**Teksti numero 1**

Luettelo jalkapallostadioneista (jalkapallo) koon mukaan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stadion | Istumapaikkakapasiteetti | Kaupunki | Maa tai alue | Kotijoukkue(t) ja isännöidyt tapahtumat |
| Rungrado May Day Stadium | 114,000 | Pjongjang | Pohjois-Korea | Korean demokraattisen kansantasavallan jalkapallomaajoukkue |
| Camp Nou | 99,354 | Barcelona | Espanja | FC Barcelona, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982 |
| FNB Stadium | 94,736 | Johannesburg | Etelä-Afrikka | Etelä-Afrikan jalkapallomaajoukkue, Kaizer Chiefs, FIFA World Cup 2010 |
| Rose Bowl Stadium | 92,542 | Pasadena | Yhdysvallat | 1994 FIFA:n maailmanmestaruuskilpailujen loppuottelu, 1999 FIFA:n naisten maailmanmestaruuskilpailujen loppuottelu. |
| Wembley Stadium | 90,310 | Lontoo | Englanti | Englannin jalkapallomaajoukkue, Tottenham Hotspur FC (2017-18), FA Cup, League Cup, Football League play-offs |
| Bukit Jalilin kansallinen stadion | 89,411 | Kuala Lumpur | Malesia | Malesian jalkapallomaajoukkue, Kansainyhteisön kisat 1998 |
| Gelora Bung Karnon päästadion | 88,083 | Jakarta | Indonesia | Indonesian jalkapallomaajoukkue, Persija Jakarta, 1962 Aasian kisat, 2007 AFC Aasian Cup |
| Estadio Azteca | 87,000 | Mexico City | Meksiko | Club América, Meksikon jalkapallomaajoukkue, vuoden 1968 kesäolympialaiset, vuosien 1970 ja 1986 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailujen loppuottelut. |
| Borg El Arab Stadium | 86,000 | Alexandria | Egypti | Egyptin jalkapallomaajoukkue, FIFA U-20 MM-kisat 2009 |
| Salt Lake Stadium (Yuva Bharati Krirangan) | 85,000 | Kolkata | Intia | Intian jalkapallomaajoukkue, ATK, Mohun Bagan, East Bengal, Mohammedan, 2017 FIFA alle 17-vuotiaiden MM-kisat |
| ANZ Stadium | 84,000 | Sydney | Australia | Western Sydney Wanderers |
| Croke Park | 82,300 | Dublin | Irlanti | Gaelic Athletic Association |
| Signal Iduna Park (Westfalenstadion) | 81,360 | Dortmund | Saksa | Borussia Dortmund, FIFA World Cup 2006 |
| Stade de France | 81,338 | Saint-Denis | Ranska | Ranskan jalkapallomaajoukkue, vuoden 1998 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Santiago Bernabéu Stadium | 81,044 | Madrid | Espanja | Real Madrid C.F., jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982 |
| Luzhnikin stadion | 81,006 | Moskova | Venäjä | UEFA:n Mestarien liigan loppuottelu 2008 |
| Shah Alam Stadium | 80,372 | Shah Alam | Malesia | Selangor FA |
| Estadio Monumental ``U'' | 80,093 | Lima | Peru | Universitario de Deportes |
| Stadio Giuseppe Meazza (San Siro) | 80,018 | Milan | Italia | A.C. Milan, F.C. Internazionale |
| Guangdongin olympiastadion | 80,012 | Guangzhou | Kiina | Guangzhou Evergrande |
| AT&T-stadion | 80,000 | Arlington | Yhdysvallat | 2009, 2011 ja 2013 CONCACAF Gold Cup -kilpailut. |
| Stade des Martyrs | 80,000 | Kinshasa | Kongon demokraattinen tasavalta | Vita Club, Kongon demokraattisen tasavallan jalkapallomaajoukkue |
| Pekingin kansallinen stadion | 80,000 | Peking | Kiina | 2008 olympialaisten miesten jalkapalloturnauksen loppuottelu |
| Maracanã-stadion | 78,838 | Rio de Janeiro | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, CR Flamengo, Fluminense FC, Botafogo FR, CR Vasco da Gama, 1950 ja 2014 FIFA:n MM-lopputurnaukset. |
| Azadi Stadium | 78,116 | Teheran | Iran | Iranin jalkapallomaajoukkue, Esteghlal FC, Persepolis FC |
| Atatürkin olympiastadion | 76,092 | Istanbul | Turkki | Mestarien liigan loppuottelu 2005 |
| Old Trafford | 75,731 | Manchester | Englanti | Manchester United F.C., Mestarien liigan loppuottelu 2003 |
| Allianz Arena | 75,024 | München | Saksa | FC Bayern München, TSV 1860 München |
| Jawaharlal Nehru Stadium | 75,000 | Kochi | Intia | Kerala Blasters |
| Naghsh-e-Jahanin stadion | 75,000 | Isfahan | Iran | Sepahan F.C. |
| Millennium Stadium | 74,500 | Cardiff | Wales | Walesin jalkapallomaajoukkue, Mestarien liigan finaali 2017 |
| Kairon kansainvälinen stadion | 74,100 | Kairo | Egypti | Egyptin jalkapallomaajoukkue, Al-Ahly S.C., Zamalek SC |
| Olympiastadion | 74,064 | Berliini | Saksa | Hertha BSC |
| Stadio Olimpico | 72,698 | Rooma | Italia | A.S. Roma, S.S. Lazio |
| Kansainvälinen stadion Yokohama | 72,327 | Yokohama | Japani | Yokohama F. Marinos, FIFA World Cup 2002. |
| NRG Stadium | 71,054 | Houston | Yhdysvallat | United States men's national soccer team, ja Houston Dynamo prime ottelut |
| Olimpiyskiy kansallinen urheilukompleksi | 70,050 | Kiova | Ukraina | Ukrainan jalkapallomaajoukkue, FC Dynamo Kyiv, UEFA Euro 2012 |
| 5. heinäkuuta Stadium | 70,000 | Alger | Algeria | Algerian jalkapallomaajoukkue |
| Kim Il-sungin stadion | 70,000 | Pjongjang | Pohjois-Korea | Pyongyangin kaupungin urheiluryhmä |
| Soulin olympiastadion | 69,950 | Soul | Etelä-Korea | Korean tasavallan jalkapallomaajoukkue, Seoul E-Land FC 1986 Aasian kisat, 1988 kesäolympialaiset |
| Olympiastadion Ateena Spiros Louis | 69,618 | Ateena | Kreikka | Kreikan jalkapallomaajoukkue, AEK Athens, Panathinaikos F.C. |
| Estádio Nacional Mané Garrincha | 69,349 | Brasília | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, Brasília FC, Legião FC |
| Olympiastadion München | 69,250 | München | Saksa | 1974 FIFA World Cup, UEFA Euro 1988 |
| CenturyLink Field | 69,000 | Seattle | Yhdysvallat | Seattle Sounders FC |
| Estadio Olímpico Universitario | 68,954 | Mexico City | Meksiko | UNAM Pumas |
| Gillette Stadium | 68,756 | Foxborough | Yhdysvallat | New England Revolution |
| Bakun kansallinen stadion | 69,870 | Baku | Azerbaidžan | Azerbaidžanin jalkapallomaajoukkue, 2015 European Games |
| Kuningas Abdullahin urheilukaupunki | 68,560 | Jeddah | Saudi-Arabia | Saudi-Arabian jalkapallomaajoukkue Al-Ahli Saudi FC |
| Krestovskin stadion | 68,134 | Pietari | Venäjä | FC Zenit Saint Petersburg, Confederations Cupin 2017 avausottelu, finaali |
| Estadio Monumental Antonio Vespucio Liberti (monumentaalinen Antonio Vespucio Liberti -stadion) | 67,432 | Buenos Aires | Argentiina | Argentiinan jalkapallomaajoukkue, River Plate |
| Stade Vélodrome | 67,374 | Marseille | Ranska | Olympique de Marseille |
| Palaran stadion | 67,075 | Samarinda | Indonesia | Pusamania Borneo F.C. |
| Estádio do Morumbi | 67,052 | São Paulo | Brasilia | São Paulo FC |
| Castelão | 67,037 | Fortaleza | Brasilia | Ceará SC, Fortaleza EC. |
| Stade Mohamed V | 67,000 | Casablanca | Marokko | Wydad Casablanca, Raja Casablanca |
| Sahand Stadium | 66,833 | Tabriz | Iran | Tractor Sazi F.C. |
| Soulin MM-stadion | 66,704 | Soul | Etelä-Korea | Korean tasavallan jalkapallomaajoukkue, FC Seoul, FIFA World Cup 2002 |
| Daegun stadion | 66,422 | Daegu | Etelä-Korea | Daegu FC, FIFA World Cup 2002 |
| Työntekijöiden stadion | 66,161 | Peking | Kiina | 2008 olympialaisten miesten jalkapalloturnaus ja naisten jalkapalloturnaukset, Beijing Guoan F.C.. Kiinan jalkapallomaajoukkue. |
| Olympiastadion | 65,255 | Montreal | Kanada | 1976 olympialaisten miesten jalkapalloturnaus, 2007 FIFA U-20 MM-kisat, 2014 FIFA U-20 naisten MM-kisat, Jotkut Montreal Impactin otteluista. |
| Basran urheilukaupunki | 65,227 | Basra | Irak | Irakin jalkapallomaajoukkue |
| Orlando Citrus Bowl Stadium | 65,000 | Orlando | Yhdysvallat | Orlando City SC |
| Estádio da Luz | 64,642 | Lissabon | Portugali | S.L. Benfica, UEFA Euro 2004 -finaali, 2014 UEFA Mestarien liigan finaali. |
| Saitama Stadium 2002 | 63,700 | Saitama | Japani | Urawa Red Diamonds, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Ellis Park Stadium | 62,567 | Johannesburg | Etelä-Afrikka | Orlando Pirates FC |
| Veltins-Arena | 62,271 | Gelsenkirchen | Saksa | FC Schalke 04 |
| Yizhongin urheilukeskus | 62,000 | Qingdao | Kiina | Qingdao Jonoon F.C. |
| Kuningas Fahdin kansainvälinen stadion | 61,781 | Riad | Saudi-Arabia | Saudi-Arabian jalkapallomaajoukkue Al-Hilal, Al-Nassr, Al-Shabab |
| Estadio Benito Villamarín | 60,720 | Sevilla | Espanja | Real Betis, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982 |
| Nanjingin olympiaurheilukeskus | 61,443 | Nanjing | Kiina | Jiangsu Guoxin-Sainty |
| Abuja Stadium | 60,491 | Abuja | Nigeria | Nigerian jalkapallomaajoukkue |
| Mercedes-Benz Arena | 60,469 | Stuttgart | Saksa | VfB Stuttgart |
| Celtic Park | 60,411 | Glasgow | Skotlanti | Celtic F.C. |
| Emirates Stadium | 60,338 | Lontoo | Englanti | Arsenal F.C. |
| Shenzhenin universiadien urheilukeskus | 60,334 | Shenzhen | Kiina | Shenzhen Fengpeng F.C. |
| Stadio San Paolo | 60,240 | Napoli | Italia | Napoli |
| Estadio Centenario | 60,235 | Montevideo | Uruguay | Uruguayn jalkapallomaajoukkue |
| Estádio do Arruda | 60,044 | Recife | Brasilia | Santa Cruz FC |
| Stade 7 marraskuu | 60,000 | Radès | Tunisia | Tunisian jalkapallomaajoukkue, Välimeren alueen kisat 2001, Afrikan-mestaruuskilpailut 2004. |
| Olympiastadion (Lontoo) | 60,000 | Lontoo | Englanti | West Ham United |
| Jawaharlal Nehru Stadium | 60,000 | New Delhi | Intia | Joitakin I-League-otteluita, Delhi Dynamos |
| Hefei Olympic Sports Center Stadium | 60,000 | Hafei | Kiina | Anhui Jiufang |
| Estádio Fonte Nova | 60,000 | Salvador | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, EC Bahia, EC Vitória, Galícia EC |
| Kansallisten sankareiden stadion | 60,000 | Lusaka | Sambia | Sambian jalkapallomaajoukkue |
| Jaber Al-Ahmadin kansainvälinen stadion | 60,000 | Kuwait City | Kuwait | Kuwaitin jalkapallomaajoukkue |
| Benjamin Mkapan kansallinen stadion | 60,000 | Dar es Salaam | Tansania | Tansanian jalkapallomaajoukkue, Young Africans |
| Stade Léopold Sédar Senghor | 60,000 | Dakar | Senegal | Senegalin jalkapallomaajoukkue, ASC Jeanne d'Arc |
| Moi International Sports Centre | 60,000 | Nairobi | Kenia | Kenian jalkapallomaajoukkue |
| Kansallinen urheilustadion | 60,000 | Harare | Zimbabwe | Zimbabwen jalkapallomaajoukkue |
| Odi Stadium | 60,000 | Mabopane | Etelä-Afrikka | Garankuwa United F.C. |
| Shenyangin olympiaurheilukeskuksen stadion | 60,000 | Shenyang | Kiina | Changsha Ginde F.C., vuoden 2008 olympialaisten miesten ja naisten jalkapalloturnaukset. |
| Estadio Monumental Isidro Romero Carbo (muistomerkki) | 59,283 | Guayaquil | Ecuador | Barcelona Sporting Club |
| Parc Olympique Lyonnais | 59,168 | Lyon | Ranska | Olympique Lyonnais |
| Chongqingin olympiaurheilukeskus | 58,680 | Chongqing | Kiina | Chongqing Lifan F.C. |
| PGE Narodowy | 58,500 | Varsova | Puola | Puolan jalkapallomaajoukkue |
| Tianhe Stadium | 58,500 | Guangzhou | Kiina | Jotkut Guangzhou Evergrande F.C. ottelut |
| Stadio San Nicola | 58,270 | Bari | Italia | A.S. Bari |
| Mineirão | 58,170 | Belo Horizonte | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, CA Mineiro, Cruzeiro EC |
| Estadio de La Cartuja | 57,619 | Sevilla | Espanja | Espanjan jalkapallomaajoukkue |
| Tokion kansallinen olympiastadion | 57,363 | Tokio | Japani | Emperor's Cupin ja J. League Cupin loppuottelut |
| Imtech Arena | 57,030 | Hampuri | Saksa | Hamburger SV |
| Estadio Mario Alberto Kempes | 57,000 | Córdoba | Argentiina | Talleres de Córdoba, Jotkut Belgrano de Córdoba ottelut |
| Toukokuu 19 Stadium | 56,000 | Annaba | Algeria | USM Annaba |
| Shanghai Stadium | 56,842 | Shanghai | Kiina | Shanghai East Asia, vuoden 2008 olympialaisten miesten jalkapalloturnaus |
| Jinanin olympiaurheilukeskuksen stadion | 56,808 | Jinan | Kiina | Shandong Luneng Taishan |
| Estadio Jalisco | 56,713 | Guadalajara | Meksiko | Atlas |
| Commonwealth Stadium | 56,302 | Edmonton | Kanada | Kanadan miesten ja naisten maajoukkueet, 2007 FIFA U-20 World Cup, 2014 FIFA U-20 Women's World Cup, FC Edmonton (vain cup-ottelut) |
| Estadi Olímpic Lluís Companysin olympiakenttä | 55,926 | Barcelona | Espanja | Vuoden 1992 kesäolympialaiset |
| Dalian People's Stadium | 55,843 | Dalian | Kiina | Dalian Shide F.C. |
| Arena do Grêmio | 55,662 | Porto Alegre | Brasilia | Grêmio FBPA |
| Arena Națională | 55,634 | Bukarest | Romania | Romanian jalkapallomaajoukkue |
| Rajko Mitićin stadion | 55,538 | Belgrad | Serbia | Red Star Belgrade, Serbian jalkapallomaajoukkue |
| Stadion Śląski | 55,211 | Chorzów | Puola | Puolan jalkapallomaajoukkue, Ruch Chorzów |
| City of Manchesterin stadion | 55,097 | Manchester | Englanti | Manchester City F.C. |
| Estadio Mestalla | 55,000 | Valencia | Espanja | Valencia CF, vuoden 1982 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Uusi Singaporen kansallinen stadion | 55,000 | Singapore | Singapore | Singaporen jalkapallomaajoukkue |
| Kaohsiungin kansallinen stadion | 55,000 | Kaohsiung | Taiwan | Maailman pelit |
| Helongin stadion | 55,000 | Changsha | Kiina | Changsha Ginde F.C. |
| Kapkaupunki Stadium | 55,000 | Kapkaupunki | Etelä-Afrikka | 2010 FIFA World Cup, Ajax Cape Town FC |
| Gelora Bung Tomo Stadium | 55,000 | Surabaya | Indonesia | Persebaya Surabaya |
| Plovdivin stadion | 55,000 | Plovdiv | Bulgaria | none |
| Vicente Calderónin stadion | 54,907 | Madrid | Espanja | Atlético Madrid, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982 |
| Tianjin Olympic Center Stadium | 54,696 | Tianjin | Kiina | Tianjin Teda |
| Esprit Arena | 54,600 | Düsseldorf | Saksa | Fortuna Düsseldorf |
| Boris Paichadze Dinamo Arena | 54,549 | Tbilisi | Georgia | Georgian jalkapallomaajoukkue, FC Dinamo Tbilisi |
| Wuhanin urheilukeskuksen stadion | 54,357 | Wuhan | Kiina | Jotkut Wuhan Optics Valley F.C. ottelut |
| BC Place Stadium | 54,320 | Vancouver | Kanada | Vancouver Whitecaps FC |
| Hrazdanin stadion | 54,208 | Jerevan | Armenia | FC Ararat Jerevan, Ulisses F.C. |
| Anfield | 54,167 | Liverpool | Englanti | Liverpool F.C. |
| Estádio Serra Dourada | 54,084 | Goiânia | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, Goiás EC, Vila Nova FC, Atlético CG, Goiânia EC |
| Borussia-Park | 54,057 | Mönchengladbach | Saksa | Borussia Mönchengladbach |
| Moses Mabhida Stadium | 54,000 | Durban | Etelä-Afrikka | 2010 FIFA World Cup, AmaZulu FC |
| Busan Asiad Stadium | 53,864 | Busan | Etelä-Korea | Busan IPark, 2002 FIFA World Cup, 2002 Aasian kisat. |
| Adelaide Oval | 53,500 | Adelaide | Australia | suuri kapasiteetti Adelaide United ottelut |
| Amsterdam Arena | 53,490 | Amsterdam | Alankomaat | AFC Ajax |
| Docklands Stadium | 53,359 | Melbourne | Australia | Australian jalkapallomaajoukkue, Melbourne Victory |
| Estádio Parque do Sabiá | 53,350 | Uberlândia | Brasilia | Uberlânia EY |
| San Mamésin stadion | 53,332 | Bilbao | Espanja | Athletic Bilbao, UEFA Euro 2020 |
| Aleppon kansainvälinen stadion | 53,200 | Aleppo | Syyria | Al-Ittihad |
| Estadio Ciudad de La Plata | 53,000 | La Plata | Argentiina | Estudiantes de La Plata, Club de Gimnasia y Esgrima La Plata |
| Semple Stadium | 53,000 | Thurles | Irlanti | Tipperary Galic Association |
| Kozhikode Municipal Stadium | 53,000 | Kozhikode | Intia | paikalliset jalkapallojoukkueet |
| Huanglongin stadion | 52,672 | Hangzhou | Kiina | Hangzhou Nabel Greentown F.C. |
| Türk Telekom Arena | 52,652 | Istanbul | Turkki | Galatasaray S.K. |
| Suncorp Stadium | 52,500 | Brisbane | Australia | Brisbane Roar FC |
| St James' Park | 52,405 | Newcastle upon Tyne | Englanti | Newcastle United FC |
| Estadio de Palmaseca | 52,000 | Cali | Kolumbia | Deportivo Cali |
| Prinssi Moulay Abdellahin stadion | 52,000 | Rabat | Marokko | Marokon jalkapallomaajoukkue, FAR Rabat |
| Kings Park Stadium | 52,000 | Durban | Etelä-Afrikka | Kultaiset nuolet |
| Newlands Stadium | 51,900 | Kapkaupunki | Etelä-Afrikka | ei ole |
| Hampden Park | 51,866 | Glasgow | Skotlanti | Skotlannin jalkapallomaajoukkue, Queen's Park F.C. |
| Estadio Monumental de Maturín | 51,796 | Maturín | Venezuela | Monagas Sport Club |
| Loftus Versfeld Stadium | 51,762 | Pretoria | Etelä-Afrikka | Jotkut Supersport United F.C. ottelut |
| Aviva Stadium | 51,700 | Dublin | Irlanti | Irlannin tasavallan jalkapallomaajoukkue |
| Guiyangin olympiaurheilukeskus | 51,638 | Guiyang | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Hohhotin kaupungin stadion | 51,632 | Hohhot | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Donbass Arena | 51,504 | Donetsk | Ukraina | FC Shakhtar Donetsk |
| Commerzbank-Arena | 51,500 | Frankfurt | Saksa | Eintracht Frankfurt |
| Estadio Presidente Juan Domingo Perón | 51,389 | Avellaneda | Argentiina | Racing Club de Avellaneda |
| Estádio Beira-Rio | 51,300 | Porto Alegre | Brasilia | SC Internacional |
| İzmir Atatürk Stadium | 51,295 | İzmir | Turkki | Jotkut Altay S.K. ja Göztepe A. Ş. ottelut. |
| Stadion Feijenoord | 51,117 | Rotterdam | Alankomaat | Feyenoord Rotterdam |
| Estadio BBVA Bancomer | 51,000 | Monterrey | Meksiko | C.F. Monterrey |
| Ghadir Stadium | 51,000 | Ahvaz | Iran | Foolad F.C. |
| Ibroxin stadion | 50,817 | Glasgow | Skotlanti | Rangers F.C. |
| Shizuoka Stadium | 50,889 | Fukuroi | Japani | Joitakin Júbilo Iwatan ja Shimizu S-Pulsen otteluita, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2002. |
| Ernst-Happel-Stadion | 50,865 | Wien | Itävalta | Itävallan jalkapallomaajoukkue, Jotkut FK Austria Wien ja SK Rapid Wien ottelut, UEFA Euro 2008 |
| Estadio Cuauhtémoc | 50,754 | Puebla | Meksiko | Puebla F.C. |
| Friends Arena | 50,653 | Solna | Ruotsi | Ruotsin jalkapallomaajoukkue, AIK Fotboll |
| Şükrü Saracoğlu Stadium | 50,509 | Istanbul | Turkki | Fenerbahçe S.K. |
| Stanfordin stadion | 50,424 | Palo Alto | Yhdysvallat | FIFA:n naisten maailmanmestaruuskilpailut 1999, FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 1994, ammattilaisjoukkueiden näytösottelut ja San Jose Earthquakesin ottelut suurella kapasiteetilla. |
| Stade Pierre-Mauroy | 50,186 | Villeneuve-d'Ascq | Ranska | Lille OSC |
| Kuningas Baudouinin stadion | 50,122 | Bryssel | Belgia | Belgian jalkapallomaajoukkue |
| Shaanxin maakunnan stadion | 50,100 | Xi'an | Kiina | Shaanxi Zhongjian Chanba F.C. |
| Ajinomoto Stadium | 50,100 | Chofu | Japani | F.C. Tokyo, Tokyo Verdy |
| Estádio José Alvalade | 50,095 | Lissabon | Portugali | Sporting CP |
| Estádio do Dragão | 50,033 | Porto | Portugali | F.C. Porto |
| Al-Shaabin stadion | 50,000 | Bagdad | Irak | Irakin jalkapallomaajoukkue |
| RheinEnergieStadion | 50,000 | Köln | Saksa | 1. FC Köln, FIFA World Cup 2006 |
| Harbin Sports City Centerin stadion | 50,000 | Harbin | Kiina | Harbin Yiteng |
| Greenfield Stadium | 50,000 | Trivandrum | Intia | 2015 SAFF-mestaruuskilpailut |
| Eden Park | 50,000 | Auckland | Uusi-Seelanti | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Estádio 11 de Novembro | 50,000 | Luanda | Angola | Angolan jalkapallomaajoukkue, Primeiro de Agosto, Petro Luanda |
| Henanin maakunnan stadion | 50,000 | Zhengzhou | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Jiangxin olympiaurheilukeskus | 50,000 | Nanchang | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Max-Morlock-Stadion | 50,000 | Nürnberg | Saksa | 1. FC Nürnberg, FIFA World Cup 2006 |
| 11 kesäkuu Stadium | 50,000 | Tripoli | Libya | Libya, Al-Ahly Tripoli, Al-Ittihad Tripoli, Almadina SC. |
| Xinjiangin urheilukeskus | 50,000 | Urumqi | Kiina | joitakin alueellisia joukkueiden otteluita |
| Hiroshiman suuri kaari | 50,000 | Hiroshima | Japani | Sanfrecce Hiroshima |
| Jilinin kansanstadion | 50,000 | Jilinin kaupunki | Kiina | joitakin alueellisia joukkueiden otteluita |
| Phnom Penhin olympiastadion | 50,000 | Phnom Penh | Kambodža | Khemara Keila FC |
| Stade du 26 Mars | 50,000 | Bamako | Mali | Stade Malien |
| Sultan Mizan Zainal Abidinin stadion | 50,000 | Kuala Terengganu | Malesia | Joitakin Terengganu FA otteluita |
| Estadio Omnilife | 49,850 | Guadalajara | Meksiko | C.D. Guadalajara |
| Levy Mwanawasa Stadium | 49,800 | Lusaka | Sambia | Zesco United |
| Fritz-Walter-Stadion | 49,780 | Kaiserslautern | Saksa | 1. FC Kaiserslautern, FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 2006 |
| Rajamangalan stadion | 49,722 | Bangkok | Thaimaa | Thaimaan jalkapallomaajoukkue |
| Estadio José Amalfitani | 49,540 | Buenos Aires | Argentiina | CA Vélez Sársfield |
| Miyagi Stadium | 49,133 | Rifu | Japani | Joitakin Vegalta Sendai -otteluita, FIFA World Cup 2002 |
| Incheon Munhak Stadium | 49,084 | Incheon | Etelä-Korea | Incheon Korail FC, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Estadio Alberto J. Armando (La Bombonera) | 49,000 | Buenos Aires | Argentiina | CA Boca Juniors |
| HDI-areena | 49,000 | Hannover | Saksa | Hannover 96 2006 FIFA World Cup |
| Parc des Princes | 48,712 | Pariisi | Ranska | Paris Saint-Germain F.C. |
| Valon stadion | 48,707 | Sunderland | Englanti | Sunderland A.F.C. |
| Estadio Nacional de Chile | 48,665 | Santiago | Chile | Chilen jalkapallomaajoukkue, CF Universidad de Chile |
| Nelson Mandela Bay Stadium | 48,459 | Port Elizabeth | Etelä-Afrikka | FIFA World Cup 2010 |
| Estadio Tomás Adolfo Ducó | 48,314 | Buenos Aires | Argentiina | CA Huracán |
| Jinnahin urheilustadion | 48,200 | Islamabad | Pakistan | Jotkut Pakistanin jalkapallomaajoukkueen ottelut |
| Estadio Libertadores de América | 48,069 | Avellaneda | Argentiina | Club Atlético Independiente |
| Free State Stadium | 48,000 | Bloemfontein | Etelä-Afrikka | Bloemfontein Celtic |
| Nagai Stadium | 47,816 | Osaka | Japani | Cerezo Osaka, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Camille Chamoun Sports City Stadium | 47,799 | Beirut | Libanon | Libanonin jalkapallomaajoukkue |
| Rogers Centre | 47,568 | Toronto | Kanada | Jotkut Toronto FC ottelut |
| Estadio Monumental David Arellano | 47,347 | Santiago | Chile | Colo-Colo |
| Stadio Artemio Franchi | 47,282 | Florence | Italia | ACF Fiorentina |
| Estadio Ciudad de Lanús -- Néstor Díaz Pérez | 47,027 | Lanús | Argentiina | CA Lanús |
| Estadio Metropolitano Roberto Meléndez | 46,788 | Barranquilla | Kolumbia | Kolumbian jalkapallomaajoukkue, Atlético Junior |
| Estádio Olímpico João Havelange | 46,931 | Rio de Janeiro | Brasilia | Botafogo FR |
| Arena Pernambuco | 46,154 | Recife | Brasilia | Náutico |
| Arena Corinthians | 46,116 | São Paulo | Brasilia | Korinttilaiset |
| Atanasio Girardot -urheilukeskus | 45,739 | Medellín | Kolumbia | Atlético Nacional, Independiente Medellín |
| Robert F. Kennedyn muistostadion | 45,596 | Washington, D.C. | Yhdysvallat | D.C. Unitedin ja USA:n kansainväliset ottelut |
| Estadio Nacional de Lima | 45,574 | Lima | Peru | Perun jalkapallomaajoukkue |
| Estadio Ramón Sánchez Pizjuán | 45,500 | Sevilla | Espanja | Sevilla FC, vuoden 1982 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Sydneyn jalkapallostadion | 45,500 | Sydney | Australia | Sydney FC |
| Stade Adrar | 45,480 | Agadir | Marokko | Hassania Agadir |
| Otkrytie Arena | 45,360 | Moskova | Venäjä | Spartak Moskova |
| Stade de Marrakesh | 45,240 | Marrakesh | Marokko | Kawkab Marrakech |
| Mandelan kansallinen stadion | 45,202 | Kampala | Uganda | Ugandan kurjet |
| Kazan Arena | 45,105 | Kazan | Venäjä | Rubin Kazan |
| Estádio Olímpico do Pará | 45,007 | Belém | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, Paysandu SC, Clube do Remo, Tuna Luso Brasileira, SC Belem, SC Belem |
| 24. helmikuuta Stadium | 45,000 | Sidi Bel Abbès | Algeria | USM Bel-Abbès |
| Latakian urheilukaupungin stadion | 45,000 | Latakia | Syyria | 1987 Välimeren kisat |
| Zibon urheilukeskuksen stadion | 45,000 | Zibo | Kiina | 2010 AFC U-19-mestaruuskilpailut |
| Weifangin urheilukeskuksen stadion | 45,000 | Weifang | Kiina | Kiinan kansalliset kisat 2009 |
| Yantai Sports Park Stadium | 45,000 | Yantai | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Grand Stade de Tanger | 45,000 | Tanger | Marokko | IR Tanger |
| Tuanku Abdul Rahmanin stadion | 45,000 | Seremban | Malesia | ATM FA, Negeri Sembilan |
| Kobe Universiadien muistostadion | 45,000 | Kobe | Japani | Jotkut Vissel Kobe ottelut |
| Estádio da Machava | 45,000 | Maputo | Mosambik | Mosambikin jalkapallomaajoukkue |
| Fesin stadion | 45,000 | Fes | Marokko | Wydad de Fès, Maghreb de Fès |
| Naghsh-e-Jahanin stadion | 45,000 | Isfahan | Iran | Sepahan F.C. |
| Harapan Bangsa Stadium | 45,000 | Banda Aceh | Indonesia | Persiraja Banda Aceh |
| Stade El Menzah | 45,000 | Tunis | Tunisia | ES Tunis, Club Africain |
| Tinsulanon Stadium | 45,000 | Songkhla | Thaimaa | Jotkut Songkhla United ottelut |
| Toyota Stadium | 45,000 | Toyota City | Japani | Jotkut Nagoya Grampus Eight ottelut |
| Lagosin kansallinen stadion | 45,000 | Lagos | Nigeria | Jotkut Nigerian jalkapallomaajoukkueen ottelut |
| Mubarakin kansainvälinen stadion | 45,000 | Suez | Egypti | Egyptin jalkapallomaajoukkue |
| Red Bull Arena | 44,345 | Leipzig | Saksa | RB Leipzig |
| Estádio Governador Alberto Tavares Silva (Albertão) | 44,200 | Teresina | Brasilia | River AC, EC Flamengo, Piauí EC, SE Tiradentes, Auto EC. |
| Ulsan Munsu jalkapallostadion | 44,102 | Ulsan | Etelä-Korea | Ulsan Hyundai, FIFA World Cup 2002 |
| Suwonin MM-stadion | 43,959 | Suwon | Etelä-Korea | Suwon Samsung Bluewings, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut. |
| Riaun päästadion | 43,923 | Pekanbaru | Indonesia | PSPS Pekanbaru |
| Shandong Provincial Stadium | 43,700 | Jinan | Kiina | Shandong Luneng Taishan F.C. |
| Sheikh Zayedin stadion | 43,620 | Abu Dhabi | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | UAE Cupin loppuottelut, 2019 AFC Aasian cupin loppuottelut |
| Stadion Energa Gdańsk | 43,615 | Gdańsk | Puola | Lechia Gdańsk |
| Allianz Parque | 43,600 | São Paulo | Brasilia | SE Palmeiras |
| Estadio Pedro Bidegain | 43,494 | Buenos Aires | Argentiina | CA San Lorenzo de Almagro |
| INEA Stadion | 43,269 | Poznań | Puola | Lech Poznań, Warta Poznań |
| Vasil Levskin kansallinen stadion | 43,230 | Sofia | Bulgaria | Bulgarian jalkapallomaajoukkue |
| Stade de Gerland | 43,051 | Lyon | Ranska | Olympique Lyonnais |
| Estadio Universidad San Marcos | 43,000 | Lima | Peru | Universidad San Marcos |
| Nya Ullevi Stadium | 43,000 | Göteborg | Ruotsi | Göteborgin derbyt, Ruotsin naisten jalkapallomaajoukkue |
| Estadio General Santander | 42,901 | Cúcuta | Kolumbia | Cúcuta Deportivo |
| Stadion Wrocław | 42,771 | Wrocław | Puola | Śląsk Wrocław |
| Villa Park | 42,682 | Birmingham | Englanti | Aston Villa F.C. |
| Perak Stadium | 42,500 | Perak | Malesia | Perak FA |
| Jeonjun MM-stadion | 42,477 | Jeonju | Etelä-Korea | Jeonbuk Hyundai Motors, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2002 |
| Kanjuruhan stadion | 42,449 | Malang | Indonesia | Arema F.C. |
| Weserstadion | 42,358 | Bremen | Saksa | SV Werder Bremen |
| Denka Big Swan Stadium | 42,300 | Niigata | Japani | Albirex Niigata, FIFA World Cup 2002 |
| Estadio Metropolitano de Mérida | 42,200 | Mérida | Venezuela | Estudiantes de Mérida |
| Daejeonin MM-stadion | 42,176 | Daejeon | Etelä-Korea | Daejeon Citizen, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Helsingin Olympiastadion | 42,062 | Helsinki | Suomi | Suomen jalkapallomaajoukkue |
| Estadio Inca Garcilaso de la Vega | 42,056 | Cusco | Peru | CS Cienciano |
| Mohammed Bin Zayedin stadion | 42,056 | Abu Dhabi | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Al-Jazira Club |
| Batakan Stadium | 42,000 | Balikpapan | Indonesia | Persiba Balikpapan |
| Estadio Modelo Alberto Spencer | 42,000 | Guayaquil | Ecuador | Club Sport Patria, Club Deportivo Everest, Panamá Sporting Club, Rocafuerte Fútbol Club. |
| Estádio do Zimpeto | 42,000 | Maputo | Mosambik | Mosambikin jalkapallomaajoukkue |
| Chengdun urheilukeskus | 42,000 | Chengdu | Kiina | Chengdu Blades F.C. |
| Royal Bafokeng Stadium | 42,000 | Phokeng | Etelä-Afrikka | Platinum Stars F.C. |
| Estadio Universitario | 42,000 | San Nicolás de los Garza | Meksiko | Tigres de la UANL |
| Estadio Brigadier General Estanislao Lópezin stadion | 42,000 | Santa Fe | Argentiina | Club Atlético Colón |
| Estadio Marcelo Bielsa | 42,000 | Rosario | Argentiina | Newellin vanhat pojat |
| Vodafone Arena | 41,903 | Istanbul | Turkki | Beşiktaş J.K. |
| Peter Mokaba Stadium | 41,733 | Polokwane | Etelä-Afrikka | Polokwane City F.C. |
| Estadio Gigante de Arroyito | 41,654 | Rosario | Argentiina | Rosario Central |
| Polideportivo Cachamay | 41,600 | Ciudad Guayana | Venezuela | Atlético Club Mineros de Guayana, AC Minervén FC |
| Estadio de Liga Deportiva Universitaria | 41,596 | Quito | Ecuador | LDU |
| Ramat Gan Stadium | 41,583 | Ramat Gan | Israel | Israelin jalkapallomaajoukkue |
| Juventus Stadium | 41,507 | Torino | Italia | Juventus F.C. |
| Sapporo Dome | 41,484 | Sapporo | Japani | Jotkut Consadole Sapporon ottelut, FIFA World Cup 2002 |
| Stamford Bridge | 41,663 | Lontoo | Englanti | Chelsea F.C. |
| Goyangin stadion | 41,311 | Goyang | Etelä-Korea | Goyang Zaicro FC |
| Stade Félix-Bollaert | 41,229 | Objektiivi | Ranska | RC-objektiivi |
| Estadio Hernando Siles | 41,143 | La Paz | Bolivia | La Paz F.C., Club Bolívar, Vahvimmat pelaajat |
| Arena Pantanal | 41,112 | Cuiabá | Brasilia | Cuiabá, Mixto EY |
| Arena da Amazônia | 41,000 | Manaus | Brasilia | Nacional FC |
| Mbombela Stadium | 40,929 | Nelspruit | Etelä-Afrikka | FIFA World Cup 2010 |
| Estadio José Pachencho Romero | 40,800 | Maracaibo | Venezuela | Unión Atlético Maracaibo |
| Levy Mwanawasa Stadium | 40,800 | Ndola | Sambia | ZESCO United |
| Kashiman jalkapallostadion | 40,728 | Kashima | Japani | Kashima Antlers, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Baba Yara Stadium | 40,528 | Kumasi | Ghana | Asante Kotoko F.C., King Faisal Babes |
| Estadi Cornellà-El Prat | 40,500 | Barcelona | Espanja | RCD Espanyol |
| Estadio Metropolitano de Fútbol de Lara | 40,312 | Barquisimeto | Venezuela | Unión Lara |
| Estadio Malvinas Argentinas | 40,268 | Mendoza | Argentiina | Godoy Cruz Antonio Tomba |
| Gwangjun MM-stadion | 40,245 | Gwangju | Etelä-Korea | Gwangju FC, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Estadio Virgen de Chapi | 40,217 | Arequipa | Peru | FBC Melgar, IDUNSA-klubi |
| Mỹ Đình Kansallinen stadion | 40,192 | Hanoi | Vietnam | Vietnamin jalkapallomaajoukkue |
| Castelão | 40,100 | São Luís | Brasilia | Sampaio Corrêa FC, Moto Club SL, Maranhão AC |
| Estadio Campeón del Siglo | 40,005 | Montevideo | Uruguay | Club Atlético Peñarol |
| Metalistin alueen urheilukeskus | 40,003 | Kharkiv | Ukraina | FC Metalist Kharkiv |
| Ahmed Zabana Stadium | 40,000 | Oran | Algeria | MC Oran, Algerian rugbymaajoukkue |
| Mohamed Hamlaoui Stadium | 40,000 | Constantine | Algeria | CS Constantine |
| Fishtin olympiastadion | 40,000 | Sotši | Venäjä | Zhemchuzhina-Sochi |
| Rentschlerin kenttä | 40,000 | East Hartford | Yhdysvallat | USA:n miesten ja naisten maajoukkueet, kansainväliset ottelut |
| maaliskuu 28 Stadium | 40,000 | Benghazi | Libya | Al-Ahly Benghazi S.C., Al-Nasr Benghazi, Attahaddy Benghazi S.C., Jotkut Libyan jalkapallomaajoukkueen ottelut |
| Estádio José Américo de Almeida Filho (Almeidão) | 40,000 | João Pessoa | Brasilia | Botafogo FC, Auto Esporte Clube |
| Jawaharlal Nehru Stadium | 40,000 | Chennai | Intia | Chennaiyin FC, Indian Bank FC |
| Hang Jebat Stadium | 40,000 | Malakka | Malesia | Melaka United |
| Hong Kong Stadium | 40,000 | So Kon Po | Hong Kong | Etelä-Kiinan AA |
| Negeri Pulau Pinangin stadion | 40,000 | Batu Kawan | Malesia | Joitakin Penangin jalkapalloliiton otteluita |
| Accran urheilustadion | 40,000 | Accra | Ghana | Accra Hearts of Oak SC, Suuret olympialaiset |
| Sarawakin stadion | 40,000 | Kuching | Malesia | Sarawakin jalkapalloliitto |
| Bogyoke Aung San -stadion | 40,000 | Yangon | Myanmar | Jotkut paikalliset joukkueet ottelut |
| Ōita Bank Dome | 40,000 | Ōita | Japani | Ōita Trinita, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2002 |
| Darul Makmur Stadium | 40,000 | Kuantan | Malesia | Pahang FA |
| Khalifan kansainvälinen stadion | 40,000 | Doha | Qatar | Qatarin jalkapallomaajoukkue |
| Stade d'Angondjé | 40,000 | Libreville | Gabon | Gabonin jalkapallomaajoukkue |
| JRD Tata Sports Complex | 40,000 | Jamshedpur | Intia | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Bao'anin stadion | 40,000 | Shenzhen | Kiina | Shenzhen Ruby |
| Kunming Tuodong Sports Center | 40,000 | Kunming | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Taizhoun urheilukeskus | 40,000 | Taizhou | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Wuhun olympiastadion | 40,000 | Wuhu | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Huizhoun olympiastadion | 40,000 | Huizhou | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |

**Kysymys 0**

top 10 suurimmat jalkapallostadionit maailmassa

**Teksti numero 2**

Luettelo jalkapallostadioneista (jalkapallo) niiden kapasiteetin mukaan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stadion | Istumapaikkakapasiteetti | Kaupunki | Maa tai alue | Kotijoukkue(t) ja isännöidyt tapahtumat |
| Rungrado 1st of May Stadium | 114,000 | Pjongjang | Pohjois-Korea | Korean demokraattisen kansantasavallan jalkapallomaajoukkue |
| Melbournen krikettikenttä | 100,024 | Melbourne | Australia | Australian jalkapallomaajoukkue |
| Camp Nou | 99,354 | Barcelona | Espanja | FC Barcelona, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982, Mestarien liigan loppuottelu 1999. |
| FNB Stadium | 94,736 | Johannesburg | Etelä-Afrikka | Etelä-Afrikan jalkapallomaajoukkue, Kaizer Chiefs, FIFA World Cup 2010 |
| Rose Bowl Stadium | 92,542 | Pasadena | Yhdysvallat | 1994 FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut, 1999 FIFA:n naisten maailmanmestaruuskilpailut, 1984 olympialaisten loppuottelu. |
| Wembley Stadium | 90,000 | Lontoo | Englanti | Englannin jalkapallomaajoukkue, Tottenham Hotspur F.C., FA Cupin välierät ja loppuottelut, EFL Cupin ja Englannin jalkapalloliigan pudotuspelien loppuottelut, Mestarien liigan loppuottelut 2011 ja 2013, UEFA Euro 2020. |
| Bukit Jalilin kansallinen stadion | 89,411 | Kuala Lumpur | Malesia | Malesian jalkapallomaajoukkue, Kansainyhteisön kisat 1998, AFC Aasian cup 2007 |
| Estadio Azteca | 87,000 | Mexico City | Meksiko | Club América, Meksikon jalkapallomaajoukkue, vuoden 1968 kesäolympialaiset, vuosien 1970 ja 1986 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut. |
| Borg El Arab Stadium | 86,000 | Alexandria | Egypti | Egyptin jalkapallomaajoukkue, FIFA U-20 MM-kisat 2009 |
| Salt Lake Stadium | 85,000 | Kolkata | Intia | Intian jalkapallomaajoukkue, ATK, Mohun Bagan, East Bengal, Mohammedan, 2017 FIFA U-17 World Cup |
| ANZ Stadium | 84,000 | Sydney | Australia | Western Sydney Wanderers, vuoden 2000 kesäolympialaiset |
| Croke Park | 82,300 | Dublin | Irlanti | Gaelic Athletic Association |
| Signal Iduna Park | 81,360 | Dortmund | Saksa | Borussia Dortmund, UEFA Cupin loppuottelu 2001, FIFA World Cup 2006 |
| Stade de France | 81,338 | Saint-Denis | Ranska | Ranskan jalkapallomaajoukkue, vuoden 1998 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, vuosien 2000 ja 2006 Mestarien liigan loppuottelut, UEFA Euro 2016. |
| Santiago Bernabéu Stadium | 81,044 | Madrid | Espanja | Real Madrid C.F., UEFA Euro 1964, 1982 FIFA World Cup, 2010 UEFA Champions League Final 2010 |
| Luzhnikin stadion | 81,006 | Moskova | Venäjä | 1980 kesäolympialaiset, 2008 UEFA Mestarien liigan loppuottelu, 2018 FIFA MM-kisat. |
| Shah Alam Stadium | 80,372 | Shah Alam | Malesia | Selangor FA, AFC Aasian Cup 2007. |
| Estadio Monumental ``U'' | 80,093 | Lima | Peru | Club Universitario de Deportes |
| Stadio Giuseppe Meazza (San Siro) | 80,018 | Milan | Italia | A.C. Milan, Inter Milan, FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 1934 ja 1990, UEFA Euro 1980, UEFA:n Mestarien liigan loppuottelut 2001 ja 2016. |
| Guangdongin olympiastadion | 80,012 | Guangzhou | Kiina | Guangzhou Evergrande Taobao F.C. |
| AT&T-stadion | 80,000 | Arlington | Yhdysvallat | 2009, 2011 ja 2013 CONCACAF Gold Cupit |
| Stade des Martyrs | 80,000 | Kinshasa | Kongon demokraattinen tasavalta | Vita Club, Kongon demokraattisen tasavallan jalkapallomaajoukkue |
| Pekingin kansallinen stadion | 80,000 | Peking | Kiina | Vuoden 2008 kesäolympialaiset |
| Maracanã-stadion | 78,838 | Rio de Janeiro | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, CR Flamengo, Fluminense FC, Botafogo FR, CR Vasco da Gama, vuoden 1950 ja 2014 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut. |
| Azadi Stadium | 78,116 | Teheran | Iran | Iranin jalkapallomaajoukkue, Esteghlal FC, Persepolis FC, 1974 Aasian kisat |
| Gelora Bung Karnon päästadion | 76,127 | Jakarta | Indonesia | Indonesian jalkapallomaajoukkue, Persija Jakarta, 1962 Aasian kisat, 2007 AFC Aasian cup, 2018 Aasian kisat. |
| Atatürkin olympiastadion | 76,092 | Istanbul | Turkki | Mestarien liigan loppuottelu 2005 |
| Old Trafford | 75,731 | Manchester | Englanti | Manchester United F.C., Mestarien liigan loppuottelu 2003 |
| Allianz Arena | 75,024 | München | Saksa | FC Bayern München, TSV 1860 München, 2006 FIFA World Cup, 2012 Mestarien liigan loppuottelu. |
| Jawaharlal Nehru Stadium | 75,000 | Kochi | Intia | Kerala Blasters |
| Naghsh-e-Jahanin stadion | 75,000 | Isfahan | Iran | Sepahan F.C. |
| Millennium Stadium | 74,500 | Cardiff | Wales | Walesin jalkapallomaajoukkue, Mestarien liigan finaali 2017 |
| Kairon kansainvälinen stadion | 74,100 | Kairo | Egypti | Egyptin jalkapallomaajoukkue, Al-Ahly S.C., Zamalek SC |
| Olympiastadion | 74,064 | Berliini | Saksa | Hertha BSC, vuoden 1936 kesäolympialaiset, vuosien 1974 ja 2006 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, vuoden 2015 Mestarien liigan loppuottelu. |
| Stadio Olimpico | 72,698 | Rooma | Italia | A.S. Roma, S.S. Lazio, vuoden 1960 kesäolympialaiset, vuoden 1990 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, vuosien 1996 ja 2009 Mestarien liigan loppuottelut. |
| Kansainvälinen stadion Yokohama | 72,327 | Yokohama | Japani | Yokohama F. Marinos, FIFA World Cup 2002 (jalkapallon MM-kisat) |
| Mercedes-Benz-stadion | 72,000 | Atlanta | Yhdysvallat | Atlanta United FC |
| NRG Stadium | 71,054 | Houston | Yhdysvallat | United States men's national soccer team, ja Houston Dynamo prime ottelut |
| Olimpiyskiy kansallinen urheilukompleksi | 70,050 | Kiova | Ukraina | Ukrainan jalkapallomaajoukkue, FC Dynamo Kiova, UEFA Euro 2012, 2018 UEFA Champions League Final |
| 5. heinäkuuta Stadium | 70,000 | Alger | Algeria | Algerian jalkapallomaajoukkue |
| Soulin olympiastadion | 69,950 | Soul | Etelä-Korea | Korean tasavallan jalkapallomaajoukkue, Seoul E-Land FC, 1986 Aasian kisat, 1988 kesäolympialaiset. |
| Bakun olympiastadion | 69,870 | Baku | Azerbaidžan | Azerbaidžanin jalkapallomaajoukkue, 2015 European Games |
| Olympiastadion Ateena Spiros Louis | 69,618 | Ateena | Kreikka | Kreikan jalkapallomaajoukkue, AEK Athens, Panathinaikos F.C., Mestarien liigan loppuottelut 1994 ja 2007, kesäolympialaiset 2004. |
| Estádio Nacional Mané Garrincha | 69,349 | Brasília | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, Brasília FC, Legião FC, 2014 FIFA World Cup, 2016 kesäolympialaiset |
| Olympiastadion München | 69,250 | München | Saksa | Vuoden 1972 kesäolympialaiset, vuoden 1974 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, UEFA Euro 1988, 1993 ja 1997 UEFA:n Mestarien liigan loppuottelut, 2012 UEFA:n naisten Mestarien liigan loppuottelu. |
| CenturyLink Field | 69,000 | Seattle | Yhdysvallat | Seattle Sounders FC |
| Estadio Olímpico Universitario | 68,954 | Mexico City | Meksiko | UNAM Pumas, 1968 kesäolympialaiset |
| Gillette Stadium | 68,756 | Foxborough | Yhdysvallat | New England Revolution |
| Kuningas Abdullahin urheilukaupunki | 68,560 | Jeddah | Saudi-Arabia | Saudi-Arabian jalkapallomaajoukkue Al-Ahli Saudi FC |
| Krestovskin stadion | 68,134 | Pietari | Venäjä | FC Zenit Saint Petersburg, FIFA World Cup 2018 |
| Wanda Metropolitano | 67,703 | Madrid | Espanja | Atlético Madrid, Mestarien liigan finaali 2019 |
| Estadio Monumental Antonio Vespucio Liberti (monumentaalinen Antonio Vespucio Liberti -stadion) | 67,432 | Buenos Aires | Argentiina | Argentiinan jalkapallomaajoukkue, River Plate, 1978 FIFA World Cup |
| Stade Vélodrome | 67,394 | Marseille | Ranska | Olympique de Marseille, vuosien 1938 ja 1998 FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut, vuosien 1960, 1984 ja 2016 UEFA:n Euroopan mestaruuskilpailut. |
| Palaran stadion | 67,075 | Samarinda | Indonesia | 2008 Pekan Olahraga Nasional |
| Estádio do Morumbi | 67,052 | São Paulo | Brasilia | São Paulo FC |
| Stade Mohamed V | 67,000 | Casablanca | Marokko | Wydad Casablanca, Raja Casablanca |
| Sahand Stadium | 66,833 | Tabriz | Iran | Tractor Sazi F.C. |
| Soulin MM-stadion | 66,704 | Soul | Etelä-Korea | Korean tasavallan jalkapallomaajoukkue, FC Seoul, FIFA World Cup 2002 |
| Daegun stadion | 66,422 | Daegu | Etelä-Korea | Daegu FC, FIFA World Cup 2002 |
| Työntekijöiden stadion | 66,161 | Peking | Kiina | Beijing Guoan F.C., Kiinan jalkapallomaajoukkue, 1991 FIFA naisten maailmanmestaruuskilpailut, 2004 AFC Asian Cup, 2008 kesäolympialaiset. |
| Lontoon stadion | 66,000 | Lontoo | Englanti | West Ham United F.C. |
| Olympiastadion | 65,255 | Montreal | Kanada | jotkut Montreal Impact -ottelut, 1976 kesäolympialaiset, 2007 FIFA U-20 MM-kisat, 2014 FIFA U-20 naisten MM-kisat. |
| Basran urheilukaupunki | 65,227 | Basra | Irak | Irakin jalkapallomaajoukkue |
| Camping World Stadium | 65,000 | Orlando | Yhdysvallat | 1994 FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut, 1996 kesäolympialaiset, 1998 MLS:n All-Star-peli |
| Estádio da Luz | 64,642 | Lissabon | Portugali | S.L. Benfica, UEFA Euro 2004, 2014 Mestarien liigan loppuottelu |
| Castelão | 63,903 | Fortaleza | Brasilia | Ceará SC, Fortaleza EC, FIFA World Cup 2014 |
| Saitama Stadium 2002 | 63,700 | Saitama | Japani | Urawa Red Diamonds, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Ellis Park Stadium | 62,567 | Johannesburg | Etelä-Afrikka | Orlando Pirates FC, FIFA World Cup 2010 |
| Veltins-Arena | 62,271 | Gelsenkirchen | Saksa | FC Schalke 04, Mestarien liigan finaali 2004 |
| Yizhongin urheilukeskus | 62,000 | Qingdao | Kiina | Qingdao Jonoon F.C. |
| Kuningas Fahdin kansainvälinen stadion | 61,781 | Riad | Saudi-Arabia | Saudi-Arabian jalkapallomaajoukkue Al-Hilal, Al-Nassr, Al-Shabab |
| Estadio Benito Villamarín | 60,720 | Sevilla | Espanja | Real Betis, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982 |
| Nanjingin olympiaurheilukeskus | 61,443 | Nanjing | Kiina | Jiangsu Guoxin-Sainty |
| Abuja Stadium | 60,491 | Abuja | Nigeria | Nigerian jalkapallomaajoukkue |
| Mercedes-Benz Arena | 60,469 | Stuttgart | Saksa | VfB Stuttgart, FIFA World Cup 2006 |
| Celtic Park | 60,411 | Glasgow | Skotlanti | Celtic F.C. |
| Emirates Stadium | 60,338 | Lontoo | Englanti | Arsenal F.C. |
| Shenzhenin universiadien urheilukeskus | 60,334 | Shenzhen | Kiina | Shenzhen Fengpeng F.C. |
| Stadio San Paolo | 60,240 | Napoli | Italia | Napoli, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1990 |
| Estadio Centenario | 60,235 | Montevideo | Uruguay | Uruguayn jalkapallomaajoukkue, FIFA World Cup 1930 |
| Estádio do Arruda | 60,044 | Recife | Brasilia | Santa Cruz FC |
| Stade 7 marraskuu | 60,000 | Radès | Tunisia | Tunisian jalkapallomaajoukkue, Välimeren alueen kisat 2001, Afrikan-mestaruuskilpailut 2004. |
| Jawaharlal Nehru Stadium | 60,000 | New Delhi | Intia | jotkut I-League ottelut, Delhi Dynamos |
| Hefei Olympic Sports Center Stadium | 60,000 | Hafei | Kiina | Anhui Jiufang |
| Estádio Fonte Nova | 60,000 | Salvador | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, EC Bahia, EC Vitória, Galícia EC |
| Kansallisten sankareiden stadion | 60,000 | Lusaka | Sambia | Sambian jalkapallomaajoukkue |
| Jaber Al-Ahmadin kansainvälinen stadion | 60,000 | Kuwait City | Kuwait | Kuwaitin jalkapallomaajoukkue |
| Benjamin Mkapan kansallinen stadion | 60,000 | Dar es Salaam | Tansania | Tansanian jalkapallomaajoukkue, Young Africans |
| Stade Léopold Sédar Senghor | 60,000 | Dakar | Senegal | Senegalin jalkapallomaajoukkue, ASC Jeanne d'Arc |
| Moi International Sports Centre | 60,000 | Nairobi | Kenia | Kenian jalkapallomaajoukkue |
| Jatidiri Stadium | 60,000 | Semarang | Indonesia | PSIS Semarang |
| Kansallinen urheilustadion | 60,000 | Harare | Zimbabwe | Zimbabwen jalkapallomaajoukkue |
| Odi Stadium | 60,000 | Mabopane | Etelä-Afrikka | Garankuwa United F.C. |
| Shenyangin olympiaurheilukeskuksen stadion | 60,000 | Shenyang | Kiina | Changsha Ginde F.C., vuoden 2008 olympialaisten miesten ja naisten jalkapalloturnaukset. |
| Estadio Monumental Isidro Romero Carbo (muistomerkki) | 59,283 | Guayaquil | Ecuador | Barcelona Sporting Club |
| Groupama Stadium | 59,186 | Décines-Charpieu | Ranska | Olympique Lyonnais, UEFA Euro 2016, 2018 UEFA Europa League -finaali |
| Chongqingin olympiaurheilukeskus | 58,680 | Chongqing | Kiina | Chongqing Lifan F.C. |
| PGE Narodowy | 58,500 | Varsova | Puola | Puolan jalkapallomaajoukkue, 2015 UEFA Europa League -finaali |
| Tianhe Stadium | 58,500 | Guangzhou | Kiina | jotkut Guangzhou Evergrande Taobao F.C. ottelut |
| Stadio San Nicola | 58,270 | Bari | Italia | A.S. Bari, Euroopan cupin loppuottelu 1991 |
| Mineirão | 58,170 | Belo Horizonte | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, CA Mineiro, Cruzeiro EC, 2014 FIFA World Cup |
| Estadio de La Cartuja | 57,619 | Sevilla | Espanja | Espanjan jalkapallomaajoukkue, UEFA Cupin loppuottelu 2003 |
| Volksparkstadion | 57,030 | Hampuri | Saksa | Hamburger SV, 1974 ja 2006 FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut, UEFA Euro 1988, 2010 UEFA:n Eurooppa-liigan loppuottelu. |
| Estadio Mario Alberto Kempes | 57,000 | Córdoba | Argentiina | Talleres de Córdoba, jotkut Belgrano de Córdoba ottelut. |
| Toukokuu 19 Stadium | 56,000 | Annaba | Algeria | USM Annaba |
| Shanghai Stadium | 56,842 | Shanghai | Kiina | Shanghai SIPG F.C., vuoden 2008 olympialaisten miesten jalkapalloturnaus. |
| Jinanin olympiaurheilukeskuksen stadion | 56,808 | Jinan | Kiina | Shandong Luneng Taishan |
| Estadio Jalisco | 56,713 | Guadalajara | Meksiko | Atlas |
| Commonwealth Stadium | 56,302 | Edmonton | Kanada | Kanadan miesten ja naisten maajoukkueet, 2007 FIFA U-20 World Cup, 2014 FIFA U-20 Women's World Cup, FC Edmonton (vain cup-ottelut) |
| Estadi Olímpic Lluís Companysin olympiakenttä | 55,926 | Barcelona | Espanja | 1992 kesäolympialaiset |
| Dalian People's Stadium | 55,843 | Dalian | Kiina | Dalian Shide F.C. |
| Arena do Grêmio | 55,662 | Porto Alegre | Brasilia | Grêmio FBPA |
| Arena Națională | 55,634 | Bukarest | Romania | Romanian jalkapallomaajoukkue, UEFA Europa League -finaali 2012 |
| Rajko Mitićin stadion | 55,538 | Belgrad | Serbia | Red Star Belgrade, Serbian jalkapallomaajoukkue |
| Stadion Śląski | 55,211 | Chorzów | Puola | Puolan jalkapallomaajoukkue, Ruch Chorzów |
| Etihad Stadium | 55,097 | Manchester | Englanti | Manchester City F.C., 2002 Kansainyhteisön kisat, 2008 UEFA Cupin loppuottelu. |
| Estadio Mestalla | 55,000 | Valencia | Espanja | Valencia CF, vuoden 1982 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Uusi Singaporen kansallinen stadion | 55,000 | Singapore | Singapore | Singaporen jalkapallomaajoukkue |
| Kaohsiungin kansallinen stadion | 55,000 | Kaohsiung | Taiwan | Kiinan Taipein jalkapallomaajoukkue, World Games 2009 |
| Helongin stadion | 55,000 | Changsha | Kiina | Changsha Ginde F.C. |
| Kapkaupunki Stadium | 55,000 | Kapkaupunki | Etelä-Afrikka | Ajax Cape Town FC, vuoden 2010 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Gelora Bung Tomo Stadium | 55,000 | Surabaya | Indonesia | Persebaya Surabaya |
| Plovdivin stadion | 55,000 | Plovdiv | Bulgaria | ei ole |
| Vicente Calderónin stadion | 54,907 | Madrid | Espanja | Atlético Madrid, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 1982 |
| Tianjin Olympic Center Stadium | 54,696 | Tianjin | Kiina | Tianjin Teda |
| Esprit Arena | 54,600 | Düsseldorf | Saksa | Fortuna Düsseldorf |
| Boris Paichadze Dinamo Arena | 54,549 | Tbilisi | Georgia | Georgian jalkapallomaajoukkue, FC Dinamo Tbilisi |
| Wuhanin urheilukeskuksen stadion | 54,357 | Wuhan | Kiina | jotkut Wuhan Optics Valley F.C. ottelut |
| BC Place Stadium | 54,320 | Vancouver | Kanada | Vancouver Whitecaps FC |
| Hrazdanin stadion | 54,208 | Jerevan | Armenia | FC Ararat Jerevan, Ulisses F.C. |
| Anfield | 54,167 | Liverpool | Englanti | Liverpool F.C. |
| Estádio Serra Dourada | 54,084 | Goiânia | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, Goiás EC, Vila Nova FC, Atlético CG, Goiânia EC |
| Borussia-Park | 54,057 | Mönchengladbach | Saksa | Borussia Mönchengladbach |
| Moses Mabhida Stadium | 54,000 | Durban | Etelä-Afrikka | AmaZulu FC, FIFA World Cup 2010 |
| Busan Asiadin päästadion | 53,864 | Busan | Etelä-Korea | Busan IPark, 2002 FIFA World Cup, 2002 Aasian kisat. |
| Johan Cruijff Arena | 53,748 | Amsterdam | Alankomaat | AFC Ajax, 1998 Mestarien liigan loppuottelu, 2013 Eurooppa-liigan loppuottelu. |
| Adelaide Oval | 53,500 | Adelaide | Australia | jotkut Adelaide United ottelut |
| Docklands Stadium | 53,359 | Melbourne | Australia | Australian jalkapallomaajoukkue, Melbourne Victory |
| Estádio Parque do Sabiá | 53,350 | Uberlândia | Brasilia | Uberlânia EY |
| San Mamésin stadion | 53,332 | Bilbao | Espanja | Athletic Bilbao, UEFA Euro 2020 |
| Aleppon kansainvälinen stadion | 53,200 | Aleppo | Syyria | Al-Ittihad |
| Estadio Ciudad de La Plata | 53,000 | La Plata | Argentiina | Estudiantes de La Plata, Club de Gimnasia y Esgrima La Plata |
| Semple Stadium | 53,000 | Thurles | Irlanti | Tipperary Galic Association |
| Kozhikode Municipal Stadium | 53,000 | Kozhikode | Intia | Intian jalkapallomaajoukkue, Viva Kerala FC, Gokulam Kerala FC |
| Huanglongin stadion | 52,672 | Hangzhou | Kiina | Hangzhou Nabel Greentown F.C. |
| Türk Telekom Arena | 52,652 | Istanbul | Turkki | Galatasaray S.K. |
| Suncorp Stadium | 52,500 | Brisbane | Australia | Brisbane Roar FC |
| St James' Park | 52,405 | Newcastle upon Tyne | Englanti | Newcastle United FC |
| Estadio de Palmaseca | 52,000 | Cali | Kolumbia | Deportivo Cali |
| Prince Moulay Abdellahin stadion | 52,000 | Rabat | Marokko | Marokon jalkapallomaajoukkue, FAR Rabat |
| Kings Park Stadium | 52,000 | Durban | Etelä-Afrikka | Lamontville Golden Arrows F.C., Afrikan mestaruuskilpailut 1996 |
| Newlands Stadium | 51,900 | Kapkaupunki | Etelä-Afrikka | ei ole |
| Hampden Park | 51,866 | Glasgow | Skotlanti | Skotlannin jalkapallomaajoukkue, Queen's Park F.C., 2002 UEFA:n Mestarien liigan loppuottelu, 2007 UEFA Cupin loppuottelu. |
| Estadio Monumental de Maturín | 51,796 | Maturín | Venezuela | Monagas Sport Club |
| Loftus Versfeld Stadium | 51,762 | Pretoria | Etelä-Afrikka | joitakin Supersport United F.C. -otteluita, FIFA World Cup 2010 |
| Aviva Stadium | 51,700 | Dublin | Irlanti | Irlannin tasavallan jalkapallomaajoukkue, UEFA Europa League -finaali 2011 |
| Guiyangin olympiaurheilukeskus | 51,638 | Guiyang | Kiina | Guizhou Hengfeng Zhicheng F.C. |
| Hohhotin kaupungin stadion | 51,632 | Hohhot | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Donbass Arena | 51,504 | Donetsk | Ukraina | alun perin FC Shakhtar Donetsk, ennen kuin se siirrettiin Donbassin sodan vuoksi. |
| Commerzbank-Arena | 51,500 | Frankfurt | Saksa | Eintracht Frankfurt |
| Estadio Presidente Juan Domingo Perón | 51,389 | Avellaneda | Argentiina | Racing Club de Avellaneda |
| Estádio Beira-Rio | 51,300 | Porto Alegre | Brasilia | SC Internacional |
| İzmir Atatürk Stadium | 51,295 | İzmir | Turkki | joitakin Altay S.K. ja Göztepe A. Ş. otteluita. |
| Stadion Feijenoord | 51,117 | Rotterdam | Alankomaat | Feyenoord Rotterdam, 1972 Euroopan cupin loppuottelu, 2002 UEFA cupin loppuottelu. |
| Estadio BBVA Bancomer | 51,000 | Monterrey | Meksiko | C.F. Monterrey |
| Ghadir Stadium | 51,000 | Ahvaz | Iran | Foolad F.C. |
| Ibroxin stadion | 50,817 | Glasgow | Skotlanti | Rangers F.C. |
| Shizuoka Stadium | 50,889 | Fukuroi | Japani | Joitakin Júbilo Iwata ja Shimizu S-Pulse -otteluita, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2002. |
| Ernst-Happel-Stadion | 50,865 | Wien | Itävalta | Itävallan jalkapallomaajoukkue, joitakin FK Austria Wienin ja SK Rapid Wienin otteluita, UEFA:n Mestarien liigan loppuottelu 1995, UEFA:n EM-kisat 2008 |
| Estadio Cuauhtémoc | 50,754 | Puebla | Meksiko | Puebla F.C. |
| Friends Arena | 50,653 | Solna | Ruotsi | Ruotsin jalkapallomaajoukkue, AIK Fotboll, 2017 UEFA Europa Leaguen loppuottelu |
| Şükrü Saracoğlu Stadium | 50,509 | Istanbul | Turkki | Fenerbahçe S.K., UEFA Cupin loppuottelu 2009 |
| Stanfordin stadion | 50,424 | Palo Alto | Yhdysvallat | FIFA:n naisten maailmanmestaruuskilpailut 1999, FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 1994, ammattilaisjoukkueiden näytösottelut ja San Jose Earthquakesin ottelut suurella kapasiteetilla. |
| Stade Pierre-Mauroy | 50,186 | Villeneuve-d'Ascq | Ranska | Lille OSC, UEFA Euro 2016 |
| Kuningas Baudouinin stadion | 50,122 | Bryssel | Belgia | Belgian jalkapallomaajoukkue |
| Shaanxin maakunnan stadion | 50,100 | Xi'an | Kiina | Shaanxi Zhongjian Chanba F.C. |
| Ajinomoto Stadium | 50,100 | Chofu | Japani | F.C. Tokyo, Tokyo Verdy |
| Estádio José Alvalade | 50,095 | Lissabon | Portugali | Sporting CP, UEFA Cupin loppuottelu 2005 |
| Estádio Serra Dourada | 50,049 | Goiânia | Brasilia | jotkut Goiás Esporte Clube, Vila Nova ja Atlético Goianiense ottelut |
| Estádio do Dragão | 50,033 | Porto | Portugali | F.C. Porto |
| Al-Shaabin stadion | 50,000 | Bagdad | Irak | Irakin jalkapallomaajoukkue |
| RheinEnergieStadion | 50,000 | Köln | Saksa | 1. FC Köln, FIFA World Cup 2006 |
| Harbin Sports City Centerin stadion | 50,000 | Harbin | Kiina | Harbin Yiteng |
| Greenfield Stadium | 50,000 | Trivandrum | Intia | 2015 SAFF-mestaruuskilpailut |
| Eden Park | 50,000 | Auckland | Uusi-Seelanti | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Estádio 11 de Novembro | 50,000 | Luanda | Angola | Angolan jalkapallomaajoukkue, Primeiro de Agosto, Petro Luanda |
| Henanin maakunnan stadion | 50,000 | Zhengzhou | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Jiangxin olympiaurheilukeskus | 50,000 | Nanchang | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Max-Morlock-Stadion | 50,000 | Nürnberg | Saksa | 1. FC Nürnberg, FIFA World Cup 2006 |
| 11 kesäkuu Stadium | 50,000 | Tripoli | Libya | Libya, Al-Ahly Tripoli, Al-Ittihad Tripoli, Almadina SC. |
| Xinjiangin urheilukeskus | 50,000 | Urumqi | Kiina | joitakin alueellisia joukkueiden otteluita |
| Kim Il-sungin stadion | 50,000 | Pjongjang | Pohjois-Korea | Pjongjangin kaupungin urheiluseura |
| Hiroshiman suuri kaari | 50,000 | Hiroshima | Japani | Sanfrecce Hiroshima |
| Pars Shiraz Stadium | 50,000 | Shiraz | Iran | Fajr Sepasi Shiraz F.C. |
| Jilinin kansanstadion | 50,000 | Jilinin kaupunki | Kiina | joitakin alueellisia joukkueiden otteluita |
| Phnom Penhin olympiastadion | 50,000 | Phnom Penh | Kambodža | Kambodžan jalkapallomaajoukkue, Khemara Keila FC, Boeung Ket Angkor FC |
| Stade du 26 Mars | 50,000 | Bamako | Mali | Stade Malien |
| Sultan Mizan Zainal Abidinin stadion | 50,000 | Kuala Terengganu | Malesia | jotkut Terengganu FA ottelut |
| Estadio Omnilife | 49,850 | Guadalajara | Meksiko | C.D. Guadalajara |
| Levy Mwanawasa Stadium | 49,800 | Lusaka | Sambia | Zesco United |
| Fritz-Walter-Stadion | 49,780 | Kaiserslautern | Saksa | 1. FC Kaiserslautern, FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 2006 |
| Rajamangalan kansallinen stadion | 49,722 | Bangkok | Thaimaa | Thaimaan jalkapallomaajoukkue, AFC Aasian cup 2007 |
| Estadio José Amalfitani | 49,540 | Buenos Aires | Argentiina | CA Vélez Sársfield |
| Arena Corinthians | 49,205 | São Paulo | Brasilia | Corinthians, 2014 FIFA World Cup |
| Miyagi Stadium | 49,133 | Rifu | Japani | jotkut Vegalta Sendai -ottelut, FIFA World Cup 2002 |
| Incheon Munhak Stadium | 49,084 | Incheon | Etelä-Korea | 2002 FIFA World Cup, 2014 Aasian kisat |
| Estadio Alberto J. Armando (La Bombonera) | 49,000 | Buenos Aires | Argentiina | CA Boca Juniors |
| HDI-areena | 49,000 | Hannover | Saksa | Hannover 96, FIFA World Cup 2006 |
| Parc des Princes | 48,712 | Pariisi | Ranska | Paris Saint-Germain F.C., vuoden 1998 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, vuosien 1960, 1984 ja 2016 UEFA:n Euroopan mestaruuskilpailut. |
| Valon stadion | 48,707 | Sunderland | Englanti | Sunderland A.F.C. |
| Estadio Nacional de Chile | 48,665 | Santiago | Chile | Chilen jalkapallomaajoukkue, CF Universidad de Chile |
| Nelson Mandela Bay Stadium | 48,459 | Port Elizabeth | Etelä-Afrikka | Chippa United F.C., FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 2010 |
| Estadio Tomás Adolfo Ducó | 48,314 | Buenos Aires | Argentiina | CA Huracán |
| Jinnahin urheilustadion | 48,200 | Islamabad | Pakistan | jotkut Pakistanin jalkapallomaajoukkueen ottelut |
| Estadio Libertadores de América | 48,069 | Avellaneda | Argentiina | Club Atlético Independiente |
| Free State Stadium | 48,000 | Bloemfontein | Etelä-Afrikka | Bloemfontein Celtic, FIFA World Cup 2010 |
| Nagai Stadium | 47,816 | Osaka | Japani | Cerezo Osaka, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Camille Chamoun Sports City Stadium | 47,799 | Beirut | Libanon | Libanonin jalkapallomaajoukkue |
| Rogers Centre | 47,568 | Toronto | Kanada | jotkut Toronto FC ottelut |
| Estadio Monumental David Arellano | 47,347 | Santiago | Chile | Colo-Colo |
| Stadio Artemio Franchi | 47,282 | Florence | Italia | ACF Fiorentina |
| Estadio Ciudad de Lanús -- Néstor Díaz Pérez | 47,027 | Lanús | Argentiina | CA Lanús |
| Estadio Metropolitano Roberto Meléndez | 46,788 | Barranquilla | Kolumbia | Kolumbian jalkapallomaajoukkue, Atlético Junior |
| Estádio Olímpico João Havelange | 46,931 | Rio de Janeiro | Brasilia | Botafogo FR, 2016 kesäolympialaiset |
| Atanasio Girardot -urheilukeskus | 45,739 | Medellín | Kolumbia | Atlético Nacional, Independiente Medellín |
| Robert F. Kennedyn muistostadion | 45,596 | Washington, D.C. | Yhdysvallat | D.C. United, USA kansainväliset ottelut |
| Estadio Nacional de Lima | 45,574 | Lima | Peru | Perun jalkapallomaajoukkue |
| Ramón Sánchez Pizjuánin stadion | 45,500 | Sevilla | Espanja | Sevilla FC, vuoden 1982 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, vuoden 1986 Euroopan cupin loppuottelu. |
| Sydneyn jalkapallostadion | 45,500 | Sydney | Australia | Sydney FC |
| Stade Adrar | 45,480 | Agadir | Marokko | Hassania Agadir |
| Otkrytiye Arena | 45,360 | Moskova | Venäjä | Spartak Moskova, 2018 FIFA World Cup |
| Stade de Marrakesh | 45,240 | Marrakesh | Marokko | Kawkab Marrakech |
| Mandelan kansallinen stadion | 45,202 | Kampala | Uganda | Ugandan jalkapallomaajoukkue |
| Kazan Arena | 45,105 | Kazan | Venäjä | Rubin Kazan, 2018 FIFA World Cup |
| Estádio Olímpico do Pará | 45,007 | Belém | Brasilia | Brasilian jalkapallomaajoukkue, Paysandu SC, Clube do Remo, Tuna Luso Brasileira, SC Belem, SC Belem |
| 24. helmikuuta Stadium | 45,000 | Sidi Bel Abbès | Algeria | USM Bel-Abbès |
| Latakian urheilukaupungin stadion | 45,000 | Latakia | Syyria | 1987 Välimeren kisat |
| Zibon urheilukeskuksen stadion | 45,000 | Zibo | Kiina | 2010 AFC U-19-mestaruuskilpailut |
| Weifangin urheilukeskuksen stadion | 45,000 | Weifang | Kiina | Kiinan kansalliset kisat 2009 |
| Yantai Sports Park Stadium | 45,000 | Yantai | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Grand Stade de Tanger | 45,000 | Tanger | Marokko | IR Tanger |
| Tuanku Abdul Rahmanin stadion | 45,000 | Seremban | Malesia | ATM FA, Negeri Sembilan |
| Kobe Universiadien muistostadion | 45,000 | Kobe | Japani | jotkut Vissel Kobe ottelut |
| Estádio da Machava | 45,000 | Maputo | Mosambik | Mosambikin jalkapallomaajoukkue |
| Fesin stadion | 45,000 | Fes | Marokko | Wydad de Fès, Maghreb de Fès |
| Naghsh-e-Jahanin stadion | 45,000 | Isfahan | Iran | Sepahan F.C. |
| Harapan Bangsa Stadium | 45,000 | Banda Aceh | Indonesia | Persiraja Banda Aceh |
| Stade El Menzah | 45,000 | Tunis | Tunisia | ES Tunis, Club Africain |
| Tinsulanon Stadium | 45,000 | Songkhla | Thaimaa | jotkut Songkhla United ottelut |
| Toyota Stadium | 45,000 | Toyota City | Japani | jotkut Nagoya Grampus Eight ottelut |
| Lagosin kansallinen stadion | 45,000 | Lagos | Nigeria | jotkut Nigeria jalkapallomaajoukkueen ottelut |
| Mubarakin kansainvälinen stadion | 45,000 | Suez | Egypti | Egyptin jalkapallomaajoukkue |
| Red Bull Arena | 44,345 | Leipzig | Saksa | RB Leipzig, FIFA World Cup 2006 |
| Itaipava Arena Pernambuco | 44,300 | Recife | Brasilia | Náutico, 2014 FIFA World Cup |
| Estádio Governador Alberto Tavares Silva (Albertão) | 44,200 | Teresina | Brasilia | River AC, EC Flamengo, Piauí EC, SE Tiradentes, Auto EC. |
| Ulsan Munsu jalkapallostadion | 44,102 | Ulsan | Etelä-Korea | Ulsan Hyundai, FIFA World Cup 2002 |
| Suwonin MM-stadion | 43,959 | Suwon | Etelä-Korea | Suwon Samsung Bluewings, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut. |
| Riaun päästadion | 43,923 | Pekanbaru | Indonesia | 2012 Pekan Olahraga Nasional |
| Shandong Provincial Stadium | 43,700 | Jinan | Kiina | Shandong Luneng Taishan F.C. |
| Sheikh Zayedin stadion | 43,620 | Abu Dhabi | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | UAE:n presidentin cupin loppuottelu, 2019 AFC Aasian cupin loppuottelu |
| Stadion Energa Gdańsk | 43,615 | Gdańsk | Puola | Lechia Gdańsk |
| Allianz Parque | 43,600 | São Paulo | Brasilia | SE Palmeiras |
| Estadio Pedro Bidegain | 43,494 | Buenos Aires | Argentiina | CA San Lorenzo de Almagro |
| INEA Stadion | 43,269 | Poznań | Puola | Lech Poznań, Warta Poznań |
| Vasil Levskin kansallinen stadion | 43,230 | Sofia | Bulgaria | Bulgarian jalkapallomaajoukkue |
| Stade de Gerland | 43,051 | Lyon | Ranska | UEFA Euro 1984, 1998 FIFA World Cup |
| Estadio Universidad San Marcos | 43,000 | Lima | Peru | Deportivo Universidad San Marcos |
| Nya Ullevi Stadium | 43,000 | Göteborg | Ruotsi | Ruotsin naisten jalkapallomaajoukkue, UEFA Euro 1992, UEFA Cupin loppuottelu 2004, Göteborgin derbyt. |
| Estadio General Santander | 42,901 | Cúcuta | Kolumbia | Cúcuta Deportivo |
| Stadion Wrocław | 42,771 | Wrocław | Puola | Śląsk Wrocław |
| Villa Park | 42,682 | Birmingham | Englanti | Aston Villa F.C. |
| Perak Stadium | 42,500 | Perak | Malesia | Perak FA |
| Jeonjun MM-stadion | 42,477 | Jeonju | Etelä-Korea | Jeonbuk Hyundai Motors, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2002 |
| Kanjuruhan stadion | 42,449 | Malang | Indonesia | Arema F.C. |
| Weserstadion | 42,358 | Bremen | Saksa | SV Werder Bremen |
| Denka Big Swan Stadium | 42,300 | Niigata | Japani | Albirex Niigata, FIFA World Cup 2002 |
| Estadio Metropolitano de Mérida | 42,200 | Mérida | Venezuela | Estudiantes de Mérida |
| Daejeonin MM-stadion | 42,176 | Daejeon | Etelä-Korea | Daejeon Citizen, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Matmut Atlantique | 42,115 | Bordeaux | Ranska | FC Girondins de Bordeaux, UEFA Euro 2016 |
| Helsingin Olympiastadion | 42,062 | Helsinki | Suomi | Suomen jalkapallomaajoukkue |
| Estadio Inca Garcilaso de la Vega | 42,056 | Cusco | Peru | CS Cienciano |
| Mohammed Bin Zayedin stadion | 42,056 | Abu Dhabi | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Al-Jazira Club |
| Estadio Modelo Alberto Spencer | 42,000 | Guayaquil | Ecuador | Club Sport Patria, Club Deportivo Everest, Panamá Sporting Club, Rocafuerte Fútbol Club. |
| Estádio do Zimpeto | 42,000 | Maputo | Mosambik | Mosambikin jalkapallomaajoukkue |
| Chengdun urheilukeskus | 42,000 | Chengdu | Kiina | Chengdu Blades F.C. |
| Royal Bafokeng Stadium | 42,000 | Phokeng | Etelä-Afrikka | Platinum Stars F.C., FIFA World Cup 2010 |
| Estadio Universitario | 42,000 | San Nicolás de los Garza | Meksiko | Tigres de la UANL |
| Estadio Brigadier General Estanislao Lópezin stadion | 42,000 | Santa Fe | Argentiina | Club Atlético Colón |
| Estadio Marcelo Bielsa | 42,000 | Rosario | Argentiina | Newellin vanhat pojat |
| Stade Geoffroy-Guichard | 41,965 | Saint-Étienne | Ranska | AS Saint-Étienne, 1984 ja 2016 UEFA:n Euroopan mestaruuskilpailut, 1998 FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut. |
| Vodafone Arena | 41,903 | Istanbul | Turkki | Beşiktaş J.K. |
| Peter Mokaba Stadium | 41,733 | Polokwane | Etelä-Afrikka | Polokwane City F.C., FIFA:n maailmanmestaruuskilpailut 2010 |
| Estadio Gigante de Arroyito | 41,654 | Rosario | Argentiina | Rosario Central |
| Polideportivo Cachamay | 41,600 | Ciudad Guayana | Venezuela | Atlético Club Mineros de Guayana, AC Minervén FC |
| Estadio de Liga Deportiva Universitaria | 41,596 | Quito | Ecuador | LDU |
| Ramat Gan Stadium | 41,583 | Ramat Gan | Israel | Israelin jalkapallomaajoukkue |
| Allianz-stadion | 41,507 | Torino | Italia | Juventus F.C., 2014 UEFA Europa League -finaali |
| Sapporo Dome | 41,484 | Sapporo | Japani | jotkut Consadole Sapporo -ottelut, 2002 FIFA World Cup (jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut) |
| Stamford Bridge | 41,663 | Lontoo | Englanti | Chelsea F.C. |
| Goyangin stadion | 41,311 | Goyang | Etelä-Korea | Goyang Zaicro FC |
| Estadio Hernando Siles | 41,143 | La Paz | Bolivia | La Paz F.C., Club Bolívar, Vahvimmat pelaajat |
| Arena Pantanal | 41,112 | Cuiabá | Brasilia | Cuiabá, Mixto EY |
| Arena da Amazônia | 41,000 | Manaus | Brasilia | Nacional FC |
| Mbombela Stadium | 40,929 | Nelspruit | Etelä-Afrikka | FIFA World Cup 2010 |
| Estadio José Pachencho Romero | 40,800 | Maracaibo | Venezuela | Unión Atlético Maracaibo |
| Levy Mwanawasa Stadium | 40,800 | Ndola | Sambia | ZESCO United |
| Kashiman jalkapallostadion | 40,728 | Kashima | Japani | Kashima Antlers, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Baba Yara Stadium | 40,528 | Kumasi | Ghana | Asante Kotoko F.C., King Faisal Babes |
| Estadi Cornellà-El Prat | 40,500 | Barcelona | Espanja | RCD Espanyol |
| Estadio Metropolitano de Fútbol de Lara | 40,312 | Barquisimeto | Venezuela | Unión Lara |
| Estadio Malvinas Argentinas | 40,268 | Mendoza | Argentiina | Godoy Cruz Antonio Tomba |
| Gwangjun MM-stadion | 40,245 | Gwangju | Etelä-Korea | Gwangju FC, vuoden 2002 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut |
| Estadio Virgen de Chapi | 40,217 | Arequipa | Peru | FBC Melgar, IDUNSA-klubi |
| Pacaembun stadion | 40,199 | São Paulo | Brasilia | 1950 FIFA World Cup |
| Mỹ Đình Kansallinen stadion | 40,192 | Hanoi | Vietnam | Vietnamin jalkapallomaajoukkue, AFC Aasian cup 2007 |
| Goodison Park | 40,157 | Liverpool | Englanti | Everton FC |
| Castelão | 40,100 | São Luís | Brasilia | Sampaio Corrêa FC, Moto Club SL, Maranhão AC |
| Estadio Campeón del Siglo | 40,005 | Montevideo | Uruguay | Club Atlético Peñarol |
| Metalistin alueen urheilukeskus | 40,003 | Kharkiv | Ukraina | FC Metalist Kharkiv |
| Jalak Harupat Soreang Stadium | 40,000 | Bandung | Indonesia | Persib Bandung |
| Ahmed Zabana Stadium | 40,000 | Oran | Algeria | MC Oran, Algerian rugbymaajoukkue |
| Mohamed Hamlaoui Stadium | 40,000 | Constantine | Algeria | CS Constantine |
| Fishtin olympiastadion | 40,000 | Sotši | Venäjä | 2014 talviolympialaiset, 2018 FIFA World Cup |
| Rentschlerin kenttä | 40,000 | East Hartford | Yhdysvallat | USA:n miesten ja naisten maajoukkueet, kansainväliset ottelut |
| Nippert Stadium | 40,000 | Cincinnati | Yhdysvallat | FC Cincinnati |
| maaliskuu 28 Stadium | 40,000 | Benghazi | Libya | Al-Ahly Benghazi S.C., Al-Nasr Benghazi, Attahaddy Benghazi S.C., jotkut Libyan jalkapallomaajoukkueen ottelut |
| Estádio José Américo de Almeida Filho (Almeidão) | 40,000 | João Pessoa | Brasilia | Botafogo FC, Auto Esporte Clube |
| Jawaharlal Nehru Stadium | 40,000 | Chennai | Intia | Chennaiyin FC, Indian Bank FC |
| Hang Jebat Stadium | 40,000 | Malakka | Malesia | Melaka United, jotkut Syyrian jalkapallomaajoukkueen ottelut Syyrian sisällissodan vuoksi |
| Hong Kong Stadium | 40,000 | So Kon Po | Hong Kong | Etelä-Kiinan AA |
| Negeri Pulau Pinangin stadion | 40,000 | Batu Kawan | Malesia | joitakin Penang FA otteluita |
| Accran urheilustadion | 40,000 | Accra | Ghana | Accra Hearts of Oak SC, Suuret olympialaiset |
| Sarawakin stadion | 40,000 | Kuching | Malesia | Sarawakin jalkapalloliitto |
| Bogyoke Aung San -stadion | 40,000 | Yangon | Myanmar | jotkut Yangon United FC ottelut |
| Ōita Bank Dome | 40,000 | Ōita | Japani | Ōita Trinita, jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2002 |
| Darul Makmur Stadium | 40,000 | Kuantan | Malesia | Pahang FA |
| Khalifan kansainvälinen stadion | 40,000 | Doha | Qatar | Qatarin jalkapallomaajoukkue |
| Stade d'Angondjé | 40,000 | Libreville | Gabon | Gabonin jalkapallomaajoukkue |
| Kansojen jalkapallostadion | 40,000 | Karachi | Pakistan | Pakistanin jalkapallomaajoukkue, HBL FC |
| JRD Tata Sports Complex | 40,000 | Jamshedpur | Intia | Jamshedpur FC, Tata Football Academy |
| Bao'anin stadion | 40,000 | Shenzhen | Kiina | Shenzhen Ruby |
| Kunming Tuodong Sports Center | 40,000 | Kunming | Kiina | Kiinan jalkapallomaajoukkue vuoden 2014 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailujen karsinnoissa. |
| Taizhoun urheilukeskus | 40,000 | Taizhou | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Wuhun olympiastadion | 40,000 | Wuhu | Kiina | paikalliset jalkapallo-ottelut |
| Huizhoun olympiastadion | 40,000 | Huizhou | Kiina | 2015 Guangdong -- Hong Kong Cup |
| Dasarath Rangasala Stadium | 40,000 | Kathmandu | Nepal | Nepalin jalkapallomaajoukkue |
| Gelora Sriwijaya Stadium | 40,000 | Palembang | Indonesia | Sriwijaya F.C. |
| Gelora Bandung Lautan Api Stadium | 40,000 | Bandung | Indonesia | Persib Bandung |
| Aji Imbut Stadium | 40,000 | Tenggarong | Indonesia | Mitra Kukar |
| Maguwoharjo Stadium | 40,000 | Sleman | Indonesia | PSS Sleman |
| Sultan Agungin stadion | 40,000 | Bantul | Indonesia | Persiba Bantul, PS TIRA, jotkut PSIS Semarang ja Persija Jakarta ottelut 2018 Liga 1:ssä, jotkut PSIM Yogyakarta ottelut 2018 Liga 2:ssa. |
| Mandala Krida Stadium | 40,000 | Yogyakarta | Indonesia | PSIM Yogyakarta |
| Batakan Stadium | 40,000 | Balikpapan | Indonesia | Persiba Balikpapan |

**Kysymys 0**

kenellä on maailman suurin jalkapallostadion?

**Asiakirjan numero 33254**

**Tekstin numero 0**

Rivipari muodostaa yhdessä kaaren, joka on proksimaalisesti kupera ja distaalisesti kovera. Kämmenpuolella kämmenluu on kovera ja muodostaa kämmentunnelin, jota peittää flexor retinaculum. Koska proksimaalinen rivi on samanaikaisesti yhteydessä radiuksen ja distaalisen rivin nivelpintoihin, se mukautuu jatkuvasti näihin liikkuviin pintoihin. Tämän rivin luut - scaphoid, lunate ja triquetrum - liikkuvat yksilöllisesti. Kyykäärmeenluu vaikuttaa osaltaan keskimmäisen nikamaluun vakauteen, koska se niveltyy distaalisesti trapeziumin ja trapezoidin kanssa. Distaalirivi on jäykempi, koska sen poikittainen kaari liikkuu metakarpaalien kanssa.

**Kysymys 0**

mitä luita on ranteen proksimaalirivissä?

**Asiakirjan numero 33255**

**Tekstin numero 0**

Painaminen Itä-Aasiassa kehittyi Han-dynastian (206 eaa. - 220 jKr.) aikaisessa Kiinassa kivipöydillä olevista teksteistä paperille tai kankaalle tehdyistä mustejäljennöksistä. Mekaaninen puupainanta paperille alkoi Kiinassa Tang-dynastian aikana ennen 8. vuosisataa jKr. Puupiirroksen käyttö levisi nopeasti muihin Itä-Aasian maihin. Kiinalaiset käyttivät aluksi vain savi- ja puukirjasimia, mutta Koreassa siirryttiin käyttämään metallisia kirjasimia 1200-luvulle tultaessa. Länsimainen kirjapaino tuli tunnetuksi Itä-Aasiassa 1500-luvulla, mutta se otettiin täysin käyttöön vasta vuosisatoja myöhemmin.

**Kysymys 0**

Milloin muinaisessa Kiinassa keksittiin kirjapaino?

**Asiakirjan numero 33256**

**Tekstin numero 0**

Barry Boehm kuvasi tämän mallin ensimmäisen kerran vuonna 1986 julkaistussa artikkelissaan ``A Spiral Model of Software Development and Enhancement''. Vuonna 1988 Boehm julkaisi vastaavanlaisen artikkelin laajemmalle yleisölle. Näissä julkaisuissa esitellään kaavio, jota on toistettu monissa myöhemmissä spiraalimallia käsittelevissä julkaisuissa.

**Kysymys 0**

joka keksi viestinnän spiraalimallin, valitsee yhden

**Asiakirjan numero 33257**

**Tekstin numero 0**

Itsemurhapommittaja räjäytti 22. toukokuuta 2017 kello 22.31 BST (UTC + 01.00) Manchester Arenan aulassa kotitekoisen räjähteen, joka oli pakattu muttereilla ja pulteilla, jotka toimivat sirpaleina. Isku tapahtui Ariana Granden konsertin jälkeen, joka oli osa hänen vuoden 2017 Dangerous Woman -kiertuettaan. Konserttiin osallistui 14 200 ihmistä. Monet konsertista poistuvat kävijät ja odottavat vanhemmat olivat räjähdyksen aikaan aulassa. Kuolemansyyntutkinnassa esitettyjen todisteiden mukaan pommin räjähtäminen tappoi ihmisiä, jotka olivat jopa 20 metrin päässä.

**Kysymys 0**

missä pommi räjähti manchesterin areenalla?

**Teksti numero 1**

Manchester Arenan pommi-isku vuonna 2017 oli islamistinen terrori-isku Manchesterissa, Yhdistyneessä kuningaskunnassa. 22. toukokuuta 2017 sirpaleilla lastattu kotitekoinen pommi räjäytettiin, kun ihmiset olivat poistumassa Manchester Arenalta yhdysvaltalaisen laulajan Ariana Granden konsertin jälkeen. 23 ihmistä sai surmansa, mukaan lukien hyökkääjä, ja 250 loukkaantui.

**Kysymys 0**

Missä on Manchester, jossa pommi-isku tapahtui?

**Asiakirjan numero 33258**

**Tekstin numero 0**

American School for the Deaf (ASD) on Yhdysvaltojen vanhin pysyvä kuurojen koulu. Thomas Hopkins Gallaudet, tohtori Mason Cogswell ja Laurent Clerc perustivat sen 15. huhtikuuta 1817 West Hartfordiin, Connecticutin osavaltioon, ja siitä tuli valtion tukema koulu myöhemmin samana vuonna. Se oli myös Hubbardin koulun toinen ja nykyinen sijaintipaikka.

**Kysymys 0**

joka perusti ensimmäisen julkisen kuurojen koulun Amerikkaan

**Asiakirjan numero 33259**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Joki | Pituus (km) | Pituus (mailia) | Valuma-alue (km2) | Keskimääräinen purkautuminen (m3 /s) | Outflow | Valuma-alueen maat |
| 1. | Amazon -- Ucayali -- Tambo -- Ene -- Apurímac | 6,992 (6,400) | 4,345 (3,976) | 7,050,000 | 209,000 | Atlantin valtameri | Brasilia, Peru, Bolivia, Kolumbia, Ecuador, Venezuela ja Guyana |
| 2. | Niili -- Kagera | 6,853 (6,650) | 4,258 (4,132) | 3,254,555 | 2,800 | Välimeri | Etiopia, Eritrea, Sudan, Uganda, Tansania, Kenia, Ruanda, Burundi, Egypti, Kongon demokraattinen tasavalta, Etelä-Sudan. |
| 3. | Jangtse (Chang Jiang; Long River) | 6,300 (6,418) | 3,917 (3,988) | 1,800,000 | 31,900 | Itä-Kiinan meri | Kiina |
| 4. | Mississippi -- Missouri -- Jefferson | 6,275 | 3,902 | 2,980,000 | 16,200 | Meksikonlahti | Yhdysvallat (98,5 %), Kanada (1,5 %). |
| 5. | Yenisei -- Angara -- Selenge | 5,539 | 3,445 | 2,580,000 | 19,600 | Kara Sea | Venäjä (97 %), Mongolia (2,9 %). |
| 6. | Keltainen joki (Huang He) | 5,464 | 3,395 | 745,000 | 2,110 | Bohain meri | Kiina |
| 7. | Ob -- Irtysh | 5,410 | 3,364 | 2,990,000 | 12,800 | Obinlahti | Venäjä, Kazakstan, Kiina, Mongolia |
| 8. | Paraná -- Río de la Plata | 4,880 | 3,030 | 2,582,672 | 18,000 | Río de la Plata | Brasilia (46,7 %), Argentiina (27,7 %), Paraguay (13,5 %), Bolivia (8,3 %), Uruguay (3,8 %). |
| 9. | Kongo -- Chambeshi (Zaïre) | 4,700 | 2,922 | 3,680,000 | 41,800 | Atlantin valtameri | Kongon demokraattinen tasavalta, Keski-Afrikan tasavalta, Angola, Kongon tasavalta, Tansania, Kamerun, Sambia, Burundi, Ruanda, Kamerun, Sambia, Burundi, Ruanda. |
| 10. | Amur -- Argun (Heilong Jiang) | 4,444 | 2,763 | 1,855,000 | 11,400 | Okhotskin meri | Venäjä, Kiina, Mongolia |
| 11. | Lena | 4,400 | 2,736 | 2,490,000 | 17,100 | Laptev-meri | Venäjä |
| 12. | Mekong (Lancang Jiang) | 4,350 | 2,705 | 810,000 | 16,000 | Etelä-Kiinan meri | Kiina, Myanmar, Laos, Thaimaa, Kambodža, Vietnam. |
| 13. | Mackenzie -- Orja -- Rauha -- Finlay | 4,241 | 2,637 | 1,790,000 | 10,300 | Beaufortin meri | Kanada |
| 14. | Niger | 4,200 | 2,611 | 2,090,000 | 9,570 | Guineanlahti | Nigeria (26,6 %), Mali (25,6 %), Niger (23,6 %), Algeria (7,6 %), Guinea (4,5 %), Kamerun (4,2 %), Burkina Faso (3,9 %), Norsunluurannikko, Benin, Tšad. |
| 15. | Brahmaputra -- Tsangpo | 3,848 | 2,391 | 712,035 | 19,800 | Ganges | Intia (58,0 %), Kiina (19,7 %), Nepal (9,0 %), Bangladesh (6,6 %), kiistanalainen Intia / Kiina (4,2 %), Bhutan (2,4 %). |
| 16. | Murray -- Darling | 3,672 | 2,282 | 1,061,000 | 767 | Eteläinen valtameri | Australia |
| 17. | Tocantins -- Araguaia | 3,650 | 2,270 | 950,000 | 13,598 | Atlantin valtameri, Amazon | Brasilia |
| 18. | Volga | 3,645 | 2,266 | 1,380,000 | 8,080 | Kaspianmeri | Venäjä |
| 19. | Indus -- Sênggê Zangbo | 3,610 | 2,250 | 960,000 | 7,160 | Arabianmeri | Pakistan (93 %), Intia, Kiina, Kashmir (Pakistanin, Intian ja Kiinan välinen kiistanalainen alue). |
| 20. | Shatt al-Arab -- Eufratti | 3,596 | 2,236 | 884,000 | 856 | Persianlahti | Irak (60,5 %), Turkki (24,8 %), Syyria (14,7 %). |
| 21. | Madeira -- Mamoré -- Grande -- Caine -- Rocha | 3,380 | 2,100 | 1,485,200 | 31,200 | Amazon | Brasilia, Bolivia, Peru |
| 22. | Purús | 3,211 | 1,995 | 63,166 | 8,400 | Amazon | Brasilia, Peru |
| 23. | Yukon | 3,185 | 1,980 | 850,000 | 6,210 | Beringinmeri | Yhdysvallat (59,8 %), Kanada (40,2 %). |
| 24. | São Francisco | 3,180 \* (2,900) | 1,976 \* (1,802) | 610,000 | 3,300 | Atlantin valtameri | Brasilia |
| 25. | Syr Darja -- Naryn | 3,078 | 1,913 | 219,000 | 703 | Aral-meri | Kazakstan, Kirgisia, Uzbekistan, Tadžikistan |
| 26. | Salween (Nu Jiang) | 3,060 | 1,901 | 324,000 | 3,153 | Andamaanien meri | Kiina (52,4 %), Myanmar (43,9 %), Thaimaa (3,7 %). |
| 27. | Saint Lawrence -- Suuret järvet | 3,058 | 1,900 | 1,030,000 | 10,100 | Saint Lawrencenlahti | Kanada (52,1 %), Yhdysvallat (47,9 %). |
| 28. | Rio Grande | 3,057 | 1,900 | 570,000 | 82 | Meksikonlahti | Yhdysvallat (52,1 %), Meksiko (47,9 %). |
| 29. | Ala-Tunguska | 2,989 | 1,857 | 473,000 | 3,600 | Yenisei | Venäjä |
| 30. | Tonava -- Breg (Donau, Dunăre, Duna, Dunav, Dunaj) | 2,888 \* | 1,795 \* | 817,000 | 7,130 | Mustameri | Romania (28,9 %), Unkari (11,7 %), Itävalta (10,3 %), Serbia (10,3 %), Saksa (7,5 %), Slovakia (5,8 %), Bulgaria (5,2 %) ja Kroatia (4,5 %), |
| 31. | Sambesi (Zambesi) | 2,693 \* | 1,673 \* | 1,330,000 | 4,880 | Mosambikin kanava | Sambia (41,6 %), Angola (18,4 %), Zimbabwe (15,6 %), Mosambik (11,8 %), Malawi (8,0 %), Tansania (2,0 %), Namibia, Botswana ja Yhdysvallat. |
| 32. | Vilyuy | 2,650 | 1,647 | 454,000 | 1,480 | Lena | Venäjä |
| 33. | Araguaia | 2,627 | 1,632 | 358,125 | 5,510 | Tocantins | Brasilia |
| 34. | Ganges -- Hooghly -- Padma (Ganga) | 2,620 | 1,628 | 907,000 | 12,037 | Bengalinlahti | Intia, Bangladesh, Nepal, Kiina |
| 35. | Amu Darya -- Panj | 2,620 | 1,628 | 534,739 | 1,400 | Aral-meri | Uzbekistan, Turkmenistan, Tadžikistan, Afganistan. |
| 36. | Japurá (Rio Yapurá) | 2,615 \* | 1,625 \* | 242,259 | 6,000 | Amazon | Brasilia, Kolumbia |
| 37. | Nelson -- Saskatchewan | 2,570 | 1,597 | 1,093,000 | 2,575 | Hudson Bay | Kanada, Yhdysvallat |
| 38. | Paraguay (Rio Paraguay) | 2,549 | 1,584 | 900,000 | 4,300 | Paraná | Brasilia, Paraguay, Bolivia, Argentiina. |
| 39. | Kolyma | 2,513 | 1,562 | 644,000 | 3,800 | Itä-Siperianmeri | Venäjä |
| 40. | Pilcomayo | 2,500 | 1,553 | 270,000 |  | Paraguay | Paraguay, Argentiina, Bolivia |
| 41. | Ylä-Ob -- Katun | 2,490 | 1,547 |  |  | Ob | Venäjä |
| 42. | Ishim | 2,450 | 1,522 | 177,000 | 56 | Irtysh | Kazakstan, Venäjä |
| 43. | Juruá | 2,410 | 1,498 | 200,000 | 6,000 | Amazon | Peru, Brasilia |
| 44. | Ural | 2,428 | 1,509 | 237,000 | 475 | Kaspianmeri | Venäjä, Kazakstan |
| 45. | Arkansas | 2,348 | 1,459 | 505,000 (435,122) | 1,066 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 46. | Colorado (Länsi-Yhdysvallat) | 2,333 | 1,450 | 390,000 | 1,200 | Kalifornianlahti | Yhdysvallat, Meksiko |
| 47. | Olenyok | 2,292 | 1,424 | 219,000 | 1,210 | Laptev-meri | Venäjä |
| 48. | Dnepr | 2,287 | 1,421 | 516,300 | 1,670 | Mustameri | Venäjä, Valko-Venäjä, Ukraina |
| 49. | Aldan | 2,273 | 1,412 | 729,000 | 5,060 | Lena | Venäjä |
| 50. | Ubangi -- Uele | 2,270 | 1,410 | 772,800 | 4,000 | Kongo | Kongon demokraattinen tasavalta, Kongon tasavalta, Keski-Afrikan tasavalta, Kongon tasavalta. |
| 51. | Negro | 2,250 | 1,398 | 720,114 | 26,700 | Amazon | Brasilia, Venezuela, Kolumbia |
| 52. | Columbia | 2,250 (1,953) | 1,398 (1,214) | 415,211 | 7,500 | Tyynimeri | Yhdysvallat, Kanada |
| 53. | Helmi -- Zhu Jiang | 2,200 | 1,376 | 437,000 | 13,600 | Etelä-Kiinan meri | Kiina (98,5 %), Vietnam (1,5 %). |
| 54. | Punainen (Yhdysvallat) | 2,188 | 1,360 | 78,592 | 875 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 55. | Ayeyarwady (Irrawaddy) | 2,170 | 1,348 | 411,000 | 13,000 | Andamaanien meri | Myanmar, Kiina |
| 56. | Kasai | 2,153 | 1,338 | 880,200 | 10,000 | Kongo | Angola, Kongon demokraattinen tasavalta |
| 57. | Ohio -- Allegheny | 2,102 | 1,306 | 490,603 | 7,957 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 58. | Orinoco | 2,101 | 1,306 | 1,380,000 | 33,000 | Atlantin valtameri | Venezuela, Kolumbia, Guyana |
| 59. | Tarim | 2,100 | 1,305 | 557,000 |  | Lop Nur | Kiinan kansantasavalta |
| 60. | Xingu | 2,100 | 1,305 |  |  | Amazon | Brasilia |
| 61. | Oranssi | 2,092 | 1,300 |  |  | Atlantin valtameri | Etelä-Afrikka, Namibia, Botswana, Lesotho. |
| 62. | Pohjoinen Salado | 2,010 | 1,249 |  |  | Paraná | Argentiina |
| 63. | Vitim | 1,978 | 1,229 |  |  | Lena | Venäjä |
| 64. | Tigris | 1,950 | 1,212 |  |  | Shatt al-Arab | Turkki, Irak, Syyria |
| 65. | Songhua | 1,927 | 1,197 |  |  | Amur | Kiinan kansantasavalta |
| 66. | Tapajós | 1,900 | 1,181 |  |  | Amazon | Brasilia |
| 67. | Don | 1,870 | 1,162 | 425,600 | 935 | Asovanmeri | Venäjä, Ukraina |
| 68. | Stony Tunguska | 1,865 | 1,159 | 240,000 |  | Yenisei | Venäjä |
| 69. | Pechora | 1,809 | 1,124 | 322,000 | 4,100 | Barentsinmeri | Venäjä |
| 70. | Kama | 1,805 | 1,122 | 507,000 | 4,100 | Volga | Venäjä |
| 71. | Limpopo | 1,800 | 1,118 | 413,000 |  | Intian valtameri | Mosambik, Zimbabwe, Etelä-Afrikka, Botswana. |
| 72. | Chulym | 1,799 | 1,118 | 134,000 |  | Ob | Venäjä |
| 73. | Guaporé (Itenez) | 1,749 | 1,087 |  |  | Mamoré | Brasilia, Bolivia |
| 74. | Indigirka | 1,726 | 1,072 | 360,400 | 1,810 | Itä-Siperianmeri | Venäjä |
| 75. | Käärme | 1,670 | 1,038 | 279,719 | 1,611 | Columbia | Yhdysvallat |
| 76. | Senegal | 1,641 | 1,020 | 419,659 |  | Atlantin valtameri | Guinea, Senegal, Mali, Mauritania, Mauritania. |
| 77. | Uruguay | 1,610 | 1,000 | 370,000 |  | Atlantin valtameri | Uruguay, Argentiina, Brasilia |
| 78. | Sininen Niili | 1,600 | 994 | 326,400 |  | Niili | Etiopia, Sudan |
| 78. | Churchill | 1,600 | 994 |  |  | Hudson Bay | Kanada |
| 78. | Khatanga | 1,600 | 994 |  |  | Laptev-meri | Venäjä |
| 78. | Okavango | 1,600 | 994 |  |  | Okavangon suisto | Namibia, Angola, Botswana. |
| 78. | Volta | 1,600 | 994 |  |  | Guineanlahti | Ghana, Burkina Faso, Togo, Norsunluurannikko, Benin. |
| 83. | Beni | 1,599 | 994 | 283,350 | 8,900 | Madeira | Bolivia |
| 84. | Platte | 1,594 | 990 |  |  | Missouri | Yhdysvallat |
| 85. | Tobol | 1,591 | 989 |  |  | Irtysh | Kazakstan, Venäjä |
| 86. | Jubba -- Shebelle | 1,580 \* | 982 \* |  |  | Intian valtameri | Etiopia, Somalia |
| 87. | Içá (Putumayo) | 1,575 | 979 |  |  | Amazon | Brasilia, Peru, Kolumbia, Ecuador |
| 88. | Magdalena | 1,550 | 963 | 263,858 | 9,000 | Karibia | Kolumbia |
| 89. | Han | 1,532 | 952 |  |  | Jangtse | Kiinan kansantasavalta |
| 89. | Kura / Mt'k'vari | 1,515 | 941 | 188,400 | 575 | Kaspianmeri | Turkki, Georgia, Azerbaidžan |
| 91. | Oka | 1,500 | 932 | 245,000 | 1,258 | Volga | Venäjä |
| 92. | Guaviare | 1,497 | 930 |  |  | Orinoco | Kolumbia |
| 93. | Pecos | 1,490 | 926 |  |  | Rio Grande | Yhdysvallat |
| 94. | Murrumbidgee-joki | 1,485 | 923 | 84,917 | 120 | Murray River | Australia |
| 95. | Ylä-Jenisei -- Pikku-Jenisei (Kaa-Hem) | 1,480 | 920 |  |  | Yenisei | Venäjä, Mongolia |
| 96. | Godavari | 1,465 | 910 | 312,812 | 3,061 | Bengalinlahti | Intia |
| 97. | Colorado (Texas) | 1,438 | 894 |  |  | Meksikonlahti | Yhdysvallat |
| 97. | Río Grande (Guapay) | 1,438 | 894 | 102,600 | 264 | Ichilo | Bolivia |
| 99. | Belaya | 1,420 | 882 | 142,000 | 858 | Kama | Venäjä |
| 99. | Cooper -- Barcoo | 1,420 | 880 |  |  | Lake Eyre | Australia |
| 101. | Marañón | 1,415 | 879 |  |  | Amazon | Peru |
| 102. | Dnestri | 1,411 (1,352) | 877 (840) | 72,100 | 310 | Mustameri | Ukraina, Moldova |
| 103. | Benue | 1,400 | 870 |  |  | Niger | Kamerun, Nigeria |
| 103. | Ili (Yili) | 1,400 | 870 |  |  | Balkhash-järvi | Kiinan kansantasavalta, Kazakstan |
| 103. | Warburton -- Georgina | 1,400 | 870 | 365,000 |  | Lake Eyre | Australia |
| 106. | Sutlej | 1,372 | 852 |  |  | Chenab | Kiina, Intia, Pakistan |
| 107. | Yamuna | 1,370 | 851 | 366,223 | 2,950 | Ganges | Intia |
| 107. | Vjatka | 1,370 | 851 | 129,000 | 890 | Kama | Venäjä |
| 109. | Fraser | 1,368 | 850 | 220,000 | 3,475 | Tyynimeri | Kanada |
| 110. | Grande | 1,360 | 845 |  |  | Paraná | Brasilia |
| 111. | Brazos | 1,352 | 840 |  |  | Meksikonlahti | Yhdysvallat |
| 112. | Liao | 1,345 | 836 |  |  | Bohain meri | Kiinan kansantasavalta |
| 113. | Lachlan-joki | 1,338 | 831 | 84,700 | 49 | Murrumbidgee-joki | Australia |
| 114. | Yalong | 1,323 | 822 |  |  | Jangtse | Kiinan kansantasavalta |
| 115. | Iguaçu | 1,320 | 820 |  |  | Paraná | Brasilia, Argentiina |
| 116. | Olyokma | 1,320 | 820 |  |  | Lena | Venäjä |
| 117. | Pohjoinen Dvina -- Sukhona | 1,302 | 809 | 357,052 | 3,332 | Valkoinen meri | Venäjä |
| 118. | Krishna | 1,300 | 808 |  |  | Bengalinlahti | Intia |
| 118. | Iriri | 1,300 | 808 |  |  | Xingu | Brasilia |
| 120. | Narmada | 1,289 | 801 |  |  | Arabianmeri | Intia |
| 121. | Lomami | 1,280 | 795 |  |  | Kongo | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 122. | Ottawa | 1,271 | 790 | 146,300 | 1,950 | Saint Lawrence | Kanada |
| 123. | Lerma -- Rio Grande de Santiago | 1,270 | 789 | 119,543 |  | Tyynimeri | Meksiko |
| 124. | Elbe -- Vltava | 1,252 | 778 | 148,268 | 711 | Pohjanmeri | Saksa, Tšekki |
| 125. | Zeya | 1,242 | 772 |  |  | Amur | Venäjä |
| 126. | Juruena | 1,240 | 771 |  |  | Tapajós | Brasilia |
| 127. | Ylä-Mississippi | 1,236 | 768 |  |  | Mississippi | Yhdysvallat |
| 128. | Rein | 1,233 | 768 | 185,000 | 2,330 | Pohjanmeri | Saksa (57,3 %), Sveitsi (15,1 %), Alankomaat (12,3 %), Ranska (12,2 %), Luxemburg (1,4 %), Itävalta (1,3 %), Belgia (0,4 %), Liechtenstein (0,1 %), Italia (0,03 %). |
| 129. | Athabasca | 1,231 | 765 | 95,300 |  | Mackenzie | Kanada |
| 130. | Kanadalainen | 1,223 | 760 |  |  | Arkansas | Yhdysvallat |
| 131. | Pohjois-Saskatchewan | 1,220 | 758 |  |  | Saskatchewan | Kanada |
| 132. | Vistula-Bug | 1,213 | 754 | 194,424 | 1,080 | Itämeri | Puola, Valko-Venäjä, Ukraina |
| 133. | Vaal | 1,210 | 752 |  |  | Oranssi | Etelä-Afrikka |
| 134. | Shire | 1,200 | 746 |  |  | Sambesi | Mosambik, Malawi |
| 135. | Nen (Nonni) | 1,190 | 739 |  |  | Songhua | Kiinan kansantasavalta |
| 136. | Kızıl-joki | 1,182 | 734 | 115,000 | 400 | Mustameri | Turkki |
| 137. | Vihreä | 1,175 | 730 |  |  | Colorado (Länsi-Yhdysvallat) | Yhdysvallat |
| 138. | Maito | 1,173 | 729 |  |  | Missouri | Yhdysvallat, Kanada |
| 139. | Chindwin | 1,158 | 720 |  |  | Ayeyarwady | Myanmar |
| 140. | Sankuru | 1,150 | 715 |  |  | Kasai | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 141. | Wu | 1,150 | 715 | 80,300 | 1,108 | Jangtse | Kiina |
| 142. | Punainen (Aasia) | 1,149 | 714 | 143,700 | 2,640 | Tonkininlahti | Kiina, Vietnam |
| 143. | James (Dakotas) | 1,143 | 710 |  |  | Missouri | Yhdysvallat |
| 144. | Kapuas | 1,143 | 710 |  |  | Etelä-Kiinan meri | Indonesia |
| 145. | Desna | 1,130 | 702 | 88,900 | 360 | Dnepr | Venäjä, Valko-Venäjä, Ukraina |
| 146. | Helmand | 1,130 | 702 |  |  | Hamun-i-Helmand | Afganistan, Iran |
| 147. | Madre de Dios | 1,130 | 702 | 125,000 | 4,915 | Beni | Peru, Bolivia |
| 148. | Tietê | 1,130 | 702 |  |  | Paraná | Brasilia |
| 149. | Vychegda | 1,130 | 702 | 121,000 | 1160 | Pohjoinen Dvina | Venäjä |
| 150. | Sepik | 1,126 | 700 | 77,700 |  | Tyynimeri | Papua-Uusi-Guinea, Indonesia |
| 151. | Cimarron | 1,123 | 698 |  |  | Arkansas | Yhdysvallat |
| 152. | Anadyr | 1,120 | 696 |  |  | Anadyrinlahti | Venäjä |
| 152. | Paraíba do Sul | 1,120 | 696 |  |  | Atlantin valtameri | Brasilia |
| 154. | Jialing-joki | 1,119 | 695 |  |  | Jangtse | Kiinan kansantasavalta |
| 155. | Liard | 1,115 | 693 |  |  | Mackenzie | Kanada |
| 156. | Cumberland | 1,105 | 687 | 46,830 | 862 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 157. | Valkoinen | 1,102 | 685 |  |  | Mississippi | Yhdysvallat |
| 158. | Huallaga | 1,100 | 684 |  |  | Marañón | Peru |
| 158. | Kwango | 1,100 | 684 | 263,500 | 2,700 | Kasai | Angola, Kongon demokraattinen tasavalta |
| 158. | Draa | 1,100 | 684 |  |  | Atlantin valtameri | Marokko |
| 161. | Gambia | 1,094 | 680 |  |  | Atlantin valtameri | Gambia, Senegal, Guinea |
| 162. | Chenab | 1,086 | 675 |  |  | Indus | Intia, Pakistan |
| 163. | Yellowstone | 1,080 | 671 | 114,260 |  | Missouri | Yhdysvallat |
| 163. | Ghaghara | 1,080 | 671 | 127,950 | 2,990 | Ganges | Intia, Nepal, Kiina |
| 165. | Huai-joki | 1,078 | 670 | 270,000 | 1,110 | Jangtse | Kiina |
| 166. | Aras | 1,072 | 665 | 102,000 | 285 | Kura | Turkki, Armenia, Azerbaidžan, Iran |
| 167. | Chu River | 1,067 | 663 | 62,500 |  | ei ole | Kirgisia, Kazakstan |
| 168. | Severski Donets | 1,078 (1,053) | 670 (654) | 98,900 | 159 | Don | Venäjä, Ukraina |
| 169. | Bermejo | 1,050 | 652 |  |  | Paraguay | Argentiina, Bolivia |
| 169. | Lennä | 1,050 | 652 |  |  | Papuanlahti | Papua-Uusi-Guinea, Indonesia |
| 169. | Kuskokwim | 1,050 | 652 |  |  | Beringinmeri | Yhdysvallat |
| 172. | Tennessee | 1,049 | 652 |  |  | Ohio | Yhdysvallat |
| 173. | Oder -- Warta | 1,045 | 649 | 118,861 | 550 | Itämeri | Puola, Saksa, Tšekki |
| 174. | Aruwimi | 1,030 | 640 |  |  | Kongo | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 175. | Daugava | 1,020 | 634 | 87,900 | 678 | Riianlahti | Latvia, Valko-Venäjä, Venäjä |
| 176. | Gila | 1,015 | 631 |  |  | Colorado (Länsi-Yhdysvallat) | Yhdysvallat |
| 177. | Loire | 1,012 | 629 | 115,271 | 840 | Atlantin valtameri | Ranska |
| 178. | Essequibo | 1,010 | 628 |  |  | Atlantin valtameri | Guyana |
| 178. | Khoper | 1,010 | 628 | 61,100 | 150 | Don | Venäjä |
| 180. | Tagus (Tajo / Tejo) | 1,006 | 625 | 80,100 | 444 | Atlantin valtameri | Espanja, Portugali |
| 181. | Flinders River | 1,004 | 624 | 109,000 | 122 | Carpentarianlahti | Australia |

**Kysymys 0**

Mikä on maailman pisin joki?

**Kysymys 1**

joka on maailman pisin reviiri.

**Kysymys 2**

Niilin jälkeen, joka on maailman pisin joki.

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Joki | Pituus (km) | Pituus (mailia) | Valuma-alue (km2) | Keskimääräinen purkautuminen (m3 /s) | Outflow | Valuma-alueen maat |
| 1. | Amazon -- Ucayali -- Tambo -- Ene -- Apurímac | 6,992 (6,400) | 4,345 (3,976) | 7,050,000 | 209,000 | Atlantin valtameri | Brasilia, Peru, Bolivia, Kolumbia, Ecuador, Venezuela ja Guyana |
| 2. | Niili -- Kagera | 6,853 (6,650) | 4,258 (4,132) | 3,254,555 | 2,800 | Välimeri | Etiopia, Eritrea, Sudan, Uganda, Tansania, Kenia, Ruanda, Burundi, Egypti, Kongon demokraattinen tasavalta, Etelä-Sudan. |
| 3. | Jangtse (Chang Jiang; Long River) | 6,300 (6,418) | 3,917 (3,988) | 1,800,000 | 31,900 | Itä-Kiinan meri | Kiina |
| 4. | Mississippi -- Missouri -- Jefferson | 6,275 | 3,902 | 2,980,000 | 16,200 | Meksikonlahti | Yhdysvallat (98,5 %), Kanada (1,5 %). |
| 5. | Yenisei -- Angara -- Selenge | 5,539 | 3,445 | 2,580,000 | 19,600 | Kara Sea | Venäjä (97 %), Mongolia (2,9 %). |
| 6. | Keltainen joki (Huang He) | 5,464 | 3,395 | 745,000 | 2,110 | Bohain meri | Kiina |
| 7. | Ob -- Irtysh | 5,410 | 3,364 | 2,990,000 | 12,800 | Obinlahti | Venäjä, Kazakstan, Kiina, Mongolia |
| 8. | Paraná -- Río de la Plata | 4,880 | 3,030 | 2,582,672 | 18,000 | Río de la Plata | Brasilia (46,7 %), Argentiina (27,7 %), Paraguay (13,5 %), Bolivia (8,3 %), Uruguay (3,8 %). |
| 9. | Kongo -- Chambeshi (Zaïre) | 4,700 | 2,922 | 3,680,000 | 41,800 | Atlantin valtameri | Kongon demokraattinen tasavalta, Keski-Afrikan tasavalta, Angola, Kongon tasavalta, Tansania, Kamerun, Sambia, Burundi, Ruanda, Kamerun, Sambia, Burundi, Ruanda. |
| 10. | Amur -- Argun (Heilong Jiang) | 4,444 | 2,763 | 1,855,000 | 11,400 | Oikotskinmeri | Venäjä, Kiina, Mongolia |
| 11. | Lena | 4,400 | 2,736 | 2,490,000 | 17,100 | Laptev-meri | Venäjä |
| 12. | Mekong (Lancang Jiang) | 4,350 | 2,705 | 810,000 | 16,000 | Etelä-Kiinan meri | Kiina, Myanmar, Laos, Thaimaa, Kambodža, Vietnam. |
| 13. | Mackenzie -- Orja -- Rauha -- Finlay | 4,241 | 2,637 | 1,790,000 | 10,300 | Beaufortin meri | Kanada |
| 14. | Niger | 4,200 | 2,611 | 2,090,000 | 9,570 | Guineanlahti | Nigeria (26,6 %), Mali (25,6 %), Niger (23,6 %), Algeria (7,6 %), Guinea (4,5 %), Kamerun (4,2 %), Burkina Faso (3,9 %), Norsunluurannikko, Benin, Tšad. |
| 15. | Brahmaputra -- Tsangpo | 3,848 | 2,391 | 712,035 | 19,800 | Ganges | Intia (58,0 %), Kiina (19,7 %), Nepal (9,0 %), Bangladesh (6,6 %), kiistanalainen Intia / Kiina (4,2 %), Bhutan (2,4 %). |
| 16. | Murray -- Darling | 3,672 | 2,282 | 1,061,000 | 767 | Eteläinen valtameri | Australia |
| 17. | Tocantins -- Araguaia | 3,650 | 2,270 | 950,000 | 13,598 | Atlantin valtameri, Amazon | Brasilia |
| 18. | Volga | 3,645 | 2,266 | 1,380,000 | 8,080 | Kaspianmeri | Venäjä |
| 19. | Indus -- Sênggê Zangbo | 3,610 | 2,250 | 960,000 | 7,160 | Arabianmeri | Pakistan (93 %), Intia, Kiina, Kashmir (Pakistanin, Intian ja Kiinan välinen kiistanalainen alue). |
| 20. | Shatt al-Arab -- Eufratti | 3,596 | 2,236 | 884,000 | 856 | Persianlahti | Irak (60,5 %), Turkki (24,8 %), Syyria (14,7 %). |
| 21. | Madeira -- Mamoré -- Grande -- Caine -- Rocha | 3,380 | 2,100 | 1,485,200 | 31,200 | Amazon | Brasilia, Bolivia, Peru |
| 22. | Purús | 3,211 | 1,995 | 63,166 | 8,400 | Amazon | Brasilia, Peru |
| 23. | Yukon | 3,185 | 1,980 | 850,000 | 6,210 | Beringinmeri | Yhdysvallat (59,8 %), Kanada (40,2 %). |
| 24. | São Francisco | 3,180 \* (2,900) | 1,976 \* (1,802) | 610,000 | 3,300 | Atlantin valtameri | Brasilia |
| 25. | Syr Darja -- Naryn | 3,078 | 1,913 | 219,000 | 703 | Aral-meri | Kazakstan, Kirgisia, Uzbekistan, Tadžikistan |
| 26. | Salween (Nu Jiang) | 3,060 | 1,901 | 324,000 | 3,153 | Andamaanien meri | Kiina (52,4 %), Myanmar (43,9 %), Thaimaa (3,7 %). |
| 27. | Saint Lawrence -- Suuret järvet | 3,058 | 1,900 | 1,030,000 | 10,100 | Saint Lawrencenlahti | Kanada (52,1 %), Yhdysvallat (47,9 %). |
| 28. | Rio Grande | 3,057 | 1,900 | 570,000 | 82 | Meksikonlahti | Yhdysvallat (52,1 %), Meksiko (47,9 %). |
| 29. | Ala-Tunguska | 2,989 | 1,857 | 473,000 | 3,600 | Yenisei | Venäjä |
| 30. | Tonava -- Breg  (Donau, Dunăre, Duna, Dunav, Dunaj) | 2,888 \* | 1,795 \* | 817,000 | 7,130 | Mustameri | Romania (28,9 %), Unkari (11,7 %), Itävalta (10,3 %), Serbia (10,3 %), Saksa (7,5 %), Slovakia (5,8 %), Bulgaria (5,2 %) ja Kroatia (4,5 %), |
| 31. | Sambesi (Zambesi) | 2,693 \* | 1,673 \* | 1,330,000 | 4,880 | Mosambikin kanava | Sambia (41,6 %), Angola (18,4 %), Zimbabwe (15,6 %), Mosambik (11,8 %), Malawi (8,0 %), Tansania (2,0 %), Namibia, Botswana ja Yhdysvallat. |
| 32. | Vilyuy | 2,650 | 1,647 | 454,000 | 1,480 | Lena | Venäjä |
| 33. | Araguaia | 2,627 | 1,632 | 358,125 | 5,510 | Tocantins | Brasilia |
| 34. | Ganges -- Hooghly -- Padma  (Ganga) | 2,620 | 1,628 | 907,000 | 12,037 | Bengalinlahti | Intia, Bangladesh, Nepal, Kiina |
| 35. | Amu Darya -- Panj | 2,620 | 1,628 | 534,739 | 1,400 | Aral-meri | Uzbekistan, Turkmenistan, Tadžikistan, Afganistan. |
| 36. | Japurá (Rio Yapurá) | 2,615 \* | 1,625 \* | 242,259 | 6,000 | Amazon | Brasilia, Kolumbia |
| 37. | Nelson -- Saskatchewan | 2,570 | 1,597 | 1,093,000 | 2,575 | Hudson Bay | Kanada, Yhdysvallat |
| 38. | Paraguay (Rio Paraguay) | 2,549 | 1,584 | 900,000 | 4,300 | Paraná | Brasilia, Paraguay, Bolivia, Argentiina. |
| 39. | Kolyma | 2,513 | 1,562 | 644,000 | 3,800 | Itä-Siperianmeri | Venäjä |
| 40. | Pilcomayo | 2,500 | 1,553 | 270,000 |  | Paraguay | Paraguay, Argentiina, Bolivia |
| 41. | Ylä-Ob -- Katun | 2,490 | 1,547 |  |  | Ob | Venäjä |
| 42. | Ishim | 2,450 | 1,522 | 177,000 | 56 | Irtysh | Kazakstan, Venäjä |
| 43. | Juruá | 2,410 | 1,498 | 200,000 | 6,000 | Amazon | Peru, Brasilia |
| 44. | Ural | 2,428 | 1,509 | 237,000 | 475 | Kaspianmeri | Venäjä, Kazakstan |
| 45. | Arkansas | 2,348 | 1,459 | 505,000 (435,122) | 1,066 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 46. | Colorado (Länsi-Yhdysvallat) | 2,333 | 1,450 | 390,000 | 1,200 | Kalifornianlahti | Yhdysvallat, Meksiko |
| 47. | Olenyok | 2,292 | 1,424 | 219,000 | 1,210 | Laptev-meri | Venäjä |
| 48. | Dnepr | 2,287 | 1,421 | 516,300 | 1,670 | Mustameri | Venäjä, Valko-Venäjä, Ukraina |
| 49. | Aldan | 2,273 | 1,412 | 729,000 | 5,060 | Lena | Venäjä |
| 50. | Ubangi -- Uele | 2,270 | 1,410 | 772,800 | 4,000 | Kongo | Kongon demokraattinen tasavalta, Kongon tasavalta, Keski-Afrikan tasavalta, Kongon tasavalta. |
| 51. | Negro | 2,250 | 1,398 | 720,114 | 26,700 | Amazon | Brasilia, Venezuela, Kolumbia |
| 52. | Columbia | 2,250 (1,953) | 1,398 (1,214) | 415,211 | 7,500 | Tyynimeri | Yhdysvallat, Kanada |
| 53. | Helmi -- Zhu Jiang | 2,200 | 1,376 | 437,000 | 13,600 | Etelä-Kiinan meri | Kiina (98,5 %), Vietnam (1,5 %). |
| 54. | Punainen (Yhdysvallat) | 2,188 | 1,360 | 78,592 | 875 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 55. | Ayeyarwady (Irrawaddy) | 2,170 | 1,348 | 411,000 | 13,000 | Andamaanien meri | Myanmar, Kiina |
| 56. | Kasai | 2,153 | 1,338 | 880,200 | 10,000 | Kongo | Angola, Kongon demokraattinen tasavalta |
| 57. | Ohio -- Allegheny | 2,102 | 1,306 | 490,603 | 7,957 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 58. | Orinoco | 2,101 | 1,306 | 1,380,000 | 33,000 | Atlantin valtameri | Venezuela, Kolumbia, Guyana |
| 59. | Tarim | 2,100 | 1,305 | 557,000 |  | Lop Nur | Kiinan kansantasavalta |
| 60. | Xingu | 2,100 | 1,305 |  |  | Amazon | Brasilia |
| 61. | Oranssi | 2,092 | 1,300 |  |  | Atlantin valtameri | Etelä-Afrikka, Namibia, Botswana, Lesotho. |
| 62. | Pohjoinen Salado | 2,010 | 1,249 |  |  | Paraná | Argentiina |
| 63. | Vitim | 1,978 | 1,229 |  |  | Lena | Venäjä |
| 64. | Tigris | 1,950 | 1,212 |  |  | Shatt al-Arab | Turkki, Irak, Syyria |
| 65. | Songhua | 1,927 | 1,197 |  |  | Amur | Kiinan kansantasavalta |
| 66. | Tapajós | 1,900 | 1,181 |  |  | Amazon | Brasilia |
| 67. | Don | 1,870 | 1,162 | 425,600 | 935 | Asovanmeri | Venäjä, Ukraina |
| 68. | Stony Tunguska | 1,865 | 1,159 | 240,000 |  | Yenisei | Venäjä |
| 69. | Pechora | 1,809 | 1,124 | 322,000 | 4,100 | Barentsinmeri | Venäjä |
| 70. | Kama | 1,805 | 1,122 | 507,000 | 4,100 | Volga | Venäjä |
| 71. | Limpopo | 1,800 | 1,118 | 413,000 |  | Intian valtameri | Mosambik, Zimbabwe, Etelä-Afrikka, Botswana. |
| 72. | Chulym | 1,799 | 1,118 | 134,000 |  | Ob | Venäjä |
| 73. | Guaporé (Itenez) | 1,749 | 1,087 |  |  | Mamoré | Brasilia, Bolivia |
| 74. | Indigirka | 1,726 | 1,072 | 360,400 | 1,810 | Itä-Siperianmeri | Venäjä |
| 75. | Käärme | 1,670 | 1,038 | 279,719 | 1,611 | Columbia | Yhdysvallat |
| 76. | Senegal | 1,641 | 1,020 | 419,659 |  | Atlantin valtameri | Guinea, Senegal, Mali, Mauritania, Mauritania. |
| 77. | Uruguay | 1,610 | 1,000 | 370,000 |  | Atlantin valtameri | Uruguay, Argentiina, Brasilia |
| 78. | Sininen Niili | 1,600 | 994 | 326,400 |  | Niili | Etiopia, Sudan |
| 78. | Churchill | 1,600 | 994 |  |  | Hudson Bay | Kanada |
| 78. | Khatanga | 1,600 | 994 |  |  | Laptev-meri | Venäjä |
| 78. | Okavango | 1,600 | 994 |  |  | Okavangon suisto | Namibia, Angola, Botswana. |
| 78. | Volta | 1,600 | 994 |  |  | Guineanlahti | Ghana, Burkina Faso, Togo, Norsunluurannikko, Benin. |
| 83. | Beni | 1,599 | 994 | 283,350 | 8,900 | Madeira | Bolivia |
| 84. | Platte | 1,594 | 990 |  |  | Missouri | Yhdysvallat |
| 85. | Tobol | 1,591 | 989 |  |  | Irtysh | Kazakstan, Venäjä |
| 86. | Jubba -- Shebelle | 1,580 \* | 982 \* |  |  | Intian valtameri | Etiopia, Somalia |
| 87. | Içá (Putumayo) | 1,575 | 979 |  |  | Amazon | Brasilia, Peru, Kolumbia, Ecuador |
| 88. | Magdalena | 1,550 | 963 | 263,858 | 9,000 | Karibia | Kolumbia |
| 89. | Han | 1,532 | 952 |  |  | Jangtse | Kiinan kansantasavalta |
| 89. | Kura / Mt'k'vari | 1,515 | 941 | 188,400 | 575 | Kaspianmeri | Turkki, Georgia, Azerbaidžan |
| 91. | Oka | 1,500 | 932 | 245,000 | 1,258 | Volga | Venäjä |
| 92. | Guaviare | 1,497 | 930 |  |  | Orinoco | Kolumbia |
| 93. | Pecos | 1,490 | 926 |  |  | Rio Grande | Yhdysvallat |
| 94. | Murrumbidgee-joki | 1,485 | 923 | 84,917 | 120 | Murray River | Australia |
| 95. | Ylä-Jenisei -- Pikku-Jenisei (Kaa-Hem) | 1,480 | 920 |  |  | Yenisei | Venäjä, Mongolia |
| 96. | Godavari | 1,465 | 910 | 312,812 | 3,061 | Bengalinlahti | Intia |
| 97. | Colorado (Texas) | 1,438 | 894 |  |  | Meksikonlahti | Yhdysvallat |
| 97. | Río Grande (Guapay) | 1,438 | 894 | 102,600 | 264 | Ichilo | Bolivia |
| 99. | Belaya | 1,420 | 882 | 142,000 | 858 | Kama | Venäjä |
| 99. | Cooper -- Barcoo | 1,420 | 880 |  |  | Lake Eyre | Australia |
| 101. | Marañón | 1,415 | 879 |  |  | Amazon | Peru |
| 102. | Dnestri | 1,411 (1,352) | 877 (840) | 72,100 | 310 | Mustameri | Ukraina, Moldova |
| 103. | Benue | 1,400 | 870 |  |  | Niger | Kamerun, Nigeria |
| 103. | Ili (Yili) | 1,400 | 870 |  |  | Balkhash-järvi | Kiinan kansantasavalta, Kazakstan |
| 103. | Warburton -- Georgina | 1,400 | 870 | 365,000 |  | Lake Eyre | Australia |
| 106. | Sutlej | 1,372 | 852 |  |  | Chenab | Kiina, Intia, Pakistan |
| 107. | Yamuna | 1,370 | 851 | 366,223 | 2,950 | Ganges | Intia |
| 107. | Vjatka | 1,370 | 851 | 129,000 | 890 | Kama | Venäjä |
| 109. | Fraser | 1,368 | 850 | 220,000 | 3,475 | Tyynimeri | Kanada |
| 110. | Grande | 1,360 | 845 |  |  | Paraná | Brasilia |
| 111. | Brazos | 1,352 | 840 |  |  | Meksikonlahti | Yhdysvallat |
| 112. | Liao | 1,345 | 836 |  |  | Bohain meri | Kiinan kansantasavalta |
| 113. | Lachlan-joki | 1,338 | 831 | 84,700 | 49 | Murrumbidgee-joki | Australia |
| 114. | Yalong | 1,323 | 822 |  |  | Jangtse | Kiinan kansantasavalta |
| 115. | Iguaçu | 1,320 | 820 |  |  | Paraná | Brasilia, Argentiina |
| 116. | Olyokma | 1,320 | 820 |  |  | Lena | Venäjä |
| 117. | Pohjoinen Dvina -- Sukhona | 1,302 | 809 | 357,052 | 3,332 | Valkoinen meri | Venäjä |
| 118. | Krishna | 1,300 | 808 |  |  | Bengalinlahti | Intia |
| 118. | Iriri | 1,300 | 808 |  |  | Xingu | Brasilia |
| 120. | Narmada | 1,289 | 801 |  |  | Arabianmeri | Intia |
| 121. | Lomami | 1,280 | 795 |  |  | Kongo | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 122. | Ottawa | 1,271 | 790 | 146,300 | 1,950 | Saint Lawrence | Kanada |
| 123. | Lerma -- Rio Grande de Santiago | 1,270 | 789 | 119,543 |  | Tyynimeri | Meksiko |
| 124. | Elbe -- Vltava | 1,252 | 778 | 148,268 | 711 | Pohjanmeri | Saksa, Tšekki |
| 125. | Zeya | 1,242 | 772 |  |  | Amur | Venäjä |
| 126. | Juruena | 1,240 | 771 |  |  | Tapajós | Brasilia |
| 127. | Mississipin yläosa | 1,236 | 768 |  |  | Mississippi | Yhdysvallat |
| 128. | Rein | 1,233 | 768 | 185,000 | 2,330 | Pohjanmeri | Saksa (57,3 %), Sveitsi (15,1 %), Alankomaat (12,3 %), Ranska (12,2 %), Luxemburg (1,4 %), Itävalta (1,3 %), Belgia (0,4 %), Liechtenstein (0,1 %), Italia (0,03 %). |
| 129. | Athabasca | 1,231 | 765 | 95,300 |  | Mackenzie | Kanada |
| 130. | Kanadalainen | 1,223 | 760 |  |  | Arkansas | Yhdysvallat |
| 131. | Pohjois-Saskatchewan | 1,220 | 758 |  |  | Saskatchewan | Kanada |
| 132. | Vaal | 1,210 | 752 |  |  | Oranssi | Etelä-Afrikka |
| 133. | Shire | 1,200 | 746 |  |  | Sambesi | Mosambik, Malawi |
| 134. | Nen (Nonni) | 1,190 | 739 |  |  | Songhua | Kiinan kansantasavalta |
| 135. | Kızıl-joki | 1,182 | 734 | 115,000 | 400 | Mustameri | Turkki |
| 136. | Vihreä | 1,175 | 730 |  |  | Colorado (Länsi-Yhdysvallat) | Yhdysvallat |
| 137. | Maito | 1,173 | 729 |  |  | Missouri | Yhdysvallat, Kanada |
| 138. | Chindwin | 1,158 | 720 |  |  | Ayeyarwady | Myanmar |
| 139. | Sankuru | 1,150 | 715 |  |  | Kasai | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 139. | Wu | 1,150 | 715 | 80,300 | 1,108 | Jangtse | Kiina |
| 140. | Punainen (Aasia) | 1,149 | 714 | 143,700 | 2,640 | Tonkininlahti | Kiina, Vietnam |
| 141. | James (Dakotas) | 1,143 | 710 |  |  | Missouri | Yhdysvallat |
| 141. | Kapuas | 1,143 | 710 |  |  | Etelä-Kiinan meri | Indonesia |
| 143. | Desna | 1,130 | 702 | 88,900 | 360 | Dnepr | Venäjä, Valko-Venäjä, Ukraina |
| 143. | Helmand | 1,130 | 702 |  |  | Hamun-i-Helmand | Afganistan, Iran |
| 143. | Madre de Dios | 1,130 | 702 | 125,000 | 4,915 | Beni | Peru, Bolivia |
| 143. | Tietê | 1,130 | 702 |  |  | Paraná | Brasilia |
| 143. | Vychegda | 1,130 | 702 | 121,000 | 1160 | Pohjoinen Dvina | Venäjä |
| 148. | Sepik | 1,126 | 700 | 77,700 |  | Tyynimeri | Papua-Uusi-Guinea, Indonesia |
| 149. | Cimarron | 1,123 | 698 |  |  | Arkansas | Yhdysvallat |
| 150. | Anadyr | 1,120 | 696 |  |  | Anadyrinlahti | Venäjä |
| 150. | Paraíba do Sul | 1,120 | 696 |  |  | Atlantin valtameri | Brasilia |
| 152. | Jialing-joki | 1,119 | 695 |  |  | Jangtse | Kiinan kansantasavalta |
| 153. | Liard | 1,115 | 693 |  |  | Mackenzie | Kanada |
| 154. | Cumberland | 1,105 | 687 | 46,830 | 862 | Mississippi | Yhdysvallat |
| 155. | Valkoinen | 1,102 | 685 |  |  | Mississippi | Yhdysvallat |
| 156. | Huallaga | 1,100 | 684 |  |  | Marañón | Peru |
| 156. | Kwango | 1,100 | 684 | 263,500 | 2,700 | Kasai | Angola, Kongon demokraattinen tasavalta |
| 156. | Draa | 1,100 | 684 |  |  | Atlantin valtameri | Marokko |
| 159. | Gambia | 1,094 | 680 |  |  | Atlantin valtameri | Gambia, Senegal, Guinea |
| 160. | Chenab | 1,086 | 675 |  |  | Indus | Intia, Pakistan |
| 161. | Yellowstone | 1,080 | 671 | 114,260 |  | Missouri | Yhdysvallat |
| 161. | Ghaghara | 1,080 | 671 | 127,950 | 2,990 | Ganges | Intia, Nepal, Kiina |
| 163. | Huai-joki | 1,078 | 670 | 270,000 | 1,110 | Jangtse | Kiina |
| 164. | Aras | 1,072 | 665 | 102,000 | 285 | Kura | Turkki, Armenia, Azerbaidžan, Iran |
| 165. | Chu River | 1,067 | 663 | 62,500 |  | ei ole | Kirgisia, Kazakstan |
| 166. | Severski Donets | 1,078 (1,053) | 670 (654) | 98,900 | 159 | Don | Venäjä, Ukraina |
| 167. | Bermejo | 1,050 | 652 |  |  | Paraguay | Argentiina, Bolivia |
| 167. | Lennä | 1,050 | 652 |  |  | Papuanlahti | Papua-Uusi-Guinea, Indonesia |
| 167. | Kuskokwim | 1,050 | 652 |  |  | Beringinmeri | Yhdysvallat |
| 170. | Tennessee | 1,049 | 652 |  |  | Ohio | Yhdysvallat |
| 171. | Vistula | 1,047 | 651 | 194,424 | 1,080 | Itämeri | Puola |
| 172. | Oder -- Warta | 1,045 | 649 | 118,861 | 550 | Itämeri | Puola, Saksa, Tšekki |
| 173. | Aruwimi | 1,030 | 640 |  |  | Kongo | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 174. | Daugava | 1,020 | 634 | 87,900 | 678 | Riianlahti | Latvia, Valko-Venäjä, Venäjä |
| 175. | Gila | 1,015 | 631 |  |  | Colorado (Länsi-Yhdysvallat) | Yhdysvallat |
| 176. | Loire | 1,012 | 629 | 115,271 | 840 | Atlantin valtameri | Ranska |
| 177. | Essequibo | 1,010 | 628 |  |  | Atlantin valtameri | Guyana |
| 177. | Khoper | 1,010 | 628 | 61,100 | 150 | Don | Venäjä |
| 178. | Tagus (Tajo / Tejo) | 1,006 | 625 | 80,100 | 444 | Atlantin valtameri | Espanja, Portugali |
| 179. | Flinders River | 1,004 | 624 | 109,000 | 122 | Carpentarianlahti | Australia |

**Kysymys 0**

Missä sijalla Mekong-joki on maailman pisimpien jokien luettelossa?

**Teksti numero 2**

* Tutkijat kiistelevät siitä, onko Amazon vai Niili maailman pisin joki. Perinteisesti Niiliä on pidetty pidempänä, mutta viimeaikaiset tiedot viittaavat siihen, että Amazon saattaa olla pidempi. Erot Amazonin todetussa pituudessa riippuvat pääasiassa siitä, onko Amazonin suulla sijaitsevan Ilha de Marajó -joen eteläpuolella oleva uoma pätevä vai ei. Uusien (16. kesäkuuta 2007 päivättyjen) todisteiden mukaan, jotka on saatu Andien korkealla sijaitsevalta tieteelliseltä tutkimusmatkalta, "Amazon on 100 kilometriä Niiliä pidempi, ja sen pisin latvavesistö on Carhuasanta-virta, joka saa alkunsa Perun eteläosassa Nevado Mismi-vuoren pohjoisrinteiltä ja virtaa Apurímac-jokeen". Joen alkulähde Nevado Mismillä oli kuitenkin tiedossa jo yli vuosikymmen aikaisemmin (ks. Jacek Palkiewicz), ja satelliittipohjainen mittaus tästä alkulähteestä Amazonin suulle on antanut tulokseksi enintään 6 400 km.

**Kysymys 0**

Milloin Amazon-joesta tuli pisin joki?

**Asiakirjan numero 33260**

**Tekstin numero 0**

Bloomin taksonomia koostuu kolmesta hierarkkisesta mallista, joita käytetään luokittelemaan opetuksen oppimistavoitteita monimutkaisuuden ja tarkkuuden tasoille. Nämä kolme luetteloa kattavat oppimistavoitteet kognitiivisella, affektiivisella ja sensorisella alueella. Kognitiivisen osa-alueen luettelo on ollut ensisijainen useimmissa perinteisissä koulutuksissa, ja sitä käytetään usein opetussuunnitelman oppimistavoitteiden, arviointien ja toimintojen jäsentämiseen.

**Kysymys 0**

Bloomin taksonomia on kriittisen ajattelun taitojen hierarkia, joka on kuvattu

**Teksti numero 1**

Taksonomian alkuperäisessä versiossa kognitiivinen alue on jaettu seuraaviin kuuteen tavoitetasoon. Bloomin taksonomian vuonna 2001 tarkistetussa versiossa tasot ovat hieman erilaiset: Muistaminen, ymmärtäminen, soveltaminen, analysointi, arviointi, luominen (synteesin sijasta).

**Kysymys 0**

Bloomin tarkistetun taksonomian kognitiivisen prosessin ulottuvuuden järjestys on seuraava.

**Asiakirjan numero 33261**

**Tekstin numero 0**

Kegworthin lento-onnettomuus tapahtui, kun Boeing 737-400 -lentokone syöksyi M1-moottoritien penkereelle lähellä Kegworthia, Leicestershiren osavaltiossa Englannissa, kun se yritti tehdä hätälaskua East Midlandsin lentokentälle 8. tammikuuta 1989.

**Kysymys 0**

Milloin lentokone syöksyi m1:lle?

**Asiakirjan numero 33262**

**Tekstin numero 0**

Kiehumispisteen kohoaminen kuvaa ilmiötä, jossa nesteen (liuottimen) kiehumispiste nousee, kun siihen lisätään toinen yhdiste, eli liuoksen kiehumispiste on korkeampi kuin puhtaan liuottimen. Näin tapahtuu aina, kun puhtaaseen liuottimeen, kuten veteen, lisätään haihtumatonta liuosta, kuten suolaa. Kiehumispiste voidaan mitata tarkasti ebullioskoopilla.

**Kysymys 0**

miten lisätä veden kiehumispistettä?

**Kysymys 1**

liuoksen ja puhtaan liuottimen kiehumispisteen välinen lämpötilaero.

**Asiakirjan numero 33263**

**Tekstin numero 0**

Brighton Palace Pier, joka tunnetaan yleisesti nimellä Brighton Pier tai Palace Pier, on Grade II \* -luokiteltu huvilaituri Brightonissa, Englannissa, joka sijaitsee kaupungin keskustassa vastapäätä Old Steinea. Se avattiin vuonna 1899, ja se oli kolmas Brightoniin rakennettu laituri Royal Suspension Chain Pierin ja West Pierin jälkeen, mutta se on nykyään ainoa yhä toiminnassa oleva laituri. Sitä hallinnoi ja ylläpitää Eclectic Bar Group.

**Kysymys 0**

Milloin Brightonin palatsilaituri rakennettiin?

**Asiakirjan numero 33264**

**Tekstin numero 0**

* Robert Smigel Mr. Beefyn äänenä.

**Kysymys 0**

Kuka ääninäyttelee Beefyä Little Nickyssä...

**Teksti numero 1**

Kun Adrian saapuu Helvettiin vain muutama minuutti ennen keskiyötä, hän aloittaa Helvetin valtaamisen työntämällä isänsä jäänteet syrjään ja istumalla valtaistuimelle, nousee Central Parkiin ja aloittaa riehakkaat juhlat. Samaan aikaan Nicky herää taivaassa palkkioksi uhrautumisesta ja tapaa äitinsä (Reese Witherspoon), enkelin, joka kertoo hänelle, että hän voi voittaa Adrianin äidiltään perimänsä sisäisen valon avulla. Kun äiti antaa hänelle salaperäisen pallon, hän lähtee Central Parkiin. Adrian näyttää voittavan taistelun lukitsemalla Nickyn pulloon ja muuttamalla itsensä lepakoksi, mutta Nicky pakenee pullosta. Kun hän rikkoo pallon, Ozzy Osbourne ilmestyy, puree Adrianin pään irti ja sylkee sen pulloon.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Nikkin äitiä Little Nickyssä.

**Teksti numero 2**

* Adam Sandler Nickynä

**Kysymys 0**

joka soittaa koiran ääntä Little Nickyssä, -

**Asiakirjan numero 33265**

**Tekstin numero 0**

Samuel Slater (9. kesäkuuta 1768 - 21. huhtikuuta 1835) oli englantilais-amerikkalainen teollisuusmies, joka tunnetaan nimellä "Amerikan teollisen vallankumouksen isä" (Andrew Jacksonin keksimä ilmaisu) ja "Amerikan tehdasjärjestelmän isä". Yhdistyneessä kuningaskunnassa häntä kutsuttiin nimellä ``Slater the Traitor'', koska hän toi brittiläistä tekstiiliteknologiaa Amerikkaan ja muokkasi sitä Yhdysvaltojen käyttöön. Hän opetteli ulkoa tekstiilitehtaiden koneiden mallit oppipoikana brittiläisen alan pioneerille ennen kuin hän muutti Yhdysvaltoihin 21-vuotiaana. Hän suunnitteli Yhdysvaltojen ensimmäiset tekstiilitehtaat ja ryhtyi myöhemmin itse yrittäjäksi ja kehitti poikiensa kanssa perheyrityksen. Varakkaana miehenä hän omisti lopulta kolmetoista kehräämöä ja kehitti tekstiilitehtaidensa ympärille vuokramaatiloja ja yrityskaupunkeja, kuten Slatersville Rhode Islandissa.

**Kysymys 0**

kuka on teollisen vallankumouksen isä

**Kysymys 1**

Kuka oli vastuussa uusien tekstiilikoneiden tuomisesta Yhdysvaltoihin?

**Kysymys 2**

kuka rakensi ensimmäisen tekstiilitehtaan Amerikassa

**Asiakirjan numero 33266**

**Tekstin numero 0**

``Your Love'' on englantilaisen rock-yhtyeen The Outfieldin kappale debyyttialbumilta Play Deep (1985). Kappaleen on kirjoittanut yhtyeen kitaristi John Spinks.

**Kysymys 0**

joka laulaa Haluan vain käyttää rakkauttasi...

**Asiakirjan numero 33267**

**Tekstin numero 0**

Zimbabwen vaalilautakunta julkisti 1. elokuuta alustavat tulokset, joiden mukaan valtapuolue ZANU-PF on voittanut enemmistön parlamenttipaikoista. Elokuun 3. päivänä komissio julisti voittajaksi virassa olevan presidentin Emmerson Mnangagwan, joka sai 2 460 463 ääntä (50,8 %) ja Nelson Chamisan 2 147 436 ääntä (44,3 %).

**Kysymys 0**

kuka voitti Zimbabwen presidentinvaalit vuonna 2018?

**Kysymys 1**

kuka voitti presidentinvaalit 2018 Zimbabwessa?

**Asiakirjan numero 33268**

**Tekstin numero 0**

Patriootit (tunnetaan myös nimillä vallankumoukselliset, mannermaiset, kapinalliset tai amerikkalaiset whigit) olivat niitä kolmentoista siirtokunnan siirtolaisia, jotka kapinoivat Britannian hallintaa vastaan Amerikan vallankumouksen aikana ja julistivat heinäkuussa 1776 Amerikan Yhdysvallat itsenäiseksi kansakunnaksi. Heidän kapinansa perustui republikaaniseen poliittiseen filosofiaan, jota Thomas Jeffersonin, John Adamsin ja Thomas Painen kaltaiset edustajat ilmaisivat. Loyalistit vastustivat heitä ja kannattivat sen sijaan Britannian vallan jatkamista.

**Kysymys 0**

Keitä olivat Amerikan vallankumouksen patriootit?

**Kysymys 1**

missä patriootit asuivat amerikan vallankumouksen aikana?

**Teksti numero 1**

Patriootit (tunnetaan myös nimillä vallankumoukselliset, mannermaiset, kapinalliset tai amerikkalaiset whigit) olivat niitä kolmentoista siirtokunnan siirtolaisia, jotka hylkäsivät Britannian vallan Amerikan vallankumouksen aikana ja julistivat Amerikan yhdysvallat itsenäiseksi kansakunnaksi heinäkuussa 1776. Heidän päätöksensä perustui republikaaniseen poliittiseen filosofiaan, jota Thomas Jeffersonin, John Adamsin ja Thomas Painen kaltaiset edustajat ilmaisivat. Lojaalistit, jotka kannattivat Britannian vallan jatkamista, vastustivat heitä.

**Kysymys 0**

miksi kutsuttiin vallankumouksellisen sodan kahta osapuolta?

**Asiakirjan numero 33269**

**Tekstin numero 0**

Tommy Flanagan (s. 3. heinäkuuta 1965) on skotlantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Filip ``Chibs'' Telfordina FX:n rikosdraamasarjassa Sons of Anarchy.

**Kysymys 0**

joka näyttelee skottilaista kaveria Anarkian pojissa.

**Teksti numero 1**

Flanagan syntyi Easterhousessa, Glasgow'ssa, kolmantena viidestä lapsesta. Hän oli lapsena alttaripoika. Hänen kasvojensa arvet ovat seurausta veitsihyökkäyksestä yökerhon ulkopuolella, jossa hän oli työskennellyt DJ:nä.

**Kysymys 0**

Miten Chibs sai Sons of Anarchy -ohjelmassa arvet kasvoihinsa? - Miten?

**Teksti numero 2**

Tommy Flanagan (s. 3. heinäkuuta 1965) on skotlantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Filip ``Chibs'' Telfordin roolista FX:n rikosdraamasarjassa Sons of Anarchy.

**Kysymys 0**

joka näyttelee irlantilaista kaveria Sons of Anarchyssa.

**Asiakirjan numero 33270**

**Tekstin numero 0**

Espanjan musiikilla on pitkä historia. Sillä on ollut tärkeä rooli länsimaisen musiikin kehityksessä, ja se on vaikuttanut suuresti Latinalaisen Amerikan musiikkiin. Espanjalaiseen musiikkiin liitetään usein perinteisiä tyylejä, kuten flamenco ja klassinen kitara. Vaikka nämä musiikkimuodot ovat yleisiä, eri alueilla on monia erilaisia perinteisiä musiikki- ja tanssityylejä. Esimerkiksi luoteisalueiden musiikki perustuu vahvasti säkkipilliin, jota on yleinen maan keski- ja pohjoisosissa, ja flamenco on peräisin etelästä. Espanjalaisella musiikilla oli merkittävä rooli länsimaisen klassisen musiikin varhaisessa kehityksessä 1400-luvulta 1600-luvun alkuun. Musiikillisten innovaatioiden laajuus näkyy Tomás Luis de Victorian kaltaisissa säveltäjissä, espanjalaisen oopperan zarzuelan kaltaisissa tyyleissä, Manuel de Fallan baletissa ja Francisco Tárregan klassisessa kitaramusiikissa. Nykyään kaupallinen popmusiikki hallitsee.

**Kysymys 0**

minkälaisesta tanssista Madrid on tunnettu

**Asiakirjan numero 33271**

**Tekstin numero 0**

Schlemmin kanava on silmässä oleva pyöreä imusuonten kaltainen verisuoni, joka kerää kammionesteen etukammiosta ja kuljettaa sen kammiosuonten kautta episkleraalisiin verisuoniin. Se on nimetty saksalaisen anatomin Friedrich Schlemmin (1795 -- 1858) mukaan.

**Kysymys 0**

Missä on Schlemmin kanava, mikä on sen lääketieteellinen merkitys?

**Asiakirjan numero 33272**

**Tekstin numero 0**

Intian pankkiyhdistystä johtaa johtokunta, ja nykyiseen johtokuntaan kuuluu yksi puheenjohtaja, kolme varapuheenjohtajaa, yksi kunniapuheenjohtaja ja 26 jäsentä. Nykyinen toimitusjohtaja on VG Kannan. Hän seuraa tehtävässä MV Tanksalea, joka luopui toimitusjohtajan virasta 9. elokuuta 2016 oltuaan ruorissa kolme vuotta. Aiempia merkittäviä puheenjohtajia ovat muun muassa Punjab National Bankin puheenjohtaja ja toimitusjohtaja KR Kamnath, Bank of Barodan M.D. Mallya, V.P. Shetty, M.V. Nair, Rashid Jilani ja OP Bhatt.

**Kysymys 0**

jonka iba on nimennyt puheenjohtajaksi.

**Asiakirjan numero 33273**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Presidentti | Korkeimman oikeuden tuomarit | Piirituomarit | Käräjätuomarit | Yhteensä |
| Washington, George George Washington | 11 | 0 | 28 | 39 |
| Adams, John John Adams |  | 15 |  | 22 |
| Jefferson, Thomas Thomas Jefferson |  | 7 | 9 | 19 |
| Madison, James James Madison |  |  | 9 | 13 |
| Monroe, James James Monroe |  | 0 | 21 | 22 |
| Adams, John Quincy John Quincy Adams |  | 0 | 11 | 12 |
| Jackson, Andrew Andrew Jackson | 5 | 0 | 18 | 23 |
| Van Buren, Martin Martin Van Buren |  | 0 | 8 | 11 |
| Harrison, William Henry William Henry Harrison | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tyler, John John Tyler |  | 0 | 6 | 7 |
| Polk, James K. James K. Polk |  |  | 7 | 10 |
| Taylor, Zachary Zachary Taylor | 0 | 0 |  |  |
| Fillmore, Millard Millard Fillmore |  | 0 | 5 | 6 |
| Pierce, Franklin Franklin Pierce |  |  | 12 | 16 |
| Buchanan, James James Buchanan |  | 0 | 7 | 8 |
| Lincoln, Abraham Abraham Lincoln | 5 | 0 | 27 | 32 |
| Johnson, Andrew Andrew Johnson | 0 | 0 | 9 | 9 |
| Grant, Ulysses S. Ulysses S. Grant Ulysses S. Grant |  | 10 | 32 | 46 |
| Hayes, Rutherford B. Rutherford B. Hayes Rutherford B. Hayes |  |  | 16 | 22 |
| Garfield, James A. James A. Garfield |  |  |  | 5 |
| Arthur, Chester A. Chester A. Arthur |  |  | 14 | 20 |
| Cleveland, Grover Grover Cleveland |  | 11 | 30 | 45 |
| Harrison, Benjamin Benjamin Harrison |  | 12 | 26 | 42 |
| McKinley, William William McKinley |  | 6 | 28 | 35 |
| Roosevelt, Theodore Theodore Roosevelt |  | 19 | 58 | 80 |
| Taft, William Howard William Howard Taft William Howard Taft | 5 | 13 | 38 | 56 |
| Wilson, Woodrow Woodrow Wilson |  | 20 | 52 | 75 |
| Harding, Warren G. Warren G. Harding |  | 6 | 42 | 52 |
| Coolidge, Calvin Calvin Coolidge |  | 17 | 64 | 82 |
| Hoover, Herbert Herbert Hoover |  | 16 | 43 | 62 |
| Roosevelt, Franklin D. Franklin D. Roosevelt | 8 | 51 | 133 | 192 |
| Truman, Harry S. Harry S. Truman |  | 27 | 102 | 133 |
| Eisenhower, Dwight D. Dwight D. Eisenhower | 5 | 49 | 128 | 182 |
| Kennedy, John F. John F. Kennedy |  | 22 | 102 | 126 |
| Johnson, Lyndon B. Lyndon B. Johnson |  | 46 | 136 | 184 |
| Nixon, Richard Richard Nixon |  | 51 | 180 | 235 |
| Ford, Gerald Gerald Ford |  | 12 | 52 | 65 |
| Carter, Jimmy Jimmy Carter | 0 | 59 | 203 | 262 |
| Reagan, Ronald Ronald Reagan |  | 83 | 296 | 382 |
| Bush, George H.W. George H.W. Bush |  | 42 | 149 | 193 |
| Clinton, Bill Bill Clinton |  | 66 | 310 | 378 |
| Bush, George W. George W. Bush |  | 62 | 263 | 327 |
| Obama, Barack Barack Obama |  | 55 | 272 | 329 |
| Trump, Donald Donald Trump |  | 21 | 17 | 39 |
| YHTEENSÄ | 115 | 813 | 2,974 | 3,902 |

**Kysymys 0**

Minkä presidentin korkeimman oikeuden tuomareita on vahvistettu eniten?

**Asiakirjan numero 33274**

**Tekstin numero 0**

Beat Shazam

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Peliohjelma |
| Luonut | * Jeff Apploff * Wes Kauble |
| Esittänyt | Jamie Foxx |
| Pääosissa | October Gonzalez (2017) Corinne Foxx (2018 --) |
| Kertonut | DJ Irie |
| Teemamusiikin säveltäjä | Earth, Wind & Fire |
| Avausteema | ``Let's Groove'', Earth, Wind & Fire. |
| Säveltäjä (s) | Burnett Music Group |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 25 Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Jamie Foxx Jeff Apploff Mark Burnett Rich Riley Lauren Zalaznick Barry Poznick Lauren Zalaznick Barry Poznick |
| Tuotantopaikka (s) | CBS Television City |
| Tuotantoyhtiö(t) | Apploff Entertainment Shazam MGM Television |
| Jakelija | Endemol Shine Groupin julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Kettu |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | May 25, 2017 (2017-05-25) -- läsnä Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

Mikä on beat shazamin tunnussävelmä?

**Asiakirjan numero 33275**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1908 vanhuuseläkelaki (Old-Age Pensions Act 1908) on Yhdistyneen kuningaskunnan parlamentin vuonna 1908 antama laki. Lakia pidetään usein yhtenä Yhdistyneen kuningaskunnan nykyaikaisen sosiaalihuollon perustana, ja se on osa liberaalihallituksen vuosina 1906-1914 toteuttamia laajempia sosiaalihuollon uudistuksia.

**Kysymys 0**

Milloin vanhuuseläkkeet alkoivat Englannissa?

**Kysymys 1**

milloin vanhuuseläke otettiin käyttöön Irlannissa

**Asiakirjan numero 33276**

**Tekstin numero 0**

White River High School Sijainti Buckley, Washington Yhdysvallat Tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Julkinen keskiaste |
| Perustettu | 1908 |
| Koulupiiri | White Riverin koulupiiri |
| Palkkaluokat | 9 -- 12 |
| Ilmoittautuminen | 1,270 (2006) |
| Väri (s) | Maroon & Kulta |
| Maskotti | Hornets |
| Verkkosivusto | http://wrhs.whiteriver.wednet.edu/ |

**Kysymys 0**

kuinka monta opiskelijaa White Riverin lukiossa on

**Asiakirjan numero 33277**

**Tekstin numero 0**

Fort Haren yliopisto on julkinen yliopisto Alicessa, Itä-Kapissa, Etelä-Afrikassa.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Fort Haren yliopisto

**Asiakirjan numero 33278**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kaupunki | Kuva | Maa | Väestö | Vuosi |
|  | São Paulo |  | Brasilia | 11,967,825 | 2015 |
|  | Mexico City |  | Meksiko | 8,918,653 | 2015 |
|  | Lima |  | Peru | 8,894,412 | 2015 |
|  | Bogotá |  | Kolumbia | 7,862,277 | 2015 |
|  | Rio de Janeiro |  | Brasilia | 6,476,631 | 2015 |
| 6 | Santiago |  | Chile | 5,507,282 | 2015 |
| 7 | Caracas |  | Venezuela | 3,289,886 | 2015 |
| 8 | Buenos Aires |  | Argentiina | 3,054,267 | 2015 |
| 9 | Salvador |  | Brasilia | 2,921,087 | 2015 |
| 10 | Brasília |  | Brasilia | 2,914,830 | 2015 |
| 11 | Fortaleza |  | Brasilia | 2,591,188 | 2015 |
| 12 | Guayaquil |  | Ecuador | 2,589,229 | 2015 |
| 13 | Quito |  | Ecuador | 2,551,721 | 2015 |
| 14 | Belo Horizonte |  | Brasilia | 2,502,557 | 2015 |
| 15 | Medellín |  | Kolumbia | 2,434,647 | 2015 |
| 16 | Cali |  | Kolumbia | 2,333,203 | 2015 |
| 17 | Havanna |  | Kuuba | 2,117,625 | 2015 |
| 18 | Manaus |  | Brasilia | 2,057,711 | 2015 |
| 19 | Curitiba |  | Brasilia | 1,879,355 | 2015 |
| 20 | Ecatepec de Morelos |  | Meksiko | 1,677,678 | 2015 |
| 21 | Maracaibo |  | Venezuela | 1,653,211 | 2015 |
| 22 | Recife |  | Brasilia | 1,617,183 | 2015 |
| 23 | Santa Cruz de la Sierra |  | Bolivia | 1,614,224 | 2015 |
| 24 | Porto Alegre |  | Brasilia | 1,476,867 | 2015 |
| 25 | Guadalajara |  | Meksiko | 1,460,148 | 2015 |
| 26 | Belém |  | Brasilia | 1,439,561 | 2015 |
| 27 | Puebla |  | Meksiko | 1,437,939 | 2015 |
| 28 | Goiânia |  | Brasilia | 1,430,697 | 2015 |
| 29 | Córdoba |  | Argentiina | 1,414,201 | 2015 |
| 30 | Juárez |  | Meksiko | 1,382,753 | 2015 |
| 31 | Montevideo |  | Uruguay | 1,379,560 | 2015 |
| 32 | León |  | Meksiko | 1,349,224 | 2015 |
| 33 | Guarulhos |  | Brasilia | 1,324,781 | 2015 |
| 34 | Tijuana |  | Meksiko | 1,298,475 | 2015 |
| 35 | Barranquilla |  | Kolumbia | 1,214,253 | 2015 |
| 36 | Tegucigalpa |  | Honduras | 1,190,230 | 2015 |
| 37 | Zapopan |  | Meksiko | 1,179,681 | 2015 |
| 38 | Campinas |  | Brasilia | 1,164,098 | 2015 |
| 39 | Barquisimeto |  | Venezuela | 1,116,182 | 2015 |
| 40 | Monterrey |  | Meksiko | 1,109,171 | 2015 |
| 41 | São Luís |  | Brasilia | 1,073,893 | 2015 |
| 42 | Managua |  | Nicaragua | 1,048,134 | 2015 |
| 43 | Nezahualcóyotl |  | Meksiko | 1,039,867 | 2015 |
| 44 | São Gonçalo |  | Brasilia | 1,038,081 | 2015 |
| 45 | Maceió |  | Brasilia | 1,013,773 | 2015 |
| 46 | Callao |  | Peru | 1,010,315 | 2015 |
| 47 | Santo Domingo |  | Dominikaaninen tasavalta | 1,007,997 | 2015 |
| 48 | Guatemala City |  | Guatemala | 994,078 | 2015 |
| 49 | Port-au-Prince |  | Haiti | 987,310 | 2015 |
| 50 | Rosario |  | Argentiina | 985,624 | 2015 |

**Kysymys 0**

mikä on suurin kaupunki Latinalaisessa Amerikassa

**Asiakirjan numero 33279**

**Tekstin numero 0**

Abelmoschus esculentus -lajia viljellään kaikkialla trooppisilla ja lämpimillä lauhkeilla alueilla maailmassa sen kuitumaisten hedelmien tai palkojen vuoksi, jotka sisältävät pyöreitä, valkoisia siemeniä. Se kuuluu maailman kuumuutta ja kuivuutta parhaiten sietäviin vihanneslajeihin, ja se sietää raskasta savea ja ajoittaista kosteutta sisältävää maaperää, mutta pakkanen voi vahingoittaa palkoja.

**Kysymys 0**

mikä on lady fingerin kasvitieteellinen nimi?

**Asiakirjan numero 33280**

**Tekstin numero 0**

2002 Tampa Bay Buccaneersin kausi

|  |  |
| --- | --- |
| Päävalmentaja | Jon Gruden |
| Pääjohtaja | Rich McKay |
| Omistaja | Malcolm Glazer |
| Kotikenttä | Raymond James Stadium tulokset |
| Record | 12 -- 4 |
| Jakautumispaikka | 1. NFC South |
| Pudotuspelien lopputulos | Voitti divisioonan pudotuspelit (49ers) 31 -- 6 Voitti NFC:n mestaruuden (Eagles) 27 -- 10 Voitti Super Bowl XXXVII (Raiders) 48 -- 21 |
| Pro Bowlerit | QB Brad Johnson FB Mike Alstott DE Simeon Rice DT Warren Sapp LB Derrick Brooks LB Shelton Quarles SS John Lynch |
| AP All-Pros | DE Simeon Rice (1. joukkue) DT Warren Sapp (1. joukkue) LB Derrick Brooks (1. joukkue) CB Ronde Barber (2. joukkue) SS John Lynch (2. joukkue) |
| Joukkueen MVP | QB Brad Johnson   * ← 2001 * Buccaneers-kaudet * 2003 → |

**Kysymys 0**

Kuka oli Bucsin qb, kun he voittivat superbowlin?

**Asiakirjan numero 33281**

**Tekstin numero 0**

* Deanna Casaluce Alex Nuñezina (9 jaksoa)

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Alex on kaudella 6

**Asiakirjan numero 33282**

**Tekstin numero 0**

Tanakhin mukaan Ussa tai Usza, joka tarkoittaa voimaa, oli israelilainen, jonka kuolema liittyy liitonarkun koskettamiseen.

**Kysymys 0**

jotka kuolivat koskettamalla liitonarkkia.

**Kysymys 1**

joka tapettiin, koska hän oli koskenut liitonarkkiin.

**Teksti numero 1**

Ussa oli Abinadabin poika, jonka taloon Kirjat-Jearimin miehet asettivat arkin, kun se tuotiin takaisin filistealaisten maasta. Hän ajoi veljensä Ahion kanssa kärryjä, joihin arkki asetettiin, kun Daavid yritti tuoda sen Jerusalemiin. Kun härät kompastuivat, Ussa vakautti arkkia kädellään, mikä oli suoranainen vastoin jumalallista lakia, ja hänet tapettiin välittömästi virheensä vuoksi. Daavid, joka oli tyytymätön siihen, että Herra oli surmannut Ussan, antoi paikalle, jossa tämä tapahtui, nimen Perez-uza, joka tarkoittaa ``puhkeaa Ussaa vastaan''. Daavid pelkäsi viedä arkkia kauemmaksi ja sijoitti sen kolmeksi kuukaudeksi gettiläisen Obed-Edomin taloon. Sitten Herra siunasi Obed-Edomin, ja Daavid meni ja vei Jumalan arkin Daavidin kaupunkiin.

**Kysymys 0**

jotka kuolivat, kun he koskivat liitonarkkiin.

**Asiakirjan numero 33283**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2012 latinalaisamerikkalaiset ja latinot muodostivat noin 17 prosenttia Yhdysvaltojen koko väestöstä. Osavaltio, jossa on eniten latinalaisamerikkalaisia ja latinoja, on New Mexico (47 %). Osavaltio, jossa on eniten latinalaisamerikkalaisia ja latinoja, on Kalifornia, jossa on yli 14 miljoonaa latinalaisamerikkalaista ja latinoa.

**Kysymys 0**

Mikä on osavaltio, jossa on eniten espanjalaista väestöä?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valtio / alue | Meksikolaisamerikkalainen väestö (2010 Census) | Prosenttiosuus |
| Alabama | 185,602 | 3.7 |
| Alaska | 214,642 | 3.0 |
| Arizona | 1,957,668 | 25.9 |
| Arkansas | 138,164 | 4.7 |
| Kalifornia | 11,423,146 | 30.7 |
| Colorado | 757,181 | 15.1 |
| Connecticut | 450,658 | 1.4 |
| Delaware | 30,283 | 3.0 |
| District of Columbia | 8,507 | 1.4 |
| Florida | 629,718 | 3.3 |
| Georgia | 519,502 | 5.4 |
| Havaiji | 35,415 | 2.6 |
| Idaho | 148,923 | 9.5 |
| Illinois | 1,602,403 | 12.5 |
| Indiana | 295,373 | 4.6 |
| Iowa | 117,090 | 3.8 |
| Kansas | 247,297 | 8.7 |
| Kentucky | 82,110 | 1.9 |
| Louisiana | 78,643 | 1.7 |
| Maine | 5,134 | 0.4 |
| Maryland | 88,004 | 1.5 |
| Massachusetts | 38,379 | 0.6 |
| Michigan | 317,903 | 3.2 |
| Minnesota | 176,007 | 3.3 |
| Mississippi | 52,459 | 1.8 |
| Missouri | 147,254 | 2.5 |
| Montana | 20,048 | 2.0 |
| Nebraska | 128,060 | 7.0 |
| Nevada | 540,978 | 20.0 |
| New Hampshire | 7,822 | 0.6 |
| New Jersey | 217,715 | 2.5 |
| New Mexico | 590,890 | 28.7 |
| New York | 457,288 | 2.4 |
| Pohjois-Carolina | 486,960 | 5.1 |
| Pohjois-Dakota | 9,223 | 1.4 |
| Ohio | 172,029 | 1.5 |
| Oklahoma | 267,016 | 7.1 |
| Oregon | 369,817 | 9.7 |
| Pennsylvania | 129,568 | 1.0 |
| Rhode Island | 9,090 | 0.9 |
| Etelä-Carolina | 138,350 | 3.0 |
| Etelä-Dakota | 13,839 | 1.7 |
| Tennessee | 186,615 | 2.9 |
| Texas | 7,951,193 | 31.6 |
| Utah | 258,905 | 9.4 |
| Vermont | 2,534 | 0.4 |
| Virginia | 155,067 | 1.9 |
| Washington | 601,768 | 8.9 |
| Länsi-Virginia | 9,704 | 0.5 |
| Wisconsin | 244,248 | 4.3 |
| Wyoming | 37,719 | 6.7 |
| Yhteensä USA | 31,798,258 | 10.3 |

**Kysymys 0**

Missä kolmessa osavaltiossa asuu yli puolet Yhdysvaltojen espanjankielisestä väestöstä?

**Asiakirjan numero 33284**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Keskeiset kohtaukset / huomautukset | Pituus |
| 1. | ``Pääotsikko'' | Käytetään avausjaksossa. | 1: 51 |
| 2. | "Vereni veri. | "Vereni veri": Daenerys lentää Drogonilla dothrakilaisen khalasarinsa yli ennen kuin hän kokoaa heidät ja kertoo heille, että hän valitsee heidät kaikki verisotureikseen sen sijaan, että valitsisi perinteisesti kolme. Sisältää Daenerys Targaryenin teeman melodian (Love in the Eyes) ja pääteeman. | 3: 35 |
| 3. | "Seitsemän valoa | "Talven tuulet" Kaikki Kuninkaansatamassa, Korkea Varpunen ja kuningas Tommen, valmistautuvat Cersein ja Lorasin koettelemuksiin. Lorasin ollessa oikeudenkäynnissä Lancel Lannister menee kryptaan ja löytää sieltä suuren varastotulen. Villi tuli syttyy ja tuhoaa septin ja ympäröivät alueet. Sisältää vihjeitä pääteemasta. | 9: 49 |
| 4. | "Neula | Ei käytetä sarjassa. Sisältää Arya Starkin teeman melodian (Valar Morghulis) ja viitteitä kappaleista ``The Pointy End'' ja ``House of Black and White''. | 2: 56 |
| 5. | ``Coronation'' | Euron Greyjoyn teema. "Ovi": Euron Greyjoy kruunataan Rautasaarten kuninkaaksi ja hän pyrkii tappamaan Theonin ja Yaran. "Lohikäärmekivi": Euron Greyjoy saapuu uuden laivastonsa kanssa Kuninkaansatamaan tavatakseen Cersein. Sisältää vihjeitä Greyjoyn talon teemasta (What is Dead May Never Die). Lyhyempää versiota käytetään kauden 6 DVD- / Blu-ray-julkaisun päävalikossa. | 1: 46 |
| 6. | "Ruoki koirat"... | "Punainen nainen": Sansa ja Theon pakenevat Talvivaarasta, mutta joutuvat Boltonin sotilaiden ja Ramsayn koirien saartamiksi, ennen kuin Brienne ja Pod hyökkäävät sotilaiden kimppuun ja pelastavat heidät. Sisältää melodian, joka yhdistetään Catelyn Starkiin ja myöhemmin Brienne of Tarthiin (The Old Gods and The New). Sisältää myös Ramsay Boltonin teeman melodian. | 3: 08 |
| 7. | "Kelloni on päättynyt | Jon Snow'n teema. "Oathbreaker": Tormund ja Edd tervehtivät häntä. Myöhemmin, kun kapinoitsijat on hirtetty muurilla, Jon antaa Eddille viittansa ja kertoo, että Musta linna on hänen, ennen kuin sanoo: ``Vuoroni on päättynyt''. Sisältää pieniä vihjeitä pääteemasta on avaus. | 2: 53 |
| 8. | "Punainen nainen | "Punainen nainen": Melisandre riisuutuu ja riisuu kaulakorunsa paljastaakseen todellisen ikääntyneen ulkonäkönsä ennen nukkumaanmenoa. Sisältää Stannisin ja Melisandren teeman melodian (Warrior of Light). | 3: 17 |
| 9. | "Pidä ovea kiinni | "Ovi": Kolmisilmäisen korpin luolaan hyökkäävät valkoiset kulkijat ja heidän wight-armeijansa. Kesä ja Metsän lapset saavat surmansa yrittäessään pidätellä heitä. Bran wargaa Hodorin vielä näyssä auttaakseen Meeraa pakenemaan luolasta kuultuaan hänen huutonsa. Yökuningas tappaa Kolmisilmäisen korpin ja hän katoaa näystä. Meera käskee toistuvasti Hodoria ``pitämään luolan ovea kiinni'', kun hän pakenee Branin kanssa. Bran kuulee edelleen Meeran näyssä, ja Bran sotii nuorta Hodoria, joka saa kohtauksen ja kuulee Meeran huudot aikuiselle Hodorille. Hän hokee toistuvasti "pidä ovea kiinni", kunnes "Hodor" on ainoa, mitä hän pystyy sanomaan. Sisältää melodian ``He is Lost'', talon Starkin teeman (Goodbye Brother), Valkoisten kulkijoiden teeman (White Walkers) ja pääteeman. | 7: 21 |
| 10. | ``Khaleesi'' | "Muukalaisen kirja": Dosh Khaleenin temppelistä palamatta, kun se on sytytetty tuleen, ja hän ja siihen kokoontuneet dothrakilaiset khalit ovat sisällä. Todistettuaan hänen kävelevän ulos dothrakit, Jorah ja Daario kumartavat hänelle. Sisältää Daenerys Targaryenin teeman (Love in the Eyes) ja pääteeman melodian. | 3: 05 |
| 11. | ``Maester'' | "Talven tuulet" Sam, Gilly ja pikku-Sam lähestyvät Vanhakaupunkia, jossa miehistä tulee maestereja. Sisältää pääteeman melodian. | 2: 52 |
| 12. | "Kivuton kuolema | "Ei kukaan": Waif jahtaa Aryaa jalkaisin. Hän johdattaa Waifin pimeään huoneeseen, jossa on verijälkiä hänen edellisenä päivänä saamistaan puukoniskuista. Kun Waif lähestyy häntä, Arya katkaisee neulan kanssa ainoan huoneen valaisevan kynttilän, jolloin he joutuvat täydelliseen pimeyteen. Sisältää voimakkaamman version ``Mustan ja valkoisen talosta'' ja Arya Starkin teeman melodian (Valar Morhuglis). | 3: 22 |
| 13. | ``Reign'' | "Paskiaisten taistelu": Drogon lentää hänen luokseen, mutta Daenerys vakuuttaa, että se on vasta alussa. Hän lähtee lentoon, ja Rhaegal ja Viserion liittyvät heidän seuraansa, ennen kuin he polttavat yhdessä yhden Mastersin laivaston aluksista. Sisältää melodian ``Dracarys'' ja Daenerys Targaryenin teeman (Love in the Eyes). | 3: 16 |
| 14. | ``Let's Play a Game'' (Pelataan peliä) | "Paskiaisten taistelu": Ramsay kehottaa Rickonia juoksemaan kohti veljensä armeijaa. Kun Rickon juoksee, Ramsay ampuu häntä nuolilla, ja Jon ratsastaa yrittämään Rickonin pelastamista. Juuri kun hän saavuttaa Rickonin, nuoli osuu Rickonin rintaan ja hän kuolee. Raivostunut Jon ryntää Ramsayta kohti, mutta hänen hevosensa kaatuu. Davos käskee Starkin joukkoja seuraamaan häntä. Kun hän kohtaa Boltonin ratsuväen yksin jalan, hän ottaa miekkansa esiin ja hyväksyy kohtalonsa, mutta juuri ennen kuin he saavuttavat hänet, hänen oma ratsuväkensä iskeytyy heidän kanssaan yhteen ja taistelu alkaa. Sisältää Jon Snow -teeman (My Watch Has Ended) ja Ramsay Bolton -teeman melodiat. | 5: 51 |
| 15. | "Paskiainen | "Paskiaisten taistelu": Boltonin joukot muodostavat falangin Starkin joukkojen ympärille. Tormund ja muut villiintyneet yrittävät paeta kiipeämällä ruumiiden muodostaman muurin yli, mutta Smalljon Umber ja hänen miehensä kohtaavat heidät. Jon melkein tallataan maahan, kun miehet ryntäävät paniikissa ruumiiden muurille, mutta lopulta hän pääsee jaloilleen. Sisältää Jon Snow -teeman (My Watch Has Ended) ja Ramsay Bolton -teeman melodiat. | 5: 05 |
| 16. | "Luottakaa toisiinne | "Paskiaisten taistelu": Laakson ritarit saapuvat paikalle ja kukistavat Boltonin sotilaat pelastaen Starkien joukkueen, kun Pikkusormi, Sansa ja Ramsay katselevat. Ramsay vetäytyy Talvivaaraan, kun Jon, Tormund ja Wun Wun juoksevat hänen peräänsä. Sisältää Starkin talon teeman (Goodbye Brother), Ramsay Boltonin teeman ja pääteeman melodiat. | 3: 09 |
| 17. | "Talvi on tullut | Talven tuulet: Mormontit, Manderly, Glover ja Cerwyn sekä Ser Davos Seaworth ja Laakson ritarit vannovat uskollisuuttaan Jon Lumelle ja Starkin suvulle ja julistavat hänet pohjoisen kuninkaaksi. Sisältää talon Starkin teeman (Goodbye Brother) ja pääteeman melodian. | 3: 14 |
| 18. | ``Hear Me Roar'' | "Talven tuulet": Jaime Lannister, Bronn ja Lannisterin armeija saapuvat Kuninkaansatamaan ja todistavat, kun Qyburn kruunaa Cersei Lannisterin Seitsemän kuningaskunnan uudeksi kuningattareksi. Sisältää Lannisterin talon teeman melodian (A Lannister Pays Always His Debts) ja ``Light of the Seven''. | 2: 16 |
| 19. | "Talven tuulet | "Talven tuulet": Daenerys Targaryen purjehtii vihdoin Westerosiin yhdessä kolmen lohikäärmeensä, koko armeijansa (rikkoutumattomat ja dothrakilaiset verisoturit), uuden kätensä Tyrion Lannisterin, Varysin sekä uusien liittolaistensa Theon ja Yara Greyjoyn, Tyrellin ja Martellin sukujen (hiekkakäärmeineen) kanssa. Sisältää melodiat ``Dracarys'', talon Greyjoyn teema (What is Dead May Never Die), Daenerys Targaryenin teema (Love in the Eyes) ja Main Theme. | 3: 29 |
| 20. | ``Lord of Light'' (bonusraita) | "Tulen suutelemana": Hound taistelee Beric Dondarrionia vastaan taistelukokeilussa. ``Koti'': Melisandre yrittää herättää Jon Snow'n henkiin. Hän, Davos, Edd ja Tormund poistuvat huoneesta uskoen, että hän epäonnistui, mutta Jon herää henkiin hetkeä myöhemmin. Sisältää Melisandren teeman melodian (Warrior of Light) ja pieniä vihjeitä Yövartion teemasta (The Wall). | 4: 16 |
| 21. | ``Service of the Gods'' (bonusraita) | "Vereni veri": ja esittelee kuningas Tommenin, joka on suostunut yhdistämään uskon ja kruunun. Sisältää Baratheonin talon teeman melodian (The King's Arrival) ja vihjeitä High Sparrow'n teemasta (High Sparrow). | 2: 48 |
| 22. | ``I Need You by My Side'' (bonusraita) | "Ovi": Jorah paljastaa Daenerysille harmaasävyisyytensä ja tunnustaa rakastavansa häntä. Jorah käskee Jorahia etsimään parannuskeinon ja palaamaan hänen luokseen, sillä hän tarvitsee Jorahia rinnalleen, kun hän lähtee Westerosiin. Sisältää Daenerysin teeman melodian (Love in the Eyes). | 2: 36 |
| 23. | ``The Tower'' (bonusraita) | "Talven tuulet" Nuori Ned Stark löytää kuolevan sisarensa Iloisuuden tornista (Branin näky). Sisältää ``Heir to Winterfell'' -elokuvan melodiat ja talon Starkin teeman (Goodbye Brother). | 2: 33 |
| 24. | ``Unbowed, Unbent, Unbroken'' (bonusraita) | "Punainen nainen": Dorneen saapuu uutinen Myrcellan kuolemasta, ja Tyene Sand tappaa Areo Hotahin ja Ellaria Sand murhaa Doran Martellin. Obara Sand tappaa Trystane Martellin keihäällään. Sisältää Martellin talon teeman melodian (Jaws of the Viper). | 1: 44 |
| 25. | ``I Choose Violence'' (bonusraita) | "Ei kukaan": Cersei kieltäytyy menemästä Faith Militant -ryhmän kanssa tapaamaan High Sparrow'ta. Kun yksi heistä hyökkää, Vuori tappaa hänet raa'asti ja muut perääntyvät peloissaan. | 1: 48 |
| 26. | ``Hodor'' (bonusraita) | Sarjassa käyttämätön. Surumielinen esitys kappaleesta ``Three Eyed Raven''. | 2: 24 |

**Kysymys 0**

game of thrones battle of the bastards musiikki

**Asiakirjan numero 33285**

**Tekstin numero 0**

Norjassa on maailman suurin sähköautokanta asukasta kohden, ja Oslo on tunnustettu maailman sähköautopääkaupungiksi. Heinäkuussa 2016 markkinakeskittymä oli 21,5 rekisteröityä plug-in-autoa tuhatta asukasta kohti, mikä on 14,2 kertaa enemmän kuin Yhdysvalloissa, joka oli tuolloin maailman suurin maamarkkina. Norjan sähköautokanta on yksi maailman puhtaimmista, koska 98 prosenttia Norjan sähköntuotannosta on peräisin vesivoimasta. Maaliskuussa 2014 Norjasta tuli ensimmäinen maa, jossa useampi kuin yksi sadasta liikenteessä olevasta henkilöautosta oli plug-in-sähköauto; segmentin markkinaosuus ylitti 3 prosenttia joulukuussa 2015, ja vuoden 2016 lopussa 5 prosenttia kaikista Norjan teillä liikkuvista henkilöautoista oli plug-in-autoja.

**Kysymys 0**

kuinka suuri osuus norjalaisista autoista on sähköautoja

**Asiakirjan numero 33286**

**Tekstin numero 0**

Asennettu voimalaitoskapasiteetti Intiassa 31. maaliskuuta 2017 alkaen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sektori Lämpö (MW) | Ydinvoima (MW) Uusiutuvat (MW) | Yhteensä (MW) |  |  |  |  |  |  |  |
| Hiili | Kaasu | Diesel | Välisumma Thermal | Hydro | Muut uusiutuvat energialähteet | Välisumma Uusiutuvat energialähteet |  |  |  |
| Keskus | 54,335.00 | 7,490.83 | 0.00 | 61,825.83 | 6,780.00 | 11,651.42 | 0.00 | 11,651.42 | 80,257.25 |
| Valtio | 64,685.50 | 7,257.95 | 363.93 | 72,307.38 | 0.00 | 29,683.00 | 1,976.90 | 31,659.90 | 103,967.28 |
| Yksityinen | 73,142.38 | 10,580.60 | 473.70 | 84,196.68 | 0.00 | 3,144.00 | 55,267.33 | 58,411.33 | 135,381.78 |
| Koko Intia | 192,162.88 | 25,329.38 | 837.63 | 218,329.88 | 6,780.00 | 44,478.42 | 57243.33 | 101,721.75 | 326,832.53 |
| Prosenttiosuus | 60.13 | 7.95 | 0.26 | 68.31 | 2.12 | 13.92 | 15.65 | 29.57 | 100 |

**Kysymys 0**

lämpövoimalaitosten kokonaismäärä Intiassa

**Asiakirjan numero 33287**

**Tekstin numero 0**

Hänellä diagnosoitiin toisen vaiheen kateenkorvan kasvain kauden 8 jaksossa ``Body and Soul''. Seuraavan jakson lopussa (jossa Wilson ja House lähtevät äkkilomalle ja Wilson omaksuu paljon huolettomamman persoonallisuuden) House teki CT-kuvauksen tarkistaakseen syövän tilan. Housen tyrmistynyt ilme ja hiljaisuus, kun tulokset näytetään, eivät näytä lupaavan hyvää Wilsonin tulevalle ennusteelle, joka paljastuisi sarjan kahdessa viimeisessä jaksossa. Myöhemmin paljastuu, että jos Wilson hakeutuisi laajimpaan hoitoon, hän voisi elää ehkä yhdestä kolmeen vuotta. Hän päättää lopettaa intensiivisen kemoterapiahoidon lopulta epäonnistuneen ensimmäisen hoitokierroksen jälkeen ja päättää hyödyntää jäljellä olevat noin viisi kuukautta mahdollisimman pitkään; lopulta House hyväksyy hänen päätöksensä monien jännittyneiden keskustelujen jälkeen. Koska House kuitenkin aiheutti vakavaa ilkivaltaa wc-järjestelmässä ja putkistossa, mikä lopulta tuhosi huoneen, jossa oli magneettikuvauslaite (jossa jotkut hänen tiiminsä jäsenet olivat potilaan kanssa), Foreman ja sairaalan lakimies ilmoittavat Houselle, että asia tuli poliisin tietoon; tämän jälkeen hänen ehdonalaisvalvojansa peruutti hänen ehdonalaisen vapautensa tuomioistuimessa. Housen on ilmoittauduttava uudelleen vankilaan suorittamaan jäljellä olevat kuusi kuukautta noin vuoden mittaisesta tuomiostaan, jonka hän sai aiemmin, viime kaudella, kun hän ajoi autollaan Cuddyn taloon. Sarjan finaalissa, Housen hautajaisissa, Wilson antaa rehellisen kuvauksen Housesta vastoin kaikkien ystävällisiä sanoja ja saa tekstiviestin, jossa häntä kehotetaan "Turpa kiinni, idiootti".

**Kysymys 0**

Milloin Wilson saa tietää, että hänellä on syöpä?

**Kysymys 1**

Missä jaksossa House-sarjassa Wilson sairastuu syöpään?

**Asiakirjan numero 33288**

**Tekstin numero 0**

Kokonaisuudessaan se vietti kaksitoista viikkoa Yhdistyneen kuningaskunnan singlelistalla. Se saavutti myös seitsemännen sijan Irlannissa. Kappaleen inspiraationa oli Susan Lee, näyttelijä Emily Corrien esittämä hahmo tv-sarjassa As If, jolla oli värilliset rastat. Itse musiikki on velkaa 1960-luvun surffi- ja beat-musiikille. Kappale oli ehdolla myös vuoden 2004 The Record of the Year -ehdokkaaksi, mutta jäi toiseksi vain pisteen voittajan, Bustedin ``Thunderbirds / 3AM'' jälkeen.

**Kysymys 0**

joka oli 5 väriä hänen hiuksissaan kirjoitettu

**Asiakirjan numero 33289**

**Tekstin numero 0**

Crystal (s. 6. toukokuuta 1994) on naaraspuolinen kapusiiniapina ja eläinnäyttelijä, jonka on hankkinut ja kouluttanut Birds & Animals Unlimited, Hollywoodin suurin eläinten toimittaja. Hänen näyttelijänuransa alkoi apinanpoikasena vuoden 1997 elokuvassa George of the Jungle. Viime aikoina hän näytteli ärsyttävää apinaa Dexteriä Yö museossa -elokuvasarjassa ja huumeita myyvää apinaa elokuvassa The Hangover Part II. Vuonna 2012 hän näytteli tohtori Rizzoa komediasarjassa Animal Practice.

**Kysymys 0**

apinan nimi elokuvassa Yö museossa

**Kysymys 1**

apinan nimi elokuvasta Yö museossa

**Teksti numero 1**

Crystal (s. 6. toukokuuta 1994) on naaras kapusiiniapina ja eläinnäyttelijä, jonka on hankkinut ja kouluttanut Birds & Animals Unlimited, Hollywoodin suurin eläinten toimittaja. Hänen näyttelijänuransa alkoi apinanpoikasena vuoden 1997 elokuvassa George of the Jungle. Viime aikoina hän näytteli ärsyttävää apina Dexteriä Yö museossa -elokuvasarjassa ja huumekauppiaana toimivaa apinaa elokuvassa The Hangover Part II. Vuonna 2012 hän näytteli tohtori Rizzoa komediasarjassa Animal Practice.

**Kysymys 0**

minkälainen apina pelaa Hangover 2:ssa?

**Asiakirjan numero 33290**

**Tekstin numero 0**

Digitaali- ja elokuvakameroilla on yhteinen optinen järjestelmä, jossa käytetään yleensä objektiivia, jossa on muuttuva kalvo, joka tarkentaa valon kuvanottolaitteeseen. Kalvo ja suljin päästävät oikean valomäärän kuvantamislaitteeseen, aivan kuten filmikamerassa, mutta kuvantamislaite on elektroninen eikä kemiallinen. Toisin kuin filmikamerat, digitaalikamerat voivat kuitenkin näyttää kuvat näytöllä heti tallennuksen jälkeen ja tallentaa ja poistaa kuvia muistista. Monilla digitaalikameroilla voidaan myös tallentaa liikkuvia videoita, joissa on ääni. Joillakin digitaalikameroilla voi rajata ja liittää kuvia yhteen ja suorittaa muita yksinkertaisia kuvankäsittelytoimintoja.

**Kysymys 0**

mihin digitaalikamera tallentaa kuviaan

**Teksti numero 1**

Steven Sasson, Eastman Kodakin insinööri, keksi ja rakensi ensimmäisen elektronisen kameran, jossa käytettiin varaukseen kytkettyä kuvakennoa, vuonna 1975. Aikaisemmissa kameroissa käytettiin kameraputkea; myöhemmissä kameroissa signaali digitoitiin. Varhaiset käyttökohteet olivat pääasiassa sotilas- ja tiedesovelluksia, minkä jälkeen tulivat lääketieteelliset ja uutissovellukset.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen digitaalikamera tuli markkinoille

**Asiakirjan numero 33291**

**Tekstin numero 0**

1. 5 minuuttia (kaikki tuo dialogi) 0: 14

2. TLC-All That Theme Song 1: 04

3. Good Burger / Good Weenie (kaikki, että vuoropuhelu) 0: 26

4. Immature featuring Smooth ja Kel Mitchell kuin Ed Good Burger-Watch Me Do My Thing 3: 50

5. Superdude (All That Dialogue) 0: 24

6. Brandy-vauva 5: 12

7. Ed & Coolio (Kaikki tämä vuoropuhelu) 0: 32

8. Coolio-Fantastic Voyage 4: 01

9. Elintärkeää tietoa I (kaikki, että vuoropuhelu) 0: 09

10. Mokenstef-Hänen kaivoksensa 4: 13

11. Miss Fingerly V. Bacteria (All That Dialogue) 0: 18

12. Soul For Real-Candy Rain 4: 28

13. Valmentaja Kreeton (kaikki, että vuoropuhelu) 0: 08

14. Aaliyah-Age Ain't Nothing But a Number 4: 11

15. Äänekäs kirjastonhoitaja (All That Dialogue) 0: 33

16. Naughty By Nature-Clap Yo' Hands 3: 58

17. Earboy & Pizza Face (kaikki, että vuoropuhelu) 0: 32

18. Faith Evans-You Used to Love Me 4: 28

19. Elintärkeää tietoa II (kaikki, että vuoropuhelu) 0: 06

20. Epäkypsä-We Got It 2: 51

21. TLC-All That-Outro Theme Song 1: 13

**Kysymys 0**

joka lauloi tunnussävelmän kaikelle sille

**Asiakirjan numero 33292**

**Tekstin numero 0**

Tässä menetelmässä solut kerätään sen jälkeen, kun elimistö on joko irrottanut ne spontaanisti (spontaani kuorinta) tai kun ne on käsin raaputettu/harjattu pois elimistön pinnalta (mekaaninen kuorinta). Esimerkki spontaanista kuoriutumisesta on, kun keuhkopussin tai vatsakalvon ontelon soluja irtoaa keuhkopussin tai vatsakalvon nesteeseen. Tämä neste voidaan kerätä eri menetelmin tutkittavaksi. Esimerkkejä mekaanisesta kuoriutumisesta ovat Pap-testit, joissa soluja kaapitaan kohdunkaulasta kohdunkaulan lastalla, tai keuhkoputkien harjaukset, joissa bronkoskooppi työnnetään henkitorveen ja arvioidaan näkyvää leesiota harjaamalla soluja sen pinnalta ja tekemällä niistä sytopatologinen analyysi. Nestepohjaisessa sytologiassa näytteet kerätään samalla tavalla, mutta ne sijoitetaan nesteeseen, joka käsitellään sen jälkeen parempien tulosten saamiseksi.

**Kysymys 0**

eksfoliatiivisessa sytologiassa solut saadaan tutkittaviksi seuraavasti

**Asiakirjan numero 33293**

**Tekstin numero 0**

Avon-by-the-Sea (usein kutsutaan yksinkertaisesti Avon) on kaupunginosa Monmouthin piirikunnassa, New Jerseyssä, Yhdysvalloissa.Vuoden 2010 Yhdysvaltojen väestönlaskennassa kaupunginosan väkiluku oli 1 901, mikä merkitsee 343:n (-15,3 %) laskua vuoden 2000 väestönlaskennassa laskettuun 2 244:ään, joka puolestaan oli kasvanut 79:llä (+ 3,6 %) vuoden 1990 väestönlaskennassa laskettuun 2 165:een verrattuna. Kaupungin nimi lausutaan ``Ah-von'' (ei ``Ay-von'').

**Kysymys 0**

missä läänissä avon by the sea nj sijaitsee?

**Asiakirjan numero 33294**

**Tekstin numero 0**

Munasarja ei ole suoraan yhteydessä sen viereiseen munanjohtimeen. Kun ovulaatio on tapahtumassa, sukupuolihormonit aktivoivat fimbriat, jolloin ne turpoavat verellä ja iskeytyvät munasarjaan lempeällä, pyyhkäisevällä liikkeellä. Munasolu vapautuu munasarjasta vatsaonteloon, ja fimbrioiden värekarvat pyyhkivät munasolun munanjohtimeen.

**Kysymys 0**

mikä munanjohtimien (kohdun) osa on vastuussa ovuloidun munasolun keräämisestä.

**Asiakirjan numero 33295**

**Tekstin numero 0**

Musiikkivideo kappaleeseen ``You Get What You Give'' kuvattiin Staten Island Mallissa, New Yorkissa, ja sen ohjasi Evan Bernard. New Radicalsin keulahahmo Gregg Alexander sanoi valinneensa tämän ympäristön, koska näkee ostoskeskuksen yhteiskunnan vertauskuvana - valheellisena, valvottuna ympäristönä, joka on suunniteltu kannustamaan kulutukseen. Videolla näytettiin Alexanderin johtama ryhmä teinejä, jotka kulkivat ostoskeskuksen läpi ja tekivät tuhoa - heittivät verkkoja vartijoiden päälle, panivat liikemiehiä eläinkarsinoihin, kaatoivat kauppatavaroita, kaappasivat Lambrettoja ja moshaisivat ruokakeskuksessa.

**Kysymys 0**

uudet radikaalit saat mitä annat videon sijainnin

**Teksti numero 1**

``You Get What You Give'' on New Radicals -yhtyeen kappale vuodelta 1998. Se oli kansainvälinen hitti, ensimmäinen ja menestynein single heidän albumiltaan Maybe You 've Been Brainwashed Too. Se nousi tammikuussa 1999 Billboard Hot 100 Airplay -listalla sijalle 30, koko Hot 100 -listalla sijalle 36 ja Billboard Modern Rock -listalla sijalle kahdeksan. Kappale nousi viidennelle sijalle Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja ensimmäiselle sijalle Kanadassa ja Uudessa-Seelannissa.

**Kysymys 0**

joka lauloi, että saat vain sen, mitä annat

**Asiakirjan numero 33296**

**Tekstin numero 0**

New Jerseyssä oli 12 Yhdysvaltain kongressipiiriä vuoden 2010 väestönlaskennan tulosten perusteella. Aikoinaan niitä oli jopa 15. Viidestoista piiri hävisi vuoden 1980 väestönlaskennan jälkeen, neljästoista piiri hävisi vuoden 1990 väestönlaskennan jälkeen ja kolmastoista piiri hävisi vuoden 2010 väestönlaskennan jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta piiriä New Jerseyssä on?

**Asiakirjan numero 33297**

**Tekstin numero 0**

Paavin erehtymättömyys on katolisen kirkon dogmi, jonka mukaan paavi on Jeesuksen Pietarille antaman lupauksen nojalla suojattu erehtymättömyyden mahdollisuudelta, "kun hän kaikkien kristittyjen paimenen ja opettajan virassaan ja apostolisen auktoriteettinsa nojalla määrittelee uskoa tai moraalia koskevan opin koko kirkon omaksuttavaksi".

**Kysymys 0**

jolle on annettu erehtymättömyyden lahja.

**Asiakirjan numero 33298**

**Tekstin numero 0**

Luonnonvalinta on yksilöiden erilaista selviytymistä ja lisääntymistä, joka johtuu fenotyyppieroista. Se on evoluution eli populaation periytyvien ominaisuuksien muuttumisen keskeinen mekanismi ajan myötä. Charles Darwin popularisoi termin "luonnonvalinta" ja vertasi sitä keinotekoiseen valintaan.

**Kysymys 0**

joka selvitti evoluutiomekanismin, joka tunnetaan luonnonvalintana.

**Teksti numero 1**

Useat klassisen ajan filosofit, kuten Empedokles ja hänen henkinen seuraajansa, roomalainen runoilija Lucretius, ilmaisivat ajatuksen, jonka mukaan luonto tuottaa sattumanvaraisesti valtavan määrän erilaisia olentoja ja että vain ne olennot, jotka onnistuvat elättämään itsensä ja lisääntymään menestyksekkäästi, säilyvät. Aristoteles kritisoi Empedokleen ajatusta, jonka mukaan eliöt syntyivät yksinomaan lämpöä ja kylmyyttä muistuttavien syiden sattumanvaraisen vaikutuksen seurauksena, Fysiikan kirjassa II. Hän esitti tilalle luonnollisen teleologian ja uskoi, että muodot on saatu aikaan tarkoituksen vuoksi, mistä todisteena hän mainitsi lajien perinnöllisyyden säännönmukaisuuden. Hän kuitenkin hyväksyi biologiassaan, että uusia eläinlajeja, hirviöitä (τερας), voi esiintyä hyvin harvinaisissa tapauksissa (Eläinten synty, kirja IV). Kuten Darwinin vuonna 1872 ilmestyneessä The Origin of Species -teoksessa lainataan, Aristoteles pohti, olisiko erilaisia muotoja (esim. hampaita) voinut esiintyä sattumalta, mutta vain hyödylliset muodot jäivät elämään:

**Kysymys 0**

joka kehitti ajatuksen evoluutiosta luonnonvalinnan kautta

**Teksti numero 2**

Luonnonvalinta on yksilöiden erilaista selviytymistä ja lisääntymistä, joka johtuu fenotyyppieroista. Se on keskeinen evoluutiomekanismi, joka tarkoittaa populaatiolle ominaisten periytyvien ominaisuuksien muuttumista sukupolvien kuluessa. Charles Darwin popularisoi termin ``luonnonvalinta'' vastakohtana keinotekoiselle valinnalle, joka on tarkoituksellista, kun taas luonnonvalinta ei ole.

**Kysymys 0**

joka keksi luonnonvalinnan prosessin

**Asiakirjan numero 33299**

**Tekstin numero 0**

18. elokuuta 2016 Byron ja Hendrick Motorsports ilmoittivat allekirjoittaneensa monivuotisen kuljettajasopimuksen, jonka mukaan Byron ajaa täysipäiväisesti Xfinity-sarjassa JR Motorsportsin Chevrolet Camaroa nro 9 vuonna 2017. Byron sijoittui Michiganissa toiseksi häviten niukasti Denny Hamlinille. Viikkoa myöhemmin Byron voitti uransa ensimmäisen osakilpailun Iowassa Christopher Bellin ajettua romuksi kisan loppupuolella ja taisteli voitosta Ryan Siegin kanssa, joka sijoittui lopulta toiseksi. Hän voitti jälleen viikkoa myöhemmin Daytonassa jatkoaikavoiton. Byron voitti myös Indianapolis Motor Speedwaylla ja saavutti uransa kolmannen Xfinity-voittonsa; hän voitti neljännen kerran, kun sarja kävi Phoenixissa kauden toiseksi viimeisessä kilpailussa. Phoenixin voitto toi Byronin myös neljän kuljettajan joukkoon, jotka voivat kilpailla sarjan mestaruudesta Homestead-Miami Speedwayllä. Miamin viimeisessä kilpailussa Byron piti pintansa ja sijoittui kolmanneksi ennen Championship 4 -tiimikaveriaan Elliott Sadleria. Hän voitti vuoden 2017 NASCAR Xfinity Series -mestaruuden.

**Kysymys 0**

kenelle William Byron ajoi viime vuonna?

**Asiakirjan numero 33300**

**Tekstin numero 0**

Suuri osa vuosisadan loppupuolen politiikasta keskittyi maankäyttöön. Liittovaltion Morill Act -lain ohjaamana Texas myi julkisia maita saadakseen varoja korkeakoulutukseen investoimiseksi. Vuonna 1876 avattiin Teksasin maatalous- ja mekaaninen korkeakoulu (Agricultural and Mechanical College of Texas), ja seitsemän vuotta myöhemmin Teksasin yliopisto Austinissa aloitti opetuksen. Kuvernööri John Irelandin hallinnon aikana laaditut uudet maankäyttöpolitiikat antoivat yksityishenkilöille mahdollisuuden kerätä maata, mikä johti suurten karjatilojen perustamiseen. Monet karjatilalliset pitivät piikkilankaa julkisten maiden ympärillä suojellakseen vedensaantia ja vapaata laiduntamista. Tämä aiheutti useita laidunsotia. Kuvernööri Lawrence Sullivan Ross ohjasi Texasin lainsäätäjää uudistamaan maankäyttöpolitiikkaa.

**Kysymys 0**

\_\_\_\_ avasi ovensa vuonna 1876 ensimmäisenä julkisesti tuettuna korkeakouluna Texasissa.

**Teksti numero 1**

Teksasin vuoden 1876 perustuslain 7 artiklan 10 §:n mukaan lainsäätäjän oli "perustettava, organisoitava ja huolehdittava ensimmäisen luokan yliopiston ylläpidosta, tuesta ja ohjauksesta, joka sijoitetaan tämän osavaltion kansan äänestyksellä ja jonka nimi on "Teksasin yliopisto"". 7 artiklan 10 kohdassa määrättiin myös nimenomaisesti maatalous- ja koneenrakennusosaston perustamisesta yliopiston yhteyteen. Vaikka perustuslain 7 pykälän 13 artiklassa määrättiin, että maatalous- ja konetekniikan korkeakoulu olisi yliopiston haara, se, että korkeakoulu oli perustuslain mukaan erillinen osasto, johti siihen, että korkeakoulua johti johtokunta, joka oli lähes kaikilta osin riippumaton yliopiston rehtorineuvostosta. Teksasin maatalous- ja teknillinen korkeakoulu avasi ovensa vuonna 1876 osavaltion ensimmäisenä julkisena korkeakouluna.

**Kysymys 0**

avasi ovensa vuonna 1876 ensimmäisenä julkisesti tuettuna korkeakouluna Texasissa.

**Asiakirjan numero 33301**

**Tekstin numero 0**

Luokitusprosentti-indeksi, joka tunnetaan yleisesti nimellä RPI, on määrä, jota käytetään urheilujoukkueiden sijoittamiseen joukkueen voittojen ja tappioiden sekä sen aikataulun vahvuuden perusteella. Se on yksi urheilun luokitusjärjestelmistä, joiden avulla NCAA:n koripallo-, baseball-, softball-, jääkiekko-, jalkapallo-, lacrosse- ja lentopallojoukkueet asetetaan paremmuusjärjestykseen. Järjestelmä on ollut käytössä yliopistokoripallossa vuodesta 1981 lähtien miesten pudotuspeleihin osallistuvien joukkueiden valinnassa ja sijoittamisessa (ks. March Madness) ja naisten turnauksessa vuodesta 1982 lähtien. Nykyisessä muodossaan indeksi koostuu joukkueen voittoprosentista (25 %), vastustajien voittoprosentista (50 %) ja vastustajien vastustajien voittoprosentista (25 %). Vastustajien voittoprosentti ja vastustajien vastustajien voittoprosentti muodostavat molemmat aikataulun vahvuuden (SOS). SOS on siis 75 % RPI-laskennasta ja se on 2 / 3 vastustajien voittoprosenttia ja 1 / 3 vastustajien vastustajien voittoprosenttia.

**Kysymys 0**

miten vahvuus aikataulu lasketaan ncaa koripallo

**Asiakirjan numero 33302**

**Tekstin numero 0**

* $1,424.92 Yhdysvallat
* $1,210.42 Euroalue
* 856,55 dollaria Japani
* 250,80 dollaria Intia
* 117,05 dollaria Venäjä
* $103.09 Yhdistynyt kuningaskunta
* 76,31 dollaria Sveitsi
* 73,92 dollaria Korea
* $72.02 Meksiko
* $58.78 Kanada
* $57.75 Brasilia
* $55.28 Australia
* $52.99 Saudi-Arabia
* 47,98 dollaria Hongkongin erityishallintoalue
* 36,06 dollaria Turkki
* 27,18 dollaria Singapore
* $8.59 Ruotsi
* 6,15 dollaria Etelä-Afrikka
* 4,535.84 dollaria Yhteensä

**Kysymys 0**

kuinka paljon käteistä on liikkeessä Kanadassa

**Asiakirjan numero 33303**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Afrikka Kansainyhteisön kisoissa

|  |  |
| --- | --- |
| CGF-koodi | RSA |
| CGA | Etelä-Afrikan urheiluliitto ja olympiakomitea |
| Verkkosivusto | sascoc.co.za |
| Mitalit sijalla 6 | Kulta  130  Hopea  123  Pronssi  136  Yhteensä  389 osallistumista Kansainyhteisön kisoihin (yleiskatsaus) Brittiläisen imperiumin kisat (British Empire Games)   * 1930 * 1934 * 1938 * 1950   Brittiläisen imperiumin ja kansainyhteisön kisat   * 1954 * 1958 * 1962 -- 1966   Britannian kansainyhteisön kisat   * 1970 -- 1974   Kansainyhteisön kisat   * 1978 -- 1990 * 1994 * 1998 * 2002 * 2006 * 2014 * 2018 |

**Kysymys 0**

kuinka monta mitalia Etelä-Afrikka on voittanut Kansainyhteisön kisoissa?

**Asiakirjan numero 33304**

**Tekstin numero 0**

Girolamo Fracastoro esitti itioteorian vuonna 1546, ja Marcus von Plenciz laajensi sitä vuonna 1762. Tällaisia näkemyksiä kuitenkin halveksittiin, ja Galenin miasma-teoria pysyi vallitsevana tiedemiesten ja lääkäreiden keskuudessa. Tämän opin luonne esti heitä ymmärtämästä, miten sairaudet todellisuudessa etenivät, ja sen seuraukset olivat ennustettavissa. 1800-luvun alkuun mennessä isorokkorokotukset olivat Euroopassa arkipäivää, vaikka lääkärit eivät tienneet, miten ne toimivat tai miten periaatetta voitaisiin laajentaa muihin tauteihin. Vastaavat hoidot olivat olleet yleisiä Intiassa juuri ennen vuotta 1000 jKr. Siirtymävaihe alkoi 1850-luvun lopulla, kun Louis Pasteurin ja Robert Kochin työ tuotti vakuuttavia todisteita; vuoteen 1880 mennessä miasma-teoria kamppaili tautien bakteeriteorian kanssa. Lopulta alkoi bakteriologian "kultainen aikakausi", jonka aikana teoria johti nopeasti monia sairauksia aiheuttavien organismien tunnistamiseen. Virukset löydettiin 1890-luvulla.

**Kysymys 0**

joka esitti tautien bakteeriteorian hypoteesin -

**Kysymys 1**

joka oli vastuussa sen ajatuksen vakiinnuttamisesta, että mikro-organismeilla on merkitystä sairauksien synnyssä.

**Kysymys 2**

joka keksi tautien bakteeriteorian -

**Teksti numero 1**

Louis Pasteur suoritti virallisemmat kokeet pöpöjen ja sairauksien välisestä suhteesta vuosina 1860-1864. Hän löysi lapsivuodekuumeen ja pyogeenisen vibrion patologian veressä ja ehdotti boorihapon käyttöä näiden mikro-organismien tappamiseksi ennen ja jälkeen synnytyksen.

**Kysymys 0**

tämä henkilö totesi mikrobien ja sairauksien välisen yhteyden.

**Asiakirjan numero 33305**

**Tekstin numero 0**

Killzone 3:ssa tapahtuneen Petrusite-räjähdyksen jälkeen, joka teki Helghan-planeetan asuinkelvottomaksi (tapahtuma, jota nyt kutsutaan nimellä "Terracide"), ISA antaa Helghastien eloonjääneille turvapaikan Vekta-planeetalla, jolloin he voivat asuttaa puolet planeetasta, ja tämä puolisko planeetasta on nimetty New Helghaniksi. Muuriksi kutsuttu massiivinen turvalinnoitus rakennetaan erottamaan nämä kaksi sivilisaatiota toisistaan, koska ne kantavat kaunaa edellisestä sodasta. Sekä vektanit että helghastit suorittavat rutiininomaisesti salaisia operaatioita toisiaan vastaan siinä toivossa, että he saisivat sodan päätökseen, jonka kumpikin väittää toisensa aloittaneen. Suurin osa pelistä tapahtuu Vekta Cityssä, jossa sijaitsee Vektan Security Agencyn (VSA) päämaja, New Helghanin vankila sekä Helghan, Helghastien alkuperäinen kotimaailma, joka on nyt kuollut ja hajonnut Petrusite-räjähdyksen seurauksena.

**Kysymys 0**

Mikä on helghastien kotiplaneetta killzone shadowfallissa?

**Asiakirjan numero 33306**

**Tekstin numero 0**

Musta joutsen on Darren Aronofskyn ohjaama amerikkalainen psykologinen trilleri vuodelta 2010, jonka pääosissa nähdään Natalie Portman, Vincent Cassel ja Mila Kunis. 83. Oscar-gaalan jälkeen, jossa Portman voitti parhaan naispääosan Oscarin roolistaan elokuvassa ballerinana, syntyi kiistaa siitä, kuinka paljon kunniaa elokuvan tanssista annettiin hänelle ja kuinka paljon hänen ``tanssiparilleen'', American Ballet Theatre -teatterin solistille Sarah Lanelle.

**Kysymys 0**

jotka tanssivat balettia mustassa joutsenessa.

**Asiakirjan numero 33307**

**Tekstin numero 0**

Bally aloitti Paris Las Vegasin rakentamisen 18. huhtikuuta 1997, ja rakennustyöt aloitettiin toukokuussa 24 hehtaarin (9,7 hehtaarin) alueella. Se rakennettiin arviolta 760 miljoonalla dollarilla. Alkuperäisissä suunnitelmissa Eiffel-tornista piti tehdä täysimittainen kopio, mutta se olisi häirinnyt läheisen McCarranin lentokentän toimintaa, joten suunnittelijat pienensivät tornin mittakaavaan noin 1:2. Hotelli on 33 kerrosta korkea. Pariisin ainutlaatuinen arkkitehtoninen piirre on se, että sen Eiffel-tornin takajalat laskeutuvat katon läpi kasinon lattialle.

**Kysymys 0**

kuinka monta kerrosta paris las vegasissa on?

**Asiakirjan numero 33308**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1968 demokraattien kansalliskokous pidettiin 26.-29. elokuuta kansainvälisessä amfiteatterissa Chicagossa, Illinoisin osavaltiossa. Koska presidentti Lyndon B. Johnson oli ilmoittanut, että hän ei pyrkisi uudelleenvaaliehdokkaaksi, puoluekokouksen tarkoituksena oli valita uusi presidenttiehdokas, joka olisi demokraattisen puolueen ehdokas. Pääpuhujana oli senaattori Daniel Inouye (D-Hawaii). Varapresidentti Hubert H. Humphrey oli ehdolla presidentiksi ja senaattori Edmund S. Muskie Mainesta varapresidentiksi.

**Kysymys 0**

Missä pidettiin demokraattien kansalliskokous vuonna 1968?

**Teksti numero 1**

1968 Demokraattien kansalliskokous 1968 presidentinvaalit Ehdokkaat Humphrey ja Muskie Kokouskutsu

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä (s) | 26. - 29. elokuuta 1968 |
| Kaupunki | Chicago, Illinois |
| Tapahtumapaikka | Kansainvälisen amfiteatterin ehdokkaat |
| Presidenttiehdokas | Hubert Humphrey, Minnesota |
| Varapresidenttiehdokas | Edmund Muskie, Maine |
| Muut ehdokkaat | Eugene McCarthy George McGovern Pigasus ``1964 1972'' |

**Kysymys 0**

kuka voitti demokraattien presidenttiehdokkuuden vuonna 1968 quizlet

**Teksti numero 2**

Kokous pidettiin väkivaltaisuuksien, poliittisen myllerryksen ja kansalaislevottomuuksien, erityisesti Martin Luther King Jr:n 4. huhtikuuta tapahtuneen salamurhan jälkeisten mellakoiden aikana yli 100 kaupungissa. Kokous järjestettiin myös sen jälkeen, kun demokraattien presidenttiehdokkuutta tavoitteleva New Yorkin senaattori Robert F. Kennedy murhattiin 5. kesäkuuta. Sekä Kennedy että Minnesotan senaattori Eugene McCarthy olivat tuolloin pyrkineet demokraattien ehdokkaiksi.

**Kysymys 0**

mikä aiheutti rotumellakoita yli 100 kaupungissa vuonna 1968 quizlet

**Asiakirjan numero 33309**

**Tekstin numero 0**

* N on hajoavan aineen alkuperäinen määrä (tämä määrä voidaan mitata grammoina, mooleina, atomien lukumääränä jne.),
* N (t) on määrä, joka on vielä jäljellä ja joka ei ole vielä hajonnut ajan t jälkeen,
* t on hajoavan suureen puoliintumisaika,
* τ on positiivinen luku, jota kutsutaan hajoavan suureen keskimääräiseksi eliniäksi,
* λ on positiivinen luku, jota kutsutaan hajoavan suureen hajoamisvakioksi.

**Kysymys 0**

kaava radioaktiivisen aineen puoliintumisajan laskemiseksi

**Asiakirjan numero 33310**

**Tekstin numero 0**

Intensiivisen uudelleenlaskentaprosessin ja Yhdysvaltain korkeimman oikeuden Bush vastaan Gore -tapauksessa tekemän päätöksen jälkeen Bush voitti Floridan valitsijamiesäänet vain 537 äänellä lähes kuudesta miljoonasta äänestä ja tuli näin ollen valituksi presidentiksi. Prosessi oli erittäin eripuraa aiheuttava, ja se johti vaatimuksiin Floridan vaalijärjestelmän uudistamisesta.

**Kysymys 0**

joka lopulta määritteli vuoden 2000 presidentinvaalien voittajan -

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltain presidentinvaalit Floridassa, 2000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ← 1996 | 7. marraskuuta 2000 | 2004 → |

Äänestysprosentti 70%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Ehdokas | George W. Bush | Al Gore |  |
| Puolue | Tasavaltalainen | Demokraattinen |  |
| Kotivaltio | Texas | Tennessee |  |
| Juoksukaveri | Dick Cheney | Joe Lieberman |  |
| Vaaliäänet | 25 | 0 |  |
| Kansanäänestys | 2,912,790 | 2,912,253 |  |
| Prosenttiosuus | 48.847% | 48.838% |  |

Piirikunnan tulokset Gore -- 60-70% Gore -- 50-60% Gore -- 40-50% Bush -- 40-50% Bush -- 50-60% Bush -- 60-70% Bush -- 70-80%

|  |  |
| --- | --- |
| Presidentti ennen vaaleja  William Jefferson Clinton Demokraattinen | Valittu presidentti  George Walker Bush republikaani |

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 2000 presidentinvaalit Floridassa?

**Kysymys 1**

kuka voitti Floridan kansanäänestyksen vuonna 2000

**Teksti numero 2**

Vuoden 2000 Yhdysvaltain presidentinvaalit Floridassa pidettiin 7. marraskuuta 2000 osana koko maan presidentinvaaleja. Floridassa, joka on vaihteleva osavaltio, oli suuri uudelleenlaskentakiista, joka nousi vaalien keskipisteeseen. Vuoden 2000 Yhdysvaltain presidentinvaalien tulos ei ollut tiedossa yli kuukauteen äänestyksen jälkeen, koska Floridan presidentinvaalien äänestyslippujen laskeminen ja uudelleenlaskenta venyi pitkäksi. Vaali-iltana lasketut osavaltioiden tulokset antoivat 246 valitsijamiesääntä republikaanien ehdokkaalle, Texasin kuvernöörille George W. Bushille, ja 255 valitsijamiesääntä demokraattien ehdokkaalle, varapresidentti Al Gorelle. New Mexicossa (5), Oregonissa (7) ja Floridassa (25) äänet olivat liian lähellä. Gore voitti New Mexicon ja Oregonin seuraavien päivien aikana, mutta Floridan tulos olisi ollut ratkaiseva, vaikka nämä kaksi osavaltiota olisivat äänestäneet miten tahansa.

**Kysymys 0**

vuoden 2000 presidentinvaaleissa ratkaistiin se, minkä osavaltion valitsijamiesäänet -

**Asiakirjan numero 33311**

**Tekstin numero 0**

The Tao of Steve -elokuvan juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Jenniphr Goodman |
| Tuottaja | Anthony Bregman |
| Kirjoittanut | Duncan North Greer Goodman Jenniphr Goodman Jenniphr Goodman |
| Pääosissa | * Donal Logue * Greer Goodman * Kimo Willis * Ayelet Kaznelson * David Aaron Baker * Nina Jaroslaw |
| Musiikki | Joe Delia |
| Tuotantoyhtiö | Hyvä kone |
| Jakelija | Sony Pictures Classics |
| Julkaisupäivä | * 26. tammikuuta 2000 (2000-01-26) (Sundance Film Festival) |
| Juoksuaika | 87 min |
| Kieli | Englanti |

**Kysymys 0**

joka näytteli Sundance-voittajaelokuvassa The tao of steve

**Asiakirjan numero 33312**

**Tekstin numero 0**

Hemispatiaalinen laiminlyönti liittyy useimmiten oikean parietaalilohkon vaurioon (keltaisella, ylhäällä).

**Kysymys 0**

yksipuolinen laiminlyönti liittyy useimmiten aivojen minkä alueen vaurioon.

**Asiakirjan numero 33313**

**Tekstin numero 0**

Gibraltarilla on 49,9 kilometriä (31,0 mi) maanteitä, jotka kaikki ovat päällystettyjä. Gibraltarilla on yksi maailman korkeimmista autojen omistusasteista asukasta kohti, ja siellä on yhtä paljon moottoriajoneuvoja kuin ihmisiä. Toisin kuin Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Gibraltarilla ajetaan oikealla, koska sillä on yhteinen maaraja Espanjan kanssa. Aiemmin liikenne kulki vasemmalla; oikealla ajamiseen siirryttiin 16. kesäkuuta 1929 kello 5.00 aamulla.

**Kysymys 0**

millä puolella tietä Gibraltarilla ajetaan?

**Asiakirjan numero 33314**

**Tekstin numero 0**

* Aaron Eckhart (George)

**Kysymys 0**

Kuka oli George Erin Brockovichin elokuvassa?

**Asiakirjan numero 33315**

**Tekstin numero 0**

Krishna Nagarista lähin Delhin metroasema on Welcome-metroasema punaisella linjalla tai Preet Viharin metroasema sinisellä linjalla. Krishna Nagarin metroasema on rakenteilla ja valmistuu joulukuuhun 2018 mennessä.

**Kysymys 0**

lähin metroasema kohteeseen krishna nagar lal quarter

**Kysymys 1**

lähin metroasema kohteeseen krishna nagar east delhi

**Teksti numero 1**

Krishna Nagarista lähin Delhin metroasema on Welcome-metroasema punaisella linjalla tai Preet Viharin metroasema sinisellä linjalla. Krishna Nagarin metroasema on rakenteilla ja valmistuu joulukuuhun 2017 mennessä.

**Kysymys 0**

lähin metroasema kohteeseen krishna nagar new delhi

**Asiakirjan numero 33316**

**Tekstin numero 0**

Plumley oli merkittävä ja keskeinen hahmo kenraaliluutnantti Hal Mooren ja Joseph L. Gallowayn vuonna 1992 kirjoittamassa kirjassa "Olimme kerran sotilaita ... ja nuoria", joka käsitteli Ia Drangin taistelua, ja näyttelijä Sam Elliott esitti häntä vuoden 2002 elokuvasovituksessa.

**Kysymys 0**

joka näytteli ylikersanttia elokuvassa Olimme sotilaita.

**Asiakirjan numero 33317**

**Tekstin numero 0**

Pakollisen koulutusasteen lisäksi, joka voi vaihdella rahoituksesta rakennustekniikkaan, useimmat, mutta eivät kaikki maat vaativat arvioijilta toimilupaa. Yleensä kiinteistöarvioijalla on mahdollisuus saavuttaa 3 sertifiointitasoa: Appraisal Trainee, Licensed Appraiser ja Certified Appraiser. Toisen ja kolmannen lisenssitason saavuttaminen edellyttää vähintään 2000 kokemustuntia 12 kuukauden aikana ja 2500 kokemustuntia vähintään 24 kuukauden aikana. Arvioitsijat tunnetaan usein nimellä "kiinteistöarvioijat" tai "maa-arvioijat"; brittiläisessä englanninkielessä he ovat "valuation surveyors". Jos arvioijan lausunto perustuu markkina-arvoon, sen on perustuttava myös kiinteistön korkeimpaan ja parhaaseen mahdolliseen käyttöön. Yhdysvalloissa parannettujen asuinkiinteistöjen kiinnitysarviot ilmoitetaan yleensä standardoidulla lomakkeella, kuten Uniform Residential Appraisal Report -lomakkeella. Kaupallisempien kiinteistöjen (esim. tuloja tuottavien kiinteistöjen ja raakamaan) arvioinnit raportoidaan usein selostusmuodossa, ja ne laatii sertifioitu yleinen arvioitsija (Certified General Appraiser).

**Kysymys 0**

joka suorittaa kiinteistöjen arvioinnin kiinteistöalan asiantuntijoiden keskuudessa.

**Asiakirjan numero 33318**

**Tekstin numero 0**

Mississippin kuvernöörinvaalit 2019 järjestetään 5. marraskuuta 2019, ja niissä valitaan Mississippin seuraava kuvernööri. Nykyinen republikaanikuvernööri Phil Bryant ei voi asettua ehdolle kolmannelle kaudelle toimikausirajoitusten vuoksi.

**Kysymys 0**

Milloin on seuraavat kuvernöörin vaalit Mississippissä?

**Asiakirjan numero 33319**

**Tekstin numero 0**

Torni, joka aikoinaan vartioi kaupungin itäpäätä, liitettiin monta vuotta Venetsiaan, jolle Bysantti luovutti Thessalonikin vuonna 1423. Nyt tiedetään, että tornin rakensivat ottomaanit joskus sen jälkeen, kun sulttaani Murad II:n armeija oli valloittanut Thessalonikin vuonna 1430. Vuoteen 1912 asti oven yläpuolella oleva turkinkielinen ottomaanien kirjoitus ajoitti rakennuksen vuodelle AH 942 (1535-1536).

**Kysymys 0**

Milloin Thessalonikin valkoinen torni rakennettiin?

**Asiakirjan numero 33320**

**Tekstin numero 0**

1. Intian tiedeinstituutti (IISc), Bangalore
2. Intian teknologiainstituutti, Bombay (IIT), Mumbai
3. Intian teknillinen instituutti, Kanpur (IIT), Kanpur
4. Intian teknillinen instituutti, Madras (IIT), Chennai
5. Intian avaruustieteen ja -teknologian instituutti, Thiruvananthapuram (IIST), Thiruvananthapuram, Thiruvananthapuram.
6. Intian teknologiainstituutti, Kharagpur (IIT), Kharagpur
7. Intian insinööritieteiden ja teknologian instituutti, Shibpur (IIEST-S), Howrah
8. PEC University of Technology (entinen Punjab Engineering College-PEC), Chandigarh
9. University College of Engineering, Rajasthanin teknillinen yliopisto, Kota, Rajasthan
10. Feroze Gandhi Institute of Engineering and Technology (FGIET), Rai Bareli, Uttar Pradesh, Uttar Pradesh
11. Madras Institute of Technology, Annan yliopisto, Chennai

**Kysymys 0**

top 10 instituutit Intiassa ilmailu- ja avaruustekniikan alalla

**Asiakirjan numero 33321**

**Tekstin numero 0**

Marc Pickering (s. 5. kesäkuuta 1985) on englantilainen näyttelijä, joka on esiintynyt Sleepy Hollowissa, Calendar Girls -elokuvissa ja HBO:n Boardwalk Empire -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka näytteli nuorta Nucky Thompsonia Boardwalk Empire -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 33322**

**Tekstin numero 0**

Aucklandin kaupunkialue (Uuden-Seelannin tilastokeskuksen määritelmän mukaan) ulottuu Waiweraan pohjoisessa, Kumeuhun luoteessa ja Runcimaniin etelässä. Auckland sijaitsee idässä Tyynen valtameren Haurakinlahden, kaakossa matalan Hunua Rangesin, lounaassa Manukau Harbourin ja lännessä ja luoteessa Waitakere Rangesin ja pienempien vuorijonojen välissä. Ympäröivät kukkulat ovat sademetsän peitossa, ja maisemassa on kymmeniä uinuvia tulivuorikartioita. Kaupunkialueen keskiosa sijaitsee kapealla kannaksella Tasmaninmeren Manukau-sataman ja Tyynenmeren Waitematā-sataman välissä. Auckland on yksi harvoista maailman kaupungeista, joissa on satama kummallakin kahdesta erillisestä suuresta vesistöstä.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat kaksi satamaa aucklandin molemmin puolin?

**Asiakirjan numero 33323**

**Tekstin numero 0**

Andrew Johnsonin syytteeseen asettaminen tapahtui vuonna 1868, kun Yhdysvaltain edustajainhuone päätti asettaa presidentti Andrew Johnsonin syytteeseen ja hyväksyi yksitoista syytekappaletta, joissa lueteltiin yksityiskohtaisesti hänen "korkeat rikoksensa ja rikkomuksensa" Yhdysvaltain perustuslain toisen artiklan mukaisesti. Edustajainhuoneen ensisijainen syyte Johnsonia vastaan oli kongressin edellisenä vuonna hyväksymän virka- ja toimikausilain rikkominen. Hän oli erityisesti erottanut sotaministeri Edwin McMasters Stantonin, jota Tenure of Office Act -laki oli pitkälti tarkoitettu suojelemaan, virasta ja yrittänyt korvata hänet kenraalimajuri Lorenzo Thomasilla. Toisin kuin yleisesti luullaan, Johnsonia ei asetettu syytteeseen siitä, että hän oli korvannut Stantonin tilapäisesti kenraali Ulysses Grantilla aiemmin, kun kongressi ei ollut koolla.

**Kysymys 0**

kuka on ensimmäinen presidentti, joka on asetettu syytteeseen.

**Kysymys 1**

kuka oli ensimmäinen presidentti, joka potkittiin pois virastaan...

**Asiakirjan numero 33324**

**Tekstin numero 0**

* Andrew Bryniarski Thomas Hewitt / Leatherface (Thomas Hewitt / Leatherface)

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Tommya elokuvassa Teksasin moottorisahamurha - alku?

**Kysymys 1**

joka näytteli nahkanaamaa elokuvassa Texasin moottorisahamurhaaja alku...

**Kysymys 2**

kuka näytteli Thomas Hewittia elokuvassa Texasin moottorisahamurha - alku?

**Asiakirjan numero 33325**

**Tekstin numero 0**

2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sijoitus | Maa | Tunnit |
|  | Meksiko | 2,255 |
|  | Etelä-Korea | 2,069 |
|  | Kreikka | 2,035 |
|  | Chile | 1,974 |
| 5 | Venäjä | 1,974 |
| 6 | Puola | 1,928 |
| 7 | Latvia | 1,910 |
| 8 | Israel | 1,889 |
| 9 | Islanti | 1,883 |
| 10 | Irlanti | 1,879 |
| 11 | Viro | 1,855 |
| 12 | Portugali | 1,842 |
| 13 | Yhdysvallat | 1,783 |
| 14 | Tšekin tasavalta | 1,770 |
|  | OECD:n keskiarvo | 1,763 |
| 15 | Unkari | 1,761 |
| 16 | Uusi-Seelanti | 1,752 |
| 17 | Slovakian tasavalta | 1,740 |
| 18 | Italia | 1,730 |
| 19 | Japani | 1,713 |
| 20 | Kanada | 1,703 |
| 21 | Espanja | 1,695 |
| 22 | Slovenia | 1,682 |
| 23 | Yhdistynyt kuningaskunta | 1,676 |
| 24 | Australia | 1,669 |
| 25 | Suomi | 1,653 |
| 26 | Ruotsi | 1,621 |
| 27 | Itävalta | 1,601 |
| 28 | Sveitsi | 1,590 |
| 29 | Belgia | 1,541 |
| 30 | Luxemburg | 1,512 |
| 31 | Ranska | 1,472 |
| 32 | Alankomaat | 1,430 |
| 33 | Norja | 1,424 |
| 34 | Tanska | 1,410 |
| 35 | Saksa | 1,363 |

**Kysymys 0**

kuka tekee eniten työtunteja maailmassa

**Teksti numero 1**

Vakiotyöajalla (tai normaalilla työajalla) tarkoitetaan lainsäädäntöä, jolla rajoitetaan päivittäistä, viikoittaista, kuukausittaista tai vuosittaista työaikaa. Jos työntekijä joutuu tekemään ylitöitä, työnantajan on maksettava työntekijöille ylityökorvaukset lain edellyttämällä tavalla. Yleisesti ottaen maailman maiden normaali työaika on noin 40-44 tuntia viikossa (mutta ei kaikkialla: 35 tunnista viikossa Ranskassa jopa 112 tuntiin viikossa Pohjois-Korean työleireillä), ja ylimääräiset ylityökorvaukset ovat noin 25-50 prosenttia normaalia tuntipalkkaa suuremmat. Enimmäistyöajalla tarkoitetaan työntekijän enimmäistyöaikaa. Työntekijä ei voi työskennellä enempää kuin enimmäistyöaikaa koskevassa laissa on määritelty.

**Kysymys 0**

vakiotyöaika useimmissa maissa on

**Teksti numero 2**

Useimmissa Euroopan unionin maissa työaika lyhenee vähitellen. Euroopan unionin työaikadirektiivissä säädetään 48 tunnin enimmäistyöajasta, jota sovelletaan kaikissa jäsenvaltioissa lukuun ottamatta Yhdistynyttä kuningaskuntaa ja Maltaa (joilla on opt-out-mahdollisuus, mikä tarkoittaa, että Yhdistyneessä kuningaskunnassa työskentelevät työntekijät voivat halutessaan työskennellä pidempään kuin 48 tuntia, mutta heitä ei voida pakottaa tekemään niin). Ranska on säätänyt lailla 35 tunnin työviikosta, ja muissa maissa on päästy vastaaviin tuloksiin työehtosopimusneuvottelujen avulla. Tärkeä syy Euroopan alhaisiin vuosityöaikoihin on suhteellisen suuri palkallisen vuosiloman määrä. Vakituiseen työsuhteeseen kuuluu vakiona 4-6 viikon loma. Esimerkiksi Yhdistyneessä kuningaskunnassa kokoaikaisilla työntekijöillä on oikeus 28 päivän palkalliseen vuosilomaan. Työaika Yhdistyneessä kuningaskunnassa on yleisesti ottaen klo 09.00-17.00.

**Kysymys 0**

Millainen on tyypillinen työpäivä Saksassa?

**Asiakirjan numero 33326**

**Tekstin numero 0**

Kelly / ˈkɛli / on sukunimi englannin kielessä. Nimellä on lukuisia alkuperiä. Joissakin tapauksissa se on johdettu Irlannissa ja Isossa-Britanniassa sijaitsevista toponyymeistä, joissakin tapauksissa se on johdettu irlannin kielen patronyymeistä.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Kelly on peräisin?

**Asiakirjan numero 33327**

**Tekstin numero 0**

Vauhtipyörä on mekaaninen laite, joka on suunniteltu erityisesti varastoimaan tehokkaasti pyörimisenergiaa. Vauhtipyörät vastustavat pyörimisnopeuden muutoksia hitausmomenttinsa ansiosta. Vauhtipyörään varastoitu energiamäärä on verrannollinen sen pyörimisnopeuden neliöön. Vauhtipyörän varastoitua energiaa voidaan muuttaa lisäämällä tai vähentämällä sen pyörimisnopeutta käyttämällä sen symmetria-akselin suuntaista vääntömomenttia,

**Kysymys 0**

Mikä on vauhtipyörän tehtävä moottorissa?

**Asiakirjan numero 33328**

**Tekstin numero 0**

Kirsten Renee Storms (s. 8. huhtikuuta 1984) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja ääninäyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten rooleistaan Zenon Karina Zenon-trilogiassa, Emilynä Johnny Tsunamissa ja Bonnie Rockwallerina Kim Possible -sarjassa. Storms näytteli Isabella ``Belle'' Blackia NBC:n saippuaoopperassa Days of Our Lives vuosina 1999-2004. Vuonna 2005 Storms näytteli Maxie Jonesia ABC:n saippuaoopperassa General Hospital ja sen spin-off General Hospitalissa: Night Shift. Hän jätti sarjan syyskuussa 2011, kun hänellä todettiin endometrioosi, ja hänen tilalleen rooliin tuli Jen Lilley. Lähes vuoden tauon jälkeen Storms palasi Maxieksi 5. syyskuuta 2012. Storms jäi äitiyslomalle 2. tammikuuta 2014 ja palasi 8. huhtikuuta 2014.

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka näyttelee Maxie Jonesia General Hospitalissa.

**Asiakirjan numero 33329**

**Tekstin numero 0**

XTC:n single

**Kysymys 0**

joka lauloi, että teemme suunnitelmia Nigelin varalle -

**Asiakirjan numero 33330**

**Tekstin numero 0**

Estevez aloitti näyttelijänuransa vuonna 1986 näyttelemällä CBS:n Schoolbreak-erikoisohjelmassa Babies Having Babies. Estevezillä on ollut sivurooleja elokuvissa vuoden 1986 Shattered Spirits -elokuvasta lähtien, muun muassa Betty Finn kulttielokuvassa Heathers, ja hän on näytellyt vierailevana tähtenä JAG- ja MacGyver-sarjoissa. Hänellä oli vakituinen vieraileva rooli The West Wing -sarjassa Nancyna, joka on presidentti Josiah Bartletin (jota hänen oikea isänsä Martin Sheen näyttelee) toimistoavustaja Oval Office -ohjelmassa. Hänellä on ollut myös cameorooleja veljiensä ja isänsä elokuvissa. Hän kirjoitti myös tv-sarjaan Anger Management, jonka pääosassa oli hänen veljensä Charlie Sheen.

**Kysymys 0**

Ketä Renee Estevez näytteli West Wingissä?

**Asiakirjan numero 33331**

**Tekstin numero 0**

Spekulatiiviset talouskuplat ovat ilmeinen poikkeus siinä mielessä, että markkinoita näyttävät usein ohjaavan ostajat, jotka toimivat kasvavan markkinatunnelman / irrationaalisen ylitsevuotavuuden perusteella ja jotka eivät juurikaan kiinnitä huomiota taustalla olevaan arvoon. Tällaisia kuplia seuraa tyypillisesti ylireagointi, jossa myydään hanakasti, jolloin fiksut sijoittajat voivat ostaa osakkeita edulliseen hintaan. Rationaalisilla sijoittajilla on vaikeuksia saada voittoa myymällä irrationaalisia kuplia, koska John Maynard Keynesin kuuluisan sanonnan mukaan "markkinat voivat pysyä irrationaalisina pidempään kuin sinä voit pysyä maksukykyisenä". Mustan maanantain kaltaiset äkilliset markkinakriisit vuonna 1987 ovat tehokkaiden markkinoiden näkökulmasta mystisiä, mutta ne sallitaan harvinaisena tilastollisena tapahtumana EMH:n heikon muodon mukaan. Benoit Mandelbrot on väittänyt, että markkinakuplat eivät ole epänormaaleja vaan pikemminkin tyypillisiä hintadynamiikalle, jota kuvaavat Pareto-, Zipf- tai Tracy-Widom-lakien kaltaiset voimasuhdelait yhdistettynä hintojen muutostrendien pysyvyyteen.

**Kysymys 0**

jonka mukaan markkinat voivat pysyä irrationaalisina pidempään kuin ihminen voi pysyä maksukykyisenä.

**Asiakirjan numero 33332**

**Tekstin numero 0**

Tilastotieteessä tavalliset pienimmät neliöt (OLS, ordinary least squares) tai lineaariset pienimmät neliöt (linear least squares) on menetelmä lineaarisen regressiomallin tuntemattomien parametrien estimoimiseksi. OLS valitsee selittävien muuttujien joukon lineaarisen funktion parametrit minimoimalla havaitun riippuvaisen muuttujan (ennustettavan muuttujan arvot) ja lineaarisen funktion ennustamien arvojen erotusten neliöiden summan. Geometrisesti tämä nähdään riippuvan muuttujan akselin suuntaisten neliöetäisyyksien summana, joka on kunkin aineiston datapisteen ja regressiopinnan vastaavan pisteen välillä - mitä pienemmät erot ovat, sitä paremmin malli sopii aineistoon. Tuloksena saatava estimaattori voidaan ilmaista yksinkertaisella kaavalla, erityisesti silloin, kun oikealla puolella on yksi ainoa regressori.

**Kysymys 0**

Minkälaisiin malleihin voimme käyttää ols:ää?

**Asiakirjan numero 33333**

**Tekstin numero 0**

Arsenal kausi 2017 -- 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Puheenjohtaja | Sir Chips Keswick |  |
| Johtaja | Arsène Wenger |  |
| Stadion | Emirates Stadium |  |
| Premier League | 6. |  |
| Yhteisön kilpi | Voittajat |  |
| FA Cup | Kolmas kierros |  |
| EFL Cup | Toiseksi sijoittuneet |  |
| UEFA Europa League | Puolivälierät |  |
| Paras maalintekijä | Liiga: Alexandre Lacazette (14) Kaikki: Alexandre Lacazette (17) |  |
| Kotivärit | Vierailuvärit | Kolmannet värit |

← 2016 -- 17 2018 -- 19 →

**Kysymys 0**

kuka oli Arsenalin paras maalintekijä valioliigakaudella 2017/18?

**Asiakirjan numero 33334**

**Tekstin numero 0**

``Angry All the Time'' on Bruce Robisonin säveltämä kappale, joka julkaistiin ensimmäisen kerran hänen vuonna 1998 ilmestyneellä albumillaan Wrapped. Myöhemmin Tim McGraw coveroi sen, ja hänen vaimonsa Faith Hill lauloi sen vierailevana laulajana. McGraw'n heinäkuussa 2001 julkaisema versio oli toinen single hänen Set This Circus Down -albumiltaan. Kappale nousi Billboard Hot Country Singles & Tracks (nykyisin Hot Country Songs) -listan ykköseksi.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun "Angry all the time

**Asiakirjan numero 33335**

**Tekstin numero 0**

* Mylene Dizon näyttelee Isabelia, joka on useiden historiallisten Lunan rakkaudenaiheiden yhdistelmä.

**Kysymys 0**

Kuka on Isabel Heneral Lunan elämässä?

**Asiakirjan numero 33336**

**Tekstin numero 0**

Brian Hallisay (s. 31. lokakuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan rooleistaan Will Davis CW:n draamasarjassa Privileged ja Kyle Parks Lifetime-draamasarjassa The Client List. Hän näytteli televisiosarjassa Revenge Ben Hunterina.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Kyle Parksia asiakaslistalla.

**Asiakirjan numero 33337**

**Tekstin numero 0**

``No Me Queda Más'' (``There's Nothing Left for Me'') on yhdysvaltalaisen laulajan Selenan kappale hänen neljänneltä studioalbumiltaan Amor Prohibido. Se julkaistiin albumin kolmantena singlenä lokakuussa 1994 EMI Latinilla. ``No Me Queda Más'' kappaleen kirjoitti Ricky Vela, ja tuotannosta vastasi Selenan veli A.B. Quintanilla. Alamittainen mariachi- ja popballadi ``No Me Queda Más'' kuvaa ranchera-tarinaa naisesta, joka tuskailee parisuhteen päätyttyä. Sen sanoituksessa ilmaistaan vastarakkautta, ja laulaja toivoo parasta entiselle rakastajalleen ja tämän uudelle kumppanille.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen no me queda mas

**Asiakirjan numero 33338**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain viidenkymmenen dollarin seteli ($50) on Yhdysvaltain valuutan nimellisarvo. Sen etupuolella on Yhdysvaltain 18. presidentti (1869 - 77) Ulysses S. Grant ja kääntöpuolella Yhdysvaltain Capitol. Kaikki nykyiset 50 dollarin setelit ovat Federal Reserve -seteleitä.

**Kysymys 0**

jonka kasvot ovat 50 dollarin setelissä -

**Kysymys 1**

jonka kuva on 50 dollarin setelissä -

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltain viidenkymmenen dollarin seteli ($50) on Yhdysvaltain valuutan nimellisarvo. Sen etupuolella on 18. Yhdysvaltain presidentti (1869-77) Ulysses S. Grant ja kääntöpuolella Yhdysvaltain Capitol. Kaikki nykyiset 50 dollarin setelit ovat Federal Reserve -seteleitä.

**Kysymys 0**

joka on kuvattu 50 dollarin setelissä

**Kysymys 1**

jonka kasvot ovat 50 dollarin setelissä...

**Asiakirjan numero 33339**

**Tekstin numero 0**

Peter John Sallis, OBE (1. helmikuuta 1921 - 2. kesäkuuta 2017) oli englantilainen näyttelijä, joka tunnettiin työstään Britannian televisiossa. Hän oli Wallacen äänenä Oscar-palkituissa Wallace ja Gromit -elokuvissa ja esitti Norman ``Cleggy'' Cleggiä sarjassa Last of the Summer Wine (Viimeinen kesäviini) sen alkuvuodesta 1973 sen viimeiseen jaksoon vuonna 2010, jolloin hän oli ainoa näyttelijä, joka esiintyi kaikissa 295 jaksossa.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Wallacen äänen Wallacessa ja Gromitissa?

**Kysymys 1**

joka esitti Cleggiä elokuvassa Last of the Summer Wine

**Teksti numero 1**

Peter Sallis, OBE (1. helmikuuta 1921 - 2. kesäkuuta 2017) oli englantilainen näyttelijä, joka tunnettiin työstään Britannian televisiossa. Hän oli Wallacen äänenä Oscar-palkituissa Wallace ja Gromit -elokuvissa ja esitti Norman ``Cleggy'' Cleggiä sarjassa Last of the Summer Wine (Viimeinen kesäviini) sen alkuvuodesta 1973 sen viimeiseen jaksoon vuonna 2010, jolloin hän oli ainoa näyttelijä, joka esiintyi kaikissa 295 jaksossa.

**Kysymys 0**

Kuka teki Wallacen äänen Wallace ja Gromit -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 33340**

**Tekstin numero 0**

1. Adagio, 3 4 (d-molli) -- Presto, 6 8 (D-duuri)
2. Andante, 2 4 (G-duuri)
3. Menuetto. Allegretto, 3 4 (D-duuri)
4. Finaali. Vivace, 2 2 (D-duuri)

**Kysymys 0**

Mikä termi kuvaa parhaiten sinfonian nro. 4 neljännen osan tempoa. 101 in d

**Asiakirjan numero 33341**

**Tekstin numero 0**

Uusi-Kaledonia (ranskaksi Nouvelle-Calédonie) on Ranskan erityiskohde Tyynellämerellä lounaassa, 1 210 kilometriä Australiasta itään ja 16 136 kilometriä pääkaupunkiseudun Ranskasta itään. Melanesian osa-alueeseen kuuluvaan saaristoon kuuluu Grande Terren pääsaari, Loyaliteettisaaret, Chesterfieldinsaaret, Belep-saaristo, Pines-saari ja muutama syrjäinen saari. Chesterfieldinsaaret sijaitsevat Korallimerellä. Paikalliset kutsuvat Grande Terreä nimellä Le Caillou (``kivi'').

**Kysymys 0**

Missä Uusi-Kaledonia sijaitsee suhteessa Australiaan?

**Teksti numero 1**

Uusi-Kaledonia (ranskaksi Nouvelle-Calédonie) on Ranskan erityiskollektiivi Tyynellämerellä lounaassa, 1 210 km Australiasta itään ja 20 000 km pääkaupunki Ranskasta. Melanesian osa-alueeseen kuuluvaan saaristoon kuuluu Grande Terren pääsaari, Loyaliteettisaaret, Chesterfieldinsaaret, Belep-saaristo, Pines-saari ja muutama syrjäinen saari. Chesterfieldinsaaret sijaitsevat Korallimerellä. Paikalliset kutsuvat Grande Terreä nimellä Le Caillou (``kivi'').

**Kysymys 0**

Missä Uusi-Kaledonia sijaitsee maailmassa?

**Asiakirjan numero 33342**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Viikko 1 | Sisäänkäynnit | * Ensimmäisenä päivänä huvilaan saapuivat Amber, Camilla, Chloë, Dom, Harley, Jessica, Kem, Marcel, Montana, Olivia, Sam, Dom, Marcel, Montana ja Sam. * Neljäntenä päivänä Chris ja Jonny saapuivat huvilaan. |
| Kytkentä | * Ensimmäisenä päivänä Islanders yhdistettiin ensimmäistä kertaa. Kun kaikki tytöt olivat tulleet mukaan, poikia pyydettiin valitsemaan tyttö parikseen. Marcel sai parikseen Olivian, Dom Montanan, Samin ja Camillan, Amberin ja Harleyn, Chloën ja Kemin, ja Jessica jäi yksin, mutta hänelle kerrottiin, että hän varastaisi yhden pojista seuraavana päivänä. * Toisena päivänä Jessica päätti muodostaa parin Domin kanssa, jolloin Montana jäi yksin. * Kuudentena päivänä saaristolaiset liittyivät uudelleen yhteen. Tällä kertaa tyttöjen piti valita poika parikseen. Koska Jessica oli jo ollut parina Domin kanssa, he olivat automaattisesti parina myös tässä uusintaparituksessa. Montana valitsi Marcelin, Chloë Chrisin, Olivia Samin ja Amber Kemin. Camilla päätti myös olla Jonnyn kanssa jättäen Harleyn sinkkuna, joten hän jätti hänet saarelta. |  |
| Haasteet | * Toisena päivänä saarelaiset osallistuivat ``A Lot Of Bottle'' -kilpailuun, jossa tytöt valittiin satunnaisesti vastaamaan kysymykseen, johon yksi pojista oli vastaus. Vastatakseen kysymykseen tyttöjen piti suudella valittua poikaa. Tämän jälkeen roolit vaihtuivat, ja pojat vastasivat tyttöjä koskeviin kysymyksiin. * Neljäntenä päivänä tytöt järjestivät tervetuliaisjuhlat esitelläkseen uudet pojat Chrisin ja Jonnyn. * Viidentenä päivänä tyttöjen oli päätettävä pelkän kosketuksen avulla, kenellä pojista oli paras vartalo. Koska heidän ja poikien välissä oli kuitenkin seinä, he eivät tienneet, mikä vartalo kuului kenellekin. Lopulta voittajaksi valittiin Chris. * Kuudentena päivänä saaristolaiset osallistuivat lilo-risteilyyn. Voittajajoukkue sai jäätelötikkareita. |  |
| Päivämäärät | * Toisena päivänä uusimpana pariskuntana Dom ja Jessica lähtivät huvilasta treffeille. * Neljäntenä päivänä yleisö äänesti, mitkä tytöt lähetetään treffeille uusien saarelaisten Chrisin ja Jonnyn kanssa. Camilla lähetettiin treffeille Jonnyn kanssa, kun taas Montana valittiin Chrisin treffeille. * Viidentenä päivänä Chris sai palkinnoksi haasteen voittamisesta mahdollisuuden seurustella valitsemansa tytön kanssa. Hän valitsi Chloën. * Vaikka Sam hävisi haasteen 5. päivänä, hän sai tilaisuuden korvata sen menemällä treffeille. Hän valitsi treffeiksi Olivian. |  |
| Poistuu | * Kuudentena päivänä Harley putosi pois, kun hän ei onnistunut muodostamaan paria. |  |
| Viikko 2 | Sisäänkäynnit | * Seitsemäntenä päivänä Gabby ja Tyne-Lexy saapuivat huvilaan. * 12. päivänä Mike saapui huvilaan. |
| Haasteet | * Seitsemäntenä päivänä saarelaisten piti tehdä tehtäviä, jotka he valitsivat sattumanvaraisesti kupista. * 9. päivänä saarelaiset osallistuivat "suutelukilpailuun", jossa tyttöjen piti suudella jokaista poikaa erikseen ja odottaa sitten, että he arvioivat sen. Gabby, Montana ja Tyne-Lexy voittivat kaikki kilpailun yhteisesti ensimmäisenä. * 10. päivänä saaristolaiset osallistuivat Rakkauden saaren urheilupäivään. * Päivänä 12 tytöt saivat osallistua "Battle of the Bootie" -kilpailuun, jonka voittaja sai palkinnoksi treffit uuden saaristolaisen kanssa. Osallistumaan päättivät Camilla, Chloë, Gabby, Montana ja Tyne-Lexy. Tyne-Lexy oli haasteen voittaja. |  |
| Päivämäärät | * Kahdeksantena päivänä Gabby ja Tyne-Lexy saivat uusina saaristolaisina mahdollisuuden deittailla kahta poikaa. Gabby valitsi Chrisin ja Marcelin, kun taas Tyne-Lexy seurusteli Chrisin ja Domin kanssa. * 9. päivänä Amber ja Kem lähtivät huvilasta treffeille. * Yhdeksäntenä päivänä muut saarelaiset valitsivat Domin ja Jessican viettämään yön Hideawayssä. * 12. päivänä Tyne-Lexy sai palkinnoksi treffit uuden saarelaisen Miken kanssa voitettuaan haasteen. * Päivänä 13 uutta saarelaista Mikea pyydettiin valitsemaan kolme tyttöä treffeille. Hän valitsi Jessican, Montanan ja Olivian. |  |
| Viikko 3 | Sisäänkäynnit | * Päivänä 19 Simon ja Tyla saapuivat huvilaan. |
| Kytkentä | * Päivänä 14 saaristolaiset liittyivät jälleen yhteen. Tällä kertaa poikien oli valittava tyttö parikseen. Amber ja Kem, Camilla ja Jonny, Chloë ja Chris sekä Jessica ja Dom pysyivät yhdessä, kun taas Sam valitsi parikseen Montanan, Mike Olivian ja Gabby Marcelin. Koska Tyne-Lexy pysyi sinkkuna, hänet jätettiin saarelta. * Päivänä 20 saaristolaiset liittyivät jälleen yhteen. Uusina saarelaisina Simon ja Tyla saivat valita ensimmäisenä. Simon valitsi Montanan, kun taas Tyla valitsi Domin. Tällä kertaa tyttöjen piti valita poika parikseen. Amber ja Kem, Camilla ja Jonny sekä Gabby ja Marcel pysyivät yhdessä, kun taas Chloe valitsi parikseen Samin ja Olivia Chrisin. |  |
| Haasteet | * Päivänä 15 saarelaiset osallistuivat toista puoliskoaan koskevaan tietokilpailuun. Saarelaiset kirjoittivat vastaukset kysymyksiin, ja jos ne vastasivat heidän kumppaninsa vastauksia, he saivat pisteen. Gabby ja Marcel voittivat haasteen saaden eniten pisteitä. * Päivänä 16 pariskunnat valmistivat smoothieita, joissa oli erilainen vivahde. Parin toisen puoliskon piti ojentaa hedelmäpaloja toiselle parille pelkästään suunsa avulla, joka sitten sekoitti hedelmät smoothieksi. Sen jälkeen parin piti antaa smoothie takaisin parilleen suullaan, joka laski sen lasiin. Chris ja Chloë voittivat tämän haasteen. * Päivänä 16 Camilla ja Jonny järjestivät saarelaisille seksiasentoja koskevan tietokilpailun, jossa he lukivat useita seksiasentoja, ja ensimmäinen pari, joka esitti ne oikein, sai pisteen. |  |
| Päivämäärät | * Päivänä 15 Gabby ja Marcel palkittiin porealtaalla treffeillä, kun he olivat voittaneet erään haasteen. * 18. päivänä Jonny ja Camilla lähtivät huvilasta treffeille. * Päivänä 20 uusia saarelaisia Simonia ja Tylaa pyydettiin valitsemaan kolme muuta saarelaista treffeille. Tyla valitsi Jonnyn, Domin ja Chrisin, kun taas Simon valitsi Amberin, Montanan ja Camillan. |  |
| Poistuu | * 14. päivänä Tyne-Lexy putosi pois, kun hän ei onnistunut muodostamaan paria. * 18. päivänä Chloë ja Chris, Dom ja Jessica sekä Mike ja Olivia olivat vaarassa lähteä, koska he saivat vähiten yleisön ääniä. Jäljelle jääneiden saarelaisten oli valittava yksi poika ja yksi tyttö, jotka heitetään saarelta pois. Pojat valitsivat Jessican, kun taas tytöt valitsivat Miken. |  |
| Viikko 4 | Sisäänkäynnit | * Päivänä 26 Alex, Craig, Marino, Nathan, Rob ja Steve saapuivat huvilaan. * Päivänä 26 Amelia, Chyna, Danielle, Ellisha-Jade ja Shannen saapuivat Casa Amoriin. |
| Kytkentä | * Päivänä 24 saaristolaiset liittyivät jälleen yhteen. Tällä kertaa poikien oli valittava tyttö parikseen. Amber ja Kem, Camilla ja Jonny, Gabby ja Marcel sekä Olivia ja Chris pysyivät yhdessä, kun taas Simon liittoutui Tylan kanssa ja Dom sai jälleen parikseen Montanan. |  |
| Haasteet | * Päivänä 21 pariskunnat osallistuivat "seksikkäimpään pubivisaan", jossa kaikki kysymykset koskivat seksiä. Marcel ja Gabby olivat haasteen voittajat, ja heidät palkittiin videoviesteillä kotoa. * 23. päivänä Amber ja Kem olivat isäntinä, kun pariskunnat osallistuivat "Britit ulkomailla" -tapahtumaan, jossa he pelasivat useita brittiläisiä teemapelejä. Simon ja Montana olivat kokonaisvoittajat. * Päivänä 25 saarelaiset saivat lainauksia, joita heistä oli sanottu huvilassa. Saarelaisten piti heittää juoma sen saarelaisen päälle, jonka he luulivat sanoneen lainauksen. * Päivänä 26 päähuvilan saarelaiset ottivat yhteen Casa Amorin saarelaisia vastaan seksikkäässä charadepelissä. * 27. päivänä päähuvilan saarelaiset kohtasivat jälleen Casa Amorin saarelaiset, jotka osallistuivat useisiin haasteisiin. Jokaisesta voitetusta haasteesta he saivat pisteen, jolloin se huvila, jolla oli lopussa eniten pisteitä, saisi juhlat. |  |
| Päivämäärät | * 24. päivänä Olivia ja Chris lähtivät huvilasta ostoksille ostamaan aineksia, joita he myöhemmin kokkailivat muille saarelaisille. |  |
| Poistuu | * Päivänä 23 parit äänestivät nimettömästi siitä, ketä he pitivät vähiten yhteensopivana parina. Koska Chloë ja Sam saivat eniten ääniä, heidät hylättiin saarelta ja he jäivät pois. * Päivänä 25 yleisö äänesti, kuka oli heidän mielestään yhteensopivin pari. Koska Simon ja Tyla saivat vähiten ääniä, heidän aikansa huvilassa oli vaarassa. Pariskuntien oli sen jälkeen äänestettävä joko Simonia tai Tylaa saarelta poisheitettäväksi. He valitsivat Simonin poistamisen. * 26. päivänä Chris, Dom, Jonny, Kem ja Marcel muuttivat ulos huvilasta ja muuttivat Casa Amoriin. He palasivat päähuvilaan 28. päivänä. |  |
| Viikko 5 | Sisäänkäynnit | * Päivänä 32 Jamie ja Theo saapuivat huvilaan. * Päivänä 34 Georgia saapui huvilaan. |
| Kytkentä | * Päivänä 28 alkuperäisille saaristolaisille kerrottiin, että he joutuisivat uudelleen pariksi. Heille annettiin vain mahdollisuus jäädä nykyiseen pariinsa tai valita yksi uusista saarelaisista. Koska pojat ja tytöt asuivat kuitenkin erillisissä huviloissa, he eivät tienneet, minkä toinen valitsi. Jos toinen päättäisi muodostaa uuden parin ja toinen ei, se, joka ei tehnyt niin, heitettäisiin saarelta pois. Jos molemmat parittelisivat uudelleen, he jäisivät molemmat huvilaan uuden kumppaninsa kanssa, tai jos molemmat jäisivät, kaikki jäljellä olevat sinkut saarelaiset poistettaisiin. Olivia ja Chris sekä Gabby ja Marcel pysyivät molemmat uskollisina, kun taas Amber ja Kem päättivät muodostaa uuden parin Nathanin ja Chynan kanssa. Camilla ja Jonny päättivät myös muodostaa uuden parin ja valitsivat Craigin ja Daniellen. Muualla Montana päätti muodostaa uuden parin Alexin kanssa, mutta Dom pysyi uskollisena, ja siksi hänet jätettiin saarelta. Koska uudet saarelaiset Amelia, Ellisha-Jade, Marino, Rob, Shannen ja Steve jäivät sinkuiksi, heidät erotettiin. * Päivänä 34 saarelaiset parittelivat jälleen kerran, ja tällä kertaa pojat saivat valita, minkä tytön kanssa he halusivat parittelemaan. Uusi saarelainen Georgia sai kuitenkin valita ensimmäisenä. Hän valitsi parikseen Kemin. Alex ja Montana, Chris ja Olivia, Gabby ja Marcel päättivät kaikki pysyä yhdessä, kun taas Jamie valitsi Camillan, Theo Tylan, ja Jonnyn silmät räpsähtivät pahasti, kun hän haukkui Theoa ``gigantic bellend'' Amberin kanssa. |  |
| Haasteet | * Päivänä 30 saaristolaiset jaettiin kahteen joukkueeseen, ja kummallekin esitettiin kysymyksiä, jotka perustuivat yleisön verkkokyselyssä antamiin ääniin. Islandersien oli tanssittava kyselytanssi ennen kuin he paljastivat vastauksensa. * Päivänä 32 saarelaiset osallistuivat "seksikkään olutpongin" peliin, jossa juoman juomisen lisäksi saarelaisen oli suoritettava myös kupin pohjaan kirjoitettu tehtävä. * Päivänä 33 pojat osallistuivat rynnäkkökurssille, jonka läpi heidän oli kuitenkin yritettävä näyttää mahdollisimman seksikkäiltä. Esitysten aikana tytöt häiritsivät heitä suihkuttelemalla heitä maalilla. Tytöt valitsivat sitten Jamien voittajaksi. |  |
| Päivämäärät | * 29. päivänä Alex ja Montana lähetettiin Hideawayyn treffeille. * 32. päivänä Amber, Olivia ja Tyla lähetettiin treffeille uuden saarelaisen Theon kanssa, kun taas Amber, Camilla ja Tyla lähetettiin treffeille tapaamaan Jamiea, toista uutta saarelaismiestä. * Päivänä 33 Jamie palkittiin voitettuaan haasteen treffeillä Camillan kanssa. |  |
| Poistuu | * 28. päivänä Amelia, Dom, Ellisha-Jade, Marino, Rob, Shannen ja Steve karsiutuivat, kun he eivät onnistuneet muodostamaan paria. * Päivänä 31 yleisö äänesti suosikkipoikansa ja -tyttönsä. Koska Nathan ja Chyna saivat vähiten ääniä, he jäivät pois. Tämän jälkeen Marcelille kerrottiin, että hän oli eniten ääniä saanut poika, joten hänen oli valittava toinen ja kolmas vähiten ääniä saaneista tytöistä, Daniellesta ja Tylasta, yksi pois. Hän valitsi Daniellen. Sitten Montanalle kerrottiin, että hän oli tyttö, joka sai eniten ääniä, ja hänen piti valita toinen Craigista ja Jonnysta jätettäväksi, koska hekin saivat toiseksi ja kolmanneksi vähiten ääniä. Hän valitsi Craigin. |  |
| Viikko 6 | Sisäänkäynnit | * 39. päivänä Mike ja Sam palasivat huvilaan. |
| Kytkentä | * Päivänä 41 saaristolaiset liittyivät jälleen yhteen. Tällä kertaa tytöt valitsivat, minkä pojan kanssa he halusivat muodostaa uuden parin. Alex ja Montana, Camilla ja Jamie, Gabby ja Marcel sekä Olivia ja Chris pysyivät kaikki yhdessä, kun taas Amber valitsi Kemin takaisin yhteen Kemin kanssa, Tyla valitsi Miken ja Georgia valitsi Samin. Koska Theo pysyi sinkkuna, hänet jätettiin saarelta. |  |
| Haasteet | * Päivänä 38 pariskunnat osallistuivat useisiin makkarateemaisiin leikkeihin. Camilla ja Jamie olivat kokonaiskilpailun voittajat. * Päivänä 40 poikien oli kilpailtava siitä, miten he saivat tytön sydämen sykkimään eniten kaikin mahdollisin tavoin. Tämän haasteen voitti Kem. |  |
| Päivämäärät | * Päivänä 37 Camilla ja Jamie viettivät yön Hideawayssä. * 39. päivänä Alex ja Montana lähtivät huvilasta treffeille. |  |
| Poistuu | * Päivänä 38 yleisö äänesti suosikkisaarelaisiaan. Jonny ja Tyla saivat vähiten ääniä ja olivat siksi vaarassa joutua ulos. Tämän jälkeen oli näiden kahden vuoro päättää, kumman heistä pitäisi lähteä. Jonny päätti uhrata itsensä. * 41. päivänä, kun Theo ei onnistunut muodostamaan paria, hänet heitettiin saarelta. |  |
| Viikko 7 |  | |
| Haasteet | * Päivänä 42 pariskunnat osallistuivat toisiaan koskevaan tietokilpailuun, jossa heidän vastaustensa oli yksinkertaisesti vastattava toistensa vastauksia. Jos vastaukset eivät täsmänneet, pojat saivat tumputuksen. Alex ja Montana sekä Mike ja Tyla olivat tämän haasteen yhteisiä voittajia. * Päivänä 44 Islanders jaettiin kahteen joukkueeseen, ja heille annettiin katsojien twiittejä Islandersista, mutta nimet oli poistettu. Pisteiden saamiseksi joukkueiden oli puhallettava ilmapallo ja tunnistettava tviitissä olevan Islanderin nimi oikein. * Päivänä 45 tytöt tekivät valheenpaljastustestin, jossa pojat esittivät kysymykset. * Päivänä 46 pariskunnat testasivat vanhemmuuden taitojaan hoitamalla nukkeja. * Päivänä 47 saaristolaiset osallistuivat kykyjenetsintäkilpailuun. * Päivänä 48 tyttöjen oli suoritettava peitetehtävä poikien tietämättä. |  |
| Päivämäärät | * 47. päivänä Chris ja Olivia, Kem ja Amber sekä Camilla ja Jamie lähtivät huvilasta viimeisille Love Island -treffeilleen. * 48. päivänä Gabby ja Marcel sekä Alex ja Montana lähtivät huvilasta viimeisille Love Island -treffeille. |  |
| Poistuu | * Päivänä 44 Mike ja Tyla hylättiin saarelta, koska he saivat vähiten yleisön ääniä. * Päivänä 46 Georgia ja Sam hylättiin saarelta, koska he saivat vähiten yleisön ääniä. |  |
| Viikko 8 |  | |
| Haasteet | * Päivänä 49 pariskunnat osallistuivat Love Island -teemahaasteisiin, jotka perustuivat sarjan suosittuihin sitaatteihin, kuten "100 % minun tyyppiäni paperilla" ja "Kaikki munat yhteen koriin". |  |
| Poistuu | * 50. päivänä Alex ja Montana, Camilla ja Jamie sekä Gabby ja Marcel olivat vaarassa pudota, sillä he saivat eniten ääniä ja joutuivat hylätyiksi. Päätös siirtyi yleisön ratkaistavaksi, joka päätti olla pelastamatta Alexia ja Montanaa - ja heitti heidät näin ollen pois saarelta. |  |

**Kysymys 0**

Mikä jakso on valheenpaljastin rakkauden saarella kaudella 3?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Islander | Ikä | Kotikaupunki | Syötetty | Tila | Viite |
| Amber Davies | 20 | Pohjois-Wales | Päivä 1 | Voittaja (päivä 52) |  |
| Kem Cetinay | 21 | Essex | Päivä 1 | Voittaja (päivä 52) |  |
| Camilla Thurlow | 27 | Dumfries | Päivä 1 | Toiseksi tullut (päivä 52) |  |
| Jamie Jewitt | 27 | Essex | Päivä 32 | Toiseksi tullut (päivä 52) |  |
| Chris Hughes | 24 | Cheltenham | Päivä 4 | Kolmas sija (päivä 52) |  |
| Olivia Attwood | 26 | Guildford | Päivä 1 | Kolmas sija (päivä 52) |  |
| Gabby Allen | 25 | Liverpool | Päivä 7 | Neljäs sija (päivä 52) |  |
| Marcel Somerville | 31 | Lontoo | Päivä 1 | Neljäs sija (päivä 52) |  |
| Alex Beattie | 22 | Newcastle | Päivä 26 | Jätetty (päivä 50) |  |
| Montana Brown | 21 | Hertfordshire | Päivä 1 | Jätetty (päivä 50) |  |
| Georgia Harrison | 22 | Essex | Päivä 34 | Jätetty (päivä 46) |  |
| Sam Gowland | 21 | Middlesbrough | Päivä 1 | Jätetty (Päivä 23) |  |
| Päivä 39 | Re-dumped (Päivä 46) |  | | | |
| Mike Thalassitis | 24 | Pohjois-Lontoossa | Päivä 12 | Jätetty (päivä 17) |  |
| Päivä 39 | Re-dumped (Päivä 44) |  | | | |
| Tyla Carr | 23 | Surrey | Päivä 19 | Jätetty (päivä 44) |  |
| Theo Campbell | 25 | Kylpyamme | Päivä 32 | Jätetty (päivä 41) |  |
| Jonny Mitchell | 26 | Essex | Päivä 4 | Jätetty (päivä 38) |  |
| Craig Lawson | 27 | Lontoo | Päivä 26 | Jätetty (päivä 31) |  |
| Nathan Joseph | 25 | Essex | Päivä 26 | Jätetty (päivä 31) |  |
| Danielle Sellers | 22 | Hastings | Päivä 26 | Jätetty (päivä 31) |  |
| Chyna Ellis | 22 | Essex | Päivä 26 | Jätetty (päivä 31) |  |
| Amelia Peters | 18 | Lontoo | Päivä 26 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Dom Lever | 26 | Manchester | Päivä 1 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Ellisha-Jade White | 22 | Southampton | Päivä 26 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Marino Katsouris | 22 | Brighton | Päivä 26 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Rob Lipsett | 25 | Dublin | Päivä 26 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Shannen McGrath | 23 | Dublin | Päivä 26 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Steve Ball | 25 | Wiltshire | Päivä 26 | Jätetty (päivä 28) |  |
| Simon Searles | 28 | Leeds | Päivä 19 | Jätetty (päivä 25) |  |
| Chloë Crowhurst | 22 | Essex | Päivä 1 | Jätetty (Päivä 23) |  |
| Jessica Shears | 23 | Devon | Päivä 1 | Jätetty (päivä 17) |  |
| Tyne-Lexy Clarson | 20 | Birmingham | Päivä 7 | Jätetty (päivä 14) |  |
| Harley Judge | 22 | Norwich | Päivä 1 | Jätetty (päivä 6) |  |

**Kysymys 0**

Missä jaksossa rakkauden saarella Georgia tulee mukaan

**Asiakirjan numero 33343**

**Tekstin numero 0**

Auringonlaskun jälkeen on vuonna 2004 valmistunut toimintakomediaelokuva, jonka pääosassa Pierce Brosnan näyttelee Max Burdettia, mestarivarasta, joka on joutunut takaa-ajoon FBI-agentti Stan Lloydin kanssa, jota esittää Woody Harrelson. Elokuvan ohjasi Brett Ratner ja se kuvattiin Bahamalla.

**Kysymys 0**

Missä elokuva auringonlaskun jälkeen on kuvattu?

**Kysymys 1**

Missä elokuva auringonlaskun jälkeen kuvattiin?

**Asiakirjan numero 33344**

**Tekstin numero 0**

* Mike Finneran Art Fenstermanina, joka on oikeustaloon liitetty, kömpelö "korjaaja". Hänen yrityksensä korjata oikeustalo häiritsivät usein Harryn työskentelyä oikeussalissa. Nähty 37 jaksossa kaikilla 9 kaudella.
* Martin Garner Bernienä (kaudet 1 -- 3), kahvilan myyntipisteen pitäjänä, joka oli ihastunut Selmaan ja jonka nähtiin usein yrittävän taivutella häntä lopettamaan tupakoinnin. Kun Selma kuoli, hän yritti kosiskella Floa. (Kun Bernie ei ollut myyntikojulla, sitä pyörittivät erilaiset statistit, kuten Al Rosen, joka tunnetaan parhaiten Cheersin "Alina".)
* Terry Kiser Al Cravenina (kaudet 1 ja 2), vastenmielisenä ja tungettelevana iltapäivälehtireportterina, joka joskus roikkui oikeussalissa skandaalijutun löytämisen toivossa.
* Jason Bernard tuomari Willardina (kaudet 1 ja 2), ylimielisenä ja huumorintajuttomana tuomarina, joka ei hyväksynyt Harryn temppuja ja yritti saada hänet pois tuomarin paikalta.
* Rita Taggart Carla Bouvierina (kaudet 1 ja 2), joka tunnetaan paremmin nimellä "Carla B", prostituoitu, joka esiintyi usein vastaajana ja joka oli ihastunut Harryyn.
* Ron Ross Dirkinä, nössönä ulosottomiehenä.
* Denice Kumagai on Quon Le Duc Robinson (kaudet 2 -- 9), Macin vaimo, pakolainen Vietnamista, jossa hän tapasi Macin tämän palveluksen aikana Vietnamin sodassa, kun hänen perheensä antoi Macin asua heidän kotonaan haavoittuneena. Quon Le suhtautui naiivisti Amerikkaan ja sen tapoihin, mutta oli rakastava ja uskollinen Macille. Alun perin Mac nai Quon Leonin pitääkseen hänet maassa väittäen, ettei ollut rakastunut häneen, mutta tilanne muuttui nopeasti. Hän ei ymmärtänyt "osta nyt, maksa myöhemmin" -käsitettä kovin hyvin, mutta tuli taloudellisesti vastuullisemmaksi avattuaan ravintolan kolmannella kaudella. Kausi 4, hetki sen jälkeen kun hän oli vannonut Amerikan kansalaiseksi, Quon Le synnytti hänen ja Macin tyttären, Renee Flicka Robinsonin.
* John Astin Buddy Ryanina (kaudet 3 -- 9), Harryn eksentrinen isäpuoli ja entinen psykiatrisen sairaalan potilas. Hänen iskulauseensa oli päätös tarinoille, jotka liittyivät hänen sairaalassa oloonsa tai aiempaan outoon käytökseensä: "... mutta voin nyt paljon paremmin", ja siihen liittyi valtava irvistävä virne. Myöhemmin paljastui, että hän oli Harryn biologinen isä, ja hän myönsi pitäneensä asian salassa pelätessään, että totuus saattaisi kyseenalaistaa Harryn oikeuskyvyn.
* Mel Tormé omana itsenään. Ensimmäisessä jaksossa Harry Stone paljastui Tormén lähes fanaattiseksi ihailijaksi. Heidän tiensä risteilivät, mutta Tormé alkoi inhota tuomaria, koska Harry päätyi lähes aina jotenkin aiheuttamaan epäonnea tai ongelmia idolilleen. Tormé esitti kerran Harryn suojelusenkeliä elokuvan ``Ihmeellinen elämä'' mallin mukaisessa jaksossa, jossa enkeli näyttää Harrylle, miten hänen kollegoilleen olisi voinut käydä, jos hänestä ei olisi koskaan tullut tuomaria.
* William Utay Phil Sandersina, Danin kodittomana lakeijana. Myöhemmin sarjassa Phil sai surmansa onnettomuudessa, jossa oli mukana suuri soitin. (Koska hän pelkäsi soittimia, hänellä oli huomattavassa henkivakuutuksessaan erityinen lauseke, joka tarjosi lisäetua soittimen aiheuttaman tapaturmaisen kuolemantapauksen varalta). Juuri ennen kuolemaansa paljastui, että Phil oli itse asiassa erittäin varakas, mutta päätti elää köyhien keskuudessa (entinen pörssimeklari, joka kärsi Howard Hughesin oireyhtymästä) - sarjassa esitettiinkin ovelasti, että New York Harmonic Orchestra tunnettiin nimellä "Philharmonic Orchestra", koska Phil oli yksi sen suurimmista mesenaateista. Utay esitti myöhemmin Philin pahaa kaksoisveljeä Williä, joka ystävystyi Danin kanssa varastamaan kaikki Phil-säätiön rahat. Myöhemmin Will palautti varastamansa rahat sekä paljon lisärahaa menestyksekkäästä sijoittamisesta ja omisti loppuelämänsä hyvien tekojen tekemiselle Danin puolesta.
* Brent Spiner ja Annie O'Donnell Bob ja June Wheelerinä, onneton stereotyyppinen Appalakkien juntti, joka myöhemmin paljastaa olevansa jugoslavialainen, vaikka puhuu edelleen samalla tavalla. Bob oli usein syytettynä Harryn oikeussalissa, yleensä hänen perhettään kohdanneiden onnettomuuksien seurauksena. Eräässä vaiheessa he pitivät oikeustalossa kioskia, johon he käyttivät koko perinnön (250 000 dollaria), jonka ``Granny'' (jota mainitaan usein, mutta jota ei koskaan nähdä) oli jättänyt heille, mikä pakotti heidät veloittamaan tähtitieteellisiä hintoja.
* Leslie Bevis Sheilana, eksoottisena nymfomaanina, joka usein houkutteli Dania seksuaaliseen suhteeseen oikeudenkäynnin aikana tai sen jälkeen hänen vahingokseen, ja eräässä jaksossa hän joutui koomaan. Viimeisessä esiintymisessään Sheila hylkäsi Danin miehen vuoksi, joka puhui hyvin, hyvin hitaasti. Hän kertoo Danille tarvitsevansa jonkun, joka "osaa ottaa aikaa". Sheila esiintyi yhteensä neljässä jaksossa.
* Yakov Smirnoff venäläisenä maahanmuuttajana Yakov Korolenkona, joka on toinen usein oikeussalissa vieraileva henkilö. Ensimmäisellä kaudella Harry pelasti järkyttyneen Yakovin itsemurhayritykseltä, ja heistä tuli sen jälkeen hyviä ystäviä. Yakov yritti lopulta tuoda veljensä Amerikkaan, onnistui saamaan vaimonsa Sonjan ja lapsensa pois Neuvostoliitosta ja sai isänsä muuttamaan maahan kylmän sodan päätyttyä. Sarjan vitsi oli, kun tuomari Stone mainitsi vankilan, jolla oli aivan erilainen merkitys neuvostoliittolaiselle maahanmuuttajalle, joka vastasi siihen ilmeisen pelokkaasti: ``Jay-ul? Voi ei! Ei vankilaa!
* Eugene Roche Jack Sullivanina, Christinen ylimielisenä, työväenluokan isänä. Hän kutsui Harrya "sekopääksi".
* Daniel Frishman esitti Danin pomoa, piirisyyttäjä Vincent Danielsia, useissa jaksoissa. Vaikka häntä aluksi aliarvioitiin, koska hän oli pieni ihminen, hänellä oli äärimmäisen kova luonne ja hänellä oli usein Danin kanssa tekemistä.
* Bumper Robinson näyttelee orpoa Leonia, joka tulee Harryn lähelle.
* Ray Abruzzo Tony Giulianona, poliisi ja Christinen entinen aviomies.
* Mary Cadorette Margaret Turnerina, Harryn tyttöystävänä / kihlattuna 8. kaudella.
* S. Marc Jordan Jack Griffininä (kaudet 8 ja 9), joka on kahvilan ruokalassa sijaitsevan myyntikojun sokea pitäjä.
* Joleen Lutz Lisette Hocheiserina (kaudet 8 ja 9), hölmönä oikeuden stenografina.
* Gilbert Gottfried Oscar Brownina (kausi 9), asianajajana, joka tuurasi Dania tämän poissa ollessa.
* Florence Stanley tuomari Margaret Wilburina, joka ajoittain tuurasi Harrya; hän ei sietänyt henkilökunnan tavanomaisia omituisuuksia. (Wilbur oli NBC:n tilannekomediasta My Two Dads, jossa Bull Shannon oli vieraillut kahdessa jaksossa).

**Kysymys 0**

joka pelasi Bobia ja Junea yökentällä...

**Asiakirjan numero 33345**

**Tekstin numero 0**

Go West on englantilainen popduo, jonka perustivat vuonna 1982 laulaja Peter Cox ja rytmikitaristi ja taustalaulaja Richard Drummie. Duo nautti suosionsa huipusta 1980-luvun puolivälistä 1990-luvun alkuun ja tunnetaan parhaiten kansainvälisistä top 10 -hiteistä ``We Close Our Eyes'', ``Call Me'' ja ``King of Wishful Thinking''. Heidät valittiin parhaaksi brittiläiseksi tulokkaaksi vuoden 1986 Brit Awardsissa.

**Kysymys 0**

joka on Go Westin laulaja

**Teksti numero 1**

Go West on englantilainen popduo, jonka perustivat vuonna 1982 laulaja Peter Cox ja rytmikitaristi ja taustalaulaja Richard Drummie. Duo nautti suosionsa huipusta 1980-luvun puolivälistä 1990-luvun alkuun ja tunnetaan parhaiten kansainvälisistä top 10 -hiteistä ``We Close Our Eyes'', ``Call Me'' ja ``King of Wishful Thinking''. Heidät valittiin parhaaksi brittiläiseksi tulokkaaksi Brit Awardsissa vuonna 1986.

**Kysymys 0**

80-luvun kappaleet oli hitti Go Westille.

**Asiakirjan numero 33346**

**Tekstin numero 0**

Eratosthenes ehdotti 3. vuosisadalla eaa. ensimmäisen kerran leveys- ja pituusastejärjestelmää maailmankarttaa varten. Hipparkhos käytti 2. vuosisadalla eaa. ensimmäisenä tällaista järjestelmää maapallon paikkojen yksilöimiseen. Hän ehdotti myös järjestelmää, jolla pituusaste määritettiin vertaamalla paikan paikallista aikaa absoluuttiseen aikaan. Tämä on ensimmäinen todistus siitä, että pituusaste voidaan määrittää tarkan ajan tuntemisen avulla. Al-Biruni uskoi 1100-luvulla, että maapallo pyöri akselinsa ympäri, ja tämä muodostaa nykyaikaisen käsityksemme siitä, miten aika ja pituusaste liittyvät toisiinsa.

**Kysymys 0**

joka keksi leveys- ja pituusastejärjestelmän.

**Kysymys 1**

miten varhaiset tutkimusmatkailijat määrittivät paikallisen ajan

**Teksti numero 1**

Eratosthenes ehdotti 3. vuosisadalla eaa. ensimmäisen kerran leveys- ja pituusastejärjestelmää maailmankarttaa varten. Hipparkhos käytti 2. vuosisadalla eaa. ensimmäisenä tällaista järjestelmää maapallon paikkojen yksilöimiseen. Hän ehdotti myös järjestelmää, jolla pituusaste määritettiin vertaamalla paikan paikallista aikaa absoluuttiseen aikaan. Tämä on ensimmäinen todistus siitä, että pituusaste voidaan määrittää tarkan ajan tuntemisen avulla. Al-Biruni uskoi 1100-luvulla, että maapallo pyöri akselinsa ympäri, ja tämä muodostaa nykyaikaisen käsityksemme siitä, miten aika ja pituusaste liittyvät toisiinsa.

**Kysymys 0**

joka keksi leveys- ja pituusastejärjestelmän 2. vuosisadalla jKr.

**Asiakirjan numero 33347**

**Tekstin numero 0**

Tässä Yhdysvaltain sisällissotaan johtaneiden tapahtumien aikajanalla kuvataan ja linkitetään artikkeleita ja viitteitä monista tapahtumista ja kysymyksistä, joita historioitsijat pitävät sisällissodan alkulähteinä ja syinä. Sisällissotaa edeltävät tapahtumat voidaan jakaa karkeasti ajanjaksoon, joka käsittää pitkäaikaisen, vuosikymmeniä kestäneen valmistelun, ja ajanjaksoon, joka käsittää viiden kuukauden ajan kestäneen sotaan valmistautumisen välittömästi sen jälkeen, kun Abraham Lincoln valittiin presidentiksi vuoden 1860 vaaleissa, ja joka huipentui Sumterin linnakkeen kaatumiseen (huhtikuussa 1861).

**Kysymys 0**

Mikä tapahtuma oli sisällissodan alku

**Asiakirjan numero 33348**

**Tekstin numero 0**

Koska kananmunien sisältämä rikki aiheuttaa hopean haalistumista, hyvissä hopeisissa kananmunalusikoissa on kullanvärinen väri lusikan kulhossa. Munalusikoita voidaan valmistaa myös sarvesta, posliinista ja ruostumattomasta teräksestä sekä mistä tahansa muusta materiaalista, joka ei reagoi kananmunien sisältämän rikin kanssa.

**Kysymys 0**

miksi emme syö munaa hopealusikalla

**Asiakirjan numero 33349**

**Tekstin numero 0**

|  |
| --- |
| 14. elokuuta viime vuosina |
| 2018 (tiistai) |
| 2017 (maanantai) |
| 2016 (sunnuntai) |
| 2015 (perjantai) |
| 2014 (torstai) |
| 2013 (keskiviikko) |
| 2012 (tiistai) |
| 2011 (sunnuntai) |
| 2010 (lauantai) |
| 2009 (perjantai) |

**Kysymys 0**

Milloin 14. elokuuta osuu lauantaille?

**Asiakirjan numero 33350**

**Tekstin numero 0**

``Black Magic Woman'' on Peter Greenin säveltämä kappale, joka ilmestyi ensimmäisen kerran Fleetwood Macin singlenä eri maissa vuonna 1968 ja myöhemmin Fleetwood Macin vuoden 1969 kokoelmalevyillä English Rose (USA) ja The Pious Bird of Good Omen (UK) sekä Vintage Years. Vuonna 1970 siitä tuli Santanan hitti Gregg Rolien laulamana, ja se nousi Yhdysvaltain ja Kanadan listoilla sijalle 4, kun se oli ilmestynyt heidän Abraxas-albumillaan. Vuonna 2005 kappaleen coveroi ex-Thin Lizzy -kitaristi Snowy White albumillaan The Way It Is. Vuonna 1996 kappaleen coveroi myös Gary Hoey albumillaan Bug Alley.

**Kysymys 0**

joka lauloi Black Magic Womanin Carlos Santanan kanssa...

**Teksti numero 1**

``Black Magic Woman'' on Peter Greenin säveltämä kappale, joka ilmestyi ensimmäisen kerran Fleetwood Macin singlenä eri maissa vuonna 1968 ja myöhemmin Fleetwood Macin vuoden 1969 kokoelmalevyillä English Rose (USA) ja The Pious Bird of Good Omen (UK) sekä Vintage Years. Vuonna 1970 siitä tuli Santanan hitti Gregg Rolien laulamana, ja se nousi Yhdysvaltain ja Kanadan listoilla sijalle 4 ilmestyttyään heidän Abraxas-albumillaan. Vuonna 2005 kappaleen coveroi ex-Thin Lizzy -kitaristi Snowy White albumillaan The Way It Is. Vuonna 1996 kappaleen coveroi myös Gary Hoey albumillaan Bug Alley.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun Black Magic Womanissa.

**Asiakirjan numero 33351**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Presidentti Presidentin puolue | Senaatti ja | Senaatti vastusti | Talo, jossa on | Parlamentti vastusti | Kongressin kanssa | Kongressi vastusti | Kongressi jakautuu kahtia | Palvelusvuodet | Voitetut vaalit |  |  |
|  | George Washington Ei ole | 8 | 0 | 6 |  | 6 | 0 |  | 8 |  |  |  |
|  | John Adams Federalist |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |
|  | Thomas Jefferson Demokraattis-tasavaltalainen | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 |  |  |  |
|  | James Madison Demokraattis-tasavaltalainen | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 |  |  |  |
|  | James Monroe Demokraattis-tasavaltalainen | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 |  |  |  |
| 6 | John Quincy Adams Demokraattis-tasavaltalainen | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Andrew Jackson demokraattinen | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 |  |  |  |
| 8 | Martin Van Buren Demokraattinen |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 9 | William Harrison Whig | 0.1 | 0 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 |  |  |  |
| 10 | John Tyler | Whig | Itsenäinen |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  | 0 |
| 11 | James Polk Demokraattinen |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  | |
| 12 | Zachary Taylor Whig | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |  | |
| 13 | Millard Fillmore Whig | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | |
| 14 | Franklin Pierce demokraattinen |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  | |
| 15 | James Buchanan demokraattinen |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  | |
| 16 | Abraham Lincoln | Tasavaltalainen | Kansallinen liitto |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 0 |  |  |
| 17 | Andrew Johnsonin kansallinen liitto | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | |
| 18 | Ulysses Grant republikaani | 8 | 0 | 6 |  | 6 | 0 |  | 8 |  |  | |
| 19 | Rutherford Hayes republikaani |  |  | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  | |
| 20 | James Garfield republikaani | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 |  |  | |
| 21 | Chester Arthur republikaani |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  | 0 |  | |
| 22 | Grover Cleveland Demokraattinen | 0 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  | |
| 23 | Benjamin Harrison republikaani |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  | |
| 24 | Grover Cleveland Demokraattinen |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  | |
| 25 | William McKinley republikaani | 4.5 | 0 | 4.5 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 4.5 |  |  | |
| 26 | Theodore Roosevelt Tasavaltalainen | 7.5 | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 0 | 0 | 7.5 |  |  | |
| 27 | William Taft republikaani |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  | |
| 28 | Woodrow Wilson demokraattinen | 6 |  | 6 |  | 6 |  | 0 | 8 |  |  | |
| 29 | Warren Harding republikaani |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  | |
| 30 | Calvin Coolidge republikaani | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 |  |  | |
| 31 | Herbert Hoover republikaani |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  |  | |
| 32 | Franklin Roosevelt Demokraattinen | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12.1 |  |  | |
| 33 | Harry Truman Demokraattinen | 6 |  | 6 |  | 6 |  | 0 | 7.8 |  |  | |
| 34 | Dwight Eisenhower republikaani |  | 6 |  | 6 |  | 6 | 0 | 8 |  |  | |
| 35 | John Kennedy demokraattinen | 2.8 | 0 | 2.8 | 0 | 2.8 | 0 | 0 | 2.8 |  |  | |
| 36 | Lyndon Johnson Demokraattinen | 5.2 | 0 | 5.2 | 0 | 5.2 | 0 | 0 | 5.2 |  |  | |
| 37 | Richard Nixon republikaani | 0 | 5.6 | 0 | 5.6 | 0 | 5.6 | 0 | 5.6 |  |  | |
| 38 | Gerald Ford republikaani | 0 | 2.4 | 0 | 2.4 | 0 | 2.4 | 0 | 2.4 | 0 |  | |
| 39 | Jimmy Carter Demokraattinen |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  | |
| 40 | Ronald Reagan republikaani | 6 |  | 0 | 8 | 0 |  | 6 | 8 |  |  | |
| 41 | George H.W. Bush republikaani | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |  | |
| 42 | Bill Clinton Demokraattinen |  | 6 |  | 6 |  | 6 | 0 | 8 |  |  | |
| 43 | George W. Bush republikaani | 4.5 | 3.5 | 6 |  | 4.5 |  | 1.5 | 8 |  |  | |
| 44 | Barack Obama Demokraattinen | 6 |  |  | 6 |  |  |  | 8 |  |  | |
| 45 | Donald Trump republikaani |  | 0 |  | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  | |
| Ei. | Presidentti Presidentin puolue | Senaatti ja | Senaatti vastusti | Talo, jossa on | Parlamentti vastusti | Kongressin kanssa | Kongressi vastusti | Kongressi jakautuu kahtia | Palvelusvuodet | Voitetut vaalit |  | |

**Kysymys 0**

joka on pitänyt hallussaan edustajainhuonetta ja senaattia -

**Asiakirjan numero 33352**

**Tekstin numero 0**

Service Dress oli uusi khaki-pukuinen virkapuku, jonka Britannian armeija otti käyttöön 1900-luvun alusta alkaen useiden keisarillisten sotien ja konfliktien, kuten toisen buurisodan, kokemusten jälkeen. Tätä univormuvaihtoehtoa käytetään edelleen nykyäänkin, tosin vain muodollisissa tehtävissä, nimellä No. 2 Pattern dress.

**Kysymys 0**

Milloin brittien armeija alkoi käyttää khakia?

**Asiakirjan numero 33353**

**Tekstin numero 0**

Seuraavaksi helpoin kohde on Venus. Tämä oli tieteellisesti erittäin arvokas kohde, koska sen avulla voitiin mitata yksiselitteisesti tähtitieteellisen yksikön koko, jota tarvittiin syntymässä olevien planeettojen välisten avaruusalusten alalla. Lisäksi tällaisella teknisellä kyvykkyydellä oli suurta arvoa suhdetoiminnassa, ja se oli erinomainen osoitus rahoittajille. Niinpä oli huomattavia paineita puristaa tieteellinen tulos heikosta ja meluisesta datasta, mikä saavutettiin tulosten voimakkaalla jälkikäsittelyllä, jossa odotettua arvoa käytettiin kertomaan, mihin etsiä. Tämä johti varhaisiin väitteisiin (Lincolnin laboratorio, Jodrell Bank ja Vladimir A. Kotelnikov Neuvostoliitosta), joiden tiedetään nyt olevan virheellisiä. Kaikki nämä olivat yhtä mieltä keskenään ja AU:n silloisen tavanomaisen arvon kanssa.

**Kysymys 0**

miksi tutkijat käyttivät radioteleskooppeja tutkapulssien heijastamiseen Venuksesta?

**Asiakirjan numero 33354**

**Tekstin numero 0**

Arkwright Avoinna ympäri vuorokauden merkki

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | Ronnie Barker |
| Kesto | 1973 -- 85 |
| Ensimmäinen esiintyminen | Pilotti: Avoinna ympäri vuorokauden |
| Viimeinen esiintyminen | ``The Mystical Boudoir of Nurse Gladys Emmanuel'' Profiili |
| Ammatti | Kauppias |
| Etusivu | Yorkshire (show) Perhe |
| Isä | Herra Arkwright |
| Äiti | Rouva Arkwright |
| Äitipuoli | Nimetön |
| Sisarpuolikkaat | Nimetön (kuollut) Lily |
| Vaimo | Gladys Emmanuel (morsian) |
| Sedät | Dudley |
| Veljenpojat | Granville Leroy Arkwright (suuri) |

**Kysymys 0**

minä vuonna open all hours debytoi?

**Asiakirjan numero 33355**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2014 julkaistussa artikkelissa eräs ryhmä osoitti ensimmäisen kerran DMT:n ja 5-MeO-DMT:n immunomodulatoriset mahdollisuudet ihmisen immuunisolujen Sigma-1-reseptorin kautta. Tämä immunomodulatorinen aktiivisuus voi osaltaan vaikuttaa merkittäviin anti-inflammatorisiin vaikutuksiin ja kudosten uudistumiseen.

**Kysymys 0**

Mikä on dmt:n tehtävä ihmisessä?

**Asiakirjan numero 33356**

**Tekstin numero 0**

Padmaavat Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Sanjay Leela Bhansali |
| Tuottaja | * Sanjay Leela Bhansali * Sudhanshu Vats * Ajit Andhare |
| Kirjoittanut | * Sanjay Leela Bhansali * Prakash Kapadia |
| Tarina | Malik Muhammad Jayasi |
| Perustuu | Padmavat by Malik Muhammad Jayasi |
| Pääosissa | * Deepika Padukone * Shahid Kapoor * Ranveer Singh |
| Musiikki | * Sanjay Leela Bhansali * Sanchit Balhara |
| Elokuvataide | Sudeep Chatterjee |
| Toimittanut | * Jayant Jadhar * Sanjay Leela Bhansali * Akiv Ali |
| Tuotantoyhtiö | * Bhansali Productions * Viacom 18 Motion Pictures |
| Jakelija | * Viacom 18 Motion Pictures (Intia) * Paramount Pictures (kansainvälinen) |
| Julkaisupäivä | * 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) |
| Juoksuaika | 163 minuuttia |
| Maa | Intia |
| Kieli | Hindi |
| Talousarvio | ₹ 215 crore (33 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria). |
| Lipputulot | ₹ 585 crore (89,8 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria). |

**Kysymys 0**

Missä Padmavatin kuvaukset tapahtuivat?

**Asiakirjan numero 33357**

**Tekstin numero 0**

Gayle Nybergin vuonna 2008 suunnittelema "Nybergin kolmen prosentin lippu" perustuu Betsy Rossin lippuun, jonka kolmentoista tähden ympyrään on kirjoitettu roomalainen numero III.

**Kysymys 0**

Amerikan lippu, jossa on tähtien ympyrä ja roomalainen numero 2

**Asiakirjan numero 33358**

**Tekstin numero 0**

Jane Morgan (6. joulukuuta 1880 - 1. tammikuuta 1972) oli brittiläissyntyinen yhdysvaltalainen näyttelijä ja laulaja, joka teki uransa konserttisaleissa, vaudevillessä, laillisessa näyttämössä, radiossa, televisiossa ja elokuvissa, ja hänet tunnetaan parhaiten Eve Ardenin uteliaana vuokraemäntänä rouva Davisinä Our Miss Brooks -elokuvan radio- ja televisioversioissa.

**Kysymys 0**

joka esitti rouva Davisiä Miss Brooksissa...

**Asiakirjan numero 33359**

**Tekstin numero 0**

Säilytetyt maakunnat (Wales)

1. Gwent
2. South Glamorgan
3. Mid Glamorgan
4. West Glamorgan
5. Dyfed
6. Powys
7. Gwynedd
8. Clwyd

|  |  |
| --- | --- |
|  | Luutnanttialueet |
| Sijainti | Wales |
| Luonut | Vuoden 1994 paikallishallintolaki (Wales) (c. 19) |
| Luotu | 1. huhtikuuta 1996 |
| Numero | 8 (vuodesta 2008) |

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Walesin kreivikuntien nimet?

**Asiakirjan numero 33360**

**Tekstin numero 0**

Lucy the Elephant on kuusikerroksinen norsunmuotoinen uutuusarkkitehtuurin esimerkki, jonka James V. Lafferty rakensi puusta ja peltilevystä vuonna 1881 Margate Cityyn, New Jerseyn osavaltioon, kaksi mailia (3,2 km) Atlantic Citystä etelään. Alun perin Elephant Bazaariksi nimetty Lucy rakennettiin edistämään kiinteistöjen myyntiä ja houkuttelemaan turisteja. Nykyään Lucy on Amerikan vanhin säilynyt tienvarren turistinähtävyys.

**Kysymys 0**

Missä Lucy-norsu sijaitsee New Jerseyssä?

**Asiakirjan numero 33361**

**Tekstin numero 0**

Indonesia on maailman suurin palmuöljyn tuottaja, ja se ohitti Malesian vuonna 2006 tuottamalla yli 20,9 miljoonaa tonnia palmuöljyä. Indonesia odottaa kaksinkertaistavansa tuotantonsa vuoden 2030 loppuun mennessä. Vuoden 2010 lopussa 60 prosenttia tuotannosta vietiin raa'an palmuöljyn muodossa. FAO:n tietojen mukaan tuotanto on kasvanut yli 400 prosenttia vuosina 1994-2004, yli 8,66 miljoonaan metriseen tonniin.

**Kysymys 0**

Missä suurin osa maailman palmuöljystä viljellään?

**Asiakirjan numero 33362**

**Tekstin numero 0**

Kaudella 2018 -- 19 Eurooppa-liigan ryhmävaiheeseen osallistumisesta maksetaan 2 920 000 euron perusmaksu. Ryhmän voitosta maksetaan 570 000 € ja tasapelistä 190 000 €. Lisäksi kukin lohkovoittaja ansaitsee 1.000.000 € ja kukin kakkonen 500.000 €. Pudotuspelivaiheeseen pääsystä saa lisäpalkkioita: 500 000 euroa 32:nneksi, 1 100 000 euroa 16:nneksi, 1 500 000 euroa puolivälieriin ja 2 400 000 euroa välieriin. Hävinneet finalistit saavat 4 500 000 euroa ja mestarit 8 500 000 euroa.

**Kysymys 0**

mikä on palkinto europa-liigan voittamisesta

**Teksti numero 1**

Aikaisemmin UEFA-cupiksi kutsuttu kilpailu on ollut UEFA Europa League kaudesta 2009 -- 10 lähtien, kun kilpailumuotoa muutettiin. UEFA:n jalkapallorekisterin kannalta UEFA Cup ja UEFA Europa League katsotaan samaksi kilpailuksi, ja nimenmuutos on vain brändinmuutos.

**Kysymys 0**

Milloin Uefan cup muuttui europa-liigaksi?

**Asiakirjan numero 33363**

**Tekstin numero 0**

Sosiaalipsykologiassa perustavanlaatuinen attribuutiovirhe (FAE), joka tunnetaan myös nimellä vastaavuusharha tai attribuutioilmiö, on väite, jonka mukaan toisin kuin oman käyttäytymisensä tulkinnoissa, ihmiset painottavat aiheettomasti toimijan sisäisiä ominaisuuksia (luonnetta tai aikomusta) ulkoisten tekijöiden sijaan selittäessään muiden ihmisten käyttäytymistä. Vaikutusta on kuvattu taipumuksena uskoa, että ihmisten tekemiset heijastavat sitä, keitä he ovat.

**Kysymys 0**

Millaista syyllistämistä on, kun syytämme ihmisten huonoa käytöstä heidän persoonallisuudestaan?

**Asiakirjan numero 33364**

**Tekstin numero 0**

International Computers Limited tuo markkinoille ICL 2900 -sarjan, jossa on 32-bittiset, 64-bittiset ja 128-bittiset kaksoiskomplementtikokonaisluvut, 64-bittinen ja 128-bittinen liukuluku, 32-bittinen, 64-bittinen ja 128-bittinen pakattu desimaaliluku sekä 128-bittinen akkumulaattorirekisteri. Arkkitehtuuri on säilynyt ICL:n ja Fujitsun koneiden jälkeen. Viimeisin on Fujitsu Supernova, joka emuloi alkuperäistä ympäristöä 64-bittisillä Intel-prosessoreilla.

**Kysymys 0**

Mikä on 64-bittisen prosessorin akun koko?

**Asiakirjan numero 33365**

**Tekstin numero 0**

Bryton Eric McClure (s. 17. elokuuta 1986), joka tunnetaan myös nimillä Bryton James ja Bryton, on yhdysvaltalainen näyttelijä, äänitaiteilija ja laulaja. Lapsinäyttelijänä hän näytteli Richie Crawfordia ABC/CBS-sarjassa Family Matters. Tällä hetkellä hän näyttelee Devon Hamiltonia CBS:n saippuaoopperassa The Young and the Restless.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Devon Hamiltonia Nuoret ja levottomat -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 33366**

**Tekstin numero 0**

Mungara Yamini Krishnamurthy (s. 20. joulukuuta 1940) on merkittävä intialainen bharatnatyam- ja kuchipudi-tanssin tanssija.

**Kysymys 0**

Yamini Krishna Murthy on kuuluisa mistä tanssityylistä?

**Asiakirjan numero 33367**

**Tekstin numero 0**

John Henry Anderson (1814 -- 1874) oli skotlantilainen ammattitaikuri. Andersonin katsotaan auttaneen tuomaan taikataiteen katuesityksistä teattereihin ja esittämään taikuriesityksiä yleisön viihdyttämiseksi ja ilahduttamiseksi.

**Kysymys 0**

joka tunnetaan pohjoisen velhona

**Asiakirjan numero 33368**

**Tekstin numero 0**

Lokakuussa 1996, 16-vuotiaana, Afridi kutsuttiin ODI-joukkueeseen neljän maan Sameer Cup 1996 - 97 -kilpailussa jalkakehrääjäksi loukkaantuneen Mushtaq Ahmedin tilalle. Hän debytoi 2. lokakuuta Keniaa vastaan; hän ei kuitenkaan lyönyt ja jäi ilman wicketiä. Seuraavassa ottelussa Sri Lankaa vastaan Afridi pelasi numerolla kolme ja toimi varamiehenä. Ensimmäisessä kansainvälisessä ottelussaan Afridi rikkoi ODI-kriketin nopeimman satavuotisennätyksen, kun hän saavutti sata palloa 37 pallolla. Hänen yksitoista kuutoslyöntiään vastasi myös ODI-ottelussa eniten lyötyjen kuutosten ennätystä. Afridista tuli 16 vuoden ja 217 päivän ikäisenä nuorin pelaaja, joka on tehnyt sata ODI-ottelua. Pakistan teki yhteensä 371 juoksua, joka oli tuolloin ODI-otteluiden toiseksi korkein tulos, ja voitti ottelun 82 juoksulla; Afridi valittiin ottelun mieheksi. Uuden-Seelannin kriketinpelaaja Corey Anderson rikkoi ODI:n nopeimman sadan juoksun ennätyksen 1. tammikuuta 2014 lyömällä 131\* juoksua 36 pallolla. Ennätystä pitää nyt hallussaan eteläafrikkalainen kriketinpelaaja AB de Villiers, joka teki sadan juoksun 31 pallolla 18. tammikuuta 2015 Länsi-Intiaa vastaan.

**Kysymys 0**

shahid afridin nopein satavuotisennätys odissa rikottiin.

**Asiakirjan numero 33369**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kaupunki | Valtio | Vuoden 2006 väestönlaskenta | Kokonaispinta-ala (km2) | Väestöntiheys (/ km2) |
|  | Lagos | Lagos | 8,048,430 | 1,171.3 | 6,871 |
|  | Kano | Kano | 2,828,861 | 449 | 6,300 |
|  | Ibadan | Oyo | 2,559,853 | 3,080 | 831 |
|  | Beninin kaupunki | Edo | 1,147,188 | 1,204 | 953 |
| 5 | Port Harcourt | Joet | 1,005,904 | 369 | 2,726 |
| 6 | Jos | Plateau | 821,618 | 1,821 | 451 |
| 7 | Ilorin | Kwara | 777,667 | 765 | 1,016 |
| 8 | Abuja | FCT | 776,298 | 1,769 | 439' |
| 9 | Kaduna | Kaduna | 760,084 | 131 | 5,802 |
| 10 | Enugu | Enugu | 722,664 | 556 | 1300 |
| 11 | Zaria | Kaduna | 695,089 | 563 | 1,234.6 |
| 12 | Warri | Delta | 557,398 |  |  |
| 13 | Ikorodu | Lagos | 535,619 | 345 | 1,553 |
| 14 | Maiduguri | Borno | 543,016 | 137 | 3,964 |
| 15 | Aba | Abia | 534,265 | 72 | 7,400 |
| 16 | Ife | Osun | 509,035 | 1,791 | 284 |
| 17 | Bauchi | Bauchi | 493,810 | 3,687 | 134 |
| 18 | Akure | Ondo | 484,798 | 991 | 489 |
| 19 | Abeokuta | Ogun | 451,607 | 879 | 510 |
| 20 | Oyo | Oyo | 428,798 | 2427 | 177 |
| 21 | Uyo | Akwa Ibom | 427,873 | 362 | 1,182 |
| 22 | Sokoto | Sokoto | 427,760 |  | |
| 23 | Osogbo | Osun | 421,000 |  | |
| 24 | Owerri | Imo | 401,873 | 551 | 729 |
| 25 | Yola | Adamawa | 392,854 | 831 | 473 |
| 26 | Calabar | Cross River | 371,022 | 406 | 910 |
| 27 | Umuahia | Abia | 359,230 | 385 | 933 |
| 28 | Ondon kaupunki | Ondo | 358,430 |  | |
| 29 | Minna | Niger | 348,788 | 1,664 | 209 |
| 30 | Lafia | Nasarawa | 330,712 |  | |
| 31 | Okene | Kogi | 320,260 | 328 | 976.4 |
| 32 | Katsina | Katsina | 318,459 | 142 | 2,243 |
| - | Ikeja | Lagos | 313,196 | 49.92 | 6,274 |
| 33 | Nsukka | Enugu | 309,633 | 45.38 |  |
| 34 | Ado Ekiti | Ekiti | 308,621 | 293 | 1,053 |
| 35 | Awka | Anambra | 301,657 |  | |
| 36 | Ogbomosho | Oyo | 299,535 |  | |
| 37 | Iseyin | Oyo | 286,700 |  | |
| 38 | Mubi | Adamawa | 280,009 | 1,317 |  |
| 39 | Onitsha | Anambra | 261,604 | 52 | 5,030.8 |
| 40 | Sagamu | Ogun | 253,412 |  | |
| 41 | Makurdi | Benue | 249,000 |  | |
| 42 | Badagry | Lagos | 241,093 | 441 | 547 |
| 43 | Ilesa | Osun | 233,900 |  | |
| 44 | Gombe | Gombe | 230,900 |  | |
| 45 | Obafemi Owode | Ogun | 228,851 | 1,410 | 162 |
| 46 | Owo | Ondo | 218,886 | 1,027 | 213 |
| 47 | Jimeta | Adamawa | 218,400 |  | |
| 48 | Suleja | Niger | 216,578 | 119 | 1,820 |
| 49 | Potiskum | Yobe | 205,876 | 559 | 368 |
| 50 | Kukawa | Borno | 203,864 | 4,901 | 41.6 |
| 51 | Gusau | Zamfara | 201,200 |  | |
| 52 | Iwo | Osun | 191,377 | 214 | 894 |
| 53 | Bida | Niger | 188,181 | 51 | 3,689 |
| 54 | Ugep | Cross River | 187,000 |  | |
| 55 | Ijebu Ode | Ogun | 186,700 |  | |
| 56 | Epe | Lagos | 181,409 | 965 | 188 |
| 57 | Ise Ekiti | Ekiti | 167,100 |  | |
| 58 | Gboko | Benue | 166,400 |  | |
| 59 | Ilawe Ekiti | Ekiti | 160,700 |  | |
| 60 | Ikare | Ondo | 160,600 |  | |
| 61 | Osogbo | Osun | 156,694 | 47 | 3,334 |
| 62 | Okpoko | Anambra | 152,900 |  | |
| 63 | Garki | Jigawa | 152,233 | 1,408 | 108.12 |
| 64 | Sapele | Delta | 151,000 |  | |
| 65 | Ila | Osun | 150,700 |  | |
| 66 | Shaki | Oyo | 150,300 |  | |
| 67 | Ijero | Ekiti | 147,300 |  | |
| 68 | Ikot Ekpene | Akwa Ibom | 143,077 | 116 | 1,233 |
| 69 | Jalingo | Taraba | 139,845 |  | |
| 70 | Otukpo | Benue | 136,800 |  | |
| 71 | Okigwe | Imo | 132,237 |  |  |
| 72 | Kisi | Oyo | 130,800 |  | |
| 73 | Buguma | Joet | 124,200 |  | |
| 74 | Funtua | Katsina | 122,500 |  | |
| 75 | Abakaliki | Ebonyi | 151,723 |  | |
| 76 | Asaba | Delta | 149,603 | 268 | 558 |
| 77 | Gbongan | Osun | 117,300 |  | |
| 78 | Igboho | Oyo | 115,000 |  | |
| 79 | Gashua | Yobe | 109,600 |  | |
| 70 | Bama | Borno | 102,800 |  | |
| 81 | Uromi | Edo | 101,400 |  | |

**Kysymys 0**

Mikä on Nigerian suurimman kaupungin nimi?

**Asiakirjan numero 33370**

**Tekstin numero 0**

Teräksenvalmistusuunissa käytettäviä piidioksidipolttokiviä käytetään jopa 1648 °C:n lämpötilassa, mikä sulattaisi monia muita keramiikkatyyppejä, ja itse asiassa osa piidioksidipolttokivistä nesteytyy. Korkean lämpötilan uudelleen käytettävää pintaeristettä (HRSI), materiaalia, jolla on sama koostumus, käytettiin avaruussukkulan eristyslaatoissa.

**Kysymys 0**

miksi piidioksidia käytetään korkean lämpötilan uunien tiilien valmistukseen?

**Asiakirjan numero 33371**

**Tekstin numero 0**

Reef HQ -akvaario ReefHQ Aquarium, Townsville, Queensland Australiassa

|  |  |
| --- | --- |
| Avaamispäivä | 14 kesäkuuta 1987; 31 vuotta sitten (1987-06-14) |
| Sijainti | Townsville, Queensland, Australia |
| Koordinaatit | 19 ° 15 ′ 28'' S 146 ° 49 ′ 26'' E / 19.2577 ° S 146.8238 ° E /-19.2577; 146.8238 |
| Suurimman säiliön tilavuus | 2 600 000 litraa (jopa 3 miljoonaa litraa vedenoton jälkeen). |
| Vuosittaiset kävijät | 100 000 |
| Omistaja | Great Barrier Reef Marine Park Authority |
| Verkkosivusto | www.reefhq.com.au |

**Kysymys 0**

joka johtaa ja omistaa reef hq great barrier reef -akvaarion

**Asiakirjan numero 33372**

**Tekstin numero 0**

Muinaisen Egyptin sivilisaatio oli kiitollisuudenvelassa Niilille ja sen luotettaville kausittaisille tulville. Joen ennustettavuuden ja hedelmällisen maaperän ansiosta egyptiläiset pystyivät rakentamaan valtakunnan suuren maatalousrikkauden varaan. Egyptiläisten katsotaan olleen yksi ensimmäisistä ihmisryhmistä, jotka harjoittivat maataloutta laajamittaisesti. Tämä oli mahdollista, koska egyptiläiset kehittivät nerokkaasti altaiden kastelun. Heidän viljelykäytäntöjensä ansiosta he pystyivät kasvattamaan peruselintarvikekasveja, erityisesti viljaa, kuten vehnää ja ohraa, sekä teollisuuskasveja, kuten pellavaa ja papyrusta.

**Kysymys 0**

Mikä tärkeä tapahtuma tapahtui joka vuosi, ja se tuotti rikasta maaperää Niilinjoen ympärille?

**Kysymys 1**

Niilin tulviminen oli kriittinen tekijä egyptiläisen maatalouden kannalta, sillä

**Asiakirjan numero 33373**

**Tekstin numero 0**

Pohjoiseen muuttaneiden pettymys ja turhautuminen kaupunkielämässä selviytymiseen loivat pohjan Marcus Garveyn perustamalle 1920-luvun back-to-Africa-liikkeelle, vaikka uudelleensijoittamista oli yritetty jo aiemmin, kuten Chief Alfred Samin vuosina 1913-15. Etelästä pohjoisvaltioihin muuttaneet huomasivat, että vaikka he olivat taloudellisesti paremmassa asemassa, he olivat edelleen sekä taloudellisesti että sosiaalisesti pohjalla.

**Kysymys 0**

Kuka afroamerikkalainen johti back to africa -liikettä 1900-luvun alussa?

**Asiakirjan numero 33374**

**Tekstin numero 0**

Sheryl Kara Sandberg (s. 28. elokuuta 1969) on yhdysvaltalainen teknologiajohtaja, aktivisti ja kirjailija. Hän on Facebookin operatiivinen johtaja (COO) ja Leanin.orgin perustaja. Kesäkuussa 2012 nykyiset hallituksen jäsenet valitsivat hänet hallitukseen, ja hänestä tuli ensimmäinen nainen Facebookin hallituksessa. Ennen kuin Sandberg siirtyi Facebookin operatiiviseksi johtajaksi, hän toimi Googlen globaalista verkkomyynnistä ja -toiminnoista vastaavana varatoimitusjohtajana ja oli mukana käynnistämässä Googlen hyväntekeväisyysjärjestö Google.orgia. Ennen Googlea Sandberg toimi Yhdysvaltain valtiovarainministeri Lawrence Summersin esikuntapäällikkönä.

**Kysymys 0**

kuka on facebookin operatiivinen johtaja

**Asiakirjan numero 33375**

**Tekstin numero 0**

Sumuja on kolmea päätyyppiä: absorptio-, heijastus- ja emissiosumuja. Absorptiosumut (tai pimeät sumut) koostuvat pölystä ja kaasusta, joita on niin paljon, että ne peittävät taakseen tulevan tähtivalon, mikä vaikeuttaa fotometriaa. Heijastussumut heijastavat nimensä mukaisesti läheisten tähtien valoa. Niiden spektri on sama kuin niitä ympäröivien tähtien, mutta valo on sinertävämpää; lyhyemmät aallonpituudet siroavat paremmin kuin pidemmät aallonpituudet. Emissiosumut säteilevät valoa tietyillä aallonpituuksilla, jotka riippuvat niiden kemiallisesta koostumuksesta.

**Kysymys 0**

mitkä tähtitieteelliset kappaleet säteilevät valoa näkyvän spektrin alueella.

**Teksti numero 1**

Tähtitieteellinen spektroskopia on tähtitieteen tutkimus, jossa käytetään spektroskopian tekniikoita tähdistä ja muista kuumista taivaankappaleista lähtevän sähkömagneettisen säteilyn, kuten näkyvän valon ja radion, spektrin mittaamiseen. Spektroskopian avulla voidaan päätellä kaukaisista tähdistä ja galakseista monia ominaisuuksia, kuten niiden kemiallinen koostumus, lämpötila, tiheys, massa, etäisyys, valovoima ja suhteellinen liike Doppler-siirtymän mittausten avulla.

**Kysymys 0**

Millaista spektriä havaitsemme auringosta?

**Asiakirjan numero 33376**

**Tekstin numero 0**

``I Can't Let Go'' on kappale, jonka ovat kirjoittaneet Al Gorgoni ja Chip Taylor, joka kirjoitti myös kappaleen ``Wild Thing''. ``I Can't Let Go'' levytti alun perin blue-eyed soul -laulaja Evie Sands George Goldnerin Blue Cat -levymerkille, joka oli suosittu New Yorkissa vuonna 1965. Kappaleesta tuli vuonna 1966 suosittu The Hollies -yhtyeelle, joka nousi versiollaan Ison-Britannian singlelistan kakkoseksi. Linda Ronstadt coveroi kappaleen vuonna 1980, ja se nousi Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listan sijalle 31.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulua ei voi päästää irti...

**Asiakirjan numero 33377**

**Tekstin numero 0**

Luettelo jalkapallon päävalmentajista, jossa näkyvät kausi(t), jonka aikana valmentaja on valmentanut, yleiset ennätykset, konferenssiennätykset, postseason-ennätykset, mestaruudet ja valitut palkinnot.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nimi | Termi | GC | OW | OL | OT | O% | CW | CL | CT | C% | PW | PL | PT | DC | CC | NC | Palkinnot |
|  | Bondurant, Alexander H. Alexander H. Bondurant | 1893 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999800000000000000 ♠. 800 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
|  | Clark, C.D. C.D. Clark | 1894 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999857000000000000 ♠. 857 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
|  | Fairbanks, H.L. H.L. Fairbanks H.L. Fairbanks | 1895 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999667000000000000 ♠. 667 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
|  | Hollister, John W. John W. Hollister | 1896 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999333000000000000 ♠. 333 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 5 | Scarbrough, T.G. T.G. Scarbrough, T.G. Scarbrough. | 1898 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999500000000000000 ♠. 500 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 6 | Lyon, W.H. W.H. Lyon | 1899 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999429000000000000 ♠. 429 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999333000000000000 ♠. 333 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 7 | Estes, Z.N. Z.N. Estes | 1900 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠. 000 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠. 000 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 8 | Shibley, William William Shibley | 1901 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999333000000000000 ♠. 333 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠. 000 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 9 | Martin, Daniel S. Daniel S. Martin | 1902 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999570999999900000 ♠. 571 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999500000000000000 ♠. 500 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 10 | Harvey, M.S. M.S. Harvey, M.S. Harvey | 1903 -- 1904 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999591000000000000 ♠. 591 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999438000000000000 ♠. 438 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 11 | Hammond, Thomas S. Thomas S. Hammond | 1906 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999667000000000000 ♠. 667 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999600000000000000 ♠. 600 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 12 | A. Mason, Frank Frank A. Mason | 1907 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠. 000 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠. 000 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 13 | Kyle, Frank Frank Kyle | 1908 | 7000800000000000000 ♠ 8 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999375000000000000 ♠. 375 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999200000000000000 ♠. 200 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 14 | Stauffer, Nathan Nathan Stauffer | 1909 -- 1911 | 7001260000000000000 ♠ 26 | 7001170000000000000 ♠ 17 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 6999692009999900000 ♠. 692 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999500000000000000 ♠. 500 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 15 | DeTray, Leo Leo DeTray | 1912 | 7000800000000000000 ♠ 8 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999625000000000000 ♠. 625 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999500000000000000 ♠. 500 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 16 | Driver, William L. William L. Driver | 1913 -- 1914 | 7001200000000000000 ♠ 20 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 6999600000000000000 ♠. 600 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999750000000000000 ♠. 750 | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 17 | Robbins, Fred Fred Robbins | 1915 -- 1916 | 7001170000000000000 ♠ 17 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 7001120000000000000 ♠ 12 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999294000000000000 ♠. 294 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7001100000000000000 ♠ 10 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6998910000000000000 ♠. 091 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 18 | Noble, Dudy Dudy Noble Dudy Noble | 1917 -- 1918 | 7001100000000000000 ♠ 10 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999250000000000000 ♠. 250 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999142990000000000 ♠. 143 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 19 | Sullivan, R.L. R.L. Sullivan R.L. Sullivan | 1919 -- 1921 | 7001240000000000000 ♠ 24 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7001130000000000000 ♠ 13 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999458000000000000 ♠. 458 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7001100000000000000 ♠ 10 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999167000000000000 ♠. 167 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 20 | Cowell, Roland Roland Cowell | 1922 -- 1923 | 7001200000000000000 ♠ 20 | 7000800000000000000 ♠ 8 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999425000000000000 ♠. 425 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999222000000000000 ♠. 222 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 21 | Barnard, Chester S. Chester S. Barnard | 1924 | 7000900000000000000 ♠ 9 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999444000000000000 ♠. 444 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠. 000 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 22 | Hazel, Homer Homer Hazel | 1925 -- 1929 | 7001460000000000000 ♠ 46 | 7001210000000000000 ♠ 21 | 7001220000000000000 ♠ 22 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 6999489000000000000 ♠. 489 | 7000800000000000000 ♠ 8 | 7001150000000000000 ♠ 15 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 6999360000000000000 ♠. 360 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 23 | Walker, Ed Ed Walker | 1930 -- 1937 | 7001840000000000000 ♠ 84 | 7001380000000000000 ♠ 38 | 7001380000000000000 ♠ 38 | 7000800000000000000 ♠ 8 | 6999500000000000000 ♠. 500 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7001260000000000000 ♠ 26 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 6999313000000000000 ♠. 313 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 24 | Mehre, Harry Harry Mehre | 1938 -- 1942, 1944 -- 1945 | 7001660000000000000 ♠ 66 | 7001390000000000000 ♠ 39 | 7001260000000000000 ♠ 26 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999598000000000000 ♠. 598 | 7001150000000000000 ♠ 15 | 7001170000000000000 ♠ 17 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999470000000000000 ♠. 470 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 25 | Drew, Harold Harold Drew | 1946 | 7000900000000000000 ♠ 9 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999222000000000000 ♠. 222 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999142990000000000 ♠. 143 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 26 | Vaught, Johnny Johnny Vaught | 1947 -- 1970 1973 | 7002263000000000000 ♠ 263 | 7002190000000000000 ♠ 190 | 7001610000000000000 ♠ 61 | 7001120000000000000 ♠ 12 | 6999745000000000000 ♠. 745 | 7002106000000000000 ♠ 106 | 7001390000000000000 ♠ 39 | 7001100000000000000 ♠ 10 | 6999716000000000000 ♠. 716 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000300000000000000 ♠-1959, 1960, 1962 |  |
| 27 | Kinard, Billy Billy Kinard | 1971 -- 1973 | 7001250000000000000 ♠ 25 | 7001160000000000000 ♠ 16 | 7000900000000000000 ♠ 9 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999640000000000000 ♠. 640 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999462000000000000 ♠. 462 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 28 | Cooper, Ken Ken Ken Cooper | 1974 -- 1977 | 7001440000000000000 ♠ 44 | 7001210000000000000 ♠ 21 | 7001230000000000000 ♠ 23 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999477000000000000 ♠. 477 | 7001120000000000000 ♠ 12 | 7001140000000000000 ♠ 14 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999462000000000000 ♠. 462 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 29 | Sloan, Steve Steve Sloan | 1978 -- 1982 | 7001550000000000000 ♠ 55 | 7001200000000000000 ♠ 20 | 7001340000000000000 ♠ 34 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999373000000000000 ♠. 373 | 7000800000000000000 ♠ 8 | 7001230000000000000 ♠ 23 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 6999266000000000000 ♠. 266 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 30 | Brewer, Billy Billy Brewer | 1983 -- 1993 | 7002126000000000000 ♠ 126 | 7001680000000000000 ♠ 68 | 7001550000000000000 ♠ 55 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 6999552000000000000 ♠. 552 | 7001330000000000000 ♠ 33 | 7001410000000000000 ♠ 41 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999456000000000000 ♠. 456 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 31 | Dunn, Joe Lee Joe Lee Dunn | 1994 | 7001110000000000000 ♠ 11 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000700000000000000 ♠ 7 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999364000000000000 ♠. 364 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999250000000000000 ♠. 250 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 32 | Tuberville, Tommy Tommy Tuberville | 1995 -- 1998 | 7001450000000000000 ♠ 45 | 7001250000000000000 ♠ 25 | 7001200000000000000 ♠ 20 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999556000000000000 ♠. 556 | 7001120000000000000 ♠ 12 | 7001200000000000000 ♠ 20 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 6999375000000000000 ♠. 375 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 33 | Cutcliffe, David David Cutcliffe | 1998 -- 2004 | 7001730000000000000 ♠ 73 | 7001440000000000000 ♠ 44 | 7001290000000000000 ♠ 29 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999603000000000000 ♠. 603 | 7001250000000000000 ♠ 25 | 7001230000000000000 ♠ 23 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999521000000000000 ♠. 521 | 7000400000000000000 ♠ 4 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 34 | Orgeron, Ed Ed Orgeron | 2005 -- 2007 | 7001350000000000000 ♠ 35 | 7001100000000000000 ♠ 10 | 7001250000000000000 ♠ 25 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999285990000000000 ♠. 286 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7001210000000000000 ♠ 21 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999125000000000000 ♠. 125 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 35 | Nutt, Houston Houston Houston Nutt | 2008 -- 2011 | 7001500000000000000 ♠ 50 | 7001240000000000000 ♠ 24 | 7001260000000000000 ♠ 26 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999480000000000000 ♠. 480 | 7001100000000000000 ♠ 10 | 7001220000000000000 ♠ 22 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999313000000000000 ♠. 313 | 7000200000000000000 ♠ 2 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 |  |
| 36 | Freeze, Hugh Hugh Freeze | 2012 -- 2016 | 7001540000000000000 ♠ 54 | 7001350000000000000 ♠ 35 | 7001190000000000000 ♠ 19 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999648000000000000 ♠. 648 | 7001170000000000000 ♠ 17 | 7001150000000000000 ♠ 15 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999531000000000000 ♠. 531 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000100000000000000 ♠ 1 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |
| 37 | Luke, Matt Matt Luke | 2017 -- nyt | 7001120000000000000 ♠ 12 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 7000600000000000000 ♠ 6 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999500000000000000 ♠. 500 | 7000300000000000000 ♠ 3 | 7000500000000000000 ♠ 5 | 2999900000000000000 ♠ -- | 6999375000000000000 ♠. 375 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 5000000000000000000 ♠ 0 | 2999900000000000000 ♠ -- |

**Kysymys 0**

kuka on Ole Missin jalkapallon päävalmentaja

**Asiakirjan numero 33378**

**Tekstin numero 0**

Alexandra Scott Billings (s. 28. maaliskuuta 1962) on yhdysvaltalainen näyttelijä, opettaja, laulaja ja aktivisti. Billings on ensimmäisiä avoimesti transsukupuolisia naisia, jotka ovat näytelleet transsukupuolista hahmoa televisiossa, minkä hän teki vuonna 2005 valmistuneessa tv-elokuvassa Romy and Michele: In The Beginning. Hänet tunnetaan myös toistuvan Davina-hahmon esittämisestä Amazonin sarjassa Transparent, ja hän on näytellyt transsukupuolisia hahmoja sarjoissa ER, Eli Stone, How to Get Away with Murder ja Greyn anatomia.

**Kysymys 0**

joka näyttelee transsukupuolista Greyn anatomiassa.

**Asiakirjan numero 33379**

**Tekstin numero 0**

Gaspeen tapaus oli merkittävä tapahtuma Amerikan vallankumousta edeltävässä vaiheessa. HMS Gaspee oli brittiläinen tullikuunari, joka vuonna 1772 valvoi merenkulkulakien noudattamista Newportissa, Rhode Islandissa ja sen ympäristössä. Se ajoi karille matalassa vedessä jahdatessaan pakettilaiva Hannahia 9. kesäkuuta lähellä nykyistä Gaspee Pointia Warwickissa, Rhode Islandissa. Abraham Whipplen ja John Brownin johtama ryhmä miehiä hyökkäsi laivan kimppuun, nousi siihen ja poltti sen.

**Kysymys 0**

joka johti hyökkäystä brittiläistä gaspee-kuunaria vastaan -

**Asiakirjan numero 33380**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2016 Prison Policy Initiative -järjestö arvioi, että Yhdysvalloissa oli vangittuna noin 2 298 300 ihmistä 323,1 miljoonan asukkaan väestöstä. Tämä tarkoittaa, että 0,71 prosenttia väestöstä oli telkien takana. Vankilassa olevista noin 1 351 000 ihmistä oli osavaltion vankiloissa, 646 000 paikallisissa vankiloissa, 211 000 liittovaltion vankiloissa, 34 000 nuorisovankiloissa, 33 000 maahanmuuttajien säilöönottoleireillä, 14 000 aluevankiloissa, 5 500 siviilipidätyslaitoksissa, 2 400 intiaanien vankiloissa ja 1 400 Yhdysvaltojen sotilasvankiloissa.

**Kysymys 0**

Mikä on vankiloissa olevien määrä Yhdysvalloissa?

**Teksti numero 1**

Lokakuussa 2013 Yhdysvaltojen vankeusaste oli maailman korkein, 716 vankia 100 000:ta kansallista asukasta kohti. Vaikka Yhdysvallat edustaa noin 4,4 prosenttia maailman väestöstä, siellä on noin 22 prosenttia maailman vangeista. Yhdysvaltain oikeusministeriön (Bureau of Justice Statistics) mukaan vankeinhoito (johon kuuluvat vankilat, vankilat, ehdonalais- ja ehdonalaisvalvonta) maksoi vuonna 2007 noin 74 miljardia dollaria.

**Kysymys 0**

kuinka monta prosenttia maailman väestöstä on amerikassa?

**Asiakirjan numero 33381**

**Tekstin numero 0**

Hinta/voittosuhde (PER) on yleisimmin käytetty menetelmä, jolla määritetään, onko osakkeet "oikein" arvostettu suhteessa toisiinsa. PER ei kuitenkaan itsessään kerro, onko osake halpa. PER riippuu markkinoiden käsityksestä riskistä ja tulevasta tuloskasvusta. Yritys, jolla on alhainen PER, osoittaa, että markkinat pitävät sitä suurempana riskinä tai heikompana kasvuna tai molempina verrattuna yritykseen, jolla on korkeampi PER. Pörssiyhtiön osakkeen PER on tulosta markkinoiden kollektiivisesta käsityksestä siitä, kuinka riskialtis yhtiö on ja mitkä ovat sen tuloskasvunäkymät suhteessa muihin yhtiöihin. Sijoittajat vertaavat PER:n avulla omaa käsitystään yrityksen riskistä ja kasvusta markkinoiden kollektiiviseen käsitykseen riskistä ja kasvusta, joka näkyy nykyisessä PER:ssä. Jos sijoittaja katsoo, että hänen käsityksensä on parempi kuin markkinoiden käsitys, hän voi tehdä osto- tai myyntipäätöksen sen mukaisesti.

**Kysymys 0**

alhainen hinta-tulos-suhde mitä se tarkoittaa

**Asiakirjan numero 33382**

**Tekstin numero 0**

Nimessä ``Baba O'Riley'' yhdistyvät Townshendin filosofisten ja musiikillisten mentoreiden Meher Baban ja Terry Rileyn nimet. Kappaleen nimi on usein virheellisesti ``Teenage Wasteland'', kappaleessa toistuvan lauseen mukaan. ``Teenage Wasteland'' oli itse asiassa kappaleen työnimi sen varhaisessa vaiheessa osana Lifehouse-projektia, mutta siitä tuli lopulta Townshendin toisen, mutta siihen liittyvän kappaleen nimi, joka on hitaampi ja jossa on erilaiset sanat. ``Teenage Wasteland'' -demo on mukana Lifehouse Chronicles -levyllä, joka on kuuden levyn kokoelma Lifehouse-projektiin liittyvää musiikkia, sekä useilla Townshendin kokoelmilla ja videoilla.

**Kysymys 0**

mistä nimi baba o'riley on peräisin?

**Asiakirjan numero 33383**

**Tekstin numero 0**

Sarja

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alun perin esitetyt jaksot |  |  |  |  |
| Sarjan ensi-ilta | Sarjan finaali |  |  |  |
|  | Pilotti | 18. helmikuuta 2008 |  |  |
|  |  | 6 | 25. tammikuuta 2009 | 1. maaliskuuta 2009 |
|  |  | 8 | 10. tammikuuta 2010 | 28. helmikuuta 2010 |
|  |  | 8 | 23. tammikuuta 2011 | 13. maaliskuuta 2011 |
|  |  | 8 | 5. helmikuuta 2012 | 25. maaliskuuta 2012 |
|  | 5 | 6 | 3. helmikuuta 2013 | 10. maaliskuuta 2013 |
|  | Making-of | 28. maaliskuuta 2009 |  | |

**Kysymys 0**

Milloin alkaa Being Humanin 5. kausi?

**Asiakirjan numero 33384**

**Tekstin numero 0**

Death Wish Coffee on kahvibrändi, joka mainostaa itseään ``Maailman vahvimpana kahvina'' Siinä on keskimäärin 728 milligrammaa kofeiinia 12 oz:n annoksessa.

**Kysymys 0**

kuinka paljon kofeiinia on kupillinen kuoleman toivomus kahvia

**Asiakirjan numero 33385**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1915 Cheek-Neal alkoi mainostaa Maxwell House -kahviaan iskulauseella ``Hyvää viimeiseen pisaraan''. Useiden vuosien ajan mainoksissa ei mainittu Theodore Rooseveltia lauseen alullepanijana. 1930-luvulla yhtiö kuitenkin julkaisi mainoksia, joissa väitettiin, että entinen presidentti oli ottanut kulauksen Maxwell House -kahvia vieraillessaan Andrew Jacksonin kartanossa The Hermitage lähellä Nashvilleä 21. lokakuuta 1907, ja kun hänelle tarjoiltiin kahvia, hän julisti sen olevan "viimeiseen pisaraan asti hyvää". Tänä aikana myös Coca-Cola käytti iskulauseen ``Hyvää viimeiseen pisaraan''. Myöhemmin Maxwell House otti etäisyyttä alkuperäiseen väitteeseensä ja myönsi, että iskulauseen oli kirjoittanut Clifford Spiller, General Foods Corporationin entinen johtaja, eikä se ollut peräisin Rooseveltin huomautuksesta, jonka Cheek-Neal oli kuullut. Lause on edelleen tuotteen rekisteröity tavaramerkki, ja se esiintyy sen logossa.

**Kysymys 0**

ok googleta, minkä presidentin katsotaan innoittaneen Maxwellin talon iskulauseen "Good to the last drop".

**Asiakirjan numero 33386**

**Tekstin numero 0**

Ford Field on Detroitin keskustassa, Michiganissa, Yhdysvalloissa sijaitseva monikäyttöinen kupolistadion, jonka omistaa Detroit / Wayne County Stadium Authority. Stadionilla pelataan pääasiassa amerikkalaista jalkapalloa, sillä se on National Football Leaguen (NFL) Detroit Lionsin kotikenttä sekä vuosittainen Quick Lane Bowl -yliopistojalkapallokilpailu ja MHSAA:n osavaltion mestaruuskilpailut. Normaalikapasiteetti on noin 65 000 istumapaikkaa, mutta se on laajennettavissa 70 000:een jalkapalloa ja 80 000:een koripalloa varten. Ford Motor Company osti nimioikeudet 40 miljoonalla dollarilla 20 vuoden aikana; Fordin perheellä on määräysvalta yrityksessä, ja Fordin perheen jäsen on hallinnut Lions-joukkuetta vuodesta 1963 lähtien.

**Kysymys 0**

Missä Detroit Leijonat pelaa kotiottelunsa?

**Asiakirjan numero 33387**

**Tekstin numero 0**

William Desmond Anthony Pertwee, MBE (21. heinäkuuta 1926 - 27. toukokuuta 2013) oli englantilainen komedianäyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan ARP Warden Hodgesin vastaparina komediasarjassa Dad's Army.

**Kysymys 0**

joka näytteli vartija Hodgesia isän armeijassa...

**Asiakirjan numero 33388**

**Tekstin numero 0**

Wesberry v. Sanders, 376 U.S. 1 (1964) oli Yhdysvaltain korkeimman oikeuden tapaus, joka koski Yhdysvaltain kongressin vaalipiirejä Georgian osavaltiossa. Tuomioistuin antoi päätöksensä 17. helmikuuta 1964. Tämän päätöksen mukaan jokaisen osavaltion on piirrettävä Yhdysvaltain kongressin vaalipiirit siten, että ne ovat väestöltään suunnilleen yhtä suuret.

**Kysymys 0**

millainen vaikutus asioilla baker v. carr ja wesberry v. sanders oli piirikohtaiseen jakoon.

**Asiakirjan numero 33389**

**Tekstin numero 0**

R/T on suorituskykymerkintä, jota on käytetty Dodge-autoissa 1960-luvulta lähtien (kuten Chevrolet Super Sport). R / T tarkoittaa Road / Track (ei "ja"). R/T-malleissa on yleensä R/T-merkki ja parannettu jousitus, renkaat, jarrut ja usein tehokkaammat moottorit. Monissa malleissa on myös yksivärisiä maaleja ja raitoja sekä aggressiivisia korisarjoja. Vuonna 2004 Chryslerin SRT-divisioona (Chrysler Corp. SRT Vehicles) korvasi R/T:n Dodge-ajoneuvojen korkean suorituskyvyn autoryhmänä, vaikka trimmitaso on edelleen käytössä monissa nykyisissä malleissa.

**Kysymys 0**

mitä r/t tarkoittaa dodgeissa

**Teksti numero 1**

R/T on suorituskykymerkintä, jota on käytetty Dodge-autoissa 1960-luvulta lähtien (kuten Chevrolet Super Sport). R / T tarkoittaa Road / Track (ei "ja"). R/T-malleissa on R/T-merkki, parannettu jousitus, renkaat, jarrut ja tehokkaammat moottorit. Joissakin malleissa on yksivärinen maali ja raidat sekä aggressiiviset koriosat. Chryslerin SRT-divisioona (Chrysler Corp. SRT Vehicles) on ollut Dodge-ajoneuvojen korkean suorituskyvyn autoryhmä vuodesta 2004 tähän päivään asti, joten R/T-merkintä ei ole enää samassa asemassa kuin ennen. R/T-ajoneuvoissa on kuitenkin edelleen päivitetyt merkit ja suorituskyky, jotka viittaavat niiden perintöön.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa rt tarkoittaa dodge challengerissa

**Kysymys 1**

mitä r/t tarkoittaa dodge challengerin osalta?

**Asiakirjan numero 33390**

**Tekstin numero 0**

Sanoitukset koostuvat kolmesta säkeistöstä, joita Sheeran tarkensi: Ensimmäinen säkeistö on asetelma, toinen selittää tilanteen ja kolmas on lopputulos, ja jokaisen säkeistön välissä on kertosäe. Lyyrinen huuto viittaa tapahtumiin, jotka liittyvät Sheeranin lyhytaikaiseen suhteeseen toisen laulajan kanssa. Hän laulaa: ``Minulle ja hänelle, me teemme rahaa samalla tavalla / Neljä kaupunkia, kaksi lentokonetta samana päivänä.'' Sheeran halveksi entistä tyttöä seksin harrastamisesta toisen miehen kanssa ja ilmaisi kirosanoja esimerkiksi rivillä ``Don't fuck with my love''. Sheeran paljasti kirjoittaneensa kappaleen turhautumisesta, ja tarinallisesti sanoitus on itsestään selvä. Hän muisteli tapahtumia, jotka innoittivat häntä kirjoittamaan: "(...) se oli yksi niistä tilanteista, joissa joku vaikuttaa hyvin, hyvin herttaiselta, viattomalta ihmiseltä, ja pidät sitä itsestäänselvyytenä, mutta sitten asiat purkautuvat ja näet toisen puolen hänestä. Kappale oli terapeuttinen, koska sen kirjoittaminen sai hänet tuntemaan olonsa paremmaksi sen jälkeen.

**Kysymys 0**

Kenestä Ed Sheeran laulaa "dont about"?

**Asiakirjan numero 33391**

**Tekstin numero 0**

Burney ja Chandler perustivat pian Folkadots-yhtyeen, kun taas Wiseman perusti Gary & the Wisemanin. Burney ja Chandler perustivat Morrillin kanssa myös Slaw-yhtyeen. Samoihin aikoihin Reddick perusti yhtyeen Terminal Seasons. Pian tämän jälkeen Jaret Reddick ja Lance Morrill perustivat coolfork!:n, johon Chris Burney liittyi myöhemmin. Bändi oli täydessä vauhdissa vuoteen 1993 mennessä, ja se soitti muun muassa Refugessa. Muutamaa kuukautta myöhemmin Rubberneck-nimisen yhtyeen perustamisen jälkeen yhtye otti vuonna 1994 nimekseen Bowling for Soup (Bowling for Dollarsin innoittamana), ja bändi perustettiin virallisesti Wichita Fallsissa 4. kesäkuuta 1994 Jaret Reddickin (lauluääni, kitara), Chris Burneyn (kitara, taustalaulu), Erik Chandlerin (basso, taustalaulu, akustinen kitara) ja Lance Morrillin (rummut, lyömäsoittimet, taustalaulu) toimesta. Morrill jätti yhtyeen vuonna 1998 (hyvissä väleissä) ja tilalle tuli ystävä Gary Wiseman Gary and the Wisemenistä. Yhtyeen nimi on peräisin Steve Martinin komediaesityksestä.

**Kysymys 0**

Mistä Bowling for Soup on saanut nimensä?

**Teksti numero 1**

Burney ja Chandler perustivat pian Folkadots-yhtyeen, kun taas Wiseman perusti Gary & the Wisemanin. Burney ja Chandler perustivat Morrillin kanssa myös Slaw-yhtyeen. Samoihin aikoihin Reddick perusti yhtyeen Terminal Seasons. Pian tämän jälkeen Jaret Reddick ja Lance Morrill perustivat coolfork!:n, johon Chris Burney liittyi myöhemmin. Bändi oli täydessä vauhdissa vuoteen 1993 mennessä, ja se soitti muun muassa Refugessa. Muutamaa kuukautta myöhemmin Rubberneck-nimisen yhtyeen perustamisen jälkeen yhtye otti vuonna 1994 nimekseen Bowling for Soup (Bowling for Dollarsin innoittamana), ja bändi perustettiin virallisesti Wichita Fallsissa 4. kesäkuuta 1994 Jaret Reddickin (lauluääni, kitara), Chris Burneyn (kitara, taustalaulu), Erik Chandlerin (basso, taustalaulu, akustinen kitara) ja Lance Morrillin (rummut, lyömäsoittimet, taustalaulu) toimesta. Morrill jätti yhtyeen vuonna 1998 (hyvissä väleissä) ja tilalle tuli ystävä Gary Wiseman (liittyi heinäkuussa 1998) Gary and the Wisemenistä. Yhtyeen nimi oli peräisin Steve Martinin komediaesityksestä.

**Kysymys 0**

Mistä nimi "bowling for soup" tuli?

**Asiakirjan numero 33392**

**Tekstin numero 0**

Merriweather Post Pavilion Merriweather Post Pavilion 21. heinäkuuta 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Osoite | 10475 Little Patuxent Parkway |
| Sijainti | Columbia, Howardin piirikunta, Maryland |
| Koordinaatit | 39 ° 12 ′ 33,29'' N 76 ° 51 ′ 45,61'' W / 39,2092472 ° N 76,8626694 ° W / 39,2092472;-76,8626694 Koordinaatit: 39° 12 ′ 33.29'' N 76° 51 ′ 45.61'' W / 39.2092472 ° N 76.8626694 ° W / 39.2092472;-76.8626694 |
| Julkinen liikenne | RTA 406 (Keskuskirjaston pysäkki) RTA 501, RTA 503, MTA 315 (Broken Land / Hickory Ridge). |
| Omistaja | Columbian keskustan taide- ja kulttuuritoimikunta (DCACC) |
| Operaattori | I.M.P. Inc. |
| Tyyppi | amfiteatteri |
| Genre (s) | musiikki |
| Istuintyyppi | nurmikko, stadion |
| Kapasiteetti | 19 319 Rakentaminen |
| Avattu | 1967 |
| Uudistettu | 2015 -- 2016, 2018 |
| Arkkitehti | Gehry, Walsh & O'Malley Verkkosivusto merriweathermusic.com |

**Kysymys 0**

Mikä on Merriweather Post Pavilionin kapasiteetti?

**Asiakirjan numero 33393**

**Tekstin numero 0**

Siirtokytkin on sähkökytkin, joka vaihtaa kuorman kahden lähteen välillä. Jotkin siirtokytkimet ovat manuaalisia, jolloin käyttäjä suorittaa siirron kytkintä painamalla, kun taas toiset ovat automaattisia ja käynnistyvät, kun ne havaitsevat, että jompikumpi lähteistä on menettänyt tai saanut virtaa.

**Kysymys 0**

mikä on siirtokytkimen tarkoitus

**Asiakirjan numero 33394**

**Tekstin numero 0**

Jalkapallo Yhdysvalloissa CenturyLink Field, Seattle Soundersin koti

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Hallintoneuvosto | U.S. Soccer |
| Maajoukkue | Miesten Naisten |
| Ensimmäinen soitettu | 1862 |
| Rekisteröityneet pelaajat | 4,186,778 |
| Seurat | 9,000 Kansalliset kilpailut U.S. Open Cup (miehet) Seurakilpailut Luettelo (näytä)   * Miesten: Jalkapalloliiga United Soccer League Pohjois-Amerikan jalkapalloliiga Naiset: Major League Soccer United Soccer League North American Soccer League Naiset: Major League Soccer United Soccer League North American Soccer League National Women's Soccer League   Kansainväliset kilpailut Luettelo (show)   * Miesten maajoukkue: CONCACAF Champions League CONCACAF Gold Cup FIFA World Cup FIFA Confederations Cup Naisten maajoukkue: CONCACAF naisten kultainen cup FIFA naisten maailmanmestaruuskilpailut.   Yleisörekisterit |
| Yksittäinen ottelu | Luettelo (näytä)   * Miesten: Utd. 3 -- 1 Real Madrid Michigan Stadiumilla, 2014) Naisten: 90,185 (USA 5-4 (pk) Kiina Rose Bowlissa, 1999) |
| Kausi | Luettelo (näytä)   * Miehet: 77 691 (New York Cosmos 8-3 Fort Lauderdale Strikers) Giants Stadiumilla, 1977) Naiset: 34,148 (Washington Freedom 1 -- 0 Bay Area CyberRays RFK Stadiumilla, 2003). |

**Kysymys 0**

Milloin jalkapallo tuli Yhdysvaltoihin?

**Teksti numero 1**

Jalkapalloa Yhdysvalloissa hallinnoi United States Soccer Federation. Järjestö hallinnoi useimpia jalkapallon tasoja maassa, mukaan lukien maajoukkueet, ammattilaisliigat ja amatöörien peli, lukuun ottamatta korkeakouluja ja lukioita. Toukokuussa 2015 yli 24,4 miljoonaa ihmistä pelaa jalkapalloa Yhdysvalloissa. Vuonna 2017 Gallup raportoi, että jalkapallo oli kolmanneksi eniten pelattu joukkuelaji Yhdysvalloissa, koripallon ja amerikkalaisen jalkapallon jälkeen. Jalkapallon suosio Yhdysvalloissa on kasvanut 1960- ja 1970-luvuilta lähtien, ja se sai merkittävän sysäyksen, kun Yhdysvallat isännöi vuoden 1994 jalkapallon maailmanmestaruuskisoja ja vuoden 1999 naisten jalkapallon maailmanmestaruuskisoja. Se on neljänneksi suosituin urheilulaji Yhdysvalloissa amerikkalaisen jalkapallon, baseballin ja koripallon jälkeen, ja se on toiseksi nopeimmin kasvava urheilulaji Amerikassa, vain lacrossen ohittamana.

**Kysymys 0**

Milloin jalkapallosta tuli suosittua Yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 33395**

**Tekstin numero 0**

Lady of the Lake -teoksen versio esitettiin New Yorkissa 8. toukokuuta 1812, ja ``Hail to the Chief'' julkaistiin Philadelphiassa samoihin aikoihin kuin `` March and Chorus in the Dramatic Romance of the Lady of the Lake''. Monia parodioita ilmestyi, mikä on osoitus suuresta suosiosta.

**Kysymys 0**

Milloin "hail to the chief" soitettiin ensimmäisen kerran

**Asiakirjan numero 33396**

**Tekstin numero 0**

Paul Stephen Rudd (s. 6. huhtikuuta 1969) on yhdysvaltalainen näyttelijä, koomikko, kirjailija ja tuottaja. Hän opiskeli teatteria Kansasin yliopistossa ja brittiläisessä American Drama Academyssa ennen kuin debytoi näyttelijänä vuonna 1992 NBC:n draamasarjassa Sisters. Hänet tunnetaan pääosarooleistaan elokuvissa The Cider House Rules (1999), Halloween: Michael Myersin kirous (1995) sekä komediaelokuvissa Clueless (1995), Wet Hot American Summer (2001), Anchorman: The Legend of Ron Burgundy (2004), The 40-Year-Old Virgin (2005), Knocked Up (2007), Role Models (2008), I Love You, Man (2009), Dinner for Schmucks (2010), Our Idiot Brother (2011), Wanderlust (2012), This Is 40 (2012) ja Anchorman 2: The Legend Continues (2013) ja supersankari Ant-Manin roolista Marvel Studiosin Ant-Man (2015) ja Captain America: Civil War (2016).

**Kysymys 0**

joka esitti Phoeben miestä Mikea ystävissä...

**Teksti numero 1**

Elokuvauransa lisäksi Rudd on esiintynyt lukuisissa televisio-ohjelmissa, kuten NBC:n komediasarjassa Friends Mike Hanniganina, sekä vierailevissa rooleissa Tim and Eric Awesome Show'ssa, Great Job! ja Parks and Recreation -ohjelmissa (liikemies Bobby Newportina), ja hän on ollut myös Saturday Night Liven isäntä. Rudd sai tähden Hollywoodin Walk of Famelle 1. heinäkuuta 2015.

**Kysymys 0**

Mikä oli Paul Ruddin nimi ystävissä?

**Asiakirjan numero 33397**

**Tekstin numero 0**

Toinen tapa välttää kalkin muodostumista suurtehokattilassa on käyttää pelkkää höyryä lämmön siirtämiseen tulipalosta; höyry ei tietenkään voi laskeutua kalkkiin. HP-höyrynkehittimestä tuleva kyllästetty höyry pumpattiin HP-ylikuumennusputkien läpi, jotka vuorasivat tulipesän. Siellä se ylikuumennettiin noin 482 °C:een (900 ° F) ja paine nostettiin 11,72 MPa:han (1 700 psi). Vain neljäsosa tästä syötettiin HP-sylintereihin; loput palautettiin höyrynkehittimeen, jossa sen lämpö haihdutti lisää vettä kierron jatkamiseksi.

**Kysymys 0**

suurin höyrynpaine veturikattilassa barissa

**Asiakirjan numero 33398**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Kirjoittaja (s) | Laulu | Pituus |
| 12. | ``Rock n' Roll on tullut jäädäkseen'' | David White | Sha-Na-Na | 2: 03 |
| 13. | "Ne maagiset muutokset | Jim Jacobs ja Warren Casey | Sha-Na-Na | 2: 18 |
| 14. | ``Hound Dog'' | Jerry Leiber ja Mike Stoller | Sha-Na-Na | 1: 24 |
| 15. | ``Syntynyt käsijiveen'' | Jim Jacobs ja Warren Casey | Sha-Na-Na | 4: 37 |
| 16. | "Kyyneleet tyynylläni"... | Sylvester Bradford ja Al Lewis | Sha-Na-Na | 2: 02 |
| 17. | "Kuunteleminen | Jim Jacobs ja Warren Casey | Louis St. Louis ja Cindy Bullens | 2: 15 |

**Kysymys 0**

joka laulaa syntynyt käsijiveä rasvasta käsin

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Kirjoittaja (s) | Laulu | Pituus |
| 18. | "Freddy, rakkaani"... | Jim Jacobs ja Warren Casey | Cindy Bullens | 2: 48 |
| 19. | "Rock n' Roll Party Queen. | Jim Jacobs ja Warren Casey | Louis St. Louis | 2: 11 |
| 20. | "On pahempiakin asioita, joita voisin tehdä. | Jim Jacobs ja Warren Casey | Stockard Channing | 2: 22 |
| 21. | "Katsokaa minua, olen Sandra Dee. | Jim Jacobs ja Warren Casey | Olivia Newton-John | 1: 40 |
| 22. | "Me menemme yhdessä | Jim Jacobs ja Warren Casey | John Travolta ja Olivia Newton-John | 3: 00 |
| 23. | "Rakkaus on moniulotteinen juttu. | Sammy Fain ja Paul Francis Webster | Orkesteri | 1: 23 |
| 24. | ``Rasvaa'' |  | Frankie Valli | 3: 24 |

**Kysymys 0**

Kuka laulaa Freddy my lovea Grease-elokuvassa?

**Asiakirjan numero 33399**

**Tekstin numero 0**

M24 Sniper Weapon System (SWS) on sotilas- ja poliisiversio Remingtonin 700-mallin kivääristä, jonka M24-mallinimen Yhdysvaltain armeija antoi sen jälkeen, kun se hyväksyttiin sen vakioampujakivääriksi vuonna 1988. M24:stä käytetään nimitystä "asejärjestelmä", koska se koostuu kiväärin lisäksi myös irrotettavasta teleskooppitähtäimestä ja muista lisävarusteista.

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltain armeijan vakiokivääri?

**Asiakirjan numero 33400**

**Tekstin numero 0**

To Pimp a Butterfly on yhdysvaltalaisen räppärin Kendrick Lamarin kolmas studioalbumi. Se julkaistiin 15. maaliskuuta 2015 Top Dawg Entertainmentin, Aftermath Entertainmentin ja Interscope Recordsin toimesta. Albumi äänitettiin eri puolilla Yhdysvaltoja sijaitsevissa studioissa, ja sen tuotannosta vastasivat Sounwave, Terrace Martin, Taz ``Tisa'' Arnold, Thundercat, Rahki, LoveDragon, Flying Lotus, Pharrell Williams, Boi-1da ja useat muut korkeatasoiset hiphop-tuottajat sekä Dr. Dre ja Anthony ``Top Dawg'' Tiffith. Albumi sisältää elementtejä jazzista, funkista, soulista, spoken wordista ja avantgardemusiikista, ja siinä käsitellään erilaisia poliittisia ja henkilökohtaisia teemoja, jotka liittyvät afroamerikkalaiseen kulttuuriin, rotuepätasa-arvoon, masennukseen ja institutionaaliseen syrjintään.

**Kysymys 0**

joka teki albumin to pimp a butterfly

**Asiakirjan numero 33401**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Näyttelijä | Rooli | Ohjelma | Verkko |
| 2009 -- 2010 (62.) |  | | | |
| Jane Lynch | Sue Sylvester | Glee | Kettu |  |
| Julie Bowen | Claire Dunphy | Moderni perhe | ABC |  |
| Jane Krakowski | Jenna Maroney | 30 Rock | NBC |  |
| Holland Taylor | Evelyn Harper | Kaksi ja puoli miestä | CBS |  |
| Sofía Vergara | Gloria Pritchett | Moderni perhe | ABC |  |
| Kristen Wiig | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| 2010 -- 2011 (63.) |  | | | |
| Julie Bowen | Claire Dunphy | Moderni perhe | ABC |  |
| Jane Krakowski | Jenna Maroney | 30 Rock | NBC |  |
| Jane Lynch | Sue Sylvester | Glee | Kettu |  |
| Sofía Vergara | Gloria Pritchett | Moderni perhe | ABC |  |
| Betty White | Elka Ostrovsky | Kuuma Clevelandissa | TV Land |  |
| Kristen Wiig | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| 2011 -- 2012 (64.) |  | | | |
| Julie Bowen | Claire Dunphy | Moderni perhe | ABC |  |
| Mayim Bialik | Tohtori Amy Farrah Fowler | The Big Bang Theory | CBS |  |
| Kathryn Joosten | Karen McCluskey | Epätoivoiset kotiäidit | ABC |  |
| Sofía Vergara | Gloria Pritchett | Moderni perhe | ABC |  |
| Merritt Wever | Zoey Barkow, RN | Sairaanhoitaja Jackie | Showtime |  |
| Kristen Wiig | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| 2012 -- 2013 (65.) |  | | | |
| Merritt Wever | Zoey Barkow, RN | Sairaanhoitaja Jackie | Showtime |  |
| Mayim Bialik | Tohtori Amy Farrah Fowler | The Big Bang Theory | CBS |  |
| Julie Bowen | Claire Dunphy | Moderni perhe | ABC |  |
| Anna Chlumsky | Amy Brookheimer | Veep | HBO |  |
| Jane Krakowski | Jenna Maroney | 30 Rock | NBC |  |
| Jane Lynch | Sue Sylvester | Glee | Kettu |  |
| Sofía Vergara | Gloria Pritchett | Moderni perhe | ABC |  |
| 2013 -- 2014 (66.) |  | | | |
| Allison Janney | Bonnie Plunkett | Äiti | CBS |  |
| Mayim Bialik | Tohtori Amy Farrah Fowler | The Big Bang Theory | CBS |  |
| Julie Bowen | Claire Dunphy | Moderni perhe | ABC |  |
| Anna Chlumsky | Amy Brookheimer | Veep | HBO |  |
| Kate McKinnon | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| Kate Mulgrew | Galina ``Punainen'' Reznikov | Oranssi on uusi musta | Netflix |  |
| 2014 -- 2015 (67.) |  | | | |
| Allison Janney | Bonnie Plunkett | Äiti | CBS |  |
| Mayim Bialik | Tohtori Amy Farrah Fowler | The Big Bang Theory | CBS |  |
| Julie Bowen | Claire Dunphy | Moderni perhe | ABC |  |
| Anna Chlumsky | Amy Brookheimer | Veep | HBO |  |
| Gaby Hoffmann | Ali Pfefferman | Läpinäkyvä | Amazon |  |
| Jane Krakowski | Jacqueline Voorhees | Murtumaton Kimmy Schmidt | Netflix |  |
| Kate McKinnon | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| Niecy Nash | Denise ``DiDi'' Ortley | Pääseminen eteenpäin | HBO |  |
| 2015 -- 2016 (68.) |  | | | |
| Kate McKinnon | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| Anna Chlumsky | Amy Brookheimer | Veep | HBO |  |
| Gaby Hoffmann | Ali Pfefferman | Läpinäkyvä | Amazon |  |
| Allison Janney | Bonnie Plunkett | Äiti | CBS |  |
| Judith Light | Shelly Pfefferman | Läpinäkyvä | Amazon |  |
| Niecy Nash | Denise ``DiDi'' Ortley | Pääseminen eteenpäin | HBO |  |
| 2016 -- 2017 (69.) |  | | | |
| Kate McKinnon | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| Vanessa Bayer | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| Anna Chlumsky | Amy Brookheimer | Veep | HBO |  |
| Kathryn Hahn | Raquel Fein | Läpinäkyvä | Amazon |  |
| Leslie Jones | Eri hahmot | Saturday Night Live | NBC |  |
| Judith Light | Shelly Pfefferman | Läpinäkyvä | Amazon |  |

**Kysymys 0**

vuoden 2013 emmy-palkinnon voittaja komedian erinomaisesta sivuosanäyttelijättärestä

**Asiakirjan numero 33402**

**Tekstin numero 0**

Allan Border -mitali

|  |  |
| --- | --- |
| Myönnetty | Vuoden merkittävin australialainen kriketinpelaaja |
| Maa | Australia |
| Esittänyt | Cricket Australia & Australian kriketinpelaajien liitto (Australian Cricketers' Association) |
| Isäntänä | Michael Slater |
| Ensimmäinen myönnetty | 2000 |
| Tällä hetkellä hallussaan | Steve Smith (2018) |
| Eniten palkintoja | Ricky Ponting (4) Michael Clarke (4) Televisio- ja radiolähetykset |
| Verkko | 9Gem |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten Allan Border -mitaleita?

**Asiakirjan numero 33403**

**Tekstin numero 0**

Edullinen paikka, yleensä palon leviämisen este, josta palolinjan rakentaminen aloitetaan. Kiinnityspistettä käytetään minimoimaan mahdollisuus, että tulipalo joutuu palon sivustalle (tai sen ulkopuolelle) linjan rakentamisen aikana.

**Kysymys 0**

mikä on ankkuripiste maastopalojen sammutuksessa?

**Asiakirjan numero 33404**

**Tekstin numero 0**

Heinäkuussa 2017 maailmanperintökohteita oli yhteensä 1073 ja ne sijaitsevat 167 sopimusvaltiossa. 1073 kohteesta 832 on kulttuuriperintökohteita, 206 luonnonperintökohteita ja 35 sekakohteita. Maailmanperintökomitea on jakanut maat viiteen maantieteelliseen vyöhykkeeseen: Afrikka, arabivaltiot, Aasia ja Tyynenmeren alue, Eurooppa ja Pohjois-Amerikka sekä Latinalainen Amerikka ja Karibian alue. Eniten kohteita (mukaan lukien muiden maiden kanssa jaetut kohteet) on Italiassa, jossa on 53 kohdetta. Maa, jolla on yksinään eniten sivustoja (lukuun ottamatta muiden maiden kanssa jaettuja sivustoja), on Kiina, jossa on 51 sivustoa.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten Unescon maailmanperintökohteita?

**Asiakirjan numero 33405**

**Tekstin numero 0**

Kun ruoka ja vesi loppuivat viidennen päivän aikana, Ralston päätti juoda omaa virtsaansa. Hän kaiversi nimensä, syntymäaikansa ja oletetun kuolinpäivänsä hiekkakivikanjonin seinämään ja kuvasi videolle viimeiset jäähyväisensä perheelleen. Hän ei odottanut selviävänsä yöstä. Herättyään aamunkoitteessa seuraavana päivänä hän sai oivalluksen siitä, että hän voisi murtaa säde- ja kyynärluunsa käyttämällä vääntömomenttia loukkuun jäänyttä kättään vastaan. Hän teki niin ja amputoi sitten kyynärvartensa noin tunnissa monitoimityökalullaan, johon kuului tylsä kahden tuuman veitsi. Työkalun valmistajaa ei koskaan mainittu, mutta Ralston sanoi, ettei se ollut Leatherman, vaan sellainen, jonka saisi, jos ostaisi 15 dollarin hintaisen taskulampun ja saisi ilmaisen monitoimityökalun.

**Kysymys 0**

Miten hän leikkaa kätensä irti 127 tunnissa?

**Asiakirjan numero 33406**

**Tekstin numero 0**

* Amandla Stenberg näyttelee Ruby Dalya, teiniä, jolla on kyky päästä ihmisten mieliin, joka pakenee hallituksen leiriltä ja löytää ryhmän karkureita, jotka etsivät East Riveriä.
  + Lidya Jewett nuorena Rubyna
* Harris Dickinson Liam Stewartina, joka on telekinesiaa käyttävä poika karkurien ryhmässä. Rubyn rakkauden kohde.
* Skylan Brooks on Chubs, superälykäs poika karkurien ryhmässä.
* Miya Cech on Suzume ``Zu'', sähkökinesiaa käyttävä lapsi karkurien ryhmässä.
* Patrick Gibson näyttelee Clancy Graytä, presidentin poikaa, jolla on Rubyn tavoin kyky päästä ihmisten mieliin.
* Mandy Moore tohtori Cate Connorina, joka on lääkäri ja hallituksen vastaisen ryhmän jäsen.
* Gwendoline Christie Lady Janena, joka on leiriltä paenneiden supervoimaisten teinien palkkionmetsästäjä.
* Golden Brooks Molly Dalynä, Rubyn äitinä ja Paulin vaimona
* Wallace Langham tohtori varakuninkaallisena
* Mark O'Brien (Rob Meadows)
* Bradley Whitford presidentti Grayna, Clancyn isänä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Rubya Darkest Minds -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 33407**

**Tekstin numero 0**

Maaliskuussa 2005 myönnettiin rakennuslupa Lontoon kuninkaallisen sairaalan miljardin punnan suuruiselle saneeraus- ja laajennushankkeelle. Nykyisen sairaalan alueelle sijoittuva uudisrakennus korvaa sairaalan aiemmin puretut tilat, joista osa on peräisin siitä, kun sairaala muutti nykyiselle paikalleen vuonna 1757. Hankkeen valmistuttua sairaalassa on Lontoon johtava trauma- ja ensiapukeskus, yksi Euroopan suurimmista munuaishoitopalveluista ja pääkaupungin toiseksi suurin lastenhoitopalvelu. Bartsia kehitetään myös uudelleen, ja siitä tulee syöpä- ja sydänalan huippuosaamiskeskus.

**Kysymys 0**

mitä tapahtuu Lontoon kuninkaallisen sairaalan vanhalle rakennukselle?

**Asiakirjan numero 33408**

**Tekstin numero 0**

The Vow on Michael Sucsyn ohjaama ja Abby Kohnin, Marc Silversteinin ja Jason Katimsin käsikirjoittama yhdysvaltalainen romanttinen draamaelokuva vuodelta 2012, joka on saanut inspiraationsa Kimin ja Krickitt Carpenterin tositarinasta. Elokuvan pääosissa nähdään Rachel McAdams ja Channing Tatum Collinsin rooleissa, ja sivuosissa nähdään Sam Neill, Scott Speedman ja Jessica Lange.

**Kysymys 0**

kenen elokuvaan The Vow perustuu

**Asiakirjan numero 33409**

**Tekstin numero 0**

Mazda CX-7 Yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Valmistaja | Mazda |
| Tuotanto | 20. helmikuuta 2006 -- 20. elokuuta 2012 |
| Kokoonpano | Hiroshima, Japani (Hiroshiman tehdas) |
| Suunnittelija | Koizumi Iwao (2003) Runko ja alusta |
| Luokka | Keskikokoinen crossover SUV |
| Korityyppi | 5-ovinen katumaasturi |
| Asettelu | Etumoottori, etuveto / neliveto Voimansiirtojärjestelmä |
| Moottori | 2.3 L MZR turboahdettu I4 2.5 L MZR I4 2.2 L Diesel I4 |
| Vaihteisto | 6-vaihteinen F21-automaatti 5-vaihteinen automaatti 6-vaihteinen manuaali |
| Akseliväli | 108,3 tuumaa (2750 mm) |
| Pituus | 2007-09: (4,676 mm) 2010-: (4,681 mm): 184.3 in (4,681 mm) |
| Leveys | 73,7 tuumaa (1 872 mm) |
| Korkeus | 64,8 tuumaa (1 646 mm) |
| Omapaino | 1,782 kg (3,929 lb) Kronologia |
| Edeltäjä | Mazda Tribute Mazda Proceed Levante (Japanissa) |
| Seuraajat | Mazda CX-5 (maailmanlaajuisesti) Mazda CX-8 (Japanissa) |

**Kysymys 0**

Milloin Mazda lopetti cx 7:n valmistuksen?

**Asiakirjan numero 33410**

**Tekstin numero 0**

Jessica Pimentel (s. 20. syyskuuta 1982) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja muusikko. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Maria Ruizina Netflixin alkuperäissarjassa Orange Is the New Black. Hän on myös heavy metal -yhtye Alekhine's Gunin laulaja ja Brujeria-yhtyeen taustalaulaja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Mariaa Orange is the new black -sarjassa...

**Asiakirjan numero 33411**

**Tekstin numero 0**

Matlock on yhdysvaltalainen televisiodraama, jonka pääosassa Andy Griffith näyttelee rikosasianajaja Ben Matlockia. Intermedia Entertainment Companyn (vain ensimmäinen kausi), Fred Silverman Companyn, Dean Hargrove Productionsin ja Viacom Productionsin tuottama sarja esitettiin alun perin 3. maaliskuuta 1986 - 8. toukokuuta 1992 NBC:llä ja 5. marraskuuta 1992 - 7. toukokuuta 1995 ABC:llä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Ben Matlockin roolia alkuperäisessä tv-sarjassa.

**Asiakirjan numero 33412**

**Tekstin numero 0**

Rose Royce II: In Full Bloom -albumilla oleva ``Wishing on a Star'' on entisen Undisputed Truth -jäsenen Billie Rae Calvinin kirjoittama ja Norman Whitfieldin tuottama hidas balladi. Sanoitukset käsittelevät naista, joka kaipaa entisen rakastajansa paluuta, jotta he voisivat jatkaa suhdettaan. Alkuperäinen versio kappaleesta ``Wishing on a Star'' ei ollut suuri hitti Yhdysvalloissa, vaan se oli parhaimmillaan sijalla 52 Hot R&B / Hip-Hop Songs -listalla. Tästä huolimatta kappale soi joka lauantai keskipäivällä Bostonin Kiss 108 -radiokanavalla yli kahden vuosikymmenen ajan, kunnes se lopetettiin noin vuonna 2004. Kappale oli suuri listahitti Yhdistyneessä kuningaskunnassa, ja se nousi maaliskuussa 1978 sijalle kolme. Myös kanta-albumi In Full Bloom menestyi kokonaisuutena. Single julkaistiin uudelleen X Factorin hyväntekeväisyyssingleksi vuonna 2011. Singlellä esiintyvät JLS ja One Direction.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun Wishing on a star

**Teksti numero 1**

``Wishing on a Star'' on Rose Roycen vuonna 1978 Whitfield Recordsille tekemä hittisingle.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun Wishing on a star...

**Asiakirjan numero 33413**

**Tekstin numero 0**

Margaretha Geertruida ``Margreet'' MacLeod (o.s. Zelle; 7. elokuuta 1876 -- 15. lokakuuta 1917), joka tunnetaan paremmin taiteilijanimellä Mata Hari (/ ˈmɑːtə ˈhɑːri /), oli hollantilainen eksoottinen tanssija ja kurtisaani, joka tuomittiin ensimmäisen maailmansodan aikana Saksan vakoojaksi ja teloitettiin Ranskassa teloituskomennolla.

**Kysymys 0**

tanssija, joka oli saksalainen vakooja ww1:ssä

**Asiakirjan numero 33414**

**Tekstin numero 0**

Save Me (tunnetaan myös nimellä Gone) on kuusiosainen brittiläinen televisiosarja, jonka on kirjoittanut, luonut ja jonka pääosassa on Lennie James. Se esitettiin ensimmäisen kerran Sky Atlanticilla 28. helmikuuta 2018, ja kaikki kuusi jaksoa julkaistiin Sky Box Setsin ja Now TV:n kautta samana päivänä.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on pelasta minut

**Asiakirjan numero 33415**

**Tekstin numero 0**

Dagai Kaupunki ja liiton neuvosto Dagai Sijainti Pakistanissa Koordinaatit: 34 ° 10 ′ 03''' N 72 ° 18 ′ 20'' E / 34.1675 ° N 72.3055 ° E / 34.1675; 72.3055

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Pakistan |
| Maakunta | Khyber Pakhtunkhwa |
| Piiri | Swabin piiri |
| Aikavyöhyke | PST (UTC + 5) |
| Postinumero | 23340 |

**Kysymys 0**

Mikä on Pakistanin swabi postinumero?

**Asiakirjan numero 33416**

**Tekstin numero 0**

Ptolemaiosten kuningaskunta (/ ˌtɒlɪˈmeɪɪɪk /; muinaiskreikaksi Πτολεμαϊκὴ βασιλεία, Ptolemaïkḕ basileía) oli Egyptissä sijainnut hellenistinen kuningaskunta. Sitä hallitsi Ptolemaiosten dynastia, joka alkoi Ptolemaios I Soterin valtaannoususta Aleksanteri Suuren kuoleman jälkeen vuonna 323 eaa. ja joka päättyi Kleopatra VII:n kuolemaan ja Rooman valloitukseen vuonna 30 eaa.

**Kysymys 0**

ptolemainen kausi päättyi Ptolemaioksen kuolemaan.

**Asiakirjan numero 33417**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain Oregonin osavaltion nimen alkuperä on tuntematon, ja siitä kiistellään jonkin verran.

**Kysymys 0**

mistä osavaltion nimi oregon on peräisin?

**Asiakirjan numero 33418**

**Tekstin numero 0**

Korpraalin arvon historia Yhdysvaltain merijalkaväessä on suunnilleen samanlainen kuin Yhdysvaltain armeijassa vuoteen 1942 asti. Vuodesta 1775 toiseen maailmansotaan asti merijalkaväki käytti pääosin samaa sotilasarvo- ja organisaatiorakennetta kuin sen yhteiset brittiläiset ja siirtomaavallan aikaiset esi-isät armeijan kanssa sekä myöhemmät Manner-Euroopan ja Yhdysvaltain armeijat. Vuonna 1942, kun armeija muutti kolmiodivisioonaista jalkaväkiorganisaatiotaan taistellakseen parhaiten Euroopan / Pohjois-Afrikan / Lähi-idän teatterissa, merijalkaväki alkoi muuttaa kolmiodivisioonaista suunnitelmaa käyttääkseen parhaiten amfibiosodankäynnin doktriiniaan Tyynenmeren teatterissa. Tämä tarkoitti sitä, että joukoissa joukkueenjohtajat pysyisivät kersantteina ja että kiväärijoukkue jaettaisiin kolmeen neljän miehen tulijoukkueeseen, joita kutakin johtaisi korpraali.

**Kysymys 0**

Milloin korpraalin arvo perustettiin merijalkaväessä?

**Asiakirjan numero 33419**

**Tekstin numero 0**

Headright on lakisääteinen maanluovutusoikeus uudisasukkaille. Headrights on tunnetuin tapa laajentaa kolmentoista brittiläisen Pohjois-Amerikan siirtokunnan aluetta; Lontoon Virginia Company antoi headrights-oikeuksia uudisasukkaille, ja Plymouth Company seurasi esimerkkiä. Headright-järjestelmää käytettiin useissa siirtokunnissa, kuten Marylandissa, Georgiassa, Pohjois-Carolinassa ja Etelä-Carolinassa. Useimmat headrights-oikeudet koskivat 1-1000 eekkeriä maata, ja ne annettiin kaikille, jotka olivat valmiita ylittämään Atlantin valtameren ja auttamaan siirtomaiden asuttamisessa. Headrights myönnettiin kenelle tahansa, joka suostui maksamaan työläisen tai palkatun palvelijan kuljetuskustannukset. Nämä maa-apurahat koostuivat 50 eekkeristä (200 000 m) alueelle hiljattain muuttavalle henkilölle ja 100 eekkeristä (0,40 km) alueella aiemmin asuneille henkilöille. Kun maa annettiin maanomistajaherroille, palvelusvelvollisilla oli vain vähän tai ei lainkaan mahdollisuuksia hankkia omaa maata. Tämä piti monet siirtolaiset köyhinä ja johti riitoihin köyhien palvelijoiden ja varakkaiden maanomistajien välillä.

**Kysymys 0**

Mitä headright-järjestelmän vaikutus siirtomaayhteiskuntaan oli?

**Asiakirjan numero 33420**

**Tekstin numero 0**

Vedaranyamin marssi (jota kutsutaan myös Vedaranyam Satyagraha) oli väkivallattoman kansalaistottelemattomuusliikkeen puitteet Brittiläisessä Intiassa. Se järjestettiin Mahatma Gandhin kuukautta aiemmin Intian länsirannikolla johtaman Dandi-marssin mallin mukaisesti vastalauseena Brittiläisen Rajin siirtomaa-Intiassa määräämälle suolaverolle.

**Kysymys 0**

joka toteutti suola-satyagrahan Vedaranyamissa Tamil Nadussa...

**Kysymys 1**

joka järjesti marssin Tanjoren rannikolla rikkoakseen suolalain huhtikuussa 1930.

**Asiakirjan numero 33421**

**Tekstin numero 0**

The Silence on brittiläisen Doctor Who -tieteisfantasiasarjan uskonnollinen ritarikunta, jota edustavat humanoidit, joilla on muukalaismaisia fyysisiä ominaisuuksia. Tuottaja Steven Moffat loi Silence-järjestön tarkoituksenaan tehdä siitä pelottavampi kuin Doctor Whon aiemmat pahikset. Vaikka lause ``Silence will fall'' toistui koko vuoden 2010 Doctor Who -sarjan ajan, Silence nähtiin vasta vuoden 2011 sarjan avausjaksossa ``The Impossible Astronaut''. Heidän alkuperänsä paljastuu lopulta vuoden 2013 erikoisjaksossa ``The Time of the Doctor''.

**Kysymys 0**

milloin hiljaisuus ilmestyy Doctor Who -elokuvassa

**Asiakirjan numero 33422**

**Tekstin numero 0**

P-koodi päätettiin salata, jotta estettäisiin luvattomia käyttäjiä käyttämästä sotilassignaalia tai mahdollisesti häiritsemästä sitä väärentämällä. Tätä varten P-koodi moduloitiin W-koodilla, joka on erityinen salausjakso, Y-koodin tuottamiseksi. Satelliitit ovat lähettäneet Y-koodia sen jälkeen, kun väärentämisen estävä moduuli asetettiin päälle. Salattua signaalia kutsutaan P(Y)-koodiksi.

**Kysymys 0**

p-koodin salattu versio on koodi

**Asiakirjan numero 33423**

**Tekstin numero 0**

Ihmisen ja monien muiden tetrapodien anatomiassa tärykalvo, jota kutsutaan myös tärykalvoksi tai myringaksi, on ohut, kartiomainen kalvo, joka erottaa ulkokorvan välikorvasta. Sen tehtävänä on välittää ääni ilmasta välikorvan sisällä oleviin nystyröihin ja sen jälkeen nesteen täyttämässä sisäkorvassa olevaan soikeaan ikkunaan. Näin ollen se lopulta muuntaa ja vahvistaa ilmassa olevan värähtelyn nesteen värähtelyksi. Korvaluu muodostaa sillan tärykalvon ja muiden nystyröiden välille.

**Kysymys 0**

Missä korvakalvo sijaitsee korvassa?

**Kysymys 1**

mikä on tieteellinen nimi korvatumakkeelle

**Asiakirjan numero 33424**

**Tekstin numero 0**

Kelly Stables (s. 26. tammikuuta 1978) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka on esiintynyt näyttämöllä sekä elokuvissa ja televisiossa. Hänet tunnetaan televisiorooleistaan, kuten Melissana sarjassa Two and a Half Men, Eden Konklerina sarjassa The Exes ja Kellynä sarjassa Superstore.

**Kysymys 0**

joka esitti Melissaa sarjassa Kaksi ja puoli miestä...

**Asiakirjan numero 33425**

**Tekstin numero 0**

Mark King esiintyy synkkänä klovnitaikurina, joka edustaa negatiivisia puolia Mike Lindupin, Philin ja Boon Gouldin suhteissa tyttöystäviinsä, joita näyttelijä Cherie Lunghi esittää.

**Kysymys 0**

tyttö tasolla 42 video jotain sinusta

**Asiakirjan numero 33426**

**Tekstin numero 0**

Earnhardtia pidetään yhtenä NASCAR-historian merkittävimmistä kuljettajista, ja hän voitti uransa aikana yhteensä 76 Winston Cup -kilpailua, mukaan lukien vuoden 1998 Daytona 500 -kilpailun. Hän saavutti myös seitsemän NASCAR Winston Cup -mestaruutta, joista hän on Richard Pettyn kanssa kaikkien aikojen paras. Tämä vuonna 1994 saavutettu saavutus saavutettiin vasta 22 vuoden kuluttua, kunnes Jimmie Johnson vuonna 2016. Hänen aggressiivinen ajotyylinsä toi hänelle lempinimet ``The Intimidator'' & ``The Count of Monte Carlo''.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa Dale Earnhardt voitti Daytonan?

**Asiakirjan numero 33427**

**Tekstin numero 0**

Nelikat ovat Myrtaceae-heimoon kuuluvan Syzygium aromaticum -nimisen puun aromaattisia kukannuppuja. Ne ovat kotoisin Indonesiassa sijaitsevilta Malukun saarilta (tai Molukeilta), ja niitä käytetään yleisesti mausteena. Kaupallisesti neilikkaa kerätään pääasiassa Bangladeshissa, Indonesiassa, Intiassa, Madagaskarilla, Pakistanissa, Sri Lankassa ja Tansaniassa (Sansibar). Kynsiä on saatavilla ympäri vuoden.

**Kysymys 0**

mistä kasvin osasta neilikka on otettu?

**Asiakirjan numero 33428**

**Tekstin numero 0**

* Chris Hemsworth metsästäjä Ericinä.
* Charlize Theron kuningatar Ravennana, Lumikin pahana äitipuolena, joka palaa kuolleista.
* Emily Blunt Freyana, Ravennan siskona.
* Jessica Chastain Sarana, soturina ja Ericin vaimona.
* Nick Frost Nionina, kääpiönä, joka aiemmin auttoi Ericiä ja Lumikkia voittamaan Ravennan armeijan.
* Rob Brydon Gryffinä, velkoja keräävänä kääpiönä, joka on Nionin velipuoli.
* Sheridan Smith rouva Bromwynina, ärhäkkä ja ahne kääpiö, josta tulee Nionin ja Gryffin liittolainen.
* Alexandra Roach Doreena, ujo ja lempeä kääpiö ja Nionin rakkauden kohde.
* Sam Claflin kuningas Williamina, Lumikin aviomiehenä, joka auttoi häntä ja Ericiä voittamaan Ravennan armeijan.
* Sope Dirisu Huntsmanin Tullina.
* Sam Hazeldine hunttipoika Liefrinä.
* Sophie Cookson on Pippa, metsästäjättäretoveri.
* Conrad Khan nuorena Ericinä
* Niamh Walter nuorena Sarana
* Fred Tatasciore Mirror Manin, Taikapeilin fyysisen muodon, äänenä.
* Colin Morgan Andrew'na, Blackwoodin herttuan ja Freyan rakastajan roolissa.
* Madeleine Worrall Ericin äitinä.
* Kristen Stewart kuin Lumikki (ilman luottoa, arkistomateriaalia)
* Liam Neeson kertojana (ilman mainintaa)

**Kysymys 0**

metsästäjä talven sota lumivalkoinen näyttelijätär

**Teksti numero 1**

The Huntsman: Winter's War on vuonna 2016 valmistunut yhdysvaltalainen fantasiaseikkailuelokuva, joka perustuu Grimmin veljesten laatiman saksalaisen sadun ``Lumivalkoinen'' sekä Hans Christian Andersenin kirjoittaman ``Lumikuningatar'' hahmoihin. Elokuva on sekä esiosa että jatko-osa elokuvalle Lumikki ja metsästäjä, ja se sijoittuu ennen ja jälkeen ensimmäisen elokuvan tapahtumien. Elokuvan käsikirjoituksesta vastaavat Craig Mazin ja Evan Spiliotopoulos, ja se on ensimmäisen elokuvan visuaalisten efektien valvojana toimineen Cedric Nicolas-Troyanin ohjaajadebyytti.

**Kysymys 0**

milloin metsästäjä talvisota tapahtuu

**Kysymys 1**

onko Winter's War esi- vai jatko-osa?

**Teksti numero 2**

* Kristen Stewart kuin Lumikki (ilman luottoa, arkistomateriaalia)

**Kysymys 0**

joka näyttelee lumivalkoista metsästäjän talvisodassa.

**Asiakirjan numero 33429**

**Tekstin numero 0**

My Buddy -nukkesarja oli Hasbron vuonna 1985 valmistama lelumerkki, jonka tarkoituksena oli tehdä nukke, joka vetoaa pikkupoikiin ja opettaa heille ystävistään huolehtimista. Tämä ajatus oli sekä innovatiivinen että kiistanalainen aikansa kannalta, sillä lelunuket yhdistettiin perinteisesti nuorempiin tyttöihin. Hasbro toi markkinoille myös tytöille suunnatun Kid Sister -nuken. Hasbro lopetti sarjan ennen 1990-luvun alkua, ja Playskool otti tuotannon haltuunsa tehden muutoksia nuken hahmoon ja vaatetukseen.

**Kysymys 0**

Milloin my buddy -nukke ilmestyi

**Asiakirjan numero 33430**

**Tekstin numero 0**

Eteläisellä pallonpuoliskolla trooppisia sykloneita muodostuu yleensä säännöllisesti Afrikan rannikon ja Etelä-Tyynenmeren keskiosien välillä. Trooppisia ja subtrooppisia sykloneita on havaittu ajoittain esiintyvän myös Etelä-Atlantilla. Trooppisten syklonien muodostumispaikat mukaan luettuina, on olemassa useita eri tapoja jakaa alue Amerikan ja Afrikan rannikoiden välille. Esimerkiksi Maailman ilmatieteen järjestö (World Meteorological Organization) määrittelee trooppisten syklonien seurantaa ja varoittamista varten kolme eri aluetta. Ne ovat Lounais-Intian valtameri Afrikan rannikon ja 90° itäisen pituuden välillä, Australian alue 90° itäisen pituuden ja 160° itäisen pituuden välillä ja Etelä-Tyynimeri 160° itäisen pituuden ja 120° läntisen pituuden välillä. Myös Yhdysvaltojen yhteinen taifuunivaroituskeskus (United States Joint Typhoon Warning Center) tarkkailee koko aluetta, mutta jakaa sen 135° itäisen pituuden kohdalla Etelä-Tyynimereen ja eteläiseen Intian valtamereen.

**Kysymys 0**

Missä syklonit esiintyvät eteläisellä pallonpuoliskolla?

**Asiakirjan numero 33431**

**Tekstin numero 0**

Mare-basalttien iät on määritetty sekä suoralla radiometrisellä ajoituksella että kraatterilaskennan avulla. Vanhimmat radiometriset iät ovat noin 4,2 Ga, kun taas nuorimmat kraatterilaskennan avulla määritetyt iät ovat noin 1 Ga (1 Ga = 1 miljardi vuotta). Volumetrisesti suurin osa moreenista on muodostunut noin 3-3,5 Ga:n aikana ennen nykyhetkeä. Nuorimmat laavat purkautuivat Oceanus Procellarumin sisällä, kun taas osa vanhimmista laavoista näyttäisi sijaitsevan kaukopuolella. Marit ovat selvästi nuorempia kuin ympäröivät ylängöt, koska niissä on vähemmän törmäyskraattereita.

**Kysymys 0**

Mikä kuun pinnalla oleva kivilaji on nuorin?

**Asiakirjan numero 33432**

**Tekstin numero 0**

Monk on Andy Breckmanin luoma yhdysvaltalainen draamakomediasarja, jossa Tony Shalhoub näyttelee samannimistä Adrian Monkia. Alun perin vuosina 2002-2009 pyörinyt sarja on ensisijaisesti poliisiprosessisarja, mutta siinä on myös koomisia ja dramaattisia sävyjä päähenkilöiden yksityiselämän tutkimisessa. Sarjan tuottivat Mandeville Films ja Touchstone Television yhdessä Universal Televisionin kanssa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Monkia tv-sarjassa Monk, -

**Teksti numero 1**

Sarja sai ensiesityksensä 12. heinäkuuta 2002 USA Network -kanavalla. Se jatkui kahdeksan kauden ajan, ja viimeinen kausi päättyi 4. joulukuuta 2009. Sarja piti kaapelitelevisiohistorian katsotuimman draamaepisodin ennätystä vuosina 2009-2012 (jonka rikkoi The Walking Dead) sarjan päätösjaksolla ``Mr. Monk and the End -- Part II'', jolla oli 9,4 miljoonaa katsojaa, joista 3,2 miljoonaa oli 18-49-vuotiaita.

**Kysymys 0**

minä vuonna Monk lopetti lähetyksensä

**Asiakirjan numero 33433**

**Tekstin numero 0**

Ada on naisellinen etunimi. Yksi alkuperä on germaaninen ``adel-'', joka tarkoittaa ``nobility'', esimerkiksi osana nimiä Adelaide ja Adeline. Nimi voi myös johtaa heprealaiseen alkuperään, joskus kirjoitettuna Adah-עָדָה, joka tarkoittaa ``adornment''. Ada tarkoittaa myös ``ensimmäistä tytärtä'' igbo-kielessä. Nimi esiintyy myös kreikkalaisessa mytologiassa, ja se oli käytössä antiikin Kreikassa.

**Kysymys 0**

mitä nimi ada tarkoittaa englanniksi

**Asiakirjan numero 33434**

**Tekstin numero 0**

Mycobacterium leprae, joka tunnetaan myös nimellä Hansenin bacillus spirilly, jota esiintyy lähinnä lämpimissä trooppisissa maissa, on bakteeri, joka aiheuttaa lepraa (Hansenin tauti). Se on solunsisäinen, pleomorfinen, haponkestävä, patogeeninen bakteeri. M. leprae on aerobinen bacillus (sauvamainen), jota ympäröi mykobakteereille ominainen vahamainen päällyste. Kooltaan ja muodoltaan se muistuttaa läheisesti Mycobacterium tuberculosis -bakteeria. Paksun vahamaisen päällysteensä vuoksi M. leprae värjäytyy pikemminkin karboli-fuchsiinilla kuin perinteisellä Gram-värjäyksellä. Viljelmän kypsyminen kestää useita viikkoja.

**Kysymys 0**

missä mycobacterium leprae esiintyy todennäköisimmin?

**Asiakirjan numero 33435**

**Tekstin numero 0**

29. heinäkuuta 1983 julkaistu National Lampoon's Vacation osoittautui taloudelliseksi ja kriittiseksi menestykseksi. Simmons tuotti kaksi jatko-osaa, joiden käsikirjoituksesta vastasi Hughes. Kun Simmons oli mukana kolmannen jatko-osan, Vegas Vacationin, alkuvaiheessa, hän erosi tuotannosta luovien erimielisyyksien vuoksi. Tämän seurauksena elokuva tehtiin ilman ``National Lampoon'' -nimeä.

**Kysymys 0**

mikä oli ensimmäinen National Lampoon -lomaelokuva

**Asiakirjan numero 33436**

**Tekstin numero 0**

Katherine Langford (s. 29. huhtikuuta 1996) on australialainen näyttelijä. Hänet tunnetaan Hannah Bakerin roolista Netflixin vuoden 2017 sarjassa 13 Reasons Why, joka perustuu samannimiseen romaaniin ja josta hän sai Golden Globe -ehdokkuuden. Vuonna 2018 hän esiintyi Vesnan roolissa riippumattomassa komedia/draamaelokuvassa The Misguided ja Leah Burken roolissa romanttisessa draamakomediassa Love, Simon.

**Kysymys 0**

Kuka on näyttelijä, joka esittää Hannah Bakeria?

**Asiakirjan numero 33437**

**Tekstin numero 0**

College-vertailu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Clemsonin yliopisto | Etelä-Carolinan yliopisto |
| Sijainti | Clemson | Columbia |
| Opiskelijat | 23,406 | 34,618 |
| Koulun värit | Clemsonin oranssi ja regalia | Granaatti ja musta |
| Lempinimi | Tiikerit | Gamecocks |
| Maskotti | Tiikeri ja tiikerinpentu | Röyhkeä |
| Kansalliset mestaruuskilpailut | 5 | 10 |

**Kysymys 0**

kenellä on enemmän kansallisia mestaruuksia clemson vai south carolina

**Asiakirjan numero 33438**

**Tekstin numero 0**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| Pilottijaksot 14. tammikuuta 2011 (2011-01-14) |  |
| 13 2. joulukuuta 2011 (2011-12-02) | 11. huhtikuuta 2012 (2012-04-11) |
| 13 18. heinäkuuta 2012 (2012-07-18) | 21. marraskuuta 2012 (2012-11-21) |
| 8 tammikuu 29, 2014 (2014-01-29) | 26. marraskuuta 2014 (2014-11-26) |
| 10 23. helmikuuta 2015 (2015-02-23) | 3. huhtikuuta 2015 (2015-04-03) |
| 5 10 29. kesäkuuta 2015 (2015-06-29) | 10. heinäkuuta 2015 (2015-07-10) |
| 6 10 9. kesäkuuta 2016 (2016-06-09) | 15. heinäkuuta 2016 (2016-07-15) |
| Erityinen 29. lokakuuta 2016 (2016-10-29) |  |
| 7 10 15. toukokuuta 2017 (2017-05-15) | 26. toukokuuta 2017 (2017-05-26) |
| 8 10 21. huhtikuuta 2018 (2018-04-21) | 20. toukokuuta 2018 (2018-05-20) |

**Kysymys 0**

Milloin seuraava ninjago-jakso ilmestyy?

**Asiakirjan numero 33439**

**Tekstin numero 0**

Yksi retroviruksia käyttävän geeniterapian ongelmista on se, että integraasientsyymi voi lisätä viruksen geneettisen materiaalin mihin tahansa mielivaltaiseen kohtaan isännän perimässä; se lisää geneettisen materiaalin satunnaisesti kromosomiin. Jos geneettinen materiaali sattuu sijoittumaan keskelle jotakin isäntäsolun alkuperäistä geeniä, tämä geeni häiriintyy (insertionaalinen mutageneesi). Jos geeni sattuu olemaan solunjakautumista säätelevä geeni, voi syntyä hallitsematon solunjakautuminen (eli syöpä). Tähän ongelmaan on viime aikoina alettu puuttua käyttämällä sinkkisormi-nukleaaseja tai sisällyttämällä tiettyjä sekvenssejä, kuten beetaglobiinilokuksen kontrollialue, ohjaamaan integraatiokohdan tiettyihin kromosomikohtiin.

**Kysymys 0**

Mikä on yksi ongelma, joka liittyy retrovirusten käyttöön ihmisen geeniterapiavektoreina?

**Asiakirjan numero 33440**

**Tekstin numero 0**

Vaikka Puola vallattiin noin viidessä viikossa 1. syyskuuta 1939 alkaneessa Saksan hyökkäyksessä Puolaan ja 17. syyskuuta 1939 alkaneessa Neuvostoliiton hyökkäyksessä, länsiliittoutuneet eivät tehneet mitään. Kumpikin osapuoli oli julistanut sodan, mutta yksikään länsivaltio ei sitoutunut käynnistämään merkittävää maahyökkäystä huolimatta englantilais-puolalaisesta ja ranskalais-puolalaisesta sotilasliitosta, joka velvoitti Yhdistyneen kuningaskunnan ja Ranskan auttamaan Puolaa.

**Kysymys 0**

Miksi talven 1939 ja kevään 1940 välistä aikaa kutsuttiin valesodaksi?

**Asiakirjan numero 33441**

**Tekstin numero 0**

Kalinda työskenteli aiemmin Peter Florrickin (Chris Noth) palveluksessa kolmen vuoden ajan. Mies antoi hänelle potkut syytettyään häntä kahden työn tekemisestä. Peterin vaimo Alicia Florrick (Julianna Margulies) saa selville, että Kalindalla oli yhden yön juttu Peterin kanssa ennen kuin hän tunsi Alician, mikä vahingoittaa heidän ystävyyttään. Neljännellä kaudella paljastuu, että Kalindalla on vieraantunut väkivaltainen aviomies Nick Saverese (Marc Warren). Kalinda ystävystyy romanttisesti myös Cary Agosin (Matt Czuchry) kanssa. Kuudennella kaudella hän yrittää epätoivoisesti pelastaa Caryn huumausainesyytteistä nostetulta syytteeltä, kun Alicia on kiireinen ehdokkaana, ja epätoivoissaan hän lavastaa Brady-loukkauksen tietokonehakkeroinnin avulla saadakseen Caryn syytteet kumottua. Myöhemmin, kun hänen petoksensa paljastuu, hän joutuu luovuttamaan huumekauppias Lemond Bishopin (Mike Colter) osavaltion syyttäjänvirastolle säästääkseen Diane Lockhartin (Christine Baranski) syytteeltä; Diane oli tietämättään käyttänyt väärennettyä todistetta oikeudessa. Jotta Bishop ei löytäisi häntä luovuttamasta häntä osavaltion syyttäjänvirastolle, Kalinda katoaa oman turvallisuutensa vuoksi.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Kalindan aviomiestä Hyvä vaimo -ohjelmassa.

**Asiakirjan numero 33442**

**Tekstin numero 0**

Polymeerisetelissä on Andrew Barton (Banjo) Paterson, jonka etupuolella on Snowy Mountainsin alueen hevonen ja wattle-kasvi, ja siinä on myös hänen allekirjoituksensa. Taustalla on hänen runoutensa. Kääntöpuolella on Dame Mary Gilmore, jolla on 1800-luvun raskas kulkuneuvo hevosineen ja kärryineen sekä säkeitä hänen runoistaan. Hänen allekirjoituksensa on mukana. Tuulimylly on kirkkaassa ikkunassa, jossa on korotettuja aaltoviivoja. Vuoden 2017 10 dollarin setelissä on säilytetty alkuperäisen setelin teemat, ja tässä numerossa on mukana Bramble Wattle (Acacia victoriae) ja Sulphur-crested Cockatoo (Cacatua galerita).

**Kysymys 0**

kuka on 10 dollarin setelissä australia

**Teksti numero 1**

Max Robinsonin suunnittelemassa polymeerisetelissä on Andrew Barton (Banjo) Paterson, jonka etupuolella on Snowy Mountains -alueen hevonen ja wattle-kasvi, ja siinä on myös hänen allekirjoituksensa. Taustalla on hänen runoutensa. Kääntöpuolella on Dame Mary Gilmore, jolla on 1800-luvun raskas kulkuneuvo hevosineen ja kärryineen sekä säkeitä hänen runoistaan. Hänen allekirjoituksensa on mukana. Tuulimylly on kirkkaassa ikkunassa, jossa on korotettuja aaltoviivoja. Vuoden 2017 10 dollarin setelissä on säilytetty alkuperäisen setelin teemat, ja tässä numerossa on mukana Bramble Wattle (Acacia victoriae) ja Sulphur-crested Cockatoo (Cacatua galerita).

**Kysymys 0**

kuka on Australian 10 dollarin setelissä

**Asiakirjan numero 33443**

**Tekstin numero 0**

* Leelee Sobieski Sarah Hotchnerina

**Kysymys 0**

joka näytteli Sarahia elokuvassa Deep Impact

**Asiakirjan numero 33444**

**Tekstin numero 0**

Ei-kompetitiivinen inhibitio on entsyymin inhibitiotyyppi, jossa inhibiittori vähentää entsyymin aktiivisuutta ja sitoutuu yhtä hyvin entsyymiin riippumatta siitä, onko se jo sitonut substraatin vai ei.

**Kysymys 0**

a(n) on molekyyli, joka voi sitoutua entsyymiin ja estää entsyymin toiminnan.

**Asiakirjan numero 33445**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo Atlantin kalleimmista hurrikaaneista. Kansallisen valtameri- ja ilmakehäviraston (NOAA) määritelmän mukaan hurrikaanit ovat trooppisia sykloneita - trooppisten tai subtrooppisten vesien yläpuolella syntyviä lämpimän ytimen synoptisen mittakaavan sykloneja, jotka eivät ole rintamakohtaisia ja joissa on järjestäytynyttä syvää konvektiota ja suljettu pintatuulivirtaus tarkoin määritellyn keskuksen ympärillä - Atlantilla, Karibianmerellä, Meksikonlahdella tai itäisellä Tyynellämerellä, ja joiden suurin yhden minuutin jatkuva pintatuuli on vähintään 64 solmua (74 mph; 119 km/h) tai suurempi. Alla olevassa luettelossa olevat hurrikaanit kuvaavat järjestelmän aiheuttamien vahinkojen vakavuutta. Jos hurrikaani on aiheuttanut huomattavia vahinkoja tietyssä paikassa, sen nimi poistetaan käytöstä, jotta sitä ei käytettäisi uudelleen tulevien hurrikaanien nimenä. Kaikkien aikojen kallein trooppinen pyörremyrsky oli hurrikaani Harvey, joka aiheutti elokuussa 2017 katastrofaaliset tulvat Kaakkois-Texasissa ja aiheutti 125 miljardin dollarin (2017 USD) omaisuusvahingot. Ennätyksellisesti kallein kausi oli vuonna 2017, jolloin vahinkojen arvioitiin olevan noin 300 miljardia dollaria.

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen historian kallein hurrikaani?

**Asiakirjan numero 33446**

**Tekstin numero 0**

White House Honey Ale on ensimmäinen olut, jonka tiedetään valmistetun Valkoisessa talossa. Prosessi alkoi tammikuussa 2011 presidentti Barack Obaman pyynnöstä, joka osti kotipolttopakkauksen henkilökohtaisilla varoillaan. Vuodesta 2012 lähtien Honey Ale -oluen lisäksi on valmistettu kolmea eri oluttyyppiä: White House Honey Blonde Ale, White House Honey Porter ja White House Honey Brown.

**Kysymys 0**

ensimmäinen presidentti, joka valmistaa olutta Valkoisessa talossa

**Asiakirjan numero 33447**

**Tekstin numero 0**

Amesin testi on laajalti käytetty menetelmä, jossa testataan bakteerien avulla, voiko tietty kemikaali aiheuttaa mutaatioita testattavan organismin DNA:ssa. Virallisemmin sanottuna se on biologinen testi, jolla arvioidaan kemiallisten yhdisteiden mutageenista potentiaalia. Positiivinen testi osoittaa, että kemikaali on mutageeninen ja voi siten toimia syöpää aiheuttavana aineena, koska syöpä liittyy usein mutaatioihin. Testi on nopea ja kätevä testi yhdisteen karsinogeenisen potentiaalin arvioimiseksi, koska tavanomaiset hiirillä ja rotilla tehtävät karsinogeenitestit ovat aikaa vieviä (niiden suorittaminen kestää kahdesta kolmeen vuotta) ja kalliita. Väärät positiiviset ja negatiiviset tulokset ovat kuitenkin tiedossa.

**Kysymys 0**

paras testi aineen mutageenisen potentiaalin määrittämiseksi olisi seuraava

**Asiakirjan numero 33448**

**Tekstin numero 0**

``Climb Ev'ry Mountain'' on showmelodia Rodgersin ja Hammersteinin vuoden 1959 musikaalista The Sound of Music. Sen laulaa ensimmäisen näytöksen lopussa abbedissa-äiti. Se on teemoitettu inspiroivaksi kappaleeksi, joka rohkaisee ihmisiä ottamaan jokaisen askeleen kohti unelmiensa saavuttamista.

**Kysymys 0**

joka lauloi kiipeää jokaiselle vuorelle musiikin soidessa -

**Kysymys 1**

joka laulaa kiivetä jokainen vuori musiikin ääni ristisanatehtävässä

**Kysymys 2**

joka lauloi kiivetä jokainen vuori Sound of Music -elokuvassa...

**Kysymys 3**

joka laulaa climb evry mountain elokuvassa the sound of music

**Teksti numero 1**

Alkuperäisessä näytelmässä abbedissa-äiti laulaa laulun ensimmäisen näytöksen lopussa. Kun Ernest Lehman kirjoitti elokuvasovituksen käsikirjoituksen, hän siirsi kohtausta niin, että tämä laulu olisi toisen näytöksen ensimmäinen suuri laulu. Kun Robert Wise ja hänen kuvausryhmänsä kuvasivat tätä kohtausta, Peggy Wood suhtautui varauksellisesti laulun sanoihin, jotka olivat hänen mielestään liian "vaatimattomia". Niinpä he kuvasivat Peggy Woodin siluettina, abbedissa-äidin toimiston seinää vasten. Peggy Woodin lauluäänen on dubannut Margery MacKay, harjoituspianisti Harper MacKayn vaimo, koska Wood ei pystynyt laulamaan laulun korkeita ääniä. Viimeinen sävel, jonka abbedissa-äiti laulaa elokuvassa, on fis (f nro 5).

**Kysymys 0**

joka lauloi kiivetä jokaiselle vuorelle elokuvassa musiikin ääni...

**Teksti numero 2**

``Climb Ev'ry Mountain'' on showmelodia Rodgersin ja Hammersteinin vuonna 1959 ilmestyneestä musikaalista The Sound of Music. Sen laulaa ensimmäisen näytöksen lopussa abbedissa-äiti. Se on teemoitettu inspiroivaksi kappaleeksi, joka rohkaisee ihmisiä ottamaan jokaisen askeleen kohti unelmiensa saavuttamista.

**Kysymys 0**

joka laulaa kiivetä jokaiselle vuorelle elokuvassa musiikin ääni...

**Kysymys 1**

kuka oli henkilö, joka lauloi kiivetä jokainen vuori musiikin äänellä

**Teksti numero 3**

Alkuperäisessä näytelmässä abbedissa-äiti laulaa laulun ensimmäisen näytöksen lopussa. Kun Ernest Lehman kirjoitti elokuvasovituksen käsikirjoituksen, hän siirsi kohtausta niin, että tämä laulu olisi toisen näytöksen ensimmäinen suuri laulu. Kun Robert Wise ja hänen kuvausryhmänsä kuvasivat tätä kohtausta, Peggy Wood suhtautui varauksellisesti laulun sanoihin, jotka olivat hänen mielestään liian "vaatimattomia". Niinpä he kuvasivat Peggy Woodin siluettina, abbedissa-äidin toimiston seinää vasten. Peggy Woodin lauluäänen on dubannut Margery MacKay, harjoituspianisti Harper MacKayn vaimo, koska Wood ei pystynyt laulamaan laulun korkeita ääniä. Rodgers kirjoitti kappaleen a-äänelle, ja kappaleen loppupuolella tapahtui modulaatio, jolloin viimeinen ääni, jonka abbedissa-äiti laulaa elokuvassa, on a-ääni (Ab5). Näyttämönäytelmän suosion myötä näyttää siltä, että Peggy Wood ei ollut yksin. MacKay asetti riman korkealle kappaleella ``Climb Ev'ry Mountain''. Kun otetaan huomioon kappaleen laajuus ja tarinan vanhinta hahmoa Mother Abbessia esittävän näyttelijän keski-ikä, laulu on osoittautunut vuosien varrella pelottavaksi monille näyttelijöille.

**Kysymys 0**

joka lauloi kiivetä jokaiselle vuorelle elokuvassa Sound of Music...

**Asiakirjan numero 33449**

**Tekstin numero 0**

Tukholman Arlandan lentoasema (IATA: ARN, ICAO: ESSA) on kansainvälinen lentoasema, joka sijaitsee Sigtunan kunnassa Ruotsissa, Märstan kaupungin lähellä, 37 kilometriä Tukholmasta pohjoiseen ja lähes 40 kilometriä Uppsalasta kaakkoon. Lentoasema sijaitsee Tukholman läänissä ja Upplandin maakunnassa. Se on Ruotsin suurin lentoasema ja Pohjoismaiden kolmanneksi suurin lentoasema. Lentoasema on merkittävä portti kansainväliseen lentoliikenteeseen suurelle osalle Ruotsia. Arlandan lentoasemaa käytti vuonna 2017 lähes 27 miljoonaa matkustajaa, joista 21,2 miljoonaa oli kansainvälisiä matkustajia ja 5,5 miljoonaa kotimaan matkustajia.

**Kysymys 0**

mikä on Tukholman tärkein kansainvälinen lentoasema

**Asiakirjan numero 33450**

**Tekstin numero 0**

Sosiologit Dennis Gilbert, Willam Thompson ja Joseph Hickey arvioivat ylemmän keskiluokan muodostavan noin 15 prosenttia väestöstä. Käyttämällä 15 prosentin lukua voidaan päätellä, että amerikkalainen ylempi keskiluokka koostuu puhtaasti tulojen kannalta ammattilaisista, joiden henkilökohtaiset tulot ovat yli 62 500 dollaria ja jotka asuvat yleisesti kuusinumeroisissa kotitalouksissa. Henkilökohtaisten tulojen ja kotitalouksien tulojen välinen ero voidaan selittää ottamalla huomioon, että 76 prosentissa kotitalouksista, joiden tulot olivat yli 90 000 dollaria (ylimmässä 20 prosentissa), oli kaksi tai useampia tulonsaajia.

**Kysymys 0**

mikä on ylemmän keskiluokan osuus Amerikassa?

**Asiakirjan numero 33451**

**Tekstin numero 0**

Partiotoiminta sai alkunsa käytännössä itsestään, mutta se lähti liikkeelle Robert Baden-Powellin vuonna 1908 julkaisemasta teoksesta Scouting for Boys. Charterhousessa, yhdessä Englannin kuuluisimmista julkisista kouluista, Baden-Powell oli kiinnostunut ulkoilmaelämästä. Myöhemmin Baden-Powell oli sotilasupseerina sijoitettuna 1880-luvulla Britannian Intiaan, jossa hän kiinnostui sotilaallisesta partiotoiminnasta ja julkaisi vuonna 1884 kirjan Reconnaissance and Scouting.

**Kysymys 0**

joka perusti partioliikkeen vuonna 1908 -

**Asiakirjan numero 33452**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Joukkue | Liiga | Konferenssi | Divisioona Säännöllinen kausi | Postseason tulokset | Palkinnot |  |  |  |  |
| Viimeistely | Voitot | Tappiot | Tasapeli Boston Braves |  | | |  |  |  |  |
| 1932 | 1932 | NFL |  |  | Neljäs |  |  |  | -- | Boston Redskins |
| 1933 | 1933 | NFL |  | Itä | Kolmas | 5 | 5 |  | -- |  |
| 1934 | 1934 | NFL |  | Itä | 2. | 6 | 6 | 0 | -- |  |
| 1935 | 1935 | NFL |  | Itä | Neljäs |  | 8 |  | -- |  |
| 1936 | 1936 | NFL |  | Itä | 1. | 7 | 5 | 0 | Hävisi NFL-mestaruuden (Packers) 21 -- 6 | Washington Redskins |
| 1937 | 1937 | NFL |  | Itä | 1. | 8 |  | 0 | Voitti NFL-mestaruuden (1) (Bears) 28 -- 21 |  |
| 1938 | 1938 | NFL |  | Itä | 2. | 6 |  |  | -- |  |
| 1939 | 1939 | NFL |  | Itä | 2. | 8 |  |  | -- |  |
| 1940 | 1940 | NFL |  | Itä | 1. | 9 |  | 0 | Hävisi NFL-mestaruuden (Bears) 73 -- 0 |  |
| 1941 | 1941 | NFL |  | Itä | Kolmas | 6 | 5 | 0 | -- |  |
| 1942 | 1942 | NFL |  | Itä | 1. | 10 |  | 0 | Voitti NFL-mestaruuden (2) (Bears) 14 -- 6 |  |
| 1943 | 1943 | NFL |  | Itä | 1. | 6 |  |  | Voitti itäisen divisioonan pudotuspelit (Giants) 28 -- 0 Hävisi NFL-mestaruuden (Bears) 41 -- 21 |  |
| 1944 | 1944 | NFL |  | Itä | Kolmas | 6 |  |  | -- |  |
| 1945 | 1945 | NFL |  | Itä | 1. | 8 |  | 0 | Hävisi NFL-mestaruuden (Cleveland Rams) 15 -- 14 |  |
| 1946 | 1946 | NFL |  | Itä | T-3. | 5 | 5 |  | -- |  |
| 1947 | 1947 | NFL |  | Itä | Neljäs |  | 8 | 0 | -- |  |
| 1948 | 1948 | NFL |  | Itä | 2. | 7 | 5 | 0 | -- |  |
| 1949 | 1949 | NFL |  | Itä | Neljäs |  | 7 |  | -- |  |
| 1950 | 1950 | NFL | American |  | 6. |  | 9 | 0 | -- |  |
| 1951 | 1951 | NFL | American |  | Kolmas | 5 | 7 | 0 | -- |  |
| 1952 | 1952 | NFL | American |  | T-5. |  | 8 | 0 | -- |  |
| 1953 | 1953 | NFL | Itäinen |  | Kolmas | 6 | 5 |  | -- |  |
| 1954 | 1954 | NFL | Itäinen |  | 5. |  | 9 | 0 | -- |  |
| 1955 | 1955 | NFL | Itäinen |  | 2. | 8 |  | 0 | -- | Joe Kuharich (COY) |
| 1956 | 1956 | NFL | Itäinen |  | Kolmas | 6 | 6 | 0 | -- |  |
| 1957 | 1957 | NFL | Itäinen |  | Neljäs | 5 | 6 |  | -- |  |
| 1958 | 1958 | NFL | Itäinen |  | Neljäs |  | 7 |  | -- |  |
| 1959 | 1959 | NFL | Itäinen |  | 5. |  | 9 | 0 | -- |  |
| 1960 | 1960 | NFL | Itäinen |  | 6. |  | 9 |  | -- |  |
| 1961 | 1961 | NFL | Itäinen |  | Seitsemäs |  | 12 |  | -- |  |
| 1962 | 1962 | NFL | Itäinen |  | Neljäs | 5 | 7 |  | -- |  |
| 1963 | 1963 | NFL | Itäinen |  | 6. |  | 11 | 0 | -- |  |
| 1964 | 1964 | NFL | Itäinen |  | T-3. | 6 | 8 | 0 | -- | Charley Taylor (OROY) |
| 1965 | 1965 | NFL | Itäinen |  | Neljäs | 6 | 8 | 0 | -- |  |
| 1966 | 1966 | NFL | Itäinen |  | 5. | 7 | 7 | 0 | -- |  |
| 1967 | 1967 | NFL | Itäinen | Capitol | Kolmas | 5 | 6 |  | -- |  |
| 1968 | 1968 | NFL | Itäinen | Capitol | Kolmas | 5 | 9 | 0 | -- |  |
| 1969 | 1969 | NFL | Itäinen | Capitol | 2. | 7 | 5 |  | -- |  |
| 1970 | 1970 | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 6 | 8 | 0 | -- |  |
| 1971 | 1971 | NFL | NFC | Itä | 2. | 9 |  |  | Hävisi divisioonan pudotuspelit (49ers) 24 -- 20 | George Allen (COY) |
| 1972 | 1972 | NFL | NFC | Itä | 1. | 11 |  | 0 | Voitti divisioonan pudotuspelit (Packers) 16 -- 3 Voitti konferenssin mestaruuden (Cowboys) 26 -- 3 Hävisi Super Bowl VII (Dolphins) 14 -- 7 | Larry Brown (MVP, OPOY) |
| 1973 | 1973 | NFL | NFC | Itä | 2. | 10 |  | 0 | Hävisi divisioonan pudotuspelit (Vikings) 27 -- 20 |  |
|  |  | NFL | NFC | Itä | 2. | 10 |  | 0 | Hävisi divisioonan pudotuspelit (Los Angeles Rams) 19 -- 10 |  |
|  |  | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 8 | 6 | 0 | -- | Mike Thomas (OROY) |
| 1976 | 1976 | NFL | NFC | Itä | 2. | 10 |  | 0 | Hävisi divisioonan pudotuspelit (Vikings) 35 -- 20 |  |
| 1977 | 1977 | NFL | NFC | Itä | 2. | 9 | 5 | 0 | -- |  |
| 1978 | 1978 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 8 | 8 | 0 | -- | John Riggins (CBPOY) |
| 1979 | 1979 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 10 | 6 | 0 | -- | Jack Pardee (COY) |
| 1980 | 1980 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 6 | 10 | 0 | -- |  |
| 1981 | 1981 | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 8 | 8 | 0 | -- |  |
| 1982 | 1982 | NFL | NFC |  | 1. | 8 |  | 0 | Voitti ensimmäisen kierroksen (Lions) 31 -- 7 Voitti toisen kierroksen (Vikings) 21 -- 7 Voitti konferenssin mestaruuden (Cowboys) 31 -- 17 Voitti Super Bowl XVII (3) (Dolphins) 27 -- 17 | Joe Gibbs (COY) Mark Moseley (MVP) John Riggins (SB MVP) Joe Theismann (WPMOY) |
|  |  | NFL | NFC | Itä | 1. | 14 |  | 0 | Voitti divisioonan pudotuspelit (Los Angeles Rams) 51 -- 7 Voitti konferenssin mestaruuden (49ers) 24 -- 21 Hävisi Super Bowl XVIII (Raiders) 38 -- 9 | Joe Gibbs (COY) Joe Theismann (MVP, OPOY) |
| 1984 | 1984 | NFL | NFC | Itä | 1. | 11 | 5 | 0 | Hävisi divisioonan pudotuspelit (Bears) 23 -- 19 |  |
| 1985 | 1985 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 10 | 6 | 0 | -- |  |
| 1986 | 1986 | NFL | NFC | Itä | 2. | 12 |  | 0 | Voitti Wild Cardin pudotuspelit (Los Angeles Rams) 19 -- 7 Voitti divisioonan pudotuspelit (Bears) 27 -- 13 Hävisi konferenssin mestaruuden (Giants) 17 -- 0 |  |
|  |  | NFL | NFC | Itä | 1. | 11 |  | 0 | Voitti divisioonan pudotuspelit (Bears) 21 -- 17 Voitti konferenssin mestaruuden (Vikings) 17 -- 10 Voitti Super Bowl XXII (4) (Broncos) 42 -- 10 | Doug Williams (SB MVP) |
| 1988 | 1988 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 7 | 9 | 0 | -- |  |
| 1989 | 1989 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 10 | 6 | 0 | -- |  |
| 1990 | 1990 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 10 | 6 | 0 | Voitti Wild Card Playoffs (Eagles) 20 -- 6 Hävisi Divisional Playoffs (49ers) 28 -- 10 |  |
| 1991 | 1991 | NFL | NFC | Itä | 1. | 14 |  | 0 | Voitti divisioonan pudotuspelit (Falcons) 24 -- 7 Voitti konferenssin mestaruuden (Lions) 41 -- 10 Voitti Super Bowl XXVI (5) (Bills) 37 -- 24 | Joe Gibbs (COY) Mark Rypien (SB MVP) |
| 1992 | 1992 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 9 | 7 | 0 | Voitti Wild Card Playoffs (Vikings) 24 -- 7 Hävisi Divisional Playoffs (49ers) 20 -- 13 |  |
| 1993 | 1993 | NFL | NFC | Itä | 5. |  | 12 | 0 | -- |  |
| 1994 | 1994 | NFL | NFC | Itä | 5. |  | 13 | 0 | -- |  |
| 1995 | 1995 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 6 | 10 | 0 | -- |  |
|  |  | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 9 | 7 | 0 | -- | Darrell Green (WPMOY) |
| 1997 | 1997 | NFL | NFC | Itä | 2. | 8 | 7 |  | -- |  |
| 1998 | 1998 | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 6 | 10 | 0 | -- |  |
| 1999 | 1999 | NFL | NFC | Itä | 1. | 10 | 6 | 0 | Voitti Wild Cardin pudotuspelit (Lions) 27 -- 13 Hävisi divisioonan pudotuspelit (Buccaneers) 14 -- 13 |  |
| 2000 | 2000 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 8 | 8 | 0 | -- |  |
| 2001 | 2001 | NFL | NFC | Itä | 2. | 8 | 8 | 0 | -- |  |
| 2002 | 2002 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 7 | 9 | 0 | -- |  |
| 2003 | 2003 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 5 | 11 | 0 | -- |  |
|  |  | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 6 | 10 | 0 | -- |  |
| 2005 | 2005 | NFL | NFC | Itä | 2. | 10 | 6 | 0 | Voitti Wild Cardin pudotuspelit (Buccaneers) 17 -- 10 Hävisi divisioonan pudotuspelit (Seahawks) 20 -- 10 |  |
| 2006 | 2006 | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 5 | 11 | 0 | -- |  |
| 2007 | 2007 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 9 | 7 | 0 | Hävisi Wild Cardin pudotuspelit (Seahawks) 35 -- 14 |  |
| 2008 | 2008 | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 8 | 8 | 0 | -- |  |
| 2009 | 2009 | NFL | NFC | Itä | Neljäs |  | 12 | 0 | -- |  |
|  |  | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 6 | 10 | 0 | -- |  |
| 2011 | 2011 | NFL | NFC | Itä | Neljäs | 5 | 11 | 0 | -- |  |
| 2012 | 2012 | NFL | NFC | Itä | 1. | 10 | 6 | 0 | Hävisi Wild Cardin pudotuspelit (Seahawks) 24 -- 14 | Robert Griffin III (OROY) |
| 2013 | 2013 | NFL | NFC | Itä | Neljäs |  | 13 | 0 | -- |  |
| 2014 | 2014 | NFL | NFC | Itä | Neljäs |  | 12 | 0 | -- |  |
| 2015 | 2015 | NFL | NFC | Itä | 1. | 9 | 7 | 0 | Hävisi Wild Cardin pudotuspelit (Packers) 35 -- 18 |  |
| 2016 | 2016 | NFL | NFC | Itä | Kolmas | 8 | 7 |  | -- | Yhteensä |
| 586 | 572 | 28 Säännöllinen kausi |  | | | | | | | |
| 23 | 19 | -- Postseason |  | | | | | | | |
| 609 | 591 | 28 Yhteensä |  | | | | | | | |

**Kysymys 0**

Milloin punanahat ovat viimeksi päässeet pudotuspeleihin...

**Kysymys 1**

Milloin Washington Redskins on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Asiakirjan numero 33453**

**Tekstin numero 0**

2015 College Football Playoff kansallinen mestaruus College Football Playoff

|  |  |
| --- | --- |
| Oregon Ducks | Ohio State Buckeyes |
| (13 -- 1) | (13 -- 1) |
| Pac-12 | Big Ten |
| 20 | 42 |
| Päävalmentaja: Mark Helfrich | Päävalmentaja: Urban Meyer   |  |  |  | | --- | --- | --- | | AP | Valmentajat | CFP | |  |  |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | AP | Valmentajat | CFP | | 5 |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Yhteensä |
| Oregon | 7 |  | 10 | 0 | 20 |
| Ohio State | 14 | 7 | 7 | 14 | 42 |

Päivämäärä 12. tammikuuta 2015 Kausi 2014 Stadion AT&T Stadium Sijainti Arlington, Texas MVP Offensive: # 15 RB Ezekiel Elliott, So. Ohio State Puolustuspäällikkö: # Oregon - 7 Kansallishymni Lady Antebellum Erotuomari Greg Burks (Big XII) Katsojamäärä 85,788 Yhdysvallat TV-yleisö Verkko ESPN Selostajat

Chris Fowler, Kirk Herbstreit, Heather Cox ja Tom Rinaldi (ESPN).

Eduardo Varela ja Pablo Viruega (ESPN Deportes)

Mike Tirico, Todd Blackledge, Holly Rowe ja Joe Schad (ESPN Radio) Nielsenin katsojaluvut 18,9 (33,4 miljoonaa katsojaa) College Football Playoff National Championship (kansallinen mestaruuskilpailu)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2016 > |

College Football Championship Game

|  |  |
| --- | --- |
| < 2014 | 2016 > |

**Kysymys 0**

joka pelasi vuoden 2015 yliopistojalkapallon kansallisissa mestaruuskilpailuissa -

**Teksti numero 1**

Vuoden 2015 College Football Playoff National Championship oli kulho-ottelu, joka määritteli NCAA Division I FBS -yliopistojalkapallon kansallisen mestarin kaudella 2014, joka järjestettiin AT&T Stadiumilla Arlingtonissa, Texasissa 12. tammikuuta 2015. Se oli kauden 2014 -- 15 kulhokilpailukauden huipentuma, sillä se oli ensimmäinen College Football Playoff National Championship, joka korvasi BCS National Championship Game -ottelun. Kansallisesta mestaruudesta kilpailtiin neljän joukkueen lohkojärjestelmässä, College Football Playoffissa, joka korvasi aiemman Bowl Championship Seriesin.

**Kysymys 0**

missä on jalkapallon kansallinen mestaruus 2015

**Teksti numero 2**

Ottelu pelattiin kahden 1. tammikuuta 2015 pelatun välieräottelun voittajien välillä: nro 4 Ohio State Buckeyes, joka voitti nro 1 Alabaman 42 -- 35 vuoden 2015 Sugar Bowlissa, ja nro 2 Oregon Ducks, joka voitti aiemmin voittamattoman nro 3 Florida Staten 59 -- 20 vuoden 2015 Rose Bowlissa. Tämä oli ensimmäinen mestaruusottelu sitten vuoden 2006, jossa ei ollut mukana vähintään yhtä SEC-joukkuetta, ja joukkueiden ensimmäinen kohtaaminen sitten vuoden 2010 Rose Bowlin, jonka Buckeyes voitti 26 -- 17.

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden 2015 yliopistojalkapallon mestaruuden

**Asiakirjan numero 33454**

**Tekstin numero 0**

Plantaarirefleksi on refleksi, joka syntyy, kun jalkapohjaa stimuloidaan tylpällä välineellä. Refleksi voi esiintyä kahdessa muodossa. Normaaleilla aikuisilla plantaarirefleksi aiheuttaa halluksen alaspäin suuntautuvan vasteen (fleksio). Halluxin ylöspäin suuntautuva vaste (ojennus) tunnetaan Babinski-vasteena tai Babinski-merkkinä, joka on nimetty neurologi Joseph Babinskin mukaan. Babinski-merkin esiintyminen voi tunnistaa aikuisten selkäytimen ja aivojen sairauden, ja se on myös primitiivinen refleksi imeväisillä.

**Kysymys 0**

fysiologiset olosuhteet, joissa Babinskin merkki on positiivinen

**Asiakirjan numero 33455**

**Tekstin numero 0**

WarGames on Lawrence Laskerin ja Walter F. Parkesin käsikirjoittama ja John Badhamin ohjaama yhdysvaltalainen kylmän sodan aikainen tieteiselokuva vuodelta 1983. Elokuvan pääosissa nähdään Matthew Broderick, Dabney Coleman, John Wood ja Ally Sheedy. Elokuvassa seurataan David Lightmania (Broderick), nuorta hakkeria, joka pääsee tietämättään käsiksi WOPR:iin (War Operation Plan Response), Yhdysvaltain armeijan supertietokoneeseen, joka on alun perin ohjelmoitu ennustamaan ydinsodan mahdollisia seurauksia. Lightman saa WOPR:n suorittamaan ydinsotasimulaation, jota hän luulee tietokonepeliksi. Tietokone, joka on nyt kytketty ydinaseiden valvontajärjestelmään eikä pysty erottamaan simulaatiota todellisuudesta, yrittää aloittaa kolmannen maailmansodan.

**Kysymys 0**

milloin elokuva War Games ilmestyi

**Asiakirjan numero 33456**

**Tekstin numero 0**

* Kate Alejandrino (Lexie Capistrano)

**Kysymys 0**

Kuka on Lexie, kun löysin sinut...

**Asiakirjan numero 33457**

**Tekstin numero 0**

Egyptin kauppatase oli 10,36 miljardia Yhdysvaltain dollaria varainhoitovuonna 2005 verrattuna 7,5 miljardiin Yhdysvaltain dollariin. Egyptin tärkein vienti koostuu maakaasusta ja muista kuin öljytuotteista, kuten valmisvaatteista, puuvillatekstiileistä, lääketieteellisistä ja petrokemiallisista tuotteista, sitrushedelmistä, riisistä ja kuivatusta sipulista sekä viime aikoina sementistä, teräksestä ja keramiikasta.

**Kysymys 0**

Mikä on Egyptin pääasiallinen tulonlähde?

**Asiakirjan numero 33458**

**Tekstin numero 0**

"Ystävät, roomalaiset, maanmiehet, lainatkaa minulle korvanne" on Markuksen Antoniuksen puheen ensimmäinen rivi William Shakespearen näytelmässä Julius Caesar. Se esiintyy näytöksen III kohtauksessa II ja on yksi Shakespearen teosten kuuluisimmista repliikeistä.

**Kysymys 0**

Kuka sanoi ystävät roomalaiset maanmiehet lainatkaa minulle korvanne?

**Asiakirjan numero 33459**

**Tekstin numero 0**

Pseudopeptidoglykaanit (tunnetaan myös nimellä pseudomureiini) ovat joidenkin arkeoiden soluseinän pääkomponentti, joka eroaa bakteerien peptidoglykaanista kemialliselta rakenteeltaan, mutta muistuttaa bakteerien peptidoglykaanin toimintaa ja fyysistä rakennetta. Peruskomponentit ovat N-asetyyliglukosamiini ja N-asetyltalosaminuronihappo (peptidoglykaanissa on sen sijaan N-asetyylimuramiinihappoa), jotka ovat yhteydessä toisiinsa β-1,3-glykosidisidoksin.

**Kysymys 0**

Tällä prokaryoottien ryhmällä on pseudopeptidoglykaaninen soluseinä.

**Asiakirjan numero 33460**

**Tekstin numero 0**

* Johann Christoph Denner: Denner: puupuhallinrakentaja, klarinetin keksijä.

**Kysymys 0**

Minkä puupuhallinsoittimen keksi saksalainen keksijä?

**Asiakirjan numero 33461**

**Tekstin numero 0**

Bifentriini on pyretroidihyönteismyrkky, jota käytetään ensisijaisesti punaista maahantuotua palomuurahaista vastaan vaikuttamalla sen hermostoon. Sillä on suuri myrkyllisyys vesieliöille. Vaikka se on Yhdysvalloissa luetteloitu rajoitettuun käyttöön tarkoitetuksi kemikaaliksi, sitä saa myydä päivittäiseen käyttöön edellyttäen, että myytävässä tuotteessa on alhainen bifentriinipitoisuus. Kemikaalin löysi ja kehitti FMC Corporation. Bifentriiniä sisältäviä tuotteita ovat muun muassa Transport, Talstar, Maxxthor, Capture, Brigade, Bifenthrine, Ortho Home Defense Max, Bifen XTS, Bifen IT, Bifen L/P, Torant, Zipak, Scotts LawnPro Step 3, Wisdom TC Flowable, FMC 54800, Allectus, Ortho Max Pro ja OMS3024 sekä Green Planetin mega wash.

**Kysymys 0**

Mikä on orto home defense -valmisteen vaikuttava aine?

**Asiakirjan numero 33462**

**Tekstin numero 0**

Ihmiskeho on jatkuvassa luun uudelleenmuokkauksessa. Luun uudelleenmuodostus on prosessi, joka ylläpitää luun lujuutta ja ionien homeostaasia korvaamalla vanhan luun erillisiä osia uudella syntetisoidulla proteiinimatriisipaketilla. Osteoklastit resorboivat luuta ja osteoblastit laskeutuvat luuhun prosessissa, jota kutsutaan luutumisprosessiksi. Osteosyyttien aktiivisuudella on keskeinen rooli tässä prosessissa. Tilat, jotka johtavat luumassan vähenemiseen, voivat johtua joko resorption lisääntymisestä tai luutumisen vähenemisestä. Lapsuudessa luun muodostuminen ylittää resorption. Ikääntymisen myötä resorptio ylittää muodostumisen.

**Kysymys 0**

luukudoksen jatkuvaa kulumista ja korvautumista kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

Osteoklastit ovat monitumaisia soluja, jotka sisältävät lukuisia mitokondrioita ja lysosomeja. Ne ovat soluja, jotka vastaavat luun hajoamisesta. Osteoklasteja on yleensä luun uloimmassa kerroksessa, aivan luukalvon alapuolella. Osteoklastin kiinnittyminen osteoniin aloittaa prosessin. Tämän jälkeen osteoklasti saa aikaan solukalvonsa taittumisen ja erittää kollagenaasia ja muita resorptioprosessissa tärkeitä entsyymejä. Suuri määrä kalsiumia, magnesiumia, fosfaattia ja kollageenituotteita vapautuu solunulkoiseen nesteeseen, kun osteoklastit tunneloituvat mineralisoituneeseen luuhun. Osteoklastit ovat merkittäviä nivelpsoriaasissa ja reumatologisissa sairauksissa esiintyvässä kudostuhossa.

**Kysymys 0**

ovat suuria soluja, jotka voivat aiheuttaa luukudoksen hajoamista.

**Asiakirjan numero 33463**

**Tekstin numero 0**

Islamilaisessa eskatologiassa Mahdi (arabia: مهدي , ISO 233: mahdī ``ohjattu'') on islamin ennustettu lunastaja, joka hallitsee viisi, seitsemän, yhdeksän tai yhdeksäntoista vuotta (eri tulkintojen mukaan) ennen tuomiopäivää (yawm al-qiyamah, kirjaimellisesti ylösnousemuksen päivä) ja vapauttaa maailman pahasta.

**Kysymys 0**

kuka on al-mahdi ja mitä hän saa aikaan?

**Asiakirjan numero 33464**

**Tekstin numero 0**

* Big Cypress Reservation, suurin alue, johon kuuluu 81,972 neliömailia (212,306 km2).
* Brightonin reservaatti, 57,090 neliömailia (147,862 km2).
* Hollywoodin reservaatti, 497 eekkeriä (2,01 km) eekkeriä
* Immokaleen reservaatti, Collierin piirikunnassa
* Tampan reservaatti, Hillsboroughin piirikunnassa
* Fort Pierce Reservation, 50 hehtaarin (0,20 km) alue St. Lucien piirikunnassa, jonka Yhdysvaltain sisäministeriö otti heimon haltuun vuonna 1995. Heimo on rakentanut nykyaikaisen asuinalueen, joka tunnetaan nimellä Chupco's Landing, ja jäsenille tarkoitetun yhteisökeskuksen.

**Kysymys 0**

Missä Seminole-heimo sijaitsee Floridassa?

**Asiakirjan numero 33465**

**Tekstin numero 0**

Lailla vähennettiin korkeimman oikeuden paikkamäärää kuudesta viiteen, ja se tuli voimaan, kun korkeimman oikeuden seuraava paikka vapautuu. Lain lyhyen voimassaolon aikana ei ollut yhtään tällaista paikkaa, joten tuomioistuimen koko pysyi ennallaan. Lailla luotiin myös 16 uutta tuomarinvirkaa, joita John Adams alkoi nopeasti täyttää presidenttikautensa viimeisinä viikkoina. Nämä tuomarit tunnettiin nimellä "keskiyön tuomarit".

**Kysymys 0**

joka nimitti keskiyön tuomarit, mikä johti merkittävään kiistaan tuomioistuimista.

**Asiakirjan numero 33466**

**Tekstin numero 0**

* 1971 -- Swamp Rat XIV (tai Swamp Rat 1-R), ensimmäinen menestyksekäs takamoottorinen dragsteri, jonka rakensi Don Garlits; Ed Donovan esittelee 417 Donovan hemi-moottorin, joka on Chryslerin alumiininen kopio.

**Kysymys 0**

joka rakensi ensimmäisen menestyksekkään takamoottorisen dragsterin

**Asiakirjan numero 33467**

**Tekstin numero 0**

Sharks perustettiin vuonna 1991, ja se oli ensimmäinen San Franciscon lahden alueella sijaitseva NHL-joukkue sitten California Golden Sealsin, joka siirtyi Clevelandiin vuonna 1976. Sharks on edennyt Stanley Cupin finaaleihin kerran, häviten Pittsburgh Penguinsille vuonna 2016. Se on voittanut Presidents' Trophyn kerran, liigan parhaan runkosarjaennätyksen tehneenä joukkueena kaudella 2008 -- 09. Se on myös voittanut kuusi divisioonan mestaruutta Tyynenmeren divisioonan jäsenenä vuodesta 1993 lähtien.

**Kysymys 0**

viimeinen kerta kun San Jose Sharks voittaa Stanley Cupin

**Asiakirjan numero 33468**

**Tekstin numero 0**

Bill Lawrence vahvisti 5. huhtikuuta 2011 Twitterissä, että Janitor puhui totta paljastaessaan nimensä Glenn Matthewsiksi.

**Kysymys 0**

Mikä on vahtimestarin oikea nimi Scrubs-sarjassa?

**Asiakirjan numero 33469**

**Tekstin numero 0**

Slimey the Worm on vaalean- ja tummanoranssi raidallinen mato, joka on Oscar Mörön lemmikki Jim Hensonin Muppet-sarjassa Sesame Street. Se esiteltiin 2. kaudella (1970 -- 1971), ja sitä esittää Martin P. Robinson. Se on Seesamkadun hahmoista pienin, sillä se on vain 7 cm (23⁄4 tuumaa). Hänen pieni kokonsa ei vaikuta hänen asenteeseensa, sillä hän on sellainen, joka ei hätkähdä äärimmäisten toimintojen edessä. Kuten Lou Berger, Seesam-kadun pääkirjoittaja, totesi, ``Slimey näyttää katsojille, että pienikin olento voi olla sankarillisin, ja se on lapsille tärkeä asia nähdä''. Slimey on tehnyt monia äärimmäisiä asioita, muun muassa voittanut kultamitalin mato-olympialaisissa, hypännyt lentokoneesta laskuvarjohyppäämällä, tullut ammutuksi tykistä suudellessaan tyttöystävää Gloa ja ollut ensimmäinen mato avaruudessa. Aluksi Slimey ja hänen perheensä eivät puhuneet, vaan kommunikoivat vinkumalla ja kiemurtelemalla, ja Slimey pidettiin Oscarin korvaa vasten, jotta hänelle voitaisiin puhua. Nyt hänellä ja hänen perheellään on kuitenkin digitaalisesti parannettu vinkuva ääni. Slimeyn ääni on tällä hetkellä Dick Maitlandin ääni. Hänen syntymäpäivänsä on 19. syyskuuta.

**Kysymys 0**

Mikä on Oscar Mörön matojen nimi?

**Asiakirjan numero 33470**

**Tekstin numero 0**

Jeffersonilainen arkkitehtuuri on amerikkalainen uusklassismin ja/tai uuspalladianismin muoto, joka ilmenee Yhdysvaltain presidentin ja moniottelijan Thomas Jeffersonin arkkitehtonisissa suunnitelmissa, jonka mukaan se on nimetty. Näihin kuuluvat hänen kotinsa (Monticello), hänen turvapaikkansa (Poplar Forest), hänen perustamansa korkeakoulu (University of Virginia) sekä hänen suunnitelmansa ystävien ja poliittisten liittolaisten koteihin (erityisesti Barboursville). Yli tusina hänen henkilökohtaisen leimansa saanutta yksityiskotia on edelleen pystyssä. Jeffersonin tyyli oli suosittua Amerikan varhaisvaiheessa suunnilleen samaan aikaan, kun hänen avustuksellaan oli tulossa muotiin myös valtavirtaisempi kreikkalaisen herätysliikkeen arkkitehtuuri (1790- ja 1830-luvuilla).

**Kysymys 0**

joka päätti käyttää uusklassista arkkitehtuurityyliä virginialaisessa kodissaan

**Asiakirjan numero 33471**

**Tekstin numero 0**

Gidget Goes Havaiji 1961 teatterijulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Paul Wendkos |
| Tuottaja | Jerry Bresler |
| Kirjoittanut | Ruth Brooks Flippen |
| Pääosissa | Deborah Walley Michael Callan James Darren James Darren |
| Musiikki | George Duning |
| Elokuvataide | Robert J. Bronner |
| Toimittanut | William A. Lyon |
| Jakelija | Columbia Pictures |
| Julkaisupäivä | * 2. kesäkuuta 1961 (1961-06-02) |
| Juoksuaika | 101 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Lipputulot | 2,2 miljoonaa dollaria (Yhdysvaltain vuokrat) |

**Kysymys 0**

joka näytteli elokuvassa Gidget goes Hawaii...

**Asiakirjan numero 33472**

**Tekstin numero 0**

``Carol of the Bells'' on suosittu joululaulu, jonka musiikin on säveltänyt ukrainalainen säveltäjä Mykola Leontovych vuonna 1914 ja sanat on sanoittanut Peter J. Wilhousky. Laulu perustuu ukrainalaiseen kansanlauluun ``Shchedryk''. Wilhouskyn sanoitukset ovat tekijänoikeudella suojattuja; musiikki on julkista.

**Kysymys 0**

mistä Carol of the bells on peräisin?

**Asiakirjan numero 33473**

**Tekstin numero 0**

Stefanie Powers (syntynyt Stefanie Zofya Paul; 2. marraskuuta 1942) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten Jennifer Hartin roolista 1980-luvun televisiosarjassa Hart to Hart.

**Kysymys 0**

joka näytteli Jennifer Hartia elokuvassa Hart to Hart...

**Teksti numero 1**

Stefanie Powers (syntynyt Stefanie Zofya Paul; 2. marraskuuta 1942) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Jennifer Hartina amerikkalaisessa mysteeri-tv-sarjassa Hart to Hart, jota esitettiin viisi kautta ABC:llä vuosina 1979-1984. Powers ja Wagner liittyivät myöhemmin yhteen kahdeksassa Hart to Hart -tv-elokuvassa 1990-luvulla. Hän on kaksinkertainen Emmy-ehdokas ja viisinkertainen Golden Globe -ehdokas.

**Kysymys 0**

joka näytteli Jennifer Hartia sarjassa Hart to Hart...

**Asiakirjan numero 33474**

**Tekstin numero 0**

The Trade Disputes Act 1906 (6 Edw. 7 c. 47) oli Yhdistyneen kuningaskunnan parlamentin laki, joka hyväksyttiin Sir Henry Campbell-Bannermanin liberaalihallituksen aikana. Lain mukaan ammattiliittoja ei voitu haastaa oikeuteen lakon aikana aiheutuneista vahingoista.

**Kysymys 0**

Milloin kauppariitoja koskeva laki tuli voimaan

**Asiakirjan numero 33475**

**Tekstin numero 0**

``Changes'' Single David Bowie albumilta Hunky Dory

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Andy Warhol |  |
| Julkaistu | 7. tammikuuta 1972 |  |
| Muotoilu | 7'' single |  |
| Tallennettu | Trident Studios, Lontoo, kesä 1971 |  |
| Genre | Art pop, glam rock |  |
| Pituus | 3: 33 |  |
| Tarra | RCA Records 2160 |  |
| Lauluntekijä (s) | David Bowie |  |
| Tuottaja (s) | Ken Scott, David Bowie David Bowien sinkkujen kronologia |  |
| ``Kuukausipäiväunelma'' (1971) | "Muutokset" (1972) | ``Starman'' (1972) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Kuukausi-unelma'' (Arnold Corns) (1971) | "Muutokset" (1972) | ``Starman'' (1972) |

Hunky Dory -raitaluettelo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ``Muutokset'' (1) | ``Oh! You Pretty Things'' (2) |

Alternative cover Musiikkivideo ``Changes'' (Live) YouTubessa

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen Changes David Bowie

**Asiakirjan numero 33476**

**Tekstin numero 0**

Saudi-Arabian kuningaskunta on Lounais-Aasiassa sijaitseva maa, Arabian suurin maa, joka rajoittuu Persianlahteen ja Punaiseenmereen Jemenin pohjoispuolella. Sen Persianlahden ja Punaisenmeren laajoilla rannikoilla on suuri vaikutusvalta Persianlahden ja Suezin kanavan kautta kulkevaan merenkulkuun (erityisesti raakaöljyyn). Kuningaskunta hallitsee 80 prosenttia Arabian niemimaasta. Suurin osa maan rajoista Yhdistyneiden arabiemiirikuntien (UAE), Omanin ja Jemenin tasavallan (aiemmin kaksi erillistä valtiota: Jemenin arabitasavalta eli Pohjois-Jemen ja Jemenin demokraattinen kansantasavalta eli Etelä-Jemen) kanssa on määrittelemättä, joten maan tarkkaa kokoa ei tiedetä. Saudi-Arabian hallituksen arvio on 2 217 949 neliökilometriä, kun taas muut arvostetut arviot vaihtelevat 2 149 690 ja 2 240 000 neliökilometrin välillä. Alle 1 prosentti kokonaispinta-alasta soveltuu viljelyyn, ja 1990-luvun alussa väestön jakautuminen vaihteli suuresti itäisten ja läntisten rannikkoalueiden kaupunkien, tiheästi asuttujen sisäisten keitaiden ja laajojen, lähes tyhjien aavikoiden välillä.

**Kysymys 0**

Mikä alue sijaitsee välittömästi Lähi-idän ja Persianlahden pohjoispuolella?

**Asiakirjan numero 33477**

**Tekstin numero 0**

SLR:ää käytetään yleisesti inflaation hillitsemiseen ja kasvun kiihdyttämiseen lisäämällä tai vähentämällä sitä. Tämä vastapainona toimii vähentämällä tai lisäämällä rahan määrää järjestelmässä. Intian pankkien omistamat valtion arvopaperit ovat nyt lähellä lakisääteistä vähimmäismäärää, jota pankkien on pidettävä voimassa olevan sääntelyn noudattamiseksi. Rupioina mitattuna tällaiset omistukset pienenivät ensimmäistä kertaa vajaaseen 40 vuoteen (pankkien kansallistamisen jälkeen vuonna 1969) vuonna 2005-06. Tällä hetkellä ne ovat 20 prosenttia.

**Kysymys 0**

Mikä on Intian nykyinen lakisääteinen likviditeettisuhde?

**Asiakirjan numero 33478**

**Tekstin numero 0**

Vaunupultti, valmentajapultti tai neliskanttinen pultti on pultin muoto, jota käytetään metallin kiinnittämiseen puuhun.

**Kysymys 0**

mikä on vaunupultin tarkoitus

**Asiakirjan numero 33479**

**Tekstin numero 0**

Reggae (/ ˈrɛɡeɪ /) on musiikkilaji, joka sai alkunsa Jamaikalla 1960-luvun lopulla. Termi tarkoittaa myös Jamaikan ja sen diasporan modernia populaarimusiikkia. Toots and the Maytalsin vuonna 1968 julkaisema single ``Do the Reggay'' oli ensimmäinen populaarikappale, jossa käytettiin sanaa ``reggae'', ja se nimesi genren tehokkaasti ja esitteli sen maailmanlaajuiselle yleisölle. Vaikka termiä reggae käytetäänkin joskus laajassa merkityksessä viittaamaan useimpiin jamaikalaiseen tanssimusiikkiin, se tarkoittaa oikeammin tiettyä musiikkityyliä, joka on saanut voimakkaita vaikutteita perinteisestä mentosta sekä amerikkalaisesta jazzista ja rhythm and bluesista, erityisesti New Orleansin R&B:stä, jota harjoittivat Fats Domino ja Allen Toussaint, ja joka on kehittynyt aiemmista ska- ja rocksteady-genreistä. Reggae kertoo yleensä uutisia, yhteiskunnallisia juoruja ja poliittisia kommentteja. Reggae levisi kaupallistetun jazzin kentälle, ja se tunnettiin ensin nimellä' Rudie Blues', sitten' Ska', myöhemmin' Blue Beat' ja' Rock Steady'. Sen tunnistaa välittömästi basson ja rumpujen downbeatin ja offbeat-rytmiosuuden välisestä vastakohdasta. Reggaen välittömät juuret olivat ska ja rocksteady, joista reggae otti haltuunsa basson käytön lyömäsoittimena.

**Kysymys 0**

joka oli artisti, joka vei reggaen valtavirran maailmaan -

**Asiakirjan numero 33480**

**Tekstin numero 0**

Peninsulan kampanja Osa Yhdysvaltain sisällissotaa George B. McClellan ja Joseph E. Johnston, unionin ja Konfederaation armeijoiden komentajat Peninsulan kampanjassa.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | maaliskuu -- heinäkuu 1862 |
| Sijainti | Virginian niemimaa, York- ja James-jokien välissä 37 ° 16 ′ 26'' N 76 ° 36 ′ 35'' W / 37,27389 ° N 76,60972 ° W / 37,27389;-76,60972 Koordinaatit: 37 ° 16 ′ 26'' N 76 ° 36 ′ 35'' W / 37.27389 ° N 76.60972 ° W / 37.27389;-76.60972 |
| Tulos | Konfederaation voitto; unioni vetäytyy niemimaalta. |

Sodan osapuolet Yhdysvallat Konfederaation osavaltiot Komentajat ja johtajat George B. McClellan Joseph E. Johnston Gustavus Woodson Smith Robert E. Lee John B. Magruder Osallistuneet yksiköt Potomacin armeija Pohjois-Virginian armeija Voima

* 102,236 (20. toukokuuta);
* 105,857 (20. kesäkuuta);
* 88,445 (10. heinäkuuta)
* 94,813 (31. toukokuuta)
* 112,220 (26. kesäkuuta)
* 74,065 (20. heinäkuuta)

Kaatuneet ja tappiot 23 119 29 298

**Kysymys 0**

joka voitti niemimaan kampanjan taistelut...

**Asiakirjan numero 33481**

**Tekstin numero 0**

Awadhin nawab oli ensimmäinen, joka solmi tällaisen liiton Buxarin taistelun jälkeen vuonna 1764. Mysoren kuningaskunnan Tipu Sultan kieltäytyi siitä, mutta Britannian voitettua neljännen Englannin ja Mysoren sodan Mysoresta oli pakko tulla toissijainen valtio. Hyderabadin Nizam oli ensimmäinen, joka hyväksyi hyvin muotoillun tytärliiton. Kolmannen anglo-marathasodan jälkeen myös marathahallitsija Baji Rao II hyväksyi toissijaisen liiton.

**Kysymys 0**

Milloin tytärliitto määrättiin awadhille?

**Teksti numero 1**

Sen laati lordi Wellesley, joka oli Britannian kenraalikuvernööri Intiassa vuosina 1798-1805. Wellesley omaksui kuvernöörikautensa alkuvaiheessa politiikan, jonka mukaan hän ei puuttunut ruhtinaskuntien asioihin, mutta myöhemmin hän omaksui toissijaisten liittoutumien muodostamista koskevan politiikan, jolla oli merkittävä rooli Britannian vallan laajentumisessa Intiassa.

**Kysymys 0**

Milloin tytäryhtiöallianssijärjestelmä aloitettiin Intiassa?

**Asiakirjan numero 33482**

**Tekstin numero 0**

Out of My Mind (romaani) Kirjan Out of My Mind kansi

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Sharon M. Draper |
| Kansitaiteilija | Debra Sfetsios-Conover |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Realistinen fiktio |
| Asetettu | Yhdysvallat |
| Julkaisija | Atheneum Books For Young Readers, Simon & Schuster |
| Julkaisupäivä | 9. maaliskuuta 2010 |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen, pehmeäkantinen), e-kirja, äänikirja. |
| Sivut | 295 |
| ISBN | 978-1-4169-7170-2 |

**Kysymys 0**

missä tapahtuu out of my mind

**Teksti numero 1**

Melody Brooks on yksitoistavuotias tyttö, jolla on syntyessään aivohalvaus. Hänen vanhempansa ovat tehneet kaikkensa auttaakseen häntä elämään normaalia elämää, mutta elämä on usein turhauttavaa Melodylle, koska hän ei pysty puhumaan, liikkumaan tai ilmaisemaan toiveitaan. Tämän vuoksi Melody joutuu taistelemaan saadakseen toiveensa toteutettua. Viisivuotiaana Melody diagnosoidaan jopa vaikeasti kehitysvammaiseksi. Tästä huolimatta Melodyn äiti kirjoittaa hänet Spaulding Streetin peruskouluun saadakseen tarvitsemansa koulutuksen. Luokka, johon hänet laitetaan, on kuitenkin kuin vauvaluokka, jossa opetellaan samoja asioita joka päivä. Melody on turhautunut tähän. Hänen naapurinsa, rouva V., on ystävällinen mutta kova nainen. Hän patistaa Melodya tekemään parhaansa. Kun Melody oli kolmevuotias, rouva V. ei ollut vaikuttunut siitä, että Melodyn piti luottaa vanhempiinsa kaikessa. Tämän vuoksi rouva V. pakotti Melodyn oppimaan ryömimään ja pyörimään maassa. Hän jopa opetti Melodylle, miten hän sai itsensä kiinni aina, kun hän putosi pyörätuolista. Nämä asiat auttoivat Melodya tulemaan omatoimiseksi, mutta hän on edelleen riippuvainen vanhemmistaan, jotka auttavat häntä ruokkimaan ja auttamaan häntä vessassa käymisessä. Kun Melody täyttää kahdeksan vuotta, hänen äitinsä tulee raskaaksi. Tänä aikana Melody kuulee heidän puhuvan uudesta vauvasta ja pelkäävän, että tämä kärsii samoista vammoista. Melody tuntee häpeää kuullessaan tämän. Melody on kuitenkin onnellinen, kun vauva, Penny, syntyy täysin terveenä. Melody tuntee kateutta Pennyn kasvaessa ja kypsyessä, sillä hän ei koskaan pysty tekemään niitä asioita, joita Penny pystyy tekemään. Melody kuitenkin rakastaa pikkusiskoaan ja niitä iloja, joita Melody tuottaa vanhemmilleen. Kun Melody tulee viidennelle luokalle, hän saa kommunikaatiolaitteen, jonka avulla hän voi puhua muiden ihmisten kanssa. Koulussa hänen uusi opettajansa aloittaa inkluusio-ohjelman, jonka ansiosta erityisoppilaat voivat osallistua tavallisille luokille. Melody saa avukseen myös avustajan, Catherinen. Melody ystävystyy Rose Spencerin kanssa, mutta Molly ja Claire kiusaavat häntä, sillä he uskovat, että Melodyn vamma tekee hänestä heitä tyhmemmän. Jopa hänen opettajansa herra Dimming uskoo, että Melody ei voi osallistua, mutta on yllättynyt, että Melody ei vain osallistu, vaan läpäisee trivia-kilpailun koetentin täydellä pistemäärällä. Kun hän kertoo luokalleen, että jos Melody voi pärjätä, hän antaa aivan liian helppoja kysymyksiä, Melody tekee yhteistyötä neiti V:n kanssa voittaakseen oikean koekilpailun, minkä hän tekee täydellä pistemäärällä. Melody auttaa sitten joukkuetta voittamaan karsintakilpailun, jotta joukkue pääsee Washingtoniin kansalliseen kilpailuun. Kuitenkin sinä päivänä, kun ryhmän on määrä lentää Washingtoniin, Melody saa kuulla, että hänen lentonsa on peruttu sään vuoksi, mutta että muu joukkue on päässyt aikaisemmalle lennolle ilman häntä. Melody vaatii fiaskon jälkeisenä päivänä kouluun menoa, mutta äidin synkkä asenne aiheuttaa sen, että hän ajaa vahingossa Pennyn päälle huolimatta Melodyn yrityksistä varoittaa äitiään. Melody syyttää itseään siitä, ettei hän ole pystynyt ilmoittamaan äidilleen, vaikka kaikki, erityisesti rouva V., sanovat, ettei se ole hänen syytään. Vaikka Melody pelkää, että Pennyllä on samanlainen aivovamma kuin hänellä ja hänestä tulee samanlainen kuin hänestä, hän saa tietää, että Penny tulee kuntoon ja että hänellä on vain kipsi jalassaan. Maanantaina myös Melodyn luokka pyytää anteeksi sitä, että eivät ole olleet huomaavaisia häntä kohtaan, ja antaa hänelle yhdeksännen sijan palkinnon, toivoen saavansa sovinnon Melodyn kanssa. Melody kuitenkin vain nauraa heille ja tuhoaa pokaalin vahingossa ja sanoo: "Ei, ota sinä se", ja lähtee ulos huoneesta. Seuraavana päivänä hän ja Catherine aloittavat Melodyn omaelämäkerran kirjoittamisen, joka alkaa kirjan ensimmäisillä riveillä.

**Kysymys 0**

Minkä luokan melodia on poissa mielestäni

**Asiakirjan numero 33483**

**Tekstin numero 0**

Joosef (/ ˈdʒoʊzɪf,-sɪf /; heprea: יוֹסֵף eli ``Lisäys'', vakio Yosef Tiberian Yôsēp̄; arab: يوسف Yūsuf tai Yūsif; muinaiskreikka: Ἰωσήφ Iōsēph) on tärkeä hahmo Raamatun 1. Mooseksen kirjassa. Mustasukkaiset veljensä myivät hänet orjaksi, ja hän nousi vasieksi, faraon jälkeen toiseksi vaikutusvaltaisimmaksi mieheksi Egyptissä, jossa hänen läsnäolonsa ja virkansa sai Israelin jättämään Kanaanin ja asettumaan Egyptiin. Tarina voidaan ajoittaa 7. vuosisadan eaa. ja 5. vuosisadan kolmannen neljänneksen eaa. väliselle ajalle, joka on suunnilleen sama ajanjakso, jolle tutkijat ajoittavat 1. Mooseksen kirjan.

**Kysymys 0**

Missä Raamatussa puhutaan Josephin kohtalosta?

**Kysymys 1**

jonka veljet myivät Raamatun mukaan.

**Teksti numero 1**

Joosef (/ ˈdʒoʊzɪf,-sɪf /; heprea: יוֹסֵף eli ``Lisäys'', vakio Yosef Tiberian Yôsēp̄; arab: يوسف Yūsuf tai Yūsif; muinaiskreikka: Ἰωσήφ Iōsēph) on tärkeä hahmo Raamatun 1. Mooseksen kirjassa ja myös Koraanissa. Mustasukkaiset veljensä myivät hänet orjaksi, ja hän nousi vasieksi, joka oli faraon jälkeen toiseksi vaikutusvaltaisin mies Egyptissä, jossa hänen läsnäolonsa ja virkansa sai Israelin jättämään Kanaanin ja asettumaan Egyptiin. Tarina voidaan ajoittaa 7. vuosisadan eaa. ja 5. vuosisadan kolmannen neljänneksen eaa. väliselle ajalle, joka on suunnilleen sama ajanjakso, jolle tutkijat ajoittavat 1. Mooseksen kirjan.

**Kysymys 0**

Mikä Raamatun kirja on Josephin tarina?

**Teksti numero 2**

Joosef (/ ˈdʒoʊzɪf,-sɪf /; heprea: יוֹסֵף eli ``Lisäys'', vakio Yosef Tiberian Yôsēp̄; arab: يوسف Yūsuf tai Yūsif; muinaiskreikka: Ἰωσήφ Iōsēph) on tärkeä hahmo Raamatun 1. Mooseksen kirjassa ja myös Koraanissa. Mustasukkaiset veljensä myivät hänet orjaksi, mutta hän nousi vasieksi, joka oli faraon jälkeen toiseksi vaikutusvaltaisin mies Egyptissä, jossa hänen läsnäolonsa ja virkansa sai Israelin jättämään Kanaanin ja asettumaan Egyptiin. Tarina voidaan ajoittaa 7. vuosisadan eaa. ja 5. vuosisadan kolmannen neljänneksen eaa. väliselle ajalle, joka on suunnilleen sama ajanjakso, jolle tutkijat ajoittavat 1. Mooseksen kirjan.

**Kysymys 0**

mistä löytyy Raamatun kertomus Josephin tarinasta?

**Asiakirjan numero 33484**

**Tekstin numero 0**

* Fade (Kanye Westin kappale)

**Kysymys 0**

mitä kappaleita Post Malone kirjoitti Kanyelle?

**Asiakirjan numero 33485**

**Tekstin numero 0**

Women's Social and Political Union Annie Kenney (vas.) ja Christabel Pankhurst, noin 1908.

|  |  |
| --- | --- |
| Lyhenne | WSPU |
| Muodostelma | 10. lokakuuta 1903 |
| Perustaja | Emmeline Pankhurst, Christabel Pankhurst |
| Perustettu osoitteessa | 62 Nelson Street, Manchester, Englanti |
| Tyyppi | Vain naisille tarkoitettu poliittinen liike |
| Käyttötarkoitus | Äänet naisille |
| Motto | "Tekoja, ei sanoja |
| Päämaja | * 4 Clement's Inn, Strand, Lontoo; * Lincoln's Inn House, Kingsway, Lontoo |
| Menetelmät | Mielenosoitukset, marssit, suorat toimet, nälkälakot |

**Kysymys 0**

joka perusti naisten yhteiskunnallisen ja poliittisen liiton.

**Asiakirjan numero 33486**

**Tekstin numero 0**

``Something in the Way She Moves'' on James Taylorin kirjoittama kappale, joka ilmestyi hänen vuonna 1968 Apple Recordsille julkaistulla debyyttialbumillaan James Taylor. Sitä ovat coveroineet myös muut artistit, kuten Tom Rush ja Harry Belafonte. Alkusäe inspiroi George Harrisonia kirjoittamaan Beatlesin # 1 -kappaleen ``Something''. James Taylorin Friscossa The Starissa 31. heinäkuuta 2017 esiintyneen lavakeskustelun mukaan tämä oli kappale, jonka hän soitti Paul McCartneylle ja George Harrisonille koelauluna ennen kuin allekirjoitti sopimuksen Apple Recordsin kanssa.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti jotain hänen liikkumistapaansa

**Asiakirjan numero 33487**

**Tekstin numero 0**

Daavid on Gian Lorenzo Berninin luonnollisen kokoinen marmoriveistos. Veistos oli yksi monista Berninin suojelijan, kardinaali Scipione Borghesen huvilan koristeluun tehdyistä tilauksista, ja se on edelleen osa Galleria Borghesea. Se valmistui seitsemän kuukauden aikana vuosina 1623-1624.

**Kysymys 0**

joka veisti patsaan raamatullisesta sankarista Daavidista -

**Asiakirjan numero 33488**

**Tekstin numero 0**

Sähkökitara on kitara, joka käyttää yhtä tai useampaa äänimerkkiä muuntamaan jousien värähtelyt sähköisiksi signaaleiksi. Värähtely syntyy, kun kitaristi soittaa, nyppii, sormiääniääniään tai naputtaa jousia. Värähtelyn havaitsemiseen käytettävässä poimijassa käytetään yleensä sähkömagneettista induktiota, vaikka muitakin tekniikoita on olemassa. Joka tapauksessa sähkökitaran tuottama signaali on liian heikko kaiuttimen käyttämiseen, joten se lähetetään kitaravahvistimeen ennen kuin se lähetetään kaiuttimeen, joka muuntaa sen kuultavaksi ääneksi.

**Kysymys 0**

mistä sähkökitara saa virtansa

**Asiakirjan numero 33489**

**Tekstin numero 0**

Kerr Van Cleve Smith (s. 9. maaliskuuta 1972) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan WB:n draamasarjan Dawson's Creekin Jack McPheen roolista, WB:n yliluonnollisen draaman Charmedin Kyle Brodyn roolista ja viime aikoina My Bloody Valentine 3D:n Axel Palmerin roolista. Hänet tunnetaan myös Carter Hortonin roolista elokuvassa Final Destination (2000).

**Kysymys 0**

joka esitti Jack McPheetä Dawson's Creekissä...

**Asiakirjan numero 33490**

**Tekstin numero 0**

Itse rakennus on rakennettu kokonaan englantilaisesta tammesta, jossa on käytetty tappiliitoksia, ja se on tässä mielessä "aito" 1500-luvun puurunkoinen rakennus, sillä rakenneterästä ei ole käytetty. Istuimet ovat yksinkertaisia penkkejä (joskin esityksiin voi vuokrata tyynyjä), ja Globe on ensimmäinen ja ainoa Lontoossa vuoden 1666 suuren palon jälkeen sallittu katto, joka on saanut olla katto. Nykyaikainen katto on hyvin suojattu palonsuoja-aineilla, ja katolla olevat sprinklerit takaavat lisäsuojan tulipaloa vastaan. Kuopassa on betonipinta, toisin kuin alkuperäisen teatterin maanpinnalla, joka on peitetty roskien peittämällä maalla. Teatterissa on laajat näyttämötilat näyttelijöille ja muusikoille, ja sen yhteydessä on moderni aula, ravintola, lahjatavarakauppa ja vierailijakeskus. Istumapaikkoja on 857 ja lisäksi 700 "Groundlings" seisoo pihalla, joten yleisö on noin puolet pienempi kuin tyypillinen yleisö Shakespearen aikaan.

**Kysymys 0**

Missä muusikot istuivat teatteri Globessa?

**Kysymys 1**

kuinka monta istumapaikkaa teatterissa on?

**Asiakirjan numero 33491**

**Tekstin numero 0**

Postimerkit ovat helpottaneet postin jakelua vuodesta 1840 lähtien. Sitä ennen postin frankkaamiseen ja postimaksun maksamisen vahvistamiseen käytettiin usein muste- ja käsinleimoja (mistä sana "postimerkki"), jotka oli yleensä tehty puusta tai korkista. Ensimmäinen liimattu postimerkki, jota kutsutaan yleisesti Penny Blackiksi, julkaistiin Yhdistyneessä kuningaskunnassa vuonna 1840. Postimerkin keksiminen oli osa pyrkimystä uudistaa ja parantaa Ison-Britannian ja Irlannin yhdistyneen kuningaskunnan postijärjestelmää, joka oli 1800-luvun alussa sekaisin ja täynnä korruptiota. Postimerkin keksijästä tai keksijöistä on erilaisia kertomuksia.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen nykyaikainen postimerkki julkaistiin?

**Asiakirjan numero 33492**

**Tekstin numero 0**

Sairaanhoitaja Jackie

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Lääketieteellinen draama Synkkä komedia Komedia-draama Satiiri |
| Luonut | Liz Brixius Evan Dunsky Linda Wallem |
| Pääosissa | Edie Falco Eve Best Merritt Wever Haaz Sleiman Paul Schulze Peter Facinelli Dominic Fumusa Anna Deavere Smith Ruby Jerins Mackenzie Aladjem Stephen Wallem Betty Gilpin Adam Ferrara |
| Teemamusiikin säveltäjä | Wendy & Lisa |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 7 |
| Jaksojen lukumäärä | 80 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Liz Brixius Caryn Mandabach John Melfi Linda Wallem Richie Jackson Mark Hudis Christine Zander Clyde Phillips Tom Straw |
| Tuottaja (s) | Brad Carpenter Michele Giordano Liz Flahive Bari Halle Allen Coulter (vain pilotti) Jerry Kupfer (vain pilotti) |
| Tuotantopaikka (s) | New York City |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 30 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Caryn Mandabach Productions Clyde Phillips Productions (kaudet 5 -- 7) Jackson Group Entertainment Madison Grain Elevator (kaudet 1 -- 4) Lionsgate Television De Long Lumber Company (kaudet 1 -- 4) Release |
| Alkuperäinen verkko | Showtime |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. kesäkuuta 2009 (2009-06-08) -- 28. kesäkuuta 2015 (2015-06-28) Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta sairaanhoitaja Jackie on olemassa

**Teksti numero 1**

Kausien lukumäärä 7

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta on meneillään Showtime-kanavalla?

**Asiakirjan numero 33493**

**Tekstin numero 0**

League of Legendsin maailmanmestaruuskilpailut ovat Riot Gamesin järjestämä vuotuinen ammattilaispelaajien League of Legendsin maailmanmestaruusturnaus, joka on jokaisen kauden huipennus. Joukkueet kilpailevat mestaruudesta, 70 kilon (32 kg) Summoner's Cupista ja 1 000 000 Yhdysvaltain dollarin mestaripalkinnosta. Vuonna 2017 finaaleja seurasi 60 miljoonaa ihmistä, mikä rikkoi vuoden 2016 finaalien katsojaennätykset. Turnausta on kiitelty laajalti sen upeista seremoniallisista esityksistä, ja se on saanut huomiota maailmanlaajuisesti useiden dramaattisten ja tunteikkaiden sarjojen sekä SK Telecom T1:n tribuuttihetkien ansiosta. Vuoden 2017 MM-kisojen Ashe-ihon myynnillä kerättiin myös 2 miljoonan Yhdysvaltain dollarin lahjoitus, joka tavoitti eri hyväntekeväisyysjärjestöjä ja sai kiitosta.

**Kysymys 0**

kuinka monta katsojaa League of Legends finaalit 2017

**Asiakirjan numero 33494**

**Tekstin numero 0**

Dave Johnson on yhdysvaltalainen kuuluttaja ja urheilutoimittaja, joka tunnetaan parhaiten työstään hevosurheilun parissa ABC:n ja NBC Sportsin palveluksessa sekä New Yorkin ja New Jerseyn eri kilparadoilla. Hänen tunnuslauseensa on: ``And down the stretch they come!''. -- on välittömästi tunnistettavissa kaikkialla urheilussa, ja koomikot, erityisesti David Letterman, jäljittelevät sitä usein.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että ja pitkin matkaa he tulevat

**Asiakirjan numero 33495**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maakunta / alue | Perustamispäivä | Kuka kuuluu vakuutuksen piiriin | Perussakko ennen maksuja | Annetut virhepisteet | Käyttö |
| Alberta | 000000001987-07-01-0000 heinäkuu 1, 1987 | Kuka tahansa kuljettajan tai matkustajan istuimella istuva henkilö | $115 | 0 | 92.0% |
| Brittiläinen Kolumbia | 000000001977-10-01-0000 1. lokakuuta 1977 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $167 | 0 | 96.9% |
| Manitoba | 000000001984-04-01-0000 1. huhtikuuta 1984 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $299.65 |  | 93.8% |
| New Brunswick | 000000001983-11-01-0000 1. marraskuuta 1983 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $172.50 |  | 94.8% |
| Newfoundland ja Labrador | 000000001982-07-01-0000 1. heinäkuuta 1982 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $115 |  | 93.1% |
| Luoteisalueet | 000000001988-07-01-0000 heinäkuu 1, 1988 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $115 |  | 84.9% |
| Nova Scotia | 000000001985-01-01-0000 1. tammikuuta 1985 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $157.50 |  | 90.1% |
| Ontario | 000000001976-01-01-0000 tammikuu 1, 1976 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $240 |  | 96.0% |
| Prinssi Edwardin saari | 000000001987-07-01-0000 heinäkuu 1, 1987 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $110 |  | 89.7% |
| Quebec | 000000001976-08-15-0000 Elokuu 15, 1976 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $115 -- 154 |  | 96.0% |
| Saskatchewan | 000000001977-07-01-0000 1. heinäkuuta 1977 | Ikä 16 + kaikilla paikoilla | $165 |  | 96.8% |
| Yukon | 000000001991-07-01-0000 1. heinäkuuta 1991 | Ikä 15 + kaikilla paikoilla | $75 |  | 78.1% |

**Kysymys 0**

Milloin turvavöistä tuli laki Albertassa?

**Kysymys 1**

Milloin turvavyöt tulivat pakollisiksi Bc:ssä?

**Asiakirjan numero 33496**

**Tekstin numero 0**

New Albany, Ohio Kaupunki New Albanyn kaupungintalo New Albanyn sijainti New Albany, Ohio Rocky Fork Creekin virtaus New Albanyssa (keltainen) ja Plain Townshipissa (sininen), Franklinin piirikunnan koilliskulmassa Koordinaatit: 40 ° 4 ′ 43'' N 82 ° 49 ′ 14'' W / 40.07861 ° N 82.82056 ° W / 40.07861;-82.82056

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Valtio | Ohio |
| Maakunnat | Franklin, Lickingin alue |
| Yhteensä | 11,70 neliömetriä (30,30 km) |
| Maa | 11,56 neliömetriä (29,94 km) |
| Vesi | 0,14 neliömetriä (0,36 km) |
| Korkeusasema | 1,024 ft (312 m) Väestö (2010) |
| Yhteensä | 7,724 |
| Arvio (2012) | 8,507 |
| Tiheys | 668,2 / neliömetri (258,0 / km) |
| Aikavyöhyke | Itäinen (EST) (UTC-5) |
| Kesä (kesäaika) | EDT (UTC-4) |
| Postinumero | 43054 |
| Suuntanumero (s) | 614, 380 |
| FIPS-koodi | 39-53970 |
| GNIS-tunnus | 1065106 |
| Verkkosivusto | www.newalbanyohio.org |

**Kysymys 0**

Mikä on New Albany Ohion väkiluku?

**Asiakirjan numero 33497**

**Tekstin numero 0**

Teräsmies debytoi Action Comics -antologian numeron 1 kannessa (kansipäivämäärä kesäkuu 1938, julkaisupäivä 18. huhtikuuta 1938). Sarja oli välitön menestys, ja lukijapalaute osoitti, että se johtui Teräsmies-hahmosta. Kesäkuussa 1939 Detective Comics aloitti sisarsarjan Superman, joka oli omistettu yksinomaan hahmolle. Action Comicsista tuli lopulta myös Teräsmies-tarinoille omistettu sarja, ja sekä sitä että Teräsmiestä on julkaistu keskeytyksettä vuodesta 1938 lähtien (lukuun ottamatta otsikoihin ja numerointiin tehtyjä muutoksia). Lisäksi on julkaistu lukuisia muita sarjoja ja minisarjoja. Teräsmies on myös esiintynyt vakituisena tai puolivakituisena hahmona useissa supersankarijoukkueiden sarjoissa, kuten Justice League of America ja World's Finest Comics, sekä spin-off-sarjoissa, kuten Supergirl. Action Comicsin ja Teräsmiehen myynti laski tasaisesti 1950-luvulta lähtien, mutta nousi jälleen vuodesta 1987 alkaen. Teräsmies # 75 (marraskuu 1992) myi yli 6 miljoonaa kappaletta, mikä teki siitä kaikkien aikojen myydyimmän sarjakuvanumeron, koska hahmon mahdollinen pysyvä kuolema herätti mediassa sensaation. Myynti laski siitä lähtien. Helmikuussa 2016 Action Comicsia myytiin hieman yli 31 000 kappaletta. Sarjakuvia pidetään nykyään Superman-sarjan kapeana osana vähäisen lukijamäärän vuoksi.

**Kysymys 0**

Milloin supermies ilmestyi ensimmäisen kerran sarjakuvissa?

**Asiakirjan numero 33498**

**Tekstin numero 0**

Garcinia kola (katkera kola, jota joskus käytetään myös nimestä G. afzelii) on Clusiaceae- tai Guttiferae-heimoon kuuluva kukkakasvilaji. Sitä tavataan Beninissä, Kamerunissa, Kongon demokraattisessa tasavallassa, Norsunluurannikolla, Gabonissa, Ghanassa, Liberiassa, Nigeriassa, Senegalissa ja Sierra Leonessa. Sen luontainen elinympäristö on subtrooppiset tai trooppiset kosteat alankometsät.

**Kysymys 0**

mikä on garcinia cola -valmisteen yleinen nimi?

**Asiakirjan numero 33499**

**Tekstin numero 0**

Sen siivissä on oranssin ja mustan värinen kuvio, ja suurimmalla osalla sen levinneisyysalueesta se on Müllerin jäljittelijä monarkkiperhosen (Danaus plexippus) kanssa. Siipien kärkiväli on 53-81 mm. Sen voi erottaa monarkkiperhosesta pienemmän kokonsa ja takasiiven suonien poikki kulkevan postmediaanisen mustan viivan perusteella.

**Kysymys 0**

Mitä ovat ne pienet perhoset, jotka näyttävät monarkkeilta?

**Asiakirjan numero 33500**

**Tekstin numero 0**

Sadusta on olemassa lyhyt kreikkalainen versio ja Avianuksen kirjoittama pidempi ja yksityiskohtaisempi myöhäislatinalaisruno. Se kertoo kahdesta ruukusta, joista toinen on saviastiaa ja toinen metallia, jotka pyyhkäistään jokea pitkin. Metalliastia haluaa, että he kulkisivat yhdessä, mutta saviruukku toivoo, että se pysyy etäällä, sillä "Aalto syöksyy sitten minuun tai sinä minuun, kummassakin tapauksessa minä olen ainoa uhri". Moraalin mukaan tasavertainen kumppanuus on parasta, ja erityisesti köyhien tai voimattomien tulisi välttää voimakkaiden seuraa.

**Kysymys 0**

mikä on näiden kahden ruukun moraalinen merkitys

**Asiakirjan numero 33501**

**Tekstin numero 0**

Ellie May Darcey-Alden (s. 4. syyskuuta 1999) on entinen englantilainen lapsielokuva-, näyttämö- ja tv-näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten nuoresta Lily Potterista elokuvassa Harry Potter ja kuoleman varjelukset - osa 2, Francesca ``Franny'' Latimerista Doctor Who -sarjan 7. joulun erikoisnäytelmässä ``Lumimiehet'' ja Felice della Roveresta Tom Fontanan Borgia-sarjassa: Faith and Fear. Ennen kuin hän liittyi Harry Potterin ja Doctor Whon kaltaisiin suuriin sarjoihin, hän esiintyi vähäisissä rooleissa brittiläisessä teatterissa ja televisiossa. Hän on myös tehnyt pienimuotoista mallin työtä, mainoksia, ääninäyttelyitä ja kilpatanssia.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Lily Potteria kuoleman varjelusten elokuvassa.

**Asiakirjan numero 33502**

**Tekstin numero 0**

Hiili on edelleen Kiinan energiajärjestelmän perusta, sillä se kattaa lähes 70 prosenttia maan primäärienergiantarpeesta ja 80 prosenttia sähköntuotannossa käytetystä polttoaineesta. Hiilen merkitys on kasvanut nopeasti viime vuosina sähkön kysynnän kasvun myötä. IEA:n mukaan Kiinan kivihiilituotanto vuonna 2011 vastasi 3 576 Mt \* 0,522 toe / Mt \* 11,630 TWh / toe = 21 709 TWh. Jos oletetaan, että tuodun hiilen lämpöarvo on sama, käytettävissä oleva nettohiilienergia olisi 22 784 TWh. Yhtä lailla laskettuna käytettävissä oleva hiilen määrä oli 17 000 TWh vuonna 2008 ja 22 800 TWh vuonna 2011, joten se kasvoi 5 800 TWh kolmessa vuodessa. Uusiutuvien energialähteiden kokonaismäärä Kiinassa oli 3 027 TWh vuonna 2008 ja 2 761 TWh vuonna 2005, eli kasvua oli 266 TWh kolmessa vuodessa. Samana ajanjaksona 2005-2008 hiilen vuotuinen käyttö kasvoi 3 341 TWh.

**Kysymys 0**

mikä on Kiinan johtava energialähde?

**Asiakirjan numero 33503**

**Tekstin numero 0**

Munuaisten fysiologiassa reabsorptio tai tubulaarinen reabsorptio on prosessi, jossa nefroni poistaa vettä ja liuottimia tubulaarisesta nesteestä (pre-uriini) ja palauttaa ne kiertävään vereen. Sitä kutsutaan reabsorptioksi (eikä imeytymiseksi) sekä siksi, että nämä aineet on jo kerran imeytetty (erityisesti suolistossa), että siksi, että elimistö ottaa ne takaisin glomerulaarisen nesteen jälkeisestä nestevirrasta, joka on hyvää vauhtia muuttumassa virtsaksi (eli ne häviävät pian virtsaan, ellei niitä oteta takaisin). Aineet imeytyvät tubuluksesta takaisin peritubulaarisiin kapillaareihin. Tämä tapahtuu epiteelisolujen basolateraalikalvossa olevan Na/K-ATPaasin aiheuttaman natriumin kuljetuksen seurauksena luumenista vereen. Siten glomerulussuodoksesta tulee väkevämpää, mikä on yksi virtsan muodostumisen vaiheista. Reabsorption ansiosta monet Bowmanin kapselin läpi kulkeneet hyödylliset liuottimet (pääasiassa glukoosi ja aminohapot), suolat ja vesi pääsevät takaisin verenkiertoon. Nämä liuokset imeytyvät takaisin isotonisesti, jolloin proksimaalisen kierukkatubuluksen poistuvan nesteen osmoottinen potentiaali on sama kuin alkuperäisen glomerulussuodoksen. Glukoosi, aminohapot, epäorgaaninen fosfaatti ja jotkin muut liuokset imeytyvät kuitenkin takaisin sekundaarisen aktiivisen kuljetuksen kautta natriumgradientin ohjaamien yhteiskuljetuskanavien kautta.

**Kysymys 0**

missä aminohapot imeytyvät nefronissa takaisin.

**Asiakirjan numero 33504**

**Tekstin numero 0**

Rabbi Moses ben Maimon, joka tunnetaan paremmin nimellä Maimonides tai "Rambam" (1135 - 1204 jKr.), eli aikana, jolloin sekä kristinusko että islam kehittivät aktiivista teologiaa. Juutalaisia oppineita pyydettiin usein todistamaan uskonsa muiden uskontojen edustajilta. Rambamin 13 uskon periaatetta muotoiltiin hänen kommentissaan Mishnahiin (traktaatti Sanhedrin, luku 10). Ne olivat yksi monista keskiajan juutalaisten teologien pyrkimyksistä laatia tällainen luettelo. Maimonidesin aikaan juutalaisen oppineisuuden ja lainopin keskukset olivat maantieteellisesti hajallaan. Juutalaisuudella ei enää ollut keskusviranomaista, joka olisi voinut antaa virallisen hyväksynnän hänen uskonperiaatteilleen.

**Kysymys 0**

jotka kokosivat yhteen 13 periaatteellista uskomusta Toorassa.

**Asiakirjan numero 33505**

**Tekstin numero 0**

Liiketoiminnassa ulkoistaminen on sopimus, jossa yritys antaa oman sisäisen toimintansa toisen yrityksen tehtäväksi. Se tarkoittaa liiketoimintaprosessin (esim. palkanlaskenta, korvausvaatimusten käsittely) ja operatiivisten ja/tai muiden kuin ydintoimintojen (esim. valmistus, kiinteistöhallinto, puhelinpalvelu) ulkoistamista toiselle osapuolelle (ks. myös liiketoimintaprosessien ulkoistaminen). Käsite "ulkoistaminen" on peräisin amerikkalaisesta sanastosta "outside resourcing", ja se on peräisin ainakin vuodesta 1981. Ulkoistamiseen liittyy joskus, mutta ei aina, työntekijöiden ja omaisuuden siirtäminen yrityksestä toiseen. Ulkoistaminen on myös käytäntö, jossa julkisten palveluiden hallinta siirretään yksityiselle yritykselle.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan sitä, kun palkataan toinen yritys samasta maasta palveluita varten.

**Asiakirjan numero 33506**

**Tekstin numero 0**

``Somewhere Only We Know'' on englantilaisen vaihtoehtorock-yhtye Keanen esittämä ja säveltämä kappale, joka julkaistiin virallisesti heidän kolmantena kaupallisena singlenään ja joka ilmestyi heidän debyyttialbuminsa Hopes and Fears (2004) ensimmäisenä singlenä. Kappale oli Keanen ensimmäinen merkittävä kaupallinen julkaisu, josta tuli yksi vuoden 2004 suurimmista hiteistä maailmanlaajuisesti ja joka oli korkeimmillaan Yhdistyneen kuningaskunnan singlelistalla kolmannella sijalla ensimmäisen myyntiviikkonsa aikana. Se oli myös Keanen myydyin single siihen asti, kunnes vuonna 2006 julkaistiin ``Is It Any Wonder?''.

**Kysymys 0**

kuka on alkuperäinen laulaja jostain, jonka vain me tiedämme.

**Asiakirjan numero 33507**

**Tekstin numero 0**

James Hutton FRSE (/ ˈhʌtən /; 3. kesäkuuta 1726 - 26. maaliskuuta 1797) oli skotlantilainen geologi, lääkäri, kemiantehtailija, luonnontieteilijä ja kokeellinen maataloustutkija. Hän loi uniformitarismin teorian -- geologian perusperiaatteen --, joka selittää maankuoren piirteet geologisen ajan luonnollisilla prosesseilla. Huttonin työ vakiinnutti geologian tieteenalana, minkä vuoksi häntä kutsutaan "modernin geologian isäksi".

**Kysymys 0**

jota pidetään modernin geologian isänä

**Asiakirjan numero 33508**

**Tekstin numero 0**

Nämä pohjoisovet toimivat muistotilaisuutena sen kunniaksi, että Firenze oli säästynyt suhteellisen tuoreilta vitsauksilta, kuten mustalta surmataudilta vuonna 1348. Monet taiteilijat kilpailivat tästä toimeksiannosta, ja tuomaristo valitsi seitsemän semifinalistia. Näihin finalisteihin kuuluivat Lorenzo Ghiberti, Filippo Brunelleschi, Donatello ja Jacopo della Quercia, ja 21-vuotias Ghiberti voitti toimeksiannon. Tuomaroinnin aikaan vain Ghiberti ja Brunelleschi olivat finalisteja, ja kun tuomarit eivät osanneet päättää, heidät määrättiin työskentelemään yhdessä. Brunelleschin ylpeys tuli tielle, ja hän lähti Roomaan opiskelemaan arkkitehtuuria jättäen Ghibertin työstämään ovia itse. Ghibertin omaelämäkerrassa kuitenkin väitettiin, että hän oli voittanut, "ilman yhtään eriävää ääntä". Ghibertin ja Brunelleschin alkuperäiset Iisakin uhrin piirustukset ovat esillä Bargellon museossa.

**Kysymys 0**

Nimeä kaksi finalistia pohjoisten ovien toimeksiannon saajaksi.

**Kysymys 1**

joka voitti vuonna 1401 järjestetyn kilpailun, joka koski Firenzen kastekirkon ovien suunnittelua.

**Asiakirjan numero 33509**

**Tekstin numero 0**

737 Classic -sarjan (- 300, - 400, - 500) ja Next-Generation -sarjan (- 600, - 700, - 800, - 900) moottoreissa ei ole pyöreitä sisäänottoaukkoja kuten useimmissa lentokoneissa. 737 Classic -sarjassa käytettiin CFM56-turbiinimoottoreita, jotka paransivat merkittävästi polttoainetaloutta ja vähensivät melua verrattuna -100- ja -200-malleissa käytettyihin JT8D-moottoreihin, mutta olivat myös teknisiä haasteita, kun otetaan huomioon 737:n matala maavara. Boeing ja moottoritoimittaja CFMI ratkaisivat ongelman sijoittamalla moottorin siiven eteen (eikä sen alapuolelle) ja siirtämällä moottorin lisävarusteet moottorikotelon sivuille (eikä sen alapuolelle), mikä antoi 737:lle omaleimaisen ei-pyöreän ilmanottoaukon.

**Kysymys 0**

joka valmistaa suihkumoottoreita 737-koneeseen

**Asiakirjan numero 33510**

**Tekstin numero 0**

Rock Hill on Yorkin piirikunnan suurin kaupunki Etelä-Carolinassa, Yhdysvalloissa, ja osavaltion viidenneksi suurin kaupunki. Se on myös Charlotten metropolialueen neljänneksi suurin kaupunki Charlotten, Concordin ja Gastonian jälkeen (kaikki sijaitsevat Pohjois-Carolinassa, toisin kuin Rock Hill). Vuoden 2010 väestönlaskennassa väkiluku oli 66 154. Vuonna 2016 väkiluku oli kasvanut 72 937:ään.

**Kysymys 0**

missä on rock hill sc kartalla

**Teksti numero 1**

Rock Hill, Etelä-Carolina Kaupunki City of Rock Hill Downtown Rock Hill

|  |
| --- |
| Tiiviste |

Lempinimi(t): Jalkapallokaupunki USA Motto(t): The Gateway to South Carolina; Football City USA: Aina päällä. Rock Hillin sijainti Etelä-Carolinassa Koordinaatit: 34 ° 56 ′ 17'' N 81 ° 1 ′ 34'' W / 34.93806 ° N 81.02611 ° W / 34.93806;-81.02611 Maa Yhdysvallat Valtio Etelä-Carolina County York Perustettu 1852 Perustettu 1892 Hallitus Tyyppi Oikeuslaitos Pormestari John Gettys (D) Alue Yhteensä 43.16 sq mi (111.8 km) Maa 43.16 sq mi (111.8 km) Vesi 0.16 sq mi (0.4 km) 0.4% Korkeus 676 ft (206 m) Väestö (2016) Yhteensä 72,937 Tiheys 1,532.8 / sq mi (591.8 / km) Aikavyöhyke Itäinen (UTC-5) Kesä (DST) Itäinen (UTC-4) Postinumerot 29730-29733 Suuntanumero(t) 803 FIPS-koodi 45-61405 GNIS-tietokanta ID 1250417 Verkkosivu www.cityofrockhill.com

**Kysymys 0**

Mikä on Rock Hillin väkiluku Etelä-Carolinassa?

**Asiakirjan numero 33511**

**Tekstin numero 0**

Apple Store on Apple Inc:n omistama ja ylläpitämä vähittäismyymäläketju. Myymälöissä myydään Mac-tietokoneita, iPhone-älypuhelimia, iPad-taulutietokoneita, iPod-kannettavia mediasoittimia, Apple Watch -älykelloja, Apple TV -digitaalisia mediasoittimia, ohjelmistoja ja valikoituja kolmannen osapuolen tarvikkeita.

**Kysymys 0**

missä omenatuotteita myydään ympäri maailmaa

**Teksti numero 1**

Apple Store

|  |  |
| --- | --- |
| Teollisuus | * Tietokonelaitteisto * Tietokoneohjelmistot * Viihde-elektroniikka * Jakelu |
| Perustettu | 19. toukokuuta 2001; 16 vuotta sitten (2001-05-19) Tysons Corner Center Fairfax County, Virginia, Yhdysvallat. |
| Perustaja | Ron Johnson |
| Toimipaikkojen lukumäärä | Maailma: 500 myymälää 22 maassa (272 Yhdysvalloissa / 228 muualla) |
| Avainhenkilöt | * Tim Cook (toimitusjohtaja) * Angela Ahrendts (SVP: vähittäiskauppa ja verkkokaupat) * Phil Schiller (SVP: maailmanlaajuinen markkinointi) |
| Tuotteet | * Mac * iPad * iPhone * iPod * Apple TV * Apple Watch * Applen ja kolmansien osapuolten ohjelmistot ja lisävarusteet |
| Vanhempi | Apple Inc. |
| Verkkosivusto | www.apple.com/retail |

**Kysymys 0**

kuinka monta Apple-myymälää Yhdysvalloissa on?

**Asiakirjan numero 33512**

**Tekstin numero 0**

Washingtonin arkkihiippakunta Archidioecesis Vashingtonensis Sijainti

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Alue | District of Columbia sekä Montgomeryn, Prince Georgen, St. Maryn, Calvertin ja Charlesin piirikunnat Marylandissa. |
| Kirkollinen maakunta | Washingtonin tilastot |
| Alue | 2,104 neliömailia (5,450 km) |
| Väestö-kokonaiskatoliset | (vuodesta 2014) 2 867 377 630 823 (22,0 %) |
| Seurakunnat | 139 Tiedot |
| Nimellisarvo | Roomalaiskatolinen |
| Rite | Roomalainen riitti |
| Perustettu | 15. marraskuuta 1947 (70 vuotta sitten) |
| Katedraali | Pyhän Matteuksen apostolin katedraali |
| Suojeluspyhimys | St. Matthew Nykyinen johto |
| Paavi | Francis |
| Metropoliittinen arkkipiispa | Kardinaali Donald Wuerl |
| Apulaispiispat | Mario E. Dorsonville Roy Edward Campbell |
| Emerituspiispat | Theodore Edgar Kardinaali McCarrick Francisco González Valer Verkkosivