Rubya sieltä. Reign kuitenkin tappaa Samin äidin. Supergirl ja J'onn saavat tietää, että Reignilla on nyt kaikkien kolmen maailmantappajan voimat. Reign hyökkää Alexin ja Rubyn kimppuun kartanossa, mikä saa jälkimmäisen huomaamaan äitinsä jakautuneen persoonallisuuden. Mon-El jää auttamaan Supergirliä. He pystyvät vangitsemaan Reignin Lenan luoman kryptoniitin avulla. Myöhemmin Alex lohduttaa Rubya paljastuksen jälkeen; Ruby pelkää nyt äitinsä ja itsensä puolesta, koska tietää olevansa Reignin lapsi. Lena kertoo Karalle, että Supergirl ylitti rajan käyttäessään henkilökohtaista suhdettaan Jamesiin, eikä hän enää koskaan luota häneen, mikä saa Karan häpeämään tekojaan ja epäilemään itseään eettisyydestään. 61 19 ``Fanaattinen'' Mairzee Almas Paula Yoo & Eric Carrasco 21. toukokuuta 2018 (2018-05-21) T13. 20669 1.47 Kara ja James keskustelevat Lenan epäluottamuksesta Supergirliä kohtaan ja salaisen identiteetin pitämisestä. Covillea seuraava Tonya tuo Covillen henkilökohtaisen päiväkirjan Jamesille annettavaksi Supergirlille. Mon-El ja Kara löytävät ydinräjähdyksen jäänteitä kultin viimeisestä olinpaikasta. Kultti sieppaa Tonyan CatCosta Guardianin takaa-ajamana. Seuraavassa taistelussa Olivia (kultin uusi johtaja) ampuu Jamesin naamion pois, ja kultti pakenee poliisin saapuessa paikalle; myöhemmin kultti vaatii Tonyaa ja päiväkirjaa Jamesilta ja uhkaa paljastaa Guardianin salaisen henkilöllisyyden. Covillen päiväkirjasta Kara tajuaa, että kultti yrittää valmistaa uutta Worldkilleriä kryptonilaisen kiven avulla. Mon-El joutuu tarkoituksella kultin sieppaamaksi, kun Tonya antautuu heille. Kun Olivia aloittaa rituaalin muuttuakseen Maailmantappajaksi, Mon-El lähettää Supergirlille signaalin heidän paikantamiseksi. Lyhyen taistelun jälkeen Supergirl järkeilee Olivian kanssa niin paljon, että tämä luopuu halustaan tulla Worldkilleriksi. Winn ja Lena löytävät meteorista lisää kiveä, jota voidaan käyttää Samin auttamiseen; Mon-El ja Kara lentävät J'onnin avaruusaluksella matkustaakseen sinne. 62 20 ``Kuun pimeä puoli'' Hanelle Culpepper Derek Simon & Katie Rose Rogers 28. toukokuuta 2018 (2018-05-28) T13. 20670 TBD 63 21 ``Not Kansas'' Dermott Downs Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn 4. kesäkuuta 2018 (2018-06-04) TBA TBD 64 22 ``Make it Reign'' TBA TBA TBA 11. kesäkuuta 2018 (2018-06-11) TBA TBD 65 23 TBA TBA TBA TBA 18. kesäkuuta 2018 (2018-06-18) TBA TBD TBA TBD

**Kysymys 0**

Milloin uusi jakso Supergirl tulee ulos?

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 43 |  | "Terästyttö | Jesse Warn | Juttu: Kertoi: Andrew Kreisberg Robert Rovner & Caitlin Parrish | 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | T13. 20651 | 1.87 Kara on nähnyt unta Mon-Elista ja hänestä on tullut pakkomielteinen omankädenoikeuden harjoittaja, joka ei välitä muiden ihmisten kanssa vietettävistä vapaa-ajoista. Lena ja James vastustavat teollisuusmies Morgan Edgeä tämän suunnitelmasta rakentaa ranta-asuntoja. James johtaa CatCo:ta Catin toimiessa Valkoisen talon lehdistösihteerinä ja Snapperin ollessa sapattivapaalla. Kara irtisanoutuu CatCo:sta, koska uskoo, että hänen on asetettava etusijalle Supergirlin rooli ja työnnettävä pois Alex, joka suunnittelee naimisiinmenoa Maggien kanssa. Edge palkkaa rikollisen Bloodsportin hyökkäämään sukellusveneellä Supergirl-patsaan paljastustilaisuuteen rantakadulla, mikä pakottaa Karan menemään veden alle pysäyttämään heidät. Kun Kara pyörtyy, uni Mon-Elista saa hänet hereille ja hän pysäyttää hyökkäyksen. Mitätöidäkseen Edgen yritykset ostaa CatCo ja hiljentää se, Lena ostaa sen itse. Kara päättää palata CatCoon ja liittyy jälleen ystäviensä seuraan. Samaan aikaan Samantha Arias, nainen, jota Alex auttoi rantakadulla, herää unen jälkeen, jossa näkee häiritsevän olennon. |
| 44 |  | ``Triggers'' | David McWhirter | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 16. lokakuuta 2017 (2017-10-16) | T13. 20652 | 1.76 Kara taistelee Psi-nimistä voimakasta metahumanistista pankkiryöstäjää vastaan, joka pystyy herättämään uhriensa syvimmät pelot, mikä pakottaa Karan kamppailemaan muistojensa kanssa Kryptonin tuhosta ja syyllisyydentunteensa Mon-Elista. Kun Winnin psyykkinen vaimennin epäonnistuu, Kara voittaa lopulta pelkonsa ja pidättää Psin. Lena päättää johtaa CatCo:ta henkilökohtaisesti, mikä yllättää Jamesin ja aiheuttaa kitkaa Karan kanssa, jolla on aluksi vaikeuksia erottaa työ ja ystävyys toisistaan. Samantha Ariasin tytär Ruby asettaa itsensä tahallaan vaaraan testatakseen, onko hänen äidillään supervoimia; Kara kuitenkin pelastaa hänet. Samantha alkaa kyseenalaistaa itseään ja alkuperäänsä, ja hänestä tulee Lenan sijainen L-Corpissa ja toimii sen talousjohtajana. Alex saa tietää, ettei Maggie näytä haluavan lapsia. J'onn saa M'gannilta telepaattisen kutsun, jossa häntä kehotetaan tulemaan Marsiin välittömästi. |
| 45 |  | "Kaukana puusta | Dermott Downs | Jessica Queller & Derek Simon | 23. lokakuuta 2017 (2017-10-23) | T13. 20653 | 1.76 J'onn kertoo Karalle ja Alexille M'gannin viestistä, ja J'onn suostuttelee Karan hakemaan apua Karalta. He matkustavat Marsiin hänen avaruusaluksellaan ja kohtaavat M'gannin ja vastarintaliikkeen. He löytävät J'onnin isän, M'yrnnin, joka on pakotettu antamaan valkoisille marsilaisille Kolarin sauvan sijainnin, psyykkisen aseen, jolla vastarinta voidaan kukistaa. J'onn pelastaa M'yrnnin, joka aluksi uskoo J'onnia valepukuiseksi valkoiseksi marsilaiseksi. Lopulta Kara suostuttelee M'yrnnin antamaan J'onnin todistaa henkilöllisyytensä. Saatuaan paikan vastarintaliike kukistaa valkoisten marsilaisten agentit. J'onn saa haltuunsa sauvan ja palaa Maahan M'yrnnin ja Karan kanssa. Sillä välin Eliza järjestää Alexille ja Maggielle hääjuhlat. Alex suostuttelee Maggien kutsumaan isänsä, joka tulee paikalle, mutta ei vieläkään siedä hänen homoseksuaalisuuttaan. Maggie kertoo, ettei hän enää tarvitse isää, koska hänellä on nyt perhe, joka hyväksyy hänet. Hän kuitenkin vahvistaa Alexille, ettei halua lapsia. |
| 46 |  | "Uskollinen | Jesse Warn | Paula Yoo & Katie Rose Rogers | 30. lokakuuta 2017 (2017-10-30) | T13. 20654 | 1.82 Sinä iltana, kun Kara paljasti ensimmäisen kerran voimansa ja hänestä tuli Supergirl, sureva matkustaja Thomas Coville saa hänestä inspiraation. Nykyhetkessä Kara osallistuu Winnin ja Jamesin kanssa näennäiseen itseapuryhmään ja löytää "kultin", joka koostuu ihmisistä, jotka hän on aiemmin pelastanut. Covillen johdolla he palvovat Supergirliä ja noudattavat kryptonilaisen jumala Raon opetuksia. Ne, jotka haluavat liittyä, aloittavat katastrofit, jotta Supergirl pelastaisi heidät, ja Coville tunnistaa Karan hänen alter egossaan. Ryhmä suunnittelee räjäyttävänsä ihmisten täyttämän stadionin, minkä Kara yrittää estää. Hän löytää pommin sisältä kryptoniittia, jolla hän haavoittaa itseään ja pettää kultin. Alex hankkiutuu eroon kryptoniitista ja työntää Covillen avulla pommin Karan lämpönäön synnyttämään syvään kuoppaan, jossa se räjähtää. Räjähdys saa astiassa olevan olennon heräämään. Coville neuvoo Karaa seuraamaan Raota löytääkseen tiensä. Samantha näkee sillä välin näyn hirviömäisestä olennosta kotonaan, joka kertoo hänelle, että hän pian ``hallitsee''. Alex paljastaa Karalle, että vaikka Maggie ei halua lapsia, hän haluaa. |
| 47 | 5 | ``Vahinko'' | Kevin Smith | Eric Carrasco & Cindy Lichtman | 6. marraskuuta 2017 (2017-11-06) | T13. 20655 | 1,87 Useilla lapsilla on diagnosoitu lyijymyrkytys. Morgan syyttää julkisesti Lenan lyijylaitetta, joka karkotti daxamiitit ja sai yleisön kääntymään häntä vastaan. Hän yrittää pitää puolustuspuheen, mutta joutuu lopulta ammutuksi. Kara ja Sam tutkivat asiaa ja saavat selville, että kaikki sairastuneet lapset kävivät julkisessa uima-altaassa, jossa oli kemikaalia, joka aiheuttaa samat oireet, ja että valmistaja on Morganin omistuksessa. Lena kohtaa Morganin yksin. Hänet lyödään tajuttomaksi ja vangitaan lentokoneeseen, jossa on tynnyreitä kemikaalia ja joka on törmäyskurssilla kaupungin vesivarastoon. Lena onnistuu saamaan viestin Supergirlille, joka pelastaa Lenan, varmistaa tynnyrit ja tuhoaa koneen. Morgan kuitenkin peittää jälkensä. Maggie ja Alex tajuavat, että vaikka he rakastavat toisiaan, heidän on päästettävä toisistaan irti, koska he ovat eri mieltä lasten hankkimisesta. Alex kertoo Maggielle, kuinka paljon hän on auttanut Alexia tulemaan onnelliseksi ja hyväksymään itsensä. Maggie puolestaan kertoo Alexille, kuinka vahvaksi hän kasvoi ihmisenä. He eroavat kyynelehtien, ja Maggie päättää kaiken: "Nähdään taas, Danvers". Sam saa selville, että häntä ammuttiin Lenan murhayrityksen aikana, mutta hän ei loukkaantunut. |
| 48 | 6 | "Midvale | Rob Greenlea | Caitlin Parrish & Jess Kardos | 13. marraskuuta 2017 (2017-11-13) | T13. 20656 | 1.89 Kara ja Alex saapuvat Elizan kotiin auttamaan surun voittamisessa, mutta sen sijaan he riitelevät. Kymmenen vuotta aiemmin, kun Alex ja Kara kävivät Midvalen lukiota, he eivät tulleet toimeen keskenään, kunnes yhteinen ystävä, Kenny Li, murhattiin. Hänen kannettavassa tietokoneessaan ollut valokuva paljasti, että heidän opettajallaan oli suhde Alexin parhaan ystävän kanssa. Kara lähetti loput salatut tiedostot Chloe Sullivanille purettavaksi. Alexin ja Karan murhayrityksen jälkeen opettaja pidätettiin, mutta Alex löysi hänelle alibin. Kara päätti lopettaa Kennyn kuoleman tutkimisen keskusteltuaan Noel Neillin kanssa, joka on FBI:n agentti ja muistuttaa vahvasti Aluraa (todellisuudessa valepukuinen J'onn). Alex meni sheriffin luo pyytämään apua, juuri kun Kara sai tietää, että sheriffi oli sekaantunut huumekauppaan ja oli Kennyn murhaaja. Kara pelasti Alexin sheriffin tappamiselta. Siskokset ystävystyivät, ja Kara päätti olla käyttämättä voimiaan enää ja noudatti agentti Neillin neuvoa ja otti uuden kotinsa vastaan. Nykyhetkessä siskokset muistelevat ensimmäistä yhteistä seikkailuaan, tekevät sovinnon ja palaavat National Cityyn. |
| 49 | 7 | "Herää | Chad Lowe | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 20. marraskuuta 2017 (2017-11-20) | T13. 20657 | 1.92 Kara, J'onn ja Winn tutkivat National Cityn alla havaittua pudonnutta avaruusalusta. He löytävät aluksesta Mon-Elin ja miehitetyt staasitankit. He vievät hänet takaisin DEO:hon; kun hän yrittää paeta, epäluuloinen Kara lukitsee hänet selliin. Mon-El suostuttelee Winnin viemään hänet takaisin alukseen, jonka elämää ylläpitävät järjestelmät ovat epävakaat. Kara seuraa heitä. Mon-El selittää, että hänen kapselinsa meni madonreiän läpi ja vei hänet 31. vuosisadalle, jossa L-Corp oli vuosisatoja aiemmin kehittänyt parannuskeinon daxamiittien lyijyallergiaan. Karan kohdalla oli kulunut seitsemän kuukautta, mutta Mon-El koki seitsemän vuotta tulevaisuudessa. Yhdessä säiliössä alkaa olla toimintahäiriö; Mon-El ei saa sitä auki, joten Kara vapauttaa sen haltijan: Mon-Elin vaimon Imran. J'onn päättää vuokrata asunnon, jossa hän ja M'yrnn voivat asua yhdessä, ja ottaa näin ensimmäisen askeleen heidän siteensä palauttamiseksi. Löydettyään toisen yli-inhimillisen kyvyn Sam vierailee sijaisäitinsä luona ja saa tietää kryptonilaisesta alkuperästään. Myöhemmin hän matkustaa ``Sanctuaryn linnoitukseen'', jossa holografinen tekoäly paljastaa, että vaikka Samin äidiksi tuleminen oli odottamatonta, hänen kryptonilainen fysiologiansa on vahvistunut ja hänen kohtalonsa on tulla Maailman tappajaksi. Samin vastarinnasta huolimatta hänen vaihtoehtoinen persoonansa - Reign - käynnistyy hänen alitajunnastaan. |
| 50 | 8 | "Kriisi Maa-X:llä, osa 1 | Larry Teng | Juttu: Kertoi: Andrew Kreisberg & Marc Guggenheim: Robert Rovner & Jessica Queller | 27. marraskuuta 2017 (2017-11-27) | T13. 20658 | 2.71  Rinnakkaismaailmassa, Earth-X:ssä (Maa-53), planeettaa hallitsee natsihallinto, jossa jousiampuja Dark Arrow on Führer ja jahtaa henkilökohtaisesti vastarintajoukkoja. Dark Arrow kaappaa Freedom Fightersin jäseniltä, mukaan lukien Jamesin rinnakkaisuniversumin kaksoisolento, aikaportin, laitteen, joka mahdollistaa ulottuvuuksien välisen matkustamisen muihin universumeihin; hän suunnittelee hyökkäävänsä laitteella rinnakkaisiin maapalloihin levittääkseen valtakauttaan, jotta se kestäisi. Kara ja Alex matkustavat Maahan 1 osallistuakseen Barry Allenin ja Iris Westin häihin. Alex tapaa Legendojen johtajan Sara Lancen / White Canaryn, joka ottaa ensimmäisen askeleen toipuakseen erostaan Maggien kanssa. Maa-X:n natsihyökkääjät keskeyttävät hääseremonian, jota johtavat Dark Arrow, hänen kryptonilaisvoimalla varustettu vaimonsa Overgirl ja hänen kumppaninsa Prometheus. Kun Kara voittaa ja haavoittaa Overgirlta taistelussa, natsit vetäytyvät, ja Alex ja Sara ottavat Prometheuksen kiinni kuulusteltavaksi. Kun Overgirl toipuu, hän, Pimeä Nuoli ja keltaiseen pukeutunut pikajuoksija kokoontuvat uudelleen ja keskustelevat seuraavasta liikkeestään, Pimeä Nuoli ja Overgirl paljastuvat Oliver Queenin / Vihreän Nuolen ja Karan rinnakkaisuniversumin kaksoisolennoiksi, ja keltainen pikajuoksija on Barryn vihollinen 22. vuosisadalta Eobard Thawne / Reverse-Flash.  Tämä jakso aloittaa crossover-tapahtuman, joka jatkuu Arrow-kauden 6. jaksossa 8 ja päättyy The Flash-kauden 4. jaksossa 8 ja Legends of Tomorrow-kauden 3. jaksossa 8. |
| 51 | 9 | ``Reign'' | Glen Winter | Paula Yoo & Caitlin Parrish | 4. joulukuuta 2017 (2017-12-04) | T13. 20659 | 1.81 Samantha herää kotonaan eikä muista olleensa kryptonilaisessa linnoituksessa, mutta huomaa olevansa oudon väsynyt. Salaperäinen, Karalle tuntematon kryptonilainen symboli ilmestyy kaikkialle National Cityyn, ja Thomas Coville selittää myöhemmin hänelle, että se on merkki suuresta pahasta Kryptonista, joka on tahallaan unohdettu sen yhteiskunnasta. Mon-El ja Imra selittävät, miten heidän aluksensa tuli tulevaisuudesta ja miten edellinen perusti supersankariryhmän, Legioonan. Karan järjestäessä jouluiset juhlat asunnossaan Samista tulee Reign, joka naamioituneena kostajana hyökkää satunnaisten ihmisten kimppuun ympäri National Cityä, myös Edgen kimppuun. Reignin riehuminen vahingoittaa Supergirlin mainetta, koska hänellä on samat voimat ja samanlaiset fyysiset ominaisuudet. Lena ja James aloittavat suhteen sen jälkeen, kun Edge on yrittänyt murhata Lenan. Kun Kara päättää kohdata Reignin, he taistelevat ympäri kaupunkia; prosessin aikana Kara huomaa, että Reign on häntä vahvempi. Vaikka taistelu puhdistaa Supergirlin nimen ja paljastaa toisen kryptonilaisen National Cityssä, Reign voittaa lopulta Karan ja pudottaa hänet rakennuksesta, mikä vaatii DEO:n hätäapua. Joulupäivänä Ruby juoksee alakertaan etsimään äitiään, mutta Sam ei vaikuta olevan aivan kunnossa. |
| 52 | 10 | "Supersankareiden legioona"... | Jesse Warn | Derek Simon & Eric Carrasco | 15. tammikuuta 2018 (2018-01-15) | T13. 20660 | 2.17 Kaksi päivää sen jälkeen, kun Kara oli hävinnyt Reignille, DEO ja Legioona parantavat Karan vammat Karan teknologian avulla. Tämä pelastaa hänen henkensä, mutta hän jää koomaan. Legioonan Coluanin jäsen Brainiac 5 tunkeutuu hänen mieleensä yrittäen herättää hänet. Vaikka Sam jatkaa elämäänsä Rubyn kanssa vietettyään joulupäivän tämän kanssa, Reign ottaa satunnaisesti hallintaansa Rubyn ilman Samin tietoa, eikä Ruby tiedä äitinsä jakautuneesta persoonallisuudesta. Reign jatkaa riehumistaan National Cityssä, mikä johtaa useisiin yhteenottoihin DEO:n ja Legionin kanssa. Lopulta Kara herää koomastaan ja liittyy heidän seuraansa, kun Reign yrittää tuhota vankilalaitoksen. Kara ruiskuttaa Reigniin konsentraatioannoksen nesteytettyä kryptoniittia, mikä pakottaa Reignin perääntymään. Ennen Karan heräämistä J'onn, joka oli naamioitunut Karaksi suojellakseen häntä, neuvoo Lenaa tämän uudessa suhteessa Jamesin kanssa; Lena näkee, että James ei yritä etääntyä hänestä perheensä vuoksi, mutta Lena pelkää olla hänen kanssaan, ja he tulevat sen jälkeen lähemmäksi toisiaan. Kara ryhtyy toimiin päästäkseen eteenpäin Mon-Elista läheltä piti -kokemuksensa jälkeen ja kehittää ystävyyden Brainiac 5:n kanssa. Kun Reign toipuu linnoituksessaan, hän kuulee, että on muitakin hänen kaltaisiaan Worldkillereitä, ja Coville liittyy hänen seuraansa. |
| 53 | 11 | "Fort Rozz | Gregory Smith | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 22. tammikuuta 2018 (2018-01-22) | T13. 20661 | 2.07 Samantha valmistautuu lähtemään matkalle ja jättää Alexin vahtimaan Rubya. DEO saa tietää, että papitar, jolla on tietoa Reignin todellisesta tehtävästä, on vangittuna Fort Rozzissa, joka nyt ajelehtii lähellä sinistä tähteä, joka paitsi riistää Karan voimat myös lähettää ainutlaatuista säteilyä, joka on tappavaa miehille. Koska Kara ei voi ottaa mukaansa ketään tavallisista liittolaisistaan, hän muodostaa etsintäryhmän, joka koostuu hänestä itsestään, Imrasta, Livewiresta ja Psi:stä. Reign saa tiedon heidän tehtävästään ja lähtee pysäyttämään heitä. Alex auttaa Rubya kohtaamaan tytön, joka kiusasi häntä netissä. Tiimi onnistuu paikallistamaan papittaren, mutta Reign tappaa hänet sen jälkeen, kun hän paljastaa Karalle kahden muun maailmantappajan, Puhtauden ja Ruton, olemassaolon. Livewire uhrautuu pelastaakseen Karan hengen, kun taas Psi käyttää voimiaan karkottaakseen Reignin. Imran alus alkaa ajautua kohti tähteä, mutta Winn, joka kommunikoi Voyager 2 -luotaimen kautta, pystyy pelastamaan aluksen. Ryhmä palaa Maahan, ja Kara maksaa Pssin avun takaisin pyytämällä DEO:lta parempaa majoitusta. Mon-El lohduttaa häntä Livewiren kuoleman vuoksi ja pitää sitä hyvityksenä hänen pahasta menneisyydestään. Psi:n vaikutuksen aiheuttaman painajaisen takia Samantha pyytää Alexilta apua "puuttuvan ajan" kanssa. Julia Freeman -niminen nainen joutuu karanneen auton alle ja näyttää kuolleen. Hän kuitenkin siirtää auton vaivattomasti pois rinnuksiltaan ja paljastuu Maailmanmurhaajaksi. |
| 54 | 12 | ``For Good'' | Tawnia McKiernan | Juttu: Kertoi: Rovner Teleplay by: Cindy Lichtman & Alix Sternberg | 29. tammikuuta 2018 (2018-01-29) | T13. 20662 | 2.11 Tuntematon palkkamurhaaja myrkyttää Lenan; James lähtee hänen peräänsä, mutta näkymätön tarkka-ampuja ampuu palkkamurhaajan alas. Kara vie Lenan DEO:hon, jossa hänen voimiensa ja Alexin lääketieteellisten tietojen avulla Lena saadaan vakautettua. Lena ja Kara tunkeutuvat Morgan Edgen järjestämiin juhliin, joissa Lena kertoo hänelle tietävänsä, että Kara yritti tappaa hänet, ja että hänen äitinsä haluaa kostaa. Lillianin hallitsema lennokki hyökkää Morganin kimppuun, jolloin tämä myöntää yrittäneensä tappaa Lenan, ennen kuin Supergirl saapuu paikalle. Lillian ilmestyy Lexin luuranko päällään ja haavoittaa Supergirliä kryptoniittiterällä. Kara ja Mon-El taistelevat Lillianin kanssa, kunnes Winn hakkeroi lennokin ampumaan Lilliania ja lamauttamaan panssarin. Edge yrittää paeta tunnustuksensa sisältävä nauhuri mukanaan, mutta Guardian pysäyttää hänet, jolloin Lena voi ottaa nauhurin talteen. Sam pelkää, että hänellä on aivokasvain muistinmenetyksensä vuoksi, ja antaa Alexin tehdä hänelle testejä, mutta testit ovat normaalit. Winn, J'onn ja Mon-El päättelevät, että Worldkillerit on geneettisesti muunneltu niin, että ne ovat vahvempia ja pystyvät sulautumaan ihmisiin paremmin kuin tavalliset kryptonilaiset. Winn epäilee, että Worldkillerit saapuivat Maahan samoihin aikoihin kuin Teräsmies ja että heillä on salaiset henkilöllisyydet, ja löytää neljä mahdollista naista, mukaan lukien Julia Freeman, jonka Kara tunnistaa. |
| 55 | 13 | "Molemmat puolet nyt | Jesse Warn | Jessica Queller & Paula Yoo | 5. helmikuuta 2018 (2018-02-05) | T13. 20663 | 2.12 Supergirl ja DEO kokoontuvat Julia Freemanin kotiin; aluksi hän vaikuttaa normaalilta, mutta hänen alter egonsa Purity ottaa vallan ja taistelee heitä vastaan ennen kuin hänet nujerretaan. Sam, joka on sairaslomalla L-Corpista muistinmenetysjaksojensa vuoksi, päättää viettää aikaa Rubyn kanssa viemällä hänet luistelemaan. Reign kuitenkin ottaa Samin hallintaansa Purityn vangitsemisen jälkeen ja jättää Rubyn DEO:n kanssa tekemisiin. Ruby soittaa Lenalle jäätyään yksin. Purityn kautta Supergirl epäilee, että jokaisen maailmantappajan persoonallisuus on jakautunut, Reign mukaan lukien, joten pysäyttääkseen heidät heidän on tavoitettava hyväntahtoiset puolensa. Kun Purity pakenee, vaikka sankarit yrittävät ottaa hänet takaisin kiinni, Julia saa hallinnan takaisin, mutta Reign sieppaa hänet Pyhäkön linnoitukseen saattamaan muodonmuutoksensa loppuun. Legioonan alusta korjatessaan Mon-El tunnustaa J'onnille, että hän rakastaa yhä Karaa, vaikka rakastaa myös Imraa, eikä mennyt naimisiin hänen ehdoillaan. Imra tunnustaa Mon-Elille, että hänellä ja Brainiac 5:llä on salainen suunnitelma tehtävässään. L-Corpissa Reign ottaa hetkeksi Samin hallintaansa Lenan nähden. |

**Kysymys 0**

Milloin Supergirl 3. kauden 11. jakso ilmestyy?

**Teksti numero 7**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty Nielsenin katsojaluvut

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty | Verkko | Sijoitus | Keskimääräinen katsojamäärä (miljoonina) |
| 20 26. lokakuuta 2015 (2015-10-26) | huhtikuu 18, 2016 (2016-04-18) | CBS | 39 | 9.81 |
| 22 lokakuuta 10, 2016 (2016-10-10) | 22. toukokuuta 2017 (2017-05-22) | CW | 129 | 3.12 |
| 23 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | 18. kesäkuuta 2018 (2018-06-18) | 154 | 2.82 |  |

**Kysymys 0**

Milloin Supergirlin 3. kausi ilmestyi?

**Teksti numero 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 43 |  | "Terästyttö | Jesse Warn | Juttu: Kertoi: Andrew Kreisberg Robert Rovner & Caitlin Parrish | 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | TBA | TBD |
| 44 |  | ``Triggers'' | David McWhirter | Gabriel Llanas & Anna Musky-Goldwyn | 16. lokakuuta 2017 (2017-10-16) | TBA | TBD |
| 45 |  | TBA | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 46 |  | "Uskollinen | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 47 | 5 | TBA | Kevin Smith | Eric Carrasco & Cindy Lichtman | TBA | T13. 20654 | TBD |
| 48 | 6 | "Midvale | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 49 | 7 | "Herää | Chad Lowe | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 50 | 8 | TBA | Larry Teng | TBA | 27. marraskuuta 2017 (2017-11-27) | TBA | TBD Tämä jakso aloittaa crossoverin, joka jatkuu Arrow-kauden 6 jaksossa 8, jonka jälkeen The Flash-kauden 4 jaksossa 8 ja päättyy Legends of Tomorrow-kauden 3 jaksossa 8. |

**Kysymys 0**

Milloin uusi jakso Supergirl tulee ulos?

**Teksti numero 9**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty Nielsenin katsojaluvut

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty | Verkko | Sijoitus | Keskimääräinen katsojamäärä (miljoonina) |
| 20 26. lokakuuta 2015 (2015-10-26) | huhtikuu 18, 2016 (2016-04-18) | CBS | 39 | 9.81 |
| 22 lokakuuta 10, 2016 (2016-10-10) | 22. toukokuuta 2017 (2017-05-22) | CW | 129 | 3.12 |
| 23 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | 18. kesäkuuta 2018 (2018-06-18) | TBA | TBA |  |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa supergirlin 1. kaudella on?

**Teksti numero 10**

Sarja otettiin virallisesti käyttöön 6. toukokuuta 2015 sen jälkeen, kun se oli saanut sarjasitoumuksen syyskuussa 2014, ja se sai koko kauden tilauksen 30. marraskuuta 2015. Toukokuun 12. päivänä 2016 Warner Bros. Television ilmoitti, että sarja oli uusittu toiselle kaudelle ja että se siirtyy CBS:ltä The CW:lle. Se sai ensiesityksensä 10. lokakuuta 2016. Tammikuun 8. päivänä 2017 The CW uudisti sarjan kolmannelle kaudelle, jonka on määrä debytoida 9. lokakuuta 2017. Toukokuun 22. päivään 2017 mennessä Supergirlin 42 jaksoa on esitetty, ja toinen kausi on päättynyt.

**Kysymys 0**

Milloin uudet jaksot Supergirl tulevat ulos?

**Asiakirjan numero 6631**

**Tekstin numero 0**

Lyhenne lunch on peräisin pohjoisenglannin virallisemmasta sanasta luncheon, joka on johdettu anglosaksisesta sanasta nuncheon tai nunchin, joka tarkoittaa "keskipäivän juomaa". Termi on ollut yleisesti käytössä vuodesta 1823 lähtien. Oxford English Dictionary (OED) raportoi sanojen käytön alkaneen vuonna 1580 kuvaamaan ateriaa, joka syötiin runsaampien aterioiden välissä. Se voi tarkoittaa myös juusto- tai leipäpalaa.

**Kysymys 0**

Milloin sanaa lounas alettiin käyttää

**Asiakirjan numero 6632**

**Tekstin numero 0**

Mildred Ella ``Babe'' Didrikson Zaharias (/ zəˈhɑːriəs /; 26. kesäkuuta 1911 - 27. syyskuuta 1956) oli yhdysvaltalainen urheilija, joka saavutti suurta menestystä golfissa, koripallossa, baseballissa ja yleisurheilussa. Hän voitti kaksi kultamitalia yleisurheilussa vuoden 1932 kesäolympialaisissa, ennen kuin siirtyi ammattilaisgolfiin ja voitti 10 LPGA:n major-mestaruutta. Häntä pidetään yleisesti yhtenä kaikkien aikojen suurimmista naisurheilijoista.

**Kysymys 0**

Milloin Babe Didrikson meni olympialaisiin?

**Asiakirjan numero 6633**

**Tekstin numero 0**

The Chiefs (aiemmin tunnettu nimellä Waikato Chiefs ja virallisesti nimeltään Gallagher Chiefs sponsorointisyistä) on Uuden-Seelannin Hamiltonissa sijaitseva ammattilaisjoukkue. Joukkue kilpailee Super Rugby -kilpailussa, joka aiemmin tunnettiin nimillä Super 12 ja Super 14, ja se on yksi kilpailun viidestä uusiseelantilaisesta joukkueesta. Joukkue pelaa mustissa, punaisissa ja keltaisissa pelipaidoissa, ja sen ensisijainen kotikenttä on Waikato Stadium.

**Kysymys 0**

mistä Chiefsin rugbyjoukkue on kotoisin?

**Asiakirjan numero 6634**

**Tekstin numero 0**

John Howe oli haarniskojen valvoja, sillä hän oli opiskellut ja käyttänyt niitä. Stu Johnson ja Warren Green valmistivat 48 000 panssaria lukuisista muotista levyrakenteisesta teräksestä, samoin kuin pieni ryhmä, joka vietti kolme vuotta muovisten ketjupanssarien linkittämisessä (ja kuluttivat lopulta peukalonjälkensä pois). Peter Lyon takoi myös miekkoja, joista kukin kesti kolmesta kuuteen päivää, ja loi jousiteräksisiä "sankarimiekkoja" lähikuviin, alumiinisia taistelumiekkoja ja kumiversioita. Weta loi myös 10 000 oikeaa nuolta ja 500 jousipyssyä. Howe loi jopa vähemmän karkean varsijousityypin Uruk-hai-joukkoja varten (ensimmäinen hyväksytty armeija), joka perustui 1500-luvun käsikirjoitukseen.

**Kysymys 0**

kuka teki miekat sormusten herraa varten?

**Asiakirjan numero 6635**

**Tekstin numero 0**

608-suuntanumero kattaa tällä hetkellä suuren osan Lounais-Wisconsinista, mukaan lukien pääkaupunki Madison sekä Waunakeen, Mount Horebin, Veronan, Sun Prairien, Monroen, Plattevillen, Lancasterin, Portagen, Baraboon, Wisconsin Dellsin, Beloitin, Janesvillen, La Crossen, Prairie du Chienin, Prairie du Sacin, Sauk Cityn, Viroquan ja Spartan kaupungit. Se luotiin vuonna 1955 aluekoodin 414 erotuksena, ja se oli kolmas Wisconsiniin luotu aluekoodi.

**Kysymys 0**

missä on suuntanumero 608 Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 6636**

**Tekstin numero 0**

Kings River on merkittävä joki Kalifornian eteläisessä keskiosassa. Se on noin 201 kilometriä pitkä ja valuttaa läntisen Sierra Nevadan ja Central Valleyn korkeaa aluetta. Joen alkulähteet ovat yli 4 000 metrin korkeudessa Sierran harjanteella, Kings Canyonin kansallispuistossa ja sen ympäristössä. Lännempänä vuorijonon juurella joki laskee Pine Flat -järveen ja virtaa sitten Fresnon eteläpuolella sijaitsevaan Central Valleyyn, jossa suurin osa joen vedestä käytetään kasteluun. Kings-joen nimesi Central Valleyyn vuonna 1805 suuntautuneen espanjalaisen sotaretken komentaja.

**Kysymys 0**

missä Kings River alkaa ja päättyy

**Asiakirjan numero 6637**

**Tekstin numero 0**

Woodyn loivat vuonna 1940 Lantz ja piirtäjä Ben "Bugs" Hardaway, joka oli aiemmin luonut pohjan kahdelle muulle hahmolle, Bugs Bunnylle ja Daffy Duckille, Warner Bros. -piirrosstudiossa 1930-luvun lopulla. Woodyn hahmo ja muotoilu kehittyivät vuosien mittaan hullusta linnusta, jolla oli epätavallisen räikeä muotoilu, hienostuneemman näköiseksi ja käyttäytyvämmäksi hahmoksi, joka muistutti myöhempää Chuck Jonesin versiota Bugs Bunnysta. Woodyn äänenä toimi alun perin tuottelias ääninäyttelijä Mel Blanc, jonka jälkeen ääninäyttelijöitä olivat Danny Webb, Kent Rogers, Ben Hardaway ja lopulta Grace Stafford, Walter Lantzin vaimo.

**Kysymys 0**

Milloin alkuperäinen Woody Woodpecker ilmestyi?

**Kysymys 1**

kuka on Woody-syötikön ääni?

**Asiakirjan numero 6638**

**Tekstin numero 0**

Intian vaalilautakunta on itsenäinen perustuslaillinen viranomainen, joka vastaa vaaliprosessien hallinnoinnista Intiassa. Se hallinnoi Lok Sabhan, Rajya Sabhan ja Intian osavaltioiden lakiasäätävien parlamenttien vaaleja sekä maan presidentin ja varapresidentin vaaleja. Vaalilautakunta toimii perustuslain 324 artiklan ja myöhemmin säädetyn kansanedustuslain nojalla. Komissiolla on perustuslain mukaiset valtuudet toimia asianmukaisella tavalla silloin, kun säädetyissä laeissa ei ole riittäviä säännöksiä tietyn vaalitilanteen ratkaisemiseksi. Perustuslaillisena viranomaisena vaalilautakunta kuuluu niihin harvoihin instituutioihin, jotka toimivat sekä itsenäisesti että vapaasti maan korkeimman oikeuslaitoksen, unionin julkisen palvelun komission ja Intian yleisen tilintarkastajan ohella.

**Kysymys 0**

Mikä on riippumattoman vaalilautakunnan rooli Intiassa?

**Teksti numero 1**

Intian vaalilautakunta on itsenäinen perustuslaillinen viranomainen, joka vastaa vaaliprosessien hallinnoinnista Intiassa. Se hallinnoi Lok Sabhan, Rajya Sabhan ja Intian osavaltioiden lakiasäätävien parlamenttien vaaleja sekä maan presidentin ja varapresidentin vaaleja. Vaalilautakunta toimii perustuslain 324 artiklan ja myöhemmin säädetyn kansanedustuslain nojalla. Komissiolla on perustuslain nojalla valtuudet toimia asianmukaisella tavalla silloin, kun säädetyissä laeissa ei ole riittäviä säännöksiä tietyn vaalitilanteen ratkaisemiseksi. Perustuslaillisena viranomaisena vaalilautakunta kuuluu niihin harvoihin instituutioihin, jotka toimivat sekä itsenäisesti että vapaasti maan korkeimman oikeuslaitoksen ja myöhemmin UPSC:n ohella.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Intian vaalilautakunnan tärkeimmät tehtävät?

**Teksti numero 2**

Yksi demokraattisen yhteiskuntajärjestelmän tärkeimmistä piirteistä ovat säännöllisin väliajoin järjestettävät vaalit. Vapaiden ja rehellisten vaalien järjestäminen määräajoin on demokraattisen järjestelmän olennainen osa ja osa perustuslain perusrakennetta. Vaalilautakuntaa pidetään maan vaalien valvojana. Vaalilautakunta antaa jokaista vaalia varten puolueille ja ehdokkaille mallisäännöt, joiden avulla vaalit voidaan järjestää vapaasti ja oikeudenmukaisesti. Komissio antoi säännöt ensimmäisen kerran vuonna 1971 viidettä Lok Sabhan vaalia varten ja tarkisti niitä aika ajoin. Säännöissä vahvistetaan poliittisten puolueiden ja ehdokkaiden käyttäytymistä vaalikauden aikana koskevat suuntaviivat. Useat poliittiset puolueet ovat kuitenkin rikkoneet sääntöjä, ja ehdokkaat ovat saaneet valituksia virkakoneiston väärinkäytöstä. Säännöstöllä ei ole erityistä lakisääteistä perustaa, vaan sillä on ainoastaan vakuuttava vaikutus. Se sisältää vaalimoraalin säännöt. Lakisääteisen perustan puuttuminen ei kuitenkaan estä komissiota panemasta sääntöjä täytäntöön.

**Kysymys 0**

kuka järjestää vapaat ja oikeudenmukaiset vaalit Intiassa?

**Teksti numero 3**

Intian vaalilautakunta Virallinen logo Intian vaalilautakunta Komission yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Muodostettu | 25. tammikuuta 1950 (juhlitaan myöhemmin kansallisena äänestäjäpäivänä). |
| Toimivalta | Intia |
| Päämaja | Nirvachan Sadan, Ashoka Road, New Delhi 28 ° 37 ′ 26''' N 77 ° 12 ′ 41''' E / 28.623902 ° N 77.21140000000003 ° E / 28.623902; 77.21140000000003 Koordinaatit: 28 ° 37 ′ 26''' N 77 ° 12 ′ 41''' E / 28.623902 ° N 77.21140000000003 ° E / 28.623902; 77.21140000000003 |
| Työntekijät | Noin 300 |
| Komission johtajat | * Om Prakash Rawat, IAS, Intian vaalipäällikkö, Intian vaalipäällikkö * Sunil Arora, IAS, Intian vaalikomissaari * Ashok Lavasa, IAS, Intian vaalikomissaari |
| Verkkosivusto | Virallinen verkkosivusto |

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Intian vaalilautakunta?

**Teksti numero 4**

Intian vaalilautakunta on itsenäinen perustuslaillinen viranomainen, joka vastaa vaaliprosessien hallinnoinnista Intiassa. Se hallinnoi Lok Sabhan, Rajya Sabhan ja Intian osavaltioiden lakiasäätävien parlamenttien vaaleja sekä maan presidentin ja varapresidentin vaaleja. Vaalilautakunta toimii perustuslain 324 artiklan ja myöhemmin säädetyn kansanedustuslain nojalla. Komissiolla on perustuslain nojalla valtuudet toimia asianmukaisella tavalla silloin, kun säädetyissä laeissa ei ole riittäviä säännöksiä tietyn vaalitilanteen ratkaisemiseksi. Perustuslaillisena viranomaisena vaalilautakunta kuuluu niihin harvoihin instituutioihin, jotka toimivat sekä itsenäisesti että vapaasti maan korkeimman oikeuslaitoksen, unionin julkisen palvelun komission ja Intian yleisen tilintarkastajan ohella.

**Kysymys 0**

kuka on vastuussa vaalien järjestämisestä Intiassa

**Asiakirjan numero 6639**

**Tekstin numero 0**

Kytkentätoiminen virtalähde (kytkentätoiminen virtalähde, kytkentätoiminen virtalähde, kytkentätoiminen virtalähde, SMPS tai kytkin) on elektroninen virtalähde, joka sisältää kytkentäsäätimen, joka muuntaa sähkötehon tehokkaasti. Muiden virtalähteiden tavoin SMPS siirtää virtaa tasavirta- tai vaihtovirtalähteestä (usein verkkovirrasta) tasavirtakuormiin, kuten henkilökohtaiseen tietokoneeseen, ja muuntaa samalla jännitteen ja virran ominaisuudet. Toisin kuin lineaarisessa virtalähteessä, kytkentätoimisen virtalähteen läpivirtaustransistori vaihtaa jatkuvasti matalan häviötason, täyteen kytketyn ja pois kytketyn tilan välillä ja viettää hyvin vähän aikaa korkean häviötason siirtymissä, mikä minimoi hukkaan menevän energian. Ihannetapauksessa kytkentätoiminen virtalähde ei hukkaa lainkaan virtaa. Jännitteen säätö saavutetaan vaihtelemalla päälle- ja poiskytkentäajan suhdetta. Sitä vastoin lineaarinen virtalähde säätelee lähtöjännitettä hävittämällä jatkuvasti tehoa läpivirtaustransistorissa. Tämä korkeampi tehomuunnoksen hyötysuhde on kytkentätoimisen teholähteen tärkeä etu. Kytkentätoimiset teholähteet voivat myös olla huomattavasti pienempiä ja kevyempiä kuin lineaariset teholähteet pienemmän muuntajan koon ja painon vuoksi.

**Kysymys 0**

smp:t ovat lineaarisia teholähteitä parempia seuraavien ominaisuuksien suhteen

**Teksti numero 1**

Jos SMPS:llä on vaihtovirtatulo, ensimmäinen vaihe on muuntaa tulo tasavirraksi. Tätä kutsutaan tasasuuntaukseksi. SMPS, jossa on tasavirtatulo, ei tarvitse tätä vaihetta. Joissakin virtalähteissä (useimmiten tietokoneiden ATX-virtalähteissä) tasasuuntaajapiiri voidaan konfiguroida jännitteen kaksinkertaistajaksi lisäämällä kytkin, jota käytetään joko manuaalisesti tai automaattisesti. Tämä ominaisuus mahdollistaa käytön virtalähteistä, jotka ovat normaalisti 115 V:n tai 230 V:n jännitteellä. Tasasuuntaaja tuottaa säätelemättömän tasajännitteen, joka lähetetään sitten suureen suodatinkondensaattoriin. Tasasuuntaajapiirin verkkovirrasta ottama virta kulkee lyhyinä pulsseina vaihtojännitehuippujen ympärillä. Näissä pulsseissa on huomattavaa suurtaajuusenergiaa, joka pienentää tehokerrointa. Tämän korjaamiseksi monet uudemmat sähkömagneettiset tasavirtasuojat käyttävät erityistä PFC-piiriä, joka saa tulovirran noudattamaan vaihtovirran syöttöjännitteen sinimuotoista muotoa, jolloin tehokerroin korjautuu. Aktiivista PFC:tä käyttävät virtalähteet ovat yleensä automaattisesti vaihtelevia, ja ne tukevat tulojännitteitä välillä ~ 100 VAC -- 250 VAC ilman tulojännitteen valintakytkintä.

**Kysymys 0**

Mikä virtapiiri on tasavirtalähteen ensimmäinen vaihe?

**Asiakirjan numero 6640**

**Tekstin numero 0**

Sarjat yksi ja kaksi alkoivat pyöriä BBC2-kanavalla Yhdistyneessä kuningaskunnassa 17. marraskuuta 2014, sarja kolme 25. helmikuuta 2016 ja sarja neljä 13. helmikuuta 2017. Viides sarja nostettiin BBC1:n päiväohjelmaan, ja sitä alettiin esittää päivittäin 13. maaliskuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin a place to call home -sarjan kolmas osa tulee takaisin bbc2:lle?

**Teksti numero 1**

A Place to Call Home oli australialainen draamasarja, jonka Bevan Lee loi Seven Networkille. Se sai ensi-iltansa 28. huhtikuuta 2013. Se sijoittuu Uuden Etelä-Walesin maaseudulle toisen maailmansodan jälkeiseen aikaan, ja siinä seurataan Sarah Adamsia (Marta Dusseldorp), joka on palannut Australiaan parinkymmenen ulkomailla vietetyn vuoden jälkeen aloittaakseen uuden elämän ja joutuu törmäyskurssille varakkaan matriarkka Elizabeth Blighin (Noni Hazlehurst) kanssa. Pääosassa nähdään myös Brett Climo (George Bligh), Craig Hall (tohtori Jack Duncan), David Berry (James Bligh), Abby Earl (Anna Poletti), Arianwen Parkes-Lockwood (Olivia Bligh), Aldo Mignone (Gino Poletti), Sara Wiseman (Carolyn Bligh), Jenni Baird as (Regina Standish) ja Frankie J. Holden (Roy Briggs).

**Kysymys 0**

joka on Regina kotipaikassaan

**Teksti numero 2**

Kuudes ja viimeinen tuotantokausi esitetään elokuussa 2018.

**Kysymys 0**

Milloin kotipaikka palaa vuonna 2018?

**Teksti numero 3**

A Place to Call Home sijoittuu pääosin sekä kuvitteelliselle kartanolle ``Ash Park'' että läheiseen kuvitteelliseen kaupunkiin ``Inverness'' New South Walesin maaseudulla. Invernessiä käytettiin myös Always Greener -elokuvan maalaismaisemana. Camden ja Uuden Etelä-Walesin eteläiset ylänköalueet toimivat Invernessin taustana. Ash Park on itse asiassa Camelot, perintökohde, joka sijaitsee Kirkhamissa Camdenin laitamilla. Sydney, Uuden Etelä-Walesin pääkaupunki, on kolmas kuvauspaikka, jossa tapahtuu suuria tapahtumia, mutta useimmat kaupunkikohtaukset on kuvattu sisätiloissa lukuun ottamatta joitakin perustavia otoksia, kuten historiallisia otoksia Sydneyn satamasillasta.

**Kysymys 0**

missä on paikka, jota voi kutsua kodiksi kuvattu

**Teksti numero 4**

A Place to Call Home sijoittuu pääosin sekä kuvitteelliselle kartanolle ``Ash Park'' että läheiseen kuvitteelliseen kaupunkiin ``Inverness'' New South Walesin maaseudulla. Camden ja Uuden Etelä-Walesin eteläiset ylänköalueet toimivat Invernessin taustana. Ash Park on itse asiassa Camelot, perintökohde, joka sijaitsee Kirkhamissa, Camdenin laitamilla. Sydney, Uuden Etelä-Walesin pääkaupunki, on kolmas kuvauspaikka, jossa tapahtuu suuria tapahtumia, mutta useimmat kaupunkikohtaukset on kuvattu sisätiloissa lukuun ottamatta joitakin perustavia otoksia, kuten historiallisia otoksia Sydneyn satamasillasta.

**Kysymys 0**

missä oli paikka, jota kutsua kodiksi kuvattiin

**Kysymys 1**

Missä on invernessin paikka, jota voi kutsua kodiksi

**Teksti numero 5**

Sarjojen lukumäärä 6

**Kysymys 0**

kuinka monta vuodenaikaa paikkaa voi kutsua kodiksi

**Teksti numero 6**

Paikka, jota voi kutsua kodiksi

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Aikakausidraama |
| Luonut | Bevan Lee |
| Pääosissa | * Marta Dusseldorp * Noni Hazlehurst * Brett Climo * Craig Hall * David Berry * Abby Earl * Arianwen Parkes-Lockwood * Aldo Mignone * Frankie J. Holden * Sara Wiseman * Jenni Baird * Matt Levett |
| Säveltäjä (s) | Michael Yezerski |
| Alkuperämaa | Australia |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Sarjojen lukumäärä | 6 |
| Jaksojen lukumäärä | 67 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * John Holmes * Julie McGauran * Penny Win |
| Tuottaja (s) | Chris Martin-Jones |
| Elokuvataide | John Stokes |
| Juoksuaika | 42 -- 45 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Seven Productions |
| Jakelija | Endemolin julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Seven Network (2013 -- 14) SoHo (2015) Showcase (2016 -- 18) |
| Kuvaformaatti | PAL (576i) HDTV 1080i |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 28. huhtikuuta 2013 (2013-04-28) -- 21. lokakuuta 2018 (2018-10-21) Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

mikä verkko on paikka, jota voi kutsua kodiksi

**Teksti numero 7**

Deborah Kennedy Doris Collins Toistuva pääosa

**Kysymys 0**

joka näyttelee Dorista paikassa, jota voi kutsua kodiksi.

**Teksti numero 8**

Ohjelmaa uhkasi peruutus toisen sarjan lopussa, mutta maksutelevisioyhtiö Foxtel herätti sarjan uudelleen henkiin SoHo:lle. helmikuuhun 2017 mennessä on esitetty neljä sarjaa ja viides sarja on tuotannossa. Sarja on saanut uskollisia seuraajia niin kansainvälisessä levityksessä kuin kotimaassaan.

**Kysymys 0**

Onko 5. kaudella paikka, jota voi kutsua kodiksi

**Teksti numero 9**

* Rick Donald Lloyd Ellis-Parkerina, lahjakkaana muotokuvataiteilijana, joka näyttää tarjoavan Olivialle romanttista kiintymystä, jota hän epätoivoisesti kaipaa.

**Kysymys 0**

joka soittaa taiteilijaa paikassa, jota voi kutsua kodiksi.

**Teksti numero 10**

Paikka, jota voi kutsua kodiksi

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Aikakausidraama |
| Luonut | Bevan Lee |
| Pääosissa | * Marta Dusseldorp * Noni Hazlehurst * Brett Climo * Craig Hall * David Berry * Abby Earl * Arianwen Parkes-Lockwood * Aldo Mignone * Frankie J. Holden * Sara Wiseman * Jenni Baird * Matt Levett |
| Säveltäjä (s) | Michael Yezerski |
| Alkuperämaa | Australia |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Sarjojen lukumäärä | 5 |
| Jaksojen lukumäärä | 57 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * John Holmes * Julie McGauran * Penny Win |
| Tuottaja (s) | Chris Martin-Jones |
| Elokuvataide | John Stokes |
| Juoksuaika | 42 -- 45 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Seven Productions |
| Jakelija | Endemolin julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Seven Network (2013 -- 14) SoHo (2015) Showcase (2016 -- nyt) |
| Kuvaformaatti | PAL (576i) HDTV 1080i |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 28 huhtikuuta 2013 (2013-04-28) -- läsnä Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on paikka, jota voi kutsua kodiksi?

**Asiakirjan numero 6641**

**Tekstin numero 0**

Detroitin ja Windsorin alue on kansainvälinen rajat ylittävä taajama, joka koostuu yhdysvaltalaisesta Detroitin kaupungista Michiganissa, kanadalaisesta Windsorin kaupungista Ontariossa ja niiden välisestä Detroit-joesta. Detroitin ja Windsorin alue toimii kriittisenä kaupallisena yhteytenä Kanadan ja Yhdysvaltojen rajalla, ja sen kokonaisväestömäärä on noin 5 700 000. Se on Pohjois-Amerikan suurin rajat ylittävä taajama.

**Kysymys 0**

mikä osa Kanadasta on lähimpänä Detroitia?

**Asiakirjan numero 6642**

**Tekstin numero 0**

Million Dollar Baby sai kriitikoilta laajan suosion ja voitti neljä Oscar-palkintoa, muun muassa parhaan elokuvan Oscarin. Sen käsikirjoituksen on kirjoittanut Paul Haggis, ja se perustuu F.X. Toolen, nyrkkeilymanageri ja leikkaaja Jerry Boydin, novelleihin. Tarinat julkaistiin alun perin nimellä Rope Burns, mutta sittemmin ne on julkaistu uudelleen elokuvan nimellä.

**Kysymys 0**

kuinka monta Oscaria Million Dollar Baby voitti?

**Teksti numero 1**

* Clint Eastwood Frankie Dunnina, karheana mutta hyvää tarkoittavana vanhana nyrkkeilyvalmentajana.
* Hilary Swank näyttelee Mary Margaret ``Maggie'' Fitzgeraldia, Frankie Dunnin kouluttamaa, päättäväistä ja kunnianhimoista nyrkkeilijää.
* Morgan Freeman näyttelee Eddie ``Scrap-Iron'' Duprisia, Dunnin kuntosaliassistenttia; iäkäs entinen nyrkkeilijä, joka sokeutui toisesta silmästään 109. ja viimeisessä ottelussaan.
* Jay Baruchel roolissa Dangerous Dillard Fighting Flippo Bam-Bam Barch eli ``Danger'', yksinkertainen nyrkkeilijä.
* Mike Colter esittää "Big" Willie Littleä, nyrkkeilijää, jota Dunn on valmentanut vuosia.
* Lucia Rijker on Billie ``Sininen karhu'' Osterman, ilkeä, entinen prostituoitu nyrkkeilijä.
* Brían F. O'Byrne isä Horvakina, Dunnin käymän kirkon pappina, joka ei voi sietää Dunnia.
* Anthony Mackie on Shawrelle Berry, innokas nyrkkeilijä ja Dunnin kuntosalin vakituinen vuokralainen.
* Margo Martindale Earline Fitzgeraldina, Maggien itsekkäänä äitinä.
* Riki Lindhome Mardell Fitzgeraldina, Maggien hyvinvointia huijaavana siskona.
* Michael Peña Omarina, nyrkkeilijänä ja Shawrellen parhaana ystävänä.
* Benito Martinez (Billien manageri)
* Grant L. Roberts Billien leikkurina, (kouluttaja) koulutti Hilary Swankia valkokankaan ulkopuolella Oscar-palkittuun rooliinsa.
* Bruce MacVittie Dunnin kilpailijana Mickey Mackina.
* David Powledge tarjoilijana ruokalassa
* Joe D'Angerio (leikkaaja)
* Aaron Stretch itseään
* Don Familton kehäkuuluttajana

**Kysymys 0**

joka näytteli naisnyrkkeilijää elokuvassa Million Dollar Baby...

**Teksti numero 2**

Million Dollar Baby sai vuoden 2004 parhaan elokuvan palkinnon 77. Oscar-gaalassa. Clint Eastwood sai elokuvasta toisen parhaan ohjaajan Oscar-palkintonsa, ja hän sai myös ehdokkuuden parhaasta miespääosasta. Hilary Swank sai parhaan naispääosan Oscarin ja Morgan Freeman parhaan miessivuosan Oscarin. Joel Cox, Eastwoodin leikkaaja useiden vuosien ajan, oli ehdolla parhaan elokuvaleikkauksen palkinnon saajaksi, ja Paul Haggis oli ehdolla parhaan sovitetun käsikirjoituksen palkinnon saajaksi. The New York Times nimesi elokuvan vuonna 2017 kolmanneksi ``2000-luvun toistaiseksi parhaaksi elokuvaksi''.

**Kysymys 0**

joka voitti parhaan miessivuosan Oscarin vuonna 2004 elokuvasta 'Million Dollar Baby'.

**Asiakirjan numero 6643**

**Tekstin numero 0**

Kertomus Jaakobin painimisesta enkelin kanssa on 1. Mooseksen kirjassa 32: 22-32, ja siihen viitataan muualla Hoosean kirjassa 12: 4. Kertomukseen sisältyy Jaakobin nimeäminen uudelleen "Israeliksi", kirjaimellisesti "Hän, joka kamppailee Jumalan kanssa". Kertomusta kuvataan säännöllisesti myös niin, että Jaakob painii Jumalan kanssa.

**Kysymys 0**

kuka paini enkelin kanssa Raamatussa?

**Kysymys 1**

kuka taisteli enkelin kanssa Raamatussa?

**Teksti numero 1**

Jaakob painii enkelin kanssa on jakso Ensimmäisestä Mooseksen kirjasta (32: 22-32; siihen viitataan myös Hoosean 12: 4). Kertomukseen sisältyy Jaakobin nimeäminen uudelleen Israeliksi (etymologisoituna ``yhteistyössä Jumalan kanssa''). Kyseiseen ``enkeliin'' viitataan Genesiksessä nimellä ``ihminen'' (אִישׁ), kun taas Hoosea viittaa ``enkeliin'' (מַלְאָךְ), mutta episodiin viitataan usein myös nimellä Jaakobin ``kamppailu Jumalan kanssa''.

**Kysymys 0**

joka taisteli enkelin kanssa Raamatussa -

**Kysymys 1**

Missä Jaakob painii enkelin kanssa Raamatussa?

**Teksti numero 2**

Ensimmäisen Mooseksen kirjan kertomuksessa Jaakob vietti yön yksin joen rannalla matkallaan takaisin Kanaaniin. Hän tapaa "miehen", joka painii hänen kanssaan aamunkoittoon asti. Lopulta Jaakob saa nimen ``Israel'' ja hänet siunataan, kun taas ``mies'' kieltäytyy antamasta omaa nimeään. Jaakob nimeää paikan, jossa he painivat, Penueliksi (פְּנוּאֵל ``Jumalan kasvot'' tai ``Jumalan kohtaaminen'').

**Kysymys 0**

joka paini enkelin kanssa koko yön -

**Teksti numero 3**

Samana yönä hän nousi, otti kaksi vaimoaan, kaksi palvelijattartaan ja yksitoista lastaan ja ylitti Jabbokin uoman. Hän otti heidät mukaansa ja lähetti heidät virran yli sekä kaiken muun omaisuutensa. Ja Jaakob jäi yksin. Ja eräs mies paini hänen kanssaan aamunkoittoon asti. Kun mies näki, ettei hän voittanut Jaakobia, hän kosketti tämän lonkkamaljaa, ja Jaakobin lonkka meni nivelistä, kun hän paini Jaakobin kanssa. Silloin hän sanoi: "Päästä minut, sillä päivä on jo koittanut. Mutta Jaakob sanoi: ``En päästä sinua menemään, ellet siunaa minua. Ja hän kysyi häneltä: "Mikä sinun nimesi on?" Hän kysyi: "Mikä sinun nimesi on?". Ja hän sanoi: "Jaakob. Silloin hän sanoi: ``Ei sinun nimesi enää saa olla Jaakob, vaan Israel, sillä sinä olet taistellut Jumalan ja ihmisten kanssa ja voittanut.'' Silloin Jaakob kysyi häneltä: ``Kerro minulle nimesi.'' Mutta hän sanoi: ``Miksi sinä kysyt minun nimeäni?''". Ja siinä hän siunasi hänet. Niin Jaakob antoi sille paikalle nimen Peniel ja sanoi: ``Sillä minä olen nähnyt Jumalan kasvoista kasvoihin, ja silti minun henkeni on pelastettu.'' Aurinko nousi hänen päällensä, kun hän kulki Penuelin ohi ontuen lonkkansa takia. Sen tähden Israelin kansa ei tähän päivään asti syö lonkkanivelen päällä olevaa reisilihaksen jänteestä, koska hän kosketti Jaakobin lonkkanivelen jänteeseen.

**Kysymys 0**

joka paini jumalan kanssa ja mursi lonkkansa -

**Kysymys 1**

joka kamppaili enkelin kanssa ja raajarikkoontui

**Asiakirjan numero 6644**

**Tekstin numero 0**

Dust Bowl, joka tunnetaan myös nimellä Dirty Thirties (likaiset kolmekymppiset), oli ankarien pölymyrskyjen aiheuttama ajanjakso, joka vahingoitti suuresti Yhdysvaltain ja Kanadan preerioiden ekologiaa ja maataloutta 1930-luvulla; ilmiö johtui ankarasta kuivuudesta ja siitä, että kuivien maiden viljelymenetelmiä ei sovellettu tuulieroosion estämiseksi (aeolian-prosessit). Kuivuutta esiintyi kolmessa aallossa, vuosina 1934, 1936 ja 1939-1940, mutta joillakin ylätasankojen alueilla kuivuus kesti jopa kahdeksan vuotta. Koska maanviljelijät eivät tunteneet tasankojen ekologiaa riittävästi, he olivat edellisen vuosikymmenen aikana kyntäneet syvälle tasankojen neitseellistä pintamaata, mikä oli syrjäyttänyt alkuperäiset, syväjuuriset ruohot, jotka yleensä sitoivat maaperää ja kosteutta myös kuivuuden ja voimakkaiden tuulten aikana. Maatalouskoneiden, erityisesti pienten bensiinikäyttöisten traktoreiden, nopea koneellistuminen ja leikkuupuimurin laajamittainen käyttö vaikuttivat osaltaan maanviljelijöiden päätöksiin muuttaa kuivia nurmialueita (joista suuri osa sai enintään 10 tuumaa (~ 250 mm) sademäärää vuodessa) viljellyiksi viljelysmaiksi.

**Kysymys 0**

1930-luvun pölykaukalon suurilla tasangoilla aiheutti

**Kysymys 1**

Missä pölykaukalo tapahtui 1930-luvulla?

**Kysymys 2**

Millä tavoin maanviljelijät vahingoittivat maaperää pölykauden aikana?

**Kysymys 3**

Mikä johti pölymyrskyihin 1930-luvulla?

**Teksti numero 1**

Dust Bowl, joka tunnetaan myös nimellä Dirty Thirties (likaiset kolmekymppiset), oli ankarien pölymyrskyjen aiheuttama ajanjakso, joka vahingoitti suuresti Yhdysvaltain ja Kanadan preerioiden ekologiaa ja maataloutta 1930-luvulla; ilmiö johtui ankarasta kuivuudesta ja siitä, että kuivien maiden viljelymenetelmiä ei sovellettu tuulieroosion estämiseksi (aeolian-prosessit). Kuivuutta esiintyi kolmessa aallossa, vuosina 1934, 1936 ja 1939-1940, mutta joillakin ylätasankojen alueilla kuivuus kesti jopa kahdeksan vuotta. Koska maanviljelijät eivät tunteneet tasankojen ekologiaa riittävästi, he olivat edellisen vuosikymmenen aikana kyntäneet syvälle tasankojen neitseellistä pintamaata, mikä oli syrjäyttänyt alkuperäiset, syväjuuriset ruohot, jotka yleensä sitoivat maaperää ja kosteutta myös kuivuuden ja voimakkaiden tuulten aikana. Maatalouskoneiden, erityisesti pienten bensiinikäyttöisten traktoreiden, nopea koneellistuminen ja leikkuupuimurin laajamittainen käyttö vaikuttivat osaltaan maanviljelijöiden päätöksiin muuttaa kuivia nurmialueita (joista suuri osa sai enintään 250 millimetriä (10 tuumaa) sademäärää vuodessa) viljellyiksi viljelysmaiksi.

**Kysymys 0**

Mikä oli pölykaukalo suuren laman aikana?

**Kysymys 1**

Mitkä olivat pölykaukalon kaksi tärkeintä syytä?

**Kysymys 2**

Milloin kuivuus alkoi suurilla tasangoilla?

**Teksti numero 2**

Pölykausi pakotti kymmenet tuhannet köyhyydestä kärsivät perheet luopumaan maatiloistaan, koska ne eivät kyenneet maksamaan asuntolainoja tai kasvattamaan satoa, ja tappiot nousivat 25 miljoonaan Yhdysvaltain dollariin päivässä vuoteen 1936 mennessä (mikä vastaa 440 000 000 Yhdysvaltain dollaria vuonna 2017). Monet näistä perheistä, jotka tunnettiin usein nimellä "Okies", koska monet heistä olivat kotoisin Oklahomasta, muuttivat Kaliforniaan ja muihin osavaltioihin ja joutuivat toteamaan, että suuren laman vuoksi taloudelliset olot olivat siellä vain vähän paremmat kuin ne, joista he olivat lähteneet.

**Kysymys 0**

Minne okiet menivät pölykaukalon aikana...

**Teksti numero 3**

Dust Bowlin kuivuus ja eroosio vaikuttivat 100 000 000 hehtaariin (400 000 km), jotka keskittyivät Teksasin ja Oklahoman niemimaille ja koskettivat viereisiä osia New Mexicossa, Coloradossa ja Kansasissa.

**Kysymys 0**

mitä osavaltioita pölykausi koetteli pahimmin

**Teksti numero 4**

Presidentti Franklin D. Rooseveltin ensimmäisten 100 päivän aikana vuonna 1933 hänen hallintonsa käynnisti nopeasti ohjelmia maaperän suojelemiseksi ja maan ekologisen tasapainon palauttamiseksi. Sisäministeri Harold L. Ickes perusti elokuussa 1933 Hugh Hammond Bennettin johdolla maaperän eroosiopalvelun. Vuonna 1935 se siirrettiin ja organisoitiin uudelleen maatalousministeriön alaisuuteen ja nimettiin uudelleen maaperänsuojelupalveluksi. Nykyisin se tunnetaan nimellä Natural Resources Conservation Service (NRCS).

**Kysymys 0**

Mikä virasto perustettiin Yhdysvalloissa pölykaukalon jälkeen auttamaan maaperän säilyttämisessä?

**Asiakirjan numero 6645**

**Tekstin numero 0**

Fantastic Beasts and Where to Find Them on brittiläisen kirjailijan J.K. Rowlingin (kirjailijanimellä Newt Scamander) vuonna 2001 kirjoittama kirja Harry Potter -universumin taikaolennoista. Kirjailijan itsensä kuvittama alkuperäisversio väittää olevan Harry Potterin kopio samannimisestä oppikirjasta, joka mainitaan Harry Potter ja viisasten kivi -kirjassa (tai Harry Potter and the Sorcerer's Stone Yhdysvalloissa), Harry Potter -sarjan ensimmäisessä romaanissa. Se sisältää useita muistiinpanoja, jotka Harryn, Ron Weasleyn ja Hermione Grangerin on oletettu kirjoittaneen käsin ja joissa kerrotaan yksityiskohtaisesti heidän omista kokemuksistaan joidenkin kuvattujen petojen kanssa sekä alkuperäiseen sarjaan liittyviä vitsejä.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti maagiset pedot ja mistä ne löytyvät?

**Teksti numero 1**

Fantastic Beasts and Where to Find Them on brittiläisen kirjailijan J.K. Rowlingin (kirjailijanimellä Newt Scamander) vuonna 2001 kirjoittama kirja Harry Potter -universumin taikaolennoista. Alkuperäisen version väitetään olevan Harry Potterin kopio samannimisestä oppikirjasta, joka mainitaan Harry Potter ja viisasten kivi -kirjassa (tai Harry Potter and the Sorcerer's Stone Yhdysvalloissa), Harry Potter -sarjan ensimmäisessä romaanissa. Se sisältää useita muistiinpanoja, jotka Harryn, Ron Weasleyn ja Hermione Grangerin on oletettu kirjoittaneen käsin ja joissa kerrotaan yksityiskohtaisesti heidän omista kokemuksistaan joidenkin kuvattujen petojen kanssa sekä alkuperäiseen sarjaan liittyviä vitsejä.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti fantastiset pedot ja mistä ne löytyvät Harry Potterista?

**Kysymys 1**

missä on fantastiset pedot ja mistä ne löytyvät mainitaan Harry Potterissa?

**Kysymys 2**

kuka kirjoitti fantastiset pedot ja mistä ne löytyvät?

**Teksti numero 2**

Fantastic Beasts väittää olevansa kopio Harry Potterin omistamasta oppikirjasta, jonka on kirjoittanut Harry Potter -sarjan hahmo, maagizoologi Newt Scamander. Sarjassa magizoologia on taikaolentojen tutkimusta.

**Kysymys 0**

kirjoittaja oppikirjan fantastinen pedot ja mistä niitä löytää

**Asiakirjan numero 6646**

**Tekstin numero 0**

Yö alkaa Sighetissä vuonna 1941. Kirjan kertoja on Eliezer, ortodoksinen juutalainen teini-ikäinen, joka päivisin opiskelee Talmudia ja öisin "itkee temppelin tuhoa". Isänsä paheksumana Eliezer viettää aikaa keskustelemalla kabbalasta hassidien rukoushuoneen (shtiebel) vahtimestarin Moshe Beadlen kanssa.

**Kysymys 0**

mikä oli pojan nimi elie wieselin teoksessa night?

**Asiakirjan numero 6647**

**Tekstin numero 0**

Gibberelliinit osallistuvat luonnolliseen lepotilan katkaisuun ja muihin itämiseen liittyviin tekijöihin. Ennen kuin fotosynteesilaitteisto kehittyy riittävästi itämisen alkuvaiheessa, tärkkelyksen varastoidut energiavarastot ravitsevat taimia. Tavallisesti itämisessä tärkkelyksen hajoaminen glukoosiksi endospermissä alkaa pian sen jälkeen, kun siemen on altistunut vedelle. Siemenen alkion gibberelliinien uskotaan antavan signaalin tärkkelyksen hydrolyysistä indusoimalla α-amylaasientsyymin synteesiä aleuronisoluissa. Gibberelliinien aiheuttaman α-amylaasin tuotannon mallissa osoitetaan, että scutellumissa tuotetut gibberelliinit (merkitään GA:lla) diffundoituvat aleuronisoluihin, joissa ne stimuloivat α-amylaasin eritystä. α-amylaasi hydrolysoi tärkkelyksen, jota on runsaasti monissa siemenissä, glukoosiksi, jota voidaan käyttää soluhengityksessä tuottamaan siemenen alkiolle energiaa. Tätä prosessia koskevat tutkimukset ovat osoittaneet, että gibberelliinit aiheuttavat α-amylaasientsyymiä koodaavan geenin korkeamman transkriptiotason, mikä stimuloi α-amylaasin synteesiä.

**Kysymys 0**

gibberelliinejä tuotetaan luonnostaan missä kasvin osassa.

**Teksti numero 1**

Gibberelliinit (GA) ovat kasvihormoneja, jotka säätelevät erilaisia kehitysprosesseja, kuten varren pidentymistä, itämistä, lepotilaa, kukintaa, kukkien kehitystä sekä lehtien ja hedelmien vanhenemista. GA:t ovat yksi tunnetuimmista kasvihormonien luokista. GA-synteesin osalta puutteellisten viljelykasvikantojen (vaikkakin tiedostamaton) valikoiva jalostus oli yksi 1960-luvun "vihreän vallankumouksen" tärkeimmistä tekijöistä. Tämän vallankumouksen uskotaan pelastaneen yli miljardi ihmishenkeä maailmanlaajuisesti.

**Kysymys 0**

Mikä on gibberelliinien rooli kasveissa?

**Asiakirjan numero 6648**

**Tekstin numero 0**

Lähellä vuoden 1944 kampanjan loppua Thomas Dewey ilmoitti kannattavansa lakimuutosta, joka rajoittaisi tulevien presidenttien toimikaudet kahteen. Deweyn mukaan "neljä presidenttikautta eli kuusitoista vuotta (Roosevelt olisi ollut presidenttinä, jos hän olisi elänyt vuoteen 1949 asti) on vaarallisin koskaan ehdotettu uhka vapaudellemme". Republikaanien hallitsema 80. kongressi hyväksyi maaliskuussa 1947 yhteisen päätöslauselman, "jossa ehdotetaan perustuslain muuttamista presidentin toimikauden pituuden osalta"; sen allekirjoittivat edustajainhuoneen puhemies Joseph W. Martin ja senaatin virkaatekevä puhemies William F. Knowland. Lisäyksen ratifiointiprosessi saatiin päätökseen 27. helmikuuta 1951, 7003143900000000000 ♠ 3 vuotta ja 343 päivää sen jälkeen, kun lisäys oli lähetetty osavaltioille. Uuden lisäyksen kahden kauden rajoitus ei koskenut (1 pykälässä olevan isoisälausekkeen vuoksi) virassa olevaa presidenttiä Harry S. Trumania. Hän oli edelleen vaalikelpoinen useammalle kuin kahdelle kaudelle.

**Kysymys 0**

perustuslain muutos, jolla rajoitetaan presidentin toimikausi vain kahteen vaalikauteen.

**Teksti numero 1**

Franklin D. Roosevelt vietti vuoden 1940 demokraattien kansalliskokousta edeltävät kuukaudet kieltäytyen ilmoittamasta, aikooko hän pyrkiä kolmannelle kaudelle. Hänen varapresidenttinsä John Nance Garner ja postipäällikkö James Farley ilmoittivat ehdokkuudestaan demokraattien ehdokkaaksi. Kun puoluekokous koitti, Roosevelt lähetti puoluekokoukselle viestin, jossa hän sanoi, että hän asettuisi ehdolle vain, jos hänet valittaisiin, ja sanoi, että valtuutetut saivat vapaasti äänestää ketä tahansa. Valtuutetut antoivat 946 ääntä Rooseveltille, 72 ääntä Farleylle ja 61 ääntä Garnerille; he korvasivat Garnerin Henry A. Wallacella varapresidenttiehdokkaana, ja Farley luopui postipäällikön tehtävästä. Vuoden 1940 parlamenttivaaleissa republikaanien Wendell Willkie sai kuusi miljoonaa ääntä enemmän kuin edellinen republikaaniehdokas (Alfred Landon) vuonna 1936, mutta Roosevelt voitti silti ratkaisevasti ja sai 38 osavaltiota 48:sta. Hänen kannattajansa vetosivat uhkaavaan sotaan syynä ennakkotapausten hylkäämiseen, kun taas Willkie oli asettunut ehdolle kolmannen kauden periaatetta vastaan. Roosevelt oli ensimmäinen presidentti, joka valittiin kolmannelle kaudelle, ja hän on edelleen ainoa presidentti, jonka toimikausi on ylittänyt kahdeksan vuotta.

**Kysymys 0**

Viimeinen Yhdysvaltain presidentti, joka on toiminut yli kaksi kautta

**Teksti numero 2**

Yhdysvaltain perustuslain kahdeskymmenes toinen muutos (muutos XXII) rajoittaa, kuinka monta kertaa joku voidaan valita Yhdysvaltain presidentiksi. Kongressi ehdotti muutosta kahden kolmasosan äänin sekä edustajainhuoneessa että senaatissa 21. maaliskuuta 1947. Tarvittavat 36 osavaltiota silloisista 48 osavaltiosta ratifioivat sen 27. helmikuuta 1951.

**Kysymys 0**

Milloin 22. muutos ehdotettiin ja ratifioitiin?

**Teksti numero 3**

Huolimatta siitä, että kahdennenkymmenennen kahdennen lisäyksen taustalla oli selvästi reaktio Franklin D. Rooseveltin valintaan ennennäkemättömälle neljälle presidenttikaudelle, presidentin virkakausien rajoittamisella on syvät juuret amerikkalaisessa politiikassa. Vuoden 1787 perustuslakikokouksen edustajat pohtivat asiaa (laajempien kysymysten, kuten presidentin valitsijan ja presidentin aseman, ohella) laajasti. Monet - muun muassa Alexander Hamilton ja James Madison - kannattivat presidenttien elinikäistä nimittämistä, kun taas toiset kannattivat määräaikaisia nimityksiä. Virginiasta kotoisin oleva George Mason tuomitsi elinikäistä virkakautta koskevan ehdotuksen, joka oli yhtä kuin vaaleilla valitun monarkian perustaminen. Lopulta kehittäjät hyväksyivät nelivuotiskaudet ilman rajoituksia siitä, kuinka kauan henkilö voisi toimia presidenttinä.

**Kysymys 0**

Kuka oli presidentti, kun 22. lisäys ratifioitiin?

**Kysymys 1**

22. muutos hyväksyttiin reaktiona mihin tapahtumaan?

**Teksti numero 4**

Yhdysvaltojen perustuslain kahdeskymmenes-taannoinen muutos (muutos XXII) rajoittaa sitä, kuinka monta kertaa henkilö on vaalikelpoinen Yhdysvaltain presidentiksi, ja asettaa myös lisäedellytyksiä presidenteille, jotka seuraavat edeltäjänsä jäljellä olevaa toimikautta. Kongressi hyväksyi muutoksen 24. maaliskuuta 1947 ja toimitti sen osavaltioiden lainsäätäjien ratifioitavaksi. Tämä prosessi saatiin päätökseen 27. helmikuuta 1951, kun 36 tuolloisista 48 osavaltiosta oli ratifioinut muutoksen (koska Alaskaa ja Havaijia ei ollut vielä hyväksytty osavaltioiksi), ja sen määräykset tulivat voimaan samana päivänä.

**Kysymys 0**

Milloin meidän presidenttiemme toimikausi rajoittui kahteen kauteen?

**Kysymys 1**

Milloin tuli laki, jonka mukaan presidentti voi toimia vain kaksi kautta?

**Teksti numero 5**

Yhdysvaltain perustuslain kahdeskymmenes toinen muutos (muutos XXII) rajoittaa sitä, kuinka monta kertaa joku voidaan valita Yhdysvaltain presidentiksi. Kongressi hyväksyi muutoksen 21. maaliskuuta 1947. Tarvittavat 36 osavaltiota silloisista 48 osavaltiosta ratifioivat sen 27. helmikuuta 1951.

**Kysymys 0**

Milloin presidentin toimikausi on rajoitettu kahteen kauteen?

**Teksti numero 6**

Yhdysvaltojen perustuslain kahdeskymmenes-taannoinen muutos (muutos XXII) rajoittaa sitä, kuinka monta kertaa henkilö on vaalikelpoinen Yhdysvaltain presidentiksi, ja asettaa myös lisäedellytyksiä presidenteille, jotka ovat seuraajia edeltäjiensä jäljellä olevilla kausilla. Kongressi hyväksyi muutoksen 24. maaliskuuta 1947 ja toimitti sen osavaltioiden lainsäätäjien ratifioitavaksi. Tämä prosessi saatiin päätökseen 27. helmikuuta 1951, kun 36 tuolloisista 48 osavaltiosta oli ratifioinut muutoksen (koska Alaskaa ja Havaijia ei ollut vielä hyväksytty osavaltioiksi), ja sen määräykset tulivat voimaan samana päivänä.

**Kysymys 0**

Milloin presidentin kahden toimikauden rajoitukset alkoivat

**Teksti numero 7**

Vaikka kahdennenkymmenennen kahdennen lisäyksen taustalla oli selvästi reaktio Franklin D. Rooseveltin ennennäkemättömän neljän presidenttikauden mittaiseen presidentin virkaan, presidentin virkakausien rajoittamisella on pitkät juuret amerikkalaisessa politiikassa. Vuoden 1787 perustuslakikokous käsitteli asiaa laajasti, vaikka se lopulta kieltäytyi rajoittamasta sitä, kuinka kauan henkilö voi toimia presidenttinä. George Washingtonin päätettyä vetäytyä eläkkeelle toisen vaalikauden jälkeen monet julkisuuden henkilöt väittivät myöhemmin, että hän oli luonut "kahden kauden perinteen", joka on tärkeä este sille, että yksi henkilö tai koko presidenttikunta ei saa kerätä liikaa valtaa.

**Kysymys 0**

miksi presidenteillä on kahden toimikauden rajoitus?

**Kysymys 1**

mikä yhdysvaltojen presidentti loi ennakkotapauksen siitä, että hän ei pyrkinyt virassaan kahta kautta pidemmälle

**Asiakirjan numero 6649**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäisellä kierroksella kaksi vierasta, usein julkkiskokki ja Flayn ystävä, esittelevät kaksi kilpailijaa, jotka kokkaavat 20 minuuttia toisiaan vastaan käyttäen Flayn valitsemaa raaka-ainetta. Tämän jälkeen vieraat päättävät, kumpi valmisti paremman ruokalajin ja kohtaa Flayn toisella kierroksella. Ensimmäisen kierroksen voittanut kilpailija valitsee sitten ruokalajin, jota sekä kilpailija että Flay valmistavat toisella kierroksella, joka kestää 45 minuuttia. Toisen kierroksen voittajan määrittää kolme tuomaria sokkomaistiaisessa makutestissä. Bobby Flay on voittanut 185 kilpailua ja hävinnyt niissä 121 kertaa ja 64 kertaa.

**Kysymys 0**

voittaa Bobby Flay kuinka monta kertaa hän on voittanut

**Teksti numero 1**

Beat Bobby Flay

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Ruoanlaitto |
| Pääosissa | Bobby Flay |
| Tuomarit | Eri |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 18 |
| Jaksojen lukumäärä | 215 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | Food Network |
| Kuvaformaatti | HDTV Ulkoiset linkit Beat Bobby Flay |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta beat bobby flay on olemassa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei | # | Otsikko | Alkuperäinen lähetyspäivä Ensimmäinen kierros Toinen kierros |  |  |  |  |  |  |
| Vieras (s) | Ainesosa (s) | Kilpailijat | Tuomarit | Astia | Voittaja |  |  |  |  |
| 186 |  | ``Red Hot'' | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | Katie Lee, Giada De Laurentiis | Punainen kidneypapu | Ashbell McElveen, John Cox. | Dale Talde, Ivy Stark, Lazarus Lynch, - | Pannukakku | Bobby Flay |
| 187 |  | ``Worldly Ways'' | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | Sunny Anderson, Andrew Zimmern | Manchego | Jared Forman, Fabio Viviani | Frank Prisinzano, Lidia Bastianich, Marco Canora. | Spagetti lihapullien kanssa | Fabio Viviani |
| 188 |  | "Hankala tilanne | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | Michael Symon, Marcela Valladolid | Maapähkinävoi | Clarice Lam, Avery Ruzicka | Jen King, Zac Young, Tracy Obolsky... | S'more | Bobby Flay |
| 189 |  | ``Sprung a Leek'' | 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) | Damaris Phillips, Amanda Freitag | Purjo | Shota Nakajima, Jamie Gwen | Drew Nieporent, Sara Gore, Charles Parker. | Tempura | Shota Nakajima |
| 190 | 5 | ``Stealing the Spotlight'' | 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) | Ina Garten, Laura Benanti | Päivämäärät | Paulette Goto, Ed Schoenfeld | Mary Sue Milliken, Michael Solomonov, Lucinda Scala Quinn. | Marsalan kana | Bobby Flay |
| 191 | 6 | "Grillaa minut | 24. toukokuuta 2018 (2018-05-24) | Katie Lee, Mekhi Phifer | Korealaistyyliset lyhyet kylkiluut | Lisa Dahl, Nathan Gresham | Timothy Walker, Sasha Miranda, Brian Duffy... | Naudanliha Slider | Bobby Flay |

**Kysymys 0**

kuka voitti Bobby Flay spagetti ja lihapullat -kilpailun

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei | # | Otsikko | Alkuperäinen lähetyspäivä Ensimmäinen kierros Toinen kierros |  |  |  |  |  |  |
| Vieras (s) | Ainesosa (s) | Kilpailijat | Tuomarit | Astia | Voittaja |  |  |  |  |
|  |  | ``Grueneberg ja Nunziata'' | 24. elokuuta 2013 (2013-08-24) | Alex Guarnaschelli, Jeff Mauro | kesäkurpitsa | Sara Grueneberg, Alberico Nunziata | Billy Grant, Marissa May, Lauren DeMayo | parmankanaa | Sara Grueneberg |
|  |  | "Tervetuloa New Yorkiin! | 3. maaliskuuta 2014 (2014-03-03) | Sunny Anderson, Jonathan Waxman | skirt steak | Anthony Lamas, Jennifer Nguyen | Cobi Levy, Kelsey Nixon, Roberto Treviño... | katkarapuja ja gritsit | Bobby Flay |
|  |  | "Viljelijä ja Kaunotar. | 6. maaliskuuta 2014 (2014-03-06) | Michael Symon, Simon Majumdar | punainen katkarapu | Karen Akunowicz, Matthew Raiford | Corby Kummer, Melba Wilson, Harold Dieterle... | kanaa ja vohveleita | Bobby Flay |
|  |  | ``Vanha koira, uudet temput'' | 13. maaliskuuta 2014 (2014-03-13) | Alex Guarnaschelli, Anne Burrell ja Alex Guarnaschelli. | kukkakaali | Adam Harvey, Brian Tsao | Michael Chernow, Daniel Holzman, Wylie Dufresne... | liha tacoja | Brian Tsao |
| 5 | 5 | ``Taisteleva irlantilainen'' | 20. maaliskuuta 2014 (2014-03-20) | Giada De Laurentiis, Mo Rocca | kampasimpukat | Brian Young, Steven McHugh | Ed Levine, Madison Cowan, Nils Norén | bangers & mash | Bobby Flay |
| 6 | 6 | "Kauneus ja juhla". | 27. maaliskuuta 2014 (2014-03-27) | Eden Grinshpan, Justin Warner | munakoiso | Paul Denamiel, Rochelle Bilow | George Mendes, Michele Ragussis, Hugh Mangum... | hampurilainen | Bobby Flay |
| 7 | 7 | ``Syö, nylje, rakasta'' | 3. huhtikuuta 2014 (2014-04-03) | Alex Guarnaschelli, Jack McDavid | ruusukaalit | Kimberly Van Kline, Christopher Lee | Todd Coleman, Marco Canora, Frank Prisinzano. | makaronia ja juustoa | Bobby Flay |
| 8 | 8 | "Up in Smoke | 10. huhtikuuta 2014 (2014-04-10) | Ally Wentworth, Michael Symon | poblano chilipippuri | Kamal Rose, Shannon Barr | Ed Macfsarland, Alain Allegretti, Brian Duffy. | rapukakkuja | Bobby Flay |
| 9 | 9 | ``Vanha koulu / uusi koulu'' | 17. huhtikuuta 2014 (2014-04-17) | Katie Lee, Scott Conant | ananas | Andrew Evans, Brooke Mallory | Joey Campenaro, Aliya Leekong, Samus Mullen ja Samus Mullen. | lihamureke | Bobby Flay |

**Kysymys 0**

kuka voitti Bobby Flay katkarapuja ja gritsit, -

**Asiakirjan numero 6650**

**Tekstin numero 0**

Hardangerjøkulenin jäätikkö lähellä Finsessä Norjassa toimi Hothin kuvauspaikkana elokuvassa Imperiumin vastaisku. Kohtauksia kuvattiin pakkasessa. Taistelukohtauksessa käytettiin miniatyyrejä lavasteissa, joissa käytettiin mikroskooppisia lasikuplia ja ruokasoodaa jäljittelemään lumista aluetta.

**Kysymys 0**

missä he kuvasivat Hothin taistelun

**Teksti numero 1**

Hoth on jääplaneetta Star Wars -universumissa. Se esiintyi ensimmäisen kerran vuonna 1980 ilmestyneessä elokuvassa Imperiumin vastaisku, ja se on ollut myös Star Wars -kirjojen ja -videopelien näyttämönä.

**Kysymys 0**

Mikä on jääplaneetan nimi Tähtien sodassa?

**Asiakirjan numero 6651**

**Tekstin numero 0**

Hänen elokuvadebyyttinsä oli 20th Century Foxin Love Me Tender -elokuvassa, jonka soundtrack EP:n kaupallinen menestys oli edelläkävijä kolmelle seuraavalle Presley-elokuvalle. Loving You, Jailhouse Rock ja King Creole olivat dramaattisia tarinoita, jotka oli kirjoitettu Presleyn ympärille musiikkiviihdyttäjän roolissa. Myöhemmin hän totesi, että King Creole oli hänen suosikkinsa kaikista hänen elokuvistaan. Flaming Star ja Wild in the Country olivat harvinaisuuksia hänen urallaan, ei-musikaaleja, joissa keskityttiin dramaattiseen tarinaan. Musiikkihistorioitsija Peter Guralnickin mukaan näiden kahden elokuvan vaisu taloudellinen tuotto oli peruste sille, että Presleyn toiveet jätettiin huomiotta ja hänet rajoitettiin kannattavampaan musikaaliformaattiin.

**Kysymys 0**

mikä oli ensimmäinen Elvis Presleyn tekemä elokuva?

**Kysymys 1**

Mikä oli Elvis Presleyn ensimmäisen elokuvan nimi?

**Asiakirjan numero 6652**

**Tekstin numero 0**

``Thank God I'm a Country Boy'', joka tunnetaan myös nimellä ``Country Boy'', on John Martin Sommersin kirjoittama ja yhdysvaltalaisen laulajan / lauluntekijän John Denverin levyttämä kappale.

**Kysymys 0**

joka laulaa Luojan kiitos, olen maalaispoika.

**Asiakirjan numero 6653**

**Tekstin numero 0**

Siitepöly tuotetaan havupuiden tai muiden kookos- ja sienilajikkeiden uroskartiossa olevissa mikrosporangioissa tai angiospermaisten kukkien pölyttimissä. Siitepölyjyviä on monenlaisia, muodoltaan, kooltaan ja pintamerkinnöiltään lajille ominaisia (ks. elektronimikrokuva oikealla). Männyn, kuusen ja kuusen siitepölyjyvät ovat siivekkäitä. Pienin siitepölyjyvä, unohdus-nuotti (Myosotis spp.), on halkaisijaltaan noin 6 μm (0,006 mm). Tuulen mukana kulkevat siitepölynjyvät voivat olla jopa noin 90-100 μm:n kokoisia.

**Kysymys 0**

missä siitepölynjyviä tuotetaan kukassa?

**Teksti numero 1**

Siitepöly itsessään ei ole uroksen sukusolu. Kukin siitepölyjyvä sisältää vegetatiivisia (ei-reproduktiivisia) soluja (useimmissa kukkivissa kasveissa vain yksi solu, mutta muissa siemenkasveissa useita) ja generatiivisen (lisääntymiskykyisen) solun. Kukkivissa kasveissa vegetatiivinen putkisolu tuottaa siitepölyputken, ja generatiivinen solu jakautuu muodostaen kaksi siittiöitä.

**Kysymys 0**

millä nimellä tarkoitetaan siitepölyjyvän putkimaista uloketta?

**Asiakirjan numero 6654**

**Tekstin numero 0**

Senaatti Sénat Tyyppi

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Ranskan parlamentin ylähuone Historia |
| Perustettu | 1799 Johtajuus |
| Président | Gérard Larcher Rakenne |
| Istuimet | 348 |
| Poliittiset ryhmät | * CRCE (15) * SOC (78) * RDSE (21) * REM (21) * LIRT (11) * UC (49) * LR (145) * RASNAG (8) Vaalit |
| Äänestysjärjestelmä | Epäsuora vaali |
| Viime vaalit | 24. syyskuuta 2017 |
| Seuraavat vaalit | Syyskuu 2020 Kokouspaikka Luxemburgin palatsi, Pariisi Verkkosivusto www.senat.fr |

**Kysymys 0**

Kuinka monta jäsentä Ranskan senaatissa on?

**Asiakirjan numero 6655**

**Tekstin numero 0**

Preston on yksi monista henkilöistä, joita kutsutaan "viidenneksi Beatleksi". Jossain vaiheessa Get Back -sessioiden aikana John Lennon ehdotti, että hän liittyisi bändiin (johon Paul McCartney vastasi, että oli tarpeeksi vaikeaa sopia neljän kanssa). Preston soitti Beatlesin kanssa useissa Get Back -sessioissa, joiden materiaalista osa poimittiin myöhemmin Let it Be -elokuvaan ja siihen liittyvään albumiin, johon hän osallistui uruilla ja sähköpianolla. Preston säesti yhtyettä sähköpianolla myös sen kattokonsertissa, joka oli yhtyeen viimeinen julkinen esiintyminen. Huhtikuussa 1969 heidän singlensä ``Get Back'' julkaistiin "The Beatles with Billy Preston'', mikä oli ainoa kerta, kun tällainen yhteinen krediitti oli annettu virallisessa Beatlesin hyväksymässä julkaisussa (erotuksena hyväksymättömästä uusintajulkaisusta joistakin Hampurin aikakauden äänitteistä, joilla he olivat Tony Sheridanin taustayhtye). Beatles antoi tämän kunnian heijastaakseen Prestonin läsnäolon laajuutta kappaleessa; hänen sähköpianonsa on näkyvästi esillä koko kappaleen ajan, ja hän soittaa pitkän soolon. Preston työskenteli rajoitetummassa roolissa myös Abbey Road -albumilla, osallistuen urkuilla kappaleisiin ``I Want You (She's So Heavy)'' ja ``Something''.

**Kysymys 0**

kenestä tuli viides Beatle let it be -levyllä, joka soitti koskettimia lp:llä.

**Asiakirjan numero 6656**

**Tekstin numero 0**

Australian lainsäädäntö koostuu monista kodifioiduista ja kodifioimattomista oikeudellisista muodoista. Näihin kuuluvat Australian perustuslaki, liittovaltion parlamentin ja Australian osavaltioiden ja alueiden parlamenttien säätämä lainsäädäntö, toimeenpanovallan antamat asetukset sekä tuomareiden päätöksistä johtuva Australian common law.

**Kysymys 0**

australian oikeusjärjestelmä on common law -oikeusjärjestelmä, joka perustuu

**Teksti numero 1**

Keskustelua Australian lainsäädännön lähteistä vaikeuttaa liittovaltiorakenne, joka luo kaksi kirjallisen perustuslain lähdettä: osavaltion ja liittovaltion - ja kaksi yleisen lakilainsäädännön lähdettä, joissa liittovaltion perustuslaki määrittää osavaltion ja liittovaltion lakien pätevyyden tapauksissa, joissa nämä kaksi lainkäyttöaluetta saattavat olla päällekkäisiä.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat kaksi eri lakityyppiä Australiassa?

**Asiakirjan numero 6657**

**Tekstin numero 0**

Apple julkaisi kolmannen sukupolven MacBook Pron 15-tuumaisella näytöllä WWDC 2012 -tapahtuman aikana ja lopetti 17-tuumaisen vaihtoehdon. Edellisen sukupolven 13- ja 15-tuumaiset unibody-mallit jatkoivat myyntiä päivitetyillä prosessoreilla. Kolmannen sukupolven malli oli neljänneksen edeltäjäänsä ohuempi ja esitteli Retina-näytön, jonka näytön resoluutio oli paljon suurempi. Lokakuussa 2012 julkaistiin 13-tuumainen variantti.

**Kysymys 0**

Milloin Apple esitteli verkkokuvanäytön macbook Pro:ssa?

**Kysymys 1**

Milloin uusin macbook pro retina julkaistiin?

**Kysymys 2**

Milloin verkkokalvonäyttö tuli ulos macbook pro:lle?

**Teksti numero 1**

Apple esitteli 11. kesäkuuta 2012 San Franciscossa pidetyssä Apple Worldwide Developers Conference -tapahtumassa kolmannen sukupolven MacBook Pron, jota markkinoitiin nimellä ``MacBook Pro with Retina display'' erottaakseen sen edeltävästä mallista. Uusi malli sisältää Intelin kolmannen sukupolven Core i7 -prosessorit (Ivy Bridge -mikroarkkitehtuuri), USB 3.0:n ja korkearesoluutioisen 15,4 tuuman IPS 2880 × 1800 pikselin Retina-näytön. Muita uusia tai muuttuneita ominaisuuksia ovat toinen Thunderbolt-portti, HDMI-portti ja ohuempi MagSafe-portti, jota kutsutaan nimellä ``MagSafe 2''. Apple esitteli 23. lokakuuta 2012 13-tuumaisen version, jonka tekniset ominaisuudet ovat samanlaiset mutta hieman huonommat kuin 15-tuumaisen version, kuten tehottomammat prosessorit.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen macbook pro retina tuli ulos?

**Kysymys 1**

Milloin macbook pro 13 retina tuli ulos?

**Teksti numero 2**

MacBook Pro Space Gray 15-tuumainen MacBook Pro Late 2016

|  |  |
| --- | --- |
| Kehittäjä | Apple Inc. |
| Valmistaja | Foxconn Pegatron |
| Tuoteperhe | MacBook-tuoteperhe |
| Tyyppi | Kannettava tietokone |
| Julkaisupäivä | * 10. tammikuuta 2006; 12 vuotta sitten (2006-01-10) (Alkuperäinen) * 5. kesäkuuta 2017 (2017-06-05) (Nykyinen) |
| Käyttöjärjestelmä | macOS |
| Edeltäjä | PowerBook G4 |
| Aiheeseen liittyvät artikkelit | MacBook, MacBook Air, iMac |
| Verkkosivusto | www.apple.com/macbook-pro |

**Kysymys 0**

milloin uusin macbook pro tuli ulos

**Teksti numero 3**

MacOS-käyttöjärjestelmä on ollut esiasennettuna kaikissa MacBook Prossa julkaisusta lähtien, alkaen versiosta 10.4. 4 (Tiger). OS X:n ohella iLife on toimitettu kaikkien järjestelmien mukana iLife' 06:sta alkaen.

**Kysymys 0**

mikä käyttöjärjestelmä on macbook pro:ssa

**Teksti numero 4**

Apple esitteli neljännen sukupolven 13- ja 15-tuumaiset MacBook Pro -mallit lehdistötilaisuudessa pääkonttorissaan 27. lokakuuta 2016. Malleissa esiteltiin Touch Bar, monikosketusta tukeva OLED-nauha, joka on rakennettu näppäimistön yläosaan toimintonäppäinten tilalle. Niissä on Touch Barin oikeassa päässä safiirilasilla päällystetty Touch ID -anturi, joka toimii myös virtapainikkeena. Malleissa esitellään myös "toisen sukupolven" perhosmekanismilla varustettu näppäimistö, jonka liikerata on suurempi kuin Retina MacBookissa käytössä olleessa ensimmäisessä versiossa. 13-tuumaisessa mallissa on 46 prosenttia edeltäjäänsä suurempi ohjauslevy, kun taas 15-tuumaisessa mallissa ohjauslevy on kaksi kertaa suurempi kuin edellisessä sukupolvessa.

**Kysymys 0**

milloin uusin macbook pro julkaistiin

**Teksti numero 5**

piilotaulukko neljännen sukupolven MacBook Pro -malleista

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Komponentti Intel Core i5, Core i7, Core i9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Malli loppuvuosi 2016 | Vuoden 2017 puoliväli Vuoden 2017 puoliväli Vuoden 2018 puoliväli |  |  |  |  |  |  |  |
| Mallin nimi | 13-tuumainen, kaksi Thunderbolt 3 -porttia | 13-tuumainen, jossa on Touch Bar | 15-tuumainen, jossa on Touch Bar | 13-tuumainen, kaksi Thunderbolt 3 -porttia | 13-tuumainen, jossa on Touch Bar | 15-tuumainen, jossa on Touch Bar | 13-tuumainen, jossa on Touch Bar | 15-tuumainen, jossa on Touch Bar |
| Julkaisupäivä | lokakuu 27, 2016 marraskuu 12, 2016 kesäkuu 5, 2017 heinäkuu 12, 2018 |  | | | | | | |
| Mallinumero (s) | MLL42LL / A tai MLUQ2LL / A | MLH12LL / A tai MLVP2LL / A tai MNQF2LL / A tai MNQG2LL / A tai MNQG2LL / A | MLH32LL / A tai MLH42LL / A tai MLW72LL / A tai MLW82LL / A | MPXQ2LL / A tai MPXR2LL / A tai MPXT2LL / A tai MPXU2LL / A tai MPXU2LL / A | MPXV2LL / A tai MPXW2LL / A tai MPXX2LL / A tai MPXY2LL / A tai MPXY2LL / A | MPTR2LL / A tai MPTT2LL / A tai MPTU2LL / A tai MPTV2LL / A tai MPTV2LL / A. | MR9Q2LL / A tai MR9R2LL / A tai MR9T2LL / A tai MR9U2LL / A tai MR9V2LL / A. | MR932LL / A tai MR942LL / A tai MR952LL / A tai MR962LL / A tai MR972LL / A tai MR972LL / A |
| Mallin tunniste (s) | MacBookPro13, 1 (A1708) | MacBookPro13, 2 (A1706) | MacBookPro13, 3 (A1707) | MacBookPro14, 1 (A1708) | MacBookPro14, 2 (A1706) | MacBookPro14, 3 (A1707) | MacBookPro15, 2 (A1989) | MacBookPro15, 1 (A1990) |
| LED-taustavalaistu laajakuvanäyttöinen kiiltävä Retina-näyttö 13,3'', 2 560 × 1 600 (16:10), 227 ppi ja laaja väriskaala (P3), 500 nit (13 ``) 13,3'', 2 560 × 1 600 (16:10), 227 ppi ja laaja väriskaala (P3), 500 nit, True Tone -näyttö (13 ``) 15.4'', 2 880 × 1 800 (16: 10), 220 ppi laajalla väriasteikolla (P3), 500 nit (15'') 15.4'', 2 880 × 1 800 (16: 10), 220 ppi laajalla väriasteikolla (P3), 500 nit, True Tone -näyttö (15'') |  | | | | | | | |
| Videokamera FaceTime HD (720p) |  | | | | | | | |
| Prosessori | 2,0 GHz:n kaksiytiminen Intel Core i5 Skylake (6360U), jopa 3,1 GHz, 4 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 2,4 GHz i7-6660U, jopa 3,4 GHz, 4 Mt L3-välimuistia. | 2,9 GHz:n kaksiytiminen Intel Core i5 Skylake (6267U), jopa 3,3 GHz, 4 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 3,1 GHz i5-6287U, jopa 3,5 GHz, 4 Mt L3-välimuisti Valinnainen 3,3 GHz i7-6567U, jopa 3,6 GHz, 4 Mt L3-välimuisti | 2,6 GHz:n neliytiminen Intel Core i7 Skylake (6700HQ), jopa 3,5 GHz, 6 Mt L3-välimuistia.  2,7 GHz:n neliytiminen Intel Core i7 Skylake (6820HQ), jopa 3,6 GHz, 8 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 2,9 GHz i7-6920HQ, jopa 3,8 GHz, 8 Mt L3-välimuistia. | 2,3 GHz:n kaksiytiminen Intel Core i5 Kaby Lake (7360U), jopa 3,6 GHz, 4 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 2,5 GHz i7-7660U, jopa 4,0 GHz, 4 Mt L3-välimuistia. | 3,1 GHz:n kaksiytiminen Intel Core i5 Kaby Lake (7267U), jopa 3,5 GHz, 4 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 3,3 GHz i5-7287U, jopa 3,7 GHz, 4 Mt L3-välimuisti Valinnainen 3,5 GHz i7-7567U, jopa 4,0 GHz, 4 Mt L3-välimuisti | 2,8 GHz:n neliytiminen Intel Core i7 Kaby Lake (7700HQ), jopa 3,8 GHz, 6 Mt L3-välimuistia.  2,9 GHz:n neliytiminen Intel Core i7 Kaby Lake (7820HQ), jopa 3,9 GHz, 8 Mt L3-välimuisti Valinnainen 3,1 GHz:n i7-7920HQ, jopa 4,1 GHz, 8 Mt L3-välimuisti | 2,3 GHz:n neliytiminen Intel Core i5 Coffee Lake (8259U), jopa 3,8 GHz, 6 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 2,7 GHz i7-8559U, jopa 4,5 GHz, 8 Mt L3-välimuistia. | 2,2 GHz kuusiytiminen Intel Core i7 Coffee Lake (8750H), jopa 4,1 GHz, 9 Mt L3-välimuistia.  2,6 GHz kuusiytiminen Intel Core i7 Coffee Lake (8850H), jopa 4,3 GHz, 9 Mt L3-välimuistia.  Valinnainen 2,9 GHz i9-8950HK, jopa 4,8 GHz, 12 Mt L3-välimuisti |
| Järjestelmäväylä 4 GT / s OPI (Paketin DMI 3.0 -yhteysliitäntä) (teoreettinen kaistanleveys enintään 4 Gt / s). | 8 GT / s DMI 3.0 (maks. teoreettinen kaistanleveys: 3,94 Gt / s) 4 GT / s OPI (paketin DMI 3.0 -liitäntä) (maks. teoreettinen kaistanleveys: 4 Gt / s) | 8 GT / s DMI 3.0 (maks. teoreettinen kaistanleveys: 3,94 Gt / s) | 4 GT / s OPI (Paketin DMI 3.0 -yhteysliitäntä) (teoreettinen kaistanleveys enintään 4 Gt / s) | 8 GT / s DMI 3.0 (maks. teoreettinen kaistanleveys: 3,94 Gt / s) |  | | | |
| Muisti 8 Gt sisäänrakennettua RAM-muistia (ei päivitettävissä)  Valinnainen 16 GB RAM-muistia saatavilla vain ostohetkellä. | 16 Gt sisäänrakennettua sisäistä RAM-muistia (ei päivitettävissä) 8 Gt sisäänrakennettua sisäistä RAM-muistia (ei päivitettävissä)  Valinnainen 16 GB RAM-muistia saatavilla vain ostohetkellä. | 16 Gt sisäänrakennettua RAM-muistia (ei päivitettävissä) | 8 Gt sisäänrakennettua RAM-muistia (ei päivitettävissä)  Valinnainen 16 GB RAM-muistia saatavilla vain ostohetkellä. | 16 Gt sisäänrakennettua RAM-muistia (ei päivitettävissä)  Valinnainen 32 GB RAM-muistia saatavilla vain ostohetkellä. |  | | | |
| 1866 MHz PC3-14900 LPDDR3 SDRAM 2133 MHz PC3-17000 LPDDR3 SDRAM 2133 MHz PC3-17000 LPDDR3 SDRAM | 2400 MHz:n PC4-19200 DDR4 SDRAM-muisti |  | | | | | | |
| Grafiikka | Intel Iris Graphics 540, jossa on LPDDR3 SDRAM jaettuna keskusmuistin kanssa. | Intel Iris Graphics 550, jossa on LPDDR3 SDRAM jaettuna keskusmuistin kanssa. | Intel HD Graphics 530  AMD Radeon Pro 450, jossa on 2 Gt GDDR5-muistia ja automaattinen grafiikkakytkentä (2,6 GHz) Konfiguroitavissa Radeon Pro 455:ksi, jossa on 2 Gt GDDR5-muistia, tai Pro 460:ksi, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia. | Intel Iris Plus Graphics 640, jossa on LPDDR3 SDRAM jaettuna keskusmuistin kanssa. | Intel Iris Plus Graphics 650, jossa on LPDDR3 SDRAM jaettuna keskusmuistin kanssa. | Intel HD Graphics 630  AMD Radeon Pro 555, jossa on 2 Gt GDDR5-muistia ja automaattinen grafiikkakytkentä (2,8 GHz) Konfiguroitavissa Radeon Pro 560:ksi, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia. | Intel Iris Plus Graphics 655, jossa on LPDDR3 SDRAM jaettuna keskusmuistin kanssa. | Intel UHD Graphics 630  AMD Radeon Pro 555X, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia ja automaattinen grafiikkakytkentä (2,2 GHz) Konfiguroitavissa Radeon Pro 560X:ksi, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia. |
| Intel HD Graphics 530  AMD Radeon Pro 455, jossa on 2 Gt GDDR5-muistia ja automaattinen grafiikkakytkentä (2,7 GHz) Konfiguroitavissa Radeon Pro 460:ksi, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia. | Intel HD Graphics 630  AMD Radeon Pro 560, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia ja automaattinen grafiikan kytkentä (2,9 GHz). | Intel UHD Graphics 630  AMD Radeon Pro 560X, jossa on 4 Gt GDDR5-muistia ja automaattinen grafiikan kytkentä (2,6 GHz). |  | | | | | |
| Varastointi | 256 Gt tai 512 Gt tai 1 TB SSD-levy | Sisäänrakennettu 256 Gt SSD-levy (ei päivitettävissä) | 256 GT SSD-LEVY. Määritettävissä 512 Gt:n, 1 TB:n tai 2 TB:n SSD-asemaksi (ei päivitettävissä) (2,6 GHz). | 128 Gt tai 256 Gt tai 512 Gt tai 1 TB SSD-levyjä | 256 Gt tai 512 Gt tai 1 TB SSD (ei päivitettävissä) | 256 Gt tai 512 Gt tai 1 TB tai 2 TB sisäänrakennettu SSD-levy (ei päivitettävissä) (2,8 GHz) | 256 Gt tai 512 Gt tai 1 TB tai 2 TB (ei päivitettävissä). | 256 Gt tai 512 Gt tai 1 TB tai 2 TB tai 4 TB sisäänrakennettu SSD-levy (ei päivitettävissä) (2,2 GHz) |
| 512 Gt tai 1 TB sisäänrakennettu SSD-levy (ei päivitettävissä) | 512 GT SSD-LEVY. Konfiguroitavissa 1 TB:n tai 2 TB:n SSD-asemaksi (ei päivitettävissä) (2,7 GHz). | 512 Gt tai 1 TB tai 2 TB sisäänrakennettu SSD-levy (ei päivitettävissä) (2,9 GHz) | 512 Gt tai 1 TB tai 2 TB tai 4 TB sisäänrakennettu SSD-levy (ei päivitettävissä) (2,6 GHz) NVMe / PCIe 3.0 × 4 8,0 GT / s (31,5 Gbit / s) |  | | | | |
| Wi-Fi Integroitu 802.11 a / b / g / n / ac, jopa 867 Mbit / s (13'' w / o Touch Bar) tai 1,3 Gbit / s (13'' ja 15'' w / Touch Bar). |  | | | | | | | |
| Bluetooth Langaton Bluetooth 4.2 -tekniikka Langaton Bluetooth 5.0 -tekniikka |  | | | | | | | |
| Oheislaiteliitännät Thunderbolt 3 (USB-C) Kaksi porttia, jotka tukevat kahta 4096x2304-näyttöä tai yhtä 5120x2880 (MST) -näyttöä (13'' w / o Touch Bar) Neljä porttia, kaksi vasemmanpuoleista porttia täydelle suorituskyvylle, jotka tukevat kahta 4096x2304-näyttöä tai yhtä 5120x2880 (MST) -näyttöä (13'' w / o Touch Bar 2016-2017) Neljä porttia täydellä suorituskyvyllä, tukee kahta 4096x2304-näyttöä tai yhtä 5120x2880 (MST) -näyttöä (13'' w / Touch Bar 2018 alkaen) Neljä porttia kahden ohjaimen kautta, jotka tukevat neljää 4096x2304-näyttöä tai kahta 5120x2880 (MST) -näyttöä (15 ``) Tukee latausta, DisplayPort 1.2, Thunderbolt (jopa 40 Gbit/s) ja USB 3.1 gen 2 (jopa 10 Gbit/s) 3,5 mm:n äänilinjalähtö (analoginen), useita mikrofoneja, stereokaiuttimet suurella dynaamisella alueella. |  | | | | | | | |
| Akku (litiumpolymeeri, ei-irrotettava) 54,5 Wh (13'' w / o Touch Bar) 49,2 Wh (13 ``, kanssa Touch Bar) 58,0 Wh (13 ``, kanssa Touch Bar) 76 Wh (15 ``) 83,6 Wh (15 ``) jopa 10 tuntia käyttöä (langaton verkko, iTunes-elokuvien toisto); 30 päivän valmiusaika |  | | | | | | | |
| Paino 3.02 lb (1.37 kg) (13 ``) 4.02 lb (1.83 kg) (15 ``) |  | | | | | | | |
| Mitat 30,41 cm (11,97 tuumaa) leveä × 21,24 cm (8,36 tuumaa) syvä × 1,49 cm (0,59 tuumaa) korkea (13 ``) 34,93 cm (13,75 tuumaa) leveä × 24,07 cm (9,48 tuumaa) syvä × 1,55 cm (0,61 tuumaa) korkea (15 ``) |  | | | | | | | |

**Kysymys 0**

Mikä on uusimman macbook pro -mallin numero?

**Teksti numero 6**

Neljännen sukupolven MacBook Pro julkistettiin 27. lokakuuta 2016. Se korvaa toimintonäppäimet interaktiivisella monikosketuspalkilla ja virtapainikkeeseen integroidulla Touch ID -tunnistimella. 15-tuumainen kannettava alkoi 2399 dollarista, kun edellisen iteraation hinta oli 1 999 dollaria. Kesäkuun 5. päivänä 2017 Apple päivitti MacBook Pron sisäosia, kuten parannettuja Iris Plus- ja AMD Radeon -grafiikoita, Kaby Lake -prosessoreita ja lisäsi muistia. Lisäksi 13-tuumaiseen MacBook Proon on nyt saatavana 128 Gt:n tallennustilavaihtoehto (256 Gt:n perustallennustilasta), jonka lähtöhinta on alennettu 1299 dollariin. Kaikkien muiden MacBook Pro -mallien hinnat ovat samat kuin viime vuonna, lukuun ottamatta prosessoreiden ja grafiikan lisäpäivityksiä.

**Kysymys 0**

milloin macbook pro touch bar tuli ulos

**Teksti numero 7**

MacBook Pro (joskus lyhennettynä MBP) on Apple Inc:n tammikuussa 2006 esittelemä kannettavien Macintosh-tietokoneiden sarja. Se on MacBook-tuoteperheen huippumalli, ja sitä on tällä hetkellä saatavana 13- ja 15-tuumaisena. Huhtikuun 2006 ja kesäkuun 2012 välisenä aikana oli saatavilla myös 17-tuumainen versio.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen macbook pro tuli ulos

**Teksti numero 8**

Neljännen sukupolven MacBook Pro julkistettiin 27. lokakuuta 2016. Siinä toimintonäppäimet korvattiin interaktiivisella, monikosketuksella varustetulla ``Touch Barilla'' ja virtapainikkeeseen integroidulla Touch ID -tunnistimella. 15-tuumainen kannettava alkoi 2399 dollarista, kun edellinen iteraatio maksoi 1 999 dollaria. 5. kesäkuuta 2017 Apple päivitti MacBook Pron sisäosia, kuten parannettuja Iris Plus- ja AMD Radeon -grafiikoita, Kaby Lake -prosessoreita ja lisäsi muistia. Lisäksi 13-tuumaiseen MacBook Proon on nyt saatavana 128 Gt:n tallennustilavaihtoehto (256 Gt:n perustallennustilasta), jonka lähtöhinta on alennettu 1299 dollariin. Kaikkien muiden MacBook Pro -mallien hinnat ovat samat kuin viime vuonna, lukuun ottamatta prosessoreiden ja grafiikan lisäpäivityksiä.

**Kysymys 0**

Milloin macbook pro touch barilla julkaistiin?

**Teksti numero 9**

MacBook Pro 15-tuumainen MacBook Pro avaruudenharmaa loppuvuodesta 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Kehittäjä | Apple Inc. |
| Valmistaja | Foxconn Pegatron |
| Tuoteperhe | MacBook-tuoteperhe |
| Tyyppi | Kannettava tietokone |
| Julkaisupäivä | * 10. tammikuuta 2006; 12 vuotta sitten (2006-01-10) (Alkuperäinen) * 12. heinäkuuta 2018 (2018-07-12) (Nykyinen) |
| Käyttöjärjestelmä | macOS |
| Edeltäjä | PowerBook G4 |
| Aiheeseen liittyvät artikkelit | MacBook, MacBook Air, iMac |
| Verkkosivusto | www.apple.com/macbook-pro/ |

**Kysymys 0**

Milloin uudet macbook pros tulivat ulos

**Kysymys 1**

Milloin Apple julkaisi ensimmäisen macbook pro:n?

**Teksti numero 10**

Tuotteen toinen iteraatio, joka tunnetaan nimellä ``unibody'' malli, on valmistettu yhdestä alumiinikappaleesta. Se esiteltiin lokakuussa 2008 13- ja 15-tuumaisena. Tammikuussa 2009 päivitettiin 17-tuumainen malli, jossa on sama unibody-malli. Myöhemmät päivitykset toivat mukanaan päivitetyt Intel Core i5- ja i7-suorittimet ja ottivat käyttöön Intelin Thunderbolt-tekniikan.

**Kysymys 0**

milloin macbook pro 13 tuli ulos

**Teksti numero 11**

Applen maailmanlaajuisessa kehittäjäkonferenssissa (WWDC) 8. kesäkuuta 2009 ilmoitettiin, että 13-tuumainen unibody MacBook päivitettäisiin ja brändättäisiin uudelleen MacBook Proksi, jolloin MacBook-mallistosta jäisi jäljelle vain valkoinen polykarbonaatti-MacBook. Lisäksi ilmoitettiin, että koko MacBook Pro -mallistossa käytettäisiin ei-käyttäjän irrotettavaa akkua, joka esiteltiin ensimmäisen kerran 17-tuumaisessa MacBook Prossa. Päivitetyn 13- ja 15-tuumaisen MacBook Pron akunkesto olisi jopa seitsemän tuntia, kun taas 17-tuumainen säilyttää kahdeksan tunnin akkukapasiteettinsa. Jotkin lähteet raportoivat 13- ja 15-tuumaisten MacBook Projen akunkestosta jopa kahdeksan tuntia satunnaisessa käytössä, kun taas toiset kertoivat noin kuudesta tunnista. Kuten 17-tuumainen MacBook Pro, Apple väittää, että ne kestävät noin 1 000 latauskertaa ja sisältävät edelleen 80 prosenttia kapasiteetistaan. Näytönohjainvaihtoehdot pysyivät samoina kuin edellisessä julkaisussa, vaikka 13-tuumaiseen ja 15-tuumaiseen perusmalliin tuli vain GeForce 9400M -näytönohjain. Myös näyttöjä parannettiin, ja niiden väitetään saavan 60 prosenttia suuremman väriskaalan. Kaikki nämä vuoden 2009 puolivälissä julkaistut mallit sisälsivät myös FireWire 800 -portin, ja 17-tuumaista mallia lukuun ottamatta kaikki mallit saisivat SD-korttipaikan. 17-tuumainen malli säilyttää ExpressCard/34-korttipaikan. 13-tuumaisen MacBook Pron Kensington-lukkoaukko siirrettiin rungon oikealle puolelle. Elokuussa 2009 Apple laajensi heijastamaton ``matte'' -näyttövaihtoehdon 15-tuumaiseen MacBook Pro -malliin.

**Kysymys 0**

mitä eri kokoja macbook pro on

**Teksti numero 12**

MacBook Pro (joskus lyhennettynä MBP) on Apple Inc:n tammikuussa 2006 esittelemä kannettavien Macintosh-tietokoneiden sarja. MacBook Pro korvasi PowerBook G4:n ja oli iMacin jälkeen toinen malli, joka julkistettiin Apple -- Intel -siirtymän aikana. Se on MacBook-tuoteperheen huippumalli, ja sitä on tällä hetkellä saatavilla 13- ja 15-tuumaisena. 17-tuumainen versio oli saatavilla huhtikuun 2006 ja kesäkuun 2012 välisenä aikana.

**Kysymys 0**

milloin mac book pro tuli ulos

**Teksti numero 13**

Steve Jobs julkisti alkuperäisen 15-tuumaisen MacBook Pron 10. tammikuuta 2006 Macworld Conference & Expo -tapahtumassa. 17-tuumainen malli esiteltiin 24. huhtikuuta 2006. Ensimmäinen malli oli pitkälti jatkoa PowerBook G4:lle, mutta siinä käytettiin Intel Core -suorittimia PowerPC G4 -piirien sijaan. 15-tuumainen MacBook Pro painaa saman verran kuin 15-tuumainen alumiininen PowerBook G4, mutta on 0,25 cm (0,1 tuumaa) syvempi, 1,0 cm (0,4 tuumaa) leveämpi ja 0,25 cm (0,1 tuumaa) ohuempi. Muita muutoksia PowerBookiin verrattuna ovat muun muassa sisäänrakennettu iSight-kamerakamera ja MagSafe, magneettinen virtaliitin, joka on suunniteltu irtoamaan helposti, kun sitä kiskotaan. Nämä ominaisuudet siirrettiin myöhemmin MacBookiin. Optisen aseman kokoa pienennettiin, jotta se mahtuisi ohuempaan MacBook Prohon, joten se toimii hitaammin kuin PowerBook G4:n optinen asema, eikä sillä voi kirjoittaa kaksikerroksisille DVD-levyille.

**Kysymys 0**

Milloin macbook pro 15 tuuman tuli ulos?

**Teksti numero 14**

Neljännen sukupolven MacBook Pro julkistettiin 27. lokakuuta 2016. Se korvaa toimintonäppäimet interaktiivisella monikosketuspalkilla ja virtapainikkeeseen integroidulla Touch ID -tunnistimella.

**Kysymys 0**

milloin macbook touch bar tuli ulos

**Asiakirjan numero 6658**

**Tekstin numero 0**

Yleisten juhlallisuuksien keskellä 5. toukokuuta 1789 yleishallitus kokoontui hienostuneeseen mutta väliaikaiseen Île des États -saarekkeeseen, joka oli perustettu yhteen Versailles'n kaupungin Versailles'n kuninkaallisen linnan lähellä sijaitsevan virallisen Hôtel des Menus Plaisirs -hotellin sisäpihoista. Vuoden 1614 etikettiä noudatettiin tiukasti, ja papisto ja aatelisto istuivat porrastetusti täydessä asussaan, kun taas kolmannen vallan edustajien fyysiset paikat olivat protokollan määräämällä tavalla kauempana. Kun Ludvig XVI ja Ranskan sinettien vartija Kaarle Ludvig François de Paule de Barentin puhuivat kansanedustajille 6. toukokuuta, kolmas sääty huomasi, että kuninkaallinen asetus, jolla myönnettiin kaksinkertainen edustus, säilytti myös perinteisen äänestyksen "järjestyksen mukaan", eli että kunkin säätyn yhteiset äänet painotettaisiin tasan.

**Kysymys 0**

Missä pidettiin kartanoiden yhtiökokous?

**Teksti numero 1**

Kesäkuun 13. päivänä 1789 kolmas säätyvaltio oli saanut aikaan päätöslauselman, jonka tarkoituksena oli tutkia ja ratkaista kolmen järjestön toimivaltuudet. He kutsuivat papiston ja aateliset työskentelemään yhdessä tämän hankkeen parissa. Kesäkuun 17. päivänä, kun ponnistelut kolmen aatteen sovittelemiseksi olivat epäonnistuneet, kommuunit saivat oman tarkastusprosessinsa päätökseen ja äänestivät lähes välittömästi paljon radikaalimmasta toimenpiteestä: ne julistautuivat uudelleen määritellyksi kansalliskokoukseksi, joka ei ollut aatteiden vaan kansan kokous. Ne kutsuivat muut järjestöt liittymään niihin, mutta tekivät selväksi, että ne aikoivat hoitaa kansakunnan asioita niiden kanssa tai ilman niitä. Koska heidän lukumääränsä ylitti muiden säätyjen yhteenlasketun lukumäärän, he pystyivät hallitsemaan mitä tahansa yhdistettyä kokousta.

**Kysymys 0**

miksi kolmas kuolinpesä jätti kuolinpesien yleiskokouksen?

**Teksti numero 2**

Estates General oli yleiskokous, joka edusti valtakunnan ranskalaisten statusten edustajia: papistoa (First Estate), aatelistoa (Second Estate) ja rahvasta (Third Estate). Kuningas Ludvig XVI kutsui sen koolle, mutta se päättyi, kun kolmas valtio muodosti kansalliskokouksen ja kutsui kaksi muuta liittymään siihen vastoin kuninkaan tahtoa. Tämä merkitsi Ranskan vallankumouksen puhkeamista.

**Kysymys 0**

joka kutsui koolle yleiskokouksen vuonna 1789.

**Asiakirjan numero 6659**

**Tekstin numero 0**

Principles of Economics on Alfred Marshallin (1842 -- 1924) johtava poliittisen taloustieteen tai taloustieteen oppikirja, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1890. Siitä tehtiin useita painoksia, ja se oli taloustieteen opiskelijasukupolvien vakioteksti.

**Kysymys 0**

joka on kirjoittanut kirjan "Taloustieteen periaatteet".

**Asiakirjan numero 6660**

**Tekstin numero 0**

Lumilautailu on yksi talviolympialaisten lajeista. Se otettiin ensimmäistä kertaa mukaan Naganon talviolympialaisiin 1998 Japanissa. Lumilautailu oli yksi viidestä uudesta urheilulajista tai lajista, jotka lisättiin talviolympialaisten ohjelmaan vuosina 1992-2002, ja se oli ainoa laji, joka ei ole ollut aiempi mitali- tai esittelylajina. Vuonna 1998 järjestettiin neljä lajia, kaksi miehille ja kaksi naisille, kahdessa erikoislajissa: jättiläisslalom, joka on samanlainen alamäkilaji kuin jättiläisslalomhiihto, ja half-pipe, jossa kilpailijat tekevät temppuja kulkiessaan puoliympyrän muotoisen ojan toiselta puolelta toiselle. Kanadalainen Ross Rebagliati voitti miesten jättiläisslalomin ja hänestä tuli ensimmäinen urheilija, joka on voittanut kultamitalin lumilautailussa. Kansainvälinen olympiakomitea (KOK) riisti Rebagliatilta hetkeksi mitalin sen jälkeen, kun hänen marihuanatestinsä oli positiivinen. KOK:n päätös kuitenkin kumottiin Kanadan olympialiiton valituksen jälkeen. Vuoden 2002 talviolympialaisia varten jättipujottelua laajennettiin lisäämällä siihen kilpaileminen vastakkain, ja se nimettiin uudelleen rinnakkaiseksi jättipujotteluksi. Vuonna 2006 järjestettiin ensimmäistä kertaa kolmas laji, lumilautacrossi. Tässä lajissa kilpailijat kilpailevat toisiaan vastaan hyppyreitä, palkkeja ja muita esteitä sisältävällä radalla. Kansainvälisen olympiakomitean johtokunta hyväksyi 11. heinäkuuta 2011, että Ski and Snowboard Slopestyle lisätään talviolympialaisten lajivalikoimaan vuonna 2014. Päätös julkistettiin lehdistötilaisuudessa KOK:n kokouksesta Durbanissa, Etelä-Afrikassa. Viides laji, rinneslalom, lisättiin vain vuodeksi 2014. Big air lisättiin vuodeksi 2018.

**Kysymys 0**

Milloin big airista tuli olympialaji?

**Kysymys 1**

Milloin big air -lumilautailusta tuli olympialaji?

**Kysymys 2**

Milloin half pipe tuotiin olympialaisiin?

**Kysymys 3**

Milloin lumilautailu half pipe lisättiin olympialaisiin?

**Kysymys 4**

Mitkä ovat kaikki lumilautailun lajit olympialaisissa?

**Kysymys 5**

Milloin lumilautailu lisättiin olympialaisiin?

**Kysymys 6**

Milloin slopestyle-lumilautailusta tuli olympialaji?

**Kysymys 7**

Milloin lumilautailu oli ensimmäistä kertaa mukana talviolympialaisissa?

**Kysymys 8**

Milloin naisten lumilautailusta tuli olympialaji?

**Kysymys 9**

Mitkä ovat lumilautailun lajit olympialaisissa?

**Asiakirjan numero 6661**

**Tekstin numero 0**

Teelaki 1773 Ison-Britannian parlamentti

|  |  |
| --- | --- |
| Pitkä nimi | Laki, jolla sallitaan tullinpalautus teetä tai öljyä vietäessä mihin tahansa hänen majesteettinsa siirtomaahan tai plantaasille Amerikassa; jolla korotetaan Itä-Intian komppanian myynneissä myytävän bohea-teen takuumaksua; ja jolla valtuutetaan valtiovarainministeriön komissaarit myöntämään Itä-Intian komppanialle lisenssejä teetä vietäessä tullitta. |
| Viittaus | 13 Geo. 3 c. 44 |
| Esittänyt | Rt. Hon Lord North, KG, MP Pääministeri, valtiovarainministeri ja alahuoneen johtaja |
| Alueellinen laajuus | * Iso-Britannia \* British Dominions Päivämäärät |
| Kuninkaallinen hyväksyntä | 10. toukokuuta 1773 |
| Aloitustilaisuus | 10. toukokuuta 1773 |
| Kumottu | 1861 Muu lainsäädäntö |
| Kumottu | Laki vuoden 1861 lakien tarkistamisesta (Statute Law Revision Act 1861) |
| Liittyy | Sokerilaki Leimauslaki 1765 Townshendin lait Status: Kumottu |

**Kysymys 0**

Missä tapahtui vuoden 1773 teesäädös?

**Asiakirjan numero 6662**

**Tekstin numero 0**

Infamy Speech oli puhe, jonka Yhdysvaltain presidentti Franklin D. Roosevelt piti Yhdysvaltain kongressin yhteiselle istunnolle 8. joulukuuta 1941, päivä sen jälkeen, kun Japanin keisarikunta oli hyökännyt Yhdysvaltain laivastotukikohtaan Pearl Harboriin Havaijilla ja Japani oli julistanut sodan Yhdysvalloille ja Brittiläiselle imperiumille. Nimi juontaa juurensa puheen ensimmäisestä rivistä: Roosevelt kuvaili edellistä päivää "päivämääräksi, joka tulee elämään häpeällisesti". Puheesta käytetään yleisesti myös nimitystä "Pearl Harbor -puhe".

**Kysymys 0**

joka sanoi päivämäärän, joka tulee elämään häpeällisesti...

**Kysymys 1**

Kuka sanoi, että Pearl Harbor oli päivä, joka elää häpeällisenä...

**Teksti numero 1**

Infamy Speech oli puhe, jonka Yhdysvaltain presidentti Franklin D. Roosevelt piti Yhdysvaltain kongressin yhteiselle istunnolle 8. joulukuuta 1941, päivä sen jälkeen, kun Japanin keisarikunta oli hyökännyt Yhdysvaltain laivastotukikohtaan Pearl Harboriin Havaijilla ja Japani oli julistanut sodan Yhdysvalloille ja Britannian imperiumille. Nimi juontaa juurensa puheen ensimmäisestä rivistä: Roosevelt kuvaili edellistä päivää "päivämääräksi, joka tulee elämään häpeällisesti". Puheesta käytetään yleisesti myös nimitystä "Pearl Harbor -puhe".

**Kysymys 0**

missä pidettiin puhe häpeän päivästä

**Asiakirjan numero 6663**

**Tekstin numero 0**

Troilus ja Criseyde (/ ˈtrɔɪləs ... ˈkrɛsɪdə /) on Geoffrey Chaucerin kirjoittama eeppinen runo, joka kertoo keskiajan englanninkielellä uudelleen Troijan piirityksen aikaisen sodan taustalle sijoittuvan Troijan rakastavaisten Troiluksen ja Criseyden traagisen tarinan. Se on sävelletty käyttäen rime royalea, ja se on todennäköisesti valmistunut vuoden 1380 puolivälissä. Monet Chaucer-tutkijat pitävät sitä runoilijan hienoimpana teoksena. Valmiiksi valmistuneena pitkänä runona se on itsenäisempi kuin tunnetumpi mutta lopulta keskeneräinen Canterburyn tarina. Tätä runoa pidetään usein sanonnan "kaikki hyvä loppuu aikanaan" (3.615) lähteenä.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että kaikki hyvä loppuu aikanaan -

**Teksti numero 1**

Se on sävelletty käyttäen rime royalea, ja se on todennäköisesti valmistunut vuoden 1380 puolivälissä. Monet Chaucer-tutkijat pitävät sitä runoilijan hienoimpana teoksena. Valmiiksi valmistuneena pitkänä runona se on itsenäisempi kuin tunnetumpi mutta lopulta keskeneräinen Canterburyn tarina. Tätä runoa pidetään usein sanonnan "kaikki hyvä loppuu aikanaan" (3.615) lähteenä.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että kaikki hyvä loppuu aikanaan, -

**Asiakirjan numero 6664**

**Tekstin numero 0**

Näinä vuosina perustettiin itäisiä kaupunkeja, kuten St. John's (1583), Quebec City (1608), Montreal (1642), Halifax (1749), Saint John (1785) ja Sherbrooke (1793). Lännempänä Toronto perustettiin vuonna 1793 nimellä York. Näistä kaupungeista Montrealista tuli Kanadan merkittävin kaupunki aina 1900-luvulle asti. Toronto kasvoi nopeasti, ja se sai kaupungin aseman ja nykyisen nimensä vuonna 1834.

**Kysymys 0**

Mikä kanadalainen kaupunki oli yksi varhaisimmista pysyvistä asutuksista?

**Asiakirjan numero 6665**

**Tekstin numero 0**

* 4806, Juventus

**Kysymys 0**

joka on tehnyt eniten maaleja serie a:ssa

**Teksti numero 1**

* 4881, Juventus
* 4769, Internazionale
* 4569, Milano
* 4095, Roma
* 3683, Fiorentina

**Kysymys 0**

joka teki eniten maaleja serie a:ssa

**Asiakirjan numero 6666**

**Tekstin numero 0**

Suuntanumero 202 on Pohjois-Amerikan Washingtonin suuntanumero. Suuntanumero oli yksi alkuperäisistä suuntanumeroista, jotka AT&T perusti lokakuussa 1947 Pohjois-Amerikan numerointisuunnitelmaan (NANP).

**Kysymys 0**

Mikä on Washington DC:n suuntanumero?

**Asiakirjan numero 6667**

**Tekstin numero 0**

Puolen pennin kolikon etupuolella oli kuningatar Elisabet II:n profiili, ja kolikon kääntöpuolella oli kuva Pyhän Edwardin kruunusta. Kolikko lyötiin pronssista (kuten 1 pennin ja 2 pennin kolikot). Se oli sekä kooltaan että arvoltaan pienin desimaalikolikko. Koko oli suhteessa 1 pennin ja 2 pennin kolikoihin. Siitä tuli pian Britannian vähiten suosittu kolikko. Valtiovarainministeriö oli edelleen väittänyt, että puoli penniä oli tärkeä inflaation torjunnassa (estämällä hintojen pyöristymistä ylöspäin). Kolikko demonetisoitiin ja poistettiin kierrosta joulukuussa 1984.

**Kysymys 0**

Milloin puoli penniä poistui liikenteestä?

**Kysymys 1**

Milloin puolikkaat pennit lakkasivat olemasta laillisia maksuvälineitä?

**Kysymys 2**

Milloin 1/2 penniä poistui liikenteestä?

**Kysymys 3**

milloin puoli penniä poistettiin liikkeestä

**Kysymys 4**

Milloin Yhdistyneessä kuningaskunnassa lopetettiin puolikkaat pennit.

**Kysymys 5**

Milloin puoli penniä poistui liikenteestä?

**Kysymys 6**

Milloin puolikkaat pennit menivät pois käytöstä?

**Kysymys 7**

Milloin puoli penniä lakkasi olemasta laillinen maksuväline?

**Teksti numero 1**

Halfpenny Yhdistynyt kuningaskunta

|  |  |
| --- | --- |
| Arvo | 0,005 Englannin puntaa |
| Massa | 1.78 g |
| Halkaisija | 17.14 mm |
| Paksuus | 1 mm |
| Edge | plain |
| Koostumus | pronssi |
| Lyöntivuodet | 1971 -- 1984 Kääntöpuoli |
| Suunnittelu | Kuningatar Elisabet II |
| Suunnittelija | Arnold Machin |
| Suunnittelupäivä | 1971 Käänteinen |
| Suunnittelu | St Edwardin kruunu |
| Suunnittelija | Christopher Ironside |
| Suunnittelupäivä | 1971 |

**Kysymys 0**

Milloin he pääsivät eroon puolikkaasta pennistä?

**Asiakirjan numero 6668**

**Tekstin numero 0**

* Guatemala: Se on niemimaan suurin ja Latinalaisen Amerikan kymmenenneksi suurin talous, ja sen nimellinen BKT on suurin (118 655 miljoonaa dollaria) ja ostovoimapariteettina mitattuna 81,51 miljardia dollaria (vuoden 2013 tiedot). Ylläpitää vahvoja kauppasuhteita pääasiassa Yhdysvaltojen, Meksikon, Taiwanin, Dominikaanisen tasavallan, Saksan ja Korean kanssa. Kansainvälisen valuuttarahaston mukaan Guatemalan talous on vakaa.
* Panama: Panamassa on ollut Latinalaisen Amerikan korkein talouskasvu, 6,2 prosentin kasvu (2014). Panama on tunnustettu Keski-Amerikan teollistuneimmaksi maaksi ja Latinalaisen Amerikan toiseksi teollisuusmaaksi Chilen jälkeen. Sillä on vahvat liikesuhteet ja sopimukset Yhdysvaltojen, Kiinan, Kolumbian, Costa Rican, Japanin ja Singaporen kanssa.
* Costa Rica: Costa Rican talous on alueen kolmanneksi suurin, ja se on Keski-Amerikan maa, jolla on enemmän kauppasuhteita, pääasiassa Yhdysvaltojen, Singaporen, Euroopan unionin, Meksikon, Chilen, Kiinan, CARICOMin (Karibian yhteisön) ja muiden maiden kanssa. Poliittisesti Costa Rica on Keski-Amerikan vakain maa.
* El Salvador: Maailmanpankin mukaan El Salvador on alueen neljänneksi suurin talous, ja sen bruttokansantuote on 50 903 miljoonaa dollaria ostovoimapariteettina ilmaistuna. Salvadorin talous kasvoi 3 prosenttia vuonna 2010 vuoden 2009 voimakkaan supistumisen jälkeen.
* Honduras: CIA World Factbookin mukaan 60 prosenttia väestöstä elää köyhyydessä, ja Honduras on Keski-Amerikan toiseksi köyhin maa. Prosentuaalisesti Hondurasissa on Keski-Amerikan suurin halpatyövoima, ja sen talous on pääasiassa maataloutta, jonka tärkeimmät vientituotteet ovat riisi, kahvi, banaanit, vihannekset ja muut tuotteet.
* Nicaragua: Nicaragua on alueen vähiten vakaa maa ja Haitin jälkeen toiseksi köyhin maa pallonpuoliskolla. Nicaragua tuottaa vähemmän, sillä on alueen alhaisin HDI ja Keski-Amerikan alhaisin minimipalkka (141,00 dollaria). Nicaragua on alueen rahoitustukea saava maa, sillä PNUD:n mukaan neljä kymmenestä ihmisestä elää alle dollarilla päivässä. Nicaragua on liittynyt Bolivariaaniseen liittoon kansojemme puolesta (ALBA).

**Kysymys 0**

kenellä on Keski-Amerikan paras talous

**Asiakirjan numero 6669**

**Tekstin numero 0**

* Kausi 1 -- 1966 Mercury Comet Caliente avoauto (pilottijakso: ``Nimi on Mannix''), 1967 Mercury Comet Cyclone avoauto (vain yksi jakso: ``Skid Marks on a Dry Run''), 1967 Ford Galaxie 500 neliovinen kovakattoinen ja sitten 1967 Ford Fairlane 500 neliovinen sedan sen jälkeen, kun Galaxie ammuttiin ylös - molemmat olivat Intertectin työsuhdeautoja (vain yksi jakso: ``Loman hinta''). Kaikissa muissa ensimmäisen kauden jaksoissa Mannix ajoi vuoden 1967 Oldsmobile Toronado -roadsterilla, jonka oli räätälöinyt George Barris, 1960-luvun Batman ABC-sarjan Batmobilen rakentaja, koska tuottajat halusivat avoauton ja Oldsmobile ei koskaan valmistanut avoautoa. Jaksojen järjestyksen muuttumisen vuoksi (``The Cost of a Vacation'' oli Mannixin toinen jakso, joka kuvattiin pilottijakson jälkeen, vaikka se oli kuudes CBS:n lähettämä jakso) Galaxien ja Fairlanejen yhden jakson esiintymiset tapahtuivat sen jälkeen, kun Toronado oli vakiintunut Mannixin autoksi.

**Kysymys 0**

Millaisella autolla Mannix ajoi ensimmäisellä kaudella?

**Asiakirjan numero 6670**

**Tekstin numero 0**

Kun yleisön mieltymys naturalismiin kasvoi, nopeasti kuivuvat temperamaalit eivät enää riittäneet öljyväreillä saavutettaviin yksityiskohtaisiin ja tarkkoihin vaikutuksiin. Varhaisnhollantilaisessa maalaustaiteessa 1400-luvulla nousivat esiin puhtaasti öljyvärimaalaukset, öljyvärimaalaukset tai temperaa ja öljyvärimaalausta yhdistävät teokset, ja 1500-luvulle tultaessa puhtaasti öljyvärimaalaukset olivat yleistyneet, ja niissä käytettiin pitkälti samoja tekniikoita ja materiaaleja kuin nykyäänkin. Vasarin väite, jonka mukaan Jan van Eyck "keksi" öljyvärimaalauksen, ei pidä paikkaansa, mutta se on jättänyt pitkän varjon, mutta van Eyck saavutti öljyvärin käytöllä uudenlaisia tuloksia tarkkojen yksityiskohtien ja värien sekoittamisen osalta märkä-märkä -taidolla, jota tuskin kukaan on pystynyt saavuttamaan sen jälkeen. Van Eyckin seos saattoi koostua kasatusta lasista, kalsinoiduista luista ja mineraalipigmenteistä, jotka oli keitetty pellavaöljyssä, kunnes ne olivat viskoosia - tai hän saattoi yksinkertaisesti käyttää auringon paksuuntamia öljyjä (jotka olivat hieman hapettuneet auringon vaikutuksesta). Hän ei jättänyt jälkeensä kirjallisia dokumentteja.

**Kysymys 0**

jonka ansioksi luetaan öljyvärien uudelleenkeksiminen ja popularisointi...

**Teksti numero 1**

Öljymaali on hitaasti kuivuva maalityyppi, joka koostuu kuivuvaan öljyyn, yleensä pellavaöljyyn, suspendoituneista pigmenttihiukkasista. Maalin viskositeettia voidaan muuttaa lisäämällä siihen liuotinta, kuten tärpättiä tai väkevää alkoholia, ja kuivuneen öljymaalikalvon kiiltävyyden lisäämiseksi siihen voidaan lisätä lakkaa. Öljyvärejä on käytetty Euroopassa 1200-luvulta lähtien yksinkertaiseen koristeluun, mutta ne otettiin laajalti käyttöön taiteellisena välineenä vasta 1400-luvun alussa. Öljyvärin yleisiä nykyaikaisia käyttökohteita ovat rakennusten puun viimeistely ja suojaus sekä alttiina olevat metallirakenteet, kuten laivat ja sillat. Kovaa kulutusta kestävien ominaisuuksiensa ja kirkkaiden väriensa ansiosta maalia halutaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa puun ja metallin pintakäsittelyyn. Hitaasti kuivuvien ominaisuuksiensa vuoksi sitä on viime aikoina käytetty myös lasille maalattavissa animaatioissa. Maalikerroksen paksuus vaikuttaa huomattavasti kuivumiseen kuluvaan aikaan: ohuet öljymaalikerrokset kuivuvat suhteellisen nopeasti.

**Kysymys 0**

öljyvärin yleisin väliaine on

**Asiakirjan numero 6671**

**Tekstin numero 0**

``Jesus, Take the Wheel'' on Brett Jamesin, Hillary Lindseyn ja Gordie Sampsonin kirjoittama kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen country-artisti Carrie Underwood. Se julkaistiin lokakuussa 2005 ensimmäisenä singlenä Underwoodin debyyttialbumilta Some Hearts. Balladi kertoo naisesta, joka hakee apua Jeesukselta hätätilanteessa ja antaa lopulta Jeesuksen hallita elämäänsä.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun jesus take the wheel...

**Kysymys 1**

kuka kirjoitti laulun jesus take the wheel

**Asiakirjan numero 6672**

**Tekstin numero 0**

Skirt steak on naudanlihapihvin leikkaus lautaselta. Se on pitkä ja litteä, ja sitä arvostetaan pikemminkin makunsa kuin mureutensa vuoksi. Sitä ei pidä sekoittaa kylkipihviin, joka on yleensä samanlainen, lähempänä eläimen takaneljännestä leikattu liha.

**Kysymys 0**

mikä osa naudanlihaa on hameenlihaa?

**Asiakirjan numero 6673**

**Tekstin numero 0**

* Andy Serkis näyttelee Caesaria, älykästä tavallista simpanssia, joka on geneettisesti paranneltujen apinoiden heimon johtaja.
* Steve Zahn on ``Paha apina'', tavallinen simpanssi, joka asui eläintarhassa ennen simian-influenssan puhkeamista ja oli erakko ennen liittymistään Caesarin ryhmään.
* Karin Konoval on Maurice, Borneon oranki, joka on Caesarin neuvonantaja.
* Terry Notary Rocketina, tavallisena simpanssina, joka on Caesarin veli-hahmo.
* Ty Olsson on Red, läntisen alankoalueen gorilla, joka oli aikoinaan Koban seuraaja ja palvelee nyt everstiä Caesarin kukistamiseksi. Olsson näytteli aiemmin päällikkö Hamillia Rise-elokuvassa.
* Michael Adamthwaite Caesarin heimoon kuuluvana länsimaalaisena alankomaagorillana Lucana.
* Toby Kebbell näyttelee Kobaa, bonoboa, joka aiemmin kävi sotaa ihmisiä vastaan Dawn of the Planet of the Apes -elokuvassa, ja esiintyy nyt Caesarin hallusinaatioissa.
* Judy Greer Corneliana, Caesarin vaimona.
* Sara Canning Lake, Caesarin heimoon kuuluva tavallinen simpanssi, joka on myös Blue Eyesin puoliso ja myöhemmin Corneliuksen talonmies.
* Max Lloyd-Jones Blue Eyesina, Caesarin ja Cornelian vanhimpana poikana.
* Devyn Dalton Corneliuksena, Caesarin ja Cornelian nuorimpana poikana ja Blue Eyesin pikkuveljenä. Dalton näytteli aiemmin Corneliaa elokuvassa Rise.
* Aleks Paunovic Winterinä, joka on Caesarin heimoon kuuluva albiino länsilänsimaalainen gorilla, joka asettui everstin puolelle pelosta.

**Kysymys 0**

joka näytteli Caesaria Apinoiden planeetta -elokuvassa...

**Teksti numero 1**

War for the Planet of the Apes on Matt Reevesin ohjaama ja Mark Bombackin ja Reevesin käsikirjoittama yhdysvaltalainen tieteiselokuva vuodelta 2017. Se on jatko-osa elokuville Rise of the Planet of the Apes (2011) ja Dawn of the Planet of the Apes (2014), ja se on Apinoiden planeetan reboot-sarjan kolmas osa. Elokuvan pääosissa nähdään Andy Serkis, Woody Harrelson ja Steve Zahn, ja siinä seurataan Caesarin johtamien apinoiden ja ihmisten välistä yhteenottoa Maan hallinnasta. Edeltäjänsä tavoin sen lähtökohdat ovat monin tavoin samanlaiset kuin alkuperäisen sarjan viidennessä elokuvassa Battle for the Planet of the Apes, mutta kyseessä ei ole suora uusintafilmatisointi.

**Kysymys 0**

missä apinoiden planeetta tapahtuu

**Kysymys 1**

joka ohjasi Apinoiden planeetan sodan...

**Kysymys 2**

kuka näyttelee uudessa Apinoiden planeetta -elokuvassa?

**Teksti numero 2**

Pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa, Kanadassa. War for the Planet of the Apes sai ensi-iltansa New Yorkissa 10. heinäkuuta 2017, ja 20th Century Fox julkaisi sen teattereissa Yhdysvalloissa 14. heinäkuuta 2017. Elokuva on tuottanut yli 490 miljoonaa dollaria ja saanut kriitikoiden kiitosta, ja monet arvostelijat ovat korostaneet elokuvan näyttelijäntyötä (erityisesti Serkis), visuaalisia tehosteita, tarinaa, musiikkipartituuria ja ohjausta.

**Kysymys 0**

Missä apinoiden planeetan sota kuvattiin?

**Kysymys 1**

Milloin apinoiden sota ilmestyy?

**Teksti numero 3**

* Andy Serkis näyttelee Caesaria, älykästä tavallista simpanssia, joka on geneettisesti paranneltujen apinoiden heimon johtaja.

**Kysymys 0**

joka näytteli Caesaria apinoiden planeetan sodassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Caesaria apinoiden planeetan sodassa...

**Teksti numero 4**

Elokuvan pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Lower Mainlandissa Vancouverissa työnimellä Hidden Fortress. Kuvausten oli määrä kestää siellä maaliskuun 2016 alkuun saakka. Osia elokuvasta oli tarkoitus kuvata jopa viisi päivää Kananaskisissa tammikuun lopulla ja helmikuun alussa. Maaliskuussa Serkis vahvisti saaneensa osuutensa kuvaukset päätökseen.

**Kysymys 0**

missä apinoiden planeetan sota on kuvattu?

**Kysymys 1**

Missä kuvattiin apinoiden planeetan sota?

**Kysymys 2**

missä apinoiden planeetan sota kuvattiin?

**Kysymys 3**

missä vuonna 2017 kuvattiin apinoiden planeetta -elokuvaa

**Kysymys 4**

missä kuvattiin apinoiden planeetta 2017?

**Kysymys 5**

Missä apinoiden planeetan sota kuvattiin?

**Kysymys 6**

missä kuvattiin apinoiden planeetan sota...

**Kysymys 7**

Missä apinoiden planeetan sota on kuvattu?

**Kysymys 8**

Missä apinoiden planeetan sota kuvattiin?

**Kysymys 9**

Missä apinoiden sota kuvattiin?

**Teksti numero 5**

War for the Planet of the Apes on Matt Reevesin ohjaama ja Mark Bombackin ja Reevesin käsikirjoittama yhdysvaltalainen tieteisdraamaelokuva vuodelta 2017. Se on jatko-osa elokuville Rise of the Planet of the Apes (2011) ja Dawn of the Planet of the Apes (2014), ja se on Apinoiden planeetan reboot-sarjan kolmas osa. Elokuvan pääosissa nähdään Andy Serkis, Woody Harrelson ja Steve Zahn, ja siinä seurataan Caesarin johtamien apinoiden ja ihmisten välistä yhteenottoa Maan hallinnasta. Edeltäjänsä tavoin sen lähtökohdat ovat monin tavoin samanlaiset kuin alkuperäisen sarjan viidennessä elokuvassa Battle for the Planet of the Apes, mutta kyseessä ei ole suora uusintafilmatisointi.

**Kysymys 0**

missä on apinoiden planeetan sota -elokuvan tapahtumapaikka?

**Teksti numero 6**

Pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa, Kanadassa. War for the Planet of the Apes sai ensi-iltansa New Yorkissa 10. heinäkuuta 2017, ja 20th Century Fox julkaisi sen teattereissa Yhdysvalloissa 14. heinäkuuta 2017. Elokuva on tuottanut yli 490 miljoonaa dollaria ja saanut kriitikoiden kiitosta, ja monet arvostelijat korostivat elokuvan suorituksia (erityisesti Serkis), visuaalisia efektejä, tarinaa, ohjausta ja musiikillista sävellystä. Elokuva sai ehdokkuuden parhaista visuaalisista erikoistehosteista Britannian elokuva-akatemian 71. palkintogaalassa.

**Kysymys 0**

Missä kuvattiin apinoiden planeetan sota?

**Teksti numero 7**

Apinoiden planeetan sota Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Matt Reeves |
| Tuottaja | * Peter Chernin * Dylan Clark * Rick Jaffa * Amanda Silver |
| Kirjoittanut | * Mark Bomback * Matt Reeves |
| Perustuu | * Hahmot luonut Rick Jaffa Amanda Silver * Pierre Boullen kirjoittaman Apinoiden planeetta -elokuvan lähtökohta (ilman mainetta). |
| Pääosissa | * Andy Serkis * Woody Harrelson * Steve Zahn |
| Musiikki | Michael Giacchino |
| Elokuvataide | Michael Seresin |
| Toimittanut | * William Hoy * Stan Salfas |
| Tuotantoyhtiö | Chernin Entertainment TSG Entertainment |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 10. heinäkuuta 2017 (2017-07-10) (SVA Theatre) * 14. heinäkuuta 2017 (2017-07-14) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 140 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 150 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 490,1 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

uusi apinoiden planeetta -elokuvan kesto

**Teksti numero 8**

* Woody Harrelson näyttelee everstiä, puolisotilaallisen Alpha-Omega-järjestön johtajaa, jolla on pakkomielle tuhota Caesar ja hänen heimonsa säilyttääkseen ihmisten aseman hallitsevana lajina.
* Amiah Miller Novana, mykkänä orpona, jonka Maurice ystävystyy ja hoitaa.
* Gabriel Chavarria Preacherina, ihmissotilaana, joka työskentelee everstin alaisuudessa Alpha-Omegassa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee everstiä Apinoiden planeetassa...

**Teksti numero 9**

Pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa, Kanadassa. War for the Planet of the Apes sai ensi-iltansa New Yorkissa 10. heinäkuuta 2017, ja 20th Century Fox julkaisi sen teattereissa Yhdysvalloissa 14. heinäkuuta 2017. Elokuva on tuottanut yli 490 miljoonaa dollaria ja saanut kriitikoiden kiitosta, ja monet arvostelijat korostivat elokuvan suorituksia (erityisesti Serkis), visuaalisia efektejä, tarinaa, ohjausta ja musiikillista sävellystä. Elokuva sai ehdokkuuden parhaista visuaalisista erikoistehosteista Britannian elokuva-akatemian 71. palkintogaalassa, ja se oli ehdolla parhaiden visuaalisten tehosteiden palkinnon saajaksi myös 90. Oscar-gaalassa. Se oli myös ehdolla neljään Saturn-palkintoon, joista Reeves sai parhaan ohjaajan ja Serkis parhaan miespääosan palkinnon.

**Kysymys 0**

Missä apinoiden planeetan sota on kuvattu?

**Teksti numero 10**

Pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Vancouverissa. War for the Planet of the Apes sai ensi-iltansa New Yorkissa 10. heinäkuuta 2017, ja 20th Century Fox julkaisi sen teattereissa Yhdysvalloissa 14. heinäkuuta 2017. Elokuva on tuottanut yli 433 miljoonaa dollaria ja saanut kriitikoiden kiitosta, ja monet arvostelijat korostivat elokuvan näyttelijäntyötä (erityisesti Serkis), visuaalisia efektejä, tarinaa, musiikillista sävellystä, toimintakohtauksia ja ohjausta.

**Kysymys 0**

Milloin sota apinoiden planeetan puolesta tulee ulos?

**Kysymys 1**

missä apinoiden planeetta on kuvattu 2017

**Teksti numero 11**

Pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Vancouverissa. War for the Planet of the Apes sai ensi-iltansa New Yorkissa 10. heinäkuuta 2017, ja 20th Century Fox julkaisi sen teattereissa Yhdysvalloissa 14. heinäkuuta 2017. Elokuva on tuottanut yli 490 miljoonaa dollaria ja saanut kriitikoiden kiitosta, ja monet arvostelijat korostivat elokuvan näyttelijäntyötä (erityisesti Serkis), visuaalisia efektejä, tarinaa, musiikkipartituuria ja ohjausta.

**Kysymys 0**

Milloin apinoiden planeetan sota alkaa?

**Kysymys 1**

Milloin apinoiden kasvien sota ilmestyi?

**Teksti numero 12**

Pääkuvaukset alkoivat 14. lokakuuta 2015 Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa, Kanadassa. War for the Planet of the Apes sai ensi-iltansa New Yorkissa 10. heinäkuuta 2017, ja 20th Century Fox julkaisi sen teattereissa Yhdysvalloissa 14. heinäkuuta 2017. Elokuva on tuottanut yli 490 miljoonaa dollaria ja saanut kriitikoiden kiitosta, ja monet arvostelijat korostivat elokuvan suorituksia (erityisesti Serkis), visuaalisia efektejä, tarinaa, ohjausta ja musiikillista sävellystä. Elokuva sai ehdokkuuden parhaista visuaalisista erikoistehosteista Britannian elokuva-akatemian 71. palkintogaalassa, ja se oli ehdolla parhaiden visuaalisten tehosteiden palkinnon saajaksi myös 90. Oscar-gaalassa.

**Kysymys 0**

Missä apinoiden planeetan sota kuvattiin?

**Kysymys 1**

missä elokuvan apinoiden planeetan sota kuvattiin?

**Teksti numero 13**

* Aleks Paunovic Winterinä, joka on Caesarin heimoon kuuluva albiino länsilänsimaalainen gorilla, joka asettui everstin puolelle pelosta.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee talvea apinoiden planeetan sodassa?

**Teksti numero 14**

Alfa-Omegan ja pohjoisen armeijan välisen taistelun aikana pakenevat apinat joutuvat Alfa-Omegan tulituksen kohteeksi. Caesar yrittää hyökätä Alfa-Omegan joukkojen kimppuun takaapäin, mutta Saarnaaja, yksi Alfa-Omegan sotilaista, jonka hän oli aiemmin vapauttanut, ampuu häntä varsijousella. Red pelastaa Caesarin hengen tappamalla Preacherin kranaatinheittimellä, minkä seurauksena Alfa-Omegan esimies ampuu hänet. Caesar räjäyttää suuren polttoainesäiliön, mikä aiheuttaa räjähdysten kaskadin, joka tuhoaa Alpha-Omegan laitoksen, jolloin pohjoisen armeija voi voittaa taistelun. Armeijaa tuhoaa kuitenkin lumivyöry, josta Caesar ja muut apinat, joiden mukana on Nova, selviytyvät kiipeilemällä läheisiin puihin.

**Kysymys 0**

kuka voittaa sodassa apinoiden planeetasta?

**Kysymys 1**

kuka voittaa sodan apinoiden planeetan puolesta?

**Teksti numero 15**

* Ty Olsson on Red, läntisen alankoalueen gorilla, joka oli aikoinaan Koban seuraaja ja palvelee nyt everstiä Caesarin kukistamiseksi. Olsson näytteli aiemmin päällikkö Hamillia Rise-elokuvassa.

**Kysymys 0**

joka esitti aasia Apinoiden planeetassa...

**Teksti numero 16**

Kaksi vuotta sen jälkeen, kun Yhdysvaltain armeija kutsuttiin taistelemaan yhä älykkäämpää ja vaarallisempaa apinaheimoa vastaan, mikä käynnisti tuhoisan sodan näiden kahden lajin välillä, simpanssi Caesarin johtama apinaklaani joutuu metsässä salaperäisen everstin johtaman Alpha-Omega-nimisen puolisotilaallisen ryhmittymän hyökkäyksen kohteeksi. Alfa-Omegalla on palveluksessaan myös apinoita, joita he kutsuvat "aaveiksi" ja jotka olivat aiemmin seuranneet Kobaa, maanista, ihmisiä vihaavaa bonoboa, joka johti epäonnistunutta vallankaappausta Caesaria vastaan ja aloitti sodan johdettuaan kostohyökkäystä San Franciscossa eloonjääneitä ihmisiä vastaan. Hyökkäyksen aikana Alfa-Omega-sotilaat kohtaavat voimakasta apinoiden vastarintaa, ja apinat vangitsevat neljä sotilasta, joiden joukossa on myös ``aasi'' gorilla nimeltä Red. Caesar saapuu paikalle ja käskee vapauttaa ihmissotilaat sekä lähettää everstille viestin, jonka mukaan hän ei aloittanut sotaa ja että hän tappoi Koban sen vuoksi ja että hän toivoo rauhaa ihmisten ja apinoiden välille. Caesar määrää pahansuovasta syystä Punaisen vangittavaksi, mutta hän pakenee ja haavoittaa albiinogorilla Winteriä.

**Kysymys 0**

Milloin apinoiden planeetta 3 tapahtuu?

**Teksti numero 17**

* Woody Harrelson näyttelee everstiä, puolisotilaallisen Alpha-Omega-järjestön johtajaa, jolla on pakkomielle tuhota Caesar ja hänen heimonsa säilyttääkseen ihmisten aseman hallitsevana lajina. Hänen koko nimensä paljastui elokuvan käsikirjoituksessa eversti J. Wesley McCulloughiksi.

**Kysymys 0**

joka näytteli everstiä Apinoiden planeetan sodassa...

**Asiakirjan numero 6674**

**Tekstin numero 0**

1. Billy Bird (138)
2. Archie Moore (132)
3. Nuori Stribling (129)
4. Sam Langford (128)
5. Buck Smith (120)
6. Kid Azteca (114)
7. George Odwell (111)
8. Sugar Ray Robinson, Alabama Kid (108)
9. Peter Maher (107)
10. Sandy Saddler (103)

**Kysymys 0**

kenellä on eniten tyrmäyksiä nyrkkeilyhistoriassa -

**Kysymys 1**

kenellä on eniten ko's nyrkkeilyssä

**Teksti numero 1**

* Edwin Valero, Anthony Joshua, Artur Beterbiev, Mensur Dedic, Jun Long Zhang (100%)

**Kysymys 0**

jolla on nyrkkeilyn korkein tyrmäysprosentti -

**Teksti numero 2**

Tekninen tyrmäys (TKO tai T.K.O.) tai keskeytys julistetaan, kun erotuomari tai kehälääkäri päättää erän aikana, että ottelija ei voi jatkaa ottelua turvallisesti mistä tahansa syystä ilman, että ottelua on laskettava. Useimmilla alueilla TKO julistetaan, kun ottelija kaadetaan kolme kertaa yhden erän aikana. Muita syitä ottelun keskeyttämiseen ovat esimerkiksi vakavat kasvohaavat ja ottelijan kyvyttömyys puolustautua riittävästi tyrmäyksen jälkeen.

**Kysymys 0**

mikä on tko:n merkitys nyrkkeilyssä?

**Asiakirjan numero 6675**

**Tekstin numero 0**

Häitä edeltävänä iltana Michal on täynnä ristiriitaisia tunteita, sillä hänen äitinsä (Irit Sheleg) epäilee häntä täysin, mutta hänen siskonsa ja ystävänsä alkavat uskoa häneen. Hääseurue matkustaa hääsaliin, jossa vieraat odottavat vaivautuneina, että jotain tapahtuu. Shimi ilmestyy vihdoin ja pyytää Michalia vaimokseen. Aluksi Michal uskoo näkevänsä hallusinaatioita ja myöhemmin, että Shimi toimii vain säälistä, mutta suostuu naimisiin Shimin kanssa, kun tämä muistuttaa Michalia siitä, kun he tapasivat ensimmäisen kerran; ei häitä varten järjestetyssä maistiaistilaisuudessa, vaan Michalin äidin luona.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Michael menee naimisiin hääsuunnitelmassa?

**Asiakirjan numero 6676**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyneen kuningaskunnan kuningasperhe rahoitetaan kruunun perinnöllisistä tuloista. Britannian parlamentti käyttää osan kruununperintötuloista (Crown Estate), joka on osa hallitsijan perinnöllisistä tuloista ja joka on asetettu alahuoneen käyttöön, hallitsijan virallisten menojen kattamiseen. Näihin kuuluvat kuninkaan eri residenssien ylläpidosta, henkilöstöstä, matkoista ja valtiovierailuista, julkisista sitoumuksista ja virallisesta viihteestä aiheutuvat kustannukset. Muita tulonlähteitä ovat Lancasterin ja Cornwallin herttuakuntien tulot, parlamentaarinen elinkorko ja yksityisistä sijoituksista saatavat tulot. Keeper of the Privy Purse johtaa Privy Purse and Treasurer's Office -virastoa, ja hänellä on kokonaisvastuu hallitsijan raha-asioiden hoidosta.

**Kysymys 0**

mistä Britannian kuninkaalliset saavat tulonsa?

**Kysymys 1**

mistä kuninkaallinen perhe saa tulonsa?

**Teksti numero 1**

Yhdistyneen kuningaskunnan kuningasperhe rahoitetaan pääasiassa kruunun perinnöllisillä tuloilla. Britannian parlamentti käyttää osan kruununvarallisuudesta, joka on osa kruunun perinnöllisistä tuloista, jotka kuuluvat hallitsijalle ja jotka on annettu parlamentin alahuoneen käyttöön, hallitsijan virallisten menojen kattamiseen. Näihin kuuluvat kuninkaan eri residenssien ylläpidosta, henkilöstöstä, matkoista ja valtiovierailuista, julkisista sitoumuksista ja virallisesta viihteestä aiheutuvat kustannukset. Muita tulonlähteitä ovat Lancasterin ja Cornwallin herttuakuntien tulot, parlamentaarinen elinkorko ja yksityisistä sijoituksista saatavat tulot. Keeper of the Privy Purse johtaa Privy Purse and Treasurer's Office -virastoa, ja hänellä on kokonaisvastuu hallitsijan raha-asioiden hoidosta.

**Kysymys 0**

mistä Britannian kuningasperhe saa rahansa?

**Kysymys 1**

miten kuninkaallinen perhe ansaitsee rahansa

**Kysymys 2**

mistä kuninkaallinen perhe saa rahansa

**Kysymys 3**

mistä Britannian monarkia saa rahansa?

**Asiakirjan numero 6677**

**Tekstin numero 0**

Tipperary voitti mestaruuden 27. kerran ja ensimmäistä kertaa sitten vuoden 2010, kun se voitti Kilkennyn finaalissa 2 -- 29 - 2 -- 20.

**Kysymys 0**

joka voitti Shc All-Irlannin finaalin vuonna 2016 -

**Kysymys 1**

kuka voitti vuoden 2016 all ireland hurling -finaalin

**Asiakirjan numero 6678**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Kirjoittaja (s) | Pituus |
| 1. | ``Kaikki puhuvat''' | Fred Neil | 2: 56 |
| 2. | ``Just Like Always'' | Jimmy Webb | 3: 48 |
| 3. | ``Hauskaa, miten aika lipuu pois'' (mukana Willie Nelson) | Willie Nelson | 3: 31 |
| 4. | ``Arkansasin maalaispoika'' | Carl Jackson | 3: 31 |
| 5. | ``Olenko yksin (vai olenko vain minä)'' (intro Roger Miller) | Roger Miller | : 45 |
| 6. | ``Olenko yksin (vai olenko vain minä)'' (mukana Vince Gill) | Roger Miller | 2: 44 |
| 7. | "Se ei tuo häntä takaisin. | Jimmy Webb | 3: 31 |
| 8. | "Älä mieti kahta kertaa, kaikki on hyvin. | Bob Dylan | 2: 34 |
| 9. | "Hän luulee, että välitän yhä | Dickey Lee, Steve Duffy | 3: 55 |
| 10. | "Postikortti Pariisista | Jimmy Webb | 4: 32 |
| 11. | ``A Thing Called Love'' | Jerry Reed | 2: 19 |
| 12. | ``Adiós'' | Jimmy Webb | 3: 04 Kokonaispituus: |
| 37: 10 |  | | |

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti olenko yksin vai olenko vain minä yksin?

**Asiakirjan numero 6679**

**Tekstin numero 0**

Miss Maailma 2017 oli 67. Miss Maailma -kilpailu. Se järjestettiin 18. marraskuuta 2017 Sanya City Arenalla Sanyassa, Kiinassa. Kruunusta kilpaili 118 kilpailijaa eri puolilta maailmaa. Puerto Ricosta kotoisin oleva Stephanie Del Valle kruunasi tilaisuuden päätteeksi seuraajakseen intialaisen Manushi Chhillarin. Hän on kuudes intialainen nainen, joka on voittanut Miss Worldin.

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 2017 miss world -kilpailun

**Teksti numero 1**

Miss World 2017 oli 67. Miss World -kilpailu, joka järjestettiin 18. marraskuuta 2017 Sanya City Arenalla Sanyassa, Kiinassa. Kruunusta kilpaili 118 kilpailijaa eri puolilta maailmaa. Puerto Ricosta kotoisin oleva Stephanie Del Valle kruunasi tilaisuuden päätteeksi seuraajakseen intialaisen Manushi Chhillarin. Chhillar on kuudes intialainen nainen, joka on voittanut Miss Worldin, ja hän on Venezuelan kanssa Intian suurin voittaja.

**Kysymys 0**

kuka on vuoden 2017 miss world -kilpailun voittaja

**Teksti numero 2**

Miss Maailma 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 18 marraskuuta 2017 |
| Esittelijät | * Fernando Allende * Angela Chow * Megan Young * Frankie Cena * Barney Walsh * Steve Douglas |
| Viihde | * Kristian Kostov * Jeffrey Li * Celine Tam |
| Tapahtumapaikka | Sanya City Arena, Sanya, Kiina |
| Lähetystoiminnan harjoittaja | * E! * Direct TV |
| Osallistujat | 118 |
| Sijoitukset | 40 |
| Debyytit | * Armenia * Laos * Senegal |
| Nostot | * Antigua ja Barbuda * Valko-Venäjä * Kongon demokraattinen tasavalta * Costa Rica * Tšekin tasavalta * Guinea-Bissau * Haiti * Kirgisia * Latvia * Malesia * Puerto Rico * Sierra Leone * Saint Lucia * Uganda * Yhdysvaltain Neitsytsaaret |
| Palauttaa | * Angola * Bangladesh * Kamerun * Kap Verde * Etiopia * Kreikka * Hong Kong * Liberia * Macao * Madagaskar * Norja * Sambia * Zimbabwe |
| Voittaja | Intia -- Manushi Chhillar ← 2016 2018 → |

**Kysymys 0**

kuka oli vuoden 2017 miss world -kisan isäntä

**Teksti numero 3**

Miss World 2017 oli 67. Miss World -kilpailu, joka järjestettiin 18. marraskuuta 2017 Sanya City Arenalla Sanyassa, Kiinassa. Kruunusta kilpaili 118 kilpailijaa eri puolilta maailmaa. Puerto Ricosta kotoisin oleva Stephanie Del Valle kruunasi tilaisuuden päätteeksi seuraajakseen intialaisen Manushi Chhillarin. Hän on kuudes intialainen nainen, joka on voittanut Miss Worldin.

**Kysymys 0**

missä järjestetään seuraava miss world

**Asiakirjan numero 6680**

**Tekstin numero 0**

Kanadalla oli hallussaan ennätys eniten kultamitaleita yksittäisissä talviolympialaisissa, 14, jotka se voitti Vancouverissa vuonna 2010. Sekä Norja että Saksa ylsivät tähän ennätykseen näissä olympialaisissa. Norja teki ennätyksen eniten mitaleita yksittäisissä talviolympialaisissa yhteensä 39:llä, mikä ylittää Yhdysvaltojen vuoden 2010 talviolympialaisissa voittamat 37 mitalia. Mitaleita voittaneiden 30 kansallisen olympiakomitean määrä on kaikkien talviolympialaisten ennätys. Unkari voitti historiansa ensimmäisen talviolympiakullan.

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten kultamitaleita olympialaisissa vuonna 2018

**Kysymys 1**

kuka on voittanut eniten kultamitaleita vuoden 2018 talviolympialaisissa?

**Kysymys 2**

kuka voitti eniten kultamitaleita vuoden 2018 talviolympialaisissa?

**Kysymys 3**

kuka sai eniten kultamitaleita vuoden 2018 talviolympialaisissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | NOC | Kulta | Hopea | Pronssi | Yhteensä |
|  | Norja (NOR) | 14 | 14 | 11 | 39 |
|  | Saksa (GER) | 14 | 10 | 7 | 31 |
|  | Kanada (CAN) | 11 | 8 | 10 | 29 |
|  | Yhdysvallat (USA) | 9 | 8 | 6 | 23 |
| 5 | Alankomaat (NED) | 8 | 6 | 6 | 20 |
| 6 | Ruotsi (SWE) | 7 | 6 |  | 14 |
| 7 | Etelä-Korea (KOR) \* | 5 | 8 |  | 17 |
| 8 | Sveitsi (SUI) | 5 | 6 |  | 15 |
| 9 | Ranska (FRA) | 5 |  | 6 | 15 |
| 10 | Itävalta (AUT) | 5 |  | 6 | 14 |
| 11 | Japani (JPN) |  | 5 |  | 13 |
| 12 | Italia (ITA) |  |  | 5 | 10 |
| 13 | Venäjän olympiaurheilijat (OAR) |  | 6 | 9 | 17 |
| 14 | Tšekin tasavalta (CZE) |  |  |  | 7 |
| 15 | Valko-Venäjä (BLR) |  |  | 0 |  |
| 16 | Kiina (CHN) |  | 6 |  | 9 |
| 17 | Slovakia (SVK) |  |  | 0 |  |
| 18 | Suomi (FIN) |  |  |  | 6 |
| 19 | Iso-Britannia (GBR) |  | 0 |  | 5 |
| 20 | Puola (POL) |  | 0 |  |  |
| 21 | Unkari (HUN) |  | 0 | 0 |  |
| Ukraina (UKR) |  | 0 | 0 |  |  |
| 23 | Australia (AUS) | 0 |  |  |  |
| 24 | Slovenia (SLO) | 0 |  |  |  |
| 25 | Belgia (BEL) | 0 |  | 0 |  |
| 26 | Espanja (ESP) | 0 | 0 |  |  |
| Uusi-Seelanti (NZL) | 0 | 0 |  |  |  |
| 28 | Kazakstan (KAZ) | 0 | 0 |  |  |
| Latvia (LAT) | 0 | 0 |  |  |  |
| Liechtenstein (LIE) | 0 | 0 |  | Yhteensä (30 NOC) |  |
| 103 | 102 | 102 | 307 |  | |

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten kultamitaleita vuoden 2018 olympialaisissa?

**Kysymys 1**

kuka voitti eniten mitaleita vuoden 2018 talviolympialaisissa?

**Kysymys 2**

kuka voitti eniten kultamitaleita olympialaisissa vuonna 2018?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | NOC | Kulta | Hopea | Pronssi | Yhteensä |
|  | Norja (NOR) | 14 | 14 | 11 | 39 |
|  | Saksa (GER) | 14 | 10 | 7 | 31 |
|  | Kanada (CAN) | 11 | 8 | 10 | 29 |
|  | Yhdysvallat (USA) | 9 | 8 | 6 | 23 |
| 5 | Alankomaat (NED) | 8 | 6 | 6 | 20 |
| 6 | Ruotsi (SWE) | 7 | 6 |  | 14 |
| 7 | Etelä-Korea (KOR) \* | 5 | 8 |  | 17 |
| 8 | Sveitsi (SUI) | 5 | 6 |  | 15 |
| 9 | Ranska (FRA) | 5 |  | 6 | 15 |
| 10 | Itävalta (AUT) | 5 |  | 6 | 14 |
| 11 | Japani (JPN) |  | 5 |  | 13 |
| 12 | Italia (ITA) |  |  | 5 | 10 |
| 13 | Venäjän olympiaurheilijat (OAR) |  | 6 | 9 | 17 |
| 14 | Tšekin tasavalta (CZE) |  |  |  | 7 |
| 15 | Valko-Venäjä (BLR) |  |  | 0 |  |
| 16 | Kiina (CHN) |  | 6 |  | 9 |
| 17 | Slovakia (SVK) |  |  | 0 |  |
| 18 | Suomi (FIN) |  |  |  | 6 |
| 19 | Iso-Britannia (GBR) |  | 0 |  | 5 |
| 20 | Puola (POL) |  | 0 |  |  |
| 21 | Unkari (HUN) |  | 0 | 0 |  |
| Ukraina (UKR) |  | 0 | 0 |  |  |
| 23 | Australia (AUS) | 0 |  |  |  |
| 24 | Slovenia (SLO) | 0 |  |  |  |
| 25 | Belgia (BEL) | 0 |  | 0 |  |
| 26 | Uusi-Seelanti (NZL) | 0 | 0 |  |  |
| Espanja (ESP) | 0 | 0 |  |  |  |
| 28 | Kazakstan (KAZ) | 0 | 0 |  |  |
| Latvia (LAT) | 0 | 0 |  |  |  |
| Liechtenstein (LIE) | 0 | 0 |  | Yhteensä (30 NOC s) |  |
| 103 | 102 | 102 | 307 |  | |

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten kultamitaleita talviolympialaisissa 2018

**Teksti numero 3**

Norjalainen maastohiihtäjä Marit Bjørgen (kaksi kultaa, yksi hopea ja kaksi pronssia) saavutti viisi mitalia, enemmän kuin kukaan muu urheilija. Hänestä tuli 15 mitalillaan talviolympialaisten historian parhaiten palkittu urheilija. Ruotsalainen maastohiihtäjä Charlotte Kalla saavutti neljä mitalia (yksi kulta, kolme hopeaa), samoin hänen maanmiehensä ja maastohiihtäjäkollegansa Stina Nilsson (yksi kulta, kaksi hopeaa, yksi pronssi) ja OAR:n puolesta kilpaileva venäläinen maastohiihtäjä Aleksandr Bolshunov (kolme hopeaa, yksi pronssi). Norjalainen maastohiihtäjä Johannes Høsflot Klæbo ja ranskalainen ampumahiihtäjä Martin Fourcade saivat kumpikin kolme kultamitalia. Tšekin Ester Ledeckásta tuli ensimmäinen naispuolinen talviolympiaurheilija, joka saavutti kultamitalin kahdessa eri lajissa samoissa kisoissa voittamalla sekä alppihiihdon että lumilautailun.

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten kultamitaleita vuoden 2018 talviolympialaisissa?

**Asiakirjan numero 6681**

**Tekstin numero 0**

``After the Love Has Gone'' on Earth, Wind & Fire -yhtyeen vuoden 1979 hittisingle, jonka David Foster, Jay Graydon ja Bill Champlin kirjoittivat albumille I Am. Se oli Billboard Hot 100 -singlelistan sijalla 2 kahden viikon ajan The Knackin hitin ``My Sharona'' jälkeen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun, kun rakkaus on poissa

**Asiakirjan numero 6682**

**Tekstin numero 0**

Dorothy Gale on fiktiivinen hahmo, jonka L. Frank Baum loi päähenkilöksi moniin Oz-romaaneihinsa. Hän esiintyy ensimmäisen kerran Baumin klassisessa lastenromaanissa The Wonderful Wizard of Oz (1900) ja esiintyy uudelleen useimmissa sen jatko-osissa. Lisäksi hän on päähenkilönä useissa muunnelmissa, erityisesti romaanin klassisessa elokuvasovituksessa The Wizard of Oz (Ozin velho) vuodelta 1939.

**Kysymys 0**

mikä on Dorothy velho Ozista sukunimi

**Kysymys 1**

Mikä oli Dorothyn sukunimi Ozin velhossa?

**Teksti numero 1**

Ozin kirjoissa Dorothy on orpo, jonka täti ja setä kasvattivat Kansasin karussa maalaismaisemassa. Se, onko Em-täti vai Henry-setä Dorothyn verisukulainen, jää epäselväksi. Henry-setä viittaa Dorothyn äitiin Ozin smaragdikaupungissa, mikä saattaa olla osoitus siitä, että Henry on Dorothyn verisukulainen. (On myös mahdollista, että ``Täti'' ja ``Setä'' ovat sijaisperheen kiintymyssanoja ja että Dorothy ei ole sukua kummallekaan, vaikka Dorothy and the Wizard in Oz -kirjassa Zeb väittääkin olevansa Dorothyn pikkuserkku, joka on sukua Em-tädin kautta. Dorothyn syntymävanhempien kohtalosta ei mainita juuri mitään muuta kuin ohimennen maininta siitä, että Dorothyn äiti on kuollut). Dorothy ja hänen pieni musta koiransa Toto joutuvat tornadon mukana Ozin maahan, ja aivan kuten Liisan seikkailut ihmemaassa -kirjan Liisa, he joutuvat vaihtoehtoiseen maailmaan, joka on täynnä puhuvia olentoja. Monissa Oz-kirjoissa Dorothy on tarinan pääsankaritar. Hänet nähdään usein parhaan ystävänsä ja Ozin hallitsijan, prinsessa Ozzan, kanssa. Munchkinsit ihailevat Dorothyn sinivalkoista mekkoa, sillä sininen on heidän lempivärinsä ja valkoista käyttävät vain hyvät noidat ja velhot, mikä osoittaa heille, että Dorothy on hyvä noita.

**Kysymys 0**

Missä asui Dorothy Ozin velhosta?

**Kysymys 1**

Missä asui Dorothy Ozin velhosta?

**Teksti numero 2**

Myöhemmissä romaaneissa Ozin maa tulee hänelle tasaisesti tutummaksi kuin hänen kotimaansa Kansas. Dorothy muuttaa lopulta asumaan Smaragdikaupungin palatsiin, mutta vasta sen jälkeen, kun hänen Em-tätinsä ja Henry-setänsä ovat asettuneet asumaan sen laitamilla sijaitsevaan maalaistaloon, koska he eivät pysty maksamaan Kansasissa sijaitsevan talonsa asuntolainaa. Dorothyn paras ystävä prinsessa Ozma, Ozin hallitsija, tekee Dorothysta virallisesti Ozin prinsessan myöhemmin romaaneissa.

**Kysymys 0**

dorothy Ozin velho mistä hän on kotoisin?

**Kysymys 1**

Kenen kanssa Dorothy asui Ozin velhossa?

**Kysymys 2**

Missä Dorothy asui Ozin velhossa?

**Teksti numero 3**

Ozin taika pitää Dorothyn nuorena. The Lost King of Oz -elokuvassa (1925) toivelaiva kuljettaa Dorothyn Hollywoodissa, Kaliforniassa sijaitseville kuvauspaikoille. Hän alkaa vanheta hyvin nopeasti parikymppiseksi, kuroen umpeen ainakin osan jo kuluneista vuosista. Toivomusreitti kuljettaa hänet takaisin Oziin ja palauttaa hänet nuorempaan itseensä, mutta silloin hän oppii, ettei hänen olisi viisasta palata koskaan ulkomaailmaan. Baum ei koskaan ilmoita Dorothyn ikää, mutta hän toteaa The Lost Princess of Oz -kirjassaan, että Dorothy on vuoden nuorempi kuin Betsy Bobbin ja vuoden vanhempi kuin Trot, jonka iäksi ilmoitettiin 10 vuotta Ruth Plumly Thompsonin The Giant Horse of Oz -kirjassa.

**Kysymys 0**

kuinka vanha Dorothyn Ozin velhosta pitäisi olla?

**Asiakirjan numero 6683**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo 129 koulusta, jotka kuuluvat National Collegiate Athletic Associationin (NCAA) I-divisioonan Football Bowl Subdivisioniin (FBS) Yhdysvalloissa. Määritelmän mukaan kaikilla tähän ryhmään kuuluvilla kouluilla on yliopistojoukkueet.

**Kysymys 0**

kuinka monta joukkuetta on d1 yliopistojalkapallossa

**Kysymys 1**

kuinka monta joukkuetta on ncaa jalkapallossa

**Teksti numero 1**

Tämä on luettelo 130 koulusta, jotka kuuluvat National Collegiate Athletic Associationin (NCAA) I-divisioonan Football Bowl Subdivision (FBS) joukkueisiin Yhdysvalloissa. Määritelmän mukaan kaikilla tähän ryhmään kuuluvilla kouluilla on yliopistojoukkueet.

**Kysymys 0**

kuinka monta joukkuetta ncaa div 1 -jalkapallossa on

**Asiakirjan numero 6684**

**Tekstin numero 0**

Verisuonikudos on monimutkainen johtava kudos, joka muodostuu useammasta kuin yhdestä solutyypistä ja jota esiintyy verisuonikasveissa. Verisuonikudoksen pääkomponentit ovat ksyleemi ja floemi. Nämä kaksi kudosta kuljettavat nestettä ja ravinteita sisäisesti. Verisuonikudokseen liittyy myös kaksi meristemiä: verisuonikambium ja korkkikambium. Kaikki tietyn kasvin verisuonikudokset muodostavat yhdessä kyseisen kasvin verisuonikudosjärjestelmän.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat 2 verisuonikudostyyppiä?

**Kysymys 1**

Luettele neljä kasvirakennetta, joissa on verisuonikudosta.

**Kysymys 2**

mistä primäärisestä meristemistä ksyleemi- ja floemikudokset ovat peräisin?

**Kysymys 3**

Mitä kahta verisuonikudostyyppiä esiintyy useimmissa kasveissa?

**Kysymys 4**

Missä kasvissa on ksyleemi ja floemi?

**Teksti numero 1**

Lehdissä verisuonisäikeet sijaitsevat sienimäisen mesofyllin keskellä. Ksyleemi on suuntautunut lehden adaksiaalipinnalle (yleensä yläpinnalle), ja flokeemi on suuntautunut lehden abaksiaalipinnalle. Tämän vuoksi kirvoja tavataan tyypillisesti lehtien alapinnalla eikä yläpinnalla, koska floem kuljettaa kasvin valmistamia sokereita ja ne ovat lähempänä alapintaa.

**Kysymys 0**

Missä mesofylli sijaitsee kasvissa?

**Teksti numero 2**

Kksylemin ja floemin välissä on meristeemi, jota kutsutaan verisuonikammioksi. Tämä kudos jakaa soluja, joista muodostuu lisää kyleemiä ja floemia. Tämä kasvu kasvattaa kasvin ympärysmittaa, ei niinkään sen pituutta. Niin kauan kuin verisuonikambium jatkaa uusien solujen tuottamista, kasvi kasvaa yhä jykevämmäksi. Puissa ja muissa puuta kehittävissä kasveissa verisuonikammio mahdollistaa verisuonikudoksen laajenemisen, joka tuottaa puumaista kasvua. Koska tämä kasvu rikkoo varren epidermiksen, puuvartisilla kasveilla on myös korkkikambium, joka kehittyy floemin sekaan. Korkkikambium synnyttää paksuuntuneita korkkisoluja, jotka suojaavat kasvin pintaa ja vähentävät vesihukkaa. Sekä puun että korkin tuotanto ovat sekundaarisen kasvun muotoja.

**Kysymys 0**

mikä osa puunrungosta tuottaa uutta verisuonikudosta?

**Asiakirjan numero 6685**

**Tekstin numero 0**

2010 -- 2011 Queenslandin ja Uuden Etelä-Walesin tulvat Autonsa katolle jäänyt nainen odottaa pelastusta Toowoomban tulvan aikana.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | joulukuu 2010 -- tammikuu 2011 |
| Sijainti | Suuri osa Queenslandin keski- ja eteläosista, mukaan lukien Brisbane, Rockhampton, Emerald, Bundaberg, Dalby, Toowoomba, Roma ja Ipswich. |
| Kuolemantapaukset | 38 kuollutta ja 6 kadonnutta (oletettavasti kuollut). |
| Omaisuusvahingot | 2,38 (2 389 225 876) miljardia dollaria; 200 000 ihmistä kärsi. |

**Kysymys 0**

Milloin Queenslandin tulvat alkoivat ja päättyivät?

**Teksti numero 1**

2010 -- 2011 Queenslandin ja Uuden Etelä-Walesin tulvat Autonsa katolle jäänyt nainen odottaa pelastusta Toowoomban tulvan aikana.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | marraskuu 2010 -- tammikuu 2011 |
| Sijainti | Suuri osa Queenslandin keski- ja eteläosista, mukaan lukien Brisbane, Rockhampton, Emerald, Bundaberg, Dalby, Toowoomba, Roma ja Ipswich. |
| Kuolemantapaukset | 38 kuollutta ja 6 kadonnutta (oletettavasti kuollut). |
| Omaisuusvahingot | 2,38 (2 389 225 876) miljardia dollaria; 200 000 ihmistä kärsi. |

**Kysymys 0**

Milloin Brisbanen tulvat vuonna 2011 alkoivat ja päättyivät?

**Teksti numero 2**

2010 -- 2011 Queenslandin ja Uuden Etelä-Walesin tulvat Autonsa katolle jäänyt nainen odottaa pelastusta Toowoomban tulvan aikana.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | marraskuu 2010 -- tammikuu 2011 |
| Sijainti | Suuri osa Queenslandin keski- ja eteläosista, mukaan lukien Brisbane, Rockhampton, Gympie, Emerald, Bundaberg, Dalby, Toowoomba, Roma ja Ipswich. |
| Kuolemantapaukset | 38 kuollutta ja 6 kadonnutta (oletettavasti kuollut). |
| Omaisuusvahingot | A $ 2.3842131  (2 389 225 876) miljardia dollaria; 200 000 ihmistä kärsi. |

**Kysymys 0**

Milloin Queenslandin tulvat alkoivat ja päättyivät?

**Asiakirjan numero 6686**

**Tekstin numero 0**

Metafysiikka on filosofian osa-alue, joka tutkii jonkin asian olemusta. Siihen kuuluvat kysymykset olemisesta, tulemisesta, olemassaolosta ja todellisuudesta. Sana ``metafysiikka'' tulee kreikan sanoista, jotka kirjaimellisesti tarkoittavat ``luonnon ulkopuolella''. ``Luonto'' viittaa tässä merkityksessä jonkin asian luonteeseen, kuten sen syyhyn ja tarkoitukseen. Metafysiikka tutkii siis asioita, jotka ovat sen luontoa koskevien kysymysten yläpuolella tai niiden yläpuolella, erityisesti sen olemusta tai olemisen ominaisuuksia. Metafysiikka pyrkii vastaamaan ``sopivan abstraktilla ja täysin yleisellä tavalla'' kysymyksiin:

**Kysymys 0**

mikä filosofian osa-alue käsittelee peruskysymyksiä todellisuuden luonteesta?

**Asiakirjan numero 6687**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EG abb | EG:n koko nimi | Muu (ver-muutos, tarve tietää ... jne.). |
| ABG | valtimoverikaasu |  |
| ACE | angiotensiinikonvertaasientsyymi |  |
| ACTH | adrenokortikotrooppinen hormoni |  |
| ADH | antidiureettinen hormoni |  |
| AIDS | hankittu immuunipuutosoireyhtymä |  |
| ALT | alaniiniaminotransferaasi | vanha versio on SGPT |
| AST | aspartaattiaminotransferaasi | vanha versio on SGOT |
| ATP | adenosiinitrifosfaatti |  |
| BCG | Bacille Calmette-Guérin |  |
| tarjous | 2 kertaa päivässä |  |
| BMR | perusaineenvaihdunta |  |
| BP | verenpaine |  |
| BSA | kehon pinta-ala |  |
| BUN | veren ureatyppi |  |
| BR | vuodeosastokierros |  |
| BPD | rajatilapersoonallisuushäiriö |  |
|  | Celsius; celsiusaste; celsiusaste; komplementti |  |
| Ca | kalsium |  |
| cAMP | syklinen adenosiinimonofosfaatti |  |
| CBC | täydellinen verenkuva |  |
| cGy | centigray |  |
| Ci | curie |  |
| CK | kreatiinikinaasi |  |
| Cl | kloridi; kloori |  |
| cm | senttimetri |  |
| CNS | keskushermosto |  |
| CO2 | hiilidioksidi |  |
| COPD | krooninen obstruktiivinen keuhkosairaus |  |
| CPK | kreatiinifosfokinaasi |  |
| CPK-MB | kreatiinifosfokinaasi lihasbändiisoentsyymi |  |
| ELVYTYS | kardiopulmonaalinen elvytys |  |
| CSF | aivo-selkäydinneste |  |
| CT | tietokonetomografia |  |
| Cu | kuutio |  |
| D & C | laajentaminen ja kaavinta |  |
| dL | desilitraa | 1 dl = 100 ml |
| DNA | deoksiribonukleiinihappo |  |
| DTP | kurkkumätä- ja jäykkäkouristus (toksoidit / rokote) |  |
| D / W | dekstroosi vedessä |  |
| ECF | solunulkoinen neste |  |
| EKG | EKG |  |
| EEG | elektroenkefalogrammi |  |
| ENT | korva-, nenä- ja kurkkutauti |  |
| ERCP | endoskooppinen retrogradinen kolangiopankreatografia |  |
| ESR | erytrosyyttien laskeutumisnopeus |  |
|  | Fahrenheit |  |
| FDA | Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkevirasto |  |
| Ft | jalka; jalat | mittayksikkö |
| FUO | tuntematonta alkuperää oleva kuume |  |
|  | grammaa |  |
| GFR | glomerulusten suodatusnopeus |  |
| GI | ruoansulatuskanava |  |
| GVHD | Graft-versus-host-tauti |  |
| G6PD | glukoosi-6-fosfaattidehydrogenaasi |  |
| GU | virtsa- ja sukupuolielimet |  |
| Gy | harmaa |  |
|  | tunti |  |
| Hb | hemoglobiini |  |
| HCl | suolahappo; suolahappo |  |
| HCO3 | bikarbonaatti |  |
| Hct | hematokriitti |  |
| Hg | elohopea |  |
| HIV | ihmisen immuunikatovirus |  |
| HLA | ihmisen leukosyyttiantigeeni |  |
| HMG-CoA | hydroksimetyyliglutaryylikoentsyymi A:ta |  |
| Hz | hertz | syklit / toinen yksikkö |
|  |  | |
| hs | nukkumaan mennessä |  |
| ICF | solunsisäinen neste |  |
| TEHO-OSASTO | tehohoitoyksikkö |  |
| IgA | jne. immunoglobiini A |  |
| IL | interleukiini |  |
| IM | lihaksensisäinen (ly) |  |
| INR | kansainvälinen normalisoitu suhdeluku |  |
| IPPB | ajoittainen ylipainehengitys |  |
| IU | kansainvälinen yksikkö |  |
| IV | suonensisäinen (ly) |  |
| IVU | laskimonsisäinen urografia |  |
|  | kalium |  |
| kcal | kilokalori | keskimääräinen ravintokalori |
| kg | kilogramma |  |
|  | litra |  |
| lb | punta |  |
| LDH | maitohappodehydrogenaasi |  |
|  | molaarinen |  |
| m | mittari |  |
| MCH | keskimääräinen hemoglobiini |  |
| MCHC | keskimääräinen hemoglobiinipitoisuus |  |
| mCi | millicurie |  |
| MCV | keskimääräinen verenkorpusmuotoinen tilavuus |  |
| mEq | Milliekvivalentti |  |
| Mg | magnesium |  |
| mg | milligramma |  |
| MI | sydäninfarkti |  |
| MIC | pienin estävä pitoisuus |  |
| mIU | milli-kansainvälinen yksikkö |  |
| ml | millilitraa |  |
| mm | millimetri |  |
| mmol | millimooli |  |
| mo | kuukausi |  |
| mol | wt molekyylipaino |  |
| mOsm | Milliosmole |  |
| MRI | magneettikuvaus |  |
|  | typpi; normaali | liuoksen vahvuuden mittayksikkö |
| Na | natrium |  |
| NaCl | natriumkloridi |  |
| ng | nanogrammaa | myös nimellä millimikrogrammi |
| nm | nanometrin | myös nimellä millimicron |
| nmol | nanomooli |  |
| Npo | ei mitään suun kautta |  |
| NSAID | ei-steroidinen tulehduskipulääke |  |
| O2 | happi |  |
| OTC | käsikauppalääke | lääkkeet |
| oz | unssia |  |
|  | fosfori; paine |  |
| PAco2 | alveolaarinen hiilidioksidin osapaine |  |
| Paco2 | valtimon hiilidioksidin osapaine |  |
| PAo2 | alveolaarinen hapen osapaine |  |
| Pao2 | valtimoveren hapen osapaine |  |
| PAS | periodihappo-Schiff |  |
| Pco2 | hiilidioksidin osapaine | tai jännitys |
| PCR | polymeraasiketjureaktio |  |
| PET | positroniemissiotomografia |  |
| s. | Pikogrammi | mikromikroohjelma |
| pH | vetyionipitoisuus |  |
| PMN | polymorfonukleaarinen leukosyytti |  |
| po | suullisesti |  |
| Po2 | hapen osapaine | tai jännitys |
| PPD | puhdistettu proteiinijohdannainen | tuberkuliini |
| ppm | miljoonasosaa |  |
| prn | tarpeen mukaan |  |
| PT | protrombiiniaika |  |
| PTT | osittainen tromboplastiiniaika |  |
| q | jokainen |  |
| qid | 4 kertaa päivässä |  |
| RA | nivelreuma |  |
| RBC | punasolu |  |
| RNA | ribonukleiinihappo |  |
| Sao2 | valtimoveren happisaturaatio |  |
| SBE | subakuutti bakteeriendokardiitti |  |
| sc | ihonalainen (ly) |  |
| SI | Kansainvälinen yksikköjärjestelmä |  |
| SIDS | Äkillinen lapsikuolemien oireyhtymä |  |
| SLE | systeeminen lupus erythematosus |  |
| soln | ratkaisu |  |
| sp | laji | yksikkö |
| spp | laji | monikko |
| sp gr | ominaispaino |  |
| sq | neliö |  |
| SSRI | selektiivinen serotoniinin takaisinoton estäjä |  |
| STS | serologinen testi (testit) kupan varalta |  |
| T&A | nielurisojen poisto ja adenoidektomia |  |
| TB | tuberkuloosi |  |
| tid | 3 kertaa päivässä |  |
| TPN | täydellinen parenteraalinen ravitsemus |  |
| URI | ylähengitystieinfektio |  |
| UTI | virtsatieinfektio |  |
| WBC | valkosolu |  |
| WHO | Maailman terveysjärjestö |  |
| wt | paino |  |
| μ | mikro-; mikroni |  |
| μCi | microcurie |  |
| μg | mikrogrammaa |  |
| μL | mikrolitra |  |
| μm | mikrometri | myös nimi mikroni |
| μmol | mikromooli |  |
| μOsm | mikroosmoli |  |
| mμ | millimicron | myös nimi nanometri |

**Kysymys 0**

mitä mi tarkoittaa lääketieteessä

**Asiakirjan numero 6688**

**Tekstin numero 0**

Mary Elizabeth Ellis (s. 11. toukokuuta 1979) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan tarjoilijattarena FX:n komediasarjassa It's Always Sunny in Philadelphia. Hän on näytellyt myös NBC:n komediasarjassa Perfect Couples ja Foxin komediasarjassa The Grinder. Hän näytteli myös Nickin ex-tyttöystävää New Girl -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee tarjoilijaa elokuvassa It's Always Sunny.

**Teksti numero 1**

Mary Elizabeth Ellis (s. 11. toukokuuta 1979) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan tarjoilijattarena FX:n komediasarjassa It's Always Sunny in Philadelphia. Hän on näytellyt myös NBC:n komediasarjassa Perfect Couples ja Foxin komediasarjassa The Grinder. Hän näytteli myös Nickin ex-tyttöystävää New Girl -sarjassa. Mary suunnittelee avaavansa seuraavan yritysyrityksensä, ``Finger Fantasy'' all inclusive -kynsisalonki, Philadelphian laitamille loppuvuodesta 2019.

**Kysymys 0**

joka näyttelee tarjoilijaa elokuvassa It's Always Sunny in Philadelphia.

**Asiakirjan numero 6689**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Record | Pelaaja | # |
| Eniten voittoja | Cy Young | 511 |
| Eniten tappioita | Cy Young | 316 |
| Alhaisin E.R.A. | Ed Walsh | 1.82 |
| Eniten no-hittereitä | Nolan Ryan | 7 |
| Eniten strikeoutteja | Nolan Ryan | 5,714 |
| Eniten työnsulkuja | Walter Johnson | 110 |
| Eniten noutoja | Steve Carlton | 144 |
| Eniten pelattuja sisävuoroja | Cy Young | 7,354 2⁄3 |
| Eniten osumia saaneet lyöjät | Gus Weyhing | 278 |
| Eniten sallittuja kotijuoksuja | Jamie Moyer | 522 |
| Eniten täydellisiä pelejä | Cy Young | 749 |
| Alin WHIP | Addie Joss | . 968 |
| Eniten pelastuksia | Mariano Rivera | 652 |
| Korkein voitto-tappio-prosentti | Spud Chandler | 71.7% |
| Useimmat pelit | Jesse Orosco | 1,252 |
| Useimmat peräkkäiset pisteettömät sisävuorot syöttänyt | Orel Hershiser | 59 |

**Kysymys 0**

jolla on baseballin paras syöttöennätys -

**Kysymys 1**

eniten strikeoutteja syöttäjälle kauden aikana

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tietueet | Pelaaja | # | Kausi | Viitteet |
| Pelit | Maury Wills | 165 | 1962 |  |
| Korkein lyöntikeskiarvo | Hugh Duffy | . 440 | 1894 |  |
| Eniten singlejä kauden aikana | Ichiro Suzuki | 225 |  |  |
| Eniten tuplia | Earl Webb | 67 | 1931 |  |
| Eniten kolmosia | Päällikkö Wilson | 36 | 1912 |  |
| Eniten kotijuoksuja | Barry Bonds | 73 | 2001 |  |
| Eniten juoksuja lyöty sisään | Hack Wilson | 191 | 1930 |  |
| Eniten osumia | Ichiro Suzuki | 262 |  |  |
| Eniten tehtyjä juoksuja | Billy Hamilton | 192 | 1894 |  |
| Korkein on-base prosenttiosuus | Barry Bonds | . 609 |  |  |
| Eniten varastettuja pesiä | Hugh Nicol Rickey Henderson | 138 130 | 1887 1982 |  |
| Korkein slugging-prosentti | Barry Bonds | . 863 | 2001 |  |
| Korkein OPS | Barry Bonds | 1.422 |  |  |
| Useimmat kävelyt | Barry Bonds | 232 |  |  |
| Eniten strikeoutteja | Mark Reynolds | 223 | 2009 |  |
| Eniten ylimääräisiä osumia | Babe Ruth | 119 | 1921 |  |
| Nopein heitetty syöttö | Aroldis Chapman | 106 mph |  |  |
| Eniten kokonaispohjia | Babe Ruth | 457 | 1921 |  |
| Peräkkäisen pelin lyömällä putki | Joe DiMaggio | 56 | 1941 |  |
| Eniten at-lyöntejä | Jimmy Rollins | 716 | 2007 |  |

**Kysymys 0**

joka pitää baseballin pääsarjan ennätystä eniten osumia yhdellä kaudella -

**Kysymys 1**

joka pitää hallussaan major league ennätys strikeouts yhden kauden aikana

**Kysymys 2**

Mikä on ennätys eniten strikeoutteja kauden aikana lyöjä

**Kysymys 3**

mlb-pelaaja, jolla on eniten osumia kauden aikana

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Record | Pelaaja | # | Kausi |
| Eniten voittoja | Jim Bagby, Sr. Lefty Grove Denny McLain | 31 | 1920 1931 1968 |
| Eniten tappioita | Paul Derringer | 27 | 1933 |
| Eniten strikeoutteja | Nolan Ryan | 383 | 1973 |
| Eniten työnsulkuja | Bob Gibson | 13 | 1968 |
| Eniten pelattuja sisävuoroja | Wilbur Wood | 376.2 | 1972 |
| Eniten täydellisiä pelejä | Bob Feller | 36 | 1946 |
| Eniten sallittuja osumia | George Uhle | 378 | 1923 |
| Eniten ansaittuja juoksuja sallittu | Bobo Newsom | 186 | 1938 |

**Kysymys 0**

mlb eniten voittoja kauden aikana syöttäjä moderni aikakausi

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tietueet | Pelaaja | # | Kausi | Viitteet |
| Pelit | Maury Wills | 165 | 1962 |  |
| Korkein lyöntikeskiarvo | Hugh Duffy | . 440 | 1894 |  |
| Useimmat sinkut | Ichiro Suzuki | 225 |  |  |
| Eniten tuplia | Earl Webb | 67 | 1931 |  |
| Eniten kolmosia | Päällikkö Wilson | 36 | 1912 |  |
| Eniten kotijuoksuja | Barry Bonds | 73 | 2001 |  |
| Eniten juoksuja lyöty sisään | Hack Wilson | 191 | 1930 |  |
| Eniten osumia | Ichiro Suzuki | 262 |  |  |
| Eniten tehtyjä juoksuja | Billy Hamilton | 192 | 1894 |  |
| Korkein on-base prosenttiosuus | Barry Bonds | . 609 |  |  |
| Eniten varastettuja pesiä | Hugh Nicol Rickey Henderson | 138 130 | 1887 1982 |  |
| Korkein slugging-prosentti | Barry Bonds | . 863 | 2001 |  |
| Korkein OPS | Barry Bonds | 1.422 |  |  |
| Useimmat kävelyt | Barry Bonds | 232 |  |  |
| Eniten strikeoutteja | Mark Reynolds | 223 | 2009 |  |
| Eniten ylimääräisiä osumia | Babe Ruth | 119 | 1921 |  |
| Nopein heitetty syöttö | Nolan Ryan | 108,5 mph |  |  |
| Eniten kokonaispohjia | Babe Ruth | 457 | 1921 |  |
| Peräkkäisen pelin lyömällä putki | Joe DiMaggio | 56 | 1941 |  |
| Eniten at-lyöntejä | Jimmy Rollins | 716 | 2007 |  |

**Kysymys 0**

joka löi eniten ulos kauden aikana

**Kysymys 1**

eniten strikeoutteja mlb-kannuttajalla kauden aikana

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tietueet | Pelaaja | # | Kausi | Viitteet |
| Pelit | Maury Wills | 165 | 1962 |  |
| Korkein lyöntikeskiarvo | Hugh Duffy | . 440 | 1894 |  |
| Eniten singlejä kauden aikana | Ichiro Suzuki | 225 |  |  |
| Eniten tuplia | Earl Webb | 67 | 1931 |  |
| Eniten kolmosia | Päällikkö Wilson | 36 | 1912 |  |
| Eniten kotijuoksuja | Barry Bonds | 73 | 2001 |  |
| Eniten juoksuja lyöty sisään | Hack Wilson | 191 | 1930 |  |
| Eniten osumia | Ichiro Suzuki | 262 |  |  |
| Eniten tehtyjä juoksuja | Billy Hamilton | 192 | 1894 |  |
| Korkein on-base prosenttiosuus | Barry Bonds | . 609 |  |  |
| Eniten varastettuja pesiä | Hugh Nicol Rickey Henderson | 138 130 | 1887 1982 |  |
| Korkein slugging-prosentti | Barry Bonds | . 863 | 2001 |  |
| Korkein OPS | Barry Bonds | 1.422 |  |  |
| Useimmat kävelyt | Barry Bonds | 232 |  |  |
| Eniten strikeoutteja | Mark Reynolds | 223 | 2009 |  |
| Eniten ylimääräisiä osumia | Babe Ruth | 119 | 1921 |  |
| Nopein heitetty syöttö | Nolan Ryan | 108,5 mph |  |  |
| Eniten kokonaispohjia | Babe Ruth | 457 | 1921 |  |
| Peräkkäisen pelin lyömällä putki | Joe DiMaggio | 56 | 1941 |  |
| Eniten at-lyöntejä | Jimmy Rollins | 716 | 2007 |  |

**Kysymys 0**

ennätys eniten strikeoutteja kauden lyöjä

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tietueet | Pelaaja | # | Kausi | Viitteet |
| Pelit | Maury Wills | 165 | 1962 |  |
| Korkein lyöntikeskiarvo | Hugh Duffy | . 440 | 1894 |  |
| Eniten singlejä kauden aikana | Ichiro Suzuki | 225 |  |  |
| Eniten tuplia | Earl Webb | 67 | 1931 |  |
| Eniten kolmosia | Päällikkö Wilson | 36 | 1912 |  |
| Eniten kotijuoksuja | Barry Bonds | 73 | 2001 |  |
| Eniten juoksuja lyöty sisään | Hack Wilson | 190 | 1930 |  |
| Eniten osumia | Ichiro Suzuki | 262 |  |  |
| Eniten tehtyjä juoksuja | Billy Hamilton | 192 | 1894 |  |
| Korkein on-base prosenttiosuus | Barry Bonds | . 609 |  |  |
| Eniten varastettuja pesiä | Hugh Nicol Rickey Henderson | 138 130 | 1887 1982 |  |
| Korkein slugging-prosentti | Barry Bonds | . 863 | 2001 |  |
| Korkein OPS | Barry Bonds | 1.422 |  |  |
| Useimmat kävelyt | Barry Bonds | 232 |  |  |
| Eniten strikeoutteja | Mark Reynolds | 223 | 2009 |  |
| Eniten ylimääräisiä osumia | Babe Ruth | 119 | 1921 |  |
| Nopein heitetty syöttö | Aroldis Chapman | 106 mph |  |  |
| Eniten kokonaispohjia | Babe Ruth | 457 | 1921 |  |
| Peräkkäisen pelin lyömällä putki | Joe DiMaggio | 56 | 1941 |  |
| Eniten at-lyöntejä | Jimmy Rollins | 716 | 2007 |  |

**Kysymys 0**

kaikkien aikojen ennätys strikeouts kauden aikana

**Asiakirjan numero 6690**

**Tekstin numero 0**

Elokuussa 2015 Adult Swim uusi sarjan kolmannella kaudella, joka käsitti 10 jaksoa. Kolmannen kauden ensimmäinen jakso sai ensi-iltansa ilman ennakkoilmoitusta 1. huhtikuuta 2017, ja loppukausi alkoi 30. heinäkuuta 2017. Neljäs kausi mainittiin kolmannen kauden finaalia seuranneessa post-credits-kohtauksessa.

**Kysymys 0**

Mistä löydän Rick and Mortyn uuden jakson?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 12 |  | ``A Rickle in Time'' | Wes Archer | Matt Roller | 26. heinäkuuta 2015 (2015-07-26) | 2.12 |
| 13 |  | "Mortynight Run | Dominic Polcino | David Phillips | 2. elokuuta 2015 (2015-08-02) | 2.19 |
| 14 |  | ``Auto eroottinen assimilaatio'' | Bryan Newton | Ryan Ridley | 9. elokuuta 2015 (2015-08-09) | 1.94 |
| 15 |  | "Total Rickall | Juan Meza-León | Mike McMahan | 16. elokuuta 2015 (2015-08-16) | 1.96 |
| 16 | 5 | "Get Schwifty | Wes Archer | Tom Kauffman | 23. elokuuta 2015 (2015-08-23) | 2.12 |
| 17 | 6 | "Ricksin täytyy olla hullu | Dominic Polcino | Dan Guterman | 30. elokuuta 2015 (2015-08-30) | 1.91 |
| 18 | 7 | ``Suuria ongelmia Little Sanchezissa'' | Bryan Newton | Alex Rubens | 13. syyskuuta 2015 (2015-09-13) | 1.97 |
| 19 | 8 | ``Interdimensional Cable 2: Tempting Fate'' (ulottuvuuksien välinen kaapeli 2: Kohtalon kiusaus)' | Juan Meza-León | Dan Guterman, Ryan Ridley & Justin Roiland | 20. syyskuuta 2015 (2015-09-20) | 1.79 |
| 20 | 9 | ``Katsokaa kuka puhdistaa nyt'' | Dominic Polcino | Dan Harmon, Ryan Ridley & Justin Roiland | 27. syyskuuta 2015 (2015-09-27) | 1.89 |
| 21 | 10 | "Hääkarkurit"... | Wes Archer | Tom Kauffman | 4. lokakuuta 2015 (2015-10-04) | 1.84 |

**Kysymys 0**

rick and morty kausi 2 jakso 1 nimi

**Kysymys 1**

Milloin Rick and Mortyn 2. kauden viimeinen jakso esitettiin?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
|  |  | "Pilotti | Justin Roiland | Dan Harmon & Justin Roiland | 2. joulukuuta 2013 (2013-12-02) | 1.10 |
|  |  | "Ruohonleikkurikoira. | John Rice | Ryan Ridley | 9. joulukuuta 2013 (2013-12-09) | 1.51 |
|  |  | "Anatomiapuisto | John Rice | Eric Acosta & Wade Randolph | 16. joulukuuta 2013 (2013-12-16) | 1.30 |
|  |  | ``M. Night Shaym-Aliens! | Jeff Myers | Tom Kauffman | 13. tammikuuta 2014 (2014-01-13) | 1.32 |
| 5 | 5 | ``Meeseeks and Destroy'' | Bryan Newton | Ryan Ridley | 20. tammikuuta 2014 (2014-01-20) | 1.61 |
| 6 | 6 | ``Rick Potion # 9'' | Stephen Sandoval | Justin Roiland | 27. tammikuuta 2014 (2014-01-27) | 1.75 |
| 7 | 7 | "Gazorpazorpin nostaminen"... | Jeff Myers | Eric Acosta & Wade Randolph | 10. maaliskuuta 2014 (2014-03-10) | 1.76 |
| 8 | 8 | ``Rixty Minutes'' | Bryan Newton | Tom Kauffman & Justin Roiland | 17. maaliskuuta 2014 (2014-03-17) | 1.48 |
| 9 | 9 | ``Jotain roskaista täältä tulee'' | John Rice | Mike McMahan | 24. maaliskuuta 2014 (2014-03-24) | 1.54 |
| 10 | 10 | "Rickin kaltaisia Rick-laskijoita"... | Stephen Sandoval | Ryan Ridley | 7. huhtikuuta 2014 (2014-04-07) | 1.75 |
| 11 | 11 | ``Ricksy Business'' | Stephen Sandoval | Ryan Ridley & Tom Kauffman | 14. huhtikuuta 2014 (2014-04-14) | 2.13 |

**Kysymys 0**

rick and morty kausi 1 jakso 3 otsikko

**Kysymys 1**

Milloin Rick and Morty 7. jakso esitetään?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 22 |  | "The Rickshank Rickdemption"... | Juan Meza-León | Mike McMahan | 1. huhtikuuta 2017 (2017-04-01) | 0.68 |
| 23 |  | ``Rickmancing the Stone'' | Dominic Polcino | Jane Becker | 30. heinäkuuta 2017 (2017-07-30) | 2.86 |
| 24 |  | ``Pickle Rick'' | Anthony Chun | Jessica Gao | 6. elokuuta 2017 (2017-08-06) | 2.31 |
| 25 |  | ``Vindicators 3: The Return of Worldender'' (Sanktiot 3: Worldenderin paluu) | Bryan Newton | Sarah Carbiener & Erica Rosbe | 13. elokuuta 2017 (2017-08-13) | 2.66 |
| 26 | 5 | "The Whirly Dirly Conspiracy" (Hyrräävä salaliitto) | Juan Meza-León | Ryan Ridley | 20. elokuuta 2017 (2017-08-20) | 2.29 |
| 27 | 6 | ``Lepo ja rentoutuminen'' | Anthony Chun | Tom Kauffman | 27. elokuuta 2017 (2017-08-27) | 2.47 |
| 28 | 7 | "Ricklantiksen sekaannus | Dominic Polcino | Dan Guterman & Ryan Ridley | 10. syyskuuta 2017 (2017-09-10) | 2.38 |
| 29 | 8 | "Mortyn mielenlämmittäjät. | Bryan Newton | Mike McMahan, James Siciliano, Ryan Ridley, Dan Guterman, Justin Roiland & Dan Harmon. | 17. syyskuuta 2017 (2017-09-17) | 2.51 |
| 30 | 9 | "Bethin ABC"... | Juan Meza-León | Mike McMahan | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) | 2.49 |
| 31 | 10 | "The Rickchurian Mortydate | Anthony Chun | Dan Harmon | 1. lokakuuta 2017 (2017-10-01) | 2.60 |

**Kysymys 0**

Milloin Rick ja Morty on viimeksi lähetetty?

**Kysymys 1**

rick and morty kausi 3 jakso 10 päivämäärä

**Teksti numero 4**

Rick and Morty on amerikkalainen animaatio-tieteisfantasiallinen tv-sarjakuva, joka sai ensi-iltansa 2. joulukuuta 2013 Adult Swim -kanavalla. Sarjassa seurataan Rickiä, alkoholisoitunutta supertieteilijää, ja hänen helposti ahdistuvaa, kroonisesti alisuoriutuvaa pojanpoikaansa Mortya heidän seikkailuissaan vaihtoehtoisissa ulottuvuuksissa. Nämä seikkailut aiheuttavat yleensä ongelmia Mortyn perheelle, joka joutuu usein sekasorron keskelle.

**Kysymys 0**

Milloin Rick and Mortyn ensimmäinen jakso esitettiin?

**Asiakirjan numero 6691**

**Tekstin numero 0**

Elokuvan keskeneräinen versio sai ensi-iltansa 70. Cannesin elokuvajuhlilla kilpailussa, jossa Ramsay voitti parhaan käsikirjoituksen palkinnon ja Phoenix parhaan miespääosan palkinnon. Elokuvan julkaisi Studio Canal Isossa-Britanniassa 9. maaliskuuta 2018 ja Amazon Studios Yhdysvalloissa, jossa se aloitti rajoitetun levityksen Los Angelesissa ja New Yorkissa 6. huhtikuuta 2018 ja laajan levityksen 20. huhtikuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin sinä et ollut koskaan oikeasti täällä?

**Teksti numero 1**

Elokuvan keskeneräinen versio sai ensi-iltansa Cannesin elokuvajuhlilla 2017, jossa Ramsay voitti parhaan käsikirjoituksen palkinnon ja Phoenix parhaan miespääosan palkinnon. Elokuvan julkaisi Studio Canal Isossa-Britanniassa 9. maaliskuuta 2018 ja Amazon Studios Yhdysvalloissa, jossa se aloitti rajoitetun levityksen Los Angelesissa ja New Yorkissa 6. huhtikuuta 2018 ja laajan levityksen 20. huhtikuuta 2018.

**Kysymys 0**

you were never really here uk julkaisupäivä

**Asiakirjan numero 6692**

**Tekstin numero 0**

* Jason Drucker (Greg Heffley)
* Alicia Silverstone Susan Heffleynä, Gregin äitinä.
* Tom Everett Scott Frank Heffleynä, Gregin isänä.
* Charlie Wright Rodrick Heffleynä, Gregin isoveljenä.
* Owen Asztalos Rowley Jeffersonina, Gregin parhaana ystävänä
* Wyatt ja Dylan Walters Gregin pikkuveljen Manny Heffleyn roolissa.
* Joshua Hoover Mac Digbynä, suosittuna internetpelaajana, jota Greg ihannoi.
* Chris Coppola elokuvan päävastustajana herra Beardona.
* Kimberli Lincoln rouva Beardona, herra Beardon vaimona.
* Mira Silverman on Brandi Beardo, herra Beardon töykeä ja hemmoteltu tytär, joka syyttää Gregiä heidän autonsa vahingoittumisesta.
* Mimi Gould: Meemaw, Susanin isoäiti ja Gregin isoäiti.

**Kysymys 0**

mikä näyttelijä näyttelee äitiä elokuvassa nössön lapsen päiväkirja pitkä matka

**Teksti numero 1**

Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul julkaistiin Digital HD:nä Amazon Videosta ja iTunesista 1. elokuuta 2017 ja Blu-ray- ja DVD-levyinä 8. elokuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin uusi diary of a wimpy kid -elokuva ilmestyy dvd:llä?

**Teksti numero 2**

* Jason Drucker (Greg Heffley)

**Kysymys 0**

joka näytteli Gregiä nössön pojan päiväkirjassa pitkästä aikaa.

**Teksti numero 3**

Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul (tunnetaan joskus nimellä Diary of a Wimpy Kid 4: The Long Haul) on David Bowersin ohjaama yhdysvaltalainen perhekomediaelokuva vuodelta 2017. Se on Diary of a Wimpy Kid -elokuvasarjan neljäs osa, ja se perustuu sarjan yhdeksänteen ja kymmenenteen kirjaan The Long Haul ja Old School sekä yhteen elementtiin, joka perustuu kahdeksanteen kirjaan Hard Luck. Vaikka kyseessä ei ole uudelleenkäynnistys, kolmen ensimmäisen elokuvan näyttelijät eivät palaa rooleihinsa, vaan heidät korvataan uusilla näyttelijöillä. Elokuva tuli teattereihin 19. toukokuuta 2017 20th Century Foxin toimesta. Elokuva tuotti 40 miljoonaa dollaria 22 miljoonan dollarin budjetilla.

**Kysymys 0**

Milloin nynnyn päiväkirja pitkän matkan tuli ulos?

**Teksti numero 4**

20th Century Fox julkaisi sen teattereissa 19. toukokuuta 2017. Elokuva tuotti maailmanlaajuisesti 40 miljoonaa dollaria 22 miljoonan dollarin budjetilla, ja sekä kriitikot että yleisö arvostelivat sitä, lähinnä sen uudelleenlaadinnan vuoksi.

**Kysymys 0**

Milloin nynnyn päiväkirja ilmestyy?

**Kysymys 1**

milloin päiväkirja nynny poika pitkä matka elokuva tulee ulos

**Kysymys 2**

Milloin nynnyn päiväkirja ilmestyy?

**Teksti numero 5**

Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul on yhdysvaltalainen perhekomediaelokuva vuodelta 2017, jonka on ohjannut David Bowers. Se on Wimpy Kidin päiväkirja -elokuvasarjan neljäs osa, ja se perustuu sarjan yhdeksänteen ja kymmenenteen kirjaan The Long Haul ja Old School sekä yhteen elementtiin, joka perustuu kahdeksanteen kirjaan Hard Luck about Meemaw. Vaikka kyseessä ei ole reboot, alkuperäiset näyttelijät kolmesta ensimmäisestä elokuvasta eivät palaa rooleihinsa. Elokuva tuli teattereihin 19. toukokuuta 2017 20th Century Foxin toimesta. Elokuva tuotti maailmanlaajuisesti 40 miljoonaa dollaria 22 miljoonan dollarin budjetilla, ja kriitikot arvostelivat sen lähinnä uudelleen roolituksen vuoksi.

**Kysymys 0**

Milloin nynnyn päiväkirja pitkä sali ilmestyy?

**Teksti numero 6**

20th Century Fox julkaisi sen teattereissa 19. toukokuuta 2017. Elokuva tuotti maailmanlaajuisesti 40 miljoonaa dollaria 22 miljoonan dollarin budjetilla, eivätkä elokuvakriitikot arvostelleet sitä hyvin.

**Kysymys 0**

milloin päiväkirja nynny lapsi 2017 tulee ulos

**Teksti numero 7**

* Jason Drucker Gregory ``Greg'' Heffleynä
* Alicia Silverstone Susan Heffleynä, Gregin äitinä.
* Tom Everett Scott Frank Heffleynä, Gregin isänä.
* Charlie Wright Rodrick Heffleynä, Gregin isoveljenä.
* Owen Asztalos Rowley Jeffersonina, Gregin parhaana ystävänä
* Wyatt ja Dylan Walters Gregin pikkuveljen Manny Heffleyn roolissa.
* Joshua Hoover Mac Digbynä, suosittuna internetpelaajana, jota Greg ihannoi.
* Chris Coppola Mr. Beardona, elokuvan päävastustajana.
* Kimberli Lincoln rouva Beardona, herra Beardon vaimona.
* Mira Silverman on Brandi Beardo, herra Beardon töykeä ja hemmoteltu tytär, joka syyttää Gregiä heidän autonsa vahingoittumisesta.
* Mimi Gould: Meemaw, Susanin isoäiti ja Gregin isoäiti.

**Kysymys 0**

joka näytteli Rodrickia elokuvassa Diary of a wimpy kid the long haul...

**Kysymys 1**

joka näyttelee äitiä uudessa nynnyn lapsen päiväkirja -elokuvassa -

**Teksti numero 8**

* Jason Drucker (Greg Heffley)
* Alicia Silverstone Susan Heffleynä, Gregin äitinä.
* Tom Everett Scott Frank Heffleynä, Gregin isänä.
* Charlie Wright Rodrick Heffleynä, Gregin isoveljenä.
* Owen Asztalos Rowley Jeffersonina, Gregin parhaana ystävänä
* Wyatt ja Dylan Walters Gregin pikkuveljen Manny Heffleyn roolissa.
* Joshua Hoover Mac Digbynä, suosittuna internetpelaajana, jota Greg ihannoi.
* Christopher A. Coppola elokuvan päävastustajana herra Beardona.
* Kimberli Lincoln rouva Beardona, herra Beardon vaimona.
* Mira Silverman Brandi Beardona, herra Beardon töykeänä ja hemmoteltuna tyttärenä, joka syytti Gregiä heidän VW-bussinsa vahingoittamisesta.
* Mimi Gould: Meemaw, Susanin isoäiti ja Gregin isoäiti.

**Kysymys 0**

joka näyttelee äitiä elokuvassa Diary of a wimpy kid the long haul...

**Kysymys 1**

joka näyttelee äitiä elokuvassa Diary of a wimpy kid long haul.

**Teksti numero 9**

* Charlie Wright Rodrick Heffleynä, Gregin isoveljenä.

**Kysymys 0**

nynnyn päiväkirja valettu 2017 rodrick

**Teksti numero 10**

* Alicia Silverstone Susan Heffleynä, Gregin äitinä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Gregin äitiä pitkässä juoksussa -

**Teksti numero 11**

Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul on yhdysvaltalainen perhekomediaelokuva vuodelta 2017, jonka on ohjannut David Bowers. Se on Wimpy Kidin päiväkirja -elokuvasarjan neljäs osa, ja se perustuu sarjan yhdeksänteen ja kymmenenteen kirjaan The Long Haul ja Old School sekä yhteen elementtiin, joka perustuu kahdeksanteen kirjaan Hard Luck about Meemaw. Vaikka kyseessä ei ole reboot, alkuperäiset näyttelijät kolmesta ensimmäisestä elokuvasta eivät palaa rooleihinsa. Elokuva tuli teattereihin 19. toukokuuta 2017 20th Century Foxin toimesta. Elokuva tuotti maailmanlaajuisesti 40 miljoonaa dollaria 22 miljoonan dollarin budjetilla, ja sekä kriitikot että yleisö arvostelivat sitä, lähinnä sen uudelleen roolituksen vuoksi.

**Kysymys 0**

milloin päiväkirja nynny lapsi tulee laittaa

**Teksti numero 12**

The Long Haul -elokuvan kuvaukset alkoivat 20. syyskuuta 2016 Atlantassa ja päättyivät 18. marraskuuta 2016.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin nynnyn pojan päiväkirja pitkällä matkalla?

**Asiakirjan numero 6693**

**Tekstin numero 0**

Ajax sieppaa Vanessan ja vie hänet romuttamolla sijaitsevaan käytöstä poistettuun helikopterialukseen. Deadpool suostuttelee Colossuksen ja Negasonicin auttamaan häntä, ja he taistelevat Angel Dustia ja useita sotilaita vastaan Deadpoolin taistellessa tiensä Ajaxin luo. Taistelun aikana Negasonic tuhoaa vahingossa helikopterialusta vakauttavat laitteet. Deadpool suojelee Vanessaa putoavalta alukselta, kun taas Colossus kantaa Negasonicin ja Angel Dustin turvaan. Ajax hyökkää jälleen Deadpoolin kimppuun, mutta jää ylivoimaiseksi. Hän paljastaa, ettei parannuskeinoa ole, ja Colossuksen anomisesta huolimatta Deadpool tappaa Ajaxin. Deadpool lupaa yrittää olla sankarillisempi jatkossa. Vaikka Vanessa on vihainen Wilsonin jättämiselle, hän tekee sovinnon Wilsonin kanssa.

**Kysymys 0**

Missä Deadpoolin lopputaistelu käydään?

**Teksti numero 1**

Deadpool 2 julkaistiin 18. toukokuuta 2018, ja Leitch ohjasi sen Reesen ja Wernickin käsikirjoituksesta. Drew Goddard, joka oli ollut ehdolla elokuvan ohjaajaksi, konsultoi käsikirjoituksessa. Kuvaukset alkoivat Vancouverissa kesäkuussa 2017, ja Reynolds palasi Baccarinin, T.J. Millerin, Uggamsin, Hildebrandin ja Kapičićin rinnalle. Laajan etsinnän jälkeen Josh Brolin valittiin Cableksi huhtikuussa. Elokuvassa tutustutaan X-Force-tiimiin, johon kuuluvat Deadpool ja Cable. Maaliskuussa 2017 Reese selvensi, että vaikka Deadpool 2 perustaa X-Force-tiimin, siihen keskittyvä tuleva elokuva olisi erillään Deadpool 3:sta, ``siten uskon, että voimme kulkea kahta tietä. (X-Force) on se, jossa käynnistämme jotain suurempaa, mutta sitten (Deadpool 3 on) se, jossa supistamme ja pysymme henkilökohtaisina ja pieninä." "X-Force on se, jossa käynnistämme jotain suurempaa, mutta Deadpool 3 on se, jossa supistamme ja pysymme henkilökohtaisina ja pieninä. Kun 21st Century Foxin osto Disneyn toimesta julkistettiin joulukuussa 2017, Bob Iger sanoi, että Deadpool integroituu Disneyn alaisuudessa Marvel Cinematic Universeen.

**Kysymys 0**

milloin uusi dead pool ilmestyy

**Teksti numero 2**

Deadpool on 20th Century Foxin vuonna 2016 valmistunut yhdysvaltalainen supersankarielokuva, joka perustuu samannimiseen Marvel Comics -elokuvahahmoon. Se on X-Men-elokuvasarjan kahdeksas osa ja ensimmäinen itsenäinen Deadpool-elokuva. Tim Millerin Rhett Reesen ja Paul Wernickin käsikirjoituksesta ohjaamaa elokuvaa tähdittää Ryan Reynolds Wade Wilsonina / Deadpoolina yhdessä Morena Baccarinin, Ed Skreinin, T.J. Millerin, Gina Caranon ja Brianna Hildebrandin kanssa. Elokuvassa Wilson metsästää antisankari Deadpoolina miestä, joka antoi hänelle mutanttikyvyn, mutta myös arpeutuneen ulkonäön.

**Kysymys 0**

Mikä on Deadpoolin nimi elokuvassa?

**Asiakirjan numero 6694**

**Tekstin numero 0**

Koordinoitu maailmanaika (lyhenne UTC) on ensisijainen aikastandardi, jonka mukaan kelloja ja aikaa säännellään kaikkialla maailmassa. Se on noin 1 sekunnin tarkkuudella keskiauringon ajasta 0° pituusasteella; siinä ei noudateta kesäaikaa. Useimmissa tarkoituksissa UTC-aikaa pidetään vaihdettavissa Greenwichin keskiaikaan (GMT), mutta tiedeyhteisö ei enää määrittele tarkasti GMT-aikaa.

**Kysymys 0**

universaali aikakoordinaatti tunnetaan myös nimellä

**Teksti numero 1**

Useimmissa tavallisissa ja laillisissa kaupankäyntitarkoituksissa UTC:n ja UT:n (GMT) välinen sekunnin murto-osan ero on merkityksettömän pieni. Greenwichin keskiaika on Isossa-Britanniassa talviaikana laillinen standardi, ja tämä merkintä on tuttu väestölle, joka käyttää sitä.

**Kysymys 0**

Mikä on aikaero utc ja GMT välillä?

**Asiakirjan numero 6695**

**Tekstin numero 0**

Bali (balilainen: ᬩᬮᬶ, indonesialainen: Pulau Bali, Provinsi Bali) on Indonesian saari ja maakunta, jossa on suurin hinduväestö. Maakuntaan kuuluu Balin saari ja muutama pienempi naapurisaari, erityisesti Nusa Penida, Nusa Lembongan ja Nusa Ceningan. Se sijaitsee läntisimmässä päässä Pienistä Sunda-saarista, jonka länsipuolella on Jaava ja itäpuolella Lombok. Sen pääkaupunki Denpasar sijaitsee saaren eteläosassa.

**Kysymys 0**

Minkä maan saari ja maakunta Bali on?

**Teksti numero 1**

Bali (balilainen: ᬩᬮᬶ, indonesialainen: Pulau Bali, Provinsi Bali) on Indonesian saari ja maakunta. Maakuntaan kuuluu Balin saari ja muutama pienempi naapurisaari, erityisesti Nusa Penida, Nusa Lembongan ja Nusa Ceningan. Se sijaitsee Pienimpien Sunda-saarten läntisimmässä päässä, lännessä sijaitsevan Jaavan ja idässä sijaitsevan Lombokin välissä. Sen pääkaupunki Denpasar sijaitsee saaren eteläosassa.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Bali maailmankartalla

**Asiakirjan numero 6696**

**Tekstin numero 0**

Super Bowl XLVII:n puoliaikashow järjestettiin 3. helmikuuta 2013 New Orleansissa sijaitsevalla Mercedes-Benz Superdome -stadionilla osana Super Bowl XLVII:tä, ja siinä esiintyi yhdysvaltalainen viihdetaiteilija Beyoncé sekä erikoisvieraat Kelly Rowland ja Michelle Williams Destiny's Childista. Show'n tuotti Ricky Kirshner ja ohjasi Hamish Hamilton. Se sai kiitosta musiikkikriitikoilta, jotka kommentoivat, että Beyoncé osoitti jälleen kerran kykynsä live-esiintymisissä. Siitä tuli Super Bowlin historian toiseksi katsotuin show keräämällä 110,8 miljoonaa katsojaa. Esitys ja sitä seurannut stadionin pimennys tuottivat yli 299 000 twiittiä minuutissa, mikä teki siitä Twitterin historian toiseksi eniten twiittejä keränneen hetken. Tämä olisi ensimmäinen Pepsin sponsoroima puoliaikashow sitten Princen esityksen Super Bowl XLI:ssä.

**Kysymys 0**

minä vuonna Beyonce teki Super Bowlissa

**Kysymys 1**

joka esiintyi Beyoncen kanssa Super Bowlissa.

**Asiakirjan numero 6697**

**Tekstin numero 0**

Sillä tarkoitetaan ihmisten välistä fyysistä tai psykologista läheisyyttä. Propinquity voi tarkoittaa fyysistä läheisyyttä, ihmisten välistä sukulaisuutta tai asioiden välistä samankaltaisuutta (``like-attracts-like''). Esimerkiksi kahdella samassa kerroksessa asuvalla ihmisellä on suurempi propinquiteetti kuin eri kerroksissa asuvilla, samoin kuin kahdella ihmisellä, joilla on samanlaiset poliittiset vakaumukset, on suurempi propinquiteetti kuin niillä, joiden vakaumukset eroavat toisistaan voimakkaasti. Propinquity on myös yksi Jeremy Benthamin määrittelemistä tekijöistä, joita käytetään (hyöty)mielihyvän määrän mittaamiseen menetelmässä, joka tunnetaan nimellä felicific calculus.

**Kysymys 0**

teoriaa, jonka mukaan parinvalinta perustuu läheisyyteen, kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 6698**

**Tekstin numero 0**

National Collegiate Athletic Association

|  |  |
| --- | --- |
| Lyhenne | NCAA |
| Perustettu | 31. maaliskuuta 1906 (1906-03-31) (IAAUS) 1910 (NCAA) |
| Oikeudellinen asema | Yhdistys |
| Päämaja | Indianapolis, Indiana |
| Palvelualue | Yhdysvallat ja Kanada |
| Jäsenyys | 1 281 koulua / oppilaitosta, konferenssia tai muuta yhdistystä. |
| Presidentti | Mark Emmert |
| Pääelin | Kuvernöörineuvosto |
| Verkkosivusto | NCAA:n virallinen verkkosivusto NCAA:n hallinnollinen verkkosivusto |

**Kysymys 0**

Missä on NCAA:n päätoimisto?

**Asiakirjan numero 6699**

**Tekstin numero 0**

iCarlyn viides kausi alkoi Nickelodeonilla 13. elokuuta 2011 ja päättyi 21. tammikuuta 2012. Tällä kaudella Carly Shay (Miranda Cosgrove), Sam Puckett (Jennette McCurdy), Freddie Benson (Nathan Kress) ja Gibby Gibson (Noah Munck) ovat mukana, kun heidän nettisarjansa iCarly on kasvattamassa suosiotaan maailmanlaajuisesti, ja Sam ja Freddie ovat nyt vahvistettu pariskunta, kunnes jaksossa ``iLove You''. Jerry Trainor näyttelee Carlyn isoveljeä Spenceriä ja Noah Munck Gibbyä. Tällä kaudella nähtiin erikoisjaksot ``iLost My Mind'', ``iDate Sam & Freddie'', ``iBloop 2: Electric Bloopaloo'', ``iStill Psycho ja ``iMeet the First Lady''.

**Kysymys 0**

icarly episodi, jossa Sam ja Freddie alkavat seurustella

**Asiakirjan numero 6700**

**Tekstin numero 0**

Così fan tutte, ossia La scuola degli amanti (ital: (koˈsi ffan ˈtutte osˈsiːa la ˈskwɔːla deʎʎ aˈmanti; koˈzi); Näin he kaikki tekevät eli rakastavaisten koulu), K. 588, on Wolfgang Amadeus Mozartin italian kielinen kaksinäytöksinen ooppera buffa, joka kantaesitettiin 26. tammikuuta 1790 Wienin Burgtheaterissa Itävallassa. Libreton kirjoitti Lorenzo Da Ponte, joka on kirjoittanut myös Le nozze di Figaron ja Don Giovannin.

**Kysymys 0**

joka sävelsi musiikin ja kirjoitti sanat oopperaan cosi fan tutti.

**Asiakirjan numero 6701**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyneen kuningaskunnan kultareservi on Englannin keskuspankin säilyttämä kultamäärä, joka on osa Yhdistyneen kuningaskunnan varallisuuden arvon säilyttäjä. Se on jäänyt jäljelle kultakannasta, josta maa luopui vuonna 1931, ja se on maailman 17. suurin keskuspankkien varanto 310,29 metrisen tonnin kultaharkoilla. Vuonna 2017 kullan arvoksi arvioidaan 9,6 miljardia puntaa (12,5 miljardia dollaria).

**Kysymys 0**

kuinka monta tonnia kultaa Yhdistyneellä kuningaskunnalla on

**Kysymys 1**

kuinka paljon kultaa Yhdistyneen kuningaskunnan hallituksella on hallussaan

**Asiakirjan numero 6702**

**Tekstin numero 0**

Pennsylvania Turnpike on maksullinen moottoritie, jota Pennsylvania Turnpike Commission ylläpitää Pennsylvanian osavaltiossa Yhdysvalloissa. Se on valvottu valtatie, ja se kulkee osavaltion halki 580 kilometrin (360 mailin) matkalla. Turnpike alkaa Ohion osavaltion rajalta Lawrencen piirikunnasta, josta tie jatkuu länteen Ohioon Ohio Turnpike -nimisenä. Se päättyy New Jerseyn rajalle Delaware River -- Turnpike Toll Bridge -tien maksulliselle sillalle Delaware-joen yli Bucksin piirikunnassa, josta se jatkuu itään Pearl Harbor Memorial Extension of the New Jersey Turnpike -tienä.

**Kysymys 0**

missä Pennsylvania Turnpike alkaa ja päättyy?

**Asiakirjan numero 6703**

**Tekstin numero 0**

Ferriittihelmi tai ferriittikuristin on passiivinen sähköinen komponentti, joka vaimentaa korkeataajuista kohinaa elektronisissa piireissä. Se on erityyppinen elektroninen kuristin. Ferriittihelmissä käytetään suurtaajuusvirran hävittämistä ferriittikeraamisessa materiaalissa suurtaajuuskohinan vaimentamiseen tarkoitettujen laitteiden rakentamiseksi. Ferriittihelmiä voidaan kutsua myös lohkoiksi, ytimiksi, renkaiksi, EMI-suodattimiksi tai kuristimiksi.

**Kysymys 0**

Mitä ferriittisydän tekee kaapelissa?

**Asiakirjan numero 6704**

**Tekstin numero 0**

Plantaasi on laajamittainen maatila, joka on erikoistunut rahakasvien viljelyyn. Viljelykasveja ovat esimerkiksi puuvilla, kahvi, tee, kaakao, sokeriruoko, sisal, öljysiemenet, öljypalmut, kumipuut ja hedelmät. Protektionistinen politiikka ja luonnollinen suhteellinen etu ovat joskus vaikuttaneet siihen, missä plantaasit sijaitsivat.

**Kysymys 0**

missä kumi- ja palmuöljykasveja yleensä viljellään?

**Asiakirjan numero 6705**

**Tekstin numero 0**

Madame Giry on ikääntyvä nainen, joka työskentelee portieerina rue de Provencen kadulla ja huolehtii oopperan asiakkaista, lähinnä aitiopaikoilla istuvista.

**Kysymys 0**

Kuka oli vanha nainen oopperan kummituksessa?

**Asiakirjan numero 6706**

**Tekstin numero 0**

Turnauksessa nähtiin useita yllätyksiä ja yllätystuloksia, kuten puolustava mestari Ranska, joka putosi lohkovaiheessa yhden pisteen jälkeen, ja toinen suosikki Argentiina, joka putosi myös lohkovaiheessa. Etelä-Korea selviytyi välieriin ja voitti matkalla Espanjan, Italian ja Portugalin. Turnauksen tehokkain joukkue Brasilia voitti kuitenkin finaalissa Saksan 2-0, mikä teki siitä ensimmäisen ja ainoan maan, joka on voittanut MM-kisat viisi kertaa. Voitto oikeutti Brasilian vuoden 2003 ja myöhemmin 2005 FIFA:n Confederations Cupiin, joka oli Brasilian neljäs ja viides peräkkäinen osallistuminen Confederations Cupiin. Kolmannen sijan pudotuspeliottelussa Etelä-Koreaa vastaan Turkki voitti 3 -- 2 ja sijoittui kolmanneksi vasta toista kertaa FIFA:n maailmanmestaruuskilpailuissa.

**Kysymys 0**

joka voitti jalkapallon maailmanmestaruuden vuonna 2002

**Kysymys 1**

mihin argentiina sijoittui vuoden 2002 maailmanmestaruuskilpailuissa?

**Teksti numero 1**

Vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut olivat 17. FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut, joka on FIFA:n järjestämä miesten jalkapallomaajoukkueiden maailmanmestaruuskilpailu, joka järjestetään joka neljäs vuosi. MM-kisat järjestettiin 31. toukokuuta - 30. kesäkuuta 2002 Etelä-Koreassa ja Japanissa, ja loppuottelu pelattiin Japanin isännöimällä International Stadiumilla Yokohamassa.

**Kysymys 0**

joka isännöi jalkapallon maailmanmestaruuskisoja vuonna 2002.

**Kysymys 1**

milloin Etelä-Koreassa järjestettiin maailmanmestaruuskilpailut?

**Kysymys 2**

missä vuoden 2002 maailmanmestaruuskilpailut pidettiin

**Teksti numero 2**

2002 FIFA World Cup 2002 FIFA 월드컵 한국 / 일본 2002 FIFA Woldeu Keob Hanguk / Ilbon 2002 FIFA ワールド カップ 韓国 / 日本 2002 FIFA Waarudo Kappu Kankoku / Nihon 2002 FIFA World Cupin virallinen logo Turnauksen tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Isäntämaat | Etelä-Korea Japani |
| Päivämäärät | 31. toukokuuta -- 30. kesäkuuta |
| Joukkueet | 32 (viidestä liittovaltiosta) |
| Tapahtumapaikka (s) | 20 (20 isäntäkaupungissa) Lopulliset sijoitukset |
| Champions | Brasilia (5. titteli) |
| Toiseksi sijoittuneet | Saksa |
| Kolmas sija | Turkki |
| Neljäs sija | Etelä-Korea Turnauksen tilastot |
| Pelatut ottelut | 64 |
| Tehdyt maalit | 161 (2,52 per ottelu) |
| Osallistuminen | 2,705,197 (42,269 per ottelu) |
| Paras maalintekijä (s) | Ronaldo (8 maalia) |
| Paras pelaaja | Oliver Kahn |
| Paras nuori pelaaja | Landon Donovan |
| Paras maalivahti | Oliver Kahn |
| Fair play -palkinto | Belgia ← 1998 2006 → |

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 2002 maailmanmestaruuskilpailut Japanissa

**Teksti numero 3**

Vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut olivat 17. jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, jotka järjestettiin 31. toukokuuta - 30. kesäkuuta 2002 Etelä-Koreassa ja Japanissa. Nämä MM-kisat loivat useita ennakkotapauksia. Ne olivat ensimmäiset Aasiassa järjestetyt MM-kisat. Yhtään aiempaa MM-kisaa ei ollut järjestetty muulla mantereella kuin Euroopassa tai Amerikassa. Ne olivat myös ensimmäiset MM-kisat, joita isännöi yhdessä useampi kuin yksi maa. Lisäksi tämä oli viimeinen tapahtuma, jossa käytettiin kultaisen maalin sääntöä. Brasilia voitti turnauksen ennätyksellisen viidennen kerran voittamalla loppuottelussa Saksan 2 -- 0. Voitto merkitsi Brasilialle viidettä kertaa karsintaa vuoden 2005 FIFA Confederations Cupiin, jossa se edusti maailmaa. Kolmannen sijan pudotuspeliottelussa Etelä-Koreaa vastaan Turkki voitti 3 -- 2 ja sijoittui kolmanneksi vasta toisessa FIFA:n MM-lopputurnauksessa. Kiina PR, Ecuador, Senegal ja Slovenia osallistuivat ensimmäistä kertaa lopputurnaukseen.

**Kysymys 0**

joka voitti jalkapallon maailmanmestaruuden vuonna 2002

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2. kesäkuuta 2002 |  | |  |
| Argentiina | 1 -- 0 | Nigeria | Kashima Soccer Stadium, Ibaraki |
| Englanti | 1 -- 1 | Ruotsi | Saitama Stadium 2002, Saitama |
| 7. kesäkuuta 2002 |  | | |
| Ruotsi | 2 -- 1 | Nigeria | Kobe Wing Stadium, Kobe |
| Argentiina | 0 -- 1 | Englanti | Sapporo Dome, Sapporo |
| 12. kesäkuuta 2002 |  | | |
| Ruotsi | 1 -- 1 | Argentiina | Miyagi Stadium, Miyagi |
| Nigeria | 0 -- 0 | Englanti | Nagai Stadium, Osaka |

**Kysymys 0**

ketä vastaan Englanti pelasi vuoden 2002 MM-kisoissa

**Asiakirjan numero 6707**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vuosi | Laulu | Albumi |
| 1976 | "Kauniit piiat kaikki rivissä"... | Hotel California |
| 1979 | "Kaupungissa | Pitkä matka |
| 2007 | ``Syyllinen rikokseen'' | Pitkä tie ulos Eedenistä |
| ``Last Good Time In Town'' (Viimeinen hyvä hetki kaupungissa) |  | |

**Kysymys 0**

luettelo Joe Walshin laulamista kotkalauluista

**Asiakirjan numero 6708**

**Tekstin numero 0**

Kysymyksiä, joissa kysytään, onko jokin väite totta vai ei, kutsutaan kyllä - ei -kysymyksiksi (tai polaarikysymyksiksi tai yleisiksi kysymyksiksi), koska niihin voidaan periaatteessa vastata sanoilla "kyllä" tai "ei" (tai vastaavilla sanoilla tai ilmauksilla muilla kielillä). Esimerkkejä ovat ``Syöttekö te sokeria?'', ``Pitäisikö niitä uskoa?'' ja ``Olenko minä maailman yksinäisin ihminen?''.

**Kysymys 0**

kysymystä, johon voidaan vastata oikein tai väärin, pidetään kysymyksenä

**Asiakirjan numero 6709**

**Tekstin numero 0**

Shakuntala, joka tunnetaan myös nimillä Shakuntalan tunnustaminen, Shakuntalan merkki ja monet muut muunnelmat (Devanagari: अभिज्ञानशाकुन्तलम् -- Abhijñānashākuntala), on muinaisen intialaisen runoilijan Kālidāsan kirjoittama sanskritinkielinen näytelmä, joka dramatisoi Mahabharata-eepoksessa kerrottua Shakuntalan tarinaa. Sitä pidetään Kālidāsan parhaana teoksena. Sen ajoitus on epävarma, mutta Kālidāsa sijoitetaan usein 1. vuosisadan eaa. ja 4. vuosisadan jKr. väliseen aikaan.

**Kysymys 0**

tunnistaa sanskritin draaman abhigyan shakuntalam kirjoittaja.

**Asiakirjan numero 6710**

**Tekstin numero 0**

|  |
| --- |
| toukokuuta 31. toukokuuta viime vuosina |
| 2018 (torstai) |
| 2017 (keskiviikko) |
| 2016 (tiistai) |
| 2015 (sunnuntai) |
| 2014 (lauantai) |
| 2013 (perjantai) |
| 2012 (torstai) |
| 2011 (tiistai) |
| 2010 (maanantai) |
| 2009 (sunnuntai) |

**Kysymys 0**

toukokuu 31 2018 on mikä päivä vuodesta

**Asiakirjan numero 6711**

**Tekstin numero 0**

Luottoyhteisöt tarjoavat monia samoja rahoituspalveluja kuin pankit, mutta usein eri terminologiaa käyttäen; yleisiä palveluja ovat esimerkiksi osaketilit (säästötilit), osakesuoritustilit (sekkitilit), luottokortit, osaketalletustodistukset (talletustodistukset) ja verkkopankkitoiminta. Tavallisesti vain luottoyhteisön jäsen voi tallettaa tai lainata rahaa. Pankkien ja luotto-osuuskuntien asiakkaille tehdyt tutkimukset ovat jatkuvasti osoittaneet, että luotto-osuuskuntien asiakkaiden tyytyväisyys palvelun laatuun on huomattavasti korkeampi. Luottoyhdistykset ovat perinteisesti väittäneet tarjoavansa jäsenille parempaa palvelua ja olevansa sitoutuneita auttamaan jäseniä parantamaan taloudellista tilannettaan. Taloudellisen osallisuuden edistämiseksi luottoyhdistykset väittävät tarjoavansa jäsenilleen laajemman valikoiman laina- ja säästötuotteita paljon halvemmalla kuin useimmat mikrorahoituslaitokset.

**Kysymys 0**

mikä on luotto-osuuskunnan sekkitilin nimi?

**Asiakirjan numero 6712**

**Tekstin numero 0**

Lajitelma fadeaway hyppyheittoja, hänen suosikki yhden käden sormi-Roll ja voimakas dunks matalassa post, hän teki 31 419 pistettä, tarttui 23 924 levypalloa, keskimäärin 30,07 pistettä (toiseksi paras kaikkien aikojen takana Michael Jordan) ja 22,9 levypalloa (kaikkien aikojen johtava) ja oli myös erittäin kestävä, seisoo kovalevy keskimäärin 45,8 minuuttia.

**Kysymys 0**

kuinka monta pistettä wilt chamberlain teki nba-urallaan?

**Kysymys 1**

kuinka monta levypalloa Wilt Chamberlain teki keskimäärin per peli

**Teksti numero 1**

Lajitelma fadeaway hyppyheittoja, hänen suosikki yhden käden sormi-Roll ja voimakas dunks matalassa post, hän teki 31 419 pistettä, tarttui 23 924 levypalloa, keskimäärin 30,07 pistettä (toiseksi paras kaikkien aikojen takana Michael Jordan) ja 22,9 levypalloa (kaikkien aikojen johtava) ja oli myös erittäin kestävä, seisoo kovalevyllä keskimäärin 45,8 minuuttia.

**Kysymys 0**

kuinka monta pistettä wilt chamberlain teki nba-urallaan?

**Asiakirjan numero 6713**

**Tekstin numero 0**

* Lisa James - 14-vuotias. Hän on koulun kaunein tyttö, jota kaikki ihailevat, hän on Elm Forest Schoolin oppilas. Lisa rakastaa Voguea, muotia, mekkoja ja kenkiä. Häntä näyttelee Temi Orelaja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Lisa Jamesia elokuvassa "Poika mekossa"...

**Teksti numero 1**

The Boy in the Dress 1. kovakantinen painos

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | David Walliams |
| Kuvittaja | Quentin Blake |
| Maa | Yhdistynyt kuningaskunta |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Lasten kaunokirjallisuus (8-12) |
| Julkaisija | HarperCollins |
| Julkaisupäivä | 1. lokakuuta 2008 |
| Mediatyyppi | Tulosta |
| Sivut | 288 |
| ISBN | 0-00-727903-5 |
| OCLC | 233262822 |

**Kysymys 0**

Milloin David Walliams kirjoitti The Boy in the Dress -kirjan?

**Asiakirjan numero 6714**

**Tekstin numero 0**

DOF määräytyy kohteen suurennuksen perusteella filmin/kennon tasolla ja valitun objektiivin aukon tai f-luvun perusteella. Tietyn f-luvun kohdalla suurennuksen lisääminen joko siirtymällä lähemmäs kohdetta tai käyttämällä objektiivia, jonka polttoväli on suurempi, pienentää DOF:ää; pienentämällä suurennusta DOF suurenee. Tietyn kohteen suurennuksen osalta f-luvun kasvattaminen (aukon halkaisijan pienentäminen) lisää DOF:ää; f-luvun pienentäminen pienentää DOF:ää.

**Kysymys 0**

lisätä syväterävyyttä mitä sinun on tehtävä suurennukselle?

**Teksti numero 1**

Tarkennuksen hajonta liittyy tarkennussyvyyteen. Ray (2000, 56) antaa jälkimmäiselle kaksi määritelmää. Ensimmäinen on sen kuvatason sijainnin toleranssi, jossa objekti pysyy hyväksyttävän terävänä; toinen on, että tarkennussyvyyden rajat ovat kuvanpuoleiset DOF:n lähi- ja kaukorajojen konjugaatit. Ensimmäisen määritelmän mukaan tarkennuksen hajonta ja tarkennussyvyys ovat yleensä arvoltaan lähellä toisiaan, vaikka käsitteellisesti ovatkin erilaisia. Toisen määritelmän mukaan tarkennuksen hajonta ja tarkennussyvyys ovat samat.

**Kysymys 0**

tärkein tarkennussyvyyteen vaikuttava tekijä on

**Teksti numero 2**

Tietyn kohteen rajauksen ja kameran asennon osalta DOF:ää säädellään objektiivin aukon halkaisijalla, joka yleensä ilmoitetaan f-lukuna, joka on objektiivin polttovälin ja aukon halkaisijan suhde. Aukon halkaisijan pienentäminen (f-luvun kasvattaminen) kasvattaa DOF:ää, koska sekaannusympyrä pienenee suoraan ja epäsuorasti vähentämällä objektiivin ulkopuolelle osuvaa valoa, joka tarkentuu eri pisteeseen kuin objektiivin sisäpuolelle osuva valo objektiivin rakenteesta johtuvan sfäärisen aberraation vuoksi. Se kuitenkin vähentää myös läpäisevän valon määrää ja lisää diffraktiota, mikä asettaa käytännön rajoituksen sille, missä määrin DOF:ää voidaan kasvattaa pienentämällä aukon halkaisijaa.

**Kysymys 0**

säätää syväterävyyttä ja valon määrää, mitä pitäisi säätää.

**Asiakirjan numero 6715**

**Tekstin numero 0**

CSI: Miami -sarjan tuottajina toimivat Carol Mendelsohn, Anthony E. Zuiker ja Ann Donahue, joista jälkimmäinen toimii sarjan juontajana. Sarja päättyi 8. huhtikuuta 2012 10 kauden ja 232 jakson jälkeen. Sarjan päättymisen jälkeen Nina Tassler kehui CSI: Miamia "avaintekijäksi CBS:n nousussa huipulle" ja totesi, että sarja "jättää hämmästyttävän tv-perinnön - tunnusomaisen ulkoasun ja tyylin (ja) maailmanlaajuisen suosion". Vuonna 2006 BBC News julkaisi artikkelin, jonka mukaan CSI: Miami oli maailman suosituin televisiosarja, sillä se oli useamman maan kymmenen parhaan sarjan listalla vuonna 2005 kuin mikään muu sarja.

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta on olemassa csi miami

**Asiakirjan numero 6716**

**Tekstin numero 0**

Tammikuun 22. päivänä 1903 Yhdysvaltain ulkoministeri John M. Hay ja Kolumbian valtiosihteeri tohtori Tomás Herrán allekirjoittivat Hay-Herrán-sopimuksen. Sopimuksella olisi myönnetty Yhdysvalloille 10 miljoonan dollarin ja vuotuisen maksun maksua vastaan Kolumbialta uusittavissa oleva vuokrasopimus kanavaa varten suunnitellusta maasta ikuisesti. Yhdysvaltain senaatti ratifioi sopimuksen 14. maaliskuuta 1903, mutta Kolumbian senaatti ei ratifioinut sitä. Bunau-Varilla kertoi presidentti Theodore Rooseveltille ja Haylle Panaman kapinallisten mahdollisesta kapinasta, jonka tarkoituksena oli irtautua Kolumbiasta, ja toivoi, että Yhdysvallat tukisi kapinallisia yhdysvaltalaisilla joukoilla ja rahalla. Roosevelt muutti taktiikkaansa, joka perustui osittain Mallarinon ja Bidlackin vuoden 1846 sopimukseen, ja tuki aktiivisesti Panaman irtautumista Kolumbiasta ja allekirjoitti pian Panaman tunnustamisen jälkeen uuden Panaman hallituksen kanssa sopimuksen, jonka ehdot olivat samanlaiset kuin Hayn ja Herránin sopimuksessa.

**Kysymys 0**

Kuka oli presidentti Panaman kanavan rakentamisen aikana?

**Teksti numero 1**

Panaman kanava (espanjaksi Canal de Panamá) on Panamassa sijaitseva 77 kilometriä pitkä keinotekoinen vesiväylä, joka yhdistää Atlantin valtameren Tyyneen valtamereen. Kanava halkaisee Panaman kannaksen, ja se toimii merikaupan väylänä. Kanavan molemmissa päissä on sulut, jotka nostavat laivat 26 metriä merenpinnan yläpuolella sijaitsevaan Gatun-järveen, joka on keinotekoinen järvi, joka on luotu kanavan edellyttämien kaivutöiden vähentämiseksi, ja laskevat laivat sitten toisessa päässä. Alkuperäiset sulut ovat 34 metriä (110 jalkaa) leveitä. Kolmas, leveämpi sulkukaista rakennettiin syyskuun 2007 ja toukokuun 2016 välisenä aikana. Laajennettu kanava aloitti kaupallisen käytön 26. kesäkuuta 2016. Uudet sulut mahdollistavat suurempien, Panamax-luokan jälkeisten alusten kulun, jotka pystyvät käsittelemään enemmän lastia.

**Kysymys 0**

Missä Panama-kanava sijaitsee kartalla?

**Kysymys 1**

kuinka pitkän matkan laiva kulkee merenpinnan tasolla Panaman kanavassa?

**Kysymys 2**

Millä maalla on Atlantin ja Tyynenmeren yhdistävä kanava?

**Kysymys 3**

Mikä vesistö yhdistää Atlantin ja Tyynenmeren?

**Kysymys 4**

mistä Panama-kanavan vesi tulee?

**Teksti numero 2**

Kolumbia, Ranska ja myöhemmin Yhdysvallat hallitsivat kanavaa ympäröivää aluetta rakentamisen aikana. Yhdysvallat jatkoi kanavan ja sitä ympäröivän Panaman kanavavyöhykkeen hallintaa, kunnes vuoden 1977 Torrijosin ja Carterin sopimuksissa määrättiin kanavan luovuttamisesta Panamalle. Yhdysvaltojen ja Panaman yhteisen valvontajakson jälkeen kanava siirtyi vuonna 1999 Panaman hallituksen haltuun, ja sitä hallinnoi ja käyttää nykyisin valtion omistama Panaman kanavaviranomainen.

**Kysymys 0**

Milloin Panaman kanava palautettiin Panamaan?

**Kysymys 1**

kuka otti Panama-kanavan haltuunsa vuonna 1999 vastauksia

**Teksti numero 3**

Panaman kanava (espanjaksi Canal de Panamá) on Panamassa sijaitseva 77 kilometriä pitkä keinotekoinen vesiväylä, joka yhdistää Atlantin valtameren Tyyneen valtamereen. Kanava halkaisee Panaman kannaksen ja on keskeinen kanava kansainväliselle merikaupalle. Kanavan molemmissa päissä on sulut, joiden avulla laivat nostetaan 26 metriä merenpinnan yläpuolella sijaitsevaan Gatun-järveen, joka on keinotekoinen järvi, joka on luotu kanavan edellyttämien kaivutöiden vähentämiseksi, ja jotka laskevat laivat sitten alas toisessa päässä. Alkuperäiset sulut ovat 34 metriä (110 jalkaa) leveitä. Kolmas, leveämpi sulkukaista rakennettiin syyskuun 2007 ja toukokuun 2016 välisenä aikana. Laajennettu kanava aloitti kaupallisen käytön 26. kesäkuuta 2016. Uudet sulut mahdollistavat suurempien Post-Panamax-alusten kulun, jotka pystyvät käsittelemään enemmän lastia.

**Kysymys 0**

Panaman kanavan kautta kulkeva alus voi kulkea Panaman kanavan kautta.

**Teksti numero 4**

Panaman kanava (espanjaksi Canal de Panamá) on Panamassa sijaitseva 82 kilometriä pitkä keinotekoinen vesiväylä, joka yhdistää Atlantin valtameren Tyyneen valtamereen. Kanava halkaisee Panaman kannaksen, ja se toimii merikaupan väylänä. Kanavan molemmissa päissä on sulut, jotka nostavat laivat 26 metriä merenpinnan yläpuolella sijaitsevaan Gatun-järveen, joka on keinotekoinen järvi, joka on luotu kanavan edellyttämien kaivutöiden vähentämiseksi, ja laskevat laivat sitten toisessa päässä. Alkuperäiset sulut ovat 34 metriä (110 jalkaa) leveitä. Kolmas, leveämpi sulkukaista rakennettiin syyskuun 2007 ja toukokuun 2016 välisenä aikana. Laajennettu kanava aloitti kaupallisen käytön 26. kesäkuuta 2016. Uudet sulut mahdollistavat suurempien, Panamax-luokan jälkeisten alusten kulun, jotka pystyvät käsittelemään enemmän lastia.

**Kysymys 0**

alukset voivat liikennöidä Atlantin ja Tyynenmeren välillä käyttämällä

**Kysymys 1**

Mikä on uusi yhteys, joka yhdistää Atlantin ja Tyynenmeren...

**Teksti numero 5**

Ranska aloitti kanavan rakennustyöt vuonna 1881, mutta lopetti ne teknisten ongelmien ja työntekijöiden korkean kuolleisuuden vuoksi. Yhdysvallat otti hankkeen vastuulleen vuonna 1904 ja avasi kanavan 15. elokuuta 1914. Panaman kanavan oikotie, joka oli yksi suurimmista ja vaikeimmista koskaan toteutetuista insinöörityöhankkeista, lyhensi huomattavasti laivojen Atlantin ja Tyynen valtameren väliseen matkaan kuluvaa aikaa, sillä sen ansiosta laivat pystyivät välttämään pitkän ja vaarallisen Kap Hornin reitin Etelä-Amerikan eteläisimmän kärjen ympäri Draken solan tai Magellaninsalmen kautta.

**Kysymys 0**

Milloin Panaman kanavaa alettiin rakentaa?

**Teksti numero 6**

Kymmenen vuotta myöhemmin, vuonna 1974, alkoivat neuvottelut ratkaisun löytämiseksi, ja ne johtivat Torrijosin ja Carterin sopimuksiin. Yhdysvaltojen presidentti Jimmy Carter ja Panaman tosiasiallinen johtaja Omar Torrijos allekirjoittivat sopimuksen 7. syyskuuta 1977. Tämä käynnisti prosessin, jossa panamalaisille myönnettiin kanavan vapaa hallinta niin kauan kuin Panama allekirjoitti sopimuksen, jolla taataan kanavan pysyvä puolueettomuus. Sopimus johti siihen, että Panaman täysi määräysvalta tuli voimaan 31. joulukuuta 1999 puoliltapäivin, ja Panaman kanavaviranomainen (ACP) otti vesiväylän hallintaansa. Panaman kanava on edelleen yksi Panaman tärkeimmistä tulonlähteistä.

**Kysymys 0**

kuka omistaa oikeudet Panaman kanavaan?

**Asiakirjan numero 6717**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maa | Päivämäärä | Kieltotyyppi Ylähuone Alahuone | Valtion päämies | Lopputulos |  |  |
| Kyllä | Ei | Kyllä | Ei |  |  |  |
| Yhdysvallat | heinäkuu 1862 | Morrill Anti-Bigamy Act, joka teki moniavioisuudesta rikkomuksen Yhdysvaltain alueilla ja muilla alueilla, joilla liittovaltion hallituksella on yksinomainen toimivalta. ' ' | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Yhdysvallat | maaliskuu 1882 | Edmunds Act, joka vahvisti Morrillia tekemällä moniavioisuudesta törkeän rikoksen Morrillin soveltamisalaan kuuluvilla lainkäyttöalueilla; se myös kielsi "bigamous" tai "laittoman avoliiton" rikkomuksena, mikä poisti tarpeen todistaa, että todelliset avioliitot olivat tapahtuneet, jotta moniavioisuuteen liittyvistä syytteistä saataisiin tuomioita. Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Turkestanin ASSR (nykyinen Kirgisia) | Lokakuu 1921 | kieltää moniavioisuuden Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Thaimaa | lokakuu 1935 | Kielletään moniavioisuus; moniavioinen avioliitto Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Pohjois-Vietnam (nyky-Vietnam) | lokakuu 1950 | kieltää moniavioisuuden Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Syyria | 1953 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset Hyväksyttiin Hyväksyttiin Hyväksyttiin | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Intia | 1955 | Kielletään moniavioisuus ja moniavioiset avioliitot vain hindujen osalta Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Tunisia | 1956 | Moniavioisuuden kieltäminen; moniavioiset avioliitot Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Irak | 1959 | Moniavioisuuden kieltäminen; moniavioinen avioliitto Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Peruutettu |  |  |
| Norsunluurannikko | 1964 | Uusi rikoslaki kieltää moniavioisuuden; moniavioiset avioliitot (pitää voimassa) Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Brittiläinen Hongkong (nyky-Hongkong) | 1971 | kieltää moniavioisuuden Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Eritrean kansan vapautusrintama (nykyinen Eritrea). | 1977 | Kielletään moniavioisuus; moniavioinen avioliitto (sharian alaiset alueet vapautettu) Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  |  |
| Egypti | 1979 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset; avioerolakien helpottaminen Hyväksyttiin; kumottiin. | - | - | - | Ei |
| Egypti | 1985 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset (vähemmän liberaalit) Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Ranska |  | Kielletään moniavioisten maahanmuuttajien perheenyhdistäminen Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Uganda | Joulukuu 2003 | Laiton moniavioisuus epäonnistui - | - | Ei |  | |
| Marokko | 2003 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset Hyväksyttiin Hyväksyttiin Hyväksyttiin | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Benin | Elokuu 2004 | Uusi rikoslaki kieltää moniavioisuuden; moniavioiset avioliitot (pitää voimassa) Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Marokko | Helmikuu 2005 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset (raskaat rajoitukset) Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Uganda | Heinäkuu 2005 | Laiton moniavioisuus epäonnistui - | - | Ei |  | |
| Indonesia | 2007 | Kielletään virkamiehiltä moniavioinen elämä Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Marokko | toukokuu 2008 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset (raskaat rajoitukset) Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Uganda | kesäkuu 2008 | Laiton moniavioisuus epäonnistui - | - | Ei |  | |
| Irakin Kurdistan | marraskuu 2008 | Kielletään moniavioisuus valikoivia olosuhteita lukuun ottamatta Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty | Allekirjoitettu | Kyllä |  | |
| Mayotte | maaliskuu 2009 | Mahoranin asemaa koskeva kansanäänestys, 2009 (moniavioisuus kielletty) Alueen laajuinen kansanäänestys. | Kyllä |  | | |
| Turkki | toukokuu 2009 | kieltää moniavioisilta maahantulon maahan. |  | Kyllä |  | |
| Indonesia | heinäkuu 2009 | Moniavioisuutta koskevat rajoitukset Vireillä Vireillä Vireillä Vireillä | - | - |  | |
| Namibia | heinäkuu 2009 | Moniavioisuuden ja moniavioisten avioliittojen kieltäminen Ehdotettu ehdotus | - | - | - | - |

**Kysymys 0**

Milloin moniavioisuus säädettiin laittomaksi Yhdysvalloissa?

**Kysymys 1**

Milloin moniavioisuus kiellettiin Yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 6718**

**Tekstin numero 0**

* 135 metriä pitkä London Eye, jota tiedotusvälineet kuvaavat tyypillisesti "jättimäiseksi maailmanpyöräksi", on varustettu ovaalinmuotoisilla, ulkoapäin asennetuilla moottoroitavilla kapseleilla, ja se on "maailman korkein vapaasti seisova näköalapyörä", kuten sen ylläpitäjät sanovat, jotka väittävät, että "London Eyea kutsutaan usein virheellisesti maailmanpyöräksi. Tämä ei pidä paikkaansa: ensinnäkin matkustajakapselit ovat täysin suljettuja ja ilmastoituja, toiseksi kapselit on sijoitettu pyörän rakenteen ulkopuolelle ja ne ovat täysin moottoroituja ja kolmanneksi koko rakenne on tuettu A-kehyksellä vain yhdeltä puolelta. Singapore Flyer on kuitenkin myöhemmin mainostanut itseään "maailman suurimpana näköalarattaana", vaikka se on tuettu molemmilta puolilta, ja virallisella londoneye.com-sivustolla viitataan myös London Eyeen "Euroopan korkeimpana maailmanpyöränä".

**Kysymys 0**

mikä on maailman korkein kattoon kiinnitetty näköalapaikka?

**Asiakirjan numero 6719**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen televisiolähetys Australiassa lähetettiin 30. syyskuuta 1929 Menzies-hotellissa Melbournessa sähkömekaanisen Radiovision-järjestelmän avulla. Seuraavien viikkojen aikana kaupungissa nähtiin muitakin lähetyksiä. Vuonna 1929 Baird-järjestelmää käytettiin myös 3DB:ssä, 3UZ:ssä ja 2UE:ssa.

**Kysymys 0**

Milloin mustavalkoinen televisio tuli Australiaan?

**Teksti numero 1**

Värilähetysten koelähetykset alkoivat 1960-luvun lopulla. Vuonna 1967 ATV-0 lähetti Pakenhamin kilpailut värillisinä Broadcasting Control Boardin valvonnassa. Värilähetyksiin siirryttiin kokonaan vasta vuonna 1975.

**Kysymys 0**

Milloin Australiassa nähtiin ensimmäisen kerran väritelevisio.

**Kysymys 1**

Milloin televisiossa näytettiin ensimmäisen kerran väriä Australiassa?

**Asiakirjan numero 6720**

**Tekstin numero 0**

Jeremy Foley (syntynyt Geronimo Jeremiah Foley 20. helmikuuta 1983) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Foley tunnetaan ehkä parhaiten esiintymisestään Billynä Buffy the Vampire Slayer -sarjan jaksossa ``Nightmares'' sekä sivuroolistaan Griffen Lowe Nickelodeon-sarjassa Caitlin's Way.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Billyä Buffy the Vampyyrintappajassa...

**Kysymys 1**

joka näytteli Billyä Buffy the vampyyrintappajassa...

**Asiakirjan numero 6721**

**Tekstin numero 0**

``Why Does It Have to Be (Wrong or Right)'' on Randy Sharpin ja Donny Loweryn kirjoittama kappale, jonka levytti yhdysvaltalainen country-yhtye Restless Heart. Se julkaistiin huhtikuussa 1987 albumilta Wheels kolmantena singlenä. Kappale oli Restless Heartin kolmas listaykkönen country-listalla. Single nousi listaykköseksi yhdeksi viikoksi ja vietti listoilla yhteensä 25 viikkoa.

**Kysymys 0**

kuka laulaa miksi sen on oltava väärin tai oikein?

**Asiakirjan numero 6722**

**Tekstin numero 0**

Itsenäisyyspäivä, jota kutsutaan myös nimellä Fourth of July tai July Fourth, on Yhdysvaltojen liittovaltion juhlapäivä, jolla muistetaan itsenäisyysjulistuksen hyväksymistä 4. heinäkuuta 1776. Mannerheimin kongressi julisti, että kolmetoista Yhdysvaltain siirtokuntaa katsoivat itsensä uudeksi kansakunnaksi, Amerikan yhdysvalloiksi, eivätkä enää olleet osa Britannian imperiumia. Itse asiassa kongressi äänesti itsenäisyyden julistamisesta kaksi päivää aiemmin, 2. heinäkuuta.

**Kysymys 0**

milloin alkaa 4. heinäkuuta loma

**Kysymys 1**

milloin amerikka itsenäistyi britanniasta?

**Kysymys 2**

minä vuonna amerikka itsenäistyi

**Kysymys 3**

Milloin Yhdysvallat itsenäistyi Englannista?

**Kysymys 4**

keneltä Yhdysvallat sai itsenäisyytensä

**Kysymys 5**

Mistä Yhdysvallat itsenäistyi

**Teksti numero 1**

* Vuonna 1777 Bristolissa, Rhode Islandin osavaltiossa, ammuttiin 4. heinäkuuta kolmetoista laukausta tervehdykseksi, kerran aamulla ja toisen kerran illalla. Philadelphiassa juhlittiin ensimmäistä vuosipäivää tavalla, joka olisi nykypäivän amerikkalaisille tuttu: Mannerheimin kongressin virallinen illallinen, maljapuheita, 13 tykin saluuttia, puheita, rukouksia, musiikkia, paraateja, joukkojen katselmuksia ja ilotulitusta. Satamassa olevat laivat oli koristeltu punaisella, valkoisella ja sinisellä lippalakilla.

**Kysymys 0**

Milloin vietettiin ensimmäistä heinäkuun neljättä päivää?

**Kysymys 1**

Milloin aloimme juhlia 4. heinäkuuta?

**Kysymys 2**

Milloin Yhdysvalloissa alettiin juhlia 4. heinäkuuta?

**Kysymys 3**

Missä järjestettiin ensimmäinen heinäkuun neljännen päivän paraati?

**Teksti numero 2**

* Vuonna 1779 heinäkuun 4. päivä osui sunnuntaille. Juhlapäivää vietettiin maanantaina 5. heinäkuuta.
* Vuonna 1781 Massachusettsin yleinen tuomioistuin oli ensimmäinen osavaltion lainsäätäjä, joka tunnusti 4. heinäkuuta osavaltion juhlapäiväksi.
* Vuonna 1783 Salemissa, Pohjois-Carolinassa järjestettiin juhlat, joihin Johann Friedrich Peterin kokoama haastava musiikkiohjelma nimeltä Iloinen psalmi kuului. Kaupunki väittää olevansa ensimmäinen julkinen heinäkuun 4. päivän tapahtuma, sillä Moravian Church dokumentoi sen huolellisesti, eikä aiemmista juhlallisuuksista ole olemassa hallituksen tietoja.
* Vuonna 1870 Yhdysvaltain kongressi teki itsenäisyyspäivästä liittovaltion työntekijöiden palkattoman vapaapäivän.
* Vuonna 1938 kongressi muutti itsenäisyyspäivän liittovaltion maksulliseksi vapaapäiväksi.

**Kysymys 0**

milloin 4. heinäkuuta tehtiin juhlapäiväksi

**Kysymys 1**

Milloin heinäkuun neljännestä päivästä tuli laillinen liittovaltion juhlapäivä?

**Teksti numero 3**

* Vuonna 1777 Bristolissa, Rhode Islandin osavaltiossa, ammuttiin 4. heinäkuuta kolmetoista laukausta tervehdykseksi, kerran aamulla ja toisen kerran illalla. Virginian Gazetten 18. heinäkuuta 1777 ilmestyneessä artikkelissa todettiin, että Philadelphiassa vietettiin juhlia tavalla, joka olisi nykyamerikkalaisille tuttu: Mannerheimin kongressin virallinen illallinen, maljapuheita, 13 tykin laukausta, puheita, rukouksia, musiikkia, paraateja, joukkojen katselmuksia ja ilotulitusta. Satamassa olevat laivat oli koristeltu punaisella, valkoisella ja sinisellä lippalakilla.

**Kysymys 0**

Milloin ilotulitus 4. heinäkuuta alkoi?

**Teksti numero 4**

* Vuonna 1870 Yhdysvaltain kongressi teki itsenäisyyspäivästä liittovaltion työntekijöiden palkattoman vapaapäivän.

**Kysymys 0**

Milloin heinäkuun neljännestä päivästä tuli kansallinen juhlapäivä?

**Kysymys 1**

Milloin 4. heinäkuuta tuli viralliseksi juhlapäiväksi?

**Kysymys 2**

Milloin heinäkuun neljännestä päivästä tuli liittovaltion palkallinen vapaapäivä?

**Teksti numero 5**

* Vuonna 1938 kongressi muutti itsenäisyyspäivän liittovaltion maksulliseksi vapaapäiväksi.

**Kysymys 0**

Milloin 4. heinäkuuta tuli liittovaltion maksullinen vapaapäivä?

**Kysymys 1**

milloin 4. heinäkuuta julistettiin kansalliseksi juhlapäiväksi

**Kysymys 2**

milloin 4. heinäkuuta tuli liittovaltion vapaapäivä

**Kysymys 3**

Milloin 4. heinäkuuta tuli liittovaltion juhlapäivä?

**Teksti numero 6**

* Vuonna 1779 heinäkuun 4. päivä osui sunnuntaille. Juhlapäivää vietettiin maanantaina 5. heinäkuuta.
* Vuonna 1781 Massachusettsin yleinen tuomioistuin oli ensimmäinen osavaltion lainsäätäjä, joka tunnusti 4. heinäkuuta osavaltion juhlapäiväksi.
* Vuonna 1783 Pohjois-Carolinan Salemissa moraavit viettivät heinäkuun 4. päivän juhlaa Johann Friedrich Peterin kokoamalla haastavalla musiikkiohjelmalla. Teoksen nimi oli The Psalm of Joy. Tämä on tunnustettu ensimmäiseksi kirjatuksi juhlaksi, ja sitä vietetään siellä yhä nykyäänkin.
* Vuonna 1870 Yhdysvaltain kongressi teki itsenäisyyspäivästä liittovaltion työntekijöiden palkattoman vapaapäivän.
* Vuonna 1938 kongressi muutti itsenäisyyspäivän liittovaltion maksulliseksi vapaapäiväksi.

**Kysymys 0**

Milloin heinäkuun neljännestä päivästä tuli liittovaltion juhlapäivä?

**Teksti numero 7**

Amerikan vallankumouksen aikana kolmentoista siirtokunnan oikeudellinen irtautuminen Isosta-Britanniasta vuonna 1776 tapahtui 2. heinäkuuta, kun toinen Manner-Euroopan kongressi äänesti itsenäisyyspäätöksen puolesta, jota Virginian Richard Henry Lee oli ehdottanut kesäkuussa ja jossa Yhdysvallat julistettiin itsenäiseksi Isosta-Britanniasta. Äänestettyään itsenäisyyden puolesta kongressi kiinnitti huomionsa itsenäisyysjulistukseen, tätä päätöstä selittävään julkilausumaan, jonka oli laatinut viiden hengen komitea, jonka pääkirjoittaja oli Thomas Jefferson. Kongressi keskusteli ja tarkisti julistuksen sanamuotoa ja hyväksyi sen lopulta kaksi päivää myöhemmin 4. heinäkuuta. John Adams oli päivää aiemmin kirjoittanut vaimolleen Abigailille:

**Kysymys 0**

Keneltä saimme itsenäisyytemme 4. heinäkuuta?

**Teksti numero 8**

Itsenäisyyspäivä Eri puolilla Yhdysvaltoja järjestetään itsenäisyyspäivänä ilotulitusnäytöksiä, kuten nämä Washingtonin muistomerkin yllä vuonna 1986.

|  |  |
| --- | --- |
| Kutsutaan myös nimellä | Neljäs heinäkuuta |
| Havaitsija | Yhdysvallat |
| Tyyppi | Kansallinen |
| Merkitys | Päivä vuonna 1776, jolloin Manner-Euroopan kongressi hyväksyi itsenäisyysjulistuksen. |
| Juhlat | Ilotulitukset, perhejuhlat, konsertit, grillijuhlat, piknikit, paraatit, baseball-pelit... |
| Päivämäärä | 4. heinäkuuta |
| Seuraavalla kerralla | heinäkuu 4, 2019 (2019-07-04) |
| Taajuus | vuotuinen |

**Kysymys 0**

milloin hallitus juhlii 4. heinäkuuta

**Teksti numero 9**

Sattumalta sekä John Adams että Thomas Jefferson, ainoat itsenäisyysjulistuksen allekirjoittajat, jotka myöhemmin toimivat Yhdysvaltain presidentteinä, kuolivat samana päivänä: 4. heinäkuuta 1826, jolloin oli julistuksen 50-vuotispäivä. Vaikka James Monroe ei ollutkaan itsenäisyysjulistuksen allekirjoittaja, toinen presidentiksi valittu perustajaisä kuoli myös 4. heinäkuuta 1831. Hän oli kolmas presidentti peräkkäin, joka kuoli itsenäisyyden vuosipäivänä. Calvin Coolidge, 30. presidentti, syntyi 4. heinäkuuta 1872; hän on toistaiseksi ainoa Yhdysvaltain presidentti, joka on syntynyt itsenäisyyspäivänä.

**Kysymys 0**

mikä yhdysvaltojen presidentti syntyi neljäntenä heinäkuuta?

**Kysymys 1**

ketkä olivat ne 3 presidenttiä, jotka kuolivat 4. heinäkuuta?

**Teksti numero 10**

* Vuonna 1783 Pohjois-Carolinan Salemissa moraavit viettivät heinäkuun 4. päivän juhlaa Johann Friedrich Peterin kokoamalla haastavalla musiikkiohjelmalla. Teoksen nimi oli The Psalm of Joy. Tämä on tunnustettu ensimmäiseksi kirjatuksi juhlaksi, ja sitä vietetään siellä yhä nykyäänkin.

**Kysymys 0**

Milloin aloimme juhlia 4. heinäkuuta?

**Teksti numero 11**

Päivämäärä 4. heinäkuuta

**Kysymys 0**

Milloin neljäs heinäkuuta vietetään tänä vuonna?

**Asiakirjan numero 6723**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
| 153 |  | ``Odysseia'' | Kevin G. Fair | Teleplay by: Swimmer Tarina: Todd Slavkin & Darren Swimmer: Brian Peterson & Kelly Souders | 18. syyskuuta 2008 (2008-09-18) | 3T7451 | 4.34 Yksinäisyyden linnoituksen romahdettua Oliver Queen, Arthur Curry ja Dinah Lance lähtevät etsimään Clarkia. Samaan aikaan myös vastikään ylennetty Tess Mercer alkaa etsiä Lex Luthoria. Oliver saa selville, että Clarkia pidetään vangittuna Venäjällä, ja lähtee pelastamaan häntä. Chloen paljastuu olevan LuthorCorpin huostassa, joka on testannut hänen kehittyviä voimiaan, joihin kuuluu nyt myös superälykkyys. Lexin avustaja Regan on käyttänyt Chloeta Oliverin tiimin jäsenten paikantamiseen. Oliver ja Clark, joka on menettänyt voimansa, saapuvat LuthorCorpin alueelle ja pelastavat Chloen, Arthurin ja Dinahin. John Jones saapuu paikalle ja palauttaa Clarkin voimat, omiensa kustannuksella. Sen jälkeen Clark päättää, että hänen on lähdettävä maatilalta ja aloitettava uusi elämä, joka on vapaa asioista, jotka ovat estäneet häntä pääsemästä kohtaloonsa. Clark aloittaa harjoittelun Daily Planetissa, jossa Lois on hänen työtoverinsa. |
| 154 |  | ``Plastique'' | Rick Rosenthal | Don Whitehead & Holly Henderson | 25. syyskuuta 2008 (2008-09-25) | 3T7452 | 4.18 Clarkin ensimmäisenä päivänä Daily Planetissa rakennuksen ulkopuolella räjähtää bussissa oleva pommi. Chloe auttaa yhtä loukkaantuneista matkustajista, Betteä, ja tapaa ensihoitaja Davis Bloomen. Bette, koditon teini-ikäinen, jää Chloen luokse, kun Davis ottaa yhteyttä ystäväänsä, joka pitää kodittomien turvakotia. Clark saa selville, että bussissa ei ollut pommia, vaan joku räjäytti sen meteorivoimillaan. Clark ja Lois päättelevät, että Bette on se, jolla on meteorivoima, ja Clark saapuu Taloniin pelastaakseen Chloen ennen kuin Bette ehtii vahingoittaa häntä. Kun Bette suuntaa Belle Reveen, Tess pysähtyy ja suostuttelee hänet liittymään Tessin muodostamaan ryhmään, jossa on myös meteorivoimia. |
| 155 |  | ``Myrkyllinen'' | James Conway | Al Septien & Turi Meyer | 2. lokakuuta 2008 (2008-10-02) | 3T7454 | 4.11 Oliver lyyhistyy varainkeruutilaisuudessa ja paljastaa Clarkille ja Chloelle, että hänet on myrkytetty ja hänellä on enää kaksitoista tuntia elinaikaa. Chloe soittaa Davisille, joka yrittää löytää parannuskeinon Oliverin vaivaan, kun taas Clark yrittää selvittää, kuka on vastuussa. Tess antaa Loisin tehtäväksi selvittää totuus Oliverin "humalaisen kaatumisen" tapahtumista varainkeruutilaisuudessa. Tajuttomana Oliver muistelee, kuinka hän haaksirikkoutui saarelle ja kuinka hän oppi ampumaan jousella. Hän elää myös uudelleen ensimmäisen tapaamisensa Tessin kanssa, jonka Marcos-niminen mies sieppasi tehdessään merentutkimusta Fidžillä. Clark onnistuu hankkimaan vastalääkettä Oliverille, joka ilmoittaa, että Tessin kimppuun hyökätään seuraavaksi. Clark pelastaa Tessin ennen kuin Marcos, joka on palannut, ehtii tappaa hänet. Tess kostaa myöhemmin ja myrkyttää Marcosin ennen kuin lähettää hänet sairaalaan kuolemaan. |
| 156 |  | "Vaisto | Mairzee Almas | Caroline Dries | 9. lokakuuta 2008 (2008-10-09) | 3T7453 | 4.05 Tess ja eräs tiedemies aktivoivat kristallin, josta Yksinäisyyden linnoitus rakennettiin, minkä seurauksena avaruuteen lähetetään energiasäde. Almerac-planeetalta kotoisin oleva muukalainen, Maxima, tunnistaa säteen kryptonilaiseksi ja tulee Maahan etsimään kryptonilaista, jonka hän uskoo lähettäneen hänet hakemaan. Maxima jäljittää signaalin Tessiin ja tunnistaa sitten erehdyksessä Jimmyn kryptonilaiseksi. Maximan suudelma melkein tappaa Jimmyn, mutta Clark tulee apuun. Maxima ymmärtää, että Clark on etsimänsä kryptonilainen, löytää Clarkin Daily Planetista ja käyttää hormoniensa vahvistamaa suudelmaa saadakseen Clarkin hallintaansa. Kun Clark yrittää lohduttaa Loisia, joka näkee parin suutelevan, Maxima luulee häntä kilpailevaksi kumppaniksi ja yrittää tappaa hänet. Clark pysäyttää Maximan ja lähettää tämän rannekkeen avulla takaisin kotiplaneetalleen; hän saa myös tietää, että Tessillä on hänen kristallinsa. |
| 157 | 5 | ``Sitoutunut'' | Glen Winter | Bryan Q. Miller | 16. lokakuuta 2008 (2008-10-16) | 3T7455 | 4.18 Chloe ja Jimmy joutuvat kihlajaisjuhliensa jälkeen korukauppiaan kidnappaamiksi, joka haluaa testata heidän rakkauttaan. Hän käyttää valheenpaljastinta, ja aina kun toinen jää kiinni valheesta, toista rangaistaan sähköiskulla. Clark ja Lois huomaavat, että he ovat kateissa, ja he esiintyvät pariskuntana houkutellakseen kidnappaajan pois piilostaan. Chloe ja Jimmy selviävät hengissä vastaamalla kysymyksiin niin, että korukauppias vapauttaa heidät; valitettavasti korukauppias sieppaa Loisin. Clark lähtee pelastamaan häntä, mutta jalokivikauppiaan käyttämä kryptoniittikello heikentää Clarkia. Kysymyssarjan aikana Lois myöntää rakastavansa Clarkia. Ennen kuin Clark ehtii vastata, hän onnistuu riisumaan kellon jalokivikauppiaalta ja lyö tämän sitten tajuttomaksi. Myöhemmin Lois toteaa rakkautensa Clarkia kohtaan valheeksi, jonka hän sai aikaan liu'uttamalla valheenpaljastimen elektrodin pois sormestaan. |
| 158 | 6 | ``Prey'' | Michael Rohl | Kelly Souders & Brian Peterson | 23. lokakuuta 2008 (2008-10-23) | 377456 | 4.15 Sarjamurhaaja hyökkää paikalliseen klubiin, haavoittaa ja murhaa useita asiakkaita. Clark saapuu paikalle ja löytää Davisin ruumiin, joka on veressä ja makaa tajuttomana lattialla. Davis kiistää kaikki muistot tapahtumasta. Johtolankoja etsiessään Clark tapaa jälleen John Jonesin, joka on voimansa menettäneenä ryhtynyt poliisietsiväksi. John ja Clark työskentelevät yhdessä hyökkäyksen parissa, ja John ilmoittaa, että hyökkäyksiä on ollut muitakin ja että Davis on saapunut ensimmäisenä jokaiselle tapahtumapaikalle. Davis huomaa, että hänen ruumiissaan oleva veri ei ole hänen omaa ja että hänellä ei ole haavoja; Davis alkaa uskoa, että hän on murhaaja, koska hän kärsii tajuttomuudesta hyökkäysten aikana ja löytää hänen ihonsa erään uhrin kynnen alta. Yksi Chloen Isis-asiakkaista hyökkää Davisin ja Jimmyn kimppuun, ja kun Clark taltuttaa hänet, asiakas tunnustaa kaikki murhat. John varoittaa Clarkia, että hänen sankaritekonsa saavat paljon huomiota ja voivat paljastaa hänet maailmalle, joten hänen on oltava varovaisempi pelastaessaan ihmisiä. |
| 159 | 7 | ``Identiteetti'' | Mairzee Almas | Todd Slavkin & Darren Swimmer | 30. lokakuuta 2008 (2008-10-30) | 3T7457 | 4.32 Lois ja Jimmy ryöstetään kadulla, ja kun Jimmy yrittää ottaa kuvan ryöstäjästä, hän näkee epäselvän kuvan Clarkista pelastamassa Loisia. Jimmy lähtee metsästämään salaperäisen "hyvän samarialaisen" henkilöllisyyttä, ja Chloe sanoo Clarkille, että hänen pitäisi käyttää tilaisuutta hyväkseen ja luoda itselleen alter ego, kuten Oliver on tehnyt "Vihreän nuolen" kanssa. Tess istuttaa Daily Planetiin uuden toimittajan, Sebastian Kanen, jolla on kyky varastaa muistoja, selvittääkseen, varastiiko Lois kristallin. Jimmyn tutkimukset johtavat hänet suoraan Clarkin luo. Oliverin esiintyessä laupiaana samarialaisena Clark suunnittelee juonen ja osoittaa Jimmylle, että tämä on väärässä. Sebastian yrittää tappaa Loisin huomattuaan, että tämä tietää, kuka hän on, mutta Clark puuttuu asiaan. Chloe vierailee Sebastianin luona, ja kun hän saa tietää, että tämä tietää Clarkin salaisuuden, hän käyttää kykyjään antaakseen Sebastianille aivohalvauksen. |
| 160 | 8 | "Bloodline | Michael Rohl | Caroline Dries | 6. marraskuuta 2008 (2008-11-06) | 3T7459 | 4.45 Joku lähettää Clarkille kristallin linnoituksen uudelleenrakentamista varten, mutta kun Clark koskettaa kristallia, se aktivoituu ja lähettää hänet ja Loisin aavevyöhykkeelle. Siellä Clark ja Lois löytävät Karan, joka auttaa Loisia pakenemaan takaisin Maahan. Valitettavasti kenraali Zodin vaimo Faora pakenee myös ja ottaa Loisin ruumiin haltuunsa. Faora lähtee etsimään poikaansa, joka osoittautuu Davikseksi - Faora selittää, että hänet luotiin, kun Faora ja Zod eivät voineet saada lapsia. Chloe käyttää voimiaan tuodakseen Clarkin ja Karan takaisin Maahan, ja Kara saa John Jonesin kristallin, jolla Faora voidaan karkottaa Loisin ruumiista. Tess saa selville, että Clark oli Lexin kanssa Arktiksella, kun tämä katosi, ja Kara päättää lähteä Maasta etsimään Kandoria, kaupunkia, jossa voisi mahdollisesti asua Kryptonista eloonjääneitä. |
| 161 | 9 | "Abyss | Kevin G. Fair | Don Whitehead & Holly Henderson | 13. marraskuuta 2008 (2008-11-13) | 3T7458 | 3.55 Chloen muistot alkavat nopeasti kadota, kun Brainiac korvaa ne kryptonilaisella koodilla, jossa esiintyy toistuvasti merkki ``Doom''. Kun Chloe on unohtanut kaikki muut paitsi Davisin, Clark päättää, että hänen on käytettävä kristallia rakentaakseen uudelleen Yksinäisyyden linnoituksen ja pyydettävä Jor-Eliä palauttamaan Chloen muistot. Clark asettaa kuitenkin ainoana ehtona, että Chloen kaikki tiedot Clarkin todellisesta henkilöllisyydestä poistetaan. Kun Jor-El palauttaa hänen muistinsa, Brainiac jättää Chloen ja tartuttaa linnoituksen Clarkista tietämättä. Muistinsa palautettuaan Chloe jatkaa häiden suunnittelua Jimmyn kanssa. Davis vierailee Chloen luona ja tunnustaa rakastavansa häntä ja uskovansa, että Chloe on menossa naimisiin väärän miehen kanssa. |
| 162 | 10 | "Morsian | Jeannot Szwarc | Al Septien & Turi Meyer | 20. marraskuuta 2008 (2008-11-20) | 3T7460 | 4.18 Kun Lois järjestää Jimmyn ja Chloen häitä, Oliver ilmestyy Kentin maatilalle ja ilmoittaa Clarkille, että Lex on yhä elossa, mutta hän tarvitsee Clarkin apua Lexin tarkan sijainnin löytämiseksi. Clark kieltäytyy välittömästä avusta selittäen, että Chloe ei enää tiedä hänen salaisuuttaan eikä koskaan ymmärtäisi, miksei hän voinut antaa häntä pois häissään. Kuubaan matkatessaan Oliver tapaa Lana Langin, joka on myös seurannut Lexin jälkiä. Oliver suostuttelee Lanan palaamaan Smallvilleen, ja hän saapuu häihin keskeyttäen Clarkin ja Loisin juuri kun he ovat suutelemassa. Vartija huomaa Davisin hävittävän todisteita, mutta ennen kuin hän ehtii soittaa poliisille, Davis muuttuu kryptonilaiseksi hirviöksi ja tappaa hänet. Hirviö saapuu seremoniaan, jossa se haavoittaa Jimmyä vakavasti ja kidnappaa Chloen; sitten se vie Chloen yksinäisyyden linnoitukseen. Lois päättää lähteä Smallvillestä auttaakseen Jimmyä, vaikka hänen todellinen syynsä on Lanan saapuminen, ja hän lähtee sydämensä murtuneena. |
| 163 | 11 | ``Legion'' | Glen Winter | Geoff Johns | 15. tammikuuta 2009 (2009-01-15) | 3T7461 | 4.29 Persuader hyökkää Clarkin kimppuun hänen ladossaan, mutta ennen kuin hän kuolee, kolmikko 31. vuosisadan supervoimaisia avaruusolentoja, Legioona, ilmestyy paikalle ja pelastaa hänet. Chloen kehossa asuva Brainiac ilmoittaa Davisille, että hänestä tulee pian pysyvästi ``Doomsday'' -olento, ja laittaa hänet jääkoteloon muodonmuutosta varten. Rokk, Imra ja Garth kertovat Clarkille, että tänään on se päivä, jolloin hänen on määrä tuhota Brainiac lopullisesti, mutta ainoa tapa tehdä se on tappaa Chloe. Brainiac alkaa imeä tietoa jokaisesta ihmismielestä maailman tietokoneverkon kautta, kun Legioona hyökkää hänen kimppuunsa. Ennen kuin legioonalaiset voivat tappaa Chloen, Clark puuttuu asiaan ja vakuuttaa heidät keskittämään voimansa ja vetämään Brainiacin ulos Chloesta. Sen jälkeen Legioona vie Brainiacista jäljelle jääneen osan mukanaan takaisin tulevaisuuteen ohjelmoidakseen hänet uudelleen Brainiac 5:ksi ja jättää Clarkille oman Legioonan sormuksen. |
| 164 | 12 | "Luodinkestävä | Morgan Beggs | Bryan Miller | 22. tammikuuta 2009 (2009-01-22) | 3T7462 | 3.85 John Jonesia ampuu näkymätön hyökkääjä virantoimituksessa, ja Chloe ja Clark epäilevät, että ampuja oli toinen poliisi. Clark toimii peitetehtävässä poliisina tunnistaakseen ampujan. Clark saa selville, että joukko poliiseja ottaa lain omiin käsiinsä ja tappaa rikollisia. Ryhmä tajuaa, kuka Clark todella on, ja lavastaa hänet syylliseksi Johnin murhayritykseen. Poliisit uskovat, että Vihreä Nuoli on heidän jäljillään, ja yrittävät tappaa myös hänet. Onneksi Clarkin rohkaisevat sanat saavat yhden poliiseista, nuoren Dan Turpinin, kääntymään muita vastaan. Toipuneen Johnin avulla Clark vapautetaan kaikista syytteistä. Lana kertoo Tessille, että Lex asetti nanomittarin hänen näköhermoonsa, jotta hän voisi pitää silmällä kaikkea, mitä Tess tekee. Kostoksi Tess tarjoaa Oliverille mahdollisuutta ostaa LuthorCorp. |
| 165 | 13 | ``Voima'' | Allison Mack | Todd Slavkin & Darren Swimmer | 29. tammikuuta 2009 (2009-01-29) | 3T7463 | 4.21 Tess uskoo Lanan joutuneen kidnapatuksi ja kertoo Clarkille uskovansa, että Lex vei Lanan. Tess kertoo Clarkille myös, että Lana lähti koomasta herättyään, koska Lex oli ottanut hänet huostaansa, kun hän heräsi, ja pakotti hänet videon välityksellä eroamaan Clarkista. Kun Clark on keskustellut Chloen kanssa, hän tajuaa, ettei Lana koskaan palannut, koska hänellä oli kiire suunnitella kostoa Lexille. Clark ja Chloe saavat selville, että Lanaa ei kidnapattu, vaan hän aikoo käyttää Lexin ``Prometheus''-teknologiaa, joka valjastaa muukalaisten DNA:n antamaan yksilölle yli-inhimillisiä kykyjä, itseensä. Se onnistuu, ja Lana saa omat supervoimansa. Myöhemmin Lana kertoo Clarkille, ettei hänen tarvitse enää huolehtia hänestä ja että he voivat työskennellä yhdessä tehdäkseen maailmasta paremman paikan. |
| 166 | 14 | ``Requiem'' | Michael Rohl | Don Whitehead & Holly Henderson | 5. helmikuuta 2009 (2009-02-05) | 3T7464 | 3.93 Juuri kun Oliver on ilmoittamassa LuthorCorpin johtokunnalle, että Queen Industries on ostanut määräysvallan LuthorCorpissa, kokoushuoneessa räjähtää pommi. Clark ja Lana tutkivat pommi-iskua ja huomaavat, että pommi oli tehty kryptoniitista. Lana huomaa myös, että hänen pukunsa ei anna hänelle vain voimaa ja nopeutta, vaan imee myös kryptoniitin säteilyä. Pommin tekijä, Winslow Schott, entinen Queen Industriesin työntekijä, joka on nyt Lexin palveluksessa, asentaa toisen pommin Daily Planetin katolle. Kun Lana imee pommin kryptoniittia sammuttaakseen sen, hän saa niin paljon säteilyä, etteivät hän ja Clark voi enää koskaan olla toistensa lähellä. Clark jäljittää Lexin, mutta Lana estää häntä tekemästä jotain, mitä hän katuisi, ja Lexin liikkuva turvatalo räjähtää ja tappaa hänet. Estääkseen Clarkia vahingoittamasta Lana lähtee jälleen Smallvillestä. |
| 167 | 15 | ``Kuuluisa'' | Glen Winter | Caroline Dries | 12. maaliskuuta 2009 (2009-03-12) | 3T7465 | 3.56 Lois Lane palaa Smallvilleen eikä ole iloinen nähdessään Clarkin. Linda Lake palaa ja uhkaa paljastaa Clarkin salaisuuden, jos Clark ei suostu antamaan hänelle sisäpiirin tietoa kaikista hänen suorittamistaan ``Puna-Sininen Suhahdus'' -sankariteoista. Sen sijaan Clark laittaa Loisin kirjoittamaan tarinansa, jotta hän voisi hallita väistämätöntä. Vastauksena Linda ilmoittaa, että Clark on osa muukalaisinvaasiota ja että hän tappoi Lex Luthorin. Kun poliisi on hänen perässään, Clark käyttää Legioonan sormustaan palatakseen ajassa taaksepäin ja estää Lindaa kirjoittamasta tarinaansa; Clark tuhoaa sormuksen sen jälkeen. Davis alkaa käyttää psykoosilääkkeitä estääkseen muukalaispuolensa paljastumisen. Kun Linda yrittää tuoda esiin Tuomiopäivän yrittäessään paeta vankilaan joutumista, Davis estää olentoa tulemasta tappamalla hänet. |
| 168 | 16 | ``Turbulenssi'' | Kevin G. Fair | Al Septien & Turi Meyer | 19. maaliskuuta 2009 (2009-03-19) | 3T7466 | 3.49 Clark alkaa omaksua ajatuksen kaksoisidentiteetistä pitämällä sinistä paitaa pukunsa alla, kantamalla punaista takkia repussaan ja vaihtamalla puna-sinisen Suhahduksen persoonaan aina tarvittaessa. Tess suunnittelee juonellisen suunnitelman Clarkin salaisuuden paljastamiseksi, johon kuuluu heidän kahden joutuminen lentokoneeseen, joka on putoamaisillaan. Clark onnistuu saamaan heidät turvaan ilman, että Tess näkee hänen käyttävän voimiaan. Samaan aikaan Jimmy näkee Davisin murhaavan miehen sairaalassa, mutta Davis huumaakin Jimmyn hallusinogeenilla, jotta tämä näyttäisi olevan harhassa. Todistettuaan Chloen ja Davisin halailun ja saatuaan Chloen tainnuttamaan Davisin tainnutuspistoolilla, ennen kuin tämä ehti lyödä Davisia putkella, Jimmy ilmoittaa Chloelle, että avioliitto oli virhe, ja jättää hänet. |
| 169 | 17 | ``Hex'' | Mairzee Almas | Bryan Miller | 26. maaliskuuta 2009 (2009-03-26) | 3T7467 | 3.79 Taikuri Zatanna täyttää Chloen toiveen saada Loisin elämä, ja sen seurauksena Chloe herää Loisin ruumiin kanssa. Chloe kertoo Clarkille tapahtuneesta, ja kaksikko etsii Zatannan. Chloe saa tietää, että peruuttaakseen loitsun hänen ei tarvitse enää haluta toivetta; samaan aikaan Clark toivoo vahingossa normaalia elämää, mikä vie häneltä tiedon kyvyistään. Zatanna vierailee Oliverin luona ja tarjoutuu myöntämään hänelle yhden toiveen, jos tämä löytää isänsä loitsukirjan. Oliver saa kirjan, ja Zatanna lähtee herättämään isäänsä henkiin sen avulla, mikä vaatii häneltä oman henkensä uhraamista. Clark saa Chloen avulla takaisin muistin muukalaisperinnöstään ja vakuuttaa Zatannan olemaan uhraamatta itseään vaan käyttämään lahjojaan isänsä muiston kunnioittamiseen. |
| 170 | 18 | ``Eternal'' | James Marshall | Brian Peterson & Kelly Souders | 2. huhtikuuta 2009 (2009-04-02) | 3T7468 | 3.84 Tutkittuaan asiaa Tess kertoo Davisille, että hän syöksyi maahan vuonna 1989 Smallvillen meteorisateen aikana yhdessä toisen pojan kanssa. Tess kertoo Davisille, että hänen ja Clark Kentin kohtalona on taistella ja tappaa toisensa ja että Clark ei voi hyväksyä rooliaan Maan pelastajana ennen kuin hän tappaa Davisin. Davis muistaa, että kryptoniitti vahingoitti häntä lapsena, ja Chloe käskee hänen lukita hänet säiliöön ja hukuttaa hänet kryptoniittiliuokseen, kunnes hän kuolee. Tess yrittää vakuuttaa Clarkille tietävänsä, kuka hän on, ja teoriansa siitä, että Davisin täytyy tappaa Davis, mutta hän epäonnistuu. Lopulta Davis herää henkiin ja on nyt immuuni kryptoniitille; hän ilmoittaa Chloelle, että vain hänen läsnäolonsa pitää Tuomiopäivän loitolla. Paljastuu myös, että Tessillä on hallussaan kryptonilainen pallo, joka vei Clarkin voimat. |
| 171 | 19 | "Stiletto | Kevin G. Fair | Caroline Dries | 23. huhtikuuta 2009 (2009-04-23) | 3T7469 | 3.10 Pelastettuaan Chloen autovarkaalta, joka osoittautuu paikalliseksi mafiosoksi Bruno Mannheimiksi, Lois ottaa supersankarihahmon ``Stiletto'', jota hän käyttää päästäkseen lähemmäs puna-sinistä Suhahdusta ja suostutellakseen tämän antamaan haastattelun ``Lois Lanelle''. Jimmy värvätään ottamaan valokuvia Loisin Stiletto-asusta, mutta mafioso, joka haluaa kostaa Stilettolle, vie hänen kameransa. Clark lähtee etsimään Stilettoa jäljittääkseen Chloen kannettavan tietokoneen, joka sisältää tiedostoja Oliverista ja hänen tiimistään, ja saa selville, että Lois on Stiletto. Luennoituaan hänelle tarinan väärentämisestä hän jäljittää kannettavan tietokoneen, mutta kryptoniitti lamauttaa hänet. Lois saapuu juuri ajoissa pelastamaan Clarkin. Lopulta Lois saa puhelun Puna-siniseltä Suhahdukselta, joka ilmoittaa hänelle, ettei hänen tarvitse väärentää juttuja ollakseen hyvä toimittaja, ja kun hän on valmis tulemaan ulos maailmalle, hän saa tietää siitä ensimmäisenä. |
| 172 | 20 | "Peto | Michael Rohl | Genevieve Sparling | 30. huhtikuuta 2009 (2009-04-30) | 3T7470 | 3.23 Clark alkaa epäillä, että Davis on elossa, ja kun Metropolisin poliisi julistaa Davisin, jota he pitävät paikallisena sarjamurhaajana, takaa-ajon, Chloe päättää, että olisi parasta, jos he molemmat vain lähtisivät Smallvillestä. Clark kertoo Chloelle, että hän voi lähettää Davisin aavevyöhykkeelle käyttämällä yksinäisyyden linnakkeen kristallia. Tämän kuultuaan Chloe valehtelee ja kertoo Clarkille uskovansa, että Davis voisi olla Alaskassa. Clark löytää Davisin tappamassa Oliveria, mutta Clark puuttuu asiaan ja vie Davisin linnoitukseen. Clark käyttää kristallia avatakseen aavevyöhykkeen, mutta Chloe saapuu paikalle, poistaa kristallin ja moittii Clarkia Davisin luovuttamisesta. Chloe ja Davis lähtevät linnakkeesta ja Smallvillestä ja katoavat verkosta, jotta Clark ja Oliver eivät voi jäljittää heitä. |
| 173 | 21 | "Epäoikeudenmukaisuus | Tom Welling | Al Septien & Turi Meyer | 7. toukokuuta 2009 (2009-05-07) | 3T7471 | 3.39 Tess kokoaa meteoritartunnan saaneiden henkilöiden ryhmän jäljittämään Doomsdayta, jotta hän voi antaa Clarkille tämän sijainnin ja toivottavasti saada tämän tappamaan Doomsdayn. Yksi Tessin tiimin jäsenistä teeskentelee olevansa Chloe huijatakseen Clarkia tappamaan Doomsdayn. Sen sijaan Tess saa tietää, että Clark aikoo käyttää mustaa kryptoniittia erottaakseen Davisin Doomsday-persoonastaan ja lähettää pedon Phantom Zoneen. Tämän seurauksena Tess varastaa kristallin, joka avaa aavevyöhykkeen, ja tuhoaa sen, ja kaikki tämä tapahtuu hänen hallussaan olevasta kryptonilaisesta pallosta kantautuvan, Kandorista olevansa väittävän ruumiittoman äänen pyynnöstä. Tess ilmoittaa Clarkille, että nyt hänellä ei ole muuta vaihtoehtoa kuin tappaa Doomsday. Samaan aikaan Oliver tunnustaa Clarkille tappaneensa Lexin, mikä pakottaa Clarkin pohtimaan, kuka Oliverista on tullut, jos hän on valmis riistämään toisen miehen hengen. |
| 174 | 22 | ``Doomsday'' | James Marshall | Brian Peterson & Kelly Souders | 14. toukokuuta 2009 (2009-05-14) | 3T7472 | 3.13 Rokk palaa 31. vuosisadalta ja ilmoittaa Clarkille, että Tuomiopäivä tappaa hänet, ja antaa hänelle uuden Legioonan sormuksen Tuomiopäivän siirtämiseksi tulevaisuuteen. Sen sijaan Clark päättää käyttää mustaa kryptoniittia erottaakseen Davisin Doomsdaysta ja haudatakseen pedon kilometrin päähän maan alle. Tess asettaa Loisin vastakkain kryptonilaisen pallon varastamisesta, mutta kun he tappelevat, Lois löytää Legioonan sormuksen ja siirtyy toiseen aikaan historiassa. Kun Davis alkaa muuttua, Chloe käyttää mustaa kryptoniittia erottaakseen hänet itse. Clark taistelee Doomsdayta vastaan Metropolisin kaduilla ja onnistuu hautaamaan Doomsdayn suunnitelmien mukaisesti käyttämällä räjähteitä tunnelin sulkemiseen. Davis puukottaa Jimmyä tajutessaan, että Chloe rakastaa Jimmyä yhä, mutta ennen kuolemaansa Jimmy puukottaa Davisin metallitangolla. Clark kertoo Chloelle, että ihmisiltä opitut tunteet ovat aiheuttaneet hänelle eniten ongelmia, ja vannoo, että ``Clark Kent on kuollut''; pallo palaa Tessin luo ja vapauttaa Zodin. |

**Kysymys 0**

Milloin Lex palaa 8. kaudella?

**Asiakirjan numero 6724**

**Tekstin numero 0**

Välimeren ilmastolle / ˌmɛdɪtəˈreɪniən / tai kuivalle kesäilmastolle ovat tyypillisiä sateiset talvet ja kuivat kesät. Vaikka ilmasto on saanut nimensä Välimeren altaan mukaan, nämä ilmastot sijaitsevat yleensä mantereiden länsirannikoilla, noin 30-45 asteen etäisyydellä päiväntasaajasta pohjoiseen ja etelään, tyypillisesti napojen suuntaan valtameri-ilmaston (jossa ilmasto on yleensä kosteampi) ja päiväntasaajan suuntaan puolikuivan ja kuivan ilmaston (jossa ilmasto on yleensä kuivempi) välillä.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Välimeren ilmaston ominaispiirteet?

**Teksti numero 1**

Välimeren ilmaston kasvillisuutta ovat Välimeren alueen garrigue, Kalifornian chaparral, Etelä-Afrikan fynbos ja Chilen pensaikko Chilessä. Tämän ilmaston alueilla on perinteisesti kehittynyt niin sanottu Välimeren kolminaisuus: vehnä, viiniköynnös ja oliivi.

**Kysymys 0**

millä kahdella Afrikan alueella Välimeren vyöhyke sijaitsee?

**Teksti numero 2**

Välimeren ilmasto / ˌmɛdɪtəˈreɪniən / tai kuiva kesäilmasto on Välimeren alueella tyypillinen ilmasto. Välimeren ilmastolle ovat yleensä tyypillisiä sateiset talvet ja kuivat, lämpimät tai kuumat kesät. Vaikka ilmasto on saanut nimensä Välimeren alueelta, jossa tämä ilmasto on yleinen, sitä esiintyy myös muilla alueilla maapallolla, joskin lämpötilojen jakautumisessa on eroja. Välimeren alueen lisäksi ilmastoa esiintyy myös suurimmassa osassa Kaliforniaa Yhdysvalloissa, osassa Länsi- ja Etelä-Australiaa, Etelä-Afrikan lounaisosassa, osassa Länsi- ja Keski-Aasiaa sekä Keski-Chilessä.

**Kysymys 0**

Välimeren ilmasto kuuluu mihin ilmastotyyppiin?

**Teksti numero 3**

Välimeren ilmasto / ˌmɛdɪtəˈreɪniən / tai kuiva kesäilmasto on Välimeren alueella tyypillinen ilmasto. Välimeren ilmastolle ovat yleensä tyypillisiä sateiset talvet ja kuivat, lämpimät tai kuumat kesät. Vaikka ilmasto on saanut nimensä Välimeren alueelta, jossa tämä ilmasto on yleinen, sitä esiintyy myös muilla alueilla maapallolla, joskin lämpötilojen jakautumisessa on eroja. Välimeren alueen lisäksi ilmastoa esiintyy myös suurimmassa osassa Kaliforniaa Yhdysvalloissa, lounaisimmassa British Columbiassa Kanadassa, osissa Länsi- ja Etelä-Australiaa, Etelä-Afrikan lounaisosassa, osissa Länsi- ja Keski-Aasiaa sekä Keski-Chilessä.

**Kysymys 0**

Maantieteessä termi "Välimeren ilmasto" viittaa seuraaviin seikkoihin

**Asiakirjan numero 6725**

**Tekstin numero 0**

Jesse Wesley Williams (s. 5. elokuuta 1981) on yhdysvaltalainen näyttelijä, malli ja aktivisti, joka tunnetaan parhaiten roolistaan tohtori Jackson Averyna ABC:n televisiosarjassa Greyn anatomia. Hän esiintyi myös vuonna 2013 Lee Danielsin elokuvassa The Butler kansalaisoikeusjohtaja Rev. James Lawsonina. Hänen muita roolejaan ovat olleet muun muassa Holden elokuvassa The Cabin in the Woods (2012), konstaapeli Eddie Quinlan elokuvassa Brooklyn's Finest (2009) ja Leon, Lenan poikaystävä, elokuvan jatko-osassa The Sisterhood of the Traveling Pants 2 (2008).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jackson Averya Greyn anatomiassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee tohtori Averya Greyn anatomiassa...

**Kysymys 2**

joka näyttelee tohtori Averya Greyn anatomiassa...

**Kysymys 3**

joka näyttelee Jackson Averya Greyn anatomiassa...

**Teksti numero 1**

Jesse Wesley Williams (s. 5. elokuuta 1981) on yhdysvaltalainen näyttelijä, ohjaaja, opettaja ja aktivisti, joka tunnetaan parhaiten roolistaan tohtori Jackson Averyna ABC:n televisiosarjassa Greyn anatomia. Hän esiintyi myös vuoden 2013 elokuvassa The Butler kansalaisoikeusjohtaja Rev. James Lawsonina. Hänen muita roolejaan ovat olleet Holden elokuvassa The Cabin in the Woods (2012), konstaapeli Eddie Quinlan elokuvassa Brooklyn's Finest (2009) ja Leo elokuvassa The Sisterhood of the Traveling Pants 2 (2008).

**Kysymys 0**

joka näyttelee tohtori Jackson Averya Greyn anatomiassa...

**Asiakirjan numero 6726**

**Tekstin numero 0**

Musiikki on toinen tärkeä osa karnevaalin kaikkia osa-alueita. Samba Cityn mukaan "Samba-karnevaalisoittimet ovat tärkeä osa Brasiliaa ja Rio de Janeiron karnevaaleja, ja ne lähettävät vastustamattomia tahteja ja rytmejä, jotka saavat yleisön räjähtämään värikkääseen tanssivaan vallankumoukselliseen fantasiajuhlaan!". Riossa esiintyvä samba on battucanada, mikä viittaa siihen, että tanssi ja musiikki perustuvat lyömäsoittimiin. Se ``on syntynyt rytmisestä välttämättömyydestä, jonka ansiosta voit laulaa, tanssia ja paraateja samaan aikaan''. Tämän vuoksi batucada-tyyliä esiintyy useimmissa Rion katukarnevaaleissa.

**Kysymys 0**

millaista musiikkia soitetaan rion karnevaalissa?

**Asiakirjan numero 6727**

**Tekstin numero 0**

Osavaltioiden hallitusten lapsille tekemät aloitteet alkoivat, kun ne käynnistivät keskipäivän ateriaohjelman peruskouluissa lukuvuonna 1962-63. Tamil Nadu on edelläkävijä puolivälin ateriaohjelmien käyttöönotossa Intiassa koulunkäynnin lisäämiseksi; Tamil Nadun silloinen pääministeri Thiru K. Kamaraj otti sen käyttöön ensin Chennaissa ja laajensi sen myöhemmin kaikkiin Tamil Nadun piirikuntiin.

**Kysymys 0**

kuka aloitti ensimmäisen puolivälin päiväaterian Intiassa

**Teksti numero 1**

Keskipäivän ateriaohjelma on Intian hallituksen kouluateriaohjelma, jonka tarkoituksena on parantaa kouluikäisten lasten ravitsemustilaa koko maassa. Ohjelma tarjoaa ilmaisen lounaan arkipäivisin ala- ja yläasteen lapsille valtion, valtion tukemien, paikallisten yhteisöjen, Education Guarantee Scheme -ohjelman ja vaihtoehtoisten innovatiivisten koulutuskeskusten, Sarva Shiksha Abhiyanin puitteissa tuettujen Madarsan ja Maqtabien sekä työministeriön ylläpitämien kansallisen lapsityövoimahankkeen (National Child Labour Project) kouluissa. Ohjelma palvelee 120 000 000 lasta yli 1 265 000 koulussa ja koulutustakuujärjestelmän keskuksessa, joten se on maailman suurin vastaava ohjelma.

**Kysymys 0**

Minkä ministeriön alaisuuteen puolivälissä päivää tapahtuva ateria kuuluu?

**Asiakirjan numero 6728**

**Tekstin numero 0**

Kolmas keskeinen innovaatio oli kertakäyttöistä kaksiteräistä terää käyttävä partaveitsi, jota varten King Camp Gillette jätti patenttihakemuksen vuonna 1901 ja joka myönnettiin vuonna 1904. Gilletten keksinnön menestys oli suurelta osin seurausta siitä, että hän sai sopimuksen toimittaa ensimmäisen maailmansodan amerikkalaisille joukoille kaksiteräisiä partaveitsiä, jotka olivat osa heidän vakiovarustustaan (yhteensä 3,5 miljoonaa partaveitsiä ja 32 miljoonaa terää). Paluumatkalla olevat sotilaat saivat pitää tämän osan varusteistaan, joten he säilyttivät helposti uudet parranajotottumuksensa. Tämän jälkeen kuluttajien kysyntä korvaavien terien osalta johti parranajoteollisuuden kehittymiseen kohti nykyistä muotoaan, jossa Gillette on hallitseva voima. Ennen kertakäyttöterän käyttöönottoa parranajokoneiden käyttäjät joutuivat vielä hiomaan ja kiillottamaan teriensä reunoja. Nämä eivät ole vähäpätöisiä taitoja (hiominen jätettiin usein ammattilaisen tehtäväksi), ja ne olivat esteenä "ole oma parturi" -ideaalin yleistymiselle.

**Kysymys 0**

Milloin keksittiin kaksiteräinen partaveitsi?

**Asiakirjan numero 6729**

**Tekstin numero 0**

* Geneettiset olosuhteet. Joskus vammaisuus johtuu vanhemmilta perityistä epänormaaleista geeneistä, geenien yhdistymisvirheistä tai muista syistä. Yleisimpiä geneettisiä sairauksia ovat Downin oireyhtymä, Klinefelterin oireyhtymä, hauraan X:n oireyhtymä (yleinen pojilla), neurofibromatoosi, synnynnäinen kilpirauhasen vajaatoiminta, Williamsin oireyhtymä, fenyyliketonuria (PKU) ja Prader -- Willi - oireyhtymä. Muita geneettisiä sairauksia ovat Phelan-McDermidin oireyhtymä (22q13del), Mowat -- Wilsonin oireyhtymä, geneettinen ciliopatia ja Sideriuksen X-tyypin älyllinen kehitysvammaisuus (OMIM 300263), joka johtuu mutaatioista PHF8-geenissä (OMIM 300560). Harvinaisissa tapauksissa myös X- tai Y-kromosomin poikkeavuudet voivat aiheuttaa vammaisuutta. 48, XXXX- ja 49, XXXXX-oireyhtymä vaikuttavat maailmanlaajuisesti pieneen määrään tyttöjä, kun taas pojilla voi olla 49, XXXXY- tai 49, XYYYY-oireyhtymä. 47, XYY ei liity merkittävästi alentuneeseen älykkyysosamäärään, vaikka sairastuneilla henkilöillä voi olla keskimäärin hieman alhaisempi älykkyysosamäärä kuin ei-sairastuneilla sisaruksilla.

**Kysymys 0**

geneettistä häiriötä, joka aiheuttaa keskivaikean tai vaikean kehitysvammaisuuden, kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 6730**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen perustuslain 1 artiklan I jaksossa annetaan kongressille vain ne "lainsäädäntövaltuudet, jotka on tässä myönnetty", ja I artiklan 8 jaksossa luetellaan sallitut toimet, kun taas 9 jaksossa luetellaan toimet, jotka ovat kongressille kiellettyjä. Toimeenpanovaltaa koskevassa II artiklan lausekkeessa ei aseteta rajoituksia toimeenpanovallalle, vaan siinä todetaan yksinkertaisesti, että "toimeenpanovalta kuuluu Amerikan yhdysvaltojen presidentille". Korkeimmalla oikeudella on III artiklan mukaan ``oikeudellinen valta'', ja se vahvisti Marshall-tuomioistuimen alaisuudessa Marbury v. Madison -tapauksessa tuomiovallan.

**Kysymys 0**

mistä lainsäädäntövallan käyttövaltuudet ovat peräisin

**Teksti numero 1**

Checks and balances on periaate, jonka mukaan kullakin hallinnonhaaralla on valta rajoittaa tai tarkistaa kahta muuta ja tämä luo tasapainon valtion kolmen erillisen vallan välille, tämä periaate saa aikaan sen, että yhden haaran pyrkimykset estävät sen, että yksi muista haaroista tulee ylimmäksi, ja näin ollen ne ovat ikuisesti vastakkain keskenään ja jättävät näin ihmiset vapaiksi hallituksen väärinkäytöksistä. Tarkastukset ja tasapainotukset on suunniteltu ylläpitämään vallanjaon järjestelmää, jossa kukin hallinnonhaara pysyy omalla paikallaan. Tämä perustuu ajatukseen, että ei riitä, että valtuudet erotetaan toisistaan ja taataan niiden riippumattomuus, vaan eri hallinnonaloille on annettava perustuslailliset keinot puolustaa omia legitiimejä valtuuksiaan muiden hallinnonalojen tunkeutumiselta. Niillä taataan, että valtiovallalla on sama painoarvo (co-equal), eli sen on oltava tasapainossa, jotta ne voivat rajoittaa toisiaan ja välttää valtiovallan väärinkäytön. Valvonnan ja tasapainon alkuperä, kuten itse vallanjako, on nimenomaan Montesquieun ansiota valistuksen aikana (teoksessa The Spirit of the Laws, 1748), ja tämän vaikutuksesta se otettiin käyttöön vuonna 1787 Yhdysvaltojen perustuslaissa.

**Kysymys 0**

joka kehitti keskinäisen valvontajärjestelmän

**Kysymys 1**

joka suunnitteli keskinäisen valvontajärjestelmän

**Teksti numero 2**

Termi kolmikantajärjestelmä liitetään yleisesti ranskalaisen valistusajan poliittisen filosofin paroni de Montesquieun mukaan, vaikka hän ei itse käyttänyt kyseistä termiä. Todellisuudessa hän viittasi vallanjakoon. Montesquieu kuvasi teoksessaan Lakien henki (1748) poliittisen vallan jakautumisen eri muotoja lainsäätäjän, toimeenpanovallan ja oikeuslaitoksen kesken. Montesquieun lähestymistapa oli esitellä ja puolustaa hallitusmuotoa, joka ei ollut liiaksi keskittänyt kaikkia valtuuksiaan yhdelle ainoalle monarkille tai vastaavalle hallitsijalle, hallitusmuotoa, joka tunnettiin tuolloin nimellä ``aristokratia''. Hän perusti tämän mallin Rooman tasavallan perustuslakiin ja Britannian perustuslailliseen järjestelmään. Montesquieu oli sitä mieltä, että Rooman tasavallassa vallanjako oli erotettu siten, ettei kukaan voinut anastaa täydellistä valtaa. Britannian perustuslaillisessa järjestelmässä Montesquieu havaitsi vallanjaon monarkin, parlamentin ja tuomioistuinten välillä.

**Kysymys 0**

jotka keksivät kolme hallitushaaraa

**Kysymys 1**

joka esitti opin vallanjaosta -

**Teksti numero 3**

Vallanjako on valtion hallintomalli. Tässä mallissa valtion hallinto on jaettu hallinnonhaaroihin, joilla kullakin on erilliset ja itsenäiset valtuudet ja vastuualueet, jotta yhden hallinnonhaaran valtuudet eivät ole ristiriidassa muihin hallinnonhaaroihin liittyvien valtuuksien kanssa. Tyypillinen jako on kolmeen haaraan: lainsäätäjään, toimeenpanovaltaan ja oikeuslaitokseen, mikä on trias politica -malli. Sitä voidaan verrata joissakin parlamentaarisissa järjestelmissä esiintyvään vallan yhdistämiseen, jossa toimeenpano- ja lainsäädäntövalta ovat päällekkäisiä.

**Kysymys 0**

Mikä on institutionaalinen periaate, jonka perusteella luotiin kolme hallitushaaraa, nimeltään

**Teksti numero 4**

Aristoteles mainitsi ensimmäisen kerran ajatuksen "sekahallituksesta" tai sekahallituksesta teoksessaan Politiikka, jossa hän hyödynsi monia antiikin Kreikan kaupunkivaltioiden perustuslaillisia muotoja. Rooman tasavallassa senaatti, konsulit ja kansankokoukset olivat Polybioksen mukaan esimerkki sekahallituksesta (Historiat, kirja 6, 11-13).

**Kysymys 0**

joka kehitti ajatuksen vallanjaosta

**Kysymys 1**

Mistä ajatus vallanjaosta on peräisin?

**Teksti numero 5**

Checks and balances on periaate, jonka mukaan kullakin hallinnonhaaralla on valta rajoittaa tai tarkistaa kahta muuta ja tämä luo tasapainon valtion kolmen erillisen vallan välille, tämä periaate saa aikaan sen, että yhden haaran pyrkimykset estävät sen, että yksi muista haaroista tulee ylimmäksi, ja näin ollen ne ovat ikuisesti vastakkain keskenään ja jättävät näin ihmiset vapaiksi hallituksen väärinkäytöksistä. Tarkastukset ja tasapainotukset on suunniteltu ylläpitämään vallanjaon järjestelmää, jossa kukin hallinnonhaara pysyy omalla paikallaan. Tämä perustuu ajatukseen, että ei riitä, että vallanjako ja vallan riippumattomuuden takaaminen ovat erillisiä, vaan eri hallinnonaloille on annettava perustuslailliset keinot puolustaa omia legitiimejä valtuuksiaan muiden hallinnonalojen tunkeutumiselta. Niillä taataan, että valtiovallalla on sama painoarvo (co-equal) eli että ne ovat tasapainossa, jotta ne voivat rajoittaa toisiaan ja välttää valtiovallan väärinkäytön. checks and balances -periaatteen alkuperä, kuten itse vallanjaonkin, on nimenomaan Montesquieun ansiota valistuksen aikana (teoksessa The Spirit of the Laws, 1748), ja tämän vaikutuksesta se toteutettiin vuonna 1787 Yhdysvaltojen perustuslaissa.

**Kysymys 0**

Milloin perustettiin kolme hallitushaaraa?

**Kysymys 1**

joka esitti valvonnan ja tasapainon periaatteen.

**Kysymys 2**

Milloin luotiin keskinäisen valvonnan järjestelmä?

**Teksti numero 6**

Termi "kolmikantajärjestelmä" liitetään yleisesti ranskalaisen valistusajan poliittisen filosofin paroni de Montesquieun nimiin, vaikka hän ei käyttänytkään kyseistä termiä. Todellisuudessa hän viittasi vallanjakoon. Montesquieu kuvasi teoksessaan Lakien henki (1748) poliittisen vallan jakautumisen eri muotoja lainsäätäjän, toimeenpanovallan ja oikeuslaitoksen kesken. Montesquieun lähestymistapa oli esitellä ja puolustaa hallitusmuotoa, joka ei ollut liiaksi keskittänyt kaikkia valtuuksiaan yhdelle ainoalle monarkille tai vastaavalle hallitsijalle, hallitusmuotoa, joka tunnettiin tuolloin nimellä ``aristokratia''. Hän perusti tämän mallin Rooman tasavallan perustuslakiin ja Britannian perustuslailliseen järjestelmään. Montesquieu oli sitä mieltä, että Rooman tasavallassa vallanjako oli erotettu siten, ettei kukaan voinut anastaa täydellistä valtaa. Britannian perustuslaillisessa järjestelmässä Montesquieu havaitsi vallanjaon monarkin, parlamentin ja tuomioistuinten välillä.

**Kysymys 0**

joka loi ajatuksen kolmesta hallitushaarasta

**Teksti numero 7**

Vallanjako, jota käytetään usein epätarkasti ja metonyymisesti vaihtelevasti trias politica -periaatteen kanssa, on valtion hallintomalli. Mallin mukaan valtion hallinto on jaettu hallinnonhaaroihin, joilla kullakin on erilliset ja itsenäiset valtuudet ja vastuualueet, jotta yhden hallinnonhaaran valtuudet eivät ole ristiriidassa muihin hallinnonhaaroihin liittyvien valtuuksien kanssa. Tyypillinen jako on kolmeen haaraan: lainsäätäjään, toimeenpanovaltaan ja oikeuslaitokseen, mikä on trias politica -malli. Sitä voidaan verrata eräissä parlamentaarisissa järjestelmissä vallitsevaan vallan yhdistämiseen, jossa toimeenpanovalta ja lainsäädäntövalta ovat yhdistyneet.

**Kysymys 0**

valistuksen ajatus vallanjaosta sisälsi myös sen, mitkä hallinnonhaarat

**Teksti numero 8**

Jotta estettäisiin yhden hallinnonhaaran nousu ylimpään valtaan, suojeltaisiin "kiihkeää vähemmistöä" enemmistöltä ja saataisiin hallinnonhaarat toimimaan yhteistyössä, vallanjakoon perustuvissa hallintojärjestelmissä on löydettävä keino kunkin hallinnonhaaran tasapainottamiseksi. Tyypillisesti tämä on toteutettu "tarkastusten ja tasapainojen" järjestelmällä, jonka alkuperä, kuten vallanjaonkin, on nimenomaan Montesquieun ansiota. Tarkastukset ja tasapainot mahdollistavat järjestelmään perustuvan sääntelyn, jonka avulla yksi haara voi rajoittaa toista, kuten Yhdysvaltojen kongressin valtuudet muuttaa liittovaltion tuomioistuinten kokoonpanoa ja toimivaltaa. Sekä kaksi- että kolmijakoisissa hallitusjärjestelmissä sovelletaan vallanjaon periaatteita, jotta erillisiä valtuuksia edustavat hallinnonhaarat voivat pitää toisiaan vastavuoroisesti vastuullisina laissa jaetun vallan käyttöönotosta. Seuraava esimerkki vallanjaosta ja sen keskinäisestä valvonnasta ja tasapainottamisesta Yhdysvaltojen perustuslain kokemusten perusteella on havainnollistava esimerkki yleisistä periaatteista, joita sovelletaan myös vastaavissa hallintomuodoissa.

**Kysymys 0**

mistä valvonta ja tasapaino tulevat

**Kysymys 1**

kuka keksi kolme hallitushaaraa

**Asiakirjan numero 6731**

**Tekstin numero 0**

William Rehnquist Yhdysvaltain 16. ylituomari Virassa 25. syyskuuta 1986 -- 3. syyskuuta 2005

|  |  |
| --- | --- |
| Ehdokkaana | Ronald Reagan |
| Edeltäjänä | Warren E. Burger |
| Seuraavat jäsenet | John Roberts Yhdysvaltain korkeimman oikeuden varatuomari 15. joulukuuta 1971 -- 26. syyskuuta 1986 |
| Ehdokkaana | Richard Nixon |
| Edeltäjänä | John Harlan |
| Seuraavat jäsenet | Antonin Scalia Yhdysvaltain apulaisoikeusministeri, oikeudellisen neuvonannon toimisto Virassa 29. tammikuuta 1969 -- joulukuu 1971 |
| Presidentti | Richard Nixon |
| Edeltäjänä | Frank Wozencraft |
| Seuraavat jäsenet | Ralph Erickson Henkilökohtaiset tiedot |
|  | William Hubbs Rehnquist (1924-10-01) 1. lokakuuta 1924 Milwaukee, Wisconsin, Yhdysvallat. |
|  | 3. syyskuuta 2005 (2005-09-03) (80-vuotias) Arlington, Virginia, Yhdysvallat. |
| Puoliso(t) | Nan Cornell (k. 1953; k. 1991) |
| Lapset |  |
| Koulutus | Stanfordin yliopisto (BA, MA, LLB) Harvardin yliopisto (MA) |
| Allekirjoitus | Asevelvollisuus |
| Allegiance | Yhdysvallat |
| Palvelu / sivuliike | Yhdysvaltain armeija |
| Palvelusvuodet | 1943 -- 1946 |
| Taistelut / sodat | Toinen maailmansota |

**Kysymys 0**

syksyllä 2005 tämä korkeimman oikeuden päällikkötuomari kuoli virassaan.

**Asiakirjan numero 6732**

**Tekstin numero 0**

Viisi parasta kilpailijaa, lukuun ottamatta Ticket to Finale -kilpailun voittajaa Hemant Brijwasia, jaettiin kahteen erään. Erä A - Zaid Ali, Chetan Brijwasi ja Vishnumaya Ramesh ja erä B - Akhtar Brothers ja Rohanpreet Singh. Kummankin erän alhaisimman pistemäärän saanut kilpailija putoaa pois, ja näin pääsee neljän parhaan joukkoon.

**Kysymys 0**

kuka saa lipun finaaliin rising star 2018

**Kysymys 1**

kuka voittaa lipun finaaliin rising star 2:ssa

**Teksti numero 1**

Ohjelmaa isännöi tv-näyttelijä Ravi Dubey. Rising Star Season 2:n voittaja on Hemant Brijwasi.

**Kysymys 0**

kuka on Indian rising star -kilpailun voittaja

**Kysymys 1**

kuka on nousevan tähden kauden voittaja

**Kysymys 2**

kuka on voittaja rising star kausi 2

**Kysymys 3**

kuka on rising starin kauden 2 voittajat

**Kysymys 4**

kuka on nousevan tähden kauden 2 voittaja

**Kysymys 5**

kuka voittaa nousevan tähden kauden 2

**Kysymys 6**

kuka on nousevien tähtien kauden 2 voittaja

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tilaa | Kilpailija | Laulu | Äänet | piilota tulos |
|  | Hemant Brijwasi | Alvida | 86% | Voittaja |
|  | Rohanpreet Singh | Khuda Jaane | 78.39% | Toiseksi tullut |
|  | Vishnumaya Ramesh | Silsila Ye Chaahat Ka | 78.1% | Toiseksi sijoittunut |

**Kysymys 0**

joka on Rising Star Season 2:n ensimmäinen kakkonen!

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tilaa | Kilpailija | Laulu | Äänet Asiantuntijoiden valinnat | piilota tulos |  |  |  |
| Shankar Mahadevan | Monali Thakur | Diljit Dosanjh |  | |  |  |  |
|  | Vishnumaya Ramesh | Sun Raha Hai Na Tu | 74% |  |  |  | En voinut voittaa lippua finaaliin - |
|  | Hemant Brijwasi | Piya Re | 89% |  |  |  | Voitti lipun finaaliin |

**Kysymys 0**

kuka sai lipun finaaliin nousevan tähden kauden 2. jaksossa?

**Kysymys 1**

kuka voittaa lipun finaaliin rising star 2

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tilaa | Kilpailija | Kausi 1 Kilpailija | Laulu | Äänet Asiantuntijoiden valinnat | piilota tulos |  |  |  |
| Shankar Mahadevan | Monali Thakur | Diljit Dosanjh |  | | |  |  |  |
|  | Akhtar Brothers | Diljot Qawwali Group (8. sija) | Aaya Tere Dar Par Deewana | 90% |  |  |  | Edistynyt |
|  | Chetan Brijvasi | Bannet Dosanjh (voittaja) | Dard-e-Disco & Swag Se Swagat | 88% |  |  |  | Edistynyt |
|  | Hemant Brijvasi | Maithili Thakur (toinen sija) | Mere Dholna | 93% |  |  |  | Edistynyt |
|  | Raenit Singh | Ameya Date (6. sija) | Zaalima | 83% |  |  |  | Poistettu |
| 5 | Afreen Group | Afsana Khan (7. sija) | Ghagra & Kajra Mohabbat Wala | 86% |  |  |  | Edistynyt |

**Kysymys 0**

joka putosi pois Rising Starissa 25. maaliskuuta 2018.

**Asiakirjan numero 6733**

**Tekstin numero 0**

1. Sieniä käytetään öljyvahinkojen seurantaan. Scolecobasidium, Mortierella, Humicola ja Verticillum pystyvät hyödyntämään jäteöljyä.
2. Pseudomonasin, Clostridiumin ja Streptococcuksen kaltaisia bakteereja käytetään ihmisen toiminnan aiheuttamien meriympäristön muutosten arvioinnissa (arvioinnissa) ja ennustamisessa. Pseudomonas metaboloi öljyä ja muuttaa sen vaarattomiksi lopputuotteiksi CO:ksi ja H O:ksi.

**Kysymys 0**

mitä kasviryhmää voidaan käyttää ilman so2-pilaantumisen indikaattoreina?

**Asiakirjan numero 6734**

**Tekstin numero 0**

``Everybody's Talkin''' on laulaja-lauluntekijä Fred Neilin vuonna 1966 kirjoittama ja levyttämä kappale. Harry Nilssonin esittämästä versiosta tuli hitti vuonna 1969, se nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 6 ja voitti Grammy-palkinnon sen jälkeen, kun se esitettiin elokuvassa Midnight Cowboy. Kappale, joka kuvaa laulajan halua vetäytyä muilta ihmisiltä merelle, kuuluu molempien artistien tunnetuimpiin teoksiin, ja sitä ovat coveroineet monet muutkin merkittävät esittäjät. Kappale esiintyi myöhemmin vuoden 1994 elokuvassa Forrest Gump, ja se on myös elokuvan soundtrack-albumilla. Se esiintyi myös komediaelokuvassa Borat, The Hangover Part III:n soundtrackilla, englantilaisessa tv-sarjassa Black Books ja toimintakomediassa Crank, mutta tunnetummin Only Fools and Horses -elokuvan jaksossa "The Jolly Boys Outing".

**Kysymys 0**

joka lauloi everybody's talkin at me midnight cowboy -elokuvassa.

**Kysymys 1**

joka lauloi everybody's talking midnight cowboy -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

``Everybody's Talkin''' on laulaja-lauluntekijä Fred Neilin vuonna 1966 kirjoittama ja levyttämä kappale. Harry Nilssonin esittämästä versiosta tuli hitti vuonna 1969, se nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 6 ja voitti Grammy-palkinnon sen jälkeen, kun se esitettiin elokuvassa Midnight Cowboy. Kappale, joka kuvaa laulajan halua vetäytyä muilta ihmisiltä merelle, kuuluu molempien artistien tunnetuimpiin teoksiin, ja sitä ovat coveroineet monet muutkin merkittävät esittäjät. Kappale esiintyi myöhemmin vuoden 1994 elokuvassa Forrest Gump, ja se on myös elokuvan soundtrack-albumilla. Se esiintyi myös komediaelokuvassa Borat, The Hangover Part III:n soundtrackilla ja englantilaisessa tv-sarjassa Black Books.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun everybody's talkin at me...

**Teksti numero 2**

``Everybody's Talkin''' on laulaja-lauluntekijä Fred Neilin vuonna 1966 kirjoittama ja levyttämä kappale. Harry Nilssonin esittämästä versiosta tuli hitti vuonna 1969, se nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 6 ja voitti Grammy-palkinnon sen jälkeen, kun se esitettiin elokuvassa Midnight Cowboy. Kappale, joka kuvaa laulajan halua vetäytyä muilta ihmisiltä merelle, kuuluu molempien artistien tunnetuimpiin teoksiin, ja sitä ovat coveroineet monet muutkin merkittävät esittäjät. Kappale esiintyi myöhemmin vuoden 1994 elokuvassa Forrest Gump, ja se on myös elokuvan soundtrack-albumilla. Se esiintyi myös komediaelokuvassa Borat, The Hangover Part III:n soundtrackilla, englantilaisessa tv-sarjassa Black Books ja toimintakomediassa Crank.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun everybody's talkin at me

**Asiakirjan numero 6735**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2018 Stanley Cup -finaali oli National Hockey Leaguen (NHL) kauden 2017 -- 18 mestaruussarja ja vuoden 2018 Stanley Cupin pudotuspelien huipennus. Itäisen konferenssin mestari Washington Capitals voitti läntisen konferenssin mestarin Vegas Golden Knightsin neljä ottelua yksi vastaan ja voitti ensimmäisen mestaruutensa 44. kauden aikana. Vegas Golden Knights pääsi finaaleihin ensimmäisellä kaudellaan, kun taas Capitalsille tämä oli toinen finaalipaikka. Tämä oli ensimmäinen finaalisarja sitten vuoden 2007, jossa kumpikaan joukkue ei ollut aiemmin voittanut Stanley Cupia, ja kolmas peräkkäinen vuosi, jolloin läntisen konferenssin joukkue debytoi finaaleissa. Tämä oli ensimmäinen loppuottelu sitten vuoden 2014, jossa tarvittiin vähemmän kuin kuusi ottelua. Washingtonin kapteeni Alexander Ovechkin palkittiin Conn Smythe Trophyllä pudotuspelien arvokkaimpana pelaajana.

**Kysymys 0**

kuka voitti Stanley Cupin finaalit vuonna 2018

**Kysymys 1**

kuka voitti Stanley Cupin pudotuspelit vuonna 2018?

**Kysymys 2**

kuka pelaa tämän vuoden Stanley Cupissa?

**Kysymys 3**

kuka voitti Stanley Cupin finaalit tänä vuonna?

**Teksti numero 1**

2018 Stanley Cupin finaalit

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 5 | Yhteensä |
| Washington Capitals |  |  |  | 6 |  |  |
| Vegas Golden Knights | 6 |  |  |  |  |  |

Sijainti (t) Washington: (T-Mobile Arena) (1, 2, 5) Valmentajat: Washington: Vegas: Washington: Barry Trotz Vegas: Barry Trotz: Trotz: Gerard Gallant Kapteenit: Washington: Alexander Ovechkin Vegas: Washington: Ovechin: Tyhjä: Kansallishymni: Washington: Caleb Green ja Bob McDonald (peli 3) Caleb Green, Bob McDonald ja Yhdysvaltain armeijan kuoro (peli 4) Vegas: Carnell Johnson Erotuomarit Marc Joannette (1, 3, 5), Wes McCauley (1, 3, 5), Chris Rooney (2, 4), Kelly Sutherland (2, 4) Päivämäärät 28.5. -- 7.6. MVP Alexander Ovechkin (Capitals) Sarjan voittomaali Lars Eller (12: 23, kolmas, G5) Verkkosarjat Kanada (englanniksi): CBC Kanada (ranskaksi): TVA Sports Yhdysvallat (englanti): Selostajat (CBC) Jim Hughson, Craig Simpson (TVA) Felix Seguin, Patrick Lalime, Renaud Lavoie (NBC / NBCSN) Mike Emrick, Eddie Olczyk, Pierre McGuire (NHL International) Steve Mears, Kevin Weekes (NBC Sports Radio &). NHL Radio) Kenny Albert, Joe Micheletti (1 -- 4), Ray Ferraro, Jim Fox (5), Steve Goldstein Itäinen loppuottelu Washington Capitals voitti Tampa Bay Lightningin 4 -- 3 Läntinen loppuottelu Vegas Golden Knights voitti Winnipeg Jetsin 4 -- 1.

* ← 2017
* Stanley Cupin finaalit
* 2019 →

**Kysymys 0**

kuka pelaa Stanley Cupin finaaleissa tänä vuonna?

**Kysymys 1**

kuka voitti Stanley Cupin finaalien toisen ottelun?

**Teksti numero 2**

Sarja alkoi 28. toukokuuta ja päättyi 7. kesäkuuta. Vegas Golden Knightsilla oli sarjassa kotijääetu, sillä Golden Knights voitti runkosarjan aikana Tyynenmeren divisioonan 109 pisteellä, kun taas Capitals voitti Metropolitan-divisioonan 105 pisteellä.

**Kysymys 0**

kenellä on kotijääetu NHL-finaaleissa?

**Asiakirjan numero 6736**

**Tekstin numero 0**

Kirjallisuusrealismi on osa realistista taidesuuntausta, joka alkoi 1800-luvun puolivälin ranskalaisesta kirjallisuudesta (Stendhal) ja venäläisestä kirjallisuudesta (Aleksandr Puškin) ja ulottuu 1800-luvun lopulle ja 1900-luvun alkuun. Kirjallisuusrealismi pyrkii idealismista poiketen esittämään tutut asiat sellaisina kuin ne ovat. Realistiset kirjailijat päättivät kuvata jokapäiväisiä ja banaaleja toimintoja ja kokemuksia sen sijaan, että he käyttäisivät romantisoitua tai vastaavalla tavalla tyyliteltyä esitystä.

**Kysymys 0**

mikä on realismin tarkoitus kirjallisuudessa

**Asiakirjan numero 6737**

**Tekstin numero 0**

Etymologisesti termi juontaa juurensa siitä, että laskettiin, kuinka monta solmua siimassa oli, joka purkautui haketukin kelalta tietyssä ajassa.

**Kysymys 0**

mistä merenkulkualan termi solmut tulee?

**Teksti numero 1**

Solmu (/ nɒt /) on nopeuden yksikkö, joka vastaa yhtä meripeninkulmaa (1,852 km) tunnissa, noin 1,15078 mph. Solmun ISO-standardin mukainen symboli on kn. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) suosii samaa symbolia; myös kt on yleinen. Solmu on muu kuin SI-yksikkö (kansainvälinen standardi), joka on "hyväksytty käytettäväksi SI:n kanssa". Maailmanlaajuisesti solmua käytetään meteorologiassa sekä meri- ja lennonvarmistuksessa - esimerkiksi alus, joka kulkee 1 solmun nopeudella pituuspiiriä pitkin, kulkee noin minuutin maantieteellisen leveyspiirin yhdessä tunnissa.

**Kysymys 0**

mikä on solmu meripeninkulmana tunnissa?

**Asiakirjan numero 6738**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvalloissa 100 pisteen pelejä on pelattu ainakin kerran useimmilla koulutusasteilla. Keskikoulutasolla 13-vuotias kahdeksasluokkalainen Bob Harrison teki kaikki joukkueensa 139 pistettä 139 -- 8 -voitossa 3. helmikuuta 1941. Yläkoulussa on todettu 24 todennettua tapausta, joista 19 on ollut miespelaajien ja 5 naispelaajien tekemiä. Ensimmäinen rekisteröity tapaus oli vuonna 1913, kun Herman Saygar Culver High Schoolista (Indiana) teki 113 pistettä Winamac High Schoolia vastaan. Ensimmäinen nainen, joka teki 100 pistettä lukiotasolla, oli Union-Whitten High Schoolin (Iowa) Denise Long, joka teki 111 pistettä osavaltion pudotuspeleissä keväällä 1968 Dows High Schoolia vastaan. Tuolla kaudella, Longin viimeisenä vuotena 1967 -- 68, hän teki keskimäärin 68,2 pistettä ottelua kohden, mikä on edelleen voimassa oleva kansallinen ennätys. Hänen yhden ottelun pistemääränsä oli lukion naisten ennätys 38 vuoden ajan, kunnes Epiphanny Prince teki 113 pistettä Murry Bergtraum High Schoolille (New York) 2. helmikuuta 2006. Poikien lukion ennätys on 135 pistettä, jonka teki Danny Heater 26. tammikuuta 1960. Heater pelasi Burnsville High Schoolin (Länsi-Virginia) joukkueessa Widen High Schoolia vastaan ja teki 53 maalia 70:stä ja 29 vapaaheittoa 41:stä. Hänen 135 pisteensä on edelleen korkein lukiotason pistemäärä maailmanlaajuisesti.

**Kysymys 0**

eniten pisteitä lukion koripallouralla

**Kysymys 1**

jolla on eniten pisteitä lukion koripallohistoriassa -

**Teksti numero 1**

272 RUOTSI! Ruotsi Wermelin, Mats Mats Wermelin 000000001974-02-05-0000 5. helmikuuta 1974 272 -- 0 -- -- -- (show)

Guinnessin ennätysten mukaan Wermelin, 13-vuotias poika, teki kaikki 272 pistettä Tukholmassa pelatussa voitossa poikien alueellisessa turnauksessa.

**Kysymys 0**

jolla on ennätys eniten pisteitä koripallo-ottelussa -

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pisteet | Pelaaja | Päivämäärä | Joukkue | Vastustaja | Lopputulos | FGM | FGA | 3FGM | 3FGA | FTM | FTA | Huomautukset |
| 100 | Wilt Chamberlain \* | 2. maaliskuuta 1962 | Philadelphia Warriors | New York Knicks | 169 -- 147 | 36 | 63 | -- | -- | 28 | 32 | Chamberlain on ainoa NBA-pelaaja, joka on tehnyt 100 pistettä yhdessä ottelussa. Hän otti myös 25 levypalloa esityksessä. |

**Kysymys 0**

jolla on NBA:n yhden ottelun piste-ennätys -

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pisteet | Pelaaja | Päivämäärä | Joukkue | Vastustaja | Lopputulos | FGM | FGA | 3FGM | 3FGA | FTM | FTA | Huomautukset |
| 100 | Chamberlain, Wilt Wilt Chamberlain \* | 000000001962-03-02-0000 maaliskuu 2, 1962 | Philadelphia Warriors | New York Knicks | 169 -- 147 | 36 | 63 | -- | -- | 28 | 32 | (näytä)  Chamberlain on ainoa NBA-pelaaja, joka on tehnyt 100 pistettä yhdessä ottelussa. Hän otti myös 25 levypalloa esityksessä. |

**Kysymys 0**

joka teki 100 pistettä nba-ottelussaan

**Teksti numero 4**

Ammattilaisittain 100 pisteen pelejä on ollut useita maailmanlaajuisesti. Yhdysvalloissa se on kuitenkin tapahtunut vain kerran. National Basketball Associationin Philadelphia Warriorsin Wilt Chamberlain teki 100 pistettä 2. maaliskuuta 1962 New York Knicksiä vastaan ottelussa, joka pelattiin Hersheypark Arenalla Hersheyssä, Pennsylvaniassa. Hän teki 36-63 kenttäpistettä ja 28-32 vapaaheittoa, joista jälkimmäinen on erityisen hämmästyttävä luku, kun otetaan huomioon, että Chamberlain heitti vapaaheittoja urallaan 51,1 prosenttia.

**Kysymys 0**

kuka on 100 pistettä tehnyt NBA-pelaaja?

**Asiakirjan numero 6739**

**Tekstin numero 0**

Danielle Brooks (s. 17. syyskuuta 1989) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Tasha ``Taystee'' Jeffersonina Netflixin alkuperäissarjassa Orange Is the New Black sekä Tony Award -ehdokkaana olleesta Sofian roolista vuoden 2015 Broadway-tuotannossa The Color Purple.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Taysteeta Orange is the new black -sarjassa.

**Asiakirjan numero 6740**

**Tekstin numero 0**

-1 Sharma, Rohit Rohit Sharma 264 152.60 1 Intia Sri Lanka Eden Gardens, Kolkata, Länsi-Bengali, Intia 13. marraskuuta 2014 Voitto-2 Guptil, Martin Martin Guptil 237 \* 145.39 1 Uusi-Seelanti Länsi-Intia Westpac Stadium, Wellington, Uusi-Seelanti 21. maaliskuuta 2015 Voitto-3 Sehwag, Virender Virender Sehwag 219 146.97 1 Intia Länsi-Intia Holkar Cricket Stadium, Indore 8. joulukuuta 2011 Voitto-4 Gayle, Chris Chris Gayle 215 146.25 1 Länsi-Intia Zimbabwe Manuka Oval, Canberra 24. helmikuuta 2015 Voitto-5 Sharma, Rohit Rohit Sharma 209 132.28 1 Intia Australia M. Chinnaswamy Stadium, Bangalore 2. marraskuuta 2013 Voitto-6 Tendulkar, Sachin Sachin Tendulkar 200 \* 136.05 1 Intia Etelä-Afrikka Kapteeni Roop Singh Stadium, Gwalior 24. helmikuuta 2010 Voitto-7 Charles Coventry 194 \* 124.36 1 Zimbabwe Bangladesh Queens Sports Club, Bulawayo 16. elokuuta 2009 Hävinnyt-8 Saeed Anwar 194 132.88 1 Pakistan Intia M.A. Chidambaram Stadium, Chennai 21. toukokuuta 1997 Voitettu-9 Vivian Richards 189 \* 111.18 1 Länsi-Intia Englanti Old Trafford Cricket Ground, Manchester 31. toukokuuta 1984 Voitettu-10 Martin Guptill 189 \* 121.94 1 Uusi-Seelanti Englanti Rose Bowl, Southampton 2. kesäkuuta 2013 Voitto-11 Jayasuriya, Sanath Sanath Jayasuriya 189 117,39 1 Sri Lanka Intia Sharjah Cricket Association Stadium, Sharjah 29. lokakuuta 2000 Voitto-12 Kirsten, Gary Gary Kirsten 188 \* 118,24 1 Etelä-Afrikka Yhdistyneet arabiemiirikunnat Rawalpindi Cricket Stadium, Rawalpindi 16. helmikuuta 1996 Voitto-13 Sachin Tendulkar 186 \* 124.00 1 Intia Uusi-Seelanti Lal Bahadur Shastri Stadium, Hyderabad 8. marraskuuta 1999 Voitto-14 Watson, Shane Shane Watson 185 \* 192,71 2 Australia Bangladesh Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka 11. huhtikuuta 2011 Voitto-15 du Plessis, Faf Faf du Plessis 185 131,20 1 Etelä-Afrikka Sri Lanka Newlands Cricket Ground, Kapkaupunki 7. helmikuuta 2017 Voitto-16 Dhoni, M.S. M.S. Dhoni 183 \* 126.21 2 Intia Sri Lanka Sawai Mansingh Stadium, Jaipur 31. lokakuuta 2005 Voitto-17 Ganguly, Sourav Sourav Ganguly 183 115.82 1 Intia Sri Lanka County Ground, Taunton 26. toukokuuta 1999 Voitto-18 Kohli, Virat Virat Kohli 183 123.65 2 Intia Pakistan Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka 18. maaliskuuta 2012 Voitto-19 Hayden, Matthew Matthew Hayden 181 \* 109.03 1 Australia Uusi-Seelanti Seddon Park, Hamilton 20. helmikuuta 2007 Hävinnyt-20 Vivian Richards 181 144,80 1 Länsi-Intia Sri Lanka National Stadium, Karachi 13. lokakuuta 1987 Voitettu-21 Martin Guptill 180 \* 130,43 2 Uusi-Seelanti Etelä-Afrikka Seddon Park, Hamilton 1. maaliskuuta 2017 Voitettu-22 David Warner 179 139,84 1 Australia Pakistan Adelaide Oval, Adelaide 26. tammikuuta 2017 Voitettu-23 Masakadza, Hamilton Hamilton Hamilton Masakadza 178 \* 106.58 1 Zimbabwe Kenya Harare Sports Club, Harare 18. lokakuuta 2009 Voitto-24 David Warner 178 133,83 1 Australia Afganistan WACA Ground, Perth 4. maaliskuuta 2017 Voitto-25 de Kock, Quinton Quinton de Kock 178 132,09 1 Etelä-Afrikka Australia SuperSport Park, Centurion 30. syyskuuta 2016 Voitto-colspan = ``10'' Lähde Cricinfo. Päivitetty viimeksi 2. toukokuuta 2017.)

**Kysymys 0**

joka teki korkeimmat pisteet yhden päivän kriketissä

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Pisteet | 4s | 6s | Osuma-aste | Innings | Joukkue | Vastustaja | Tapahtumapaikka | Päivämäärä | Tulos |
|  | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 264 | 33 | 9 | 152.60 |  | Intia | Sri Lanka | Eden Gardens, Kolkata | 13. marraskuuta 2014 | Won |
|  | Guptill, Martin Martin Guptill | 237 \* | 24 | 11 | 145.39 |  | Uusi-Seelanti | Länsi-Intia | Westpac Stadium, Wellington | 21. maaliskuuta 2015 | Won |
|  | Sehwag, Virender Virender Sehwag | 219 | 25 | 7 | 146.97 |  | Intia | Länsi-Intia | Holkar Cricket Stadium, Indore | 8. joulukuuta 2011 | Won |
|  | Gayle, Chris Chris Gayle | 215 | 10 | 16 | 146.25 |  | Länsi-Intia | Zimbabwe | Manuka Oval, Canberra | 24. helmikuuta 2015 | Won |
| 5 | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 209 | 12 | 16 | 132.28 |  | Intia | Australia | M. Chinnaswamy Stadium, Bangalore | 2. marraskuuta 2013 | Won |
| 6 | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 208 \* | 13 | 12 | 135.94 |  | Intia | Sri Lanka | PCA IS Bindra Stadium, Mohali | 13. joulukuuta 2017 | Won |
| 7 | Tendulkar, Sachin Sachin Tendulkar | 200 \* | 25 |  | 136.05 |  | Intia | Etelä-Afrikka | Captain Roop Singh Stadium, Gwalior | 24. helmikuuta 2010 | Won |
| 8 | Charles Coventry | 194 \* | 16 | 7 | 124.36 |  | Zimbabwe | Bangladesh | Queens Sports Club, Bulawayo | 16. elokuuta 2009 | Kadonnut |
| 8 | Saeed Anwar | 194 | 22 | 5 | 132.88 |  | Pakistan | Intia | M.A. Chidambaram Stadium, Chennai | 21. toukokuuta 1997 | Won |
| 10 | Vivian Richards | 189 \* | 21 | 5 | 111.18 |  | Länsi-Intia | Englanti | Old Trafford Cricket Ground, Manchester | 31. toukokuuta 1984 | Won |
| 10 | Martin Guptill | 189 \* | 19 |  | 121.94 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Rose Bowl, Southampton | 2 kesäkuuta 2013 | Won |
| 10 | Jayasuriya, Sanath Sanath Jayasuriya Sanath Jayasuriya | 189 | 21 |  | 117.39 |  | Sri Lanka | Intia | Sharjah Cricket Association Stadium, Sharjah | 29. lokakuuta 2000 | Won |
| 13 | Kirsten, Gary Gary Kirsten | 188 \* | 13 |  | 118.24 |  | Etelä-Afrikka | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Rawalpindi Cricket Stadium, Rawalpindi | 16. helmikuuta 1996 | Won |
| 14 | Sachin Tendulkar | 186 \* | 20 |  | 124.00 |  | Intia | Uusi-Seelanti | Lal Bahadur Shastri Stadium, Hyderabad | 8. marraskuuta 1999 | Won |
| 15 | Watson, Shane Shane Watson | 185 \* | 15 | 15 | 192.71 |  | Australia | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 11. huhtikuuta 2011 | Won |
| 15 | du Plessis, Faf Faf du Plessis | 185 | 16 |  | 131.20 |  | Etelä-Afrikka | Sri Lanka | Newlands Cricket Ground, Kapkaupunki | 7. helmikuuta 2017 | Won |
| 17 | Dhoni, MS MS Dhoni | 183 \* | 15 | 10 | 126.21 |  | Intia | Sri Lanka | Sawai Mansingh Stadium, Jaipur | 31. lokakuuta 2005 | Won |
| 17 | Ganguly, Sourav Sourav Ganguly | 183 | 17 | 7 | 115.82 |  | Intia | Sri Lanka | County Ground, Taunton | 26. toukokuuta 1999 | Won |
| 17 | Kohli, Virat Virat Kohli | 183 | 22 |  | 123.65 |  | Intia | Pakistan | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 18. maaliskuuta 2012 | Won |
| 20 | Taylor, Ross Ross Taylor | 181 \* | 17 | 6 | 123.12 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Otagon yliopiston soikea soikio, Dunedin | 7. maaliskuuta 2018 | Won |
| 20 | Hayden, Matthew Matthew Hayden | 181 \* | 11 | 10 | 109.03 |  | Australia | Uusi-Seelanti | Seddon Park, Hamilton | 20. helmikuuta 2007 | Kadonnut |
| 20 | Richards, Viv Viv Viv Richards | 181 | 16 | 7 | 144.80 |  | Länsi-Intia | Sri Lanka | National Stadium, Karachi, Karachi | 13. lokakuuta 1987 | Won |
| 21 | Roy, Jason Jason Roy | 180 | 16 | 5 | 119.20 |  | Englanti | Australia | MCG, Melbourne, Melbourne | 14. tammikuuta 2018 | Won |

**Kysymys 0**

kenellä on korkein pistemäärä odi kriketissä?

**Kysymys 1**

rohit sharma korkein pistemäärä yhden päivän ottelussa

**Kysymys 2**

luettelo korkeimmista yksittäisistä pisteet odi kriketti

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Pisteet | 4s | 6s | Strike Rate | Innings | Joukkue | Vastustaja | Tapahtumapaikka | Päivämäärä | Tulos |
|  | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 264 | 33 | 9 | 152.60 |  | Intia | Sri Lanka | Eden Gardens, Kolkata | 13. marraskuuta 2014 | Won |
|  | Guptill, Martin Martin Guptill | 237 \* | 24 | 11 | 145.39 |  | Uusi-Seelanti | Länsi-Intia | Westpac Stadium, Wellington | 21. maaliskuuta 2015 | Won |
|  | Sehwag, Virender Virender Sehwag | 219 | 25 | 7 | 146.97 |  | Intia | Länsi-Intia | Holkar Cricket Stadium, Indore | 8. joulukuuta 2011 | Won |
|  | Gayle, Chris Chris Gayle | 215 | 10 | 16 | 146.25 |  | Länsi-Intia | Zimbabwe | Manuka Oval, Canberra | 24. helmikuuta 2015 | Won |
| 5 | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 209 | 12 | 16 | 132.28 |  | Intia | Australia | M. Chinnaswamy Stadium, Bangalore | 2. marraskuuta 2013 | Won |
| 6 | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 208 \* | 13 | 12 | 135.94 |  | Intia | Sri Lanka | PCA IS Bindra Stadium, Mohali | 13. joulukuuta 2017 | Won |
| 7 | Tendulkar, Sachin Sachin Tendulkar | 200 \* | 25 |  | 136.05 |  | Intia | Etelä-Afrikka | Captain Roop Singh Stadium, Gwalior | 24. helmikuuta 2010 | Won |
| 8 | Charles Coventry | 194 \* | 16 | 7 | 124.36 |  | Zimbabwe | Bangladesh | Queens Sports Club, Bulawayo | 16. elokuuta 2009 | Kadonnut |
| 8 | Saeed Anwar | 194 | 22 | 5 | 132.88 |  | Pakistan | Intia | M.A. Chidambaram Stadium, Chennai | 21. toukokuuta 1997 | Won |
| 10 | Vivian Richards | 189 \* | 21 | 5 | 111.18 |  | Länsi-Intia | Englanti | Old Trafford Cricket Ground, Manchester | 31. toukokuuta 1984 | Won |
| 10 | Martin Guptill | 189 \* | 19 |  | 121.94 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Rose Bowl, Southampton | 2 kesäkuuta 2013 | Won |
| 10 | Jayasuriya, Sanath Sanath Jayasuriya Sanath Jayasuriya | 189 | 21 |  | 117.39 |  | Sri Lanka | Intia | Sharjah Cricket Association Stadium, Sharjah | 29. lokakuuta 2000 | Won |
| 13 | Kirsten, Gary Gary Kirsten | 188 \* | 13 |  | 118.24 |  | Etelä-Afrikka | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Rawalpindi Cricket Stadium, Rawalpindi | 16. helmikuuta 1996 | Won |
| 14 | Sachin Tendulkar | 186 \* | 20 |  | 124.00 |  | Intia | Uusi-Seelanti | Lal Bahadur Shastri Stadium, Hyderabad | 8. marraskuuta 1999 | Won |
| 15 | Watson, Shane Shane Watson | 185 \* | 15 | 15 | 192.71 |  | Australia | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 11. huhtikuuta 2011 | Won |
| 15 | du Plessis, Faf Faf Faf du Plessis | 185 | 16 |  | 131.20 |  | Etelä-Afrikka | Sri Lanka | Newlands Cricket Ground, Kapkaupunki | 7. helmikuuta 2017 | Won |
| 17 | Dhoni, MS MS Dhoni | 183 \* | 15 | 10 | 126.21 |  | Intia | Sri Lanka | Sawai Mansingh Stadium, Jaipur | 31. lokakuuta 2005 | Won |
| 17 | Ganguly, Sourav Sourav Ganguly | 183 | 17 | 7 | 115.82 |  | Intia | Sri Lanka | County Ground, Taunton | 26. toukokuuta 1999 | Won |
| 17 | Kohli, Virat Virat Kohli | 183 | 22 |  | 123.65 |  | Intia | Pakistan | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 18. maaliskuuta 2012 | Won |
| 20 | Taylor, Ross Ross Taylor | 181 \* | 17 | 6 | 123.12 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Otagon yliopiston soikea soikio, Dunedin | 7. maaliskuuta 2018 | Won |
| 20 | Hayden, Matthew Matthew Hayden | 181 \* | 11 | 10 | 109.03 |  | Australia | Uusi-Seelanti | Seddon Park, Hamilton | 20. helmikuuta 2007 | Kadonnut |
| 20 | Richards, Viv Viv Viv Richards | 181 | 16 | 7 | 144.80 |  | Länsi-Intia | Sri Lanka | National Stadium, Karachi, Karachi | 13. lokakuuta 1987 | Won |
| 21 | Roy, Jason Jason Roy | 180 | 16 | 5 | 119.20 |  | Englanti | Australia | MCG, Melbourne, Melbourne | 14. tammikuuta 2018 | Won |

**Kysymys 0**

Rohit Sharma korkein pistemäärä päivässä 264

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Pisteet | 4s | 6s | Osuma-aste | Innings | Joukkue | Vastustaja | Tapahtumapaikka | Päivämäärä | Tulos |
|  | Rohit Sharma | 264 | 33 | 9 | 152.60 |  | Intia | Sri Lanka | Eden Gardens, Kolkata | 13. marraskuuta 2014 | Won |
|  | Martin Guptill | 237 \* | 24 | 11 | 145.39 |  | Uusi-Seelanti | Länsi-Intia | Westpac Stadium, Wellington | 21. maaliskuuta 2015 | Won |
|  | Virender Sehwag | 219 | 25 | 7 | 146.97 |  | Intia | Länsi-Intia | Holkar Cricket Stadium, Indore | 8. joulukuuta 2011 | Won |
|  | Chris Gayle | 215 | 10 | 16 | 146.25 |  | Länsi-Intia | Zimbabwe | Manuka Oval, Canberra | 24. helmikuuta 2015 | Won |
| 5 | Fakhar Zaman | 210 \* | 24 | 5 | 134.61 |  | Pakistan | Zimbabwe | Queens Sports Club, Bulawayo | 20 heinäkuuta 2018 | Won |
| 6 | Rohit Sharma | 209 | 12 | 16 | 132.28 |  | Intia | Australia | M. Chinnaswamy Stadium, Bangalore | 2 marraskuuta 2013 | Won |
| 7 | Rohit Sharma | 208 \* | 13 | 12 | 135.94 |  | Intia | Sri Lanka | PCA IS Bindra Stadium, Mohali | 13. joulukuuta 2017 | Won |
| 8 | Sachin Tendulkar | 200 \* | 25 |  | 136.05 |  | Intia | Etelä-Afrikka | Captain Roop Singh Stadium, Gwalior | 24. helmikuuta 2010 | Won |
| 9 | Coventry Charles | 194 \* | 16 | 7 | 124.36 |  | Zimbabwe | Bangladesh | Queens Sports Club, Bulawayo | 16. elokuuta 2009 | Kadonnut |
| 9 | Saeed Anwar | 194 | 22 | 5 | 132.88 |  | Pakistan | Intia | M.A. Chidambaram Stadium, Chennai | 21. toukokuuta 1997 | Won |
| 10 | Vivian Richards | 189 \* | 21 | 5 | 111.18 |  | Länsi-Intia | Englanti | Old Trafford Cricket Ground, Manchester | 31. toukokuuta 1984 | Won |
| 10 | Martin Guptill | 189 \* | 19 |  | 121.94 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Rose Bowl, Southampton | 2 kesäkuuta 2013 | Won |
| 10 | Sanath Jayasuriya | 189 | 21 |  | 117.39 |  | Sri Lanka | Intia | Sharjah Cricket Association Stadium, Sharjah | 29. lokakuuta 2000 | Won |
| 11 | Gary Kirsten | 188 \* | 13 |  | 118.24 |  | Etelä-Afrikka | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Rawalpindi Cricket Stadium, Rawalpindi | 16. helmikuuta 1996 | Won |
| 12 | Sachin Tendulkar | 186 \* | 20 |  | 124.00 |  | Intia | Uusi-Seelanti | Rajiv Gandhi International Stadium, Hyderabad | 8. marraskuuta 1999 | Won |
| 13 | Shane Watson | 185 \* | 15 | 15 | 192.71 |  | Australia | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 11. huhtikuuta 2011 | Won |
| 13 | Faf du Plessis | 185 | 16 |  | 131.20 |  | Etelä-Afrikka | Sri Lanka | Newlands Cricket Ground, Kapkaupunki | 7. helmikuuta 2017 | Won |
| 14 | MS Dhoni | 183 \* | 15 | 10 | 126.21 |  | Intia | Sri Lanka | Sawai Mansingh Stadium, Jaipur | 31. lokakuuta 2005 | Won |
| 14 | Sourav Ganguly | 183 | 17 | 7 | 115.82 |  | Intia | Sri Lanka | County Ground, Taunton | 26. toukokuuta 1999 | Won |
| 14 | Virat Kohli | 183 | 22 |  | 123.65 |  | Intia | Pakistan | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 18. maaliskuuta 2012 | Won |
| 15 | Ross Taylor | 181 \* | 17 | 6 | 123.12 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Otagon yliopiston soikea soikio, Dunedin | 7. maaliskuuta 2018 | Won |
| 15 | Matthew Hayden | 181 \* | 11 | 10 | 109.03 |  | Australia | Uusi-Seelanti | Seddon Park, Hamilton | 20. helmikuuta 2007 | Kadonnut |
| 15 | Viv Richards | 181 | 16 | 7 | 144.80 |  | Länsi-Intia | Sri Lanka | National Stadium, Karachi, Karachi | 13. lokakuuta 1987 | Won |
| 16 | Jason Roy | 180 | 16 | 5 | 119.20 |  | Englanti | Australia | MCG, Melbourne, Melbourne | 14. tammikuuta 2018 | Won |

**Kysymys 0**

pelaajan korkeimmat juoksumäärät odi-kriketissä

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Pisteet | Strike Rate | Innings | Joukkue | Vastustaja | Tapahtumapaikka | Päivämäärä | Tulos |
|  | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 264 | 152.60 |  | Intia | Sri Lanka | Eden Gardens, Kolkata, Länsi-Bengali, Intia | 13. marraskuuta 2014 | Won |
|  | Guptil, Martin Martin Guptil | 237 \* | 145.39 |  | Uusi-Seelanti | Länsi-Intia | Westpac Stadium, Wellington, Uusi-Seelanti | 21. maaliskuuta 2015 | Won |
|  | Sehwag, Virender Virender Sehwag | 219 | 146.97 |  | Intia | Länsi-Intia | Holkar Cricket Stadium, Indore | 8. joulukuuta 2011 | Won |
|  | Gayle, Chris Chris Gayle | 215 | 146.25 |  | Länsi-Intia | Zimbabwe | Manuka Oval, Canberra | 24. helmikuuta 2015 | Won |
|  | Sharma, Rohit Rohit Sharma | 209 | 132.28 |  | Intia | Australia | M. Chinnaswamy Stadium, Bangalore | 2 marraskuuta 2013 | Won |
| 6 | Tendulkar, Sachin Sachin Tendulkar | 200 \* | 136.05 |  | Intia | Etelä-Afrikka | Captain Roop Singh Stadium, Gwalior | 24. helmikuuta 2010 | Won |
| 7 | Charles Coventry | 194 \* | 124.36 |  | Zimbabwe | Bangladesh | Queens Sports Club, Bulawayo | 16. elokuuta 2009 | Kadonnut |
| 8 | Saeed Anwar | 194 | 132.88 |  | Pakistan | Intia | M.A. Chidambaram Stadium, Chennai | 21. toukokuuta 1997 | Won |
| 9 | Vivian Richards | 189 \* | 111.18 |  | Länsi-Intia | Englanti | Old Trafford Cricket Ground, Manchester | 31. toukokuuta 1984 | Won |
| 10 | Martin Guptill | 189 \* | 121.94 |  | Uusi-Seelanti | Englanti | Rose Bowl, Southampton | 2 kesäkuuta 2013 | Won |
| 11 | Jayasuriya, Sanath Sanath Jayasuriya Sanath Jayasuriya | 189 | 117.39 |  | Sri Lanka | Intia | Sharjah Cricket Association Stadium, Sharjah | 29. lokakuuta 2000 | Won |
| 12 | Kirsten, Gary Gary Kirsten | 188 \* | 118.24 |  | Etelä-Afrikka | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Rawalpindi Cricket Stadium, Rawalpindi | 16. helmikuuta 1996 | Won |
| 13 | Sachin Tendulkar | 186 \* | 124.00 |  | Intia | Uusi-Seelanti | Lal Bahadur Shastri Stadium, Hyderabad | 8. marraskuuta 1999 | Won |
| 14 | Watson, Shane Shane Watson | 185 \* | 192.71 |  | Australia | Bangladesh | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 11. huhtikuuta 2011 | Won |
| 15 | du Plessis, Faf Faf Faf du Plessis | 185 | 131.20 |  | Etelä-Afrikka | Sri Lanka | Newlands Cricket Ground, Kapkaupunki | 7. helmikuuta 2017 | Won |
| 16 | Dhoni, M.S. M.S. Dhoni | 183 \* | 126.21 |  | Intia | Sri Lanka | Sawai Mansingh Stadium, Jaipur | 31. lokakuuta 2005 | Won |
| 17 | Ganguly, Sourav Sourav Ganguly | 183 | 115.82 |  | Intia | Sri Lanka | County Ground, Taunton | 26. toukokuuta 1999 | Won |
| 18 | Kohli, Virat Virat Kohli | 183 | 123.65 |  | Intia | Pakistan | Sher-e-Bangla National Cricket Stadium, Dhaka | 18. maaliskuuta 2012 | Won |
| 19 | Hayden, Matthew Matthew Hayden | 181 \* | 109.03 |  | Australia | Uusi-Seelanti | Seddon Park, Hamilton | 20. helmikuuta 2007 | Kadonnut |
| 20 | Vivian Richards | 181 | 144.80 |  | Länsi-Intia | Sri Lanka | Kansallinen stadion, Karachi | 13. lokakuuta 1987 | Won |
| 21 | Martin Guptill | 180 \* | 130.43 |  | Uusi-Seelanti | Etelä-Afrikka | Seddon Park, Hamilton | 1. maaliskuuta 2017 | Won |
| 22 | David Warner | 179 | 139.84 |  | Australia | Pakistan | Adelaide Oval, Adelaide | 26. tammikuuta 2017 | Won |
| 23 | Masakadza, Hamilton Hamilton Hamilton Masakadza | 178 \* | 106.58 |  | Zimbabwe | Kenia | Harare Sports Club, Harare | 18. lokakuuta 2009 | Won |
| 24 | David Warner | 178 | 133.83 |  | Australia | Afganistan | WACA Ground, Perth | 4. maaliskuuta 2017 | Won |
| 25 | de Kock, Quinton Quinton Quinton de Kock | 178 | 132.09 |  | Etelä-Afrikka | Australia | SuperSport Park, Centurion | 30. syyskuuta 2016 | Voitti Lähde Cricinfo. Päivitetty viimeksi 2. toukokuuta 2017. |

**Kysymys 0**

sachin tendulkar korkein pisteet yhden päivän kriketti

**Asiakirjan numero 6741**

**Tekstin numero 0**

### Ennen vuotta 1500 (edit)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Päivämäärä (GC) | Vaikutusalue (alueet) | Vauriot / huomautukset |
| ~ 1330 EKR. | tuntematon | Nicaragua | ``Hurrikaani Elisenda'', samanlainen kuin hurrikaani Joan -- Miriam. |
| ~ 250 EKR. | tuntematon | Belize | Gales Pointin ja Mullins Riverin sedimenttisydämissä havaittu merkittävä hurrikaanin laskeutuminen. |
| ~ 465 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 765 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 795 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 830 | tuntematon | Alabama | Oletettavasti kategorian 4 tai 5 hurrikaani, joka laskeutui Mobile Bayn lähelle. |
| ~ 885 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 1050 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 1140 | tuntematon | Alabama | Oletettavasti kategorian 4 tai 5 hurrikaani, joka laskeutui Mobile Bayn lähelle. |
| ~ 1250 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 1350 ± 55 | tuntematon | Uusi Englanti | Voimakas esihistoriallinen hurrikaani, joka saapuu Rhode Islandin lähelle ja muistuttaa vuosien 1815 ja 1938 myrskyjä. |
| ~ 1310 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 1330 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| ~ 1430 ± 20 | tuntematon | Uusi Englanti | Voimakas esihistoriallinen hurrikaani, joka saapuu Rhode Islandin lähelle ja muistuttaa vuosien 1815 ja 1938 myrskyjä. |
| ~ 1465 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| 1494 | Myöhäinen ~ 24. syyskuuta (O.S. 15. syyskuuta puoliväli). | Hispaniola | "Väkivaltainen hurrikaani" iski Hispaniolaan lähellä La Isabelaa lounaasta. Se oli ensimmäinen eurooppalaisten havaitsema ja raportoima hurrikaani Atlantin altaalla. Myrsky sattui Kristoffer Kolumbuksen toisen matkan aikana Hispaniolaan. Laivasto saapui Saonaan päivää ennen syyskuun pimennystä 14. syyskuuta (OS) / 23. syyskuuta (NS), ja myrsky puhkesi pian tämän jälkeen. |
| 1495 | lokakuun lopussa | Hispaniola | Vaikutti myös La Isabelaan ja vahingoitti joitakin satamassa olleita aluksia. "Kun hurrikaani saavutti sataman, se pyöräytti ankkurissa olevat alukset ympäri, katkaisi niiden vaijerit ja upotti kolme niistä kaikkine aluksella olleine henkilöineen". 1500 -- 1524 (muokkaa) |
| Vuosi | Päivämäärä (GC) | Vaikutusalue (alueet) | Vauriot / huomautukset |
| ~ 1500 | tuntematon | Belize, Leeward-Antillit? | "Jättimäinen hurrikaani", ylivoimaisesti voimakkain Belizeen iskenyt pyörremyrsky sitten 3. vuosituhannen eKr. Se on tunnistettu Gales Pointin ja Mullins Riverin sedimenttisydämissä, ja sen oletetaan "aiheuttaneen tuhoisia laajamittaisia sosiaalisia häiriöitä" jälkiklassisen mayasivilisaation keskuudessa. Saattaa olla identtinen Great Blue Holesta saaduissa sedimenttisydämissä havaitun, noin vuonna 1515 esiintyneen Belize-hurrikaanin kanssa. Myös Bonaireen iski äärimmäinen myrskytulva noin vuonna 1500. Ottaen kuitenkin huomioon tapahtuman suuruuden, erityisesti verrattuna hirmumyrsky Hattieen (Belize) ja hirmumyrsky Ivaniin (Bonaire), jotkut päättelevät, että se saattoi johtua vedenalaisesta maanjäristyksestä. Venezuelan rannikolle iski tiettävästi vuonna 1498 massiivinen tsunami - yksi varhaisimmista Karibian alueella raportoiduista - joka murskasi Cumánan rannikon ja Arayan niemimaan välisen luonnollisen padon ja loi näin Cariacon lahden. |
| 1500 | heinäkuun lopussa | Bahama | Vicente Yáñez Pinzón menetti kaksi karavellia miehistöineen lähellä Crooked Islandia Bahamalla; hänen kaksi muuta alustaan kärsivät vaurioita, mutta pääsivät Hispaniolaan korjattaviksi. Tämä hurrikaani on ensimmäinen Bahamalla ja mahdollisesti Floridassa tunnettu hurrikaani. |
| 1502 | 10. heinäkuuta (O.S. 30. kesäkuuta) | Dominikaaninen tasavalta, Hispaniola | Nopeasti liikkuva, halkaisijaltaan pieni hurrikaani tuli todennäköisesti Grenadan lähistöltä ja liikkui luoteeseen Monan solan kautta. Kristoffer Kolumbuksen neljännellä matkalla hän ennusti myrskyn ja hakeutui suojaan Dominikaanisen tasavallan luonnonsatamaan. Sillä välin hänen kilpailijansa kieltäytyivät ottamasta huomioon hänen varoitustaan ja lähettivät 31 aarreaitta-aluksen saattueen kohti Espanjaa. Bartolomé de las Casasin mukaan "kaksikymmentä laivaa tuhoutui myrskyssä, eikä yksikään ihminen, pieni tai suuri, päässyt pakoon, eikä kuolleita eikä eläviä löytynyt". Hukkuneiden joukossa olivat muun muassa Francisco de Bobadilla ja Francisco Roldán. Kyseessä oli ensimmäinen suuri merionnettomuus Uudessa maailmassa. Ainoassa Espanjaan saapuneessa laivassa oli rahaa ja tavaroita Kristoffer Kolumbukselta, joka selvisi myrskystä yhdessä Rodrigo de Bastidasin kanssa. Keskusta ylitti Hispaniolan todennäköisesti noin 60 kilometriä Santo Domingon kaupungista itään, jonka se "murskasi". Kuolonuhreja oli todennäköisesti yli 500. |
| 1504 | tuntematon | Kolumbian pohjoisrannikko | Juan de la Cosa komensi neljän suuren karaketin (espanjaksi naos) laivueen kartoittamaan Kolumbian Karibian aluetta. Myrsky Urabánlahdella romahdutti kaikki neljä alusta, ja 175 aluksella olleista 200 miehestä kuoli. Trooppisen pyörremyrskyn asema epävarma. |
| 1508 | 12.-14. elokuuta (O.S. 2.-4. elokuuta). | Hispaniola | José Carlos Millás olettaa, että tämä myrsky kehittyi Pienten Antillien itäpuolella ja ylitti saariston lähellä Guadeloupea tai Dominicaa. Se vaikutti ehkä myös Puerto Ricon eteläosaan. Hurrikaanin silmä kulki länsi-luoteeseen Santo Domingon läheltä, jolloin kaupunki tuhoutui ja monet ihmiset menehtyivät siellä ja suuressa osassa saarta. Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdésin mukaan alkuasukkaat sanoivat, etteivät he olleet koskaan elämässään nähneet "yhtä voimakasta tai edes samankaltaista myrskyä, eivätkä he muistaneet kuulleensa tai nähneensä mitään näin pelottavaa omassa tai esi-isiensä elämässä". Hurrikaani tuhosi Buenaventuran kylän "maan tasalle" ja tuhosi koko sen väestön. Tämä hurrikaani ajoi Juan Ponce de Leónin laivan kiville Yuna-joella, mutta se selvisi ehjänä. |
| 1508 | 26. elokuuta (O.S. 16. elokuuta) | Puerto Rico | Hurrikaani San Roque vuodelta 1508 Ensimmäinen rekisteröity trooppinen sykloni Puerto Ricossa. Raportoi Juan Ponce de León. Juan Ponce de Leónin karavelli lähti Santo Domingosta, mutta toinen myrsky 13 päivää edellisen myrskyn jälkeen rantautui Puerto Ricon lounaisrannikolle Guayniaan. Vaikutti saaren etelärannikolle Guayanillasta, Puerto Ricosta, länteen. |
| 1509 | 8. elokuuta (O.S. 29. heinäkuuta) | Hispaniola | Tämä hurrikaani kulki Santo Domingon ohi juuri niiden juhlallisuuksien jälkeen, joilla juhlistettiin Diego Kolumbuksen saapumista Intian uudeksi kuvernööriksi 20. heinäkuuta (O.S. 10. heinäkuuta). Oviedon mukaan se oli "suurempi kuin viime vuoden myrsky, mutta ei tehnyt niin paljon vahinkoa taloille, vaikka se oli paljon suurempi maaseudulla". |
| 1511 | 3. elokuuta | Panama | Geronimo de Aguilar ja Gonzalo Guerrero, jotka molemmat olivat olleet Balboan kanssa retkikunnassa Panamassa vuonna 1510. Purjehtiessaan Panamassa vuonna 1511 heidän aluksensa joutuivat pyörremyrskyyn. Aguilar ja Geurrero kuuluivat eloonjääneiden joukkoon, jotka Jukatien mayat ottivat vangiksi. Aguilar toimi myöhemmin kääntäjänä, kun hän liittyi Cortesin retkikuntaan, joka saapui Jukataniin vuonna 1519. |
| 1514 | tuntematon | Puerto Rico | Andrés de Haro raportoi tästä myrskystä useita kuukausia myöhemmin, mutta tarkkaa päivämäärää ei tiedetä. |
| 1515 | Heinäkuu | Puerto Rico | Kuninkaalliset virkamiehet kertoivat monarkille, että yksi oli aiheuttanut monien intialaisten kuoleman. |
| ~ 1515 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| 1519 | tuntematon | Jamaikan lähellä, Kuubassa | Kahdeksantoista miestä karavaanista Jamaikan lähellä selvisi hengissä "pienestä hurrikaanista". Fisher 1994 Aluksella olivat Alonso de Zuazo ja kaksi Taviran sisarta, jonka nimeä hurrikaani puhekielessä kantaa. Myrsky liikkui kohti eteläistä Pinar del Ríon maakuntaa Kuuban länsiosassa. |
| 1520 | tuntematon | Hispaniola | Vaikutti Itä-Hispanijolaan. |
| 1523 | tuntematon | Floridan länsirannikko | Kaksi alusta miehistöineen katosi Floridan länsirannikolla. 1525 -- 1549 (muokkaa) |
| Vuosi | Päivämäärä (GC) | Vaikutusalue (alueet) | Vauriot / huomautukset |
| 1525 | lokakuun lopussa | Länsi-Kuuba | Hernán Cortés lähetti aluksen Trinidadiin, Kuubaan. Juan de Avalos komensi aluksen Veracruziin toimittamaan tavaraa sukulaiselleen Hernán Cortésille ja konkistadoreille. Erittäin ankara hurrikaani upotti aluksen Havannan länsipuolella, ja siinä kuoli kapteeni, kaksi fransiskaanimunkkia ja seitsemänkymmentä merimiestä, mutta kahdeksan henkilöä jäi henkiin. |
| 1525 | tuntematon | Honduras | Iski juuri perustettuun Triunfo de la Cruzin (Tela) siirtokuntaan. |
| 1526 | Kesäkuu | Pohjois-Carolina | Lucas Vázquez de Ayllón menetti komentamansa espanjalaisen prikaatin Cape Fear -joen suun edustalla sijaitsevilla petollisilla Frying Pan Shoals -saarilla; Francisco de Chicoran siirtokuntayritys epäonnistui lopulta. |
| 1526 | 14.-15. lokakuuta (O.S. 4.-5. lokakuuta). | Puerto Rico, Hispaniolan itäosa | Hurrikaani San Francisco vuonna 1526 Millás olettaa, että tämä hurrikaani eteni länteen tai länsi-luoteeseen ja saattoi siten vaikuttaa myös Leewardsaarten ja Neitsytsaarien pohjoisosaan. Voimakas hurrikaani liikkui hitaasti Puerto Ricon pohjoisosan yllä 4. ja 5. lokakuuta. Myrsky alkoi yöllä, kesti 24 tuntia ja tuhosi suurimman osan San Juanin kaupungista Puerto Ricossa, mukaan lukien kirkon, ja aiheutti paljon vahinkoa haciendoille, maataloudelle ja laajalle levinneitä tulvia. Eräässä lähteessä myrsky kuvataan sekä vuonna 1526 että 1527. |
| 1527 | noin 30. -- 31. lokakuuta (O.S. 20. -- 21. lokakuuta). | Länsi-Kuuba | Pánfilo de Narváezin epäonnisella retkikunnalla Pánfilo de Narváez saavutti Kuuban Santa Cruz del Surin. Sen jälkeen hän lähetti kaksi kuudesta aluksestaan kapteenien Pantoja ja Álvar Núñez Cabeza de Vaca johdolla Trinidadin satamaan Kuubaan hankkimaan elintarvikkeita. "Väkivaltainen myrsky" tuhosi molemmat alukset satamassa ja vei kuutisenkymmentä tai seitsemänkymmentä ihmistä ja kaksikymmentä hevosta hengiltä; noin kolmekymmentä ihmistä selvisi myrskystä maihin. Pánfilo de Narváez ja hänen neljä laivaansa saapuivat Trinityyn 5. marraskuuta. Tämä myrsky saattaa jatkua tai muuttua toiseksi trooppiseksi sykloniksi tällä kaudella. Álvar Núñez Cabeza de Vaca toimitti yksityiskohtaisen raportin tästä hurrikaanista, mutta ei antanut tarkkaa päivämäärää. Millás ilmoittaa tässä ilmoitetun päivämäärän. Douglas sijoittaa tämän hurrikaanin marraskuun alkuun. |
| 1527 | Marraskuu | Texasin rannikko | Jos tämä myrsky sattuisi, se olisi toinen kahdesta marraskuun hurrikaanista, jotka iskivät Teksasiin. Joidenkin lähteiden mukaan myrsky upotti Pánfilo de Narváezin huonosti ankkuroidun veneen Galvestonin saaren edustalla, mutta tämä muistikuva näyttää sekoittavan edellisen Trinidadissa, Kuubassa, olleen myrskyn ja retkikunnan jäännöksen epäonnet Teksasin ylärannikolla seuraavana syksynä. Myrsky aiheutti ilmeisesti jopa kaksisataa kuolonuhria. Trooppisen syklonin asema epävarma. Vaihtoehtoisesti ehkä jatkoa toiselle myrskylle tänä vuonna. Charlton W. Tebeau ajoittaa espanjalaisen laivaston menetyksen vuoteen 1528. |
| 1527 | tuntematon | Hispaniolan itäosa | Laskeutui Santo Domingoon. |
| 1528 | 23. tai 30. kesäkuuta (O.S. 13. tai 20. kesäkuuta). | Aruba | Tämä hurrikaani iski alukseen Karibialla Aruban pohjoispuolella, ja tuulet ajoivat alusta länteen lähes neljän päivän ajan, kunnes se ajoi karille Serrana Bankissa. Haaksirikkoutuneen kerrottiin eläneen saarella kahdeksan vuotta ennen kuin hänet pelastettiin, mikä johti lopulta Pedro Serranon tarinaan. |
| 1528 | 2. lokakuuta (O.S. 22. syyskuuta) | Apalachee Bay, Florida | Narváezin retkikunta kävi vuonna 1528 Tampan ja Tallahasseen alueilla. Pian sen jälkeen, kun he olivat lähteneet Länsi-Floridan yläosassa sijaitsevasta Apalachee-lahdesta, he haaksirikkoutuivat hurrikaanimyrskyssä. Yli 400 hengen miehistöstä selvisi eloon vain noin 10 ihmistä. Matka kesti 22. syyskuuta - 6. marraskuuta. |
| 1528 | tuntematon | Hispaniola | Kirjeessä, joka on päivätty 2. marraskuuta 1528, kerrotaan matkalla Meksikosta Santo Domingoon kadonneesta laivasta. |
| 1529 | 28 -- 29 heinäkuuta | Puerto Rico | laskeutui San Juan de Puerto Ricoon. |
| ~ 1530 | tuntematon | Belize | Suuren hurrikaanin maahantulo tunnistettu Great Blue Holesta saaduista sedimenttisydämistä. |
| 1530 | 5. elokuuta (O.S. 26. heinäkuuta) | Puerto Rico | Santa Ana -hurrikaani vuonna 1530 Ensimmäinen kolmesta peräkkäisestä trooppisesta pyörremyrskystä, jotka vaikuttivat Puerto Ricoon vuonna 1530. Tämä voimakkuudeltaan vaatimaton hurrikaani toi paljon sadetta Puerto Ricoon. Se vaikutti koko saareen ja tuhosi puolet San Juanin taloista Puerto Ricossa. Saarella oli tuolloin vain 3 000 asukasta. |
| 1530 | 1. syyskuuta (O.S. 22. elokuuta) | Puerto Rico | Hurrikaani San Hipólito vuonna 1530 Tämä trooppinen myrsky tai heikko hurrikaani toi mukanaan paljon enemmän sadetta kuin voimakkaita tuulia ja aiheutti laajempia tulvia ja satovahinkoja. |
| 1530 | 10. syyskuuta (O.S. 31. elokuuta) | Puerto Rico | Hurrikaani San Ramón vuonna 1530 Puerto Ricoon iski raju hurrikaani yhdeksän päivää myöhemmin. Tulvat eristivät yhteisöjä ja hukuttivat lukemattoman määrän ihmisiä kuolemaan. Hurrikaani vahingoitti suuresti karjaa ja maataloutta ja ahdisti espanjalaisia siirtolaisia niin paljon, että he harkitsivat Puerto Ricosta luopumista kokonaan. Vuoden 1530 hurrikaanit aiheuttivat Puerto Ricoon suuren kärsimyksen ja köyhyyden, joka jatkui useita vuosia. |
| 1533 | 31. lokakuuta-2. marraskuuta (O.S. 21.-23. lokakuuta). | Leewardsaaret | Oviedo mainitsee tapauksen kahdesta aluksesta, jotka purjehtivat Santo Domingosta Espanjaan, mutta joutuivat kurssiltaan pyörremyrskyn vuoksi luultavasti Leewardsaarten pohjoispuolelle, ja palasivat Puerto Plataan neljäkymmentä päivää myöhemmin. |
| 1533 | tuntematon | Puerto Rico | Heinäkuun 26. päivän, elokuun 23. päivän ja elokuun 31. päivän tuhoissa kuoli "niin monta orjaa". Tämä tapahtuma saattaa viitata kolmeen trooppiseen pyörremyrskyyn, jotka iskivät Puerto Ricoon vuonna 1530. |
| 1537 | Heinäkuu tai elokuu | Puerto Rico | Heinä- ja elokuussa kolme tuulen ja veden myrskyä rankaisi Puerto Ricoa. Jokivirrat veivät mukanaan ja tuhosivat jokivarsien viljelmiä. Tulvat hukuttivat monet orjat ja karjan kuolemaan. Tämä kausi aiheutti vielä enemmän vahinkoa kuin vuoden 1530 kausi. Myrsky saattoi puertoricolaiset suureen ahdinkoon ja lisäsi heidän haluaan lähteä Puerto Ricon saarelta. Trooppisen syklonin asema epävarma. Tämä tapahtuma voi jatkua seuraavana tapahtumana. |
| 1537 | tuntematon | Luoteis-Kuuba | Espanjasta tulossa ollut, arvokasta tavaraa lastinaan kuljettanut karakki San Juan (espanjaksi nao) katosi 5 peninkulmaa Havannasta itään hurrikaanin aikana. Meksikosta kultaa ja hopeaa kuljettanut 200-tonninen karakki Santa Catalina, jonka kapteeni oli Francisco López, upposi Havannan satamassa hurrikaanin aikana. Trooppisen hirmumyrskyn asema epävarma. Vaihtoehtoisesti tämä myrsky saattaa jatkaa edellistä myrskyä. |
| 1541 | 25. joulukuuta | Venezuela | Hurrikaanin kaltainen myrsky tuhosi Nueva Cádizin jäänteet. Tsunami aiheutti kuitenkin ehkä kaikki nämä vahingot. |
| 1545 | 20. elokuuta (O.S. 10. elokuuta) | Dominikaaninen tasavalta | Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdés kertoo silminnäkijänä tästä pienestä mutta erittäin voimakkaasta hurrikaanista. Se tuli eteläkaakosta, ohitti pääkaupunki Santo Domingon länsipuolella, tappoi siellä "monia" tai "suuren määrän" ihmisiä ja liikkui nopeasti luoteeseen. Tämä myrsky voi jatkua toisena tähän vuodenaikaan kuuluvana myrskynä. |
| 1545 | 17.-18. syyskuuta (O.S. 7.-8. syyskuuta). | Puerto Rico, Hispaniola | Tämän suuren, hitaasti liikkuvan trooppisen myrskyn aiheuttamat runsaat sateet aiheuttivat suurimmat vahingot. |
| 1545 | tuntematon | Meksiko | Espanjasta tullut kauppalaiva (espanjaksi nao) haaksirikkoutui Veracruzin riuttajärjestelmään ja menetti kokonaan 100 000 peson lastin. Suurin osa aluksella olleista henkilöistä pelastui kuitenkin. Tämä tapahtui ``northerin'' aikana. Trooppisen syklonin asema epävarma. Vaihtoehtoisesti tämä myrsky voi jatkua toisen myrskyn seurauksena tämän kauden aikana. |
| 1545 | tuntematon | Kuuba | Laskeutui Havannaan. |
| 1546 | 3. syyskuuta (O.S. 24. elokuuta) | Puerto Rico | Laskeutui San Juan de Puerto Ricoon. |
| 1549 | tuntematon | Hispaniola | Myrsky haaksirikkoi San Juan -aluksen Nombre de Diosin satamassa lähellä Santo Domingoa. 1550 -- 1574 (muokkaa) |
| Vuosi | Päivämäärä (GC) | Vaikutusalue (alueet) | Vauriot / huomautukset |
| 1550 | tuntematon | Florida Keysin edustalla | 200-tonninen espanjalainen karakki (espanjaksi nao) Visitación lähti Havannasta aarteiden kanssa Espanjaan. Se "katosi hurrikaanin aikana" Florida Keysin edustalla. |
| noin 1551 | tuntematon | Florida | Hernando de Escalante Fontaneda selvisi haaksirikosta, ja calusat pelastivat miehistön ja matkustajat. Sitten he uhrasivat kaikki muut haaksirikkoutuneet mutta orjuuttivat hänet; hän pakeni 17 vuoden vankeuden jälkeen ja kertoi tarinan. |
| 1551 | tuntematon | Kuuba | Marcos de J. Melero mainitsee tästä myrskystä vain vuoden Anales de la Academia de Ciencias de la Habanassa. |
| 1551 | tuntematon | Hondurasinlahti | Diego de Landa raportoi tästä myrskystä. Yksi laiva upposi, ja siinä oli paljon ihmisiä; viisi matkustajaa lukuun ottamatta kaikki hukkuivat. |
| 1552 | 28 -- 29 elokuuta | Dominikaaninen tasavalta | Tämä myrsky laskeutui Santo Domingoon. |
| 1552 | 2 -- 4. syyskuuta | Meksiko | Tämä myrsky laskeutui Veracruziin. |
| 1552 | 3 -- 6. syyskuuta | Florida |  |
| 1553 | 22. syyskuuta (O.S. 12. syyskuuta) | Hispaniola | Santo Domingo. |
| noin 1553 | tuntematon | Floridan länsirannikko | Tämä myrsky aiheutti seitsemänsataa kuolonuhria. Useissa lähteissä on samankaltaisia kuvauksia tämän kauden myrskyistä; niissä saatetaan kuvata yhtä tai kahta tai kolmea erillistä trooppista syklonia. Tämä tapahtuma voi olla päällekkäinen tai jatkoa seuraavalle merkinnälle. |
| 1553 | tuntematon | Texas | Espanjan aarrelaivasto, johon kuului vähintään kaksikymmentä alusta, purjehti Veracruzista Havannaan. Viiden päivän matkan jälkeen laivastoon iski Meksikonlahdella hurrikaani, joka hajotti laivaston alukset laajalle. Kolme laivoista pääsi lopulta Espanjaan, ja yksi palasi Veracruziin. Muista kuudestatoista tai useammasta laivasta ei kuultu enää koskaan. Monet miehet epäilemättä hukkuivat. 220-tonninen San Estevan kapteeni Francisco del Mecernon johdolla, 220-tonninen Santa Maria de Yciar kapteeni Alonso Ozosin johdolla ja karakki (espanjaksi nao) haaksirikkoutuivat kaikki Padren saarella. Nämä haaksirikot muistuttavat Mansfield Cutin vedenalaisessa arkeologisessa piirissä olevia haaksirikkoja, jotka ajoittuvat todennäköisesti huhtikuulle 1554. Vaihtoehtoisesti tämä myrsky voi jatkaa tai toistaa edellisen merkinnän. Useissa lähteissä on samankaltaisia kuvauksia tämän kauden myrskyistä; ne saattavat kuvata yhtä tai kahta tai kolmea erillistä trooppista syklonia. |
| 1554 | Huhti- tai toukokuussa (?) | Etelä-Texasin rannikon edustalla | Uuden Espanjan laivasto, espanjalaisten aarrelaivasto, koostui yläraskasrakenteisista kaleoneista, joita oli vaikea ohjata ja joilla oli alkeellisia tekniikoita myrskyistä selviytymiseksi, eikä kokeneita merenkulkijoita ollut riittävästi. Kolme tämän laivaston alusta, Santa María de Yciar, Espíritu Santo ja San Esteban, katosivat myrskyssä Padren saaren edustalla. Muutamat eloonjääneet pakenivat pienellä veneellä; muut yrittivät kävellä etelään takaisin Meksikoon, mutta vihamieliset alkuasukkaat tappoivat useimmat heistä. Konkistador Ángel de Villafañe osallistui samana kesänä pelastusoperaatioon, jossa puolet kadonneesta aarteesta saatiin takaisin. Trooppisen hirmumyrskyn asema epävarma. Vaihtoehtoisesti tämä myrsky voi olla päällekkäinen edellisen merkinnän tai jonkin toisen tämän vuoden merkinnän kanssa. Mansfield Cutin vedenalainen arkeologinen alue sisältää todennäköisesti nämä hylyt. |
| 1554 | Kesäkuu (?) | Meksikonlahti | Kolme alusta tuli Meksikosta. Todennäköisesti heikko hurrikaani yllätti ne Kuuban luoteisrannikolla, vei ne kohti Floridan rannikkoa ja ajoi ne rantaan. Myrsky ei upottanut eikä vaurioittanut vakavasti yhtään tunnettua alusta. |
| 1554 | Elokuu tai syyskuu | Bahama | Myrsky Great Inaguan lähellä haaksirikkoi kaksi hopealastissa ollutta alusta. |
| 1554 | Elokuusta lokakuuhun | Mona Passage | Elokuussa tai syyskuussa Juan Gonzálezin espanjalainen karavelli (espanjaksi nao) lähti Santo Domingosta San Juaniin, Puerto Ricoon, ja sen kyydissä oli Bástidas Sanabria, Cristóbal de Sanabrian poika. Hurrikaanin seurauksena meri "nielaisi" aluksen jonnekin Monan solassa. Kukaan ei koskaan löytänyt eloonjääneitä tai hylyn jäänteitä, mutta San Juan Bautistan katedraalissa järjestettiin kuitenkin hautajaismessu vainajille. San Juanin kirkonmies Cristóbal de Sanabria kertoi onnettomuudesta 16. lokakuuta. Trooppisen syklonin asema epävarma. Tämä tapahtuma saattaa jatkaa toista tälle vuodelle listattua myrskyä. |
| 1554 | 14. marraskuuta (O.S. 4. marraskuuta) | Kuuba | Cosme Rodríguez Farfán komensi neljän aluksen laivastoa Havannasta San Juaniin, Puerto Ricoon. Myrsky iski laivastoon Orienten maakunnan rannikolla. Amiraalin alus upposi; myös pieni karavelli upposi, ja kaksi henkilöä lukuun ottamatta kaikki aluksella olleet hukkuivat kuoliaaksi. Tämä tapahtuma saattaa jatkua toisen myrskyn listalla tänä vuonna. |
| noin 1554 | tuntematon | Bermuda | Ylikuormitettu ja täpötäysi kaleoni San Miguel uskaltautui tuomaan Veracruzista suuria rikkauksia pelastaakseen kuninkaan, oletettavasti Pyhän Rooman keisarin Kaarle V:n, konkurssilta. Sitä edelsi pitkä saattue aluksia, jotka suojasivat sitä ranskalaisilta (ja muilta) merirosvoilta. Viikko Veracruzista lähdön jälkeen kaksi Meksikonlahdella riehunutta myrskytuulta jätti aluksen päämasto murtuneena, ja se ajautui viikkojen ajelehtimalla näköetäisyydellä Kuubaan ja Bahamalle. San Migueliin iski hurrikaani, ja sen miehistö heitti kaikki tavarat yli laidan lukuun ottamatta kuninkaan kultarahoja. Alus menetti peräsimensä, mutta selvisi jotenkin hengissä puoliksi karille ajettuna. Hurrikaani yllätti saattueen muut alukset Bermudan lähellä, ja sen johtoalus upposi. Karavelli pelasti San Miguel -aluksen kärsineet matkustajat ja miehistön ja lähetti sen kultalastin Espanjaan turvallisemmalla ja merikelpoisemmalla aluksella. Atlantin ylittävältä matkalta selvisi 25 alusta, joiden lastina oli tarpeeksi kultaa kuninkaalle. Seuraavana vuonna Karibianmerelle saapui ilmeisesti ranskalais-espanjalainen sota, johon liittyi huomattavaa merirosvousta. Tämä tapahtuma saattaa jatkaa toista myrskyä, joka on lueteltu tälle vuodelle tai toiselle kaudelle. Eräässä lähteessä tämä tapahtuma ajoitetaan vuodelle 1554, mutta hurrikaani tapahtui ilmeisesti Luís de Velascon Uuden Espanjan varakuninkuuden alkamisen (1550) ja Ranskan ja Espanjan välisen Italian sodan (1551-1559) alkamisen välissä, mikä viittaa siihen, että nämä myrskyt iskivät vuonna 1550. |
| 1555 | tuntematon | Bahaman kanava | Uuden Espanjan Capitanan laivasto hävisi myrskyssä. Trooppisen syklonin asema epävarma. |
| 1557 | 27. lokakuuta (O.S. 17. lokakuuta) | Kuuba | Vakava hurrikaani iski lähes koko saaren länsiosaan, joka ulottui Pinar del Ríosta itään Matanzasiin. Se tuli läntiseltä Karibianmereltä ja liikkui luultavasti etelän tai lounaan suunnasta. |
| 1559 | 29. elokuuta (O.S. 20. elokuuta) | lähellä Pensacolaa Floridassa / Mobile Alabamassa | Ensimmäinen eurooppalainen dokumentoitu hurrikaani Floridassa. Tristán de Luna y Arellano yritti perustaa siirtokunnan nykyisen Pensacolan lähistölle yhdentoista tai kolmentoista aluksen laivaston, viidensadan sotilaan, tuhannesta yhteentoista sataan siviilihenkilöä, 240 hevosta ja tarvikkeita käsittävän laivaston avulla; alukset rantautuivat Pensacolan lahdelle 14./15. elokuuta. Syyskuun 19. syyskuuta puhalsi vuorokauden ajan "suuri myrsky pohjoisesta", "trooppinen myrsky" tai "hurrikaani", joka hajotti vielä lastatut alukset. Useat alukset - neljä tai viisi navigaattoria, joilla oli toppapurjeet, kaleoni, jolla oli pieni määrä meksikolaista hopeaa, ja pieni barakka, joka oli lähetetty rannikkoleiristä itään rannikon tutkimusmatkalle - hajosivat kappaleiksi "suurella tappiolla" ja lastin menetyksellä. San Juanin kaleonin hylky määrittää nyt Emanuel Pointin hylkypaikan. Myrsky vei myös yhden karavellin ja sen lastin metsikköön kauemmas maihin kuin jousipyssyn laukauksen etäisyys. Yksi eloonjäänyt alus purjehti välittömästi Meksikoon hakemaan apua. Siirtokunta yritti turvautua alkuperäiskansojen kyliin saadakseen elantonsa, mutta sen yritykset tuottivat vain vähän ruokaa; ruoan puute vaikutti lopulta siihen, että siirtokunta hylättiin vuonna 1561. Eräässä lähteessä tämä tapahtuma mainitaan kolmena erillisenä myrskynä, mutta se viittaa siihen, että ne saattavat edustaa eri kertomuksia samasta tapahtumasta. |
| 1561 | 24. kesäkuuta (O.S. 14. kesäkuuta) | Pohjois-Carolina | Ángel de Villafañe evakuoi Tristán de Luna y Arellanon siirtokunnan Pensacolasta Havannaan San Juanin ja kolmen muun aluksen kanssa. Sen jälkeen hän komensi laivaston Santa Elenaan, la Floridaan, jonne se saapui 6. kesäkuuta (O.S. 27. toukokuuta). Sen jälkeen laivasto jatkoi matkaansa pohjoiseen ja tutki rannikkoa, kunnes se purjehti Cape Hatterasin ympäri. Tämä laivasto (tai epätodennäköisemmin Pedro Menéndez de Avilésin johtama espanjalainen slooppi) vangitsi vuonna 1561 Don Luisin Ajacanista, joka usein samaistetaan Virginiaan, mutta joka saattaa olla kauempana etelässä, jopa huomattavasti Hatterasin eteläpuolella. Myrskyssä Cape Hatterasin edustalla Villafañen karavelli melkein upposi, ja kaksi laivaston alusta epäilemättä menehtyi. Kahden aluksen traagisen menetyksen jälkeen kaksi eloonjäänyttä alusta vetäytyivät lopulta Santo Domingoon tai Havannaan. |
| 1563 | tuntematon | lähellä Cape Canaveralia, Florida | Vera Cruzissa aarteilla lastattu 250-tonninen espanjalainen kaleoni La Madelena purjehti kapteeni Cristobel Rodríquezin johdolla Espanjaan. Myrskyn aikana se haaksirikkoutui matalikolle Cape Canaveralin lähellä. Vain 16 aluksen kolmestasadasta matkustajasta jäi henkiin. Trooppisen syklonin asema epävarma. |
| 1563 | Elokuusta lokakuuhun | Atlantin valtameri | Viisi alusta kateissa Bermudan leveyspiirillä. |
| noin 1564 | tuntematon | mahdollisesti Pohjois-Carolina | "Kukaan ihmisistä ei selvinnyt hengissä" rannikolla tapahtuneesta haaksirikosta. |
| 1565 | 31. heinäkuuta -- 2. elokuuta (O.S. 21. -- 23. heinäkuuta). | Atlantin valtameri | Pedro Menéndez de Avilés johti viiden aluksen laivastoa, mutta Leewardsaarten itäpuolella riehuva hurrikaani hajotti ne. |
| 1565 | 22. syyskuuta (O.S. 12. syyskuuta) | Floridan itärannikko | Ranskalaiset hugenotit perustivat Fort Carolinen (nykyään Jacksonville, Florida) vuonna 1564. Pyrkiessään kukistamaan ranskalaiset espanjalainen amiraali Pedro Menéndez de Avilés saavutti timukua-kylän ja nimesi sen San Agustíniksi (englanniksi, nykyisin St. Augustine, Florida) 28. elokuuta (O.S. 28. elokuuta), Hippoksen pyhän Augustinuksen kaksoispäivänä. Joidenkin tuloksettomien kahakoiden jälkeen hän laskeutui maihin 800 miehen voimin ja aloitti linnoituksen rakentamisen 18. syyskuuta (8. syyskuuta), joka on Marian syntymän kaksoispäivä. Jean Ribault, joka oli päättänyt syrjäyttää espanjalaiset Floridasta, johti kaksisataa ranskalaisjoukkoa Fort Carolinesta laivoihinsa 20. syyskuuta (10. syyskuuta).  Saint Augustinukseen matkalla olleeseen ranskalaiseen sotalaivastoon kuului mm. seuraavat alukset:   * 32-tykkinen lippulaiva Trinité kapteeni LeBlancin johdolla, * 29-tykkinen varalippulaiva Émérillon vara-amiraali Nicolas d'Ornanon kapteenina, * 29-tykkinen Émérillon-alus Vincent Collasin (luultavasti toinen samanniminen alus) kapteenina, ja * kapteeni Machonvillen johtama apupurjehduslautta Épaule de Mouton (kirjaimellisesti "Lammaslapa").   Fort Carolinessa St. Johns -joella pysytteleviin ranskalaisiin aluksiin kuuluivat mm. seuraavat:   * 10-tykkinen alus Perle Jacques Ribault'n (Jean Ribault'n poika) kapteenina ja * 10-tykkinen alus Lévrière Vivien Maillardin kapteenina.   Ranskalaisiin joukkoihin liittyivät myös:   * englantilaisen John Hawkinsin 50-tonnisen proomun, * ranskalainen yksityisalus Jean du Boysin kapteenina, * kaksi pientä espanjalaista alusta, jotka takavarikoitiin saaliiksi, ja * Trout-niminen alus (joka voi olla mukana muualla).   Ranskan laivaston lähestyessä Saint Augustinea 21. syyskuuta (O.S. 11. syyskuuta) tuuli rikkoi tyyneltä tuntuvan myrskyn ja voimistui sitten myrskyksi, "raivokkaaksi myrskyksi", "ankaraksi myrskyksi" ja jopa hurrikaaniksi, joka ajoi ranskalaiset alukset tahattomasti etelään Saint Augustinesta. Myrskyn voimistuessa 25. syyskuuta (O.S. 15. syyskuuta) se ajoi todennäköisesti kaikki neljä ranskalaisalusta karille eri kohdissa Matanzas Inletin etelärannan ja Cape Canaveralin välillä. Yhdessä haaksirikossa ainakin viisi ranskalaista menehtyi, ja epätoivoiset eloonjääneet, jotka eivät kyenneet pelastamaan ruokaa tai tarvikkeita, päättivät kävellä pohjoiseen Fort Carolineen. Seuraavana päivänä intiaanit tappoivat vielä kolme ranskalaista.  Syyskuun 26.-27. päivänä (O.S. 16.-17. syyskuuta) amiraali Menéndez alkoi marssittaa espanjalaisjoukkojaan maata pitkin raivoavan myrskyn läpi hyökätäkseen Fort Carolineen. Menéndez ja hänen joukkonsa saavuttivat linnoituksen lähes huomaamatta 30. syyskuuta (20. syyskuuta) sateisena ja tuulisena aamuyöllä ja valtasivat sen nopeasti ilman tappioita. Espanjan Filip II:n ohjeiden mukaisesti voitokkaat espanjalaiset teloittivat suurimman osan ranskalaisista protestanttisina harhaoppisina, jotka espanjalaiset nimittivät luteranoiksi. René Goulaine de Laudonnière, Jacques le Moyne, Nicolas Le Challeux ja ehkä jopa 64 muuta pakenivat myrskyn läpi suon yli Perleen ja Lévrièreen. Nämä ranskalaiset alukset etsivät eloonjääneitä 5. lokakuuta asti (O.S. 25. syyskuuta), mutta palasivat sitten Eurooppaan.  Fort Carolinen voiton jälkeen espanjalaiset joukot palasivat Saint Augustineen. Sillä välin myrsky laantui lopulta 2. lokakuuta (O.S. 22. syyskuuta). Tämän jälkeen Saint Augustinessa olevat espanjalaiset saivat tietää, että fregatti oli haaksirikkoutunut neljän tai kuuden peninkulman päässä etelään sijaitsevan joen suulla, joka tunnetaan nykyisin nimellä Matanzas Inlet. Epätoivoisilta ranskalaisilta eloonjääneiltä puuttui riittävästi ruokaa, vettä ja ammuksia. Lokakuun 8. päivään mennessä (O.S. 28. syyskuuta) mennessä espanjalaiset joukot etsivät ja teloittivat protestantit harhaoppisina, mutta säästivät katolilaiset ja muutamat muut.  Jean Ribault'ta kuljettanut alus haaksirikkoutui etelämpänä, mahdollisesti kolmen muun aluksen läheisyydessä; epätoivoiset eloonjääneet päättivät siirtyä pohjoiseen kohti Fort Carolinea. Hän saavutti Matanzas Inletin ja antautui uupuneena 20. lokakuuta (O.S. 10. lokakuuta) ja kärsi kuoleman protestanttisena harhaoppisena 22. lokakuuta (O.S. 12. lokakuuta). Espanjalaiset säästivät tästä joukosta vain katolilaiset ja muutamat muut, mutta monet ranskalaiset pakenivat vangitsemista. Marraskuun 12. päivän tienoilla (O.S. 2. marraskuuta) amiraali Menéndez löysi Cape Canaveralin pohjoispuolella olevalta rannalta haaksirikosta selvinneitä, jotka olivat välttyneet hänen teurastuksiltaan. Jotkut antautuivat espanjalaisille, jotka säästivät heidän henkensä ja veivät heidät pois Floridasta. Toiset taas pakenivat hämärään kohtaloon. |
| 1566 | 13.-14. syyskuuta (O.S. 3.-4. syyskuuta). | Florida | Offshore-hurrikaani Koillis-Floridan ja Georgian rannikkovesien ylä- ja alajuoksulla. |
| 1566 | 24.-26. syyskuuta (O.S. 14.-16. syyskuuta). | Florida | Vakavampi avomeren hurrikaani Floridan koillisosan ja Georgian rannikkovesillä. |
| 1567 | tuntematon | Lähellä Dominicaa | Myrsky Dominican edustalla haaksirikkoi kuusi alusta, joiden lastina oli 3 miljoonaa pesoa (77 metristä tonnia (76 pitkää tonnia) hopeaa). Saaren alkuasukkaat tappoivat kaikki eloonjääneet. Jatkuva huono sää viivästytti vakavia pelastustoimia vuoteen 1568 asti. Aarteen löytämiseksi espanjalaiset pelastajat kiduttivat asukkaita, mutta kukaan ei tiedä, mitä lastille tapahtui. |
| 1568 | 22. elokuuta (O.S. 12. elokuuta) | Jukatanin kanava | Läpimitaltaan suuri mutta voimakkuudeltaan heikko tai kohtalainen hurrikaani koetteli englantilaisen yksityisvarustajan John Hawkinsin laivastoa lähellä Cape San Antoniota Kuubassa. |
| 1568 | 3. syyskuuta (O.S. 24. elokuuta) | Puerto Rico | Vuoden 1568 hirmumyrsky San Bartolomé Diego de Torres Vargas kirjoittaa voimakkaasta hirmumyrskystä, joka aiheutti laajoja vahinkoja San Juanissa, Puerto Ricossa ja Santo Domingossa. Ensimmäinen hurrikaani, joka nimettiin ``Perjantaipäivän pyhimykseksi'', joka vaikutti Puerto Ricoon (historioitsijat nimesivät aiemmat hurrikaanit vuoteen 1508 asti). Tämä myrsky jatkui ehkä seuraavassa merkinnässä. |
| 1568 | 7. syyskuuta (O.S. 28. elokuuta) | Florida | Toinen hirmumyrsky, ehkä sama myrsky kuin edellisessä merkinnässä, iski englantilaisen yksityisvarustajan John Hawkinsin laivastoon. Hänen kuusi laivaansa ajautui 15. syyskuuta espanjalaisten hallitsemaan San Juan de Ulúan satamaan Veracruzissa Uudessa Espanjassa, aluksi aselevon turvin. San Juan de Ulúan taistelu (1568) espanjalaisia vastaan käytiin kuitenkin 23. syyskuuta, ja vain kaksi englantilaista alusta palasi Eurooppaan. |
| 1569 | Syyskuu | Bahama | Myrsky ohitti Old Bahama Channelin. |
| 1570 | syyskuun aikana tai sen jälkeen | Atlantin valtameri | Espanjalaiset menettivät neljä alusta Vera Cruzin ja Espanjan välillä. Trooppisen pyörremyrskyn asema epävarma. |
| 1571 | ~ Syyskuu / lokakuu | Florida | Rankka tulva St. Augustinessa, Floridassa, kaksi laivaa menetetty. |
| 1571 | 18 -- 21. lokakuuta | Kuuba, Jamaika |  |
| 1571 | tuntematon | Floridan rannikko | Juan de Canavasin kapteenin johtama 300-tonninen San Ignacio -kaleoni, jossa oli 22 rautakanuunaa, ja 340-tonninen Santa Maria de la Limpia Concepción kuljettivat yhdessä 2,5 miljoonaa pesoa aarteita. Ne haaksirikkoutuivat Cape Canaveralin edustalla Floridan rannikolla myrskyssä. Muutamat eloonjääneet yrittivät päästä kahdella pitkäveneellä St. Augustineen Floridassa, mutta alkuasukkaat teurastivat useimmat heistä. Meripelastajat eivät saaneet mitään talteen. Trooppisen syklonin asema epävarma. |
| 1573 | Elokuu | Atlantin valtameri | Hurrikaani iski alukseen Neitsytsaarien läheisyydessä. |
| 1574 | ~ 27. elokuuta | Meksikonlahti ja Meksiko | Espanjan aarrelaivasto purjehti Espanjasta 29. kesäkuuta. Saavuttuaan Meksikonlahdelle iski "paha myrsky", joka hajotti alukset laajalle. Myrsky upotti Pedro de Paredesin kapteenina olleen 300-tonnisen karakki (espanjaksi nao) Santa Anan, Antonio Sánchez de Armasin omistuksessa olleet karakit ja Carrejasin omistuksessa olleen karakin. Myrsky haaksirikkoi myös urcan Coatzacoalcosin rannikolla ja hukutti viisi miestä kuoliaaksi, mutta eloonjääneet pelastivat sen koko lastin. Haaksirikkoutuneisiin aluksiin kuului myös 650 tonnia painanut Santa Maria de Begonia. Jamaikan ja Kuuban välissä riehui 27. elokuuta (mahdollisesti juliaanisen kalenterin mukaan) raju hurrikaani. 1575 -- 1599 (muokkaa) |
| Vuosi | Päivämäärä (GC) | Vaikutusalue (alueet) | Vauriot / huomautukset |
| 1575 | 1. lokakuuta (O.S. 21. syyskuuta) | Puerto Rico | Hurrikaani San Mateo vuodelta 1575 Diego de Torres Vargas mainitsee ankaran myrskyn, joka iski saarelle Pyhän Matteuksen kaksoismyrskyn yhteydessä. Viimeinen trooppinen myrsky, joka vaikutti Puerto Ricoon 1500-luvulla. |
| 1576 | tuntematon | Hispaniola | Myrsky laskeutui lähelle Monte Cristin maakuntaa. |
| 1577 | luultavasti elokuussa tai syyskuussa | Kuuba ja Jamaika |  |
| 1578 | tuntematon | Hispaniola | Myrsky laskeutui San José de Ocoa -provinssin lähelle. |
| 1578 | Lokakuu | Kuuba ja Jamaika |  |
| 1579 | elokuun tienoilla | Karibia | Myrsky iski Havannasta Isla Margaritalle purjehtivaan alukseen. |
| 1579 | 13. syyskuuta | Bermuda |  |
| 1579 | 26. syyskuuta | Bermuda |  |
| 1579 | tuntematon | Atlantin valtameri | Myrsky upotti Espanjan Armadan 600-tonnisen Almirante-aluksen. Trooppisen syklonin asema epävarma. |
| 1579 | tuntematon | Jamaika |  |
| 1583 | 19. elokuuta (O.S. 9. elokuuta) | Hispaniola | laskeutui Santo Domingoon. |
| 1583 | syyskuun puoliväli (tai syyskuun alku). | Hispaniola | Santo Domingon roomalaiskatolisen arkkihiippakunnan arkkipiispa Alfonso López de Avila kertoi hurrikaanista, joka "tuhosi hedelmät syyskuun alussa (juliaanisen kalenterin mukaan)". Saattaa olla sama kuin 19. elokuuta esiintynyt myrsky. |
| 1586 | 23. -- 26. kesäkuuta (O.S. 13. -- 16. kesäkuuta). | Roanoke Island | Alkuperäiset eurooppalaiset Roanoken saaren uudisasukkaat saapuivat saarelle vuonna 1585. Ralph Lane kertoi vuonna 1586 kokeneensa hurrikaanin: "Sää oli niin ankara ja myrsky niin suuri, etteivät ankkurimme kestäneet, eikä yksikään alus niistä kaikista joko rikkonut tai menettänyt ankkuriaan." Uudisasukkaat muuttivat takaisin Englantiin. |
| 1586 | tuntematon | Vanha Bahaman kanava | Juan Tello de Guzmánin johtama 61 aluksen espanjalainen aarrelaivasto kokoontui Havannaan kaikkialta Karibianmeren alueelta ja lähti sitten kohti Espanjaa. Myrskyn aikana Vanhan Bahaman kanaalissa laivasto menetti   * 120 tonnin linjalaiva (espanjaksi navío) San Francisco, jonka päällikkö oli Juan Alonso Puerto Ricosta, * 120-tonninen Nuestra Señora de la Concepción -navío Simón Rixon (tai Rizon) johdolla Puerto Ricosta, * 120-tonninen karakki (espanjaksi nao), jonka kapteenina oli meksikolainen Martín de Irigoyen, ja * viisi tai kuusi muuta alusta.   Eloonjääneisiin aluksiin kuului muun muassa Diego Hernándezin johtama 120-tonninen navío San Sebastián Puerto Ricosta. |
| 1587 | 31. elokuuta (O.S. 21. elokuuta) | Roanoke Island | John White perusti siirtokunnan uudelleen Roanoke Islandille heinäkuussa 1587. Amiraali Francis Drake joutui katkaisemaan laivansa kaapelit ja viettämään kuusi päivää myrskyssä merellä. Myrskyn jälkeen hän ryhmittyi uudelleen Roanokessa. John White jätti tänne ryhmän siirtolaisia ja palasi Englantiin tarkoituksenaan palata takaisin tarvikkeiden ja uusien siirtolaisten kanssa. Kun hän palasi elokuussa 1590, mitään merkkejä vuodelta 1587 ei löytynyt. |
| 1588 | 20. syyskuuta (O.S. 10. syyskuuta) | Kuuba | Raivokas hurrikaani, joka oli tuhoisampi kuin vuoden 1557 hurrikaani, rantautui Havannan lähelle. |
| 1588 | 4 -- 6. marraskuuta | Kolumbia | Tämä myrsky laskeutui Cartagena de Indiasin lähelle. |
| 1589 | 7. elokuuta | Leewardsaaret |  |
| 1589 | ~ 9. syyskuuta | Vanha Bahaman kanava | Englannin laivue (laivasto) odotti espanjalaisten alusten paluuta Karibialta. Iberian niemimaan kuningas Filip II määräsi, että Espanjan laivasto (espanjaksi Armada) kenraalikapteeni Alváro Flores de Quiñonesin johdolla, Tierra Firman laivasto ja Vera Cruzista lähtenyt Espanjan aarrelaivasto (espanjaksi Flota de Nueva España) kokoontuivat Havannassa ja matkasivat yhdessä saattueena Espanjaan. Saattue, johon kuului 75-100 alusta, lähti Havannasta 9. syyskuuta ja saapui Old Bahaman kanaaliin; pian iski hurrikaani. Jo ennen hirmumyrskyä Meksikosta lastin kanssa tulossa ollut 350-tonninen kauppalaiva Santa Catalina (espanjaksi nao), jonka omisti Fernando Ome ja jonka kapteenina oli Domingo Ianez Ome, upposi 30 syynin (180 jalkaa; 55 m) syvyydessä "noin 30 leveysasteella". Samanlaisissa olosuhteissa upposi myös 400 tonnin nao Jesús María, jonka omisti Domingo Sauli ja jonka kapteenina oli Francisco Salvago ja joka oli tulossa Meksikosta. Kolmas kauppalaiva upposi myös näiden kahden kanssa. Flota de Nueva Españan Almiranta sai hurrikaanissa Vanhan Bahaman kanaalin kohdalla pahan vuodon, ampui tykillä apua ja upposi nopeasti suuren aarteensa kanssa hyvin syvään veteen.  Tämä tapahtuma voi jatkua toisena tämän kauden myrskynä. Robert F. Marx syyttää hollantilaista historioitsijaa Jan Huyghen van Linschotenia vääristä tiedoista kertoessaan, että vain 14 tai 15 Iberian unioniin purjehtivasta 220 aluksesta selvisi hengissä ja että noin 99 katosi Floridan lähellä. Hän väittää, että Iberian unioni menetti tänä vuonna vain viisi alusta: neljä tässä myrskyssä Vanhan Bahaman kanaalissa ja yhden palatessaan Goalta. Uppoamisen sijainti, "noin 30 leveysasteella", viittaa siihen, että eri lähteissä esiintyvä termi "Bahaman kanava" saattaa viitata Floridan salmen pohjoiseen jatkeeseen, ei Vanhaan Bahaman kanavaan, kuten tässä oletetaan. |
| 1589 | tuntematon | Vanha Bahaman kanava | Miguel Baltasarin johtama 120-tonninen Espíritu Santo, joka kuljetti sokeria ja nahkoja Puerto Ricosta, liittyi edelliseen laivasaattueeseen Havannassa. Noin 50 meripeninkulman päässä Vanhan Bahaman kanaalista espanjalaisten aarrelaivasto joutui myrskyn valtaan. Ulvova koillistuuli jatkui neljä päivää. Ensimmäisenä päivänä meri "nielaisi" yhteensä kymmenen karakkia (espanjaksi naos), mahdollisesti myös Espíritu Santon. Osa aluksista palasi Kuubaan, osa jatkoi matkaansa Iberian niemimaalle. Tämä myrsky saattaa jatkua edellisenä myrskynä (tai olla identtinen edellisen myrskyn kanssa) tai toisen myrskyn tai muiden myrskyjen kanssa tällä kaudella. |
| 1589 | tuntematon | Florida | Ohitettiin Cape Canaveralin lähellä. Mahdollisesti sama kuin seuraava myrsky. |
| 1589 | tuntematon | Floridan itärannikko | Gonzalo Méndez de Canço, Floridan myöhempi kuvernööri, kertoo, että Martín Pérez de Olazábal johti laivastoa; myrskyn aikana yksi hänen aluksistaan haaksirikkoutui Cape Canaveralissa. San Agustín (nykyinen St. Augustine, Florida) auttoi neljää runneltua ja hajonnutta alusta, joissa oli yli 450 ihmistä; yksi alus saapui satamaan ja lähti kohti Espanjaa. San Agustínin presidion fregatti löysi ja pelasti myös neljäkymmentä Cape Canaveralissa hukkuneen aluksen miehistön jäsentä. Tämä tapahtuma saattaa jatkua toisen tämän kauden myrskyn seurauksena. Jos muissa tämän vuoden merkinnöissä mainittu ``Old Bahama Channel'' viittaa sen sijaan ``Straits of Florida'' -kanavan pohjoiseen jatkeeseen, tämä ja kolme välittömästi edeltävää luetteloa voivat olla peräisin eri muistoista samasta myrskytapahtumasta. |
| 1590 | marraskuun alussa | Meksikonlahti | Kenraalikapteeni Antonio Navarro de Prado komensi 63 laivaa käsittävää Espanjan aarrelaivastoa (Flota de Nueva España), joka purjehti Sanlúcar de Barramedasta Iberian niemimaalla 1. elokuuta. Kun laivue kulki Meksikonlahden poikki ja lähestyi San Juan de Ulúa Vera Cruzissa, raju ``nortturi'' iski 12 tuntia kestäneen hurrikaanimaisen tuulen ja sateen myötä. Laivasto menetti Meksikon rannikolla neljästätoista kuuteentoista alukseen, joista seuraavat:   * 280-tonninen karakki (espanjaksi nao) La Trinidad, jonka kapteenina oli Bernardo de Paz ja joka yritti saapua Vera Cruziin myrskyn aikana. * 180-tonninen portugalilainen laiva La Piedad, jonka päällikkö oli Cristobal Sánchez Melgarejo, Vera Cruzin matalikolla kahdeksantoista henkilöä ja suurin osa lastista pelastui. * 220-tonninen Nuestra Señora del Socorro -laiva Pedro Díaz Francon johdolla Vera Cruzin Canal Gallegassa. * portugalilainen 130-tonninen Nuestra Señora de la Concepción -laiva Miguel Rodríguezin kapteenin johdolla Vera Cruzin lähellä.   Myrsky pyyhkäisi kaksi rautakanuunaa San Franciscon kannelta, kallistutti laivan ja jätti sen ruuman (laivan) täyteen yli 1,8 metrin (6 jalan) syvyistä vettä. Eloonjääneet 34 alusta saapuivat 8. marraskuuta Vera Cruziin pahoin vaurioituneina. Trooppisen pyörremyrskyn asema epävarma. |
| 1591 | 10 elokuuta | Atlantin valtameri | Englantilaiset merirosvot uhkasivat espanjalaisia aluksia huomattavasti vuoden aikana. Espanja odotti, että Karibialta saapuisi 123 purjelaivaa, mutta Havannasta lähti 17. heinäkuuta Espanjaan vain 77 espanjalaisalusta, joiden vetoisuus vaihteli 200:sta 1000:een. Elokuun 10. päivänä leveyspiirillä 35 ° pohjoista leveyttä pohjoisen puoleinen myrsky tai hurrikaani yllätti ne, ja laivaston amiraalin alus haaksirikkoutui, ja sen kyydissä oli 500 miestä. (Kalenteri tuntematon.) Tämä tapahtuma saattaa olla jatkoa samalle myrskylle kuin toinen tälle vuodelle lueteltu tapahtuma. |
| 1591 | 13 -- 14 elokuuta | Atlantin valtameri | Toinen hurrikaani iski laivastoon kolme tai neljä päivää ensimmäisen myrskyn jälkeen ja upotti viisi tai kuusi laivaston suurinta alusta, mukaan lukien sen vara-amiraalin aluksen. Kaikki uponneitten alusten miehistöt menehtyivät. (Kalenteri tuntematon.) Tämä tapahtuma saattaa jatkaa samaa myrskyä kuin toinen tälle vuodelle lueteltu tapahtuma. |
| 1591 | 26. elokuuta (O.S. 16. elokuuta) | Roanoke Island | "Sillä tähän aikaan tuuli puhalsi koillisesta ja suoraan satamaan niin kovaa myrskyä, että meri murtui rajusti rantaan, ja vuorovesi laski väkisin sisäänkäynnin kohdalla." "Se oli niin voimakas. |
| 1591 | ~ 30 -- 31 elokuuta | Atlantin valtameri | Elokuun lopulla (ehkä juliaanisen kalenterin mukaan) Espanjan laivasto joutui kolmannen myrskyn kohteeksi 38° pohjoista leveyttä, ja sen aikana 22 alusta menehtyi. Tämän jälkeen laivastoon kuului 48 eloonjäänyttä alusta. Tämä tapahtuma saattaa jatkaa samaa myrskyä kuin toinen tälle vuodelle lueteltu tapahtuma. Tämä tai jokin toinen laivasto palasi Bermudalta kohti Eurooppaa 24. elokuuta jälkeen. Kyseinen laivasto menetti 20 alusta myrskyssä tai myrskyissä, pääasiassa 1.-10. syyskuuta. Viidessä kyseisen laivaston aluksessa oli 387 miehistön jäsentä; on kuitenkin edelleen epävarmaa, kuinka moni heistä ja muista menehtyi ja selvisi hengissä.  Tämä tapahtuma voi jatkua samassa myrskyssä kuin toinen tänä vuonna lueteltu tapahtuma. |
| 1591 | elokuun loppu / syyskuun alku | Azorien edustalla | Sir Richard Grenville johti englantilaista Revenge-alusta (1577) yksin 53 espanjalaista sota-alusta vastaan Alonso de Bazánin johdolla Floresin taistelussa (1591) 30./31. elokuuta yöllä. Espanjalainen armada voitti hänet lopulta aamulla ja otti englantilaiset eloonjääneet sotavangeiksi vaurioituneisiin aluksiinsa. Sir Richard Grenville kuoli haavoihinsa kolme päivää myöhemmin, ja hänen ruumiinsa haudattiin merelle. Tämän jälkeen nousi hirvittävän hirmumyrskyn tuulet, jotka romuttivat tiettävästi "yli sata" espanjalaista kaleeraa, kauppa-alusta, sota-alusta ja muuta tämän laivaston alusta sekä saapuvan espanjalaisen aarrelaivaston jäännöksen. Myrsky hukutti niiden miehistöt ja menetti rikkaudet Iberian unionille. Kaapatun englantilaisen sota-aluksen Revenge jäännös törmäsi Terceiran saaren kallioihin. Englantilainen kirjailija Richard Hakluyt selittää myrskyn olleen jumalallinen kosto katolilaiselle laivastolle Sir Grenvillen kuolemasta. Hän jatkaa: "20 päivää myrskyn jälkeen he eivät tehneet muuta kuin kalastivat kuolleita miehiä, jotka ajelehtivat jatkuvasti rantaan. Tämä tapahtuma saattaa olla jatkoa samalle myrskylle kuin toinen tälle vuodelle lueteltu tapahtuma. |
| 1591 | 6. syyskuuta | Azorit | Floresin saaren (Azorit) kohdalla laivasto joutui uuteen myrskyyn, ja vain 25 tai 26 Karibianmeren purjevenettä pääsi lopulta Espanjaan. Tämä myrsky vastaa todennäköisesti edellisen merkinnän kertomusta. |
| 1591 | 21. syyskuuta | Puerto Rico |  |
| 1591 | 24. syyskuuta | Kuuba |  |
| 1591 | Syyskuu | Florida | Laskeutuminen lähelle Dry Tortugasia. |
| 1591 | tuntematon | Floridan rannikkoalue | Havannasta lähti 27. kesäkuuta 75-77 aluksen laivasto. Iberian niemimaan kuninkaan Espanjan Filip II:n määräyksestä merenkulkijat jättivät Havannaan hänen rekisteröimänsä aarteensa, jotta ne pääsisivät turvallisesti Espanjaan pienillä, nopeilla zabroilla. Myrskyjen takia laivasto menetti ainakin 29 alusta, monet niistä Floridan rannikon edustalla. Hirvittävien myrskyjen vuoksi Iberian unionilla oli vuonna 1592 vain vähän aluksia lähetettäväksi Intiaan. Tämä merkintä vastaa todennäköisesti muiden tämän vuoden myrskyjen merkintöjä. |
| 1591 | tuntematon | merellä | Espanjalaiset menettivät karaketin (espanjaksi nao) jossain Atlantin valtamerellä tai Karibianmerellä. Trooppisen syklonin asema epävarma. Vaihtoehtoisesti tämä myrsky voi jatkaa toista tämän kauden myrskyä. |
| 1593 | ~ 25. heinäkuuta (O.S. ~ 15. heinäkuuta) | Puerto Rico | Myrsky pyyhkäisi meriä saaren pohjoispuolella. |
| 1594 | tuntematon | Karibia | Yksi alus katosi matkalla Panamasta Pienille Antilleilleille. |
| 1594 | tuntematon | Hispaniola | laskeutui Santo Domingon lähelle. |
| 1594 | tuntematon | Kuuba | laskeutui Havannan lähelle. |
| 1595 | 29 -- 30 elokuuta | Kuuba | laskeutui Havannan lähelle. |
| 1597 | ~ syyskuu -- marraskuu | Jamaika | Morales Padrón ilmoitti hurrikaanista. |
| 1599 | ~ kesäkuu / heinäkuu | Bahama | Tämä hurrikaani iski Hernando del Castilloon lähellä Suurta Inaguan saarta. |
| 1599 | 22. syyskuuta | Florida | laskeutui lähelle St. Augustinea Floridassa. |

**Kysymys 0**

Milloin tehtiin ensimmäinen kirjattu hurrikaaniraportti?

**Asiakirjan numero 6742**

**Tekstin numero 0**

Srinivasa Ramanujan FRS (/ ˈʃriːniˌvɑːsə rɑːˈmɑːnʊdʒən /; kuuntele (ohjearvot); 22. joulukuuta 1887 -- 26. huhtikuuta 1920) oli intialainen matemaatikko, joka eli Britannian vallan aikana Intiassa. Vaikka hänellä ei ollut juuri lainkaan muodollista koulutusta puhtaassa matematiikassa, hän teki huomattavan merkittävän panoksen matemaattiseen analyysiin, lukuteoriaan, äärettömiin sarjoihin ja jatkettuihin murtolukuihin, mukaan lukien ratkaisemattomina pidettyjen matemaattisten ongelmien ratkaisut. Ramanujan kehitti aluksi omaa matemaattista tutkimustaan eristyksissä; intialaiset matemaatikot tunnustivat sen nopeasti. Etsimällä matemaatikkoja, jotka voisivat paremmin ymmärtää hänen työtään, hän aloitti vuonna 1913 postikumppanuuden englantilaisen matemaatikko G.H. Hardyn kanssa Cambridgen yliopistossa Englannissa. Hardy tunnisti hänelle näytteinä lähetetyt poikkeukselliset työt ja järjesti Ramanujanille matkan Cambridgeen. Muistiinpanojensa mukaan Ramanujan oli tuottanut uraauurtavia uusia teoreemoja, mukaan lukien joitakin, joiden Hardy totesi ``valloittaneen (hänet ja hänen kollegansa) täysin'', sen lisäksi, että hän oli löytänyt uudelleen hiljattain todistettuja, mutta erittäin kehittyneitä tuloksia.

**Kysymys 0**

kuka oli itseoppinut intialainen matemaattinen nero 20. vuosisadalla?

**Teksti numero 1**

Srinivasa Ramanujan FRS (/ ˈʃriːniˌvɑːsə ˈrɑːmɑːˌnʊdʒən / (kuuntele), /-rɑːˈmɑːnʊdʒən /; 22. joulukuuta 1887 -- 26. huhtikuuta 1920) oli intialainen matemaatikko, joka eli Britannian vallan aikana Intiassa. Vaikka hänellä ei ollut juuri lainkaan muodollista koulutusta puhtaassa matematiikassa, hän teki huomattavan merkittävän panoksen matemaattiseen analyysiin, lukuteoriaan, äärettömiin sarjoihin ja jatkettuihin murtolukuihin, mukaan lukien ratkaisemattomina pidettyjen matemaattisten ongelmien ratkaisut. Ramanujan kehitti aluksi omaa matemaattista tutkimustaan eristyksissä; intialaiset matemaatikot tunnustivat sen nopeasti. Etsimällä matemaatikkoja, jotka voisivat paremmin ymmärtää hänen työtään, hän aloitti vuonna 1913 postikumppanuuden englantilaisen matemaatikko G.H. Hardyn kanssa Cambridgen yliopistossa Englannissa. Hardy tunnisti hänelle näytteinä lähetetyt poikkeukselliset työt ja järjesti Ramanujanille matkan Cambridgeen. Muistiinpanoissaan Ramanujan oli tuottanut uraauurtavia uusia teoreemoja, mukaan lukien joitakin, joiden Hardy totesi "voittaneen (hänet ja hänen kollegansa) täysin", ja lisäksi hän oli löytänyt uudelleen hiljattain todistettuja, mutta erittäin kehittyneitä tuloksia.

**Kysymys 0**

Kuka oli itseoppinut intialainen matemaatikko nero 20-luvulla?

**Kysymys 1**

Kuka oli itseoppinut intialainen matemaatikkonero 20. vuosisadalla?

**Asiakirjan numero 6743**

**Tekstin numero 0**

PS/2-portti on 6-nastainen mini-DIN-liitin, jota käytetään näppäimistöjen ja hiirten liittämiseen PC-yhteensopivaan tietokonejärjestelmään. Sen nimi tulee IBM:n Personal System / 2 -sarjan henkilökohtaisten tietokoneiden mukaan, joiden kanssa se esiteltiin vuonna 1987. PS/2-hiiriliitin korvasi yleensä vanhemman DE-9 RS-232 -sarjahiiriliittimen, kun taas PS/2-näppäimistöliitin korvasi IBM PC/AT-mallissa käytetyn suuremman 5-napaisen / 180° DIN-liittimen. Näppäimistö- ja hiiriliitäntöjen PS/2-mallit ovat sähköisesti samankaltaisia ja käyttävät samaa tiedonsiirtoprotokollaa. Toisin kuin Applen käyttämä, muuten samankaltainen Apple Desktop Bus -liitin, tietyn järjestelmän näppäimistö- ja hiiriliitäntä ei kuitenkaan välttämättä ole vaihdettavissa keskenään, koska nämä kaksi laitetta käyttävät erilaisia komentoja.

**Kysymys 0**

mihin kytket näppäimistön tai hiiren pc:ssä?

**Asiakirjan numero 6744**

**Tekstin numero 0**

Tätä kutsutaan joskus "lataamiseksi" tai "lataamiseksi" tRNA:n aminohapolla. Kun tRNA on ladattu, ribosomi voi siirtää aminohapon tRNA:lta kasvavaan peptidiin geneettisen koodin mukaisesti. Aminoasyyli-tRNA:lla on siis tärkeä rooli RNA:n translaatiossa eli geenien ilmentymisessä proteiinien luomiseksi.

**Kysymys 0**

Minkä tyyppiseen rna:han on kiinnitetty aminohappo ja sitä käytetään peptidiketjun muodostamiseen?

**Teksti numero 1**

Aminoasyyli-tRNA-syntetaasi (aaRS) on entsyymi, joka kiinnittää sopivan aminohapon tRNA:han. Se tekee sen katalysoimalla tietyn tunnetun aminohapon tai sen esiasteen esteröitymistä yhteen kaikista sen yhteensopivista tunnetuista tRNA:ista aminoasyyli-tRNA:ksi. Ihmisessä 21 erilaista aa-tRNA:ta valmistetaan 21 eri aminoasyyli-tRNA-syntetaasilla, yksi kutakin geneettisen koodin mukaista aminohappoa varten.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee trna-molekyylissä oleva aminohapon sitoutumiskohta.

**Asiakirjan numero 6745**

**Tekstin numero 0**

Nilkkanivelen lateraalinen sivuside (tai nilkkanivelen ulkoinen lateraalinen sivuside) on nilkan nivelside, joka kiinnittyy sääriluun.

**Kysymys 0**

nilkan lateraaliset nivelsiteet saavat alkunsa

**Asiakirjan numero 6746**

**Tekstin numero 0**

Tärkeimmät viljelykasvit ovat luonnonkumi, riisi, maniokki, banaani ja palmuöljy. Myös puutavara on merkittävä vientituote, jonka arvo on 100 miljoonaa dollaria vuodessa, vaikka suuri osa siitä on seurausta kestämättömästä elinympäristöjen tuhoamisesta, ja aasialaisia yrityksiä on arvosteltu niiden osuudesta. Vaikka maataloustoimintaa harjoitetaan useimmilla maaseutualueilla, se on keskittynyt erityisesti rannikkotasangoille (omavaraistalouden viljelykasvit) ja trooppisiin metsiin (rahakasvit). Alalla on suuri merkitys naisille, sillä he työskentelevät siellä laajalti verrattuna koko talouteen.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Liberian tärkeimmät kaupalliset puuviljelykasvit?

**Asiakirjan numero 6747**

**Tekstin numero 0**

American Idolin kahdeksas kausi sai ensi-iltansa 13. tammikuuta 2009 ja päättyi 20. toukokuuta 2009. Tuomarit Simon Cowell, Paula Abdul ja Randy Jackson tuomaroivat edelleen kilpailijoita, ja Ryan Seacrest toimi juontajana. Kauden myötä Kara DioGuardi tuli Idolin neljänneksi tuomariksi. Se oli myös Abdulin viimeinen kausi tuomarina. Conwaysta, Arkansasista kotoisin oleva Kris Allen julistettiin kilpailun voittajaksi 20. toukokuuta 2009 kukistaen toiseksi sijoittuneen Adam Lambertin lähes 100 miljoonan äänen jälkeen. Kris Allen on voittonsa aikaan kilpailun ainoa naimisissa oleva voittaja. Tämä oli toinen kausi, jossa molemmat finaalin kaksi kilpailijaa olivat olleet vähintään kerran ennen finaalia kolmen tai kahden viimeisen joukossa, ensimmäinen oli kolmas kausi.

**Kysymys 0**

mikä kausi American Idol oli Adam Lambertin

**Kysymys 1**

kuka voitti American Idolin 8. kauden?

**Teksti numero 1**

American Idolin kahdeksas kausi sai ensi-iltansa 13. tammikuuta 2009 ja päättyi 20. toukokuuta 2009. Tuomarit Simon Cowell, Paula Abdul ja Randy Jackson tuomaroivat edelleen kilpailijoita, ja Ryan Seacrest toimi juontajana. Kauden myötä Kara DioGuardi tuli Idolin neljänneksi tuomariksi. Se oli myös Abdulin viimeinen kausi tuomarina. Conwaysta, Arkansasista kotoisin oleva Kris Allen julistettiin kilpailun voittajaksi 20. toukokuuta 2009 kukistaen toiseksi sijoittuneen Adam Lambertin lähes 100 miljoonan äänen jälkeen. Tämä oli toinen kausi, jolla molemmat finalistit olivat olleet vähintään kerran ennen finaalia kolmen tai kahden viimeisen joukossa, ensimmäinen oli kolmas kausi.

**Kysymys 0**

kuka voitti American Idolin kahdeksannen kauden?

**Kysymys 1**

kuka voitti american idol adam lambert kausi

**Teksti numero 2**

Kris Allen

**Kysymys 0**

kuka voitti American Idol kauden Adam Lambert oli mukana

**Asiakirjan numero 6748**

**Tekstin numero 0**

Vallanjako on poliittinen oppi, joka sai alkunsa Charles de Secondat de Montesquieun kirjoituksista The Spirit of the Laws -teoksessa, jossa hän kannatti perustuslaillista hallitusta, jossa olisi kolme erillistä hallinnonhaaraa, joista jokaisella olisi määritellyt kyvyt valvoa toistensa valtuuksia. Tämä filosofia vaikutti suuresti Yhdysvaltojen perustuslain laatimiseen, jonka mukaan Yhdysvaltojen hallituksen lainsäädäntö-, toimeenpano- ja tuomiovalta pidetään erillään vallan väärinkäytön estämiseksi. Tähän Yhdysvaltojen vallanjakoon liittyy keskinäisen vallanjakojärjestelmän (checks and balances) järjestelmä.

**Kysymys 0**

joka antoi kehittäjille ajatuksen vallanjaosta.

**Kysymys 1**

Mistä Yhdysvaltain perustuslain kirjoittajat saivat tietää vallanjaosta?

**Kysymys 2**

Mistä vallanpitäjät saivat ajatuksen vallanjaosta?

**Kysymys 3**

jotka uskoivat vallanjakoon ja keskinäiseen valvontaan.

**Kysymys 4**

joka vaikutti siihen, että perustuslain laatijat hyväksyivät vallanjaon filosofian...

**Kysymys 5**

perustuslaki erottaa liittovaltion vallan toisistaan seuraavasti

**Kysymys 6**

Keneltä filosofilta lainsäätäjät ottivat ajatuksen vallanjaosta?

**Kysymys 7**

Mikä on suunnitelma, joka jakaa liittovaltion hallituksen vallan kolmelle eri hallinnonalalle?

**Asiakirjan numero 6749**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1995 Oprah Winfrey palkkasi McGraw'n juridisen konsulttiyrityksen CSI:n valmistelemaan häntä Amarillon Teksasin naudanlihaoikeudenkäyntiin. Winfrey oli niin vaikuttunut McGraw'sta, että hän kiitti häntä voitosta kyseisessä tapauksessa, joka päättyi vuonna 1998. Pian sen jälkeen hän kutsui McGrawlin esiintymään ohjelmaansa. Hänen esiintymisensä osoittautui niin menestyksekkääksi, että hän alkoi esiintyä viikoittain ihmissuhde- ja elämänstrategia-asiantuntijana tiistaisin huhtikuusta 1998 alkaen.

**Kysymys 0**

Milloin tohtori Phil esiintyi ensimmäisen kerran Oprahissa

**Asiakirjan numero 6750**

**Tekstin numero 0**

* David Strathairn Edward R. Murrow'na, toimittajana ja CBS:n televisio-ohjelman "See It Now" juontajana.

**Kysymys 0**

joka näytteli Edward Murrow'ta Goodnight and Goodluck -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 6751**

**Tekstin numero 0**

Julia Sawalha (s. 9. syyskuuta 1968) on englantilainen näyttelijä, joka tunnetaan pääasiassa roolistaan Saffron Monsoonina BBC:n komediasarjassa Absolutely Fabulous. Hänet tunnetaan myös roolistaan Lynda Dayn, Junior Gazetten päätoimittajan, roolisuorituksena elokuvassa Press Gang ja Lydia Bennetin roolisuorituksena Jane Austenin Ylpeys ja ennakkoluulo -minisarjassa vuonna 1995. Lisäksi hän näytteli Dorcas Lanea BBC:n pukudraamassa Lark Rise to Candleford, Carla Borregoa elokuvassa Jonathan Creek ja Jan Wardia vuonna 2014 BBC 1:n mysteerissä Remember Me.

**Kysymys 0**

joka näytteli Dorcasta Lark rise to candleford -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 6752**

**Tekstin numero 0**

Metallien työstössä fluorivetyhappoa käytetään peittausaineena oksidien ja muiden epäpuhtauksien poistamiseen ruostumattomista ja hiiliteräksistä, koska sen kyky liuottaa terästä on rajallinen. Sitä käytetään puolijohdeteollisuudessa pääkomponenttina Wright Etch -etchissä ja puskuroidussa oksidietchissä, joita käytetään piikiekkojen puhdistamiseen. Samalla tavalla sitä käytetään myös lasin syövyttämiseen reagoimalla piidioksidin kanssa muodostaen kaasumaisia tai vesiliukoisia piifluorideja. Sitä voidaan käyttää myös lasin kiillottamiseen ja himmentämiseen.

**Kysymys 0**

mitä happoa käytetään lasiin kirjoittamiseen

**Asiakirjan numero 6753**

**Tekstin numero 0**

Conquistadors / kɒŋˈkɪstəˌdɔːrz / (portugalin tai espanjan conquistadores ``valloittajat''; espanjalainen ääntäminen: (koŋkistaˈðoɾes), portugalin ääntäminen: (kũkiʃtɐˈdoɾis), (kũkiʃtɐˈðoɾɨʃ)) on termi, jolla viitataan Espanjan valtakunnan tai Portugalin valtakunnan sotilaisiin ja löytöretkeilijöihin yleisessä merkityksessä. Löytöretkien aikakaudella konkistadorit purjehtivat Euroopan ulkopuolelle Amerikkaan, Oseaniaan, Afrikkaan ja Aasiaan valloittaen alueita ja avaten kauppareittejä. He asuttivat suuren osan maailmaa Espanjan ja Portugalin puolesta 1500-, 1600- ja 1700-luvuilla.

**Kysymys 0**

Mihin konkistadorit menivät valtaamaan maata?

**Kysymys 1**

nimi espanjalaisille tutkimusmatkailijoille, jotka vaativat maata haltuunsa

**Kysymys 2**

jotka auttoivat levittämään espanjan kieltä Amerikassa

**Teksti numero 1**

1500-luvulla espanjalaiset alkoivat matkustaa Pohjois-Amerikan läpi ja asuttaa sitä. He etsivät kultaa vieraista kuningaskunnista. Vuoteen 1511 mennessä huhut kertoivat löytämättömistä maista Hispaniolan luoteispuolella. Juan Ponce de León varusti omalla kustannuksellaan kolme laivaa, joihin kuului vähintään 200 miestä, ja lähti Puerto Ricosta 4. maaliskuuta 1513 Floridaan ja sitä ympäröivälle rannikkoalueelle. Toinen varhainen motiivi oli etsiä Seitsemän kultakaupunkia eli "Cibolaa", jonka intiaanien huhuttiin rakentaneen jonnekin aavikon lounaisosiin. Vuonna 1536 Francisco de Ulloa, ensimmäinen dokumentoitu eurooppalainen, joka saavutti Colorado-joen, purjehti Kalifornianlahtea pitkin ja lyhyen matkan joen suistoon.

**Kysymys 0**

Mikä oli espanjalaisen siirtomaavallan alkuvaiheessa ensisijainen tavoite?

**Teksti numero 2**

Valloittajilla oli ylivoimainen sotilaallinen etu alkuperäiskansoihin nähden. He kuuluivat sotilaallisesti kehittyneempään sivilisaatioon, jolla oli paremmat tekniikat, työkalut, tuliaseet, tykistö, rauta, teräs ja kesytetyt eläimet. Hevoset ja muulit kuljettivat heitä, siat ruokkivat heitä ja koirat taistelivat heidän puolestaan. Alkuperäiskansojen etuna olivat vakiintuneet asutukset, päättäväisyys pysyä itsenäisinä ja suuri lukumääräinen ylivoima. Eurooppalaiset taudit ja hajota ja hallitse -taktiikka vaikuttivat osaltaan alkuperäisväestön häviämiseen.

**Kysymys 0**

millaisia etuja teräs antoi espanjalaisille?

**Asiakirjan numero 6754**

**Tekstin numero 0**

Oh, the Places You 'll Go! on lastenkirjailija Dr. Seussin kirjoittama ja kuvittama kirja. Se julkaistiin ensimmäisen kerran Random Housen kustantamana 22. tammikuuta 1990, joten se oli hänen viimeinen kirjansa, joka julkaistiin hänen elinaikanaan. Kirja käsittelee elämän matkaa ja sen haasteita.

**Kysymys 0**

kun julkaistiin oh the places you'll go

**Kysymys 1**

Mikä on teemana elokuvassa "Oh the places you'll go"?

**Kysymys 2**

Kuka sanoi, oi paikkoja, joihin menet

**Asiakirjan numero 6755**

**Tekstin numero 0**

You Get Me on Brent Bonacorson ohjaama ja Ben Epsteinin käsikirjoittama yhdysvaltalainen trillerielokuva vuodelta 2017. Elokuvan pääosissa nähdään Bella Thorne, Halston Sage, Taylor John Smith, Anna Akana ja Nash Grier. Se julkaistiin Netflixissä 23. kesäkuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin saat minut ulos Netflixissä?

**Asiakirjan numero 6756**

**Tekstin numero 0**

Intia pyrki ratkaisemaan kysymyksen YK:n turvallisuusneuvostossa 1. tammikuuta 1948. YK:n turvallisuusneuvosto hyväksyi 21. huhtikuuta 1948 päätöslauselman 47 sen jälkeen, kun Yhdistyneiden Kansakuntien Intian ja Pakistanin komissio (UNCIP) oli perustettu. Siinä määrättiin välitön tulitauko ja kehotettiin Pakistanin hallitusta "varmistamaan, että Jammun ja Kašmirin osavaltiosta vedetään pois heimolaiset ja Pakistanin kansalaiset, jotka eivät tavallisesti asu siellä ja jotka ovat saapuneet sinne taistelutarkoituksessa". Se pyysi myös Intian hallitusta vähentämään joukkonsa mahdollisimman pieneen vahvuuteen, minkä jälkeen olisi otettava käyttöön olosuhteet kansanäänestyksen järjestämiseksi osavaltion liittymisestä Intiaan tai Pakistaniin. Tulitauko, jonka Pakistanin puolesta allekirjoitti kenraali Gracey ja Intian puolesta kenraali Roy Bucher, saatiin kuitenkin voimaan vasta 1. tammikuuta 1949. Intia ja Pakistan eivät kuitenkaan päässeet tulitaukosopimukseen, koska heillä oli erimielisyyksiä demilitarisointimenettelyä ja -laajuutta koskevista tulkinnoista. Yksi kiistakysymys oli se, oliko Azad Kashmirin armeija lakkautettava aselevon aikana vai kansanäänestysvaiheessa.

**Kysymys 0**

Milloin kashmirin kysymys esiteltiin YK:ssa?

**Kysymys 1**

Milloin kashmirin kysymys esiteltiin Yhdistyneessä kansakunnassa?

**Asiakirjan numero 6757**

**Tekstin numero 0**

Kausi julkaistiin 7. syyskuuta 2018, ja se koostuu kymmenestä jaksosta. Kausi sai kriitikoilta vaihtelevia arvioita, mutta sitä pidettiin merkittävänä parannuksena edelliseen kauteen verrattuna. Netflix peruutti sarjan 12. lokakuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa Iron Fistin 2. kausi?

**Kysymys 1**

Milloin Iron Fist 2. kausi julkaistaan?

**Teksti numero 1**

Kausi alkaa The Defendersin tapahtumien jälkeen, ja Rand täyttää lupauksensa suojella New Yorkia Matt Murdockin oletetun kuoleman jälkeen, joka tapahtui minisarjan lopussa. Kaudella Metzner halusi myös tutkia enemmän K'un-Lunin mytologiaa kuin mitä ensimmäisellä kaudella näytettiin viettämällä siellä enemmän aikaa. Jokainen jakso on nimetty eri sarjakuvien numeroiden otsikoiden mukaan, joissa Danny Rand on esiintynyt, kun ensimmäisellä kaudella jokainen jakso nimettiin Shaolin Kung Fu -jaksojen mukaan.

**Kysymys 0**

Milloin Iron Fist -elokuvan 2. kausi alkaa?

**Teksti numero 2**

Iron Fist (kausi 2) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Finn Jones * Jessica Henwick * Tom Pelphrey * Jessica Stroup * Sacha Dhawan * Simone Missick * Alice Eve |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 10 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | Netflix |
| Alkuperäinen julkaisu | Syyskuu 7, 2018 (2018-09-07) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 1 Luettelo Iron Fist -jaksoista |

**Kysymys 0**

Milloin Iron Fist 2. kausi tulee Netflixiin?

**Asiakirjan numero 6758**

**Tekstin numero 0**

Pacific Rim Uprising Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Steven S. DeKnight |
| Tuottaja | * John Boyega * Cale Boyter * Guillermo del Toro * Jon Jashni * Femi Oguns * Mary Parent * Thomas Tull |
| Käsikirjoitus | * Emily Carmichael * Kira Snyder * Steven S. DeKnight * T.S. Nowlin |
| Tarina | * Steven S. DeKnight * T.S. Nowlin |
| Perustuu | Hahmot Travis Beacham |
| Pääosissa | * John Boyega * Scott Eastwood * Jing Tian * Cailee Spaeny * Rinko Kikuchi * Burn Gorman * Adria Arjona * Zhang Jin * Charlie Day |
| Musiikki | Lorne Balfe |
| Elokuvataide | Dan Mindel |
| Toimittanut | * Dylan Highsmith * Zach Staenberg |
| Tuotantoyhtiö | Legendaariset kuvat DDY |
| Jakelija | Universal Pictures |
| Julkaisupäivä | * 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) (Vue West End) * 23. maaliskuuta 2018 (2018-03-23) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 111 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 150 -- 176 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 281,4 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin Pacific Rim Up Rising ilmestyy?

**Teksti numero 1**

Pacific Rim Uprising on vuonna 2018 valmistunut yhdysvaltalainen scifi-elokuva, jonka on ohjannut Steven S. DeKnight (ohjaajadebyytissään) ja jonka käsikirjoittajina ovat DeKnight, Emily Carmichael, Kira Snyder ja T.S. Nowlin. Se on jatko-osa vuoden 2013 elokuvalle Pacific Rim, jonka tuottajana toimii alkuperäisen elokuvan ohjaaja Guillermo del Toro. Jatko-osan pääosissa nähdään John Boyega (joka tekee myös tuottajadebyyttinsä) sekä Scott Eastwood, Cailee Spaeny, Jing Tian, Adria Arjona ja Zhang Jin, ja alkuperäisestä elokuvasta palaavat Rinko Kikuchi, Charlie Day ja Burn Gorman. Vuoteen 2035 sijoittuvassa elokuvassa ihmiskunta taistelee jälleen Kaijuja, jättiläishirviöitä vastaan, joiden tarkoituksena on tuhota maailma.

**Kysymys 0**

Milloin elokuva Pacific Rim tulee ulos?

**Asiakirjan numero 6759**

**Tekstin numero 0**

Vaikka ``Ring of Fire'' kuulostaa pahaenteiseltä, termi viittaa rakastumiseen - mitä June Carter koki tuolloin Johnny Cashin kanssa. Jotkut lähteet väittävät, että Carter oli nähnyt lauseen ``Rakkaus on kuin palava tulirengas'' alleviivattuna yhdessä hänen setänsä A.P. Carterin Elisabetin-ajan runokirjoista. Hän työskenteli Kilgoren kanssa kirjoittaakseen laulun, joka oli saanut inspiraationsa tästä lauseesta, kuten hän oli nähnyt setänsä tekevän aiemmin. Hän oli kirjoittanut: ``Ei ole mitään keinoa olla tuollaisessa helvetissä, ei ole mitään keinoa sammuttaa liekkiä, joka palaa, palaa, palaa''.

**Kysymys 0**

mistä kertoo palava tulirenkaan laulu

**Teksti numero 1**

``Ring of Fire'' eli ``The Ring of Fire'' on June Carter Cashin ja Merle Kilgoren kirjoittama ja Johnny Cashin levyttämä kappale. Single ilmestyy Cashin vuonna 1963 ilmestyneellä albumilla Ring of Fire: The Best of Johnny Cash. Kappaleen levytti alun perin Junen sisar Anita Carter Mercury Recordsin albumille Folk Songs Old and New (1963) nimellä ``(Love's) Ring of Fire''. ``Ring of Fire'' sijoittui neljänneksi CMT:n 100 Greatest Songs of Country Music -listalla vuonna 2003 ja sijalle 87 Rolling Stonen listalla The 500 Greatest Songs of All Time. Kesäkuussa 2014 Rolling Stone rankkasi kappaleen sijalle 27 kaikkien aikojen 100 parhaan countrylaulun listallaan.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun burning ring of fire

**Asiakirjan numero 6760**

**Tekstin numero 0**

Siilo (kreikan σιρός -- siros, ``jyväsäiliö'') on irtotavaran varastointiin tarkoitettu rakenne. Siiloja käytetään maataloudessa viljan (ks. viljanostimet) tai säilörehuksi kutsutun käyneen rehun varastointiin. Yleisemmin siiloja käytetään viljan, hiilen, sementin, hiilimustan, puuhakkeen, elintarvikkeiden ja sahanpurun irtotavarana varastointiin. Nykyään käytetään laajalti kolmea siilotyyppiä: tornisiiloja, bunkkerisiiloja ja säkkisiiloja.

**Kysymys 0**

mikä on viljasiilon tarkoitus

**Asiakirjan numero 6761**

**Tekstin numero 0**

Unkarin vuoden 2018 parlamenttivaalit pidettiin 8. huhtikuuta 2018. Nämä parlamenttivaalit olivat kahdeksannet vuoden 1990 ensimmäisten monipuoluevaalien jälkeen ja toiset Unkarin uuden perustuslain hyväksymisen jälkeen, joka tuli voimaan 1. tammikuuta 2012. Tulos oli Fideszin ja KDNP:n liittouman voitto, joka säilytti kahden kolmasosan enemmistönsä, ja Viktor Orbán pysyi pääministerinä. Orbán ja Fidesz kampanjoivat ennen kaikkea maahanmuuton ja ulkomaiden sekaantumisen kysymyksillä, ja vaaleja pidettiin oikeistopopulismin voittona Euroopassa.

**Kysymys 0**

joka on juuri valittu nälkäisen maan pääministeriksi

**Asiakirjan numero 6762**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2018 NFL-draftin aikana 83 pelaajaa on valittu ensimmäiseksi, joista viimeisin on Baker Mayfield. Indianapolis Colts - entinen Baltimore Colts - on tehnyt historian eniten ensimmäisiä valintoja, seitsemän. Ensimmäisenä valituista pelaajista 43 on valittu Pro Bowliin ja näistä 43:sta kaksitoista on otettu Pro Football Hall of Fameen. Vaikka Heisman Trophy myönnetään vuosittain Yhdysvaltain yliopistojalkapallon parhaalle pelaajalle, vain 21 Heisman-voittajaa on valittu NFL:n draftin ensimmäiseksi pelaajaksi. Vain viisi ensimmäisenä valittua pelaajaa on valittu NFL:n vuoden tulokkaaksi: Earl Campbell (1978), Billy Sims (1980), George Rogers (1981), Sam Bradford (2010) ja Cam Newton (2011).

**Kysymys 0**

kenellä on eniten ensimmäisen kierroksen luonnos valitsee nfl

**Teksti numero 1**

Ensimmäiset yleiset valintavaihtoehdot

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Nimi | Asema | College | Joukkue | Huomautukset |
| 1936 | Jay Berwanger | HB | Chicago | Philadelphia Eagles | Heisman Trophy (1935) |
| 1937 | Sam Francis | FB | Nebraska | Philadelphia Eagles | -- |
| 1938 | Corbett Davis | FB | Indiana | Cleveland Rams | -- |
| 1939 | Ki Aldrich \* |  | TCU | Chicago Cardinals | NFL All-Star Game (1939, 1942) |
| 1940 | George Cafego | HB | Tennessee | Chicago Cardinals | -- |
| 1941 | Tom Harmon | HB | Michigan | Chicago Bears | Heisman Trophy (1940) |
| 1942 | Bill Dudley | HB | Virginia | Pittsburgh Steelers | NFL All-Star Game (1950, 1951) Pro Football Hall of Fame (1966) NFL MVP (1946) |
| 1943 | Frank Sinkwich | HB | Georgia | Detroit Lions | Heisman Trophy (1942) |
| 1944 | Angelo Bertelli | QB | Notre Dame | Boston Yanks | Heisman Trophy (1943) |
| 1945 | Charley Trippi | HB | Georgia | Chicago Cardinals | Pro Bowl (1952, 1953) Pro Football Hall of Fame (1968) NFL-mestari (1947) |
| 1946 | Frank Dancewicz | QB | Notre Dame | Boston Yanks | -- |
| 1947 | Bob Fenimore | HB | Oklahoma A&M | Chicago Bears | -- |
| 1948 | Harry Gilmer \* | QB | Alabama | Washington Redskins | Pro Bowl (1950, 1952) |
| 1949 | Chuck Bednarik | C, LB | Penn | Philadelphia Eagles | Pro Bowl (1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1960) Pro Football Hall of Fame (1967) NFL-mestari (1949, 1960) |
| 1950 | Leon Hart \* |  | Notre Dame | Detroit Lions | Heisman Trophy (1949) Pro Bowl (1951) |
| 1951 | Kyle Rote \* | HB | SMU | New York Giants | Pro Bowl (1953, 1954, 1955, 1956) |
| 1952 | Bill Wade \* | QB | Vanderbilt | Los Angeles Rams | Pro Bowl (1958, 1963) |
| 1953 | Harry Babcock |  | Georgia | San Francisco 49ers | -- |
| 1954 | Bobby Garrett | QB | Stanford | Cleveland Browns | -- |
| 1955 | George Shaw | QB | Oregon | Baltimore Colts | NFL-mestari (1958) |
| 1956 | Gary Glick | DB | Colorado A&M | Pittsburgh Steelers | -- |
| 1957 | Paul Hornung | HB | Notre Dame | Green Bay Packers | Heisman Trophy (1956) Pro Bowl (1959, 1960) Pro Football Hall of Fame (1986) NFL-mestari (1961, 1962, 1965) Super Bowl-mestari (I) NFL MVP (1961) |
| 1958 | King Hill | QB | Riisi | Chicago Cardinals | -- |
| 1959 | Randy Duncan | QB | Iowa | Green Bay Packers | -- |
| 1960 | Billy Cannon | RB | LSU | Los Angeles Rams | Heisman Trophy (1959) |
| 1961 | Tommy Mason \* | RB | Tulane | Minnesota Vikings | Pro Bowl (1962, 1963, 1964) |
| 1962 | Ernie Davis | RB | Syracuse | Washington Redskins | Heisman-palkinto (1961) |
| 1963 | Terry Baker | QB | Oregonin osavaltio | Los Angeles Rams | Heisman Trophy (1962) |
| 1964 | Dave Parks \* | WR | Texas Tech | San Francisco 49ers | Pro Bowl (1964, 1965, 1966) |
| 1965 | Tucker Frederickson \* | RB | Auburn | New York Giants | Pro Bowl (1965) |
| 1966 | Tommy Nobis \* | LB | Texas | Atlanta Falcons | Pro Bowl (1966, 1967, 1968, 1970, 1972) |
| 1967 | Bubba Smith \* | DE | Michiganin osavaltio | Baltimore Colts | Pro Bowl (1970, 1971) Super Bowl -mestari (V) |
| 1968 | Ron Yary |  | USC | Minnesota Vikings | Pro Bowl (1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977) Pro Football Hall of Fame (2001) |
| 1969 | O.J. Simpson | RB | USC | Buffalo Bills | Heisman Trophy (1968) Pro Bowl (1969, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976) Pro Football Hall of Fame (1985) NFL MVP (1973) |
| 1970 | Terry Bradshaw | QB | Louisiana Tech | Pittsburgh Steelers | Pro Bowl (1975, 1978, 1979) Pro Football Hall of Fame (1989) Super Bowl -mestari (IX, X, XIII, XIV) Super Bowl MVP (XIII, XIV) NFL MVP (1978) |
| 1971 | Jim Plunkett | QB | Stanford | New England Patriots | Heisman Trophy (1970) Super Bowl -mestari (XV, XVIII) Super Bowl MVP (XV) |
| 1972 | Walt Patulski | DE | Notre Dame | Buffalo Bills | -- |
| 1973 | John Matuszak | DE | Tampa | Houston Oilers | Super Bowl -mestari (XI, XV) |
|  | Ed Jones \* | DE | Tennessee State | Dallas Cowboys | Pro Bowl (1981, 1982, 1983) Super Bowl -mestari (XII) |
|  | Steve Bartkowski \* | QB | Kalifornia | Atlanta Falcons | Pro Bowl (1980, 1981) |
| 1976 | Lee Roy Selmon | DE | Oklahoma | Tampa Bay Buccaneers | Pro Bowl (1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984) Pro Football Hall of Fame (1995) |
| 1977 | Ricky Bell | RB | USC | Tampa Bay Buccaneers | -- |
| 1978 | Earl Campbell | RB | Texas | Houston Oilers | Heisman Trophy (1977) Pro Bowl (1978, 1979, 1980, 1981, 1983) Pro Football Hall of Fame (1991) NFL MVP (1979) Vuoden tulokas (1978) |
| 1979 | Tom Cousineau | LB | Ohio State | Buffalo Bills | -- |
| 1980 | Billy Sims \* | RB | Oklahoma | Detroit Lions | Heisman Trophy (1978) Pro Bowl (1980, 1981, 1982) Vuoden tulokas (1980) |
| 1981 | George Rogers \* | RB | Etelä-Carolina | New Orleans Saints | Heisman Trophy (1980) Pro Bowl (1981, 1982) Super Bowl -mestari (XXII) Vuoden tulokas (1981) |
| 1982 | Kenneth Sims | DE | Texas | New England Patriots | -- |
|  | John Elway | QB | Stanford | Baltimore Colts | Pro Bowl (1986, 1987, 1989, 1991, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998) Pro Football Hall of Fame (2004) Super Bowl -mestari (XXXII, XXXIII) Super Bowl MVP (XXXIII) NFL MVP (1987) |
| 1984 | Irving Fryar \* | WR | Nebraska | New England Patriots | Pro Bowl (1985, 1993, 1994, 1996, 1997) |
| 1985 | Bruce Smith | DE | Virginia Tech | Buffalo Bills | Pro Bowl (1987, 1988, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998) Pro Football Hall of Fame (2009) |
| 1986 | Bo Jackson \* | RB | Auburn | Tampa Bay Buccaneers | Heisman Trophy (1985) Pro Bowl (1990) |
|  | Vinny Testaverde \* | QB | Miami (FL) | Tampa Bay Buccaneers | Heisman Trophy (1986) Pro Bowl (1996, 1998) |
| 1988 | Aundray Bruce | LB | Auburn | Atlanta Falcons | -- |
| 1989 | Troy Aikman | QB | UCLA | Dallas Cowboys | Pro Bowl (1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996) Pro Football Hall of Fame (2006) Super Bowl -mestari (XXVII, XXVIII, XXX) Super Bowl MVP (XXVII) |
| 1990 | Jeff George | QB | Illinois | Indianapolis Colts | -- |
| 1991 | Russell Maryland \* | DT | Miami (FL) | Dallas Cowboys | Pro Bowl (1993) Super Bowl -mestari (XXVII, XXVIII, XXX) |
| 1992 | Steve Emtman | DE | Washington | Indianapolis Colts | -- |
| 1993 | Drew Bledsoe \* | QB | Washingtonin osavaltio | New England Patriots | Pro Bowl (1994, 1996, 1997, 2002) Super Bowl -mestari (XXXVI) |
| 1994 | Dan Wilkinson | DT | Ohio State | Cincinnati Bengals | -- |
| 1995 | Ki-Jana Carter | RB | Penn State | Cincinnati Bengals | -- |
|  | Keyshawn Johnson \* | WR | USC | New York Jets | Pro Bowl (1998, 1999, 2001) Super Bowl -mestari (XXXVII) |
| 1997 | Orlando Pace |  | Ohio State | St. Louis Rams | Pro Bowl (1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005) Pro Football Hall of Fame (2016) Super Bowl -mestari (XXXIV) |
| 1998 | Peyton Manning \* | QB | Tennessee | Indianapolis Colts | Pro Bowl (1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014). Super Bowl -mestari (XLI, 50) Super Bowl MVP (XLI) NFL MVP (2003, 2004, 2008, 2009, 2013) |
| 1999 | Tim Couch | QB | Kentucky | Cleveland Browns | -- |
| 2000 | Courtney Brown | DE | Penn State | Cleveland Browns | -- |
| 2001 | Michael Vick \* | QB | Virginia Tech | Atlanta Falcons | Pro Bowl (2002, 2004, 2005, 2010) |
| 2002 | David Carr | QB | Fresno State | Houston Texans | Super Bowl -mestari (XLVI) |
| 2003 | Carson Palmer \* | QB | USC | Cincinnati Bengals | Heisman Trophy (2002) Pro Bowl (2005, 2006, 2015) |
|  | Eli Manning \* | QB | Ole Miss | San Diego Chargers | Pro Bowl (2008, 2011, 2012, 2015) Super Bowl -mestari (XLII, XLVI) Super Bowl MVP (XLII, XLVI) |
| 2005 | Alex Smith \* | QB | Utah | San Francisco 49ers | Pro Bowl (2013, 2016, 2017) |
| 2006 | Mario Williams \* | DE | North Carolina State | Houston Texans | Pro Bowl (2008, 2009, 2013, 2014) |
| 2007 | JaMarcus Russell | QB | LSU | Oakland Raiders | -- |
| 2008 | Jake Long \* |  | Michigan | Miami Dolphins | Pro Bowl (2008, 2009, 2010, 2011) |
| 2009 | Matthew Stafford \* | QB | Georgia | Detroit Lions | Pro Bowl (2014) |
|  | Sam Bradford | QB | Oklahoma | St. Louis Rams | Heisman Trophy (2008) Vuoden tulokas (2010) |
| 2011 | Cam Newton \* | QB | Auburn | Carolina Panthers | Heisman Trophy (2010) Pro Bowl (2011, 2013, 2015) Vuoden tulokas (2011) NFL MVP (2015) NFL MVP (2015) |
| 2012 | Andrew Luck \* | QB | Stanford | Indianapolis Colts | Pro Bowl (2012, 2013, 2014) |
| 2013 | Eric Fisher |  | Central Michigan | Kansas City Chiefs | -- |
| 2014 | Jadeveon Clowney \* | DE | Etelä-Carolina | Houston Texans | Pro Bowl (2016, 2017) |
| 2015 | Jameis Winston \* | QB | Florida State | Tampa Bay Buccaneers | Heisman Trophy (2013) Pro Bowl (2015) |
| 2016 | Jared Goff \* | QB | Kalifornia | Los Angeles Rams | Pro Bowl (2017) |
| 2017 | Myles Garrett | DE | Texas A&M | Cleveland Browns | -- |
| 2018 | Baker Mayfield | QB | Oklahoma | Cleveland Browns | Heisman Trophy (2017) |

**Kysymys 0**

joka oli NFL-draftin ykkönen.

**Kysymys 1**

Milloin viimeksi juoksija oli 1. valinta NFL:n draftissa?

**Teksti numero 2**

Ensimmäiset kokonaisvalinnat pelatun aseman mukaan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asema | Valintojen määrä | Viime vuonna valittu |
| Pelinrakentajat | 31 | 2018 |
| Juoksevat puolustajat | 23 | 1995 |
| Puolustavat linjamiehet | 15 | 2017 |
| Hyökkäävät linjamiehet | 7 | 2013 |
| Laajakenttäiset vastaanottimet |  |  |
| Linebackers |  | 1988 |
| Puolustavat puolustajat |  | 1956 |

**Kysymys 0**

kuka oli viimeisin NFL:n draftissa numerolla 1 valittu juoksupuolustaja?

**Teksti numero 3**

Ensimmäiset yleiset valintavaihtoehdot

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Nimi | Asema | College | Joukkue | Huomautukset |
| 1936 | Berwanger, Jay Jay Berwanger | HB | Chicago | Philadelphia Eagles | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1935) |
| 1937 | Francis, Sam Sam Francis | FB | Nebraska | Philadelphia Eagles | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1938 | Davis, Corbett Corbett Davis | FB | Indiana | Cleveland Rams | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1939 | Aldrich, Ki Ki Aldrich \* |  | TCU | Chicago Cardinals | 7000100000000000000 ♠ NFL All-Star Game (1939, 1942) |
| 1940 | Cafego, George George Cafego | HB | Tennessee | Chicago Cardinals | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1941 | Harmon, Tom Tom Harmon | HB | Michigan | Chicago Bears | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1940) |
| 1942 | Dudley, Bill Bill Dudley | HB | Virginia | Pittsburgh Steelers | 7000300000000000000 ♠ NFL All-Star Game (1950, 1951) Pro Football Hall of Fame (1966) NFL MVP (1946) |
| 1943 | Sinkwich, Frank Frank Sinkwich | HB | Georgia | Detroit Lions | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1942) |
| 1944 | Bertelli, Angelo Angelo Bertelli | QB | Notre Dame | Boston Yanks | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1943) |
| 1945 | Trippi, Charley Charley Trippi | HB | Georgia | Chicago Cardinals | 7000300000000000000 ♠ Pro Bowl (1952, 1953) Pro Football Hall of Fame (1968) NFL-mestari (1947) |
| 1946 | Dancewicz, Frank Frank Dancewicz | QB | Notre Dame | Boston Yanks | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1947 | Fenimore, Bob Bob Fenimore | HB | Oklahoma A&M | Chicago Bears | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1948 | Gilmer, Harry Harry Gilmer \* | QB | Alabama | Washington Redskins | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1950, 1952) |
| 1949 | Bednarik, Chuck Chuck Bednarik Chuck Bednarik | C, LB | Penn | Philadelphia Eagles | 7000300000000000000 ♠ Pro Bowl (1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1960) Pro Football Hall of Fame (1967) NFL-mestari (1949, 1960) |
| 1950 | Hart, Leon Leon Hart \* |  | Notre Dame | Detroit Lions | 70002000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1949) Pro Bowl (1951) |
| 1951 | Rote, Kyle Kyle Rote \* | HB | SMU | New York Giants | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1953, 1954, 1955, 1956) |
| 1952 | Wade, Bill Bill Wade \* | QB | Vanderbilt | Los Angeles Rams | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1958, 1963) |
| 1953 | Babcock, Harry Harry Babcock |  | Georgia | San Francisco 49ers | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1954 | Garrett, Bobby Bobby Garrett | QB | Stanford | Cleveland Browns | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1955 | Shaw, George George Shaw | QB | Oregon | Baltimore Colts | 7000100000000000000 ♠ NFL-mestari (1958) |
| 1956 | Glick, Gary Gary Glick | DB | Colorado A&M | Pittsburgh Steelers | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1957 | Hornung, Paul Paul Hornung | HB | Notre Dame | Green Bay Packers | 70006000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1956) Pro Bowl (1959, 1960) Pro Football Hall of Fame (1986) NFL-mestari (1961, 1962, 1965) Super Bowl-mestari (I) NFL MVP (1961) |
| 1958 | Hill, King King Hill | QB | Riisi | Chicago Cardinals | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1959 | Duncan, Randy Randy Duncan | QB | Iowa | Green Bay Packers | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1960 | Cannon, Billy Billy Cannon | RB | LSU | Los Angeles Rams | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1959) |
| 1961 | Mason, Tommy Tommy Mason \* | RB | Tulane | Minnesota Vikings | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1962, 1963, 1964) |
| 1962 | Davis, Ernie Ernie Davis | RB | Syracuse | Washington Redskins | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1961) |
| 1963 | Baker, Terry Terry Baker | QB | Oregonin osavaltio | Los Angeles Rams | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1962) |
| 1964 | Parks, Dave Dave Parks \* | WR | Texas Tech | San Francisco 49ers | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1964, 1965, 1966) |
| 1965 | Frederickson, Tucker Tucker Frederickson \* | RB | Auburn | New York Giants | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1965) |
| 1966 | Nobis, Tommy Tommy Nobis \* | LB | Texas | Atlanta Falcons | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1966, 1967, 1968, 1970, 1972) |
| 1967 | Smith, Bubba Bubba Bubba Smith \* | DE | Michiganin osavaltio | Baltimore Colts | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1970, 1971) Super Bowl -mestari (V) |
| 1968 | Yary, Ron Ron Ron Yary |  | USC | Minnesota Vikings | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977) Pro Football Hall of Fame (2001) |
| 1969 | Simpson, O.J. O.J. Simpson | RB | USC | Buffalo Bills | 7000400000000000000 ♠ Heisman Trophy (1968) Pro Bowl (1969, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976) Pro Football Hall of Fame (1985) NFL MVP (1973) |
| 1970 | Bradshaw, Terry Terry Terry Bradshaw | QB | Louisiana Tech | Pittsburgh Steelers | 7000500000000000000 ♠ Pro Bowl (1975, 1978, 1979) Pro Football Hall of Fame (1989) Super Bowl -mestari (IX, X, XIII, XIV) Super Bowl MVP (XIII, XIV) NFL MVP (1978) |
| 1971 | Plunkett, Jim Jim Plunkett | QB | Stanford | New England Patriots | 70003000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1970) Super Bowl -mestari (XV, XVIII) Super Bowl MVP (XV) |
| 1972 | Patulski, Walt Walt Patulski | DE | Notre Dame | Buffalo Bills | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1973 | Matuszak, John John John Matuszak | DE | Tampa | Houston Oilers | 7000100000000000000 ♠ Super Bowl -mestari (XI, XV) |
|  | Jones, Ed Ed Ed Jones \* | DE | Tennessee State | Dallas Cowboys | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1981, 1982, 1983) Super Bowl -mestari (XII) |
|  | Bartkowski, Steve Steve Bartkowski \* | QB | Kalifornia | Atlanta Falcons | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (1980, 1981) |
| 1976 | Selmon, Lee Roy Lee Roy Selmon Lee Roy Selmon | DE | Oklahoma | Tampa Bay Buccaneers | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984) Pro Football Hall of Fame (1995) |
| 1977 | Bell, Ricky Ricky Bell | RB | USC | Tampa Bay Buccaneers | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1978 | Campbell, Earl Earl Campbell | RB | Texas | Houston Oilers | 70004000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1977) Pro Bowl (1978, 1979, 1980, 1981, 1983) Pro Football Hall of Fame (1991) NFL MVP (1979) Vuoden tulokas (1978) |
| 1979 | Cousineau, Tom Tom Cousineau | LB | Ohio State | Buffalo Bills | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1980 | Sims, Billy Billy Sims \* | RB | Oklahoma | Detroit Lions | 70002000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1978) Pro Bowl (1980, 1981, 1982) Vuoden tulokas (1980) |
| 1981 | Rogers, George George Rogers \* | RB | Etelä-Carolina | New Orleans Saints | 70003000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1980) Pro Bowl (1981, 1982) Super Bowl -mestari (XXII) Vuoden tulokas (1981) |
| 1982 | Sims, Kenneth Kenneth Sims | DE | Texas | New England Patriots | 5000000000000000000 ♠ -- |
|  | Elway, John John Elway | QB | Stanford | Baltimore Colts | 70005000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1986, 1987, 1989, 1991, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998) Pro Football Hall of Fame (2004) Super Bowl -mestari (XXXII, XXXIII) Super Bowl MVP (XXXIII) NFL MVP (1987) |
| 1984 | Fryar, Irving Irving Fryar \* | WR | Nebraska | New England Patriots | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1985, 1993, 1994, 1996, 1997) |
| 1985 | Smith, Bruce Bruce Smith | DE | Virginia Tech | Buffalo Bills | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1987, 1988, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998) Pro Football Hall of Fame (2009) |
| 1986 | Jackson, Bo Bo Jackson \* | RB | Auburn | Tampa Bay Buccaneers | 70002000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1985) Pro Bowl (1990) |
|  | Testaverde, Vinny Vinny Testaverde \* | QB | Miami (FL) | Tampa Bay Buccaneers | 70002000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (1986) Pro Bowl (1996, 1998) |
| 1988 | Bruce, Aundray Aundray Bruce | LB | Auburn | Atlanta Falcons | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1989 | Aikman, Troy Troy Aikman | QB | UCLA | Dallas Cowboys | 7000400000000000000 ♠ Pro Bowl (1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996) Pro Football Hall of Fame (2006) Super Bowl -mestari (XXVII, XXVIII, XXX) Super Bowl MVP (XXVII) |
| 1990 | George, Jeff Jeff Jeff George | QB | Illinois | Indianapolis Colts | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1991 | Maryland, Russell Russell Maryland \* | DT | Miami (FL) | Dallas Cowboys | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1993) Super Bowl -mestari (XXVII, XXVIII, XXX) |
| 1992 | Emtman, Steve Steve Emtman | DE | Washington | Indianapolis Colts | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1993 | Bledsoe, Drew Drew Bledsoe \* | QB | Washingtonin osavaltio | New England Patriots | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1994, 1996, 1997, 2002) Super Bowl -mestari (XXXVI) |
| 1994 | Wilkinson, Dan Dan Wilkinson | DT | Ohio State | Cincinnati Bengals | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 1995 | Carter, Ki-Jana Ki-Jana Carter Ki-Jana Carter | RB | Penn State | Cincinnati Bengals | 5000000000000000000 ♠ -- |
|  | Johnson, Keyshawn Keyshawn Johnson \* | WR | USC | New York Jets | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1998, 1999, 2001) Super Bowl -mestari (XXXVII) |
| 1997 | Pace, Orlando Orlando Pace |  | Ohio State | St. Louis Rams | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005) Pro Football Hall of Fame (2016) Super Bowl -mestari (XXXIV) |
| 1998 | Manning, Peyton Peyton Manning \* | QB | Tennessee | Indianapolis Colts | 70004000000000000000000 ♠ Pro Bowl (1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014) Super Bowl -mestari (XLI, 50) Super Bowl MVP (XLI) NFL MVP (2003, 2004, 2008, 2009, 2013) |
| 1999 | Couch, Tim Tim Couch | QB | Kentucky | Cleveland Browns | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 2000 | Brown, Courtney Courtney Brown | DE | Penn State | Cleveland Browns | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 2001 | Vick, Michael Michael Vick \* | QB | Virginia Tech | Atlanta Falcons | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2002, 2004, 2005, 2010) |
| 2002 | Carr, David David Carr | QB | Fresno State | Houston Texans | 7000100000000000000 ♠ Super Bowl -mestari (XLVI) |
| 2003 | Palmer, Carson Carson Palmer \* | QB | USC | Cincinnati Bengals | 70002000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (2002) Pro Bowl (2005, 2006, 2015) |
|  | Manning, Eli Eli Manning \* | QB | Ole Miss | San Diego Chargers | 70002000000000000000000 ♠ Pro Bowl (2008, 2011, 2012, 2015) Super Bowl -mestari (XLII, XLVI) Super Bowl MVP (XLII, XLVI) |
| 2005 | Smith, Alex Alex Smith \* | QB | Utah | San Francisco 49ers | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2013, 2016, 2017) |
| 2006 | Williams, Mario Mario Williams \* | DE | North Carolina State | Houston Texans | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2008, 2009, 2013, 2014) |
| 2007 | Russell, JaMarcus JaMarcus Russell JaMarcus Russell | QB | LSU | Oakland Raiders | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 2008 | Long, Jake Jake Long \* |  | Michigan | Miami Dolphins | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2008, 2009, 2010, 2011) |
| 2009 | Stafford, Matthew Matthew Stafford \* | QB | Georgia | Detroit Lions | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2014) |
|  | Bradford, Sam Sam Sam Bradford | QB | Oklahoma | St. Louis Rams | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (2008) Vuoden tulokas (2010) |
| 2011 | Newton, Cam Cam Newton \* | QB | Auburn | Carolina Panthers | 70002000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (2010) Pro Bowl (2011, 2013, 2015) Vuoden tulokas (2011) NFL MVP (2015) NFL MVP (2015) |
| 2012 | Luck, Andrew Andrew Luck \* | QB | Stanford | Indianapolis Colts | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2012, 2013, 2014) |
| 2013 | Fisher, Eric Eric Eric Fisher |  | Central Michigan | Kansas City Chiefs | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 2014 | Clowney, Jadeveon Jadeveon Clowney \* | DE | Etelä-Carolina | Houston Texans | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2016, 2017) |
| 2015 | Winston, Jameis Jameis Winston \* | QB | Florida State | Tampa Bay Buccaneers | 7000100000000000000 ♠ Heisman Trophy (2013) 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2015) |
| 2016 | Goff, Jared Jared Goff \* | QB | Kalifornia | Los Angeles Rams | 7000100000000000000 ♠ Pro Bowl (2017) |
| 2017 | Garrett, Myles Myles Garrett | DE | Texas A&M | Cleveland Browns | 5000000000000000000 ♠ -- |
| 2018 | Mayfield, Baker Baker Mayfield | QB | Oklahoma | Cleveland Browns | 70001000000000000000000 ♠ Heisman Trophy (2017) |

**Kysymys 0**

joka oli numero 1 NFL:n varaustilaisuudessa

**Kysymys 1**

kuka oli viimeinen juoksija, joka valittiin ykköseksi, -

**Teksti numero 4**

Tämä on luettelo National Football Leaguen ensimmäisistä valinnoista. National Football Leaguen draft on vuosittainen urheilun draft, jossa NFL-joukkueet valitsevat uusia pelaajia rosteriinsa. Pelaajan on oltava vähintään kolme vuotta lukion jälkeen. Jokainen NFL-joukkue pyrkii lisäämään uusia pelaajia vuosittaisen NFL-draftin kautta. Draft-säännöt päivitettiin viimeksi vuonna 2009. Edellisen vuoden huonoimman tuloksen tehnyt joukkue valitsee ensimmäisenä, toiseksi huonoin joukkue toisena ja niin edelleen. Joukkueilla on myös mahdollisuus käydä kauppaa toisen joukkueen kanssa saadakseen paremman varausvuoron. Joukkueet, jotka eivät päässeet pudotuspeleihin, asetetaan järjestykseen runkosarjan ennätyksensä mukaan, ja jäljellä olevat tasapisteet ratkaistaan otteluohjelman vahvuuden perusteella. Pudotuspeleihin osallistuvat joukkueet järjestetään pudotuspelien ulkopuolelle jääneiden joukkueiden jälkeen niiden pudotuspelikierroksen perusteella (villi kortti, divisioona, konferenssi ja Super Bowl).

**Kysymys 0**

kenellä on NFL-draftin ykköspalkinto

**Asiakirjan numero 6763**

**Tekstin numero 0**

* Ryan: Ryan on Raquelle kaksosveli ja kamppaileva muusikko. Hän on rakastunut Barbieen ja kirjoittaa usein lauluja hänestä tehdäkseen vaikutuksen Barbieen. Hän on Kenin vihollinen ja tappelee usein tämän kanssa voittaakseen Barbien kiintymyksen. Siskonsa tavoin Ryan on myös hyvin turhamainen, ja hänet nähdään usein kantamassa mukanaan suuria pahvisia standup-kuvauksia itsestään. Ryanin äänenä on Charlie Bodin.

**Kysymys 0**

kuka ääniä Ryan barbie elämässä unelmatalo

**Teksti numero 1**

Barbie: Life in the Dreamhouse on Arc Productionsin, Mattelin ja Resnick Interactive Groupin tuottama tietokoneanimaatioita sisältävä nettisarja. Sarja sai ensiesityksensä 11. toukokuuta 2012, ja se on saatavilla Barbie.comissa, Netflixissä ja YouTubessa. Kaksi tv-erikoisjaksoa esitettiin Nickelodeonilla 1. syyskuuta 2013. Reboot-sarja nimeltä Barbie: Dreamhouse Adventures ilmestyy 30. maaliskuuta 2018. Sarja päättyi 27. marraskuuta 2015.

**Kysymys 0**

Milloin barbie elämä unelmatalossa tuli ulos?

**Teksti numero 2**

* Barbara Millicent "Barbie" Roberts: Barbie on sarjan päähenkilö. Hän asuu suuressa vaaleanpunaisessa kartanossa nimeltä ``Dreamhouse'' yhdessä siskojensa Skipperin, Stacien, Chelsean ja heidän lemmikkiensä kanssa. Barbie on muoti-ikoni, ja hänellä on ollut yli 135 uraa. Vaikka hän on Malibun julkkis, hän on ystävällinen, nöyrä ja hyväntahtoinen. Barbien äänenä on Kate Higgins.
* Kenneth "Ken" Carson: Ken on Barbien pitkäaikainen poikaystävä. Ken pyrkii olemaan täydellinen poikaystävä Barbielle ja on aina paikalla, kun Barbie tarvitsee häntä. Hän on keksijä, joka valmistaa huippuluokan koneita ja vempaimia Barbien käyttöön, vaikka ne yleensä päätyvätkin toimimattomiksi. Kenin äänenä on Sean Hankinson.
* Kippari Roberts: Roberts Skipper: Vanhin Barbien pikkusisaruksista; hän on kuusitoista-vuotias. Skipper nauttii tekniikasta ja DJ:nä toimimisesta. Skipperin äänenä on Paula Bodin.
* Stacie Roberts on yksitoistavuotias ja Barbien pikkusisaruksista keskimmäinen. Stacie on poikamies, joka rakastaa urheilua ja järjestötoimintaa. Stacien äänenä on Paula Bodin.
* Chelsea ``Kelly'' Roberts on 6-vuotias nuorin Barbien siskoista. Hän on kiinnostunut lähinnä pehmolelujen keräämisestä ja leikkimisestä (mukaan lukien hänen silmiä hivelevä suosikkinsa Unicorn Flashie of the Month tai yksinkertaisesti Flashie). Chelsean äänenä on Laura Gerow.
* Teresa: Teresa on yksi Barbien parhaista ystävistä, joka asuu Unelmatalon lähellä. Hän on hyvin puhelias, mutta hän on myös hyvin hölmö ja tekee usein typeriä, puolittaisia huomautuksia. Teresan äänenä on Katie Crown.
* Nikki: Nikki on yksi Barbien parhaista ystävistä. Hän on myös läheinen ystävä Teresan kanssa. Hän pitää muotiblogia ja rakastaa harrastuksena valokuvaamista. Hän on luova, suorapuheinen ja hyvin suojelevainen ystävilleen. Nikkin äänenä on Nakia Burrise.
* Raquelle: Raquelle on Barbien vihollinen ja kilpailija Kenin kiintymyksestä. Hän elää hyvin hienostelevaa elämäntyyliä yrittäessään olla Barbien varjossa. Hänet kuvataan turhamaisena ja ylimielisenä, eikä hän tunne petosta saadakseen haluamansa. Hän on myös kömpelö, ja hänen suunnitelmansa sabotoida Barbieta epäonnistuvat usein. Raquelle äänenä on Haviland Stillwell.
* Ryan: Ryan on Raquelle kaksosveli ja kamppaileva muusikko. Hän on rakastunut Barbieen ja kirjoittaa usein lauluja hänestä tehdäkseen vaikutuksen Barbieen. Hän on Kenin vihollinen ja tappelee usein tämän kanssa voittaakseen Barbien kiintymyksen. Siskonsa tavoin Ryan on myös hyvin turhamainen, ja hänet nähdään usein kantamassa mukanaan suuria pahvisia standup-kuvauksia itsestään. Ryanin äänenä on Charlie Bodin.
* Midge Hadley: Midge on Barbien lapsuuden paras ystävä Barbien kotikaupungista Willowsista, Wisconsinista. Hän ja Barbie menettivät yhteyden, kun Barbien perhe muutti Malibuun. Ennen muodonmuutostaan hän esiintyy mustavalkoisena, pukeutuu vintage-muotiin ja puhuu 1960-luvun slangia. Hän on myös omituinen, fiksu ja harrastaa käsitöitä (erityisesti makrameeta). Hän muuttaa Malibuun ja ihastuu Ryaniin. Midgen äänenä on Ashlyn Selich.
* Kesä: Summer on toinen Barbien parhaista ystävistä. Hän on hauska, energinen tyttö, joka rakastaa urheilua ja pelejä. Hän on kilpailuhenkinen, ja hänen hyperaktiivinen luonteensa on joskus liikaa. Summerin äänenä on Tara Sands.
* Armo: Grace on Barbien uusi paras ystävä ja uusi asukas Malibussa. Hän on hyvin älykäs ja kiinnostunut tieteestä. Gracen äänenä on Lillian Sofia.
* Ostoskeskuksen poliisi: Tiukka ja joskus vihainen poliisi, joka noudattaa Malibun ostoskeskuksen käyttäytymissääntöjä.
* Kaappi: Robotti, joka asuu Barbien kaapissa ja hallinnoi sitä. Robotti puhuu monotonisesti ja sillä on paha puoli. Closetin äänenä on Todd Resnick.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Keniä elokuvassa barbien elämä unelmatalossa

**Asiakirjan numero 6764**

**Tekstin numero 0**

* Johnny Depp Sherlock Gnomesina, Gnome Watsonin ystävänä ja avustajana, Irenen ex-poikaystävänä, Moriartyn arkkivihollisena ja Sherlock Holmesin gnome-vastineena.

**Kysymys 0**

joka antoi äänensä Sherlock Gnomes -animaatioelokuvassa Sherlock Gnomes.

**Asiakirjan numero 6765**

**Tekstin numero 0**

Viimeisessä artiklassa, kahdessatoista artiklassa, määrättiin, että Yhdysvaltojen presidentin ja Japanin "elokuun hallitsijan" oli ratifioitava sopimusehdot 18 kuukauden kuluessa. Tuohon aikaan shōgun Tokugawa Iesada oli Japanin tosiasiallinen hallitsija; keisarin ei tullut kysymykseenkään olla missään tekemisissä ulkomaalaisten kanssa. Perry teki sopimuksen shogunin edustajien kanssa, joita johti valtuutettu Hayashi Akira (林 韑), ja keisari Kōmei hyväksyi tekstin myöhemmin, vaikkakin vastahakoisesti. Sopimus ratifioitiin 21. helmikuuta 1855.

**Kysymys 0**

joka avasi Japanin kaupalle Kanagawan sopimuksella...

**Asiakirjan numero 6766**

**Tekstin numero 0**

Jouluaattona Sherlock saa tekstiviestillä tietää, että Adler on lähettänyt hänelle puhelimensa, joka vaatii tuntemattoman salasanan, ja ymmärtää, että Adler löydetään kuolleena; hänen silvottu ruumiinsa löydetään myöhemmin ja tunnistetaan. Viikkoa myöhemmin, uudenvuodenaattona, välittäjä ottaa yhteyttä Johniin ja vie hänet Battersea Power Stationille. John yllättyy löytäessään Adlerin, joka lavasti kuolemansa päästäkseen eroon takaa-ajajistaan. Sherlock, joka on seurannut Johnia, saa tietää Adlerin selviytymisestä. Sherlock palaa kotiinsa ja löytää Neilsonin ryhmän pitämässä hänen vuokraemäntäänsä rouva Hudsonia (Una Stubbs) panttivankina. Sherlock pelastaa hänet ja heittää Neilsonin kostoksi ikkunasta ulos. Myöhemmin Adler paljastaa, että häntä jahdataan yhä, ja pyytää Sherlockia tulkitsemaan MOD:n virkamieheltä varastetun koodin. Sherlock murtaa koodin vaivattomasti, ja se paljastuu sarjaksi lentoyhtiön paikkanumeroita. Adler lähettää salaa tekstiviestillä saadut lentotiedot Moriartylle, joka puolestaan lähettää tekstiviestin Mycroftille ja paljastaa, että tämä on nyt tietoinen MOD:n juonesta, jolla terroristit huijataan pommittamaan lentokonetta.

**Kysymys 0**

miten irene adler kertoi sherlockille koodin -

**Asiakirjan numero 6767**

**Tekstin numero 0**

Malala Yousafzai Yousafzai Yousafzai lokakuussa 2015

|  |  |
| --- | --- |
| Kotimainen nimi | ملاله ملاله یوسفزۍ |
|  | (1997-07-12) 12. heinäkuuta 1997 (20-vuotias) Mingora, Swat, Pakistan |
| Asuinpaikka | Birmingham, Englanti, Yhdistynyt kuningaskunta |
| Kansalaisuus | Pakistanilainen |
| Koulutus | * Khushal Public School (2012) * Edgbaston High School * (2013 -- 2017) * Lady Margaret Hall, Oxford (lokakuusta 2017) |
| Ammatti | Aktivisti naisten koulutuksen puolesta, entinen BBC Urdu -bloggaaja ja opiskelija. |
| Organisaatio | Malala-rahasto |
| Tunnetaan seuraavista | Aktivisti koulutuksen, erityisesti naisten koulutuksen, puolesta. |
| Vanhempi(t) | * Tor Pekai Yousafzai (äiti) * Ziauddin Yousafzai (isä) |
| Palkinnot | * Nobelin rauhanpalkinto * Saharov-palkinto * Simone de Beauvoir -palkinto * Nuorten kansallinen rauhanpalkinto * Sitara-i-Imtiaz * (Katso koko luettelo) |
| Verkkosivusto | www.malala.org |

**Kysymys 0**

mikä teini-ikäinen aktivistityttö Swatista on ehdolla kansainväliseen lasten rauhanpalkintoon?

**Teksti numero 1**

Malala Yousafzai (Malālah Yūsafzay: Urdu: ملالہ یوسفزئی ; Pashto: ملاله یوسفزۍ (məˈlaːlə jusəf ˈzəj); s. 12. heinäkuuta 1997) on pakistanilainen naiskoulutusaktivisti ja kaikkien aikojen nuorin Nobel-palkinnon saaja. Hänet tunnetaan ihmisoikeuksien puolustamisesta, erityisesti naisten koulutuksesta synnyinmaassaan Swatin laaksossa Khyber Pakhtunkhwassa, Luoteis-Pakistanissa, jossa paikalliset talebanit olivat ajoittain kieltäneet tyttöjä käymästä koulua. Hänen puolustustoimistaan on kasvanut kansainvälinen liike.

**Kysymys 0**

josta tuli nuorin Nobel-palkinnon voittaja voitettuaan Nobelin rauhanpalkinnon

**Asiakirjan numero 6768**

**Tekstin numero 0**

Jokainen joukkue, jonka pelaaja löi kaksi grand slamia, voitti virstanpylväsottelunsa. Näissä peleissä on tehty muita MLB:n yhden pelin ennätyksiä äärimmäisten hyökkäyssuoritusten vuoksi. Lazzeri esimerkiksi jatkoi lyömällä pelin kolmannen kunnarin ja päätyi yhteensä yhteentoista lyötyyn juoksuun, mikä on American Leaguen ennätys. Fernando Tatísista tuli ainoa pelaaja, joka on lyönyt kaksi grand slamia samassa vuoroparissa, kun hän saavutti virstanpylvään lyömällä kaksi grand slamia kolmannessa vuoroparissa St. Louis Cardinalsissa 23. huhtikuuta 1999. Samalla hän teki myös uuden Major League -ennätyksen kahdeksalla lyötyyn juoksuun yhden vuoroparin aikana.

**Kysymys 0**

joka löi kaksi grand slamia samassa vuoroparissa -

**Kysymys 1**

joka löi kaksi grand slamia samassa vuoroparissa -

**Asiakirjan numero 6769**

**Tekstin numero 0**

Pomp and Circumstance Marches (koko nimi Pomp and Circumstance Military Marches), op. 39, on Sir Edward Elgarin säveltämä sarja marsseja orkesterille. Ne sisältävät joitakin Elgarin tunnetuimmista sävellyksistä.

**Kysymys 0**

joka on mahtipontisuuden säveltäjä...

**Asiakirjan numero 6770**

**Tekstin numero 0**

Suurimmat kielet väkiluvun mukaan Nationalencyklopedin mukaan jaoteltuna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kieli | Äidinkieliset puhujat miljoonina 2007 (2010) | Prosenttiosuus maailman väestöstä (2007) |
|  | Mandariini (koko haara) | 935 (955) | 14.1% |
|  | Espanjan | 390 (405) | 5.85% |
|  | Englanti | 365 (360) | 5.52% |
|  | Hindi | 295 (310) | 4.46% |
| 5 | Arabia | 280 (295) | 4.23% |
| 6 | Portugalin | 205 (215) | 3.08% |
| 7 | Bengali (Bangla) | 200 (205) | 3.05% |
| 8 | Venäläinen | 160 (155) | 2.42% |
| 9 | Japanilainen | 125 (125) | 1.92% |
| 10 | Punjabi | 95 (100) | 1.44% |
| 11 | Saksan | 92 (95) | 1.39% |
| 12 | Javanilainen | 82 | 1.25% |
| 13 | Wu (esim. Shanghainese) | 80 | 1.20% |
| 14 | Malaiji (ml. malesialainen ja indonesialainen) | 77 | 1.16% |
| 15 | Telugu | 76 | 1.15% |
| 16 | Vietnamilainen | 76 | 1.14% |
| 17 | Korean | 76 | 1.14% |
| 18 | Ranskan | 75 | 1.12% |
| 19 | Marathi | 73 | 1.10% |
| 20 | Tamil | 70 | 1.06% |
| 21 | Urdu | 66 | 0.99% |
| 22 | Turkkilainen | 63 | 0.95% |
| 23 | Italian | 59 | 0.90% |
| 24 | Yue (myös kantoninkielinen) | 59 | 0.89% |
| 25 | Thai | 56 | 0.85% |
| 26 | Gujarati | 49 | 0.74% |
| 27 | Jin | 48 | 0.72% |
| 28 | Eteläinen Min (mukaan lukien Hokkien ja Teochew) | 47 | 0.71% |
| 29 | Persialainen | 45 | 0.68% |
| 30 | Puolan | 40 | 0.61% |
| 31 | Pashto | 39 | 0.58% |
| 32 | Kannada | 38 | 0.58% |
| 33 | Xiang (hunnankielinen) | 38 | 0.58% |
| 34 | Malayalam | 38 | 0.57% |
| 35 | Sundanese | 38 | 0.57% |
| 36 | Hausa | 34 | 0.52% |
| 37 | Odia (Oriya) | 33 | 0.50% |
| 38 | Burman | 33 | 0.50% |
| 39 | Hakka | 31 | 0.46% |
| 40 | Ukrainan | 30 | 0.46% |
| 41 | Bhojpuri | 29 | 0.43% |
| 42 | Tagalog (filippiiniläinen) | 28 | 0.42% |
| 43 | Joruba | 28 | 0.42% |
| 44 | Maithili | 27 | 0.41% |
| 45 | Uzbekistan | 26 | 0.39% |
| 46 | Sindhi | 26 | 0.39% |
| 47 | Amharic | 25 | 0.37% |
| 48 | Fula | 24 | 0.37% |
| 49 | Romanian | 24 | 0.37% |
| 50 | Oromo | 24 | 0.36% |
| 51 | Igbo | 24 | 0.36% |
| 52 | Azerbaidžan | 23 | 0.34% |
| 53 | Awadhi | 22 | 0.33% |
| 54 | Gan kiinalainen | 22 | 0.33% |
| 55 | Cebuano (Visayan) | 21 | 0.32% |
| 56 | Hollantilainen | 21 | 0.32% |
| 57 | Kurdi | 21 | 0.31% |
| 58 | Serbokroatia | 19 | 0.28% |
| 59 | Malagasy | 18 | 0.28% |
| 60 | Saraiki | 17 | 0.26% |
| 61 | Nepali | 17 | 0.25% |
| 62 | Sinhalainen | 16 | 0.25% |
| 63 | Chittagonian | 16 | 0.24% |
| 64 | Zhuang | 16 | 0.24% |
| 65 | Khmer | 16 | 0.24% |
| 66 | Turkmenistan | 16 | 0.24% |
| 67 | Assamilainen | 15 | 0.23% |
| 68 | Madurese | 15 | 0.23% |
| 69 | Somali | 15 | 0.22% |
| 70 | Marwari | 14 | 0.21% |
| 71 | Magahi | 14 | 0.21% |
| 72 | Haryanvi | 14 | 0.21% |
| 73 | Unkarilainen | 13 | 0.19% |
| 74 | Chhattisgarhi | 12 | 0.19% |
| 75 | Kreikkalainen | 12 | 0.18% |
| 76 | Chewa | 12 | 0.17% |
| 77 | Deccan | 11 | 0.17% |
| 78 | Akan | 11 | 0.17% |
| 79 | Kazakstan | 11 | 0.17% |
| 80 | Pohjoinen Min | 10.9 | 0.16% |
| 81 | Sylheti | 10.7 | 0.16% |
| 82 | Zulu | 10.4 | 0.16% |
| 83 | Tšekki | 10.0 | 0.15% |
| 84 | Kinyarwanda | 9.8 | 0.15% |
| 85 | Dhundhari | 9.6 | 0.15% |
| 86 | Haitin kreoli | 9.6 | 0.15% |
| 87 | Itäinen Min (mukaan lukien fuzhounilainen) | 9.5 | 0.14% |
| 88 | Ilocano | 9.1 | 0.14% |
| 89 | Quechua | 8.9 | 0.13% |
| 90 | Kirundi | 8.8 | 0.13% |
| 91 | Ruotsalainen | 8.7 | 0.13% |
| 92 | Hmong | 8.4 | 0.13% |
| 93 | Shona | 8.3 | 0.13% |
| 94 | Uiguurit | 8.2 | 0.12% |
| 95 | Hiligaynon / Ilonggo (Visayan) | 8.2 | 0.12% |
| 96 | Mossi | 7.6 | 0.11% |
| 97 | Xhosa | 7.6 | 0.11% |
| 98 | Valko-Venäjän | 7.6 | 0.11% |
| 99 | Balochi | 7.6 | 0.11% |
| 100 | Konkani | 7.4 | 0.11% |
| Yhteensä |  | 5,610 | 85% |

**Kysymys 0**

Kuinka suuri osa maailman väestöstä puhuu saksaa?

**Kysymys 1**

joka on maailman puhutuin kieli

**Kysymys 2**

minkä kielen puhujien määrä on maailman suurin.

**Teksti numero 1**

Suurimmat kielet väkiluvun mukaan Nationalencyklopedin mukaan jaoteltuna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kieli | Äidinkieliset puhujat miljoonina 2007 (2010) | Osuus maailman väestöstä (2007) |
|  | Mandariini (koko haara) | 935 (955) | 14.1% |
|  | Espanjan | 390 (405) | 5.85% |
|  | Englanti | 365 (360) | 5.52% |
|  | Hindi | 295 (310) | 4.46% |
| 5 | Arabia | 280 (295) | 4.23% |
| 6 | Portugalin | 205 (215) | 3.08% |
| 7 | Bengali (Bangla) | 200 (205) | 3.05% |
| 8 | Venäläinen | 160 (155) | 2.42% |
| 9 | Japanilainen | 125 (125) | 1.92% |
| 10 | Punjabi | 95 (100) | 1.44% |
| 11 | Saksan | 92 (95) | 1.39% |
| 12 | Javanilainen | 82 | 1.25% |
| 13 | Wu (esim. Shanghainese) | 80 | 1.20% |
| 14 | Malaiji (ml. malesialainen ja indonesialainen) | 77 | 1.16% |
| 15 | Telugu | 76 | 1.15% |
| 16 | Vietnamilainen | 76 | 1.14% |
| 17 | Korean | 76 | 1.14% |
| 18 | Ranskan | 75 | 1.12% |
| 19 | Marathi | 73 | 1.10% |
| 20 | Tamil | 70 | 1.06% |
| 21 | Urdu | 66 | 0.99% |
| 22 | Turkkilainen | 63 | 0.95% |
| 23 | Italian | 59 | 0.90% |
| 24 | Yue (myös kantoninkielinen) | 59 | 0.89% |
| 25 | Thai | 56 | 0.85% |
| 26 | Gujarati | 49 | 0.74% |
| 27 | Jin | 48 | 0.72% |
| 28 | Eteläinen Min (mukaan lukien Hokkien ja Teochew) | 47 | 0.71% |
| 29 | Persialainen | 45 | 0.68% |
| 30 | Puolan | 40 | 0.61% |
| 31 | Pashto | 39 | 0.58% |
| 32 | Kannada | 38 | 0.58% |
| 33 | Xiang (hunnankielinen) | 38 | 0.58% |
| 34 | Malayalam | 38 | 0.57% |
| 35 | Sundanese | 38 | 0.57% |
| 36 | Hausa | 34 | 0.52% |
| 37 | Odia (Oriya) | 33 | 0.50% |
| 38 | Burman | 33 | 0.50% |
| 39 | Hakka | 31 | 0.46% |
| 40 | Ukrainan | 30 | 0.46% |
| 41 | Bhojpuri | 29 | 0.43% |
| 42 | Tagalog (filippiiniläinen) | 28 | 0.42% |
| 43 | Joruba | 28 | 0.42% |
| 44 | Maithili | 27 | 0.41% |
| 45 | Uzbekistan | 26 | 0.39% |
| 46 | Sindhi | 26 | 0.39% |
| 47 | Amharic | 25 | 0.37% |
| 48 | Fula | 24 | 0.37% |
| 49 | Romanian | 24 | 0.37% |
| 50 | Oromo | 24 | 0.36% |
| 51 | Igbo | 24 | 0.36% |
| 52 | Azerbaidžan | 23 | 0.34% |
| 53 | Awadhi | 22 | 0.33% |
| 54 | Gan kiinalainen | 22 | 0.33% |
| 55 | Cebuano (Visayan) | 21 | 0.32% |
| 56 | Hollantilainen | 21 | 0.32% |
| 57 | Kurdi | 21 | 0.31% |
| 58 | Serbokroatia | 19 | 0.28% |
| 59 | Malagasy | 18 | 0.28% |
| 60 | Saraiki | 17 | 0.26% |
| 61 | Nepali | 17 | 0.25% |
| 62 | Sinhalainen | 16 | 0.25% |
| 63 | Chittagonian | 16 | 0.24% |
| 64 | Zhuang | 16 | 0.24% |
| 65 | Khmer | 16 | 0.24% |
| 66 | Turkmenistan | 16 | 0.24% |
| 67 | Assamilainen | 15 | 0.23% |
| 68 | Madurese | 15 | 0.23% |
| 69 | Somali | 15 | 0.22% |
| 70 | Marwari | 14 | 0.21% |
| 71 | Magahi | 14 | 0.21% |
| 72 | Haryanvi | 14 | 0.21% |
| 73 | Unkarilainen | 13 | 0.19% |
| 74 | Chhattisgarhi | 12 | 0.19% |
| 75 | Kreikkalainen | 12 | 0.18% |
| 76 | Chewa | 12 | 0.17% |
| 77 | Deccan | 11 | 0.17% |
| 78 | Akan | 11 | 0.17% |
| 79 | Kazakstan | 11 | 0.17% |
| 80 | Pohjoinen Min | 10.9 | 0.16% |
| 81 | Sylheti | 10.7 | 0.16% |
| 82 | Zulu | 10.4 | 0.16% |
| 83 | Tšekki | 10.0 | 0.15% |
| 84 | Kinyarwanda | 9.8 | 0.15% |
| 85 | Dhundhari | 9.6 | 0.15% |
| 86 | Haitin kreoli | 9.6 | 0.15% |
| 87 | Itäinen Min (mukaan lukien fuzhounilainen) | 9.5 | 0.14% |
| 88 | Ilocano | 9.1 | 0.14% |
| 89 | Quechua | 8.9 | 0.13% |
| 90 | Kirundi | 8.8 | 0.13% |
| 91 | Ruotsalainen | 8.7 | 0.13% |
| 92 | Hmong | 8.4 | 0.13% |
| 93 | Shona | 8.3 | 0.13% |
| 94 | Uiguurit | 8.2 | 0.12% |
| 95 | Hiligaynon / Ilonggo (Visayan) | 8.2 | 0.12% |
| 96 | Mossi | 7.6 | 0.11% |
| 97 | Xhosa | 7.6 | 0.11% |
| 98 | Valko-Venäjän | 7.6 | 0.11% |
| 99 | Balochi | 7.6 | 0.11% |
| 100 | Konkani | 7.4 | 0.11% |
| Yhteensä |  | 5,610 | 85% |

**Kysymys 0**

mikä on puhutuin kieli maailmassa

**Kysymys 1**

joka on maailman ensimmäinen puhutuin kieli.

**Kysymys 2**

Mikä on maailman käytetyin kieli?

**Asiakirjan numero 6771**

**Tekstin numero 0**

Kolmen valtion välillä vuonna 1990 käytyjen diplomaattisten neuvottelujen jälkeen Yhdysvaltain presidentti George H.W. Bush, Kanadan pääministeri Brian Mulroney ja Meksikon presidentti Carlos Salinas allekirjoittivat sopimuksen pääkaupungeissaan 17. joulukuuta 1992. Allekirjoitettu sopimus ratifioitiin sen jälkeen kummankin maan lainsäädännössä tai parlamentissa.

**Kysymys 0**

kuka oli Yhdysvaltojen presidentti, kun Nafta perustettiin

**Kysymys 1**

Milloin Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimus allekirjoitettiin?

**Teksti numero 1**

Ennen sen lähettämistä Yhdysvaltain senaattiin Clinton lisäsi kaksi sivusopimusta, Pohjois-Amerikan työmarkkinayhteistyösopimuksen (NAALC) ja Pohjois-Amerikan ympäristöyhteistyösopimuksen (NAAEC), joilla suojellaan työntekijöitä ja ympäristöä sekä lievitetään monien parlamentin jäsenten huolia. Niissä edellytettiin myös, että Yhdysvaltojen kumppanit noudattavat samankaltaisia ympäristökäytäntöjä ja -määräyksiä kuin sen omat. Pitkän harkinnan ja tunteikkaan keskustelun jälkeen Yhdysvaltain edustajainhuone hyväksyi Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimuksen täytäntöönpanolain 17. marraskuuta 1993 äänin 234-200. Sopimuksen kannattajiin kuului 132 republikaania ja 102 demokraattia. Lakiesitys hyväksyttiin senaatissa 20. marraskuuta 1993 äänin 61-38. Senaatin kannattajia oli 34 republikaania ja 27 demokraattia. Clinton allekirjoitti lain 8. joulukuuta 1993; sopimus tuli voimaan 1. tammikuuta 1994. Allekirjoittaessaan NAFTA-lakiehdotuksen Clinton totesi, että "NAFTA merkitsee työpaikkoja. Amerikkalaisia työpaikkoja, ja hyväpalkkaisia amerikkalaisia työpaikkoja. Jos en uskoisi siihen, en tukisi tätä sopimusta. NAFTA korvattiin Kanadan ja Yhdysvaltojen välisellä vapaakauppasopimuksella.

**Kysymys 0**

kuka oli presidentti, kun Nafta hyväksyttiin

**Teksti numero 2**

Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimus (NAFTA; espanj: Tratado de Libre Comercio de América del Norte, TLCAN; ransk: Accord de libre-échange nord-américain, ALÉNA) on Kanadan, Meksikon ja Yhdysvaltojen allekirjoittama sopimus, jolla luodaan kolmenvälinen kaupparyhmä Pohjois-Amerikkaan. Sopimus tuli voimaan 1. tammikuuta 1994. Se korvasi Yhdysvaltojen ja Kanadan välisen Kanadan ja Yhdysvaltojen välisen vapaakauppasopimuksen.

**Kysymys 0**

Nafta luotiin edistämään reiluja kauppakäytäntöjä minkä maiden välillä.

**Kysymys 1**

Naftan jäsenmaita ovat muun muassa seuraavat maat

**Kysymys 2**

Milloin Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimus alkoi?

**Kysymys 3**

Yhdysvaltojen, Kanadan ja Meksikon välisen vapaakauppa-alueen perustamista koskeva sopimus on nimeltään

**Teksti numero 3**

Aiempi Kanadan ja Yhdysvaltojen välinen vapaakauppasopimus oli aiheuttanut kiistoja ja erimielisyyksiä Kanadassa, ja Kanadan vuoden 1988 vaaleissa keskusteltiin asiasta. Kyseisissä vaaleissa useampi kanadalainen äänesti vapaakauppaa vastustavia puolueita (liberaalit ja uudet demokraatit), mutta jakautuminen johti siihen, että vapaakauppaa kannattavat Progressiiviset konservatiivit (PC) saivat enemmän parlamenttipaikkoja. Mulroneylla ja PC:llä oli parlamentin enemmistö, ja he saivat helposti hyväksyttyä vuoden 1987 Kanadan ja Yhdysvaltojen vapaakauppasopimusta ja NAFTAa koskevat lakiehdotukset. Hänet korvattiin kuitenkin konservatiivien johtajana ja pääministerinä Kim Campbellilla. Campbell johti PC-puolueen vuoden 1993 vaaleihin, joissa Jean Chrétienin johtama liberaalipuolue hävisi puolueelle, joka oli kampanjoinut lupaamalla neuvotella NAFTA-sopimus uudelleen tai kumota se; Chrétien neuvotteli kuitenkin myöhemmin kaksi lisäsopimusta Yhdysvaltain uuden presidentin kanssa. Yhdysvalloissa Bush, joka oli pyrkinyt nopeuttamaan sopimuksen allekirjoittamista ennen kautensa päättymistä, ei enää ehtinyt ja joutui siirtämään vaaditun ratifioinnin ja täytäntöönpanolain allekirjoittamisen tulevalle presidentille Bill Clintonille. Ennen sen lähettämistä Yhdysvaltain senaattiin Clinton lisäsi kaksi sivusopimusta, Pohjois-Amerikan työmarkkinayhteistyösopimuksen (NAALC) ja Pohjois-Amerikan ympäristöyhteistyösopimuksen (NAAEC), suojellakseen työntekijöitä ja ympäristöä sekä hälventääkseen monien edustajainhuoneen jäsenten huolia. Siinä edellytettiin myös, että Yhdysvaltojen kumppanit noudattavat samankaltaisia ympäristökäytäntöjä ja -määräyksiä kuin sen omat.

**Kysymys 0**

kuka oli Yhdysvaltojen presidentti, kun Nafta kehitettiin

**Asiakirjan numero 6772**

**Tekstin numero 0**

NRA, jota symboloi Sininen kotka, oli työntekijöiden suosiossa. NRA:ta tukevat yritykset kiinnittivät symbolin näyteikkunoihinsa ja pakkauksiinsa, vaikka ne eivät aina noudattaneetkaan siihen liittyviä määräyksiä. Vaikka NRA:n jäsenyys oli vapaaehtoista, yrityksiä, jotka eivät esittäneet kotkaa, boikotoitiin hyvin usein, minkä vuoksi se tuntui monista pakolliselta selviytymisen kannalta.

**Kysymys 0**

Mikä tunnus toimi kansallisen elvytyshallinnon symbolina?

**Teksti numero 1**

National Recovery Administration oli Yhdysvaltain presidentin Franklin D. Rooseveltin (FDR) vuonna 1933 perustama New Deal -virasto. Tavoitteena oli poistaa "katkaisukilpailu" saattamalla teollisuus, työmarkkinajärjestöt ja hallitus yhteen luomaan "reiluja käytäntöjä" koskevia sääntöjä ja määrittelemään hinnat. NRA perustettiin National Industrial Recovery Act (NIRA) -säädöksellä, ja se antoi teollisuudenaloille mahdollisuuden kokoontua yhteen ja laatia ``reilun kilpailun sääntöjä''. Sääntöjen tarkoituksena oli vähentää "tuhoavaa kilpailua" ja auttaa työntekijöitä asettamalla vähimmäispalkat ja viikoittaiset enimmäistyöajat sekä vähimmäishinnat, joilla tuotteita voidaan myydä. NRA:lla oli myös kahden vuoden uusimisoikeus, ja sen oli määrä päättyä kesäkuussa 1935, jos sitä ei uusittaisi.

**Kysymys 0**

mikä on nra suuren laman aikana?

**Asiakirjan numero 6773**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
| 37 |  | "Yksinkertaiset nautinnot | John Wells | John Wells | 12. tammikuuta 2014 (2014-01-12) | 1.69 Liam pystyy kävelemään ja puhumaan minimaalisesti, mutta sillä ei ole merkitystä perheen kannalta. Debbie alkaa kukoistaa, fyysisesti ja henkisesti. Fiona on aloittanut kolme kuukautta yritystyössä ja seurustelee puoliksi pomonsa Miken kanssa, mutta he flirttailevat suhteen kanssa. Sheila tekee kunnossapito- ja siivoushommia Gallagherien talossa hyväntahtoisesti. Lip aloittaa opinnot Chicagon ammattikorkeakoulussa, asuu kampuksella ja työskentelee collegen kahvilassa. Carol lataa Keville monia raskauteen liittyviä laskuja. Poliisi löytää Frankin lähes tajuttomana huumetalosta ja hänet jätetään kotiin Sheilan ja Carlin kanssa. He kylvettävät hänet ja panevat hänet sänkyyn toipumaan. Fiona moittii Carlia siitä, että hänellä on pakkomielle Frankin rappeutuvasta maksasta, ja Carl lähtee etsimään Frankille uutta maksaa. Frank opettaa Carlille, että hän on fyysisesti riippuvainen alkoholista, mutta yskii verta juodessaan sitä, joten hän suostuttelee Carlia improvisoimaan viinin antamisen suihkuputken kautta. Mickeystä on tullut wannabe-sutenööri ja mafia Don. Ian on kateissa, ja Mickey teeskentelee, ettei välitä hänestä. Kevin johtaman baarin omistaja Stan kuolee vanhainkodissa. Carlilla alkaa olla yöllisiä päästöjä, ja Frank opettaa hänelle masturbaatiota ennen nukkumaanmenoa tämän välttämiseksi. Veronica huomaa olevansa raskaana kolmosilla ja pyytää äitiään tekemään abortin. Hän ilmoittaa raskaudesta Keville, ja tämä nauttii uutisesta neljästä tulevasta vauvasta. Debbie ystävystyy 20-vuotiaan pizzalähettilään poikamiehen kanssa. Fiona harrastaa vihdoin seksiä Miken kanssa, mutta ei vaikuta kovin tyytyväiseltä. Mickey yrittää masturboida katsellessaan Ianin kuvaa, mutta turhautuneena hän lyö kylpyhuoneen peiliä ja verestää kätensä. Lip saa nelosen englannin kokeesta ja kohtaa opettajan assistentin, joka antoi hänelle huonon arvosanan, ja hänelle sanotaan, että hänen on tehtävä enemmän töitä. Frank paljastaa, että hänellä on vanhempi tytär Samantha, joka tunnetaan myös nimellä Sammi. |
| 38 |  | "Vanhin tyttäreni. | Mimi Leder | Nancy M. Pimental | 19. tammikuuta 2014 (2014-01-19) | 1.60 Fiona alkaa nauttia köyhyysrajan yläpuolella elämisen eduista. Hän käyttää äskettäin aktivoituja sairausetuuksiaan viedäkseen lapset tarkastuksiin. Mutta kun tiellä sattunut raivokohtaus vahingoittaa firman autoa, Fiona valehtelee Mikelle, miten se tapahtui. Frank vahtii Sammin asuntovaunua Carlin kanssa. Samaan aikaan Lip näyttää menettäneen mojonsa, kun hän kamppailee koulussa ja naisten kanssa. Kävi ilmi, että Stan jätti testamentissaan Keville Alibi Roomin, mikä toteutti Kevin unelman, mutta kirjanpidon mukaan paikka on pahasti velkaantunut. |
| 39 |  | ``Kuten isä, niin tytär'' | Sanaa Hamri | Sheila Callaghan | 26. tammikuuta 2014 (2014-01-26) | 1.83 Fiona syö päivällistä Miken perheen kanssa ja tapaa Miken itseoikeutetusti "elämänriippuvaisen" veljen Robbien. Sheila etsii rakkautta kristillisen nettitreffipalvelun kautta. Yrittäessään tienata rahaa Carl varastaa eri koiria ympäri naapurustoa ja pitää niitä lunnaina. Lip kamppailee edelleen yliopistossa ja huomaa murtuvansa paineiden alla. Lannistunut Mickey yrittää peittää tuskaansa alkoholilla ja seksillä, kun taas Veronica ja Kev yrittävät epätoivoisesti tienata lisää rahaa valmistautuakseen neljän lapsensa syntymään. Frank tapaa vanhimman tyttären Sammin (Emily Bergl), joka ei tiedä Frankin vanhemmuussuhteesta häneen. Sammi tekee häneen hyvän vaikutuksen, mikä johtaa siihen, että Sammi ryhtyy tavoittelemaan Sammia romanttisesti. Vaikka Frank torjuu nämä yritykset, Sammi tarjoaa silti maksansa hänelle. Debbie saa myös kielteisen vastauksen, kun hän yrittää harrastaa seksiä paljon vanhemman poikaystävänsä kanssa. Toisen illallisen jälkeen Fiona harrastaa seksiä Robbien kanssa Miken ollessa sammuneena. |
| 40 |  | ``Strangers on a Train'' (muukalaisia junassa) | Peter Segal | Etan Frankel | 2. helmikuuta 2014 (2014-02-02) | 1.22 Frank saa tietää, että hänen tarvitsemansa elinsiirto maksaa hänelle 150 000 dollaria, ja hän lähtee vahingoittamaan itseään saadakseen suuren vakuutuskorvauksen. Epäonnistuneen yrityksen jälkeen hän pyytää apua Carlilta, joka onnistuu murtamaan Frankin jalan. Mickey, joka on suuttunut siitä, miten vähän hänen vaimolleen maksetaan, käskee häntä ja kaikkia muita prostituoituja olemaan työskentelemättä, kunnes työnantaja maksaa heille enemmän. Hänen pyrkimyksensä osoittautuvat epäonnistuneiksi, kun naiset korvataan muutamassa tunnissa. Kun häneltä evätään mahdollisuus suorittaa yksi välikokeista, Lip riehuu tuhoisasti ja pakenee kampukselta. Kotivierailulla Lip ja Mandy sytyttävät entisen liekkinsä uudelleen, mikä päättyy tappeluun Lipin loukattua häntä. Fiona antautuu jälleen kerran Robbien viettelevälle luonteelle, ja Mike on vähällä saada kaksikon kiinni. Fiona myöntää Veronicalle, ettei hän tiedä, miten toimiva parisuhde voisi olla. Poikaystävä torjuu jälleen kerran Debbien seksuaaliset lähentelyt, ja yritettyään harrastaa seksiä toisen, lähempänä omaa ikäänsä olevan pojan kanssa hän tajuaa, ettei ole valmis menettämään neitsyyttään. Samantha kertoo Frankille, ettei hän ole käyttökelpoinen luovuttaja, ja Frank paljastaa vahingossa olevansa Debbien isä. Ymmärrettävästi Samantha on raivoissaan, mutta lopulta hän lämpiää ajatukselle, että hänellä on isä. Lip palaa yliopistoon ja saa uusintakokeen. |
| 41 | 5 | "Siinäpä se juju onkin. | David Nutter | Davey Holmes | 9. helmikuuta 2014 (2014-02-09) | 1.58 Fiona ja Robbie tapaavat motellissa, ja Fiona lopettaa välit miehen kanssa. Yliopistossa Lip joutuu yllättymään kahdesta sotilasupseerista, jotka väittävät, että hänen henkilöllisyytensä on varastettu. Vaikka he näyttävät hänelle Ianin valokuvan, hän väittää, ettei tiedä, kuka sen teki. Riidan aikana Robbie paljastaa Mikelle seurustelunsa Fionan kanssa, minkä seurauksena veljekset riitelevät vanhempiensa edessä ja Fionan ja Miken suhde päättyy. Kun Alibi Roomin edessä on rakennustöitä, jotka vähentävät sisäänpääsyä, Kev ja Mickey avaavat bordellin baarin yläpuolella olevaan asuntoon. Frankille kerrotaan, että hänen murtuneen jalkansa korvausvaatimuksen käsittely kestää jopa vuoden. Koska Frank kaipaa epätoivoisesti parannuskeinoa maksasairauteensa, hän värvää Samanthan, Sheilan ja tämän intiaanipoikaystävän rakentamaan hikiluolan, jonka avulla hän voi vapauttaa kehonsa myrkyistä. Samaan aikaan Lip palaa yliopistolta etsimään Iania. Debbien avulla pari löytää hänet homobaarista, vaikka hän ei käyttäydy normaalisti ja väistelee kaikkia heidän kysymyksiään. Robbie yllättää Fionan ilmestymällä hänen kotiinsa kokaiinin kanssa, mutta Fiona ajaa hänet ulos. Syntymäpäiväjuhlissa Fiona ja Kev nuuskaavat Robbien jättämää kokaiinia. Onnettomuus tapahtuu, kun Liam löydetään tajuttomana keittiöstä; hän oli nauttinut loput kokaiinista. Fiona pidätetään sairaalan odotushuoneessa. |
| 42 | 6 | "Iron City | James Ponsoldt | John Wells | 16. helmikuuta 2014 (2014-02-16) | 1.90 Liamin vahingossa nauttima kokaiini johtaa Fionan lääninvankilaan, jossa hän saa kokea tekojensa vääryyden ja kokee ikävän herätyksen. Saatuaan ennusteen Liamin tilasta Lip syyttää Fionaa vastuun puutteesta ja jättää huomiotta Fionan yritykset toimia jälleen huoltajana. Debbie juoksee Mattin asuntoon etsimään lohtua, mutta ei tajua, että miehen tunteet häntä kohtaan ovat muuttuneet. Frank saa raitistavia uutisia lääkäriltä, joka kertoo, ettei hänellä ole enää paljon aikaa elää. Vaikka Samantha odottaa pahinta skenaariota, Frank uskoo, että hänen aikansa ei ole vielä ohi, ja hän on liian itsepäinen kuollakseen. Sheila hyvästelee uuden poikaystävänsä perheen ja kokee jälleen kerran tyhjän pesän. Samantha yrittää viedä Frankin saattohoitoon, mutta hän kieltäytyy. Lip kertoo Mandylle heidän tämänhetkisestä tilanteestaan ja pyytää tätä auttamaan Ianin löytämisessä. Fiona pääsee vankilasta takuita vastaan yllättäen Miken luota, joka ei halua enää koskaan nähdä Fionaa sen jälkeen, kun hän on vienyt hänet kotiin. Kun muu perhe tulee katsomaan Liamin toipumista sairaalaan, Fiona kävelee tyhjään Gallagherin kotiin ja tajuaa olevansa jälleen kerran yksin. |
| 43 | 7 | "Vankilakundi, invalidi, marttyyri, leikkuri, jälkeenjäänyt ja loiskääpiö. | Gary B. Goldman | Nancy M. Pimental | 23. helmikuuta 2014 (2014-02-23) | 1.89 Holhoustehtävät lankeavat Lipille, joka kieltää Frankia polttamasta ruohoa sisällä, jotta talo olisi edustava sosiaalityöntekijälle, joka piipahtaa milloin tahansa. Suunniteltuaan ottavansa Liamin mukaansa kursseille Lip saa odottamatonta apua Amandalta lapsenvahtina sekä välipaloja hänen perheeltään Floridasta. Carl puolustaa perhettään, kun kaksi hänen koulunsa oppilasta pilkkaa Liamin onnettomuutta bussissa. Mickey etsii Iania ja saa selville, missä hän on. Yritettyään taivutella häntä tulemaan kotiin Mickey odottaa Iania töiden loppuun, löytää hänet sammuneena huumeiden takia ja tuo hänet Milkovichin kotiin. Kun Debbie valmistaa Mattille hienon illallisen heidän vuosipäivänsä kunniaksi, Matt erottaa hänet ja sanoo jälleen, että hän on liian nuori hänelle. Fiona tapaa julkista puolustajaansa, joka sanoo, että hän voi saada jonkin verran vankeutta, jos hän tunnustaa syyllisyytensä, vaikka Fiona uskoo, ettei hän ole syyllinen, koska kyseessä oli onnettomuus. Myöhemmin samana iltana Lip ja Fiona riitelevät ja saavat oivalluksen Liamin kanssa sattuneesta välikohtauksesta. Alibihuone ryöstetään Keviltä vähätkin säästyneet käteisvarat, mikä saa hänet hankkimaan aseen suojaksi. Samaan aikaan Frank yrittää sopeutua olosuhteisiinsa ja päättää kirjoittaa blogin tai kirjan seikkailuistaan alkoholin ja huumeiden kanssa; Samantha tulkitsee tämän Frankin muistelmiksi, mikä suututtaa häntä. Rauhoittaakseen häntä Samantha antaa Frankille kovia huumeita, jotka saavat hänet pyörtymään kylpyhuoneessa ja likaamaan itsensä, jolloin Lip ja muut Gallaghersit potkaisevat hänet, Frankin ja Chuckien ulos. Fiona saapuu kuulusteluun, jossa tuomari toteaa, että hän joutuu vankilan sijasta kotiarestiin ja häntä syytetään rikoksesta. Kun häneltä kysytään vastausta, Fiona vastaa: "Olen syyllinen. |
| 44 | 8 | ``Hope Springs Paternal'' | Mimi Leder | Sheila Callaghan | 9. maaliskuuta 2014 (2014-03-09) | 1.77 Valmistautuakseen ehdonalaisvalvojansa vierailuun Fionan on poistettava talosta kaikki salakuljetettu tavara, mukaan lukien Carlin piilotetut aseet, kuten taser ja nunchakus, ja hän tuhoaa Debbien ``Countdown to Virginity''-julisteen. Mickeyn vaimo potkaisee Ianin ulos Mickeyn talosta, koska hän kokee Ianin läsnäolon uhkaavan häntä, ja Carl saa koulusta erottamisen, koska hän kiusaa oppilaita, jotka pilkkasivat Liamin onnettomuutta. Ian palaa Gallagherin taloon Fionan yllätykseksi. Yrittäessään urkkia, missä hän on ollut koko ajan, Ian paljastaa vain vähän ajastaan armeijassa ja hänellä on jatkuvasti ``ideoita'' tulevista yrityksistä. Mickey joutuu repimään suhteensa Ianin ja venäläisen vaimonsa välillä, kunnes hän taipuu Ianin vaatimuksiin. Debbie torjuu Fionan kuin siskon ja löytää lohtua Samanthasta, joka opastaa häntä ensimmäisten kuukautistensa läpi yhdessä ``lintujen ja mehiläisten'' kanssa. Kev, joka tuntee, että hänen on edelleen suojeltava tulevaa perhettään ja Alibi Roomia, päättää hankkia lisää aseita, mutta saa viestin, että Carol synnyttää. Vauvan synnyttyä Carol harkitsee uudelleen ja haluaa pitää vauvan. Kevin pettymykseksi Veronica pakottaa hänet suostumaan, ja hän luo uuden motton, jota noudattaa tajuttuaan, kuinka vaarallista elämä on perheen ollessa tulossa. Lip huomaa, että Liamista huolehtimisesta on etunsa. Saadakseen rahaa Frankin leikkausta varten Samantha päättää huijata rahaa myymällä Sheilan talon käteisellä Carlin avulla. Frank puolestaan päättää mennä Carlin kouluun pyytämään anteeksi poikansa viimeaikaisia väkivaltaisia tekoja, millä on odottamaton tulos. Robbie tulee talolle pyytämään anteeksi tapahtunutta, mutta Fiona paiskaa oven hänen edessään. Lip palaa kotiin humalaisen Fionan luo, joka polttaa päivällisen, minkä seurauksena hän vie Carlin ja Liamin asuntolaansa, jotta Fiona voi selvittää asioita. |
| 45 | 9 | "Bonnien ja Carlin legenda"... | Mark Mylod | Etan Frankel | 16. maaliskuuta 2014 (2014-03-16) | 1.70 Carl tutustuu Bonnie-nimiseen tyttöön, jolla on samat kiinnostuksen kohteet holtittomuuteen ja väkivaltaan, minkä vuoksi Carl ihastuu häneen. Debbie yrittää luoda yhteyttä Mattin kanssa, mutta tämä on löytänyt jonkun toisen, mikä saa Debbien mustasukkaiseksi, ja Debbie ryhtyy toimenpiteisiin saadakseen Mattin monopolisoitua. Amanda yrittää vietellä Lipsin, jota tämä yrittää vastustaa, sillä Amanda seurustelee hänen kämppiksensä kanssa; syntyy kompromissitilanne, joka ei kuitenkaan johda Lipin odottamaan lopputulokseen. Amanda tuo Lipin elämään rakennetta, johon hän ei ole tottunut, mutta sillä on hintansa. Sheila palaa ja hänellä ja Frankilla on suuria suunnitelmia ennen tämän kuolemaa. Kieltäytyessään hyväksymästä tilannettaan ja kieltäessään tilansa, Samantha ja Sheila tuovat Frankin toiveen vierailla Alibissa hänen luokseen. Fiona etsii työtä osana koeaikaansa. Asiat alkavat hyvin, kunnes hänen aiemmat tekonsa vainoavat häntä edelleen ja pakottavat hänet kohtaamaan Robbien. Mickey viettää aikaa Ianin kanssa vaimonsa ja vastasyntyneen poikansa sijaan. Vaikka vaimo haluaa, että mies palaa kotiin ja maksaa ja hoitaa heidän lastaan, Mickey on vastahakoinen. Ian ja Mickey näkevät siinä kuitenkin ulospääsyn, ja keksivät suunnitelman, kunnes Mickeyn vaimo sotkee heidän tavoitteensa. Mandy yrittää ottaa uudelleen yhteyttä Lipiin, mutta hänen poikaystävänsä uskoo, että heidän välillään on muutakin, mikä kärjistyy collegessa. |
| 46 | 10 | ``Liver, I Hardly Know Her'' (maksa, tuskin tunnen häntä) | Christopher Chulack | Davey Holmes | 23. maaliskuuta 2014 (2014-03-23) | 1.63 Välittömästi Robbien kanssa käydyn yhteenoton jälkeen Fiona riistäytyy käsistä ja alkaa juopotella ja käyttää runsaasti huumeita ja alkoholia. Fiona herää ajoittain ja saa mielenterveytensä takaisin huoltoasemalla Sheboyganissa, WI:ssä, kun ihmiset, joiden kanssa hän oli ajelulla, jättävät hänet sinne. Jäljellä olevat Gallagherit ja vastikään saapunut Ballin perhe ryhtyvät etsimään häntä ja päätyvät soveltamaan samoja menetelmiä, joita he käyttävät Frankin löytämiseksi, kun tämä katoaa. Lopulta Lip löytää Fionan ja nähdessään, kuinka murtunut hän on, antaa hänelle anteeksi ja pyytää anteeksi kovaa suhtautumistaan Fionaan. Carl ja Bonnie varastavat auton ja ruokaa ja syventyvät perhe-elämäänsä. Mickey alkaa riidellä Kevin kanssa rahasta, jota he tekevät yhteisyrityksellään. Kev ryöstää Mickeylta hänen osuutensa, jotta hän voi ostaa uusia vauvatarvikkeita, mikä suututtaa Mickeyn. Kotona Kev alkaa varastoida aseita siltä varalta, että Mickey yrittää kostaa, mutta lupaa Veronicalle, että hän hankkiutuu niistä eroon, kun yksi niistä laukeaa. Menemällä Milkovichin kotiin Ian ja Mickey huomaavat, että Mandy on palannut väkivaltaisen poikaystävänsä Kenyattan luo, ja Mandy uskoo, että Mandyn syy oli hänen, kun mies löi häntä. Ian haluaa viedä hänet turvalliseen paikkaan, mutta sitä seuraava riita paljastaa, että Ianilla on yhä ongelmia, joita hän ei ole vielä käsitellyt, varsinkin kun hän osoittaa veitsellä Kenyattaa kurkulle. Sam ja Sheila keksivät halvemman vaihtoehdon Frankin maksaongelmaan, mutta asiat eivät suju suunnitelmien mukaan. |
| 47 | 11 | "Emily | Anthony Hemingway | Nancy M. Pimental | 30. maaliskuuta 2014 (2014-03-30) | 1.76 Fiona viedään vankeinhoitolaitokseen, ja hän kokee 90 päivän tuomion alkavan. Frank kärsii leikkauksen jälkeisestä deliriumista, jossa hän ei erota selvästi, keitä ihmiset ovat tai miksi hän on sairaalassa. Siellä ollessaan Frank ystävystyy Emilyn kanssa, nuoren tytön kanssa, joka odottaa uutta sydäntä; hänestä tulee aidosti surullinen, kun Emily kuolee ennen tulevaa sydänsiirtoa. Vaikka Sheila tarkoittaa hyvää, Samantha haluaa luopua intiaanien hoitomenetelmistä nykyaikaisempien tilalle, ja se synnyttää kuilun heidän välilleen. Carl kutsuu Bonnien perheen asumaan Gallagherin taloon, mikä hämmentää Lipiä hetkellisesti, mutta saa hyväksynnän, jotta Lip voi ärsyttää ja pelotella Amandan vanhempia entisestään. Sosiaalityöntekijä piipahtaa ja tarkastaa talon, joka on nyt Lipin holhouksen alla. Sosiaalityöntekijä dokumentoi Illinoisin DCFS:n räikeät rikkomukset, mutta jättää ne huomiotta, ja hän on vaikuttunut Lipin vastuuntuntoisuudesta ja auttaa häntä. Ian tunkeutuu Mickeyn pojan ristiäisiin. Myöhemmin jälkibileissä, joissa Mickeyn isä Terry on läsnä, Mickey ilmoittaa kaikille homoseksuaalisuudestaan, mikä aiheuttaa baaritappelun Milkovichien kanssa; Terry pidätetään jälleen kerran. Todistettuaan tyttärensä uuden poikaystävän elämäntyylin Amandan vanhemmat yrittävät lahjonnalla pitää Lipin poissa; se ei suju kovin hyvin. Debbie tapaa luokkatoverin, joka näyttää aluksi pitävän hänestä, mutta joka yhtäkkiä kääntää Debbien viattomuuden rumaksi ja nöyryyttäväksi nettipilaukseksi. |
| 48 | 12 | "Lasarus | Mark Mylod | John Wells | 6. huhtikuuta 2014 (2014-04-06) | 1.93 Frank on toipunut leikkauksen jälkeisestä deliriumista ja huomaa yllätyksekseen, että hän on naimisissa Sheilan kanssa. Sairaalassa Frankille selviää, että hänen elinsiirtolääkityksensä aiheuttaa useita ei-toivottuja sivuvaikutuksia, eikä hän voi edelleenkään juoda alkoholia. Fiona joutuu vankilassa vankitoverinsa houkuttelemaksi. Ian ja Mickey heräävät toistensa sylissä, mutta Mickey löytää Ianin masentuneena. Svetlana ja Mickey pääsevät yhteisymmärrykseen lapsestaan ja siitä, miten he kasvattavat häntä. Satunnaisen huumetestin jälkeen Fiona vapautuu vankilasta tilanahtauden vuoksi ja saa uuden ehdollisen tuomion. Fionan ehdonalaisvalvoja hankkii hänelle työpaikan tarjoilijana, mutta Fionan on osallistuttava säännöllisesti Anonyymien Narkomaanien kokouksiin. Carlin ystävällisen eleen jälkeen Bonnie on huolissaan siitä, että Carl saattaa olla rakastumassa häneen. Sheilan hakemus intiaanilasten adoptoimiseksi hylätään, ja heidät lähetetään asumaan isoisoisoisänsä luokse. Mickeyn huoli Ianista saa hänet hakemaan apua Debbielta ja Carlilta, jotka tunnistavat hänen oireensa. Amandan sisarkunnan jäseneksi vihkimisen jälkeen Lip ja Mandy törmäävät toisiinsa ravintolassa, mutta Mandy ei ole iloinen nähdessään miehen, vaikka Lip on selvästi yhä huolissaan hänestä. Kun Fiona on palannut taloon, Debbie ja Carl ovat innoissaan, mutta kertovat pian uutisen Ianista. Fiona päättelee, että Ian on kaksisuuntainen mielialahäiriö ja ehdottaa häntä sairaalahoitoon, mistä Mickey on eri mieltä ja sanoo hoitavansa Iania. Sheila ja Sammi riitelevät sairaalassa, ja kaikki harhautuvat niin kauan, että Carl pääsee pakenemaan Frankin kanssa. Lopulta he tekevät sovinnon, ja Sammin asuntovaunu asettuu Sheilan talon viereiselle tyhjälle tontille. Frank ja Carl pysähtyvät Michigan-järven rannalle ja katselevat kaukaisuuteen, ja he jakavat yhdessä pullon alkoholia. Myöhemmin samana iltana Maseratia ajava nainen ja hänen miespuolinen seuralaisensa pysähtyvät Gallagherin kotitalon ulkopuolelle. Matkustaja paljastuu Jimmyksi - joka käyttää peitenimeä 'Jack' - joka on hyvin elossa. |

**Kysymys 0**

Milloin Ian palaa häpeämättömän 4. kaudella?

**Teksti numero 1**

* Jake McDorman (Mike Pratt)

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Fionan pomoa häpeämättömässä 4. kaudella?

**Asiakirjan numero 6774**

**Tekstin numero 0**

Ekspositio alkaa, kun sellot esittävät ensimmäisen teeman. Melodian viidennessä tahdissa (m. 7) otetaan käyttöön kromaattinen sävel (C ♯), mikä käynnistää teoksen harmonisen jännitteen. Melodian viimeistelevät ensimmäiset viulut synkopoidulla G-sarjalla (joka muodostaa tritonuksen sellojen C ♯:n kanssa). Tämän jälkeen eri soittimet soittavat ensimmäisen teeman uudelleen.

**Kysymys 0**

kuka soittaa eroican ensimmäisen teeman ensimmäisen kerran?

**Asiakirjan numero 6775**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2005 ilmestyneessä elokuvassa Narnian kronikat: The Lion, the Witch and the Wardrobe -elokuvassa CGI-Aslanin äänenä on Liam Neeson. Neeson palasi hahmon ääneksi jatko-osassa Narnian kronikat: Prinssi Kaspian vuonna 2008 ja sarjan kolmannessa elokuvassa The Chronicles of Narnia: The Voyage of the Dawn Treader.

**Kysymys 0**

Kuka puhui Aslanin ääntä Narnian elokuvassa?

**Teksti numero 1**

Aslan (/ ˈæsˌlæn / tai / ˈæzˌlæn /) on päähenkilö C.S. Lewisin Narnian aikakirjat -sarjassa. Hän on ``Suuri leijona'' elokuvassa Leijona, noita ja vaatekaappi, ja hänen rooliaan Narnian maailmassa kehitetään koko lopuissa kronikoissa. Aslan on myös ainoa hahmo, joka esiintyy sarjan kaikissa seitsemässä kirjassa. Aslan on turkinkielinen nimi, joka tarkoittaa "leijonaa". Lewis kirjoittaa sanan leijona usein isolla alkukirjaimella viitaten Aslaniin, koska hän edustaa Jeesusta Kristusta.

**Kysymys 0**

ketä aslan edustaa leijonassa, noidassa ja vaatekaapissa?

**Teksti numero 2**

Aslan Narnian hahmo Aslan vuoden 2005 elokuvassa Narnian kronikat: The Lion, the Witch and the Wardrobe, äänenä Liam Neeson.

|  |  |
| --- | --- |
| Kilpailu | Puhuva leijona / jumaluus |
| Nation | Aslanin maa |
| Sukupuoli | Miespuolinen perhe |
| Vanhemmat | Emperor-Over-the-Sea Päähenkilö elokuvassa   * Taikurin veljenpoika * Leijona, noita ja vaatekaappi * Hevonen ja hänen poikansa * Prinssi Kaspian * Aamunkoittoajan matka * Hopeinen tuoli * Viimeinen taistelu   Kuvaukset elokuvasovituksissa 1979 animaatioelokuva: 1988-90 BBC:n minisarja: Stephen Thorne1988-90 BBC:n minisarja: Stephen Thorne: Liam Neeson (ääni) |

**Kysymys 0**

joka esitti Aslania leijonassa, noidassa ja vaatekaapissa...

**Asiakirjan numero 6776**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen kongressi hyväksyi USA PATRIOT Act -lain vuonna 2001 vastauksena syyskuun 11. päivän 2001 iskuihin. Siinä on kymmenen osastoa, joista kukin sisältää useita pykäliä. Vuoden 2001 osasto III: International Money Laundering Abatement and Financial Anti-Terrorism Act of 2001 on itse asiassa kongressin oma laki, mutta myös USA PATRIOT Actin osasto, ja sen tarkoituksena on helpottaa kansainvälisen rahanpesun ja terrorismin rahoittamisen estämistä, paljastamista ja syytteeseenpanoa. Osaston pykälillä muutetaan pääasiassa vuoden 1986 rahanpesun valvontalain (Money Laundering Control Act) ja vuoden 1970 pankkisalaisuuslain (Bank Secrecy Act) osia.

**Kysymys 0**

usa:n isänmaallisuuslain iii osasto pannaan osittain täytäntöön kyseiseen lakiin tehdyillä muutoksilla.

**Asiakirjan numero 6777**

**Tekstin numero 0**

Siva Balaji oli voittaja.

**Kysymys 0**

kuka on voittaja bigg boss kausi 1 telugu

**Asiakirjan numero 6778**

**Tekstin numero 0**

Rocky ja Alex pakenevat sokeaa miestä ja kiiruhtavat kellariin. Siellä he järkyttyvät löytäessään sidotun, suukapulalla varustetun naisen kotitekoisesta pehmustetusta sellistä. Epätoivoinen nainen näyttää heille lehtiartikkelin auto-onnettomuudesta; he tajuavat, että hän on Cindy, rikas nuori nainen, jota sokea mies pitää vankina. He vapauttavat naisen ja juoksevat kohti myrskykellarin ovea, mutta sokea mies yllättää heidät ja ampuu Cindyn erehdyksessä. Hän murtuu itkuun huomatessaan, että Cindy on kuollut, ja nyyhkyttää "minun lapseni". Rocky ja Alex pakenevat kellariin, kun sokea mies sammuttaa valot ja syöksyy pimeyteen. Sokean kamppailun jälkeen Alex tyrmää sokean miehen, ja he pakenevat yläkertaan.

**Kysymys 0**

Kuka on se tyttö, joka on lukkojen takana Don't breathe -lehdessä?

**Teksti numero 1**

Toukokuun 1. päivänä 2015 Daniel Zovatto liittyi näyttelijäkaartiin. Toukokuun 22. päivänä 2015 Dylan Minnette valittiin elokuvaan, ja kesäkuun 18. päivänä 2015 Jane Levy ja Stephen Lang liittyivät näyttelijöihin. Pääkuvaukset alkoivat 29. kesäkuuta 2015. Vaikka elokuva sijoittuu Detroitiin, se kuvattiin pääosin Unkarissa; siellä kuvattiin vain muutamia näkymiä Detroitista. Alvarez arvioi, että elokuva maksoi noin puolet vähemmän kuin Evil Dead, ja oli tyytyväinen muutokseen, koska se mahdollisti vähemmän studion puuttumista.

**Kysymys 0**

Missä elokuva "Älä hengitä" kuvattiin?

**Teksti numero 2**

Rocky, Alex ja Money ovat kolme detroitilaista rikollista, jotka hankkivat elantonsa murtautumalla Alexin isän vartiointiyrityksen vartioimiin koteihin ja myymällä viemänsä tavarat. Henkilö, joka ostaa Moneyltä varastetut tavarat, ei kuitenkaan anna niistä reilua hintaa, ei tarpeeksi, jotta Rocky voisi rahoittaa unelmansa muuttaa pikkusiskonsa Diddyn kanssa Kaliforniaan paetakseen heidän laiminlyövää äitiään ja tämän alkoholistipoikaystävää. Money saa vihjeen, jonka mukaan Detroitin hylätyllä asuinalueella asuvalla, eläkkeellä olevalla Yhdysvaltain armeijan erikoisjoukkojen veteraanilla on talossaan 300 000 dollaria käteistä, joka on annettu korvauksena sen jälkeen, kun varakas nuori nainen, Cindy Roberts, tappoi hänen tyttärensä auto-onnettomuudessa. Kolmikko tarkkailee taloa ja saa selville, että mies on itse asiassa sokea, sillä hän sokeutui räjähdyksessä Persianlahden sodan aikana.

**Kysymys 0**

Kuka on se tyttö kellarissa elokuvassa Älä hengitä...

**Asiakirjan numero 6779**

**Tekstin numero 0**

* Maghrebin minttutee (at-tāy): (arabia: الشاي aš-šāy; maghrebin arabia: التاي at-tāy), joka tunnetaan myös nimellä marokkolainen minttutee, on vihreää teetä, joka valmistetaan piparminttulehdistä ja sokerista ja joka on perinteinen Maghrebin alueella (Luoteis-Afrikan maissa Marokossa, Algeriassa, Tunisiassa, Libyassa ja Mauritaniassa). Teetä valmistivat alun perin englantilaiset kauppiaat, ja sen suosio on levinnyt Afrikkaan, Ranskaan ja muihin naapurimaihin. At-tāyn valmistuksessa käytetty tuore minttu tunnetaan maustaan ja elinvoimaisuudestaan, ja se auttaa puhdistamaan suuta aterioiden jälkeen.

**Kysymys 0**

millaista teetä Marokossa juodaan?

**Asiakirjan numero 6780**

**Tekstin numero 0**

Miss Universum 2000, 49. Miss Universum -kilpailu, järjestettiin 12. toukokuuta 2000 Eleftheria Indoor Hallissa Nikosiassa, Kyproksella. Tapahtuman päätteeksi intialainen Lara Dutta kruunattiin seuraajakseen botswanalainen Mpule Kwelagobe. Tittelistä kilpaili 79 kilpailijaa.

**Kysymys 0**

joka voitti Miss Universumin tittelin toukokuussa 2000 leireillä...

**Asiakirjan numero 6781**

**Tekstin numero 0**

Bart Bassin kuoleman myötä The Spectator -sanomalehteä pyörittävä Nate Archibald (Chace Crawford) ei ole enää velkaa hänelle (Bart maksoi velkansa hallitakseen häntä), ja hän päättää selvittää lopullisesti, kuka Gossip Girl on. Jack ja Georgina Sparks (Michelle Trachtenberg) hoitavat Chuckin ja Blairin häiden järjestelyt. Ennen seremoniaa Serena ja Blair keskustelevat siitä, miksi Serena puhuu yhä Danin kanssa sen jälkeen, kun tämä muutama viikko sitten julkaisi hänestä negatiivisen luvun. Kuultuaan heidän keskustelunsa Dan lähtee ja antaa Natelle viimeisen lukunsa, joka koskee Gossip Girliä. Blair ja Chuck menevät naimisiin Cyrusin (Wallace Shawn) kanssa, ja heti sen jälkeen poliisi saapuu kuulustelemaan heitä. Samaan aikaan kaikkien puhelimet soivat: Danin luku on julkaistu The Spectatorissa, jossa hän paljastaa olevansa Gossip Girl. Eri hahmot reagoivat Gossip Girl -paljastukseen, muun muassa Vanessa (Jessica Szohr), Juliet (Katie Cassidy), Agnes (Willa Holland) ja Lola (Ella Rae Peck) sekä pormestari Michael Bloomberg. Rachel Bilson, joka valmistautuu koe-esiintymiseen rooliin Danin kirjan adaptaatiossa, saa kuulla Gossip Girlin henkilöllisyydestä Kristen Belliltä, joka jakaa salaliittolaisen silmäniskun yleisön kanssa. Dan selittää vihdoin, miksi hän loi Gossip Girlin, ja sanoo, että Jenny (Taylor Momsen) tiesi sen koko ajan.

**Kysymys 0**

Kuka Gossip Girl osoittautuu -

**Teksti numero 1**

Gossip Girl seuraa varakkaista oloista tulevien nuorten aikuisten elämää. Tässä viimeisessä jaksossa Bart Bassin kuolema hoputtaa Chuck Bassia (Ed Westwick) naimisiin Blair Waldorfin (Leighton Meester) kanssa ja Gossip Girlin identiteetti paljastuu. Viiden vuoden takainen välähdys tapahtuu ja siinä nähdään Dan Humphreyn (Penn Badgley) ja Serena van der Woodsenin (Blake Lively) häät.

**Kysymys 0**

joka kuolee Gossip Girlin lopussa...

**Kysymys 1**

Kenen kanssa Serena päätyy Gossip Girliin?

**Teksti numero 2**

5 vuotta myöhemmin: Danin ja Serenan häiden päivä. Chuck ja Blair ovat nyt Henry-nimisen pojan vanhempia. Nate, joka on nyt menestyvä liikemies ja The Spectator kukoistaa, pyrkii todennäköisesti New Yorkin pormestariksi. Ivy on kirjoittanut omaelämäkerran urastaan Upper East Siden huijarina, josta on tehty elokuva, jonka pääosissa ovat sekä Lola että Olivia Burke (Hilary Duff). Blairista ja Jennystä on tullut liikekumppaneita muotimaailmassa, ja yhdessä he ovat luoneet vaatemalliston nimeltä ``J for Waldorf''. Lily ja William ovat palanneet yhteen, kun taas Rufus (Matthew Settle) on suhteessa Lisa Loebin kanssa. Myös Jack Bass ja Georgina ovat tulleet pariksi. Loppukohtaus näyttää Upper East Siden lukiolaisten uuden sukupolven, joka peilaa eliittiä ja syrjäytymistä. Sarja päättyy, kun uutta Gossip Girliä kiusataan sillä, että ``aina tulee olemaan joku ulkopuolinen, joka haluaa päästä sisään''.

**Kysymys 0**

Gossip Girl, kenen kanssa Georgina päätyy yhteen...

**Kysymys 1**

Kenen kanssa Blair päätyi Gossip Girliin?

**Asiakirjan numero 6782**

**Tekstin numero 0**

National Poverty Eradication Programme (NAPEP) on Nigerian hallituksen vuonna 2001 käynnistämä ohjelma, jossa käsitellään Nigerian köyhyyttä ja siihen liittyviä kysymyksiä. Se oli suunniteltu korvaamaan köyhyyden vähentämisohjelma.

**Kysymys 0**

mikä on napepin täysi merkitys Nigeriassa?

**Asiakirjan numero 6783**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1829 perustettu Perkins oli ensimmäinen sokeille tarkoitettu koulu Yhdysvalloissa. Koulun alkuperäinen nimi oli New England Asylum for the Blind, ja se perustettiin 2. maaliskuuta 1829. Nimi muutettiin lopulta Perkins School For the Blindiksi. John Dix Fisher pohti ensimmäisen kerran ajatusta sokeiden lasten koulusta Pariisissa käymiensä vierailujen perusteella kansallisessa sokeainstituutissa, ja hän innostui perustamaan tällaisen koulun Bostoniin.

**Kysymys 0**

joka avasi ensimmäisen sokeainkoulun Yhdysvalloissa.

**Asiakirjan numero 6784**

**Tekstin numero 0**

Hormoni leptiinin ensisijainen tehtävä on rasvakudoksen massan säätely hypotalamuksen välittämien vaikutusten kautta nälkään, ruoan energiankäyttöön, liikuntaan ja energiatasapainoon. Aivojen ulkopuolella, elimistön periferiassa, leptiini toimii toissijaisesti seuraavasti: energiankulutuksen modulointi, sikiön ja äidin aineenvaihdunnan välinen modulointi, murrosiän salliva tekijä, immuunisolujen aktivaattori, beetasaarekesolujen aktivaattori ja kasvutekijä.

**Kysymys 0**

Mihin elimeen tai kudokseen leptiini ensisijaisesti vaikuttaa?

**Asiakirjan numero 6785**

**Tekstin numero 0**

* Tom Selleck Jesse Stone
* Mackenzie Foy (Jenny)
* Luke Perry Richardina, ``Bostonin Viiltäjä''.
* Leslie Hope luutnantti Sydney Greenstreetinä
* William Devane tohtori Dixinä
* William Sadler (Gino Fish)
* Amelia Rose Blaire nimellä Charlotte / Amelia Hope
* Gloria Reuben kuin Thelma Gleffey
* Al Sapienza (Bruce Davies)
* Tara Yelland (Mavis Davies)
* Alex Carter on etsivä Dan Leary
* Christine Tizzard (Amanda)
* Kohl Sudduth Luther ``Suitcase'' Simpsonina.
* Kerri Smith sisar Mary Johnina
* Ned the Dog (Steve)

**Kysymys 0**

joka näyttelee nunnaa Jesse Stone -elokuvissa -

**Teksti numero 1**

Jesse Stone: Jesse Jesse Jesse: Lost in Paradise on yhdysvaltalainen rikosdraamaelokuva vuodelta 2015, jonka on ohjannut Robert Harmon ja jonka pääosissa nähdään Tom Selleck, Mackenzie Foy, William Devane ja Luke Perry. Tom Selleckin ja Michael Brandmanin käsikirjoittama elokuva kertoo Massachusettsin (kuvitteellisen) Paradise-pikkukaupungin poliisipäälliköstä, joka tutkii brutaalin sarjamurhaajan ilmeisesti neljännen uhrin murhaa. Jesse Stone on kuvattu kuvauspaikoilla Lunenburgissa ja Halifaxissa, Nova Scotiassa: Lost in Paradise on uusin osa yhdeksän televisioelokuvan sarjasta, joka perustuu Robert B. Parkerin Jesse Stone -romaanien hahmoihin.

**Kysymys 0**

Missä Jesse Stone Lost in Paradise on kuvattu?

**Asiakirjan numero 6786**

**Tekstin numero 0**

Antropologia tutkii ihmistä, ihmisten käyttäytymistä ja yhteiskuntia menneisyydessä ja nykyisyydessä. Sosiaaliantropologia ja kulttuuriantropologia tutkivat yhteiskuntien normeja ja arvoja. Lingvistinen antropologia tutkii, miten kieli vaikuttaa sosiaaliseen elämään. Biologinen tai fyysinen antropologia tutkii ihmisen biologista kehitystä.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan ihmispopulaatioiden ja niiden ominaispiirteiden tutkimusta?

**Asiakirjan numero 6787**

**Tekstin numero 0**

Be More Chill on musikaali, jonka musiikin ja sanat on kirjoittanut Joe Iconis ja kirjan Joe Tracz ja joka perustuu Ned Vizzinin romaaniin Be More Chill. Musikaali esitettiin vuoden 2015 aikana Two River Theaterissa Red Bankissa, New Jerseyssä.

**Kysymys 0**

Milloin Be more chill musikaali ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin Be more chill musikaali ilmestyi

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hahmo (s) | Two River Theater (maailman / Yhdysvaltojen ensi-ilta) | Exit 82 Teatteri | Australian ensi-ilta | HCSMT |
| Jeremy Heere | Will Connolly | Matt Dalton | Luke Arthur | Jacob Keith |
| Michael Mell | George Salazar | Ryan Everett Wood | Harrison Riley | Corissa Collins |
| Christine Canigula | Stephanie Hsu | Elizabeth Ritacco | Rachael Mayrick | Kaitlin McCallion |
| The Squip | Eric William Morris | Sal Pavia | Keira Connelly | Scott Hart |
| Chloe Valentine | Katlyn Carlson | Lisa Adams | Charlize Spillane | Kerry Murphy |
| Brooke Lohst | Lauren Marcus | Katie McGrath | Laura Banning | Natalie Kolosieke |
| Rich Goranski | Gerard Canonico | Jason Arellano | Chris O'Shea | Zachary Peck |
| Jenna Rolan | Katie Ladner | Emilie Nielsen | Molly McCrann | Tahliya Lewis |
| Jake Dillinger | Jake Boyd | Billy Cardone | Matt Shepherd | Gabe Sandoval |
| Herra Heere | Paul Whitty | Vincent DiStefano | Steven Burns | Izzy Peroni |
| Herra Reyes | Paul Whitty | Vincent DiStefano | Hannah Gibbins | Intia Dennis |
| Stockboy & Ensemble | Paul Whitty | Carly Cosentino,  Frankie Confalone,  Bridget Hughes | Lindford Gilmour, Tazmin Harper, Isabelle Kohout. | Meagan Huyett |

**Kysymys 0**

kuka ääniä squip in olla enemmän chill

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hahmo | Alkuperäinen NJ:n näyttelijäkaarti (2015) Two River Theatre | Alkuperäinen Off-Broadway Cast (2018) Pershing Square Signature Center (2018) | Alkuperäinen Broadway-roolitus (2019) Lyceum-teatteri |
| Jeremy Heere | Will Connolly Will Roland |  | |
| Michael Mell George Salazar |  | | |
| Christine Canigula Stephanie Hsu |  | | |
| SQUIP | Eric William Morris Jason Tam |  | |
| Chloe Valentine Katlyn Carlson |  | | |
| Brooke Lohst Lauren Marcus |  | | |
| Rich Goranski Gerard Canonico |  | | |
| Jenna Rolan | Katie Ladner Tiffany Mann |  | |
| Jake Dillinger | Jake Boyd Britton Smith |  | |
| Herra Heere / Herra Reyes / Pelottava Stockboy | Paul Whitty Jason ``SweetTooth'' Williams |  | |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Chloe Valentinea elokuvassa Be more chill...

**Teksti numero 3**

Be More Chill on musikaali, jonka musiikin ja sanat on kirjoittanut Joe Iconis ja kirjan Joe Tracz ja joka perustuu Ned Vizzinin samannimiseen romaaniin. Musikaali esitettiin vuoden 2015 aikana Two River Theaterissa Red Bankissa, New Jerseyssä.

**Kysymys 0**

Milloin be more chill ilmestyi musikaali

**Teksti numero 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hahmo (s) | Maailman ensi-ilta Cast (2015) Two River Theatre (2015) | Alkuperäinen Off-Broadway Cast (2018) Pershing Square Signature Center (2018) |
| Jeremy Heere | Will Connolly | Will Roland |
| Michael Mell | George Salazar | George Salazar |
| Christine Canigula | Stephanie Hsu | Stephanie Hsu |
| SQUIP | Eric William Morris | Jason Tam |
| Chloe Valentine | Katlyn Carlson | Katlyn Carlson |
| Brooke Lohst | Lauren Marcus | Lauren Marcus |
| Rich Goranski | Gerard Canonico | Gerard Canonico |
| Jenna Rolan | Katie Ladner | Tiffany Mann |
| Jake Dillinger | Jake Boyd | Britton Smith |
| Mr. Heere Mr. Reyes Scary Stockboy (pelottava Stockboy) | Paul Whitty | Jason ``SweetTooth'' Williams |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Squipiä elokuvassa Be more chill...

**Teksti numero 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hahmo (s) | Maailman ensi-ilta (2015) Two River Theatre (2015) | Alkuperäinen Off-Broadway Cast (2018) Pershing Square Signature Center (2018) |
| Jeremy Heere | Will Connolly | Will Roland |
| Michael Mell George Salazar |  | |
| Christine Canigula Stephanie Hsu |  | |
| SQUIP | Eric William Morris | Jason Tam |
| Chloe Valentine Katlyn Carlson |  | |
| Brooke Lohst Lauren Marcus |  | |
| Rich Goranski Gerard Canonico |  | |
| Jenna Rolan | Katie Ladner | Tiffany Mann |
| Jake Dillinger | Jake Boyd | Britton Smith |
| Mr. Heere Mr. Reyes Scary Stockboy (pelottava Stockboy) | Paul Whitty | Jason ``SweetTooth'' Williams |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jenna Rolania elokuvassa Be more chill...

**Asiakirjan numero 6788**

**Tekstin numero 0**

Tampa Bayn vuoden 1921 hurrikaani (tunnetaan myös nimellä vuoden 1921 Tarpon Springsin hurrikaani) on viimeisin Tampa Bayn alueelle iskenyt suuri hurrikaani. Myrsky oli kauden yhdestoista trooppinen sykloni, kuudes trooppinen myrsky ja viides hurrikaani, ja se kehittyi Karibianmeren lounaisosan kaukalosta 20. lokakuuta. Aluksi trooppinen myrsky liikkui luoteeseen ja voimistui hurrikaaniksi 22. lokakuuta ja suureksi hurrikaaniksi 23. lokakuuta. Myöhemmin samana päivänä pyörremyrsky saavutti huippunsa nykyisellä Saffir-Simpsonin asteikolla kategorian 4, ja sen suurimmat jatkuvat tuulet olivat 140 mailia tunnissa (220 kilometriä tunnissa). Saavuttuaan Meksikonlahdelle hurrikaani kaartui vähitellen koilliseen ja heikkeni kategoriaan 3 ennen kuin se saapui maihin Tarpon Springsin lähelle Floridaan myöhään 25. lokakuuta, ja siitä tuli ensimmäinen suuri hurrikaani, joka osui alueelle sitten vuoden 1848 hurrikaanin. Myrsky heikkeni nopeasti kategorian 1 hurrikaaniksi ylittäessään Keski-Floridan ja saavutti Atlantin valtameren varhain seuraavana päivänä. Tämän jälkeen järjestelmä liikkui itäkaakkoon ja pysyi melko tasaisen voimakkaana ennen kuin se heikkeni trooppiseksi myrskyksi myöhään 29. lokakuuta. Myrsky imeytyi sitten suurempaan ekstra-trooppiseen sykloniin varhain seuraavana päivänä, ja hurrikaanin jäänteet muuttuivat pian erottamattomiksi.

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi hurrikaani iski Tampaan?

**Kysymys 1**

Milloin viimeksi Tampa Baylle iski hurrikaani?

**Kysymys 2**

Milloin hurrikaani on viimeksi iskenyt Tampa Floridaan?

**Kysymys 3**

Milloin viimeksi Tampaan iski hurrikaani?

**Asiakirjan numero 6789**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1978 Baton Rougen lentäjä Barry Seal, joka lentää TWA:n liikennelentokoneita, joutuu CIA:n agentin, Monty Schaferin, palvelukseen. Hän pyytää Sealia, joka on salakuljettanut kuubalaisia sikareita maahan Kanadan kautta, lentämään CIA:lle salaisia tiedustelulentoja Keski-Amerikan yllä pienkoneella, johon on asennettu kamerat. Aluksi Sealin vaimo Lucy luulee, että Seal on yhä TWA:n palveluksessa, mutta lopulta hän innostuu "uuden yrityksen" tuottamasta vauraudesta.

**Kysymys 0**

millainen lentokone on amerikkalaisvalmisteinen

**Teksti numero 1**

American Made on yhdysvaltalainen elämäkerrallinen rikoselokuva vuodelta 2017, jonka on ohjannut Doug Liman, käsikirjoittanut Gary Spinelli ja jonka pääosassa on Tom Cruise. Juoni keskittyy Barry Sealiin, entiseen TWA-lentäjään, josta tuli Medellínin kartellin huumeiden salakuljettaja 1980-luvulla. Välttääkseen vankilatuomion Seal lähestyi Yhdysvaltain hallituksen virkamiehiä ja toimi DEA:n ilmiantajana. Elokuva julkaistaan Yhdysvalloissa 29. syyskuuta 2017, ja se on ensimmäinen Limanin ohjaama elokuva, jonka Universal Pictures julkaisee sitten The Bourne Identityn vuonna 2002. Se julkaistaan 2D- ja IMAX-muodossa tietyissä teattereissa.

**Kysymys 0**

keneen perustuu amerikkalainen elokuva

**Teksti numero 2**

American Made on Doug Limanin ohjaama ja Gary Spinellin käsikirjoittama yhdysvaltalainen elämäkerrallinen rikoselokuva vuodelta 2017, jonka pääosissa nähdään Tom Cruise, Domhnall Gleeson, Sarah Wright, Alejandro Edda, Mauricio Mejía, Caleb Landry Jones ja Jesse Plemons. Juoni keskittyy Barry Sealiin, entiseen TWA-lentäjään, joka lensi CIA:n tehtävissä ja ryhtyi 1980-luvulla Medellínin kartellin huumeiden salakuljettajaksi. Välttääkseen vankilatuomion Seal ryhtyi DEA:n ilmiantajaksi.

**Kysymys 0**

Milloin american made -elokuva tuli ulos

**Asiakirjan numero 6790**

**Tekstin numero 0**

Näytteen infrapunaspektri tallennetaan johtamalla infrapunavalonsäde näytteen läpi. Kun infrapunavalon taajuus on sama kuin sidoksen tai sidoskokoelman värähtelytaajuus, tapahtuu absorptio. Läpäisevän valon tutkiminen paljastaa, kuinka paljon energiaa on absorboitunut kullakin taajuudella (tai aallonpituudella). Tämä mittaus voidaan suorittaa skannaamalla aallonpituusalue monokromaattorin avulla. Vaihtoehtoisesti koko aallonpituusalue mitataan Fourier-muunnoslaitteella, minkä jälkeen muodostetaan läpäisy- tai absorbanssispektri käyttäen erityistä menettelyä.

**Kysymys 0**

2. kuvaa olosuhteet, joissa ir-absorptio voi tapahtua.

**Asiakirjan numero 6791**

**Tekstin numero 0**

Lukukausijärjestelmässä kalenterivuosi jaetaan kahteen 16-18 viikon lukukauteen, joista kumpikin kestää 16-18 viikkoa, sekä vaihtelevan pituisiin kesäjaksoihin. Nämä kaksi lukukautta muodostavat yhdessä 32-36 opintoviikkoa, joten kolme lukuvuotta vastaa kahta lukukautta. Näin ollen neljännestunteina ansaitut opintopisteet muunnetaan lukukauden tunneiksi 2⁄3 sen arvosta, kun taas lukukauden tunteina ansaitut opintopisteet muunnetaan neljännestunneiksi 3/2 sen arvosta. Toisin sanoen 3 neljännestuntia on 2 lukukauden tuntia. Useimmissa lukukausijärjestelmää käyttävissä yliopistoissa on syyslukukausi syyskuun työpäivän jälkeisestä päivästä joulukuun puoliväliin, kevät-/talvilukukausi tammikuun lopusta toukokuun alkuun ja vapaaehtoinen kesälukukausi.

**Kysymys 0**

milloin syysistunto alkaa Yhdysvalloissa yliopistoissa

**Teksti numero 1**

Englanninkielisessä Kanadassa lukiot ovat yleensä kaksi lukukautta, jotka tunnetaan myös nimellä syys- ja kevätlukukausi. Ensimmäinen lukukausi alkaa syyskuun työpäivän jälkeisestä päivästä tammikuun puoliväliin ja toinen helmikuun alusta kesäkuun viimeistä perjantaita edeltävään torstaihin. Lukukaudet jaetaan usein kahteen lukukauteen. Joissakin kanadalaisissa kouluissa on käytössä trimester-järjestelmä, jossa ensimmäinen lukukausi kestää syyskuusta tammikuuhun, toinen tammikuusta maalis- tai huhtikuuhun ja kolmas maalis- tai huhtikuusta kesäkuuhun. Trimesteri on yleisempi ala- ja yläasteilla (lastentarha - 8. luokka) kuin lukioissa (9. luokka - 12. luokka). Useimmat näistä piirteistä poikkeavat Québecissä, jossa opetus on ranskankielistä, lukuun ottamatta muutamia koululaitoksia. Perinteisesti Quebecin ja ranskankieliset peruskoulut ja lukiot järjestävät aikataulut siten, että lukuvuosi päättyy ennen 24. kesäkuuta, jolloin vietetään perinteistä juhlapäivää, St-Jean-Baptiste-päivää.

**Kysymys 0**

milloin yliopistovuosi päättyy Kanadassa

**Teksti numero 2**

Neljännesvuosijärjestelmässä kalenterivuosi jaetaan neljään neljännekseen, joista kolme muodostaa kokonaisen lukuvuoden. Neljännesvuosien pituus on yleensä 10-12 viikkoa, joten kolme vuosineljännestä vastaa 30-36 opintoviikkoa. Noin 20 prosenttia yliopistoista käyttää neljännesvuosijärjestelmää. Useimmissa neljännesvuosijärjestelmää käyttävissä korkeakouluissa on syysvuosikausi syyskuun lopusta joulukuun puoliväliin, talvivuosikausi tammikuun alusta maaliskuun puoliväliin, kevätvuosikausi maaliskuun lopusta tai huhtikuun alusta kesäkuun puoliväliin ja valinnainen kesäjakso. Neljännesvuosijärjestelmää käyttävät muun muassa Kalifornian yliopistojärjestelmä (lukuun ottamatta Berkeleyä, Mercediä, UCLA:n lääketieteellistä tiedekuntaa ja kaikkia järjestelmän oikeustieteellisiä tiedekuntia), Stanford, Chicagon yliopisto, Dartmouth College, Northwestern University, Washingtonin yliopisto, Oregonin yliopisto ja DePaulin yliopisto. Union Collegessa on käytössä modifioitu neljännesvuosijärjestelmä: syys-, talvi- ja kevätlukukaudet ovat kukin 11 viikon pituisia; kesäkursseja järjestetään jonkin verran, mutta virallista kesälukukautta ei ole. Koska Unionin kalenterissa käytetään vain kolmea neljästä vuosineljänneksestä, näitä kolmea lukukautta kutsutaan yleisesti (ja ulkopuolisille hieman harhaanjohtavasti) "trimestereiksi", vaikka ne eivät sitä ole. Toinen merkittävä ja jokseenkin ainutlaatuinen neljännesvuosijärjestelmän käyttäjä on Baylor Law School: se toimii neljännesvuosijärjestelmässä, kun taas muut Baylor Universityn korkeakoulut toimivat lukukausijärjestelmässä.

**Kysymys 0**

kuinka monta viikkoa on collegen neljännesvuosi

**Kysymys 1**

kuinka monta viikkoa on neljännesvuosi yliopistossa

**Teksti numero 3**

Etelä-Koreassa kouluvuosi on jaettu kahteen lukukauteen. Ensimmäinen lukukausi kestää yleensä 2. maaliskuuta (ellei se ole perjantai tai viikonloppu) heinäkuun puoliväliin, ja kesäloma on heinäkuun puolivälistä elokuun loppuun (peruskoulut ja lukiot) ja kesäkuun puolivälistä elokuun loppuun (korkeakoulut). Toinen lukukausi jatkuu yleensä elokuun lopulla ja kestää helmikuun puoliväliin. Talviloma on joulukuun lopusta tammikuun loppuun. Helmikuussa on kaksi kouluviikkoa (peruskoulut ja lukiot). Sitten on kahden viikon tauko ennen uuden lukuvuoden alkua maaliskuussa.

**Kysymys 0**

milloin lukuvuosi päättyy Koreassa

**Kysymys 1**

milloin kouluvuosi alkaa Koreassa

**Teksti numero 4**

Suurimmassa osassa Australiaa peruskoulun ja lukion lukuvuosi kestää noin 200 päivää, tammikuun lopusta tai helmikuun alusta joulukuun alkuun tai puoliväliin, ja se jakautuu neljään lukukauteen:

**Kysymys 0**

Milloin kouluvuosi päättyy Australiassa?

**Kysymys 1**

Milloin kouluvuosi alkaa Australiassa?

**Teksti numero 5**

Brasiliassa brasilialaisen koulutuksen direktiivejä ja perusteita koskevan lain mukaan lukuvuoden on oltava 200 päivää sekä kouluissa että yliopistoissa. Lukuvuosi alkaa yleensä helmikuun ensimmäisellä viikolla. Heinäkuussa on 2- / 4-viikkoinen talviloma. Brasilian kouluvuosi päättyy joulukuun ensimmäisellä viikolla, joka on Brasiliassa kesä.

**Kysymys 0**

milloin kouluvuosi alkaa Brasiliassa

**Teksti numero 6**

Koulujen loma-aika Yhdysvalloissa vaihtelee alueittain. Niihin kuuluu liittovaltion, osavaltion ja paikallisia vapaapäiviä, joista yksittäinen koulupiiri voi noudattaa kaikkia tai vain osaa. Näiden lakisääteisten vapaapäivien lisäksi on olemassa eripituisia loma-aikoja. Useimmissa, ellei kaikissa kouluissa, noudatetaan kiitospäivälomaa ja pidennetään sitä myös kiitospäivän jälkeiseen päivään, koska se on perjantai. Talvilomakaudella on yleensä noin kahden viikon tauko joulun ja uudenvuoden aikaan, ja maalis- tai huhtikuussa on kevätloma, joka yleensä liittyy pääsiäisen ja/tai pääsiäisen juhlapyhiin.

**Kysymys 0**

Milloin peruskoulut eroavat pääsiäisen ajaksi?

**Teksti numero 7**

Kiinan kansantasavallassa kaikissa kouluissa, kuten peruskouluissa, keskikouluissa, lukioissa, korkeakouluissa ja yliopistoissa, on kaksi lukukautta, joista ensimmäinen alkaa syyskuusta tammikuuhun ja toinen helmi- tai maaliskuusta heinäkuuhun kiinalaisen uudenvuoden ajankohdasta riippuen.

**Kysymys 0**

milloin kiinalainen lukuvuosi alkaa ja päättyy?

**Teksti numero 8**

Malesian peruskouluissa ja lukioissa lukuvuosi on jaettu kahteen lukukauteen. Ensimmäinen lukukausi alkaa tammikuun alussa ja päättyy toukokuun lopussa, ja maaliskuussa on viikon mittainen välitunti. Kahden viikon mittaisen loman jälkeen toinen lukukausi alkaa kesäkuun puolivälissä ja päättyy marraskuun puolivälissä, ja syyskuussa on viikon mittainen välitunti. Kouluvuosi päättyy kuuden viikon vuosilomaan marraskuun puolivälistä tammikuun alkuun.

**Kysymys 0**

milloin lukuvuosi alkaa Malesiassa

**Teksti numero 9**

* Neljännesvuosijärjestelmässä lukuvuosi jaetaan neljään lukukauteen, yksi kausi kerrallaan, ja osallistumista edellytetään kolmessa vuosineljänneksessä vuodessa, jolloin opetusta on yhteensä 32-36 viikkoa.
* Lukukausijärjestelmässä lukuvuosi jaetaan kahteen yhtä pitkään lukukauteen, ja molempina lukukausina on oltava läsnä 32-36 opintoviikkoa. Usein on tarjolla valinnainen kesäjakso, joka on puolet pidempi kuin kokonainen lukukausi.
* Trimestrijärjestelmä jakaa lukuvuoden kolmeen lukukauteen, joista kumpikin on 14-16 viikkoa, ja osallistumisvelvollisuus on kaksi trimesteriä vuodessa, jolloin opetusta on yhteensä 28-32 viikkoa. Trimesteri kehittyi 1960-luvulla lukukausijärjestelmästä ja on siten yhteensopiva sen kanssa (eli se on yksinkertaisesti lukukausi, joka on lyhennetty 16-18 viikosta 14-16 viikkoon). Kevät-kesä-trimesteri voi olla kokonainen trimesteri tai se voidaan jakaa erillisiin kevään ja kesän puolikkaisiin tai lyhyempiin jaksoihin, joissa luokat kokoontuvat kaksinkertaisena (tai suurempana), jotta voidaan antaa samaa opetusta kuin koko trimesterin aikana.

**Kysymys 0**

kuinka monta viikkoa collegea vuodessa uk

**Asiakirjan numero 6792**

**Tekstin numero 0**

Vaikka aatelisten, virkamiesten, maanviljelijöiden ja käsityöläisten sosiaalista asemaa pidettiin alhaisen rekisteröidyn kauppiaan aseman yläpuolella, varakkaat ja menestyneet liikemiehet hankkivat valtavia omaisuuksia, joiden avulla he pystyivät kilpailemaan jopa kaikkein vaikutusvaltaisimpien aatelisten ja korkeimpien virkamiesten sosiaalisesta arvostuksesta. Orjat olivat yhteiskuntajärjestyksen pohjalla, mutta he edustivat vain pientä osaa koko väestöstä. Säilyttäjät liittyivät varakkaiden maanomistajien kartanoihin, ja lääkärit ja valtion palkkaamat uskonnolliset okkultistit saattoivat ansaita kohtuullisen toimeentulon. Kaikkiin yhteiskuntaluokkiin kuuluvat ihmiset uskoivat erilaisiin jumaluuksiin, henkiin, kuolemattomiin ja demoneihin. Hanin daoistit järjestäytyivät pieniin ryhmiin, jotka pyrkivät pääasiassa saavuttamaan kuolemattomuuden eri keinoin, mutta 2. vuosisadan puoliväliin mennessä he muodostivat suuria hierarkkisia uskonnollisia yhteisöjä, jotka haastoivat keisarillisen vallan ja pitivät Laozia (noin 6. vuosisata eaa.) pyhänä profeettana.

**Kysymys 0**

Mitä ryhmää pidettiin kiinalaisen yhteiskunnan selkärankana?

**Asiakirjan numero 6793**

**Tekstin numero 0**

' The Grand Old Duke of York' (lauletaan myös nimellä The Noble Duke of York) on englantilainen lastenlaulu, joka esitetään usein toimintalauluna. Tittelin herttuan on väitetty tarkoittavan useita kyseisen viran haltijoita, erityisesti prinssi Frederick, Yorkin ja Albanyn herttua (1763 -- 1827), ja sen sanoituksesta on tullut sananlasku turhasta toiminnasta. Sen Roud Folk Song Index -numero on 742.

**Kysymys 0**

Yorkin vanha herttua lastenlorun merkitys

**Asiakirjan numero 6794**

**Tekstin numero 0**

Tähän mennessä voittajia on ollut 13: Steve Brookstein, Shayne Ward, Leona Lewis, Leon Jackson, Alexandra Burke, Joe McElderry, Matt Cardle, Little Mix, James Arthur, Sam Bailey, Ben Haenow, Louisa Johnson ja Matt Terry. Voittajat saavat levytyssopimuksen levy-yhtiö Syco Musicin kanssa, jonka arvoksi on ilmoitettu miljoona puntaa. Tämä sisältää käteismaksun voittajalle, mutta suurin osa siitä käytetään markkinointi- ja levytyskuluihin. Vuosina 2004-2010 ja uudelleen vuosina 2013 ja 2014 voittajakilpailijan single julkaistiin hyvissä ajoin ennen vuoden lopun taistelua Britannian joulun ykkössijasta, ja kaikki heistä (paitsi McElderry vuonna 2009, Johnson vuonna 2015 ja Terry vuonna 2016) ylsivät ykköseksi. Marraskuuhun 2016 mennessä 41 ykkössingleä on saavuttanut ohjelmassa esiintyneet artistit, kuten Lewis, Burke, JLS, Olly Murs, Cher Lloyd, One Direction ja Little Mix.

**Kysymys 0**

Mitä saat, jos voitat xfactorin?

**Teksti numero 1**

Finaali koostuu kahdesta live-ohjelmasta, joista ensimmäisessä esitetään kilpailijoiden esitykset ja toisessa julkistetaan yleisöäänestyksen tulokset, jotka huipentuvat yhden tai useamman esiintyjän pudottamiseen. Myös julkkisvierailijoita esiintyy säännöllisesti. Suorat lähetykset kuvattiin Fountain Studiosissa Wembleyssä Lontoossa sarjojen 1-13 aikana. Sarjoissa 1 -- 5 molemmat suorat lähetykset lähetettiin lauantai-iltaisin. Sarjassa 6 tulosohjelma siirrettiin sunnuntai-iltoihin. Sarjassa 1 suoriin lähetyksiin pääsi yhdeksän esiintyjää, ja sarjassa 2 heitä oli 12. Sarjassa 7, kun sarjaan lisättiin neljä villiä korttia, määrä nousi 16:een. Sarjassa 8 tuomarit valitsivat kukin neljä esiintyjää live-ohjelmiin ilman jokereita. Sarjassa 9 määrä väheni takaisin kolmeen, mutta yksi jokerikortti lisättiin, joten finalisteja oli 13. Sarjassa 10 palattiin 12 finalistiin. Sarjassa 11 toimittiin aluksi samoin, mutta neljän villin kortin lisääminen live-ohjelmissa nosti finaalipaikan 16 finalistiin, mutta villit kortit valitsi eri tuomari oman kategoriansa mentorin sijasta. Sarjassa 12 käytettiin samaa formaattia kuin sarjassa 9, jossa kussakin kategoriassa oli kolme esiintyjää ennen kuin yksi jokerikortti lisättiin. Sarjassa 13 finalisteja oli jälleen vain 12, eikä villi kortti -tapahtumaa ollut (kuten sarjassa 10), mutta villi kortti kussakin kategoriassa valittiin ennen tuomaritaloja, ja kukin tuomari valitsi toisen tuomarin kategorian esiintyjät. Sarjassa 14 käytettiin myös sarjojen 7 ja 11 villi kortti -periaatetta, mutta siihen lisättiin kierre, jossa yleisö äänesti jokaisesta kategoriasta yhden esiintyjän, joka pääsi live-ohjelmaan.

**Kysymys 0**

Missä x factorin live-ohjelmat kuvataan?

**Teksti numero 2**

Tähän mennessä voittajia on ollut 14: Steve Brookstein, Shayne Ward, Leona Lewis, Leon Jackson, Alexandra Burke, Joe McElderry, Matt Cardle, Little Mix, James Arthur, Sam Bailey, Ben Haenow, Louisa Johnson, Matt Terry ja Rak-Su. Voittajat saavat levytyssopimuksen levy-yhtiö Syco Musicin kanssa, jonka arvoksi on ilmoitettu miljoona puntaa. Tämä sisältää käteismaksun voittajalle, mutta suurin osa siitä käytetään markkinointi- ja levytyskuluihin. Vuodesta 2004 vuoteen 2010 ja uudelleen vuosina 2013 ja 2014 voittajan single julkaistiin ajoissa ennen vuoden lopun taistelua Yhdistyneen kuningaskunnan joulun ykkössijasta (vuosina 2004-2009 ja uudelleen vuosina 2010-2014 voittajan single on noussut ykköseksi). Marraskuuhun 2016 mennessä 41 ykkössingleä on saavuttanut ohjelmassa esiintyneet artistit, kuten Lewis, Burke, JLS, Diana Vickers, Olly Murs, Cher Lloyd, One Direction, Little Mix, Arthur ja Ella Henderson.

**Kysymys 0**

mitä x factor uk:n voittaja saa

**Kysymys 1**

mitä voitat x-tekijässä

**Asiakirjan numero 6795**

**Tekstin numero 0**

128 Finch, Aaron Aaron Finch 7004135010000000000 ♠ 135 128 12 105.46 Australia Englanti Melbourne Cricket Ground, Melbourne 000000002015-02-14-0000 14. helmikuuta 2015 2 Voitti

**Kysymys 0**

joka teki ensimmäisen sadan vuoden 2015 MM-kisoissa Englantia vastaan.

**Asiakirjan numero 6796**

**Tekstin numero 0**

Joukkueella voi olla enintään 15 pelaajaa aktiivisessa kokoonpanossaan, ja vähintään kahdeksan aktiivisen pelaajan on osallistuttava jokaiseen peliin. Jäljelle jääneet pelaajat merkitään pelaamattomien listalle, eivätkä he voi pelata peleissä. Joukkueilla voi olla enintään kaksi pelaajaa toimettomien listalla; tämä voi laskea nollaan enintään kahdeksi viikoksi kerrallaan, ja ylimääräisiä, väliaikaisia toimettomia paikkoja voidaan lisätä liigan luvalla vaikeissa tapauksissa. Poissaolijoiden listaa voidaan muuttaa enintään 60 minuuttia ennen ottelun avausvihellystä ilmoittamalla siitä ottelun viralliselle maalivahdille. Pelaaja voi olla poissa pelistä vain yhden ottelun ajan. NBA Development Leagueen lähetetyt pelaajat lasketaan edelleen joukkueen toimettomien listalle. Yksittäisissä joukkueissa on oltava vähintään 13 pelaajaa (12 aktiivista ja yksi inaktiivinen), mutta NBA takaa, että koko liigan keskiarvo on vähintään 14 pelaajaa joukkuetta kohti. Liigalle määrätään lisämaksu, jos se ei saavuta keskiarvoa.

**Kysymys 0**

kuinka monta pelaajaa nba-koripallojoukkueessa on?

**Asiakirjan numero 6797**

**Tekstin numero 0**

Nämä konfliktit alkoivat vuonna 1809, kun Chuquisacaan ja Quitoon perustettiin lyhytaikaiset hallintojuntat, jotka vastustivat Sevillan korkeimman keskusjuntan hallitusta. Vuonna 1810 eri puolille Amerikan espanjalaisia alueita syntyi lukuisia uusia juntia, kun keskusjuntta kaatui Ranskan hyökkäyksen seurauksena. Vaikka Espanjan Amerikan eri alueet vastustivat monia kruunun politiikkoja, "kiinnostus suoranaista itsenäisyyttä kohtaan oli vähäistä; itse asiassa laajalti tuettiin Espanjan keskusjunttaa, joka perustettiin johtamaan vastarintaa ranskalaisia vastaan. Vaikka jotkut espanjalaisamerikkalaiset uskoivat, että itsenäisyys oli välttämätöntä, useimmat, jotka aluksi kannattivat uusien hallitusten perustamista, pitivät niitä keinona säilyttää alueen autonomia ranskalaisia vastaan. Seuraavan vuosikymmenen aikana Espanjan poliittinen epävakaus ja Ferdinand VII:n johtama absolutistinen restauraatio saivat monet espanjalaisamerikkalaiset vakuuttuneiksi tarpeesta itsenäistyä virallisesti emämaasta.

**Kysymys 0**

Mikä Latinalaisen Amerikan yhteiskunnan osa johti itsenäisyysliikettä?

**Teksti numero 1**

Espanjan ja Amerikan itsenäisyyssodat olivat Espanjan Amerikan Espanjan hallintoa vastaan käytyjä lukuisia sotia, joiden tavoitteena oli poliittinen itsenäisyys ja jotka käytiin 1800-luvun alkupuolella sen jälkeen, kun Ranska oli hyökännyt Espanjaan Euroopan Napoleonin sotien aikana.

**Kysymys 0**

Missä Espanjan Amerikan itsenäisyyssota käytiin?

**Asiakirjan numero 6798**

**Tekstin numero 0**

Hiljainen kevät on Rachel Carsonin ympäristötieteellinen kirja. Kirja julkaistiin 27. syyskuuta 1962, ja se dokumentoi torjunta-aineiden summittaisen käytön haitallisia ympäristövaikutuksia. Carson syytti kemianteollisuutta disinformaation levittämisestä ja virkamiehiä siitä, että he hyväksyivät teollisuuden väitteet kyseenalaistamatta.

**Kysymys 0**

joka julkaisi vuonna 1962 kirjan, joka käynnisti ympäristöliikkeen.

**Kysymys 1**

joka kirjoitti uraauurtavan kirjan saasteista nimeltä "Hiljainen kevät".

**Kysymys 2**

kuka on silent spring -kirjan naispuolinen kirjoittaja

**Teksti numero 1**

Nixonin hallinto perusti vuonna 1970 ympäristönsuojeluviraston, joka käsitteli toista Carsonin kirjoittamaa huolenaihetta. Siihen asti Yhdysvaltain maatalousministeriö oli vastuussa sekä torjunta-aineiden sääntelystä että maatalousteollisuuden huolenaiheiden edistämisestä; Carson piti tätä eturistiriitana, koska virasto ei ollut vastuussa vaikutuksista luonnonvaraisiin eläimiin tai muista ympäristöongelmista kuin maatalouspolitiikasta. Viisitoista vuotta sen perustamisen jälkeen eräs toimittaja kuvaili EPA:ta "Silent Springin pitkäksi varjoksi". Suuri osa viraston varhaisesta työstä, kuten vuoden 1972 liittovaltion hyönteis-, sienitauti- ja jyrsijämyrkkyjä koskevan lain täytäntöönpano, liittyi suoraan Carsonin työhön. Toisin kuin torjunta-aineteollisuus, EPA:n (William Ruckelshausin johtama) DDT:n asteittainen poistaminen käytöstä osoitti, ettei DDT:n käyttöä voitu säännellä asianmukaisesti. Ruckelshausin johtopäätös oli, että DDT:tä ei voitu käyttää turvallisesti. Historian professori Gary Kroll kirjoitti: "Rachel Carsonin Hiljainen kevät oli merkittävässä asemassa ekologian artikuloinnissa "kumouksellisena subjektina" - näkökulmana, joka on materialismin, skientismin ja teknisesti suunnitellun luonnon hallinnan vastakohta." Tämä on myös yksi niistä tekijöistä, jotka vaikuttivat ekologiaan.

**Kysymys 0**

kirja "Hiljainen kevät" vaikutti merkittävästi minkä viraston perustamiseen.

**Asiakirjan numero 6799**

**Tekstin numero 0**

AT&T Stadium, entinen Cowboys Stadium, on sisäänvedettävä stadion Arlingtonissa, Texasissa, Yhdysvalloissa. Se toimii National Football Leaguen (NFL) Dallas Cowboysin kotikenttänä, ja se valmistui 27. toukokuuta 2009. Se on myös Cotton Bowl Classicin koti. Arlingtonin kaupungin omistamaa laitosta voidaan käyttää myös monenlaiseen muuhun toimintaan, kuten konsertteihin, koripallo-otteluihin, college- ja high school -jalkapallokilpailuihin, jalkapallo-otteluihin sekä motocross- ja Spartan-kilpailuihin. Se korvasi osittain katetun Texas Stadiumin, joka toimi Cowboysin kotikenttänä vuodesta 1971 kauteen 2008 asti.

**Kysymys 0**

milloin at and t -stadion rakennettiin

**Teksti numero 1**

AT&T Stadium JerryWorld, Kuolemantähti, The Palace in Dallas, Cowboys Cathedral Ulkopuoli, helmikuu 2010

|  |  |
| --- | --- |
| Entiset nimet | Cowboys Stadium (2009 -- 2013) |
| Osoite | 1 AT&T Way |
| Sijainti | Arlington, Texas |
| Koordinaatit | 32 ° 44 ′ 52''' N 97 ° 5 ′ 34''' W / 32,74778 ° N 97,09278 ° W / 32,74778;-97,09278 Koordinaatit: 32 ° 44 ′ 52''' N 97 ° 5 ′ 34'' W / 32.74778 ° N 97.09278 ° W / 32.74778;-97.09278 |
| Omistaja | Arlingtonin kaupunki |
| Operaattori | Dallas Cowboys |
| Executive-sviitit | 342 |
| Kapasiteetti | Jalkapallo: 80,000 |
| Ennätysmäärä osallistujia | Jalkapallo: Dallas Cowboys vs. New York Giants Koripallo: Nyrkkeily: 51 420 17. syyskuuta 2016 Canelo vs. Smith Ammattilaispaini: 101,763 3. huhtikuuta 2016 WrestleMania 32. |
| Pinta | Hellas Matrix Turf kanssa Helix tekonurmi Rakentaminen |
| Rikkoi maanpinnan | 20. syyskuuta 2005 |
| Avattu | toukokuu 27, 2009 |
| Rakennuskustannukset | 1,3 miljardia dollaria (1,48 miljardia dollaria vuoden 2015 dollareina). |
| Arkkitehti | HKS, Inc. |
| Projektipäällikkö | Blue Star Development / Jack Hill |
| Rakennusinsinööri | Walter P Moore Insinöörit ja konsultit Campbell & Associates Consulting Engineers, Inc. |
| Palveluinsinööri | M-E Engineers, Inc. |
| Pääurakoitsija | Manhattan / Rayco / 3i Vuokralaiset Dallas Cowboys (NFL) (2009 -- nyt) Cotton Bowl Classic (NCAA) (2010 -- nyt) |

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee uusi Dallas Cowboysin stadion?

**Teksti numero 2**

AT&T Stadium, entinen Cowboys Stadium, on sisäänvedettävä stadion Arlingtonissa, Texasissa, Yhdysvalloissa. Se toimii National Football Leaguen (NFL) Dallas Cowboysin kotikenttänä, ja se valmistui 27. toukokuuta 2009. Se on myös Cotton Bowl Classicin koti. Arlingtonin kaupungin omistamaa laitosta voidaan käyttää myös monenlaiseen muuhun toimintaan, kuten konsertteihin, koripallo-otteluihin, college- ja high school -jalkapallokilpailuihin, jalkapallo-otteluihin, rodeoihin sekä motocross- ja Spartan-kilpailuihin. Se korvasi osittain katetun Texas Stadiumin, joka toimi Cowboysin kotikenttänä vuodesta 1971 kauteen 2008 asti.

**Kysymys 0**

Millainen katto at&t-stadionilla on?

**Teksti numero 3**

Cowboys Stadiumin debyyttiottelussa 21. elokuuta 2009 Tennessee Titansin punttaajan A.J. Trapasson puntti osui kentän yläpuolella olevaan 175 jalkaa (53,34 m) leveään näyttöön. Puntti harhautui taaksepäin ja sen katsottiin olevan pelissä, kunnes Titansin valmentaja Jeff Fisher ilmoitti toimitsijoille, että puntti osui tulostauluun. Sääntöjen mukaan down pelattiin uudelleen. Jerry Jones uskoo, että Trapasso yritti osua tulostauluun, ja sanoi: ``Jos katsot, miten puntataan jalkapalloa, ellet yritä osua tulostauluun, punttaat pallon päästäksesi kentälle. Haluat toki saada hieman roikkumisaikaa, mutta punttaat palloa päästäksesi alaspäin, etkä todellakaan punttaa palloa keskelle. Sitä puntataan sivulle. Siitä, vaikuttaisiko näyttö vastustajajoukkueen punttausstrategiaan, on keskusteltu. Joukkueille, joiden strategia keskittyy roikkumisajan maksimointiin, Longwoodin yliopiston fyysikko Christopher Moore on osoittanut tietokonesimulaation avulla, että hyvin potkaistut lyönnit voivat osua ruudulle kenttäasemasta riippumatta. Trapasso kiisti Jonesin väitteen, jonka mukaan hän yritti tarkoituksella osua tauluun, ja muut NFL:n punttimiehet ovat esittäneet, että taulu voi olla ongelma pidempään roikkuville punteille. Näyttö varustettiin jälkiasennuksena 16 erikoisvinssiä, joissa käytettiin 11 000 jalkaa (3,35 km) Tway Lifting Productsin 1,5 tuuman (3,8 cm) kotimaista galvanoitua vaijeria, jotta videotaulu voitiin kuljettaa turvallisesti ja tehokkaasti ajoissa, jotta U2:n 360 ° -kiertueen aikana järjestetty massiivinen sarja sai tilaa, ja se siirrettiin takaisin alas konsertin jälkeen. Videotaulu on myös ensisijainen kiinnityspiste jopa 168 metrisen tonnin konsertti- ja teatteritakilaitteille.

**Kysymys 0**

kuinka suuri näyttö on Dallas stadionilla?

**Teksti numero 4**

Alun perin stadionin kustannuksiksi arvioitiin 650 miljoonaa dollaria, mutta nykyiset rakennuskustannukset olivat 1,15 miljardia dollaria, mikä tekee siitä yhden kaikkien aikojen kalleimmista rakennetuista urheilupaikoista. Cowboysin omistajan ja toimitusjohtajan Jerry Jonesin auttamiseksi uuden stadionin rakennuskustannusten maksamisessa Arlingtonin äänestäjät hyväksyivät kaupungin liikevaihtoveron korottamisen 0,5 prosentilla, hotellien käyttöveron korottamisen 2 prosentilla ja autonvuokrausveron korottamisen 5 prosentilla. Arlingtonin kaupunki myönsi rahoitukseen yli 325 miljoonaa dollaria (korkoineen) joukkovelkakirjalainoina, ja Jones kattoi mahdolliset kustannusylitykset. Lisäksi NFL myönsi Cowboysille 150 miljoonan dollarin lisälainan, koska se noudattaa käytäntöään uusien stadionien rakentamisen rahoituksen helpottamiseksi.

**Kysymys 0**

kuinka paljon Dallas Cowboysin stadionin rakentaminen maksoi?

**Asiakirjan numero 6800**

**Tekstin numero 0**

Nate ja Rose Shwartz, joka on toistuva hahmo, tuntevat keskinäistä vetovoimaa. Tätä ei ole tutkittu tarkemmin, koska Peter Cambor ei enää kuulu pääosan esittäjiin. Camborin poistuminen pääosan esittäjien joukosta osuu samaan aikaan, kun Nate siirretään Lähi-itään tutkimaan Jemenissä toimivaa islamilaista taistelijaryhmää. Tehtävä päättyi jaksossa ``Harm's Way'', joten Naten nykyistä tehtävää ei kerrota, vaikka tiedetäänkin, että hän jää toistaiseksi Lähi-itään.

**Kysymys 0**

Minne Nate meni NCIS Los Angelesissa?

**Teksti numero 1**

Leon Vance (Rocky Carroll) on NCIS:n johtaja ja myös henkilö, joka on vastuussa erityishankkeiden toimiston perustamisesta. Hän asuu Washingtonissa, D.C:ssä, ja hän on NCIS:n vakiohahmo, ja hän vierailee myös säännöllisesti NCIS: Los Angelesissa yleensä videoneuvottelujen välityksellä sekä esiintyy muutaman kerran henkilökohtaisesti OSP:ssä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee ohjaajaa ncis los angeles -ohjelmassa

**Asiakirjan numero 6801**

**Tekstin numero 0**

Love Is a Many-Splendored Thing (Rakkaus on moniulotteinen asia) on yhdysvaltalainen Deluxe-värillinen draama-romanssielokuva vuodelta 1955 CinemaScope-muodossa. Se sijoittuu Hongkongiin vuosina 1949-50. Se kertoo naimisissa olevasta, mutta eronneesta amerikkalaisesta reportterista Mark Elliotista (William Holden), joka rakastuu Kiinasta kotoisin olevaan euraasialaiseen lääkäriin Han Suyiniin (Jennifer Jones), mutta joutuu kohtaamaan ennakkoluuloja perheensä ja Hongkongin yhteiskunnan taholta.

**Kysymys 0**

jotka tähdittivät rakkautta on moniulotteinen asia.

**Asiakirjan numero 6802**

**Tekstin numero 0**

Pamulaparti Venkata Narasimha Rao (28. kesäkuuta 1921 - 23. joulukuuta 2004) oli intialainen lakimies ja poliitikko, joka toimi Intian yhdeksäntenä pääministerinä (1991 - 1996). Hänen nousunsa pääministeriksi oli poliittisesti merkittävä, koska hän oli ensimmäinen viranhaltija, joka oli kotoisin muulta kuin indinkieliseltä alueelta, Intian eteläosasta. Hän johti merkittävää hallintoa, jossa hän valvoi suurta taloudellista muutosta ja useita Intian kansalliseen turvallisuuteen vaikuttavia sisäisiä tapahtumia. Teollisuussalkkua hoitanut Rao oli henkilökohtaisesti vastuussa Licence Rajin purkamisesta, koska se kuului kauppa- ja teollisuusministeriön alaisuuteen. Häntä kutsutaan usein Intian talousuudistusten isäksi. Tulevat pääministerit Atal Bihari Vajpayee ja Manmohan Singh jatkoivat Raon hallituksen aloittamaa talousuudistuspolitiikkaa. Rao vauhditti lisenssijärjestelmän purkamista ja kumosi Rajiv Gandhin hallituksen sosialistisen politiikan. Hän palkkasi valtiovarainministerikseen tohtori Manmohan Singhin aloittamaan historiallisen taloudellisen muutoksen. Raon mandaatilla tohtori Manmohan Singh käynnisti Intian globalisaatiokulman uudistukset, joilla pantiin täytäntöön Kansainvälisen valuuttarahaston (IMF) politiikat, joilla pelastettiin lähes vararikkoon ajautunut maa talouden romahdukselta. Raoa kutsuttiin myös Chanakyaksi hänen kyvystään ohjata tiukka taloudellinen ja poliittinen lainsäädäntö parlamentin läpi vähemmistöhallitusta johtaessaan.

**Kysymys 0**

kuka on Intian pääministeri vuonna 1992

**Asiakirjan numero 6803**

**Tekstin numero 0**

Dingo (Canis lupus dingo tai Canis dingo) on Australiasta kotoisin oleva luonnonvarainen koiratyyppi. Ensimmäiset vuonna 1788 saapuneet brittiläiset siirtolaiset perustivat asutuksen Port Jacksoniin ja havaitsivat, että siellä asui dingoja Australian alkuperäiskansojen kanssa. Vaikka dingo elää luonnossa, se seurustelee ihmisten kanssa, mutta sitä ei ole jalostettu valikoivasti muiden kotieläinten tapaan. Se on keskikokoinen koiraeläin, jolla on laiha, sitkeä keho, joka on suunniteltu nopeutta, ketteryyttä ja kestävyyttä varten. Dingon kolme tärkeintä turkin väriä ovat joko vaalean inkiväärinruskea (tai ruskehtava), mustanruskea tai kermanvalkoinen. Pää on dingon levein osa, se on kiilamainen ja suuri suhteessa runkoon. Dingon kallo eroaa kotikoiran kallosta siten, että se on leveämpi suulakihalkion leveys, pidempi rostrum, lyhyempi kallonkorkeus ja leveämpi sagittaalinen harja. Dingoa voidaan pitää ekotyyppinä tai ekosuunnitelmaan kuuluvana lajina, joka on sopeutunut Australian ainutlaatuiseen ympäristöön. Se on IUCN:n punaisella listalla vaarantunut laji, koska sen määrä on vähentynyt, mikä johtuu risteytymisestä kotikoiran kanssa.

**Kysymys 0**

mikä on dingon tieteellinen nimi

**Asiakirjan numero 6804**

**Tekstin numero 0**

Perustajat Ben Cohen Jerry Greenfield

**Kysymys 0**

joka perusti Ben and Jerry's -jäätelön.

**Teksti numero 1**

Ben & Jerry's Homemade Holdings Inc, joka tunnetaan yleisesti nimellä Ben & Jerry's, on yhdysvaltalainen yritys, joka valmistaa jäätelöä, jäädytettyä jogurttia ja sorbettia. Se perustettiin vuonna 1978 Burlingtonissa, Vermontissa, ja se myytiin vuonna 2000 englantilais-hollantilaiselle monialayritykselle Unileverille. Nykyään se toimii maailmanlaajuisesti Unileverin täysin omistamana tytäryhtiönä. Sen nykyinen pääkonttori sijaitsee South Burlingtonissa, Vermontissa, ja päätehdas Waterburyssä, Vermontissa.

**Kysymys 0**

Kuka omistaa Ben and Jerry's -jäätelön nyt?

**Kysymys 1**

missä tehdään Ben ja Jerryn jäätelöä?

**Kysymys 2**

Missä Ben ja Jerryn jäätelö sijaitsee?

**Teksti numero 2**

Huhtikuussa 2000 Ben & Jerry's myi yhtiön monikansalliselle englantilais-hollantilaiselle elintarvikejätti Unileverille. Unileverin mukaan se toivoo voivansa jatkaa perinnettä, jonka mukaan se osallistuu "näihin kriittisiin, maailmanlaajuisiin taloudellisiin ja sosiaalisiin tehtäviin". Vaikka perustajien nimet liitetään edelleen tuotteeseen, heillä ei ole hallituksen tai johtokunnan tehtäviä eivätkä he osallistu yrityksen päivittäiseen johtamiseen.

**Kysymys 0**

Milloin Ben and Jerry's myytiin Unileverille?

**Kysymys 1**

jotka omistavat Ben and Jerry's -jäätelön...

**Teksti numero 3**

Ben & Jerry's Homemade Holdings Inc, joka tunnetaan yleisesti nimellä Ben & Jerry's, on yhdysvaltalainen yritys, joka valmistaa parasta jäätelöä, jäädytettyä jogurttia ja sorbettia. Se perustettiin vuonna 1978 Burlingtonissa, Vermontissa, ja myytiin vuonna 2000 englantilais-hollantilaiselle monialayritykselle Unileverille. Nykyään se toimii maailmanlaajuisesti Unileverin täysin omistamana tytäryhtiönä. Sen nykyinen pääkonttori sijaitsee South Burlingtonissa, Vermontissa, ja päätehdas Waterburyssä, Vermontissa.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Ben & Jerry's -jäätelöyhtiön?

**Teksti numero 4**

Ben & Jerry's Homemade Holdings Inc, joka tunnetaan yleisesti nimellä Ben & Jerry's, on yhdysvaltalainen yritys, joka valmistaa jäätelöä, jäädytettyä jogurttia ja sorbettia. Se perustettiin vuonna 1978 Burlingtonissa, Vermontissa, ja se toimii maailmanlaajuisesti englantilais-hollantilaisen monialayrityksen Unileverin tytäryhtiönä. Sen pääkonttori sijaitsee South Burlingtonissa, Vermontissa ja päätehdas Waterburyssä, Vermontissa.

**Kysymys 0**

kuka valmistaa Ben ja Jerryn jäätelöä?

**Teksti numero 5**

Vuosittain jaetaan yli miljoona ilmaista tötteröä, mikä on johtanut yhtiön mainoslauseeseen ``Ole yksi miljoonasta''. Hyväntekeväisyysjärjestöt ovat usein läsnä myymälöissä joka vuosi, ja niiden varainkeruu on menestyksekästä. Usein paikalliset julkkikset esiintyvät eri myymälöissä mainostamassa päivää ja siellä toimivia hyväntekeväisyysjärjestöjä. Joskus tapahtuma ajoittuu samaan aikaan kuin Maan päivä, ja joskus vapaaehtoiset ovat paikalla leikepöydän ja äänestäjien rekisteröintilomakkeiden kanssa auttamassa niitä, jotka haluavat rekisteröityä äänestämään.

**Kysymys 0**

Mikä on Ben ja Jerryn jäätelön iskulause?

**Asiakirjan numero 6805**

**Tekstin numero 0**

158 18 ``Choose or Lose'' Norman Buckley Charlie Craig 13. kesäkuuta 2017 (2017-06-13) 2M7218 0.96

**Kysymys 0**

Milloin pll 7. kausi jakso 18 ilmestyy?

**Kysymys 1**

milloin pll kausi 7 jakso 18 ilmaa

**Teksti numero 1**

Kausi koostui 20 jaksosta, joista kymmenen jaksoa esitettiin kesällä 2016 ja loput kymmenen jaksoa huhtikuusta 2017 alkaen. Kauden ensi-ilta esitettiin 21. kesäkuuta 2016 Freeform-kanavalla. Tuotanto ja kuvaukset alkoivat maaliskuun 2016 lopussa, minkä showrunner I. Marlene King vahvisti. Kauden ensi-illan käsikirjoitti I. Marlene King ja ohjasi Ron Lagomarsino. King paljasti ensi-illan nimen Twitterissä 17. maaliskuuta 2016. Elokuun 29. päivänä 2016 vahvistettiin, että kyseessä olisi sarjan viimeinen kausi.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on ulkona pretty little liars kausi 7

**Kysymys 1**

milloin pretty little liars alkoi kausi 7

**Kysymys 2**

kuinka monta jaksoa pretty little liars kausi seitsemän

**Kysymys 3**

Milloin pll:n uusi jakso ilmestyy?

**Kysymys 4**

Milloin pretty little liars kausi 7 alkoi

**Kysymys 5**

kuinka monta jaksoa pretty little liars kausi 7b

**Kysymys 6**

Milloin on pretty little liars kausi 7 tulossa ulos

**Kysymys 7**

Milloin pll:n viimeinen kausi alkaa?

**Kysymys 8**

kuinka monta jaksoa viimeisessä pretty little liars -sarjassa oli?

**Kysymys 9**

Milloin pll:n viimeinen kausi ilmestyy?

**Kysymys 10**

Milloin pll palaa 7. kaudella

**Teksti numero 2**

Pretty Little Liars (kausi 7) Kausi 7 DVD-kansi

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Troian Bellisario * Ashley Benson * Tyler Blackburn * Lucy Hale * Ian Harding * Laura Leighton * Shay Mitchell * Andrea Parker * Janel Parrish * Sasha Pieterse |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 20 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | Vapaamuotoinen |
| Alkuperäinen julkaisu | 21. kesäkuuta 2016 (2016-06-21) -- 27. kesäkuuta 2017 (2017-06-27) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 6 Luettelo Pretty Little Liars -jaksoista. |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa pll:n 7. kaudella on luvassa?

**Teksti numero 3**

Sara Shepardin samannimisiin kirjoihin perustuvan amerikkalaisen mysteeri-draamasarjan Pretty Little Liarsin seitsemäs ja viimeinen kausi uusittiin 10. kesäkuuta 2014 kahdella lisäkierroksella, mikä tekee sarjasta Freeformin pisimpään jatkuneen alkuperäissarjan.

**Kysymys 0**

millä kaudella pretty little liarsin Alison palaa?

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 141 |  | "Tik-tak, ämmät"... | Ron Lagomarsino | I. Marlene King | kesäkuu 21, 2016 (2016-06-21) | 2M7201 | 1.43 Hannaa etsiessään jengi näkee Mary Draken astuvan poliisiasemalle. He saavat tietää hänen henkilöllisyytensä ja että hän on Lost Woodsin lomakeskuksen uusi omistaja. Huijattuaan tyttöjä kuolleen Hannan näköiseksi tehdyllä nukella ``Uber A'' ilmoittaa heille, että heillä on 24 tuntia aikaa luovuttaa Charlotten oikea tappaja tai Hanna kuolee. Liars ja muut myöntävät uskovansa, että Alison tappoi Charlotten, ja he lähtevät etsimään todisteita. Aria ja Ezra etsivät Alisonin taloa, ja Elliott on vähällä jäädä kiinni. Psykiatrisessa sairaalassa Alison näyttää huumaantuneena myöntävän Emilylle, että hän tappoi Charlotten. Kun Aria muistelee nähneensä jonkun punatakkisen henkilön seuranneen Charlottea tämän murhayönä, Emily löytää takin Alisonin talosta. Caleb antaa todisteet Uber A:lle pelastaakseen Hannan. Uber A'' lukitsee Hannan, mutta onnistuu pakenemaan. Myöhemmin hän kuitenkin tapaa Maryn. Elliott paljastaa kaksinaamaisuutensa Alisonille, sillä hän haluaa rangaista tätä Charlotten tappamisesta. |
| 142 |  | "Bedlam | Tawnia McKiernan | Joseph Dougherty | 28. kesäkuuta 2016 (2016-06-28) | 2M7202 | 1.24  Vaarannettuaan itsensä Hanna pelastuu Mary Draken toimesta. Alisonin soitettua Emilylle tämän nykytilasta, tämä saa Liarsin epäilemään Elliottia. Spencerin ja Calebin suhde on karilla sen jälkeen, kun Hanna kertoo Calebille tunteistaan häntä kohtaan. Liam saa tehtäväkseen auttaa Ariaa ja Ezraa heidän kirjassaan, ja kun Aria jättää hänet, hän purkautuu Ezran kimppuun. Hanna purkaa kihlauksensa Jordanin kanssa ja tekee myöhemmin Lucasin kanssa sopimuksen muotifirman rakentamisesta.  "A.D." -loppu: ``A.D.'' kuljettaa Alisonin paareilla ja lisää lääkkeitä hänen suonensisäisiin nesteisiinsä. |
| 143 |  | "Talenttinen herra Rollins. | Zetna Fuentes | Jonell Lennon | 5. heinäkuuta 2016 (2016-07-05) | 2M7203 | 1.12 Emily yhdistää palapelin palaset ja saa selville, että Elliott ja Mary saattavat työskennellä yhdessä. Toby ja Yvonne menevät kihloihin. Spencer haluaa erota Calebista, koska hänestä tuntuu, että tämä rakastaa yhä Hannaa. Emily paljastaa todelliset tunteensa Sabrinalle. Aria ja Hanna saavat tietää Elliottin ja Charlotten rakkaussuhteesta. Liars yrittää pelastaa Alisonin psykiatrisesta sairaalasta suojellakseen häntä Uber A:n uhkauksilta. Samaan aikaan Alison onnistuu pakenemaan Rollinsia, joka jahtaa häntä metsään, jossa hajamielinen Hanna törmää häneen autollaan. |
| 144 |  | ``Hit and Run, Run, Run, Run'' (Lyö ja juokse, juokse, juokse) | Michael Goi | Maya Goldsmith | 12. heinäkuuta 2016 (2016-07-12) | 2M7204 | 1.26 Rollinsin tappamisen jälkeen Liarsit hautaavat hänen ruumiinsa ja yrittävät salata hänen kuolemansa, mutta heidän romanttinen suhteensa kärsii. Psykiatrisessa sairaalassa Alison kertoo vihdoin totuuden Charlotten kuolinyöstä: hän seurasi Charlottea kirkkoon ja he riitelivät Elliottista, ja Alison lähti pois minuuttia ennen kuin joku tappoi Charlotten. Mona puuttuu asiaan peittelysuunnitelmalla, joka auttaa tyttöjä, hyvässä ja pahassa. Spencer tapaa The Radleyssä Marco Furey -nimisen miehen ja melkein seurustelee hänen kanssaan. Jenna palaa Rosewoodiin ja paljastuu olevansa yhteydessä Elliottin kanssa, jonka oikea nimi paljastuu Archeriksi. |
| 145 | 5 | ``Along Comes Mary'' | Norman Buckley | Bryan M. Holdman | 19. heinäkuuta 2016 (2016-07-19) | 2M7205 | 1.17 Jenna ystävystyy Sara Harveyn kanssa, mikä nostaa hänet Uber A -epäiltyjen listan kärkeen. Alison joutuu Mary Draken tarkkailtavaksi ja saa selville, että Archer varasti kaikki hänen rahansa. Spencer pyytää Hannan apua Calebin etsinnöissä, hän käy myöhemmin Tobyn luona poliisilaitoksella saadakseen selville jotain Calebin katoamisesta ja törmää lopulta Marcoon, joka paljastuu etsiväksi. Aria ja Emily löytävät salaisen asunnon, joka kuului Archer Dunhillille, ja epäilevät häntä ``A.D:ksi''. Ali saa punaisen takkinsa takaisin ja saa ``Uber A:lta'' viestin, jossa sanotaan, että hänen ystävänsä antoivat sen heille. Ezra kosii Ariaa ja Noel Kahn tapaa Saran ja Jennan. |
| 146 | 6 | ``Haetaan: Dead or Alive'' | Bethany Rooney | Lijah J. Barasz | 2. elokuuta 2016 (2016-08-02) | 2M7206 | 1.10  Rosewoodin poliisi alkaa epäillä Elliottin katoamista ja selvittää, onko hän mahdollisesti kuollut. Tutkimukset saavat Liarsin kyseenalaistamaan Elliottin murhan kokonaan, ja Hanna on ristiriidassa sen kanssa, kertooko hän poliisille totuuden vai ei. Spencer keskustelee Marcon kanssa tehdäkseen selväksi heidän Radleyn hississä saamansa suudelman. Samaan aikaan Aria ja Ezra kamppailevat suhteensa kanssa sen jälkeen, kun Aria hylkää Ezran kosinnan Elliottin murhan takia. Emily kyseenalaistaa sen, että Sara ja Jenna ovat lyöttäytyneet yhteen, ja saa selville, että Charlotte värväsi Jennan apua löytääkseen syntymääitinsä ja tehdäkseen Archerista Elliott Rollinsin peitenimen, jotta hän voisi tarkoituksella tavata Alin ja käyttää hyväkseen tämän hyviä aikomuksia hänen mahdollista vapauttamistaan varten. Spencer ja Caleb keskustelevat vihdoin suhteestaan ja eroavat. ``A.D.'' hyökkää epäonnistuneesti Alisonin kimppuun hänen kotonaan naamio yllään. Kuultuaan kaiken Arialta Ezra kosii häntä uudelleen -- ja tällä kertaa hän suostuu. Sara murhataan näkymättömän hahmon toimesta, ja hänen ruumiinsa löydetään Radleyn kylpyammeesta.  ``A.D.'' -loppu: ``A.D.'' katselee tietokoneellaan nauhoitusta, jossa Hanna ja Spencer kaivavat Archerin hautaa. |
| 147 | 7 | "Alkuperäiset G'A'ngsterit'' | Melanie Mayron | Kateland Brown | 9. elokuuta 2016 (2016-08-09) | 2M7207 | 1.16  Jason palaa Rosewoodiin estääkseen Alisonia pääsemästä liian lähelle Marya. Samaan aikaan Noel Kahnin käytös alkaa huolestuttaa tyttöjä, kun he saavat selville, että hän murtautui Tobyn taloon varastamaan Maryn Radley-kansion. Valehtelijat löytävät Marysta ja Jessicasta uusia tietoja, jotka johtavat heidät Carol Wardin talon salaiseen kellariin, jossa he saavat selville, että Jessicalla oli tiedostoja heistä ja että Mary sai toisen lapsen ollessaan Radleyssä. Sitten he alkavat miettiä, että tämä lapsi, Alisonin serkku, saattaa olla ``A.D.'' -naamion takana ja haluaa kostaa jotain. Kellari räjähtää heti tyttöjen lähdettyä, ja joku kirjoittaa heidän autonsa takalasiin ``Näen sinut''. Ezra ja Aria päättävät karata Italiaan, mutta juuri ennen kuin he ovat lähdössä, FBI ottaa yhteyttä Ezraan ja kertoo, että Nicole saattaa olla elossa.  ``A.D.'' -loppu: A.D.'' varastaa Ariaa ja Noelia koskevat tiedostot, kaataa irlantilaista viskiä Noelin tiedoston päälle ja sytyttää tulitikun vahanuken kasvoihin polttaakseen tiedoston. |
| 148 | 8 | ``Exit ja OMG:t'' | Kimberly McCullough | Charlie Craig | 16. elokuuta 2016 (2016-08-16) | 2M7208 | 1.11 Saatuaan työtarjouksen Rosewoodin lukion uintivalmentajaksi Emily saa tietää, että Paige on palannut Rosewoodiin ja on myös ehdokas tehtävään. Hannan luona vierailee rouva Grunwald, joka varoittaa häntä Noelista. Samaan aikaan Alison palaa töihin Rosewood Highiin, mutta kokee sen vaikeaksi oppilaiden tehtyä hänelle pilan. Aria kamppailee suhteensa kanssa Ezraan kerrottuaan hänelle poistaneensa Nicolen kännykästä tulleen puhelun, ja myöhemmin hän käy Spencerin kanssa Maryn lapsen synnyttäneen lääkärin luona saadakseen vastauksia. Aria ostaa Ezralle lentolipun, jotta hän pääsisi lähemmäksi viimeisimpiä uutisia Nicolesta, mikä viivästyttää heidän häitään. Kun Hanna ei ole saanut apua Liareilta, hän ryhtyy omille teilleen ja päättää työskennellä yksin tuntemattoman suunnitelman parissa yrittäen selvittää, kuka ``A.D.'' on. |
| 149 | 9 | "Kahnin viha. | Chad Lowe | Jonell Lennon | 23. elokuuta 2016 (2016-08-23) | 2M7209 | 1.09 Kun tyypilliset salapoliisimenetelmät eivät toimi, Hanna raivostuu ja päätyy tekemään sopimuksen Noel Kahnin (jota hän pitää ``A.D.'') kanssa ja huumaamaan hänet epäsuorasti saadakseen hänet lukkojen taakse; hänen alkuperäinen tavoitteensa kuitenkin epäonnistuu. Emily kääntyy Paigen puoleen saadakseen lohtua, samalla kun hänen suhteensa Sabrinan kanssa romahtaa. Jason ja Aria tutkivat Maryn menneisyyttä, jossa he saavat tietää, että Steven Kahn, Noelin ja Ericin isä, järjesti Maryn toisen lapsen adoption. Aria kuulee Ezralta, että Nicole on yhä kateissa. Kahnien mökillä Spencer ja Emily saavat selville, että Charlotte ja Noel tekivät yhteistyötä kiduttaakseen tyttöjä nukkekodissa, mutta videot varastetaan, kun joku murtautuu Spencerin taloon. Lopussa Hanna tyrmää Noelin takaapäin, kun hän on yrittänyt tuloksetta huumata Noelia. |
| 150 | 10 | ``Arkest Knight`` | Arlene Sanford | I. Marlene King & Maya Goldsmith | 30. elokuuta 2016 (2016-08-30) | 2M7210 | 1.33  Valehtelijat, Alison, Mona ja Caleb lyöttäytyvät yhteen Rosewoodin poliisin kanssa löytääkseen Hannan. Emily ja Paige jatkavat ystävyytensä uudelleenrakentamista. Alison paljastaa Emilylle olevansa raskaana. Spencer saa tietää, että Toby ja Yvonne aikovat lähteä Rosewoodista. Aria saa tietää, että Nicole on elossa. Noel onnistuu pakenemaan ja johdattaa Liarsit hylättyyn sokeainkouluun, jossa aseistettu Jenna yrittää murhata Liarsit yhdessä Noelin kanssa. Hyökätessään Hannan ja Emilyn kimppuun Noel kuitenkin kompastuu kirveeseensä ja tappaa vahingossa itsensä. Tämän jälkeen Jenna ampuu Liareita ja saa Spencerin kiinni. Jenna ajaa hänet nurkkaan ja on aikeissa teloittaa hänet, kun Mary Drake tyrmää hänet ja paljastaa olevansa Spencerin biologinen äiti. Lähtiessään kaupungista Toby ja Yvonne joutuvat auto-onnettomuuteen.  "A.D." -loppu: Jenna kysyy, ampuivatko he Spencerin. He heittävät hänelle naamionsa, ja hän tajuaa, että se on ``A.D.'', kun he vetävät hupparinsa päälleen. |
| 151 | 11 | ``Playtime'' | Chad Lowe | Allyson N. Nelson & Joseph Dougherty | 18. huhtikuuta 2017 (2017-04-18) | 2M7211 | 1.33  Viikko edellisen jakson tapahtumien jälkeen Toby voi hyvin, mutta Yvonne on koomassa, kun taas Spencer on toipunut. Ezra saapuu paikalle ja paljastaa, ettei ole kertonut Nicolelle hänen ja Arian avioliitosta. Hanna ja Caleb ovat taas yhdessä, ja Mona auttaa Hannaa palaamaan takaisin muotialalle. Emily nimitetään yliopistojoukkueen uintijoukkueen valmentajaksi, ja Paigesta tehdään Rosewoodin lukion yleisurheiluvalvoja. Valehtelijat saavat ``A.D.:ltä'' interaktiivisen lautapelin, jossa näkyy Rosewoodin merkittävien paikkojen alue ja valehtelijoiden hahmoja. Spencer pelaa peliä ja saa palapelin palan ja kirjeen Maryltä. Hanna yrittää tuhota pelin, mutta esiin ilmestyy video, joka osoittaa, että ``A.D.'' tietää heidän tappaneen Rollinsin.  ``A.D.'' -loppu: Jenna on pimeässä huoneessa ilman silmälasejaan. Hän juo kupin teetä ja kysyy lisätietoja pelistä. ``A.D.'' ottaa teekupin ja heittää syliin kansiota, jossa on paljon pistekirjoituksella kirjoitettuja papereita. Luettuaan ensimmäisen sivun yläosan Jenna mutisee ``peli loppuu''. |
| 152 | 12 | "Nämä saappaat on tehty kyttäämiseen" - | Ron Lagomarsino | Oliver Goldstick | 25. huhtikuuta 2017 (2017-04-25) | 2M7212 | 0.92 Valehtelijat miettivät, mitä tehdä lautapelille. Emily kieltäytyy pelaamasta ja lähtee. Aria saa tietää, että Ezra saattoi olla kihloissa Nicolen kanssa ennen tämän katoamista ja kun he alkoivat seurustella uudelleen. Samaan aikaan Emily taistelee Addison Derringer -nimisen oppilaan kanssa, joka halveksii häntä. Spencer pyytää Marcoa jäljittämään Mary Draken ja näyttää hänelle kirjeen, jonka hänen äitinsä oli kirjoittanut hänelle ennen kuin hän syntyi Radleyssä. Piilossa ollut Jenna palaa ja väittää Charlotten jättäneen rahaa silmäleikkaukseensa. Lisäksi hän sanoo, että Noel halusi ne, uhkaili Jennaa ja murhasi Saran. Emily kohtaa Addisonin, mutta Paige puuttuu asiaan ja paljastaa, että Addison lähetti ystävälleen sähköpostia, jossa hän kertoi vahingoniloisella mielellä, miten hän aikoi päästä eroon Emilystä. |
| 153 | 13 | ``Hold Your Piece'' | Marta Cunningham | Bryan M. Holdman | 2. toukokuuta 2017 (2017-05-02) | 2M7213 | 0.86 Hanna on varma, että Jenna on syyllinen viimeaikaiseen ammatilliseen takaiskuun, ja hänen on pakko kertoa Calebille ajankohtaisista tapahtumista. Aria ja Emily tutkivat yhdessä Sydneyn kanssa lisätietoja Jennasta ja hänen yhteydestään ``A.D:hen'' ja saavat selville, että hän työskentelee ``A.D:lle'', kun he löytävät hänet tekemässä talletusta Jennan leikkausta varten. He tajuavat, että ``A.D.'' maksaa Jennalle siitä, että tämä auttaa sokeainkoulussa, ja ottavat yhteen Sydneyn kanssa, joka väittää, että ``A.D.'' on vain nimetön asiakas. Sydney lähtee, mutta Aria asentaa jäljityslaitteen hänen laukkuunsa. Samaan aikaan Spencer lähentyy etsivä Fureya, kun taas Aria kamppailee nykyisen tilanteensa kanssa Ezran kanssa, ja Hannan vuoro pelissä on intensiivisempi kuin hän osasi odottaa, mikä johtaa järkyttäviin seurauksiin. |
| 154 | 14 | ``Power Play'' | Roger Kumble | Lijah J. Barasz | 9. toukokuuta 2017 (2017-05-09) | 2M7214 | 0.91 Alin vuoro pelissä pakottaa hänet tekemään jyrkän päätöksen abortoida lapsensa, mutta häntä ahdistaa, kun ``A.D'' muistuttaa häntä siitä, kun hän oli psykiatrisessa sairaalassa ja hänet kärrättiin leikkaussaliin. Alison on traumatisoitunut muistellessaan, että Emilyn lahjoittamat munasolut istutettiin hänen kohtuunsa, ja tajuaa, että Emily on hänen lapsensa äiti. Spencer keskustelee isänsä kanssa jo kauan kaivattua keskustelua tämän menneistä synneistä ja viimeaikaisesta olinpaikasta. Emily jatkaa työskentelyä Rosewood Highissa sekä Alin että Paigen kanssa ja saa tietää totuuden Alin raskaudesta. Samaan aikaan Paige harkitsee Rosewoodista lähtemistä, mutta päättää olla tekemättä sitä, minkä seurauksena hän ja Emily uudistavat suhteensa. Aria kyseenalaistaa edelleen suhteensa kohtaloa Ezran kanssa Nicolen tulon jälkeen ja hermostuu ``A.D:n'' pilkantekoon. Kun Hanna ja Spencer etsivät Marya ja haluavat häneltä vastauksia, he törmäävät pastori Tediin, joka lopulta paljastuu Charlotten biologiseksi isäksi. Hän paljastaa myös, että Lucas oli Charlotten vanha lapsuudenystävä. Samaan aikaan Aria saa selville, että Sydney on A-tiimissä ja työskentelee ``A.D.'' -joukkueen kanssa. Sydney ja ``A.D.'' tarjoavat Arialle mahdollisuutta liittyä A-tiimiin. |
| 155 | 15 | ``Silmässä pysyy sydän'' | Troian Bellisario | Joseph Dougherty | 23. toukokuuta 2017 (2017-05-23) | 2M7215 | 0.85  Kun ``A.D.'' on kiristänyt häntä, Aria antaa heille tietoja Liarsin löydöistä. Etsivä Furey paljastaa Spencerille, että hän käytti Archerin luottokorttia juomien ostamiseen, kun he tapasivat ensimmäisen kerran, ja häntä epäillään nyt Archerin kuolemasta. Riitelyn jälkeen Ezra suostuu lopulta jättämään Nicolen Arian vuoksi, kun taas Emily rohkaisee Alia olemaan tekemättä aborttia ja kasvattamaan lapsensa. Paige saa selville, että Emily aikoo auttaa Alisonia kasvattamaan lapsensa. Sinä iltana Paige ja Alison keskustelevat Emilystä ja sopivat vihdoin vuosien vihan jälkeen. Tajutessaan, että Emily rakastaa Alisonia, Paige jättää Rosewoodin ja Emilyn lopullisesti. Saatuaan tietää Lucasin ja Charlesin suhteesta Hanna lähtee todistamaan Lucasin syyttömyyttä, mutta löytää lisää todisteita siitä, että hän on ``A.D'', kun Liars löytää Lucasin ja Charlesin tekemän sarjakuvan, joka muistuttaa vahvasti ``A'' -peliä. Hanna kertoo Monalle pelistä ja yrittää saada hänet auttamaan. Samaan aikaan ``A.D.'' lähettää Arian hakemaan sarjakuvan heille, ja vastineeksi hän saa lahjaksi virallisen ``A''-univormun.  ``A.D.'' -loppu: "A.D." leikkii Arjan kasvoilla, jotka he loivat snapchat-videoidensa aikana, kun taas Arjaksi naamioitunut "A.D." pitää hallitsemattomasti nauraen kädessään Arjan salaista tiedostoa. |
| 156 | 16 | "The Glove That Rocks the Cradle" (hanska, joka heiluttaa kehtoa) | Paula Hunziker | Maya Goldsmith | 30. toukokuuta 2017 (2017-05-30) | 2M7216 | 0.90  Spencer varastaa Marcon asunnosta muistitikun, joka kertoo Lucasin alibi-tunnustuksesta poliisille Archerin surmayönä. "A.D." lähettää Arian tuhoamaan Alisonin ja Emilyn lastenhuoneen. Hannan vuorossa pelissä ``A.D.'' panee hänet hakemaan jotain tietokonekorjaamosta ja tuomaan sen Rosewoodin lukioon. Valehtelijat joutuvat yhteen Lucasin kanssa, jossa hän selittää heille, ettei tiennyt Charlesin ja Charlotten olevan sama henkilö tai että Charlotte oli ``A''. Toinen sarjakuva on olemassa ja kuvaa koston kääntämistä peliksi. Aria murtuu katumukseen juonensa tuhota lastentarha. Samaan aikaan Caleb ja Hanna palaavat Lucasin vintille Hannan poimiman kovalevyn kanssa. Äänitiedosto sisältää Patsy Cline -kappaleen. Hanna muistaa, että ``A'' soitti Nukkekodissa eri Patsy-kappaletta. Alison myöntää vihdoin tunteensa Emilylle.  "A.D." -loppu: ``A.D.'' on toinen sarjakuva. Heitä näytetään luonnostelemassa sarjakuvan loppua. He piirtävät hautakiven ja kirjoittavat ``Here lies''. |
| 157 | 17 | ``Driving Miss Crazy'' | Oliver Goldstick | Francesca Rollins & Oliver Goldstick | 6. kesäkuuta 2017 (2017-06-06) | 2M7217 | 0.97 Kun Mona on pääsemässä peliin mukaan, Emily tekee vastentahtoisesti yhteistyötä hänen kanssaan tutkiakseen Alin toimenpiteen suorittanutta lääkäriä. Ashley palaa Rosewoodiin katsomaan Hannaa ja kysyy Calebilta, mitä tämä aikoo tehdä tyttärensä kanssa, jolloin Caleb myöntää haluavansa naimisiin Hannan kanssa, ja he menevät kihloihin. Samaan aikaan ``A.D.'' lähettää Arian viemään Hastingsin perheelle lahjan, joka sisältää äänitallenteen, jossa Peter ja Mary keskustelevat Jessican murhasta, ja jättää Spencerin entistä hämmentyneemmäksi siitä, keneen luottaa. Ezra huomaa Arian muuttuneen asenteen ja pelkää menettäneensä hänet, ja A.D:n juonittelut saavat Arian näkemään kauhistuttavan painajaisen. |
| 158 | 18 | ``Valitse tai häviä'' | Norman Buckley | Charlie Craig | 13. kesäkuuta 2017 (2017-06-13) | 2M7218 | 0.96 Valehtelijoille on annettu kotietsintämääräys. Spencer menee poliisiasemalle, jossa hän saa tietää, että tapausta tutkii nyt etsivä Tanner. Valehtelijoille lähetetään puhelin, jossa on ajastin, joka käskee heitä "valitsemaan tai häviämään". Caleb ja Hanna menevät naimisiin oikeustalolla Ashleyn ollessa todistajana. Caleb ja Ezra löytävät matkapuhelinmaston sijainnin, josta pelipuhelin on lähettänyt signaaleja, ja saavat myöhemmin selville, että ne lähetetään Monan talosta. Lähtiessään etsimään Spenceriä Aria huomaa Archerin ruumiin olevan hänen autonsa takakontissa, juuri kun poliisiauto pysähtyy kohtaamaan hänet. |
| 159 | 19 | ``Hyvästi, rakkaani'' | Joseph Dougherty | Joseph Dougherty | 20. kesäkuuta 2017 (2017-06-20) | 2M7219 | 0.83  Caleb kertoo valehtelijoille, että Monalla on lautapeli, ja he päättelevät, että Mona on "AD". Mary tapaa Spencerin Lost Woods Resortissa ja antaa hänelle rakennuksen omistusoikeuden. Mona paljastaa, ettei Charlotte koskaan toipunut ja aikoi jatkaa A-peliä. Hän kohtasi Charlotten ja uhkasi työntää hänet ulos ikkunasta, mutta ei koskaan aikonut toteuttaa sitä. Kun Hanna, Caleb ja Spencer vievät Monan takaisin autolleen, kaksi viimeistä palapelin palaa odottaa. Myöhemmin Liars kokoontuu Lost Woodsin huoneeseen ja laittaa kaksi viimeistä palapelin palaa sisään. Kun palat ovat paikoillaan, peli sanoo: "Onnittelut". Lunasta pääpalkinto, Archerin kuva. Lisätty todellisuus näyttää miehen kävelemässä kohti Carol-tädin taloa. Tanner pidättää Liarsin Carol-tädin luona, josta Archerin ruumis löytyy. Mary valehtelee ja sanoo tappaneensa Archerin, tunnustaa myös Jessican murhan ja pelastaa Liarsit murhasyytteeltä. Mona paljastaa, että sen jälkeen, kun hän lopetti uhkailun, Charlotte hyökkäsi Monan kimppuun ja kamppailussa hän vahingossa tappoi Charlotten itsepuolustukseksi.  "A.D." -loppu: "A.D." ajaa auringonnousuun Liarsin pelinappulat muovipussissa. |
| 160 | 20 | ``Kun kuolema meidät erottaa'' | I. Marlene King | Juttu: Kertoi: Marlene King & Kyle Bown Teleplay by: I. Marlene King & Maya Goldsmith | 27. kesäkuuta 2017 (2017-06-27) | 2M7220 | 1.41 |
|  | Tämän jakson juonitiivistelmä voi olla liian pitkä tai liian yksityiskohtainen. Auta parantamaan sitä poistamalla tarpeettomat yksityiskohdat ja tekemällä siitä tiiviimpi. (Heinäkuu 2017) (Lue, miten ja milloin voit poistaa tämän malliviestin) |  | | | | | |

Vuotta myöhemmin Ezra ja Aria valmistautuvat avioliittoon. Alisonilla ja Emilylla on kaksostyttäret, jotka ovat nimeltään Grace ja Lily. Alison kosii Emilyä, joka suostuu. Ennen häitä Ezra katoaa yhtäkkiä, joten häitä lykätään. Mona, joka on palannut A-Teamiin ja työskentelee ``A.D:lle'', kidnappaa Spencerin. Kun Spencer herää, hän tapaa salaisen kaksoissiskonsa Alex Draken, joka paljastuu ``A.D:ksi''. Alex kertoo tavanneensa Wrenin baarissa Englannissa, jossa Wren myöhemmin esitteli hänet Charlottelle, jonka kanssa hänellä oli läheinen suhde. Hänestä tuli ``A.D.'' siinä toivossa, että hän voisi kostaa Wrenin kuoleman, ja hän paljastaa myös murhanneensa Wrenin ja muuttaneensa tämän ikuisuuskiveksi. Alex selittää, että hän on esiintynyt Spencerinä ja haluaa ottaa tämän paikan, koska hän on rakastunut Tobyyn. Monan avulla, joka paljastaa pelaavansa voittaakseen ``A.D.:n'', Liars löytää lopulta Spencerin ja Ezran kamppailemassa Alexin kanssa. Toby pitää Spenceriä ja Alexia aseella uhaten ja tajuaa, kuka oikea Spencer on, ja Alex ja Mary pidätetään. Liarsit kokoontuvat saattamaan Ariaa, kun Hanna paljastaa olevansa raskaana. Aria paljastaa, että hän ja Ezra aikovat käydä adoptiotoimistossa häämatkansa jälkeen. Tytöt vaihtavat hyvästit ja Aria lähtee. Ranskassa Mona on vanginnut Maryn ja Alexin uuteen nukkekotiin ja voittanut virallisesti A-pelin. Sillä välin Addisonin ystävät ovat yökylässä. Kun he heräävät, he huomaavat Addisonin kadonneen, ja Willa sanoo: "Taisin kuulla huudon", ja sarja päättyy.

**Kysymys 0**

milloin on kauden finaali pretty little liars

**Kysymys 1**

milloin viimeinen jakso pretty little liars ilmaan

**Kysymys 2**

Milloin viimeinen pll-jakso ilmestyy?

**Kysymys 3**

Milloin pll:n viimeinen jakso esitettiin?

**Kysymys 4**

Milloin viimeinen jakso pretty little liars tuli ulos...

**Teksti numero 5**

159 19 ``Hyvästi, rakkaani'' Joseph Dougherty Joseph Dougherty Joseph Dougherty 20. kesäkuuta 2017 (2017-06-20) 2M7219 0.83

**Kysymys 0**

Milloin on pretty little liars kausi 7 jakso 19 tulossa ulos

**Teksti numero 6**

Alkuperäinen julkaisu 21. kesäkuuta 2016 (2016-06-21) -- 27. kesäkuuta 2017 (2017-06-27)

**Kysymys 0**

milloin pretty little liars kauden finaali ilmaan

**Kysymys 1**

milloin pretty little liars kausi 7 päättyy

**Teksti numero 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Erikoisnumero. | Otsikko | Kertoja (s) | Aired after | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
| 1 | ``A-List Wrap Party'' | I. Marlene King & Pretty Little Liarsin näyttelijät | ``Kun kuolema meidät erottaa'' | 27. kesäkuuta 2017 (2017-06-27) | 0.62 Showrunner I. Marlene King ja Liarsit istuvat alas tunnin mittaiseen hillittömään ja sensuroimattomaan kertomukseen sarjan finaalin jälkeen keskustelemaan kaikista sarjan tiukasti varjelluista salaisuuksista, kulissien takaisista oivalluksista ja huippuhetkistä. |

**Kysymys 0**

milloin pretty little liars uusi jakso ilmaan

**Teksti numero 8**

Caleb kertoo valehtelijoille, että Monalla on lautapeli, ja he päättelevät, että Mona on "AD". Mary tapaa Spencerin Lost Woods Resortissa ja antaa hänelle rakennuksen omistusoikeuden. Mona paljastaa, ettei Charlotte koskaan toipunut ja aikoi jatkaa A-peliä. Hän kohtasi Charlotten ja uhkasi työntää hänet ulos ikkunasta, mutta ei koskaan aikonut toteuttaa sitä. Kun Hanna, Caleb ja Spencer vievät Monan takaisin autolleen, kaksi viimeistä palapelin palaa odottaa. Myöhemmin Liars kokoontuu Lost Woodsin huoneeseen ja laittaa kaksi viimeistä palapelin palaa sisään. Kun palat ovat paikoillaan, peli sanoo: "Onnittelut". Lunasta pääpalkinto, Archerin kuva. Lisätty todellisuus näyttää miehen kävelemässä kohti Carol-tädin taloa. Tanner pidättää Liarsin Carol-tädin luona, josta Archerin ruumis löytyy. Mary valehtelee ja sanoo tappaneensa Archerin, tunnustaa myös Jessican murhan ja pelastaa Liarsit murhasyytteeltä. Mona paljastaa, että sen jälkeen, kun hän lopetti uhkailun, Charlotte hyökkäsi Monan kimppuun ja kamppailussa hän vahingossa tappoi Charlotten itsepuolustukseksi.

**Kysymys 0**

Kuka on lopullinen a on pretty little liars

**Asiakirjan numero 6806**

**Tekstin numero 0**

Tasanko sijaitsee kahden vuoriston, Länsi-Ghatien ja Itä-Ghatien, välissä, joista kumpikin nousee läheiseltä rannikkotasangoltaan ja lähes yhtyy Intian eteläkärjessä. Sen erottaa pohjoisessa sijaitsevasta Gangesin tasangosta Satpura- ja Vindhya-vuoristot, jotka muodostavat sen pohjoisrajan. Dekkani on tuottanut joitakin Intian historian tärkeimpiä dynastioita, kuten Pallavas-, Satavahana-, Vakataka-, Chalukya- ja Rashtrakuta-dynastiat, Länsi-Chalukya, Kadamba-dynastia, Kakatiya-valtakunta, Vijayanagara- ja Maratha-valtakunnat sekä muslimien Bahmani-sulttaanikunta, Dekkani-sulttaanikunta ja Hyderabadin Nizam.

**Kysymys 0**

mitkä kukkulat sijaitsevat Dekkaanin tasangon länsipuolella?

**Teksti numero 1**

Useimmat Dekkaanitasangon joet virtaavat etelään. Suurinta osaa tasangon pohjoisosasta valuttavat Godavari-joki ja sen sivujoet, kuten Indravati-joki, jotka alkavat Länsi-Ghatsista ja virtaavat itään kohti Bengalinlahtea. Suurimman osan keskitasangosta valuttavat Tungabhadra-joki, Krishna-joki ja sen sivujokien, kuten Bhima-joen, virtaukset, jotka myös virtaavat itään. Tasangon eteläisintä osaa valuttaa Kaveri-joki, joka nousee Karnatakan Länsi-Ghatsissa ja kaartaa etelään murtautuakseen Nilgiri-kukkuloiden läpi Shivanasamudran saarikaupungin kohdalla ja putoaa sitten Tamil Nadun alueelle Hogenakalin putouksilla, ennen kuin se virtaa Stanleyn tekojärveen ja tekojärven luoneeseen Mettur-patoon ja lopulta purkautuu Bengalinlahteen.

**Kysymys 0**

Mihin suurin osa dekkaanin ylängön joista virtaa?

**Teksti numero 2**

Alueen ilmasto vaihtelee pohjoisen puolikuivasta trooppiseen suurimmassa osassa aluetta, jossa on selvät märät ja kuivat kaudet. Sadetta sataa monsuunikaudella noin kesäkuusta lokakuuhun. Maaliskuusta kesäkuuhun voi olla hyvin kuivaa ja kuumaa, ja lämpötila voi olla säännöllisesti yli 40 °C. Deccanin ylätasanko on topografialtaan vaihteleva alue, joka sijaitsee Gangesin tasankojen eteläpuolella - Arabianmeren ja Bengalinlahden välisellä alueella - ja käsittää huomattavan alueen Satpura-vuoriston pohjoispuolella, jota on yleisesti pidetty Pohjois-Intian ja Deccanin välisenä jakolinjana. Nimi tulee sanskritin sanasta daksina (``etelä''). Tasanko rajoittuu idässä ja lännessä Ghatsiin, ja sen pohjoispäässä on Vindhya Range. Deccanin keskimääräinen korkeus on noin 600 metriä, ja se on yleensä itään päin; sen pääjoet Godavari, Krishna ja Cauvery virtaavat Länsi-Ghatsilta itään Bengalinlahteen. Tasangon ilmasto on kuivempi kuin rannikoiden ilmasto ja paikoin kuiva. Vaikka sanaa Dekkani käytetään joskus tarkoittamaan koko Intiaa Narmada-joen eteläpuolella, se viittaa tarkemmin siihen alueeseen, jolla on runsaasti tuliperäistä maaperää ja laavan peittämiä tasankoja Narmada- ja Krishna-jokien välisellä niemimaan pohjoisosalla.

**Kysymys 0**

Minkälaista maaperää esiintyy Dekkaanin tasangolla?

**Kysymys 1**

Minkälainen maaperä on Dekkaanin tasangolla?

**Teksti numero 3**

Tasanko sijaitsee kahden vuoriston, Länsi-Ghatien ja Itä-Ghatien, välissä, joista kumpikin nousee läheiseltä rannikkotasangoltaan ja lähes yhtyy Intian eteläkärjessä. Sen erottaa pohjoisessa sijaitsevasta Gangesin tasangosta Satpura- ja Vindhya-vuoristot, jotka muodostavat sen pohjoisrajan. Dekkani on tuottanut joitakin Intian historian tärkeimpiä dynastioita: Pallavojen, Satavahana-, Vakataka-, Chalukya- ja Rashtrakuta-dynastioita, Länsi-Chalukya-, Kakatiya-, Vijayanagara- ja Maratha-valtakuntia sekä muslimien Bahmani-sulttaanikuntaa, Dekkani-sulttaanikuntaa ja Hyderabadin Nizamia.

**Kysymys 0**

nimetä maanpinnan muodot, jotka muodostavat niemimaan tasangon rajat.

**Asiakirjan numero 6807**

**Tekstin numero 0**

1600-luvun puoliväliin asti käytiin turkiskaupasta käytyjä majava-sotia irokeesien ja huronien, pohjoisten algonkien ja heidän ranskalaisten liittolaistensa välillä. Sodan aikana irokeesit tuhosivat useita suuria heimoyhteisöjä, kuten huronien, neutraalien, erien, susquehannockien ja shawneen, ja heistä tuli alueen hallitsijoita ja he laajensivat aluettaan.

**Kysymys 0**

Nimeä yksi yhdysvaltojen intiaaniheimo.

**Asiakirjan numero 6808**

**Tekstin numero 0**

Fabrizio ``Fab'' Filippo (s. 30. marraskuuta 1973) on kanadalainen näyttelijä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Scottia Buffy the Vampyyrintappajassa...

**Asiakirjan numero 6809**

**Tekstin numero 0**

Angloamerikkalainen lainasopimus oli toisen maailmansodan jälkeinen laina, jonka Yhdysvallat myönsi Yhdistyneelle kuningaskunnalle 15. heinäkuuta 1946 ja joka maksettiin takaisin vuonna 2006. Lainasta neuvotteli John Maynard Keynes. Lainan määrä oli 3,75 miljardia dollaria (57 miljardia dollaria vuonna 2015) alhaisella 2 prosentin korolla; Kanada lainasi lisäksi 1,19 miljardia dollaria.

**Kysymys 0**

Milloin Iso-Britannia lopetti maksamisen meille toisen maailmansodan vuoksi?

**Asiakirjan numero 6810**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| US DoD Palkkaluokka | E-1 | E-2 | E-3 | E-4 | E-5 | E-6 E-7 E-8 E-9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insignia | Ei tunnuksia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Otsikko | Ilmavoimien peruskoulutus | Airman | Lentosotamies, ensimmäinen luokka | Vanhempi lentomies | Ylikersantti | Tekninen kersantti Ylikersantti 1 Vanhempi ylikersantti Ylikersantti Ylikersantti | Komentaja, ylikersantti | Ilmavoimien ylikersantti |  | | | | | |
| Lyhenne | AB | Amn | A1C | SrA | Ylikersantti | ylikersantti, ylikersantti, ylikersantti, tekstiviestikersantti, ylikersantti, sotilaskersantti | CCM | CMSAF |  | | | | | |
| NATO-koodi | OR-1 | OR-2 | OR-3 | OR-4 | OR-5 | TAI-6 TAI-7 TAI-8 TAI-9 | OR-9 | OR-9  1: Yhdysvaltain ilmavoimissa ei ole erillistä ylikersantin arvoa; se on sen sijaan virka-asema, joka merkitään timantilla E-7 / MSgt, E-8 / SMSgt, E-9 / CMSgt palkkaluokkien / sakaroiden / arvojen yläkentässä ja josta käytetään lyhennettä ``1st Sgt''. |  | | | | | |

**Kysymys 0**

Mikä on e6 ilmavoimissa?

**Kysymys 1**

mikä on e7 ilmavoimissa

**Kysymys 2**

Mikä on e5-arvonimi ilmavoimissa?

**Teksti numero 1**

Vuosi 1991 oli myös viimeinen suuri muutos värvättyjen sotilasarvomerkkeihin. Lokakuussa 1991 kenraali McPeak ja ilmavoimien ylikersantti Pfingston ilmoittivat, että aliupseerien ylemmillä tasoilla olisi uudet sakarat ja että kaikkien sakaroiden keskellä olisi valkoinen tähti. Muutos aliupseerikunnan ylempien aliupseerien merkkijonoihin oli ensimmäinen sen jälkeen, kun merkkijonot otettiin käyttöön vuonna 1948. Siihen asti kersantti oli muodostunut kuudesta käännetystä sakarasta (kuusi alaspäin), joista yksikään ei osoittanut ylöspäin, vanhempi kersantti kuusi alaspäin ja yksi ylöspäin ja ylikersantti kuusi alaspäin ja kaksi ylöspäin. Uuden asettelun myötä tunnukset muuttuivat nykyiseen asetteluun (ks. kaavio yllä). Toinen muutos, tähden värin muuttaminen valkoiseksi, oli itse asiassa kaksi muutosta yhdessä. Sillä lisättiin tähti lentomiesten ja ylempien lentomiesten arvomerkkeihin, joissa sitä ei ollut ollut vuodesta 1975 lähtien (näiden arvomerkkien sininen tähti oli samanvärinen kuin raitojen sininen väri, mikä antoi vaikutelman, että tähteä ei ollut), ja muutettiin aliupseerien ja ylempien aliupseerien arvomerkkien hopeinen tähti valkoiseksi.

**Kysymys 0**

Milloin ilmavoimien vääpelin raidat muuttuivat?

**Asiakirjan numero 6811**

**Tekstin numero 0**

The New Legends of Monkey on televisiosarja, joka on saanut inspiraationsa 1970- ja 80-luvuilla tehdystä japanilaisesta Monkey-tuotannosta, joka keräsi kulttimaineen Uudessa-Seelannissa, Australiassa, Englannissa ja Etelä-Afrikassa. Japanilainen tuotanto perustui 1500-luvun kiinalaiseen romaaniin Matka länteen. Sarja on ABC Me:n, TVNZ:n ja Netflixin yhteistuotanto, ja se koostuu kymmenestä jaksosta. The New Legends of Monkey sai ensi-iltansa 28. tammikuuta 2018.

**Kysymys 0**

milloin uusi legenda apina alkaa

**Asiakirjan numero 6812**

**Tekstin numero 0**

Lainsäätäjä perusti normaalikoulun kouluttaa opettajia alempien luokkien kampuksella yliopiston sekä valmistava koulu, koska useimmat mustat opiskelijat valtion oli riistetty vahva akateemisen koulutuksen menneinä vuosina. Lisäksi mustien ilmoittautumisen edistämiseksi lukukausimaksut ja muut maksut poistettiin. Lokakuun 7. päivänä 1873 Etelä-Carolinan ulkoministeristä Henry E. Haynesta tuli ensimmäinen musta opiskelija, kun hän ilmoittautui yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan syysjaksolle. Hänen ilmoittautumisensa seurauksena kolme professoria irtisanoutui, ja jotkut valkoiset opiskelijat lähtivät.

**Kysymys 0**

Milloin Etelä-Carolinan yliopisto yhdistyi?

**Teksti numero 1**

Yliopisto perustettiin nimellä South Carolina College 19. joulukuuta 1801 yleiskokouksen päätöksellä sen jälkeen, kun kuvernööri John Drayton oli vaatinut sen perustamista 23. marraskuuta 1801. Julkisesti rahoitetun korkeakoulun perustamisella pääkaupunkiin pyrittiin yhdistämään ja edistämään sopusointua Lowcountry- ja Backcountry-alueiden välillä. Tammikuun 10. päivänä 1805 college aloitti opetuksen perinteisen klassisen opetussuunnitelman mukaisesti, ja sinne ilmoittautui aluksi yhdeksän opiskelijaa. Jonathan Maxcy oli sen ensimmäinen presidentti, ja hän toimi virassaan kuolemaansa asti vuonna 1820.

**Kysymys 0**

Milloin Etelä-Carolinan yliopisto perustettiin?

**Kysymys 1**

Milloin Etelä-Carolinan yliopisto perustettiin?

**Asiakirjan numero 6813**

**Tekstin numero 0**

Endeavour on brittiläinen televisiodraamasarja. Se on esiosa pitkään jatkuneelle Komisario Morse -sarjalle, ja kuten kyseinen sarja, se sijoittuu pääasiassa Oxfordiin. Shaun Evans esittää nuorta Endeavour Morsea, joka aloittaa uransa rikoskomisariona Oxfordin poliisin rikostutkinnassa. Sarja tuotetaan ITV:lle Mammoth Screenin ja Masterpiecen yhteistuotantona ITV Studiosille. Vuonna 2012 esitetyn pilottijakson jälkeen ensimmäinen sarja esitettiin vuonna 2013, ja sitä on seurannut kolme muuta sarjaa. Viides sarja, jossa on kuusi jaksoa ja joka sijoittuu vuoteen 1968, alkoi 4. helmikuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin uusi sarja endevour alkaa?

**Teksti numero 1**

Viimeisessä jaksossa kaupungin ja piirikunnan poliisivoimien uhkaava yhdistyminen ja korruptiota koskevat epäilykset saavat Torstain harkitsemaan eläkkeelle jäämistä, kun C.S. Bright antaa voimakkaita vihjeitä iästä ja terveydestä. Tästä lannistuneena Morse spekuloi Monicalle poliisin jättämisestä ja ulkomaille lähtemisestä hänen kanssaan. Apulaispoliisipäällikkö Clive Deare pyytää Thursdaya ja Morsea tutkimaan salaa poliisin ja neuvoston korruptiota. Morse lähetetään tapaamiseen, jossa korruptoituneet poliisit väijyvät häntä, ja Thursday houkutellaan Blenheim Valeen, joka on ränsistynyt entinen poikien koti, jossa on ollut laajamittaista seksuaalista ja fyysistä hyväksikäyttöä (jonka uhri Jakes oli). Morse pakenee väijytyksestä ja lähtee tukemaan Thursdaya, jonka Deare, Blenheim Valen hyväksikäyttöön osallistunut henkilö, ampuu. Deare kertoo Morselle lavastaneensa hänet syylliseksi poliisipäällikkö Rupert Standishin murhaan. Deare on aikeissa tappaa Morsen, kun Blenheim Valessa myös hyväksikäytetty tyttö ampuu hänet ja tappaa itsensä. Bright ja Strange saapuvat paikalle apujoukkojen ja ambulanssin kanssa. Kun Thursdaya lastataan ambulanssiin, toisen yksikön poliisit pidättävät Morsen konstaapeli Standishin murhasta. Sarja päättyy siten, että Thursdayn kohtalo on tuntematon ja Morse vankilasellissä.

**Kysymys 0**

miksi morse joutui vankilaan endeavourin aikana?

**Asiakirjan numero 6814**

**Tekstin numero 0**

Kymmenen maajoukkuetta on voittanut 15 EM-turnausta: Ranska on voittanut kaksi mestaruutta, ja Neuvostoliitto, Italia, Tšekkoslovakia, Alankomaat, Tanska, Kreikka ja Portugali ovat voittaneet kukin yhden mestaruuden. Tähän mennessä Espanja on historian ainoa joukkue, joka on voittanut mestaruuden peräkkäin vuosina 2008 ja 2012. Se on maailman toiseksi katsotuin jalkapalloturnaus FIFA:n maailmanmestaruuskisojen jälkeen. Euro 2012 -finaalia seurasi maailmanlaajuisesti noin 300 miljoonaa katsojaa.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten uefa eurocupeja?

**Kysymys 1**

kuinka monta kertaa Saksa on voittanut eurocupin?

**Teksti numero 1**

Viimeisimmän mestaruuskilpailun, jonka isäntämaa oli Ranska vuonna 2016, voitti Portugali, joka voitti Ranskan 1 -- 0 Saint-Denisin Stade de France -stadionilla pelatussa loppuottelussa jatkoajan jälkeen. Finaali keräsi myös 284 miljoonaa katsojaa, mikä on toiseksi katsotuin peli Euroopan turnausten historiassa.

**Kysymys 0**

Missä järjestettiin viimeksi jalkapallon Euroopan mestaruuskilpailut?

**Asiakirjan numero 6815**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Piiri | Korkeus | Yksityiskohdat |
| Gaganachukki ja Bharachukki-putoukset | Chamarajanagar | - | Cauvery-joki, 100 km (62 mi) päässä Bangaloresta |
| Apsarakondan putoukset | Uttara Kannada | - | Sharavathi-joki, 8 km (5.0 mi) kohteesta Honnavar |
| Lalguli Falls | Uttara Kannada | 76 m (250 ft) | Kali-joki, 13 km (8.1 mi) Yellapurista |
| Nisargadhama Falls | Madikeri |  | Cauvery-joki 2 km (1.2 mi) kohteesta Kushalnagar |
| Burude Falls tai Dodmane Falls | Uttara Kannada |  | 20 km (12 mi) + Siddapurasta ja 55 km (34 mi) + Sirsistä Siddapur-Kumta-tietä pitkin. |
| Shivagange Falls | Uttara Kannada | 243 jalkaa (74 m) | Sonda-joki, 45 km (28 mi) Sirsi-joelta. |
| Belkal theertha | Shimoga & Udupi | 180 m (600 ft) | Sadekaudella 110 km (68 mi) Shimogasta. |
| Dabbe Falls | Shimoga |  | lähellä Hosagaddea, 20 km (12 mi) Kargalista |
| Waate haLLa Falls | Uttara Kannada | 30 m (100 ft) + | 30 km (19 mi) päässä Sirsi |
| Vibhooti Falls | Uttara Kannada |  | 50 km Sirsistä Yana-Ankola-tietä pitkin. |
| Alekan Falls | Dakshina Kannada |  | 18 km (11 mi) kohteesta Charmadi |
| Dondole Falls | Dakshina Kannada | 15 m (50 ft) + | 23 km (14 mi) kohteesta Charmadi |
| Shanti Falls | Chikmagalur | 3,7 m (12 ft) | lähellä Kemmanagundia |
| Abbey Falls | Kodagu |  | 8 km (5.0 mi) päässä Madikerista |
| Arisina Gundi Falls | Udupi |  | lähellä Kolluria |
| Barkana Falls | Shimoga | 850 jalkaa (260 m) | Sita-joki, lähellä Agumbea |
| Bennehole Falls | Uttara Kannada | 230 jalkaa (70 m) | Matkalla Kumpaan Sirsi-joelta |
| Chunchanakatten putoukset | Mysore | 66 jalkaa (20 m) | Cauvery-joki, 15 km (9.3 mi) Krishnarajanagarasta. |
| Godchinamalaki Falls | Belgaum | 141 jalkaa (43 m) | Markandeya-joki, 16 km (9.9 mi) päässä Gokakista. |
| Gokak Falls | Belgaum | 170 jalkaa (52 m) | Ghataprabha-joki, 6 km (3.7 mi) päässä Gokakista. |
| Hebbe Falls | Chikmagalur | 551 jalkaa (168 m) | 10 km (6.2 mi) Kemmanagundilta |
| Irupun putoukset | Kodagu | 170 jalkaa (52 m) | Lakshmana Tirtha -joki 48 km (30 mi) Virajpetistä |
| Jomlu Theertha Falls | Udupi | 9,1 m (30 ft) | Seethanadi, 35 km (22 mi) kohteesta Udupi |
| Chelavara Falls | Kodagu |  | 10 km (6.2 mi) päässä Palace Estate -alueelta |
| Mallalli Falls | Kodagu |  | Kumaradhara-joki, 25 km Somwarpetista. |
| Jog Falls tai Gersoppa Falls | Shimoga & Uttara Kannada | 253 m (829 ft) | Sharavathi-joki, 30 km (19 mi) Sagarasta. |
| Bangara kusuma Falls | Uttara Kannada |  | 5 -- 6 km (3.1 -- 3.7 mi) päässä Gerusoppa, Honnavar Bengaluru (NH 206) valtatiestä |
| Hidlumane Falls | Shimoga | 30 m (100 ft) | Kodachadrin vesipuro, 105 km (65 mi) Shimogasta. |
| Kalhatti Falls | Chikmagalur | 403 jalkaa (123 m) | lähellä Kemmanagundia |
| Unchalli Falls tai Keppa Falls | Uttara Kannada | 380 jalkaa (120 m) | 35 km (22 mi) Siddapurasta 45 km (28 mi) Sirsistä |
| Koosallin vesiputoukset | Udupi | 380 jalkaa (120 m) | 70 km (43 mi) Udupista. |
| Kudumarin putoukset tai Belligundin putoukset | Udupi | 300 jalkaa (91 m) |  |
| Magod Falls | Uttara Kannada | 650 jalkaa (200 m) | River Bedti, 17 km (11 mi) päässä Yellapurista. |
| Manikyadhara Falls | Chikmagalur |  | 1 km (0.62 mi) päässä kohteesta Baba Budangiri |
| Muthyala Maduvun vesiputous | Bangalore |  | 40 km (25 mi) Bangaloresta, hyvin pieni vesiputous. |
| Shivanasamudran putoukset | Chamarajanagar | 320 jalkaa (98 m) | Cauvery-joki, 139 km (86 mi) Bangaloresta |
| Sathodin putoukset | Uttara Kannada | 49 jalkaa (15 m) | Kali-joki, 32 km (20 mi) Yellapurista. |
| Varapoha Falls | Belgaum | 197 jalkaa (60 m) | Mandovi-joki, 60 km (37 mi) Belgaumista. |
| Sirimane Falls | Chikmagalur |  | 22 km (14 mi) päässä Sringeristä |
| Sogalin putoukset | Belgaum |  | lähellä Bailhongalia |
| Chunchi Falls | Bangalore |  | Arkavathi-joki, 90 km (56 mi) Bangaloresta |
| Suthanabben putoukset tai Hanumanagundin putoukset | Chikmagalur | 30 m (100 ft) + | lähellä Kudremukhia |
| Kunchikalin putoukset | Shimoga | 455 m (1,493 ft) | Varahi-joki, lähellä Mastikattea Shimogan alueella. Tämä on Intian korkein porrastettu vesiputous ja toiseksi korkein Aasiassa. |

**Kysymys 0**

Minkä joen yläpuolella Karnatakassa on Barkan vesiputous?

**Asiakirjan numero 6816**

**Tekstin numero 0**

Karen Jane Allen (s. 5. lokakuuta 1951) on yhdysvaltalainen elokuva- ja näyttelijä. Hän teki elokuvadebyyttinsä elokuvassa Animal House (1978) ja tuli tunnetuksi Marion Ravenwoodin roolistaan Harrison Fordin vastapuolella elokuvassa Kadonneen arkin metsästäjät (1981), jonka roolin hän esitti myöhemmin uudelleen elokuvassa Indiana Jones ja kristallikallon valtakunta (2008). Hän näytteli myös elokuvissa Starman (1984) ja Scrooged (1988). Hänen näyttämötyönsä on sisältänyt esityksiä Broadwaylla.

**Kysymys 0**

joka oli kadonneen arkin ryöstäjien naispääosassa...

**Asiakirjan numero 6817**

**Tekstin numero 0**

``Six Days on the Road'' on Earl Greenin ja Muscle Shoals Sound Studion lauluntekijän Carl Montgomeryn kirjoittama yhdysvaltalainen laulu, jonka teki tunnetuksi country-laulaja Dave Dudley. Kappaleen levytti alun perin Paul Davis (jota ei pidä sekoittaa laulaja-lauluntekijä Paul Davisiin), ja se julkaistiin vuonna 1961 Bulletin-levymerkillä. Vuonna 1963 kappaleesta tuli suuri hitti, kun sen julkaisi Dave Dudley, ja sitä pidetään usein amerikkalaisen rekkakuskin lopullisena ylistyksenä.

**Kysymys 0**

joka laulaa kuusi päivää tien päällä pääsen kotiin tänä iltana...

**Kysymys 1**

joka lauloi kuusi päivää tien päällä ensimmäisenä

**Teksti numero 1**

``Six Days on the Road'' Dave Dudleyn single albumilta Songs About the Working Man (Lauluja työläisistä)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | Toukokuu 1963 (Yhdysvallat) |  |
| Muotoilu | 7'' |  |
| Tallennettu | Maaliskuu 1963 Kay Bank Studios, Minneapolis, Minnesota |  |
| Genre | Maa |  |
| Pituus | 2: 24 |  |
| Tarra | Golden Wing 3020 |  |
| Lauluntekijä (s) | Earl Green ja Carl Montgomery Dave Dudley singlejen kronologia |  |
| ``Yön suojissa'' (1962) | ``Six Days on the Road'' (1963) | ``Cowboy Boots'' (1963) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Yön suojissa'' (1962) | ``Six Days on the Road'' (1969) | ``Cowboy Boots'' (1963) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen six days on the road

**Asiakirjan numero 6818**

**Tekstin numero 0**

Vasta 1500-luvulla renessanssiajan matemaatikko, tähtitieteilijä ja katolinen pappi Nikolaus Kopernikus esitti geometrisen matemaattisen mallin heliosentrisestä järjestelmästä, mikä johti kopernikaaniseen vallankumoukseen. Seuraavalla vuosisadalla Johannes Kepler kehitti ja laajensi tätä mallia niin, että se sisälsi myös elliptiset kiertoradat, ja Galileo Galilei esitti sitä tukevia kaukoputkella tehtyjä havaintoja.

**Kysymys 0**

joka oli vastuussa heliosentrisestä teoriasta, jonka mukaan maa pyöri auringon ympäri.

**Kysymys 1**

joka todisti, että aurinko on aurinkokunnan keskipiste.

**Kysymys 2**

joka määritteli, että maa ja muut planeetat kiertävät aurinkoa.

**Kysymys 3**

joka havaitsi, että aurinko on aurinkokunnan keskipisteessä.

**Kysymys 4**

joka osoitti, että maailmankaikkeutemme on heliosentrinen aurinkokunnan planeetat pyörivät auringon ympärillä

**Kysymys 5**

joka alunperin esitti teorian, että maa oli aurinkokunnan keskus.

**Teksti numero 1**

Heliosentrismi on tähtitieteellinen malli, jonka mukaan Maa ja planeetat kiertävät Aurinkokunnan keskellä olevaa Aurinkoa. Historiallisesti heliosentrismi vastusti geosentrismiä, jossa Maa oli keskipisteenä. Aristarkhos Samosilainen ehdotti jo 3. vuosisadalla eaa. käsitystä siitä, että Maa kiertää Aurinkoa, mutta ainakin keskiaikaisessa maailmassa Aristarkhoksen heliosentrismi ei herättänyt juurikaan huomiota - mahdollisesti hellenistisen ajan tieteellisten teosten katoamisen vuoksi.

**Kysymys 0**

Milloin havaittiin, että aurinko on aurinkokunnan keskus?

**Kysymys 1**

joka keksi, että aurinko on aurinkokunnan keskus...

**Kysymys 2**

joka ensimmäisenä esitti, että maa liikkuu auringon ympäri.

**Kysymys 3**

kuka sanoi ensimmäisenä, että maa kiertää aurinkoa...

**Kysymys 4**

joka esitti, että maa kiertää aurinkoa kerran vuodessa.

**Kysymys 5**

joka ehdotti, että maa ja planeetat kiertävät aurinkoa.

**Kysymys 6**

kuka sanoi ensimmäisenä, että maa pyörii auringon ympäri?

**Kysymys 7**

joka havaitsi auringon olevan aurinkokunnan keskus

**Teksti numero 2**

Heliosentrismi on tähtitieteellinen malli, jonka mukaan Maa ja planeetat kiertävät Aurinkokunnan keskellä olevaa Aurinkoa. Historiallisesti heliosentrismi vastusti geosentrismiä, jossa Maa oli keskipisteenä. Aristarkhos Samosilainen oli esittänyt jo 3. vuosisadalla eaa. käsityksen, jonka mukaan Maa kiertää Aurinkoa, mutta ainakin keskiaikaisessa maailmassa Aristarkhoksen heliosentrismi ei herättänyt juurikaan huomiota - mahdollisesti hellenistisen ajan tieteellisten teosten katoamisen vuoksi.

**Kysymys 0**

kuka sanoi, että aurinko on aurinkokunnan keskus?

**Teksti numero 3**

Ensimmäinen henkilö, jonka tiedetään ehdottaneen heliosentristä järjestelmää, oli kuitenkin Aristarkhos Samosilainen (noin 270 eaa.). Eratostenesin tavoin Aristarkhos laski Maan koon ja mittasi Kuun ja Auringon koon ja etäisyyden säilyneessä tutkielmassaan. Hän päätteli arvioidensa perusteella, että Aurinko oli kuusi tai seitsemän kertaa Maata leveämpi ja siten satoja kertoja tilavampi. Hänen heliosentristä järjestelmää koskevat kirjoituksensa ovat kadonneet, mutta joitakin tietoja tunnetaan hänen aikalaistensa, kuten Arkhimedeen, säilyneistä kuvauksista ja kriittisistä kommenteista. Jotkut ovat esittäneet, että hänen laskelmansa Maan ja Auringon suhteellisesta koosta saivat Aristarkhoksen päättelemään, että on järkevämpää, että Maa liikkuu kuin että valtava Aurinko liikkuu sen ympärillä. Alkuperäinen teksti on kadonnut, mutta Arkhimedeen kirjassa The Sand Reckoner (Hiekkamittari) oleva viittaus kuvaa Aristarkhoksen toista työtä, jossa hän esitti heliosentrisen mallin vaihtoehtoisen hypoteesin. Arkhimedes kirjoitti:

**Kysymys 0**

kuka oli se henkilö, jonka katsotaan määrittäneen maapallon koon.

**Kysymys 1**

joka havaitsi, että aurinko oli aurinkokunnan keskus.

**Teksti numero 4**

Alhazen kirjoitti 1100-luvun alkupuolella Ptolemaioksen mallia koskevan jyrkän kritiikin teoksessaan Doubts on Ptolemy (n. 1028), jonka jotkut ovat tulkinneet niin, että hän kritisoi Ptolemaioksen geosentrismiä, mutta useimmat ovat yhtä mieltä siitä, että hän itse asiassa kritisoi pikemminkin Ptolemaioksen mallin yksityiskohtia kuin geosentrismiä. Abu Rayhan Biruni (s. 973) keskusteli mahdollisuudesta, pyöriikö maapallo oman akselinsa ympäri ja auringon ympäri, mutta masudien kaanonissaan hän esitti periaatteet, joiden mukaan maapallo on maailmankaikkeuden keskipisteessä ja että sillä ei ole omaa liikettä. Hän oli tietoinen siitä, että jos maapallo pyörii akselinsa ympäri, se olisi sopusoinnussa hänen tähtitieteellisten parametriensa kanssa, mutta hän piti sitä pikemminkin luonnonfilosofisena kuin matemaattisena ongelmana.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että aurinko pyörii maan ympärillä

**Asiakirjan numero 6819**

**Tekstin numero 0**

Liberia on Länsi-Afrikassa sijaitseva valtio, jonka perustivat, vakiinnuttivat, kolonisoivat ja hallitsivat Yhdysvaltojen kansalaiset ja entiset Karibian orjat entisten afroamerikkalaisten orjien ja heidän vapaiden mustien jälkeläistensä siirtomaaksi. Se on yksi maailman kahdesta suvereenista valtiosta, jotka ovat poliittisen vallan kansalaisten ja entisten karibialaisorjien perustamia siirtomaita saman poliittisen vallan entisille orjille. Toinen on Ison-Britannian perustama Sierra Leone. Vuonna 1847 Liberia julisti itsenäisyytensä Amerikan siirtokuntayhdistyksestä (ACS).

**Kysymys 0**

miksi afrikkalainen Liberia perustettiin?

**Asiakirjan numero 6820**

**Tekstin numero 0**

Kattojen katolla tapahtuva takaa-ajo läpi favelojen kuvattiin Puerto Ricossa, jossa tuotanto pystyi valvomaan aluetta paremmin. Pää- ja toinen kuvausyksikkö aloittivat kuvaukset pääkaupungissa San Juanissa ja sen ympäristössä. Saaren trooppisen vehreyden ja leveiden katujen sekoitus mahdollisti sen, että tuotanto pystyi luomaan uudelleen Rion tiheään asutut favelat ja saamaan samalla suuremmat toiminta- ja ulkokohtaukset valmiiksi ilman välikohtauksia. Tuotantosuunnittelija Peter Wenhamin tehtävänä oli muuttaa Puerto Rico ja Atlanta aiemmin kartoitetuiksi Rion kuvauspaikoiksi neljässä viikossa, sillä tuotanto katsoi Rion soveltuvan huonosti monien suurempien kohtausten kuvaamiseen. Wenhamin oli vahvistettava rakennuksia raskaiden kameralaitteiden tueksi ja muutettava yli 30 rakennuksen värit kaupungissa, jotta ne soveltuisivat kuvauksiin. Hänen tiiminsä oli muutettava rakennuksia ja siroteltava roskia, jotta alue näyttäisi epäsiistiltä ja Rion hökkelikaupungilta. Wenham huomautti, että vaikka kehitys oli vaikeaa, osittain kuumuuden vuoksi, se oli "kävelyretki puistossa" verrattuna kuvauksiin itse Rion faveloissa. Wenham pyrki säilyttämään elokuvassa yksivärisen värimaailman, jossa käytettiin hillittyjä mustia ja harmaita sävyjä, myös käytettyjen autojen värivalinnoissa. Hän lisäsi värejä vain favelojen lavasteisiin. Teodoro Moscoscon siltaa, joka yhdistää San Juanin ja naapurissa sijaitsevan Isla Verden, käytettiin Domin ja Reyesin välisen lopullisen välienselvittelyn kuvaamiseen, kun taas Yhdysvaltain laivastotukikohdan laituri 60 mailia San Juanin ulkopuolella korvasi sillan niissä kohtauksissa, joissa holvimiehet särkivät autoja. Toimintakohtauksia kuvattiin myös San Juanin Hato Reyn ja Río Piedrasin kaupunginosissa.

**Kysymys 0**

Missä Fast Fiven silta kohtaus kuvattiin?

**Teksti numero 1**

Viimeistä vaihetta varten kuvaukset siirrettiin Georgian Atlantaan. Wenham ja hänen tiiminsä muuttivat käytöstä poistetun ratapihan hylätyksi autotehtaaksi, jota päähenkilöt käyttivät päämajaansa. Ratapihan uudelleensuunnittelu kesti useita kuukausia. Sen piti antaa tarpeeksi tilaa stunttikuljettajille ajaa rakennukseen, ja siihen piti sisällyttää integroitu valaistusjärjestelmä. Suunnitteluryhmä poisti seiniä, raahasi pois vanhoja junavaunuja, ripusti ruostuneita autonosia ja autotehtaan autokiskoja ja rakensi pienempiä rakennuksia päärakennuksen sisälle muuttaakseen paikan. Koska käsikirjoitusta oli kuvattava 25 sivua rajallisessa ajassa, kuvaaja Stephen Windon ja hänen tiiminsä käyttivät kolme viikkoa rakentaakseen rakennuksen kattoparruihin sarjan tehokkaita, moottoroituja valoja, joita voitiin ohjata kauko-ohjatusti, jotta valaistusta voitiin muuttaa nopeasti ja samalla valaista lavasteet täydellisesti. Georgia Domen lähellä kuvattiin ulkokohtaus, jossa Diesel ja Walker osallistuvat autojuhliin, joissa on useita huipputehokkaita autoja. Junaryöstökohtaus kuvattiin Ricessa, Kaliforniassa kolmen viikon ajan.

**Kysymys 0**

Missä Fast Fiven junakohtaus kuvattiin?

**Asiakirjan numero 6821**

**Tekstin numero 0**

Ocimum tenuiflorum (synonyymi Ocimum sanctum), joka tunnetaan yleisesti nimellä pyhä basilika, tulasi (joskus kirjoitettuna thulasi) tai tulsi, on Lamiaceae-heimoon kuuluva aromaattinen monivuotinen kasvi, joka on kotoisin Intian niemimaalta ja laajalti viljelty kasvi koko Kaakkois-Aasian tropiikissa.

**Kysymys 0**

mikä on tulsi-kasvin nimi englanniksi

**Teksti numero 1**

Ocimum tenuiflorum (synonyymi Ocimum sanctum), joka tunnetaan yleisesti nimellä pyhä basilika, tulasi (joskus kirjoitettuna thulasi) tai tulsi, on aromaattinen monivuotinen kasvi Lamiaceae-suvussa. Se on kotoisin Intian niemimaalta ja on laajalti levinnyt viljelykasvina koko Kaakkois-Aasian tropiikissa.

**Kysymys 0**

miten kutsut tulsi kasvi englanniksi

**Asiakirjan numero 6822**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Myöntämispäivä | Laulu | Taiteilija (t) | Viitteet |
| 3. tammikuuta | "Hei! | OutKast |  |
| tammikuu 10 |  |  | |
| tammikuu 17 |  |  | |
| 24. tammikuuta |  |  | |
| 31. tammikuuta |  |  | |
| 7. helmikuuta |  |  | |
| 14. helmikuuta | "The Way You Move | OutKast featuring Sleepy Brown |  |
| 21. helmikuuta | ``Slow Jamz'' | Twista featuring Kanye West ja Jamie Foxx |  |
| 28. helmikuuta | "Joo! '' | Usher featuring Lil Jon ja Ludacris |  |
| 6. maaliskuuta |  |  | |
| 13. maaliskuuta |  |  | |
| 20. maaliskuuta |  |  | |
| 27. maaliskuuta |  |  | |
| 3. huhtikuuta |  |  | |
| huhtikuu 10 |  |  | |
| huhtikuu 17 |  |  | |
| 24. huhtikuuta |  |  | |
| 1. toukokuuta |  |  | |
| 8. toukokuuta |  |  | |
| 15. toukokuuta |  |  | |
| 22. toukokuuta | ``Poltto'' | Usher |  |
| 29. toukokuuta |  |  | |
| 5. kesäkuuta |  |  | |
| 12. kesäkuuta |  |  | |
| 19. kesäkuuta |  |  | |
| 26. kesäkuuta |  |  | |
| 3. heinäkuuta |  |  | |
| 10. heinäkuuta | "Minä uskon | Fantasia |  |
| 17. heinäkuuta | ``Poltto'' | Usher |  |
| 24. heinäkuuta | "Tunnustukset osa II |  |  |
| 31. heinäkuuta |  |  | |
| 7. elokuuta | ``Hidas liike'' | Juvenile featuring Soulja Slim |  |
| 14. elokuuta |  |  | |
| 21. elokuuta | ``Lean Back'' | Terror Squad |  |
| 28. elokuuta |  |  | |
| 4. syyskuuta |  |  | |
| 11. syyskuuta | ``Hyviä'' | Ciara featuring Petey Pablo |  |
| 18. syyskuuta |  |  | |
| 25. syyskuuta |  |  | |
| 2. lokakuuta |  |  | |
| 9. lokakuuta |  |  | |
| 16. lokakuuta |  |  | |
| 23. lokakuuta |  |  | |
| 30. lokakuuta | "My Boo | Usher ja Alicia Keys |  |
| 6. marraskuuta |  |  | |
| 13. marraskuuta |  |  | |
| 20. marraskuuta |  |  | |
| 27. marraskuuta |  |  | |
| 4. joulukuuta |  |  | |
| 11. joulukuuta | ``Pudota se kuin kuumaa'' | Snoop Dogg featuring Pharrell |  |
| 18. joulukuuta |  |  | |
| 25. joulukuuta |  |  | |

**Kysymys 0**

mikä oli ykkösbiisi 11. maaliskuuta 2004?

**Kysymys 1**

mikä oli ykkösbiisi 18. kesäkuuta 2004?

**Asiakirjan numero 6823**

**Tekstin numero 0**

P&O Cruises on brittiläinen risteilyvarustamo, jonka kotipaikka on Carnival House Southamptonissa, Englannissa, ja jota hallinnoi Carnival UK ja jonka omistaa Carnival Corporation & plc. P&O Cruises on alun perin Peninsular and Oriental Steam Navigation Companyn osakasyhtiö, ja se on maailman vanhin risteilylaivayhtiö, sillä se liikennöi maailman ensimmäisillä kaupallisilla matkustaja-aluksilla 1800-luvun alussa. Se on P&O Cruises Australian sisaryhtiö ja sillä on vahvat yhteydet siihen. P&O Cruises irrotettiin P&O-konsernista vuonna 2000, ja siitä tuli P&O Princess Cruises plc:n tytäryhtiö, joka sulautui Carnival Corporationin kanssa vuonna 2003, jolloin syntyi Carnival Corporation & plc. P&O Cruisesilla on tällä hetkellä seitsemän risteilyalusta, ja sen markkinaosuus on 2,4 prosenttia kaikista risteilyaluksista maailmassa. Sen uusin alus, lippulaiva Britannia, liittyi laivastoon maaliskuussa 2015.

**Kysymys 0**

mitä p&o tarkoittaa sanassa p&o cruises?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alus | Luokka | Rakennettu | Aloitti P&O:n palveluksessa | Bruttovetoisuus | Lippu | Huomautukset | Kuva |
| Oriana |  | 1995 | 1995 -- nykyisin | 02 69,153 GT | Bermuda | Tällä hetkellä P&O Cruisesin vanhin alus, uusittu vuosina 2011 ja 2016. |  |
| Aurora |  | 2000 | 2000 -- nykyisin | 03 76,152 GT | Bermuda | Uusittu vuonna 2014. |  |
| Oceana | Sun-luokka | 2000 | 2002 -- nykyisin | 04 77,499 GT | Bermuda | Alun perin Ocean Princess Princess Cruises -varustamolle, uusittu vuonna 2012. |  |
| Adonia | R-luokka |  | 2011-2016, 2017-nykyisin | 30,277 GT | Bermuda | Rakennettiin Renaissance Cruisesin kahdeksasta R-luokan aluksesta viimeiseksi. Seilasi Fathom Adonia -nimellä vuosina 2016-2017, ja poistuu P&O Cruisesin laivastosta vuonna 2018. |  |
| Arcadia | Vista-luokka | 2005 | 2005 -- nyt | 05 84,342 GT (vuoden 2013 jälkeen) | Bermuda | Alun perin tarkoitettu Holland America Linelle; siirrettiin Cunard Linelle; tilattiin alun perin Queen Victoriaksi Cunard Linelle; siirrettiin P&O:lle rakentamisen aikana. Varustettu uudelleen vuonna 2008. |  |
| Ventura | Grand-luokan | 2008 | 2008 -- nyt | 07 116,017 GT | Bermuda | P&O Cruisesin toiseksi suurin risteilyalus. Uudistettu vuonna 2013. |  |
| Azura | Grand-luokan |  | 2010 -- nyt | 06 115 000 GT | Bermuda | Siinä on muutettu perä. Uusittu vuonna 2015. |  |
| Britannia | Kuninkaallinen luokka | 2015 | 2015 -- nyt | 141 000 GT | UK | Tällä hetkellä suurin Yhdistyneen kuningaskunnan markkinoille ja P&O:lle rakennettu risteilyalus. |  |

**Kysymys 0**

joka on suurin p ja o -alus

**Asiakirjan numero 6824**

**Tekstin numero 0**

Altaba Inc. on New Yorkissa sijaitseva sijoitusyhtiö, joka syntyi, kun Verizon osti Yahoo! Inc:n Internet-liiketoiminnan. Oston jälkeen jäljelle jäänyt yhtiö muutti nimensä Altaba Inc:ksi 16. kesäkuuta 2017. Verizon saattoi yritysostonsa päätökseen 13. kesäkuuta 2017 ja sijoitti omaisuuserät uuden Yahoo Holdings -nimisen tytäryhtiön alle vasta perustettuun Oath-divisioonaan. Ainoa "Yahoo!" -brändinimellä tunnettu osuus, joka on Altban hallussa, on sen osuus yhteisyrityksestä Yahoo! Japan.

**Kysymys 0**

mikä internet-verkkoportaali muutti nimensä altaba inc:ksi

**Asiakirjan numero 6825**

**Tekstin numero 0**

``Driving in My Car'' on Madnessin single. Se julkaistiin 24. heinäkuuta 1982, ja se vietti kahdeksan viikkoa Yhdistyneen kuningaskunnan singlelistalla ollen korkeimmillaan sijalla neljä. Se nousi Australian singlelistalla sijalle 20.

**Kysymys 0**

kuka lauloi I like driving in my car

**Asiakirjan numero 6826**

**Tekstin numero 0**

Eräänä päivänä kuistilla työskenneltyään William sanoo, ettei voi hyvin, ja anelee päästä vessaan. Miranda suostuu vastahakoisesti, ja taloon astuessaan hän romahtaa. Kun hän herää, hän huomaa olevansa sidottuna kellarissa olevaan sänkyyn. Miranda myöntää myrkyttäneensä hänet jäätymisenestoaineella, joka oli hänen limonadissaan. Miranda kertoo, että hän myrkytti myös isänsä koiran ja antoi äitinsä kuolla. Tämän jälkeen hän pyörtyy jälleen, kun Miranda pyörittää kirurgista tarjotinta. Seuraavien tuntien aikana Miranda amputoi miehen vasemman käden, pilkkaa sillä ja sanoo tietävänsä, mikä on miehelle tärkeintä.

**Kysymys 0**

elokuvassa Paluu lähettäjälle mitä hän leikkasi pois

**Asiakirjan numero 6827**

**Tekstin numero 0**

Ilias kertoo Agamemnonin ja Akilleksen riidasta sodan viimeisenä vuonna. Erään akaalaisen armeijan ryöstöretken jälkeen Agamemnon vei sotasaaliiksi Kryseksen, Apollon papin Kryseksen tyttären. Krysis pyysi Agamemnonia vapauttamaan tyttärensä, mutta ei onnistunut. Kryses rukoili sitten Apollonia tyttärensä turvallisen paluun puolesta, ja Apollo vastasi siihen päästämällä rutto Akhaian armeijan ylle. Kuultuaan profeetta Kalchakselta, että rutto voitaisiin hälventää palauttamalla Chryseis isälleen, Agamemnon suostui vastahakoisesti, (mutta ensin hän moitti Kalchasta siitä, että tämä oli aiemmin pakottanut Agamemnonin uhraamaan tyttärensä (Iphigenia), ja vapautti palkintonsa. Agamemnon vaati kuitenkin korvaukseksi menettämästään palkinnosta uutta palkintoa. Tämän seurauksena Agamemnon varasti Akhilleukselta houkuttelevan orjattaren nimeltä Briseis, joka oli yksi sotasaaliista.

**Kysymys 0**

papin tytär ja Agamemnonin jalkavaimo

**Asiakirjan numero 6828**

**Tekstin numero 0**

Milli- (symboli m) on metrijärjestelmän yksikön etuliite, joka tarkoittaa tuhannesosaa (10). Vuonna 1793 ehdotettu ja vuonna 1795 hyväksytty etuliite tulee latinan sanasta mille, joka tarkoittaa "yksi tuhat" (latinankielinen monikko on milia). Vuodesta 1960 lähtien etuliite on ollut osa kansainvälistä yksikköjärjestelmää (SI).

**Kysymys 0**

mitä milli tarkoittaa metrijärjestelmässä

**Asiakirjan numero 6829**

**Tekstin numero 0**

Caroline Wozniackista tuli ensimmäinen tanskalainen pelaaja, joka on voittanut Grand Slam -turnauksen kaksinpelin mestaruuden, kun hän voitti Simona Halepin finaalissa 7 -- 6, 3 -- 6, 6 -- 4. Wozniacki voitti myös WTA:n kaksinpelin ykkössijoituksen ensimmäistä kertaa sitten vuoden 2012. Molemmat finalistit pelastivat ottelupisteet aiemmin turnauksessa: Halep pelasti kolme ottelupistettä Lauren Davisia vastaan kolmannella kierroksella ja kaksi ottelupistettä Angelique Kerberiä vastaan välierissä, kun taas Wozniacki pelasti kaksi ottelupistettä Jana Fettiä vastaan toisella kierroksella.

**Kysymys 0**

kuka voitti naisten kaksinpelin australian avoimet 2018

**Kysymys 1**

kuka on voittanut naisten kaksinpelin tittelin Australian avoimissa 2018

**Teksti numero 1**

Caroline Wozniackista tuli ensimmäinen tanskalainen pelaaja, joka on voittanut Grand Slam -turnauksen kaksinpelin mestaruuden, kun hän voitti Simona Halepin finaalissa 7 -- 6, 3 -- 6, 6 -- 4. Wozniacki voitti myös WTA:n kaksinpelin ykkössijoituksen ensimmäistä kertaa sitten vuoden 2012. Molemmat finalistit pelastivat ottelupisteet aiemmin turnauksessa: Halep pelasti kolme ottelupistettä Lauren Davisia vastaan kolmannella kierroksella ja kaksi ottelupistettä Angelique Kerberiä vastaan välierissä, kun taas Wozniacki pelasti kaksi ottelupistettä Jana Fettiä vastaan toisella kierroksella. Halep hävisi Grand Slam -finaalissa kolmannen kerran, vaikka hän lopulta voitti Ranskan avoimet kuukausia myöhemmin.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut vuoden 2018 naisten kaksinpelin mestaruuden australian avoimissa 2018

**Asiakirjan numero 6830**

**Tekstin numero 0**

Bistro tai bistrot / ˈbiːstroʊ /, on alkuperäisessä pariisilaisessa muodossaan pieni ravintola, joka tarjoilee kohtuuhintaisia yksinkertaisia aterioita vaatimattomassa ympäristössä. Bistrot määritellään lähinnä niiden tarjoamien ruokien perusteella. Tyypillistä on ranskalainen kotiruoka ja hitaasti kypsyvät ruoat, kuten cassoulet, papumuhennos.

**Kysymys 0**

millaista ruokaa bistro tarjoilee

**Asiakirjan numero 6831**

**Tekstin numero 0**

Farmakologia on biologian osa-alue, joka tutkii lääkeaineiden vaikutusta. Lääkeaine voidaan määritellä laajasti millä tahansa keinotekoisella, luonnollisella tai endogeenisella (elimistöstä peräisin olevalla) molekyylillä, jolla on biokemiallinen tai fysiologinen vaikutus soluihin, kudoksiin, elimiin tai organismeihin (toisinaan käytetään sanaa farmakoni terminä, joka kattaa nämä endogeeniset ja eksogeeniset bioaktiiviset lajit). Tarkemmin sanottuna se on elävän organismin ja kemikaalien välisten vuorovaikutusten tutkimista, jotka vaikuttavat normaaliin tai epänormaaliin biokemialliseen toimintaan. Jos aineilla on lääkinnällisiä ominaisuuksia, niitä pidetään lääkkeinä.

**Kysymys 0**

huumausaineiden vaikutusten tutkimista mieleen ja käyttäytymiseen kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

Varhaiset farmakologit keskittyivät luonnollisiin aineisiin, lähinnä kasviuutteisiin. Farmakologia kehittyi 1800-luvulla biolääketieteelliseksi tieteeksi, joka sovelsi tieteellisen kokeilun periaatteita terapeuttisiin yhteyksiin. Nykyään farmakologit käyttävät genetiikkaa, molekyylibiologiaa, biokemiaa ja muita kehittyneitä välineitä muuttaakseen tietoa molekyylimekanismeista ja -kohteista sairauksiin, vikoihin tai taudinaiheuttajiin kohdistuviksi terapioiksi ja luodakseen menetelmiä ennaltaehkäisevää hoitoa, diagnostiikkaa ja lopulta yksilöllistä lääketiedettä varten.

**Kysymys 0**

sellaisten lääkkeiden käyttöä, joilla on erityinen myrkyllinen vaikutus tautia aiheuttaviin organismeihin, kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 6832**

**Tekstin numero 0**

Luettelo Evertonin otteluista UEFA-kilpailuissa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kilpailu | Pyöreä | Vastustaja | Etusivu | Poissa | Aggregaatti | Huomautukset | Viitteet |
| 1962 -- 63 | Kaupunkien väliset messut Cup | 1R | Dunfermline Athletic | 1 -- 0 | 0 -- 2 | 1 -- 2 | N / A |  |
| 1963 -- 64 | Euroopan Cup | PR | Internazionale | 0 -- 0 | 0 -- 1 | 0 -- 1 |  |  |
| 1964 -- 65 | Kaupunkien väliset messut Cup | 1R | Vålerenga I.F. | 5 -- 2 | 4 -- 2 | 9 -- 4 |  |  |
| 2R | Kilmarnock | 4 -- 1 | 2 -- 0 | 6 -- 1 |  | | | |
| 3R | Manchester United | 1 -- 2 | 1 -- 1 | 2 -- 3 |  | | | |
| 1965 -- 66 | Kaupunkien väliset messut Cup | 1R | 1. FC Nürnberg | 1 -- 0 | 1 -- 1 | 2 -- 1 |  |  |
| 2R | Újpest | 2 -- 1 | 0 -- 3 | 2 -- 4 |  | | | |
| 1966 -- 67 | Euroopan cup-voittajien cup | 1R | Aalborg BK | 2 -- 1 | 0 -- 0 | 2 -- 1 |  |  |
| 2R | Real Zaragoza | 1 -- 0 | 0 -- 2 | 1 -- 2 |  | | | |
| 1970 -- 71 | Euroopan Cup | 1R | Keflavík | 6 -- 2 | 3 -- 0 | 9 -- 2 |  |  |
| 2R | Borussia Mönchengladbach | 1 -- 1 | 1 -- 1 | 2 -- 2 | (4 -- 3 p) |  | | |
| QF | Panathinaikos | 1 -- 1 | 0 -- 0 | 1 -- 1 | Vierasmaalit |  | | |
| 1975 -- 76 | UEFA Cup | 1R | Milan | 0 -- 0 | 0 -- 1 | 0 -- 1 | N / A |  |
| 1978 -- 79 | UEFA Cup | 1R | Finn Harps | 5 -- 0 | 5 -- 0 | 10 -- 0 |  |  |
| 2R | Dukla Praha | 2 -- 1 | 0 -- 1 | 2 -- 2 | Vierasmaalit |  | | |
| 1979 -- 80 | UEFA Cup | 1R | Feyenoord | 0 -- 1 | 0 -- 1 | 0 -- 2 | N / A |  |
| 1984 -- 85 | Euroopan cup-voittajien cup | 1R | UCD | 1 -- 0 | 0 -- 0 | 1 -- 0 |  |  |
| 2R | FK Inter Bratislava | 1 -- 0 | 3 -- 0 | 4 -- 0 |  | | | |
| QF | Fortuna Sittard | 3 -- 0 | 2 -- 0 | 5 -- 0 |  | | | |
| SF | Bayern München | 3 -- 1 | 0 -- 0 | 3 -- 1 |  | | | |
| Lopullinen | Rapid Wien 3 -- 1 |  | | | | | | |
| 1995 -- 96 | UEFA Cup Winners' Cup | 1R | KR Reykjavík | 3 -- 1 | 3 -- 2 | 6 -- 3 |  |  |
| 2R | Feyenoord | 0 -- 0 | 0 -- 1 | 0 -- 1 |  | | | |
| 2005 -- 06 | UEFA:n Mestarien liiga | 3QR | Villarreal CF | 1 -- 2 | 1 -- 2 | 2 -- 4 |  |  |
| UEFA Cup | 1R | Dinamo București | 1 -- 0 | 1 -- 5 | 2 -- 5 |  |  | |
| 2007 -- 08 | UEFA Cup | 1R | Metalist Kharkiv | 1 -- 1 | 3 -- 2 | 4 -- 3 |  |  |
| Ryhmä A | Nürnberg | N / A | 2 -- 0 | 1. |  | | | |
| Zenit Saint Petersburg | 1 -- 0 | N / A |  | | | | | |
| AZ Alkmaar | N / A | 3 -- 2 |  | | | | | |
| Larissa | 3 -- 1 | N / A |  | | | | | |
| R32 | Brann | 6 -- 1 | 2 -- 0 | 8 -- 1 |  | | | |
| R16 | Fiorentina | 2 -- 0 | 0 -- 2 | 2 -- 2 | (2 -- 4 p) |  | | |
| 2008 -- 09 | UEFA Cup | 1R | Standard Liège | 2 -- 2 | 1 -- 2 | 3 -- 4 | N / A |  |
| 2009 -- 10 | UEFA Europa League | POR | Sigma Olomouc | 4 -- 0 | 1 -- 1 | 5 -- 1 |  |  |
| Ryhmä I | Benfica | 0 -- 2 | 0 -- 5 | 2. |  | | | |
| BATE Borisov | 0 -- 1 | 2 -- 1 |  | | | | | |
| AEK Ateena | 4 -- 0 | 1 -- 0 |  | | | | | |
| R32 | Sporting CP | 2 -- 1 | 0 -- 3 | 2 -- 4 |  | | | |
| 2014 -- 15 | UEFA Europa League | Grp H | Wolfsburg | 4 -- 1 | 2 -- 0 | 1. |  |  |
| Krasnodar | 0 -- 1 | 1 -- 1 |  | | | | | |
| Lille | 3 -- 0 | 0 -- 0 |  | | | | | |
| R32 | Nuoret pojat | 3 -- 1 | 4 -- 1 | 7 -- 2 |  | | | |
| R16 | Dynamo Kyiv | 2 -- 1 | 2 -- 5 | 4 -- 6 |  | | | |
| 2017 -- 18 | UEFA Europa League | 3QR | Ružomberok | 1 -- 0 | 1 -- 0 | 2 -- 0 |  |  |
| PO | Hajduk Split | 2 -- 0 | 1 -- 1 | 3 -- 1 |  | | | |
| Grp | Atalanta | 1 -- 5 | 0 -- 3 | Kolmas |  | | | |
| Apollon | 2 -- 2 | 3 -- 0 |  | | | | | |
| Lyon | 1 -- 2 | 0 -- 3 |  | | | | | |

**Kysymys 0**

Milloin everton oli viimeksi Mestarien liigassa?

**Asiakirjan numero 6833**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Aika UTC (hr: mn) | Tyyppi | Solmu | Saros | Gamma Magnitude Kesto (min) Kuun sijainti Yhteydet UTC (hr: mn) | Kaavio | Katselu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Suurin | Kynä. | Umb. | Par | Tot | RA | Ilmoitus. | U1 | U2 | U3 | U4 (Jäljempänä lisätään viisi kuunpimennystä ennen vuotta 2001, jotta ensimmäinen sykli saadaan päätökseen.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 elokuu 08 | 2: 25 | Penumbral |  | 109 | 1.488 | 0.146 | -0.858 |  |  | 21.17 | -14.8 |  |  |  |  |  |  |
| 1999 tammikuu 31 | 16: 18 | Penumbral |  | 114 | -1.019 | 1.028 | -0.021 |  |  | 8.91 | 16.4 |  |  |  |  |  |  |
| 1999 heinäkuu 28 | 11: 34 | Osittain |  | 119 | 0.786 | 1.46 | 0.402 | 144 |  | 20.48 | -18.3 | 10: 22 |  |  | 12: 46 |  |  |
| 2000 tammikuu 21 | 4: 44 | Yhteensä |  | 124 | -0.296 | 2.331 | 1.33 | 204 | 78 | 8.17 | 19.8 | 3: 02 | 4: 05 | 5: 23 | 6: 26 |  |  |
| 2000 heinäkuu 16 | 13: 56 | Yhteensä |  | 129 | 0.03 | 2.864 | 1.773 | 236 | 106 | 19.75 | -21.2 | 11: 58 | 13: 02 | 14: 49 | 15: 54 |  |  |
| 2001 tammikuu 09 | 20: 21 | Yhteensä |  | 134 | 0.372 | 2.187 | 1.194 | 198 | 62 | 7.42 | 22.4 | 18: 42 | 19: 50 | 20: 52 | 22: 00 |  |  |
| 2001 heinäkuu 05 | 14: 55 | Osittain |  | 139 | -0.729 | 1.573 | 0.499 | 160 |  | 18.99 | -23.4 | 13: 35 |  |  | 16: 15 |  |  |
| 2001 joulukuu 30 | 10: 29 | Penumbral |  | 144 | 1.073 | 0.919 | -0.11 |  |  | 6.64 | 24.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2002 Jun 24 | 21: 27 | Penumbral |  | 149 | -1.444 | 0.235 | -0.787 |  |  | 18.22 | -24.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2002 26. toukokuuta | 12: 03 | Penumbral |  | 111 | 1.176 | 0.714 | -0.283 |  |  | 16.23 | -20 |  |  |  |  |  |  |
| 2002 marraskuu 20 | 1: 47 | Penumbral |  | 116 | -1.113 | 0.886 | -0.222 |  |  | 3.71 | 18.7 |  |  |  |  |  |  |
| 2003 toukokuu 16 | 3: 40 | Yhteensä |  | 121 | 0.412 | 2.1 | 1.134 | 194 | 52 | 15.51 | -18.6 | 2: 03 | 3: 14 | 4: 06 | 5: 17 |  |  |
| 2003 marraskuu 09 | 1: 19 | Yhteensä |  | 126 | -0.432 | 2.14 | 1.022 | 212 | 24 | 2.93 | 16.3 | 23: 33 | 1: 07 | 1: 31 | 3: 05 |  |  |
| 2004 toukokuu 04 | 20: 30 | Yhteensä |  | 131 | -0.313 | 2.288 | 1.309 | 204 | 76 | 14.81 | -16.5 | 18: 48 | 19: 52 | 21: 08 | 22: 12 |  |  |
| 2004 lokakuu 28 | 3: 04 | Yhteensä |  | 136 | 0.285 | 2.39 | 1.313 | 220 | 82 | 2.18 | 13.4 | 1: 14 | 2: 23 | 3: 45 | 4: 54 |  |  |
| 2005 huhtikuu 24 | 9: 55 | Penumbral |  | 141 | -1.089 | 0.89 | -0.138 |  |  | 14.11 | -13.9 |  |  |  |  |  |  |
| 2005 lokakuu 17 | 12: 03 | Osittain |  | 146 | 0.98 | 1.084 | 0.068 | 58 |  | 1.47 | 10.3 | 11: 34 |  |  | 12: 32 |  |  |
| 2006 maaliskuu 14 | 23: 48 | Penumbral |  | 113 | 1.021 | 1.056 | -0.056 |  |  | 11.68 | 3.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2006 Sep 07 | 18: 51 | Osittain |  | 118 | -0.926 | 1.158 | 0.19 | 92 |  | 23.11 | - 6.7 | 18: 05 |  |  | 19: 37 |  |  |
| 2007 maaliskuu 03 | 23: 21 | Yhteensä |  | 123 | 0.317 | 2.345 | 1.238 | 222 | 74 | 10.96 | 6.9 | 21: 30 | 22: 44 | 23: 58 | 1: 12 |  |  |
| 2007 Aug 28 | 10: 37 | Yhteensä |  | 128 | -0.214 | 2.478 | 1.481 | 212 | 90 | 22.45 | -10 | 8: 51 | 9: 52 | 11: 22 | 12: 23 |  |  |
| 2008 helmikuu 21 | 3: 26 | Yhteensä |  | 133 | -0.399 | 2.171 | 1.111 | 206 | 50 | 10.25 | 10.5 | 1: 43 | 3: 01 | 3: 51 | 5: 09 |  |  |
| 2008 elokuu 16 | 21: 10 | Osittain |  | 138 | 0.565 | 1.862 | 0.812 | 188 |  | 21.76 | -12.9 | 19: 36 |  |  | 22: 44 |  |  |
| 2009 Feb 09 | 14: 38 | Penumbral |  | 143 | -1.064 | 0.924 | -0.083 |  |  | 9.53 | 13.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2009 elokuu 06 | 0: 39 | Penumbral |  | 148 | 1.357 | 0.428 | -0.662 |  |  | 21.05 | -15.6 |  |  |  |  |  |  |
| 2009 Jul 07 | 9: 39 | Penumbral |  | 110 | -1.491 | 0.182 | -0.908 |  |  | 19.14 | -23.9 |  |  |  |  |  |  |
| 2009 joulukuu 31 | 19: 23 | Osittain |  | 115 | 0.977 | 1.081 | 0.082 | 62 |  | 6.76 | 24 | 18: 52 |  |  | 19: 54 |  |  |
| 2010 Jun 26 | 11: 38 | Osittain |  | 120 | -0.709 | 1.603 | 0.542 | 164 |  | 18.35 | -24 | 10: 16 |  |  | 13: 00 |  |  |
| 2010 joulukuu 21 | 8: 17 | Yhteensä |  | 125 | 0.321 | 2.306 | 1.261 | 210 | 74 | 5.95 | 23.7 | 6: 32 | 7: 40 | 8: 54 | 10: 02 |  |  |
| 2011 Jun 15 | 20: 13 | Yhteensä |  | 130 | 0.09 | 2.712 | 1.705 | 220 | 100 | 17.59 | -23.2 | 18: 23 | 19: 23 | 21: 03 | 22: 03 |  |  |
| 2011 joulukuu 10 | 14: 32 | Yhteensä |  | 135 | -0.388 | 2.212 | 1.111 | 212 | 52 | 5.14 | 22.6 | 12: 46 | 14: 06 | 14: 58 | 16: 18 |  |  |
| 2012 Jun 04 | 11: 03 | Osittain |  | 140 | 0.825 | 1.343 | 0.376 | 128 |  | 16.86 | -21.7 | 9: 59 |  |  | 12: 07 |  |  |
| 2012 Nov 28 | 14: 33 | Penumbral |  | 145 | -1.087 | 0.942 | -0.183 |  |  | 4.33 | 20.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2013 Apr 25 | 20: 07 | Osittain |  | 112 | -1.012 | 1.012 | 0.021 | 32 |  | 14.21 | -14.4 | 19: 51 |  |  | 20: 23 |  |  |
| 2013 toukokuu 25 | 4: 10 | Penumbral |  | 150 | 1.535 | 0.04 | -0.928 |  |  | 16.15 | -19.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2013 Oct 18 | 23: 50 | Penumbral |  | 117 | 1.151 | 0.791 | -0.267 |  |  | 1.57 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 2014 Apr 15 | 7: 46 | Yhteensä |  | 122 | -0.302 | 2.344 | 1.296 | 216 | 78 | 13.56 | -10 | 5: 58 | 7: 07 | 8: 25 | 9: 34 |  |  |
| 2014 Oct 08 | 10: 55 | Yhteensä |  | 127 | 0.383 | 2.171 | 1.172 | 200 | 60 | 0.92 | 6.3 | 9: 15 | 10: 25 | 11: 25 | 12: 35 |  |  |
| 2015 Apr 04 | 12: 00 | Yhteensä |  | 132 | 0.446 | 2.105 | 1.005 | 210 | 12 | 12.89 | -5.3 | 10: 15 | 11: 54 | 12: 06 | 13: 45 |  |  |
| 2015 Sep 28 | 2: 47 | Yhteensä |  | 137 | -0.33 | 2.254 | 1.282 | 200 | 72 | 0.29 | 1.5 | 1: 07 | 2: 11 | 3: 23 | 4: 27 |  |  |
| 2016 Mar 23 | 11: 47 | Penumbral |  | 142 | 1.159 | 0.801 | -0.308 |  |  | 12.22 | -0.3 |  |  |  |  |  |  |
| 2016 Sep 16 | 18: 54 | Penumbral |  | 147 | -1.055 | 0.933 | -0.058 |  |  | 23.67 | -3.3 |  |  |  |  |  |  |
| 2016 elokuu 18 | 9: 42 | Penumbral |  | 109 | 1.559 | 0.017 | -0.993 |  |  | 21.85 | -11.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2017 Feb 11 | 0: 44 | Penumbral |  | 114 | -1.025 | 1.014 | -0.03 |  |  | 9.64 | 13.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2017 elokuu 07 | 18: 20 | Osittain |  | 119 | 0.867 | 1.315 | 0.251 | 116 |  | 21.18 | -15.4 | 17: 22 |  |  | 19: 18 |  |  |
| 2018 tammikuu 31 | 13: 30 | Yhteensä |  | 124 | -0.301 | 2.32 | 1.321 | 204 | 76 | 8.93 | 17 | 11: 48 | 12: 52 | 14: 08 | 15: 12 |  |  |
| 2018 Jul 27 | 20: 22 | Yhteensä |  | 129 | 0.117 | 2.706 | 1.614 | 236 | 104 | 20.47 | -19 | 18: 24 | 19: 30 | 21: 14 | 22: 20 |  |  |
| 2019 tammikuu 21 | 5: 12 | Yhteensä |  | 134 | 0.369 | 2.193 | 1.201 | 198 | 62 | 8.21 | 20.3 | 3: 33 | 4: 41 | 5: 43 | 6: 51 |  |  |
| 2019 heinäkuu 16 | 21: 31 | Osittain |  | 139 | -0.643 | 1.729 | 0.658 | 178 |  | 19.73 | -21.9 | 20: 02 |  |  | 23: 00 |  |  |
| 2020 tammikuu 10 | 19: 10 | Penumbral |  | 144 | 1.073 | 0.921 | -0.111 |  |  | 7.45 | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 2020 heinäkuu 05 | 4: 30 | Penumbral |  | 149 | -1.364 | 0.38 | -0.638 |  |  | 18.99 | -24.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2020 kesäkuu 05 | 19: 25 | Penumbral |  | 111 | 1.24 | 0.594 | -0.399 |  |  | 16.97 | -21.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2020 marraskuu 30 | 9: 43 | Penumbral |  | 116 | -1.131 | 0.855 | -0.257 |  |  | 4.48 | 20.7 |  |  |  |  |  |  |
| 2021 26. toukokuuta | 11: 19 | Yhteensä |  | 121 | 0.477 | 1.979 | 1.016 | 188 | 18 | 16.24 | -20.7 | 9: 45 | 11: 10 | 11: 28 | 12: 53 |  |  |
| 2021 marraskuu 19 | 9: 03 | Osittain |  | 126 | -0.455 | 2.098 | 0.979 | 210 |  | 3.67 | 19.2 | 7: 18 |  |  | 10: 48 |  |  |
| 2022 Toukokuu 16 | 4: 11 | Yhteensä |  | 131 | -0.253 | 2.397 | 1.419 | 208 | 86 | 15.52 | -19.3 | 2: 27 | 3: 28 | 4: 54 | 5: 55 |  |  |
| 2022 marraskuu 08 | 10: 59 | Yhteensä |  | 136 | 0.257 | 2.44 | 1.363 | 220 | 86 | 2.9 | 16.9 | 9: 09 | 10: 16 | 11: 42 | 12: 49 |  |  |
| 2023 toukokuu 05 | 17: 23 | Penumbral |  | 141 | -1.035 | 0.989 | -0.041 |  |  | 14.81 | -17.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2023 lokakuu 28 | 20: 14 | Osittain |  | 146 | 0.947 | 1.143 | 0.127 | 80 |  | 2.16 | 14.1 | 19: 34 |  |  | 20: 54 |  |  |
| 2024 maaliskuu 25 | 7: 13 | Penumbral |  | 113 | 1.061 | 0.982 | -0.128 |  |  | 12.34 | -1.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2024 syyskuu 18 | 2: 44 | Osittain |  | 118 | -0.979 | 1.062 | 0.091 | 64 |  | 23.77 | -2.6 | 2: 12 |  |  | 3: 16 |  |  |
| 2025 maaliskuu 14 | 6: 59 | Yhteensä |  | 123 | 0.348 | 2.286 | 1.183 | 218 | 66 | 11.64 | 2.7 | 5: 10 | 6: 26 | 7: 32 | 8: 48 |  |  |
| 2025 syyskuu 07 | 18: 12 | Yhteensä |  | 128 | -0.275 | 2.369 | 1.368 | 210 | 82 | 23.11 | -6 | 16: 27 | 17: 31 | 18: 53 | 19: 57 |  |  |
| 2026 maaliskuu 03 | 11: 33 | Yhteensä |  | 133 | -0.377 | 2.21 | 1.156 | 208 | 60 | 10.94 | 6.4 | 9: 49 | 11: 03 | 12: 03 | 13: 17 |  |  |
| 2026 elokuu 28 | 4: 13 | Osittain |  | 138 | 0.497 | 1.99 | 0.935 | 198 |  | 22.44 | -9.3 | 2: 34 |  |  | 5: 52 |  |  |
| 2027 helmikuu 20 | 23: 13 | Penumbral |  | 143 | -1.048 | 0.952 | -0.052 |  |  | 10.24 | 9.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2027 elokuu 17 | 7: 14 | Penumbral |  | 148 | 1.28 | 0.571 | -0.521 |  |  | 21.73 | -12.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2027 heinäkuu 18 | 16: 03 | Penumbral |  | 110 | -1.576 | 0.028 | -1.063 |  |  | 19.88 | -22.3 |  |  |  |  |  |  |
| 2028 tammikuu 12 | 4: 13 | Osittain |  | 115 | 0.982 | 1.072 | 0.072 | 58 |  | 7.56 | 22.7 | 3: 44 |  |  | 4: 42 |  |  |
| 2028 heinäkuu 06 | 18: 19 | Osittain |  | 120 | -0.79 | 1.453 | 0.394 | 142 |  | 19.11 | -23.3 | 17: 08 |  |  | 19: 30 |  |  |
| 2028 joulukuun 31. päivä | 16: 52 | Yhteensä |  | 125 | 0.326 | 2.3 | 1.252 | 210 | 72 | 6.77 | 23.3 | 15: 07 | 16: 16 | 17: 28 | 18: 37 |  |  |
| 2029 kesäkuu 26 | 3: 22 | Yhteensä |  | 130 | 0.013 | 2.852 | 1.849 | 220 | 102 | 18.35 | -23.3 | 1: 32 | 2: 31 | 4: 13 | 5: 12 |  |  |
| 2029 joulukuu 20 | 22: 42 | Yhteensä |  | 135 | -0.381 | 2.227 | 1.122 | 214 | 54 | 5.95 | 23.1 | 20: 55 | 22: 15 | 23: 09 | 0: 29 |  |  |
| 2030 kesäkuu 15 | 18: 33 | Osittain |  | 140 | 0.754 | 1.472 | 0.508 | 146 |  | 17.61 | -22.6 | 17: 20 |  |  | 19: 46 |  |  |
| 2030 joulukuu 09 | 22: 27 | Penumbral |  | 145 | -1.073 | 0.968 | -0.159 |  |  | 5.12 | 21.9 |  |  |  |  |  |  |
| 2031 kesäkuu 05 | 11: 44 | Penumbral |  | 150 | 1.473 | 0.154 | -0.814 |  |  | 16.89 | -21.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2031 toukokuu 07 | 3: 51 | Penumbral |  | 112 | -1.069 | 0.907 | -0.085 |  |  | 14.92 | -17.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2031 lokakuu 30 | 7: 45 | Penumbral |  | 117 | 1.177 | 0.742 | -0.315 |  |  | 2.27 | 14.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2032 huhtikuu 25 | 15: 13 | Yhteensä |  | 122 | -0.356 | 2.245 | 1.197 | 212 | 66 | 14.24 | -13.8 | 13: 27 | 14: 40 | 15: 46 | 16: 59 |  |  |
| 2032 lokakuu 18 | 19: 02 | Yhteensä |  | 127 | 0.417 | 2.108 | 1.108 | 196 | 48 | 1.6 | 10.4 | 17: 24 | 18: 38 | 19: 26 | 20: 40 |  |  |
| 2033 huhtikuu 14 | 19: 12 | Yhteensä |  | 132 | 0.396 | 2.197 | 1.099 | 216 | 50 | 13.56 | -9.4 | 17: 24 | 18: 47 | 19: 37 | 21: 00 |  |  |
| 2033 lokakuu 08 | 10: 55 | Yhteensä |  | 137 | -0.289 | 2.331 | 1.355 | 204 | 80 | 0.96 | 5.8 | 9: 13 | 10: 15 | 11: 35 | 12: 37 |  |  |
| 2034 huhtikuu 03 | 19: 05 | Penumbral |  | 142 | 1.115 | 0.881 | -0.223 |  |  | 12.88 | -4.6 |  |  |  |  |  |  |
| 2034 syyskuu 28 | 2: 46 | Osittain |  | 147 | -1.011 | 1.016 | 0.02 | 32 |  | 0.33 |  | 2: 30 |  |  | 3: 02 |  |  |
| 2035 helmikuu 22 | 9: 05 | Penumbral |  | 114 | -1.037 | 0.991 | -0.048 |  |  | 10.35 | 9.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2035 elokuu 19 | 1: 11 | Osittain |  | 119 | 0.943 | 1.177 | 0.109 | 78 |  | 21.86 | -12 | 0: 32 |  |  | 1: 50 |  |  |
| 2036 helmikuu 11 | 22: 11 | Yhteensä |  | 124 | -0.311 | 2.3 | 1.305 | 202 | 76 | 9.67 | 13.6 | 20: 30 | 21: 33 | 22: 49 | 23: 52 |  |  |
| 2036 elokuu 07 | 2: 51 | Yhteensä |  | 129 | 0.2 | 2.553 | 1.459 | 232 | 96 | 21.18 | -16.1 | 0: 55 | 2: 03 | 3: 39 | 4: 47 |  |  |
| 2037 tammikuu 31 | 14: 00 | Yhteensä |  | 134 | 0.362 | 2.205 | 1.213 | 198 | 64 | 8.97 | 17.5 | 12: 21 | 13: 28 | 14: 32 | 15: 39 |  |  |
| 2037 heinäkuu 27 | 4: 08 | Osittain |  | 139 | -0.558 | 1.884 | 0.814 | 194 |  | 20.46 | -19.6 | 2: 31 |  |  | 5: 45 |  |  |
| 2038 tammikuu 21 | 3: 48 | Penumbral |  | 144 | 1.071 | 0.925 | -0.109 |  |  | 8.24 | 20.9 |  |  |  |  |  |  |
| 2038 heinäkuu 16 | 11: 34 | Penumbral |  | 149 | -1.284 | 0.525 | -0.49 |  |  | 19.74 | -22.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2038 kesäkuu 17 | 2: 43 | Penumbral |  | 111 | 1.308 | 0.467 | -0.522 |  |  | 17.72 | -22.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2038 joulukuu 11 | 17: 43 | Penumbral |  | 116 | -1.145 | 0.831 | -0.285 |  |  | 5.27 | 22 |  |  |  |  |  |  |
| 2039 kesäkuu 06 | 18: 53 | Osittain |  | 121 | 0.546 | 1.852 | 0.891 | 180 |  | 16.99 | -22.1 | 17: 23 |  |  | 20: 23 |  |  |
| 2039 marraskuu 30 | 16: 55 | Osittain |  | 126 | -0.472 | 2.068 | 0.947 | 206 |  | 4.45 | 21.3 | 15: 12 |  |  | 18: 38 |  |  |
| 2040 26. toukokuuta | 11: 45 | Yhteensä |  | 131 | -0.187 | 2.519 | 1.54 | 212 | 92 | 16.26 | -21.5 | 9: 59 | 10: 59 | 12: 31 | 13: 31 |  |  |
| 2040 marraskuu 18 | 19: 03 | Yhteensä |  | 136 | 0.236 | 2.478 | 1.402 | 222 | 88 | 3.65 | 19.7 | 17: 12 | 18: 19 | 19: 47 | 20: 54 |  |  |
| 2041 toukokuu 16 | 0: 41 | Osittain |  | 141 | -0.975 |  | 0.07 | 60 |  | 15.53 | -20 | 0: 11 |  |  | 1: 11 |  |  |
| 2041 marraskuu 08 | 4: 33 | Osittain |  | 146 | 0.921 | 1.191 | 0.175 | 92 |  | 2.89 | 17.5 | 3: 47 |  |  | 5: 19 |  |  |
| 2042 toukokuu | 151 ei kuunpimennystä, Saros 151 alkaa vuonna 2096. |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2042 lokakuu 28 | 19: 33 | Penumbral |  | 156 | 1.557 | 0.008 | -0.974 |  |  | 2.17 | 14.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2042 huhtikuu 05 | 14: 28 | Penumbral |  | 113 | 1.108 | 0.894 | -0.213 |  |  | 13.01 | -5.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2042 syyskuu 29 | 10: 44 | Osittain |  | 118 | -1.026 | 0.978 | 0.003 | 12 |  | 0.43 | 1.6 | 10: 38 |  |  | 10: 50 |  |  |
| 2043 maaliskuu 25 | 14: 30 | Yhteensä |  | 123 | 0.385 | 2.216 | 1.119 | 216 | 54 | 12.31 | -1.6 | 12: 42 | 14: 03 | 14: 57 | 16: 18 |  |  |
| 2043 syyskuu 19 | 1: 50 | Yhteensä |  | 128 | -0.332 | 2.269 | 1.261 | 206 | 72 | 23.77 | -1.9 | 0: 07 | 1: 14 | 2: 26 | 3: 33 |  |  |
| 2044 maaliskuu 13 | 19: 37 | Yhteensä |  | 133 | -0.35 | 2.256 | 1.208 | 210 | 68 | 11.61 | 2.1 | 17: 52 | 19: 03 | 20: 11 | 21: 22 |  |  |
| 2044 syyskuu 07 | 11: 19 | Yhteensä |  | 138 | 0.432 | 2.111 | 1.05 | 206 | 36 | 23.1 | -5.4 | 9: 36 | 11: 01 | 11: 37 | 13: 02 |  |  |
| 2045 maaliskuu 03 | 7: 42 | Penumbral |  | 143 | -1.028 | 0.987 | -0.012 |  |  | 10.93 | 5.7 |  |  |  |  |  |  |
| 2045 elokuu 27 | 13: 53 | Penumbral |  | 148 | 1.206 | 0.708 | -0.388 |  |  | 22.4 | -8.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2046 tammikuu 22 | 13: 01 | Osittain |  | 115 | 0.988 | 1.06 | 0.059 | 54 |  | 8.35 | 20.5 | 12: 34 |  |  | 13: 28 |  |  |
| 2046 heinäkuu 18 | 1: 04 | Osittain |  | 120 | -0.869 | 1.307 | 0.251 | 116 |  | 19.86 | -21.8 | 0: 06 |  |  | 2: 02 |  |  |
| 2047 tammikuu 12 | 1: 24 | Yhteensä |  | 125 | 0.332 | 2.291 | 1.239 | 210 | 70 | 7.57 | 22 | 23: 39 | 0: 49 | 1: 59 | 3: 09 |  |  |
| 2047 heinäkuu 07 | 10: 34 | Yhteensä |  | 130 | -0.063 | 2.757 | 1.757 | 220 | 102 | 19.11 | -22.6 | 8: 44 | 9: 43 | 11: 25 | 12: 24 |  |  |
| 2048 tammikuu 01 | 6: 52 | Yhteensä |  | 135 | -0.375 | 2.24 | 1.132 | 214 | 56 | 6.76 | 22.7 | 5: 05 | 6: 24 | 7: 20 | 8: 39 |  |  |
| 2048 kesäkuu 26 | 2: 01 | Osittain |  | 140 | 0.68 | 1.607 | 0.644 | 160 |  | 18.37 | -22.6 | 0: 41 |  |  | 3: 21 |  |  |
| 2048 joulukuu 20 | 6: 26 | Penumbral |  | 145 | -1.063 | 0.988 | -0.14 |  |  | 5.92 | 22.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2049 kesäkuu 15 | 19: 12 | Penumbral |  | 150 | 1.407 | 0.276 | -0.693 |  |  | 17.64 | -21.9 |  |  |  |  |  |  |
| 2049 toukokuu 17 | 11: 25 | Penumbral |  | 112 | -1.134 | 0.789 | -0.203 |  |  | 15.64 | -20.6 |  |  |  |  |  |  |
| 2049 marraskuu 09 | 15: 50 | Penumbral |  | 117 | 1.196 | 0.707 | -0.35 |  |  |  | 18.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2050 toukokuu 06 | 22: 30 | Yhteensä |  | 122 | -0.418 | 2.131 | 1.082 | 206 | 44 | 14.94 | -17.2 | 20: 47 | 22: 08 | 22: 52 | 0: 13 |  |  |
| 2050 lokakuu 30 | 3: 20 | Yhteensä |  | 127 | 0.443 | 2.06 | 1.06 | 194 | 36 | 2.3 | 14.2 | 1: 43 | 3: 02 | 3: 38 | 4: 57 |  |  |
| 2051 huhtikuu 26 | 2: 14 | Yhteensä |  | 132 | 0.337 | 2.303 | 1.206 | 222 | 70 | 14.24 | -13.2 | 0: 23 | 1: 39 | 2: 49 | 4: 05 |  |  |
| 2051 lokakuu 19 | 19: 10 | Yhteensä |  | 137 | -0.254 | 2.395 | 1.417 | 204 | 84 | 1.63 | 9.9 | 17: 28 | 18: 28 | 19: 52 | 20: 52 |  |  |
| 2052 huhtikuu 14 | 2: 16 | Penumbral |  | 142 | 1.063 | 0.972 | -0.126 |  |  | 13.55 | -8.7 |  |  |  |  |  |  |
| 2052 lokakuu 08 | 10: 44 | Osittain |  | 147 | -0.973 | 1.089 | 0.087 | 66 |  | 0.99 | 5.3 | 10: 11 |  |  | 11: 17 |  |  |
| 2053 maaliskuu 04 | 17: 20 | Penumbral |  | 114 | -1.053 | 0.958 | -0.075 |  |  | 11.03 | 5.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2053 elokuu 29 | 8: 04 | Penumbral |  | 119 | 1.016 | 1.045 | -0.028 |  |  | 22.53 | -8.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2054 helmikuu 22 | 6: 49 | Yhteensä |  | 124 | -0.324 | 2.275 | 1.283 | 202 | 74 | 10.38 | 9.8 | 5: 08 | 6: 12 | 7: 26 | 8: 30 |  |  |
| 2054 elokuu 18 | 9: 24 | Yhteensä |  | 129 | 0.28 | 2.407 | 1.311 | 228 | 84 | 21.86 | -12.7 | 7: 30 | 8: 42 | 10: 06 | 11: 18 |  |  |
| 2055 helmikuu 11 | 22: 44 | Yhteensä |  | 134 | 0.353 | 2.222 | 1.23 | 200 | 66 | 9.71 | 14.1 | 21: 04 | 22: 11 | 23: 17 | 0: 24 |  |  |
| 2055 elokuu 07 | 10: 51 | Osittain |  | 139 | -0.477 | 2.032 | 0.964 | 204 |  | 21.17 | -16.8 | 9: 09 |  |  | 12: 33 |  |  |
| 2056 helmikuu 01 | 12: 24 | Penumbral |  | 144 | 1.068 | 0.931 | -0.105 |  |  | 9 | 18.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2056 heinäkuu 26 | 18: 41 | Penumbral |  | 149 | -1.205 | 0.669 | -0.344 |  |  | 20.47 | -20.3 |  |  |  |  |  |  |
| 2056 kesäkuu 27 | 10: 01 | Penumbral |  | 111 | 1.377 | 0.34 | -0.646 |  |  | 18.48 | -21.9 |  |  |  |  |  |  |
| 2056 joulukuu 22 | 1: 47 | Penumbral |  | 116 | -1.156 | 0.812 | -0.306 |  |  | 6.07 | 22.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2057 kesäkuu 17 | 2: 24 | Osittain |  | 121 | 0.617 | 1.722 | 0.762 | 170 |  | 17.75 | -22.8 | 0: 59 |  |  | 3: 49 |  |  |
| 2057 joulukuu 11 | 0: 51 | Osittain |  | 126 | -0.485 | 2.044 | 0.923 | 204 |  | 5.24 | 22.6 | 23: 09 |  |  | 2: 33 |  |  |
| 2058 kesäkuu 06 | 19: 14 | Yhteensä |  | 131 | -0.118 | 2.646 | 1.667 | 214 | 98 | 17.01 | -22.8 | 17: 27 | 18: 25 | 20: 03 | 21: 01 |  |  |
| 2058 marraskuu 30 | 3: 14 | Yhteensä |  | 136 | 0.221 | 2.506 | 1.431 | 222 | 90 | 4.42 | 21.9 | 1: 23 | 2: 29 | 3: 59 | 5: 05 |  |  |
| 2059 toukokuu 27 | 7: 53 | Osittain |  | 141 | -0.91 | 1.22 | 0.188 | 98 |  | 16.26 | -22.2 | 7: 04 |  |  | 8: 42 |  |  |
| 2059 marraskuu 19 | 12: 59 | Osittain |  | 146 | 0.9 | 1.229 | 0.213 | 100 |  | 3.64 | 20.4 | 12: 09 |  |  | 13: 49 |  |  |
| 2060 toukokuu | 151 ei kuunpimennystä, Saros 151 alkaa vuonna 2096. |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2060 marraskuu 08 | 4: 02 | Penumbral |  | 156 | 1.533 | 0.052 | -0.932 |  |  | 2.9 | 18.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2060 huhtikuu 15 | 21: 35 | Penumbral |  | 113 | 1.162 | 0.794 | -0.311 |  |  | 13.68 | -9.3 |  |  |  |  |  | |
| 2060 lokakuu 09 | 18: 51 | Penumbral |  | 118 | -1.067 | 0.905 | -0.074 |  |  | 1.09 | 5.8 |  |  |  |  |  | |
| 2061 huhtikuu 04 | 21: 52 | Yhteensä |  | 123 | 0.43 | 2.131 | 1.039 | 210 | 32 | 12.97 | -5.8 | 20: 07 | 21: 36 | 22: 08 | 23: 37 |  | |
| 2061 syyskuu 29 | 9: 36 | Yhteensä |  | 128 | -0.381 | 2.181 | 1.168 | 204 | 60 | 0.43 | 2.4 | 7: 54 | 9: 06 | 10: 06 | 11: 18 |  | |
| 2062 maaliskuu 25 | 3: 32 | Yhteensä |  | 133 | -0.315 | 2.316 | 1.275 | 212 | 76 | 12.28 | -2.2 | 1: 46 | 2: 54 | 4: 10 | 5: 18 |  | |
| 2062 syyskuu 18 | 18: 32 | Yhteensä |  | 138 | 0.374 | 2.221 | 1.154 | 214 | 60 | 23.75 | -1.2 | 16: 45 | 18: 02 | 19: 02 | 20: 19 |  | |
| 2063 maaliskuu 14 | 16: 04 | Osittain |  | 143 | -1.001 | 1.034 | 0.039 | 44 |  | 11.61 | 1.5 | 15: 42 |  |  | 16: 26 |  | |
| 2063 syyskuu 07 | 20: 39 | Penumbral |  | 148 | 1.138 | 0.836 | -0.264 |  |  | 23.06 | -4.9 |  |  |  |  |  | |
| 2064 helmikuu 02 | 21: 47 | Osittain |  | 115 | 0.997 | 1.045 | 0.044 | 46 |  | 9.11 | 17.6 | 21: 24 |  |  | 22: 10 |  | |
| 2064 heinäkuu 28 | 7: 50 | Osittain |  | 120 | -0.947 | 1.162 | 0.109 | 78 |  | 20.58 | -19.6 | 7: 11 |  |  | 8: 29 |  | |
| 2065 tammikuu 22 | 9: 57 | Yhteensä |  | 125 | 0.337 | 2.282 | 1.228 | 210 | 70 | 8.36 | 19.8 | 8: 12 | 9: 22 | 10: 32 | 11: 42 |  | |
| 2065 heinäkuu 17 | 17: 46 | Yhteensä |  | 130 | -0.14 | 2.615 | 1.618 | 216 | 98 | 19.85 | -21.1 | 15: 58 | 16: 57 | 18: 35 | 19: 34 |  | |
| 2066 tammikuu 11 | 15: 02 | Yhteensä |  | 135 | -0.369 | 2.252 | 1.142 | 216 | 58 | 7.56 | 21.4 | 13: 14 | 14: 33 | 15: 31 | 16: 50 |  | |
| 2066 heinäkuu 07 | 9: 28 | Osittain |  | 140 | 0.606 | 1.742 | 0.781 | 172 |  | 19.12 | -21.9 | 8: 02 |  |  | 10: 54 |  | |
| 2066 joulukuun 31. päivä | 14: 28 | Penumbral |  | 145 | -1.054 | 1.003 | -0.124 |  |  | 6.73 | 22.1 |  |  |  |  |  | |
| 2067 kesäkuu 27 | 2: 39 | Penumbral |  | 150 | 1.34 | 0.4 | -0.57 |  |  | 18.39 | -22 |  |  |  |  |  | |
| 2067 28. toukokuuta | 18: 54 | Penumbral |  | 112 | -1.201 | 0.666 | -0.327 |  |  | 16.38 | -22.8 |  |  |  |  |  |  |
| 2067 marraskuu 21 | 0: 02 | Penumbral |  | 117 | 1.211 | 0.68 | -0.376 |  |  | 3.76 | 21 |  |  |  |  |  |  |
| 2068 toukokuu 17 | 5: 40 | Osittain |  | 122 | -0.485 | 2.009 | 0.959 | 200 |  | 15.65 | -20 | 4: 00 |  |  | 7: 20 |  |  |
| 2068 marraskuu 09 | 11: 44 | Yhteensä |  | 127 | 0.464 | 2.022 | 1.021 | 190 | 22 | 3.02 | 17.6 | 10: 09 | 11: 33 | 11: 55 | 13: 19 |  |  |
| 2069 toukokuu 06 | 9: 07 | Yhteensä |  | 132 | 0.272 | 2.422 | 1.327 | 226 | 86 | 14.94 | -16.5 | 7: 14 | 8: 24 | 9: 50 | 11: 00 |  |  |
| 2069 lokakuu 30 | 3: 33 | Yhteensä |  | 137 | -0.226 | 2.448 | 1.467 | 206 | 88 | 2.33 | 13.7 | 1: 50 | 2: 49 | 4: 17 | 5: 16 |  |  |
| 2070 huhtikuu 25 | 9: 19 | Penumbral |  | 142 | 1.005 | 1.077 | -0.017 |  |  | 14.23 | -12.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2070 lokakuu 19 | 18: 49 | Osittain |  | 147 | -0.941 | 1.151 | 0.143 | 84 |  | 1.67 | 9.4 | 18: 07 |  |  | 19: 31 |  |  |
| 2071 maaliskuu 16 | 1: 29 | Penumbral |  | 114 | -1.076 | 0.913 | -0.114 |  |  | 11.71 | 0.8 |  |  |  |  |  | |
| 2071 syyskuu 09 | 15: 03 | Penumbral |  | 119 | 1.083 | 0.925 | -0.153 |  |  | 23.19 | -4.2 |  |  |  |  |  | |
| 2072 maaliskuu 04 | 15: 21 | Yhteensä |  | 124 | -0.343 | 2.238 | 1.25 | 200 | 70 | 11.07 | 5.6 | 13: 41 | 14: 46 | 15: 56 | 17: 01 |  | |
| 2072 elokuu 28 | 16: 03 | Yhteensä |  | 129 | 0.356 | 2.269 | 1.171 | 220 | 66 | 22.53 | -8.9 | 14: 13 | 15: 30 | 16: 36 | 17: 53 |  | |
| 2073 helmikuu 22 | 7: 22 | Yhteensä |  | 134 | 0.339 | 2.247 | 1.256 | 200 | 70 | 10.42 | 10.3 | 5: 42 | 6: 47 | 7: 57 | 9: 02 |  | |
| 2073 elokuu 17 | 17: 40 | Yhteensä |  | 139 | -0.4 | 2.173 | 1.106 | 212 | 52 | 21.85 | -13.4 | 15: 54 | 17: 14 | 18: 06 | 19: 26 |  | |
| 2074 helmikuu 11 | 20: 53 | Penumbral |  | 144 | 1.061 | 0.944 | -0.092 |  |  | 9.74 | 14.7 |  |  |  |  |  | |
| 2074 elokuu 07 | 1: 53 | Penumbral |  | 149 | -1.129 | 0.806 | -0.204 |  |  | 21.18 | -17.4 |  |  |  |  |  | |
| 2074 heinäkuu 08 | 17: 19 | Penumbral |  | 111 | 1.446 | 0.212 | -0.771 |  |  | 19.22 | -20.9 |  |  |  |  |  | |
| 2075 tammikuu 02 | 9: 52 | Penumbral |  | 116 | -1.164 | 0.798 | -0.323 |  |  | 6.88 | 21.8 |  |  |  |  |  | |
| 2075 kesäkuu 28 | 9: 53 | Osittain |  | 121 | 0.69 | 1.587 | 0.628 | 158 |  | 18.5 | -22.5 | 8: 34 |  |  | 11: 12 |  | |
| 2075 joulukuu 22 | 8: 53 | Osittain |  | 126 | -0.494 | 2.027 | 0.906 | 204 |  | 6.05 | 23 | 7: 11 |  |  | 10: 35 |  | |
| 2076 kesäkuu 17 | 2: 37 | Yhteensä |  | 131 | -0.045 | 2.78 | 1.8 | 216 | 100 | 17.77 | -23.4 | 0: 49 | 1: 47 | 3: 27 | 4: 25 |  | |
| 2076 joulukuu 10 | 11: 32 | Yhteensä |  | 136 | 0.21 | 2.524 | 1.45 | 222 | 92 | 5.22 | 23.2 | 9: 41 | 10: 46 | 12: 18 | 13: 23 |  | |
| 2077 kesäkuu 06 | 14: 57 | Osittain |  | 141 | -0.839 | 1.351 | 0.317 | 126 |  | 17.02 | -23.5 | 13: 54 |  |  | 16: 00 |  | |
| 2077 marraskuun 29. päivä | 21: 33 | Osittain |  | 146 | 0.886 | 1.256 | 0.241 | 106 |  | 4.42 | 22.5 | 20: 40 |  |  | 22: 26 |  | |
| 2078 toukokuu | 151 ei kuunpimennystä, Saros 151 alkaa vuonna 2096. |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2078 marraskuu 19 | 12: 37 | Penumbral |  | 156 | 1.515 | 0.086 | -0.899 |  |  | 3.65 | 21.1 |  |  |  |  |  | |
| 2078 huhtikuu 27 | 4: 33 | Penumbral |  | 113 | 1.222 | 0.682 | -0.42 |  |  | 14.36 | -13 |  |  |  |  |  | |
| 2078 lokakuu 21 | 3: 05 | Penumbral |  | 118 | -1.102 | 0.842 | -0.14 |  |  | 1.78 | 9.8 |  |  |  |  |  | |
| 2079 huhtikuu 16 | 5: 08 | Osittain |  | 123 | 0.48 | 2.036 | 0.95 | 204 |  | 13.65 | -9.8 | 3: 26 |  |  | 6: 50 |  | |
| 2079 lokakuu 10 | 17: 28 | Yhteensä |  | 128 | -0.424 | 2.104 | 1.085 | 200 | 44 | 1.09 | 6.5 | 15: 48 | 17: 06 | 17: 50 | 19: 08 |  | |
| 2080 huhtikuu 04 | 11: 21 | Yhteensä |  | 133 | -0.275 | 2.386 | 1.351 | 214 | 82 | 12.95 | -6.4 | 9: 34 | 10: 40 | 12: 02 | 13: 08 |  | |
| 2080 syyskuu 29 | 1: 50 | Yhteensä |  | 138 | 0.321 | 2.322 | 1.249 | 218 | 74 | 0.41 |  | 0: 01 | 1: 13 | 2: 27 | 3: 39 |  | |
| 2081 maaliskuu 25 | 0: 19 | Osittain |  | 143 | -0.969 | 1.09 | 0.1 | 68 |  | 12.28 | -2.9 | 23: 45 |  |  | 0: 53 |  | |
| 2081 syyskuu 18 | 3: 32 | Penumbral |  | 148 | 1.075 | 0.953 | -0.151 |  |  | 23.72 | -0.8 |  |  |  |  | (1) |  |
| 2082 helmikuu 13 | 6: 26 | Osittain |  | 115 | 1.01 | 1.021 | 0.019 | 30 |  | 9.85 | 14.1 | 6: 11 |  |  | 6: 41 | (2) |  |
| 2082 elokuu 08 | 14: 44 | Penumbral |  | 120 | -1.02 | 1.027 | -0.024 |  |  | 21.29 | -16.8 |  |  |  |  | (3) |  |
| 2083 helmikuu 02 | 18: 24 | Yhteensä |  | 125 | 0.346 | 2.266 | 1.211 | 210 | 68 | 9.11 | 16.9 | 16: 39 | 17: 50 | 18: 58 | 20: 09 |  | |
| 2083 heinäkuu 29 | 1: 03 | Yhteensä |  | 130 | -0.214 | 2.478 | 1.483 | 214 | 92 | 20.58 | -18.9 | 23: 16 | 0: 17 | 1: 49 | 2: 50 |  | |
| 2084 tammikuu 22 | 23: 10 | Yhteensä |  | 135 | -0.361 | 2.267 | 1.155 | 216 | 62 | 8.34 | 19.2 | 21: 22 | 22: 39 | 23: 41 | 0: 58 |  | |
| 2084 heinäkuu 17 | 16: 56 | Osittain |  | 140 | 0.531 | 1.878 | 0.917 | 182 |  | 19.86 | -20.4 | 15: 25 |  |  | 18: 27 |  | |
| 2085 tammikuu 10 | 22: 29 | Penumbral |  | 145 | -1.046 | 1.019 | -0.108 |  |  | 7.52 | 20.8 |  |  |  |  |  | |
| 2085 kesäkuu 08 | 2: 15 | Penumbral |  | 112 | -1.274 | 0.532 | -0.462 |  |  | 17.13 | -24.2 |  |  |  |  |  | |
| 2085 joulukuu 01 | 8: 22 | Penumbral |  | 117 | 1.219 | 0.665 | -0.39 |  |  | 4.54 | 23.1 |  |  |  |  |  | |
| 2086 28. toukokuuta | 12: 41 | Osittain |  | 122 | -0.558 | 1.875 | 0.824 | 190 |  | 16.39 | -22.1 | 11: 06 |  |  | 14: 16 |  | |
| 2086 marraskuu 20 | 20: 17 | Osittain |  | 127 | 0.48 | 1.994 | 0.992 | 188 |  | 3.78 | 20.4 | 18: 43 |  |  | 21: 51 |  | |
| 2087 toukokuu 17 | 15: 52 | Yhteensä |  | 132 | 0.2 | 2.553 | 1.46 | 232 | 96 | 15.65 | -19.3 | 13: 56 | 15: 04 | 16: 40 | 17: 48 |  | |
| 2087 marraskuu 10 | 12: 02 | Yhteensä |  | 137 | -0.204 | 2.49 | 1.506 | 208 | 90 | 3.06 | 17.1 | 10: 18 | 11: 17 | 12: 47 | 13: 46 |  | |
| 2088 toukokuu 05 | 16: 14 | Osittain |  | 142 | 0.939 | 1.195 | 0.106 | 78 |  | 14.92 | -15.8 | 15: 35 |  |  | 16: 53 |  | |
| 2088 lokakuu 30 | 3: 00 | Osittain |  | 147 | -0.915 | 1.201 | 0.188 | 94 |  | 2.37 | 13.2 | 2: 13 |  |  | 3: 47 |  | |
| 2089 maaliskuu 26 | 9: 31 | Penumbral |  | 114 | -1.104 | 0.859 | -0.162 |  |  | 12.37 | -3.6 |  |  |  |  |  | |
| 2089 syyskuu 19 | 22: 08 | Penumbral |  | 119 | 1.145 | 0.816 | -0.269 |  |  | 23.84 | 0.1 |  |  |  |  |  | |
| 2090 maaliskuu 15 | 23: 45 | Yhteensä |  | 124 | -0.367 | 2.191 | 1.207 | 198 | 64 | 11.74 | 1.3 | 22: 06 | 23: 13 | 0: 17 | 1: 24 |  | |
| 2090 syyskuu 08 | 22: 49 | Yhteensä |  | 129 | 0.425 | 2.143 | 1.043 | 214 | 34 | 23.18 | -4.8 | 21: 02 | 22: 32 | 23: 06 | 0: 36 |  | |
| 2091 maaliskuu 05 | 15: 55 | Yhteensä |  | 134 | 0.322 | 2.278 | 1.288 | 202 | 74 | 11.11 | 6.1 | 14: 14 | 15: 18 | 16: 32 | 17: 36 |  | |
| 2091 elokuu 29 | 0: 35 | Yhteensä |  | 139 | -0.327 | 2.306 | 1.24 | 218 | 74 | 22.52 | -9.6 | 22: 46 | 23: 58 | 1: 12 | 2: 24 |  | |
| 2092 helmikuu 23 | 5: 18 | Penumbral |  | 144 | 1.051 | 0.963 | -0.074 |  |  | 10.45 | 10.8 |  |  |  |  |  | |
| 2092 elokuu 17 | 9: 11 | Penumbral |  | 149 | -1.057 | 0.938 | -0.071 |  |  | 21.87 | -14 |  |  |  |  |  | |
| 2092 heinäkuu 19 | 0: 39 | Penumbral |  | 111 | 1.513 | 0.087 | -0.893 |  |  | 19.95 | -19.2 |  |  |  |  |  | |
| 2093 tammikuu 12 | 17: 57 | Penumbral |  | 116 | -1.173 | 0.782 | -0.34 |  |  | 7.67 | 20.4 |  |  |  |  |  | |
| 2093 heinäkuu 08 | 17: 21 | Osittain |  | 121 | 0.763 | 1.452 | 0.493 | 142 |  | 19.25 | -21.5 | 16: 10 |  |  | 18: 32 |  | |
| 2094 tammikuu 01 | 16: 57 | Osittain |  | 126 | -0.502 | 2.012 | 0.892 | 202 |  | 6.85 | 22.4 | 15: 16 |  |  | 18: 38 |  | |
| 2094 kesäkuu 28 | 9: 59 | Yhteensä |  | 131 | 0.029 | 2.812 | 1.829 | 216 | 102 | 18.53 | -23.2 | 8: 11 | 9: 08 | 10: 50 | 11: 47 |  | |
| 2094 joulukuu 21 | 19: 53 | Yhteensä |  | 136 | 0.202 | 2.539 | 1.467 | 222 | 92 | 6.03 | 23.6 | 18: 02 | 19: 07 | 20: 39 | 21: 44 |  | |
| 2095 kesäkuu 17 | 21: 57 | Osittain |  | 141 | -0.766 | 1.487 | 0.451 | 148 |  | 17.78 | -24.1 | 20: 43 |  |  | 23: 11 |  | |
| 2095 joulukuu 11 | 6: 12 | Osittain |  | 146 | 0.874 | 1.276 | 0.262 | 110 |  | 5.22 | 23.9 | 5: 17 |  |  | 7: 07 |  | |
| 2096 kesäkuu 06 | 2: 40 | Penumbral |  | 151 | -1.573 | 0.03 | -1.054 |  |  | 17 | -24.1 |  |  |  |  |  | |
| 2096 marraskuun 29. päivä | 21: 19 | Penumbral |  | 156 | 1.502 | 0.111 | -0.876 |  |  | 4.44 | 23.2 |  |  |  |  |  | |
| 2096 toukokuu 07 | 11: 21 | Penumbral |  | 113 | 1.29 | 0.557 | -0.542 |  |  | 15.06 | -16.1 |  |  |  |  |  | |
| 2096 31. lokakuuta | 11: 27 | Penumbral |  | 118 | -1.131 | 0.792 | -0.195 |  |  | 2.48 | 13.5 |  |  |  |  |  | |
| 2097 huhtikuu 26 | 12: 15 | Osittain |  | 123 | 0.538 | 1.928 | 0.847 | 196 |  | 14.33 | -13.4 | 10: 37 |  |  | 13: 53 |  | |
| 2097 lokakuu 21 | 1: 27 | Yhteensä |  | 128 | -0.461 | 2.041 | 1.015 | 196 | 20 | 1.78 | 10.5 | 23: 49 | 1: 17 | 1: 37 | 3: 05 |  | |
| 2098 huhtikuu 15 | 19: 01 | Yhteensä |  | 133 | -0.227 | 2.471 | 1.442 | 216 | 90 | 13.62 | -10.4 | 17: 13 | 18: 16 | 19: 46 | 20: 49 |  | |
| 2098 lokakuu 10 | 9: 16 | Yhteensä |  | 138 | 0.275 | 2.409 | 1.329 | 222 | 84 | 1.08 | 7.1 | 7: 25 | 8: 34 | 9: 58 | 11: 07 |  | |
| 2099 huhtikuu 05 | 8: 27 | Osittain |  | 143 | -0.931 | 1.158 | 0.173 | 90 |  | 12.95 | -7.1 | 7: 42 |  |  | 9: 12 |  | |
| 2099 syyskuu 29 | 10: 33 | Penumbral |  | 148 | 1.018 | 1.06 | -0.047 |  |  | 0.38 | 3.4 |  |  |  |  |  | |
| 2100 helmikuu 24 | 15: 02 | Penumbral |  | 115 | 1.027 | 0.99 | -0.011 |  |  | 10.55 | 10.2 |  |  |  |  |  | |
| 2100 elokuu 19 | 21: 41 | Penumbral |  | 120 | -1.09 | 0.898 | -0.152 |  |  | 21.98 | -13.4 |  |  |  |  |  | |

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi oli kuunpimennys?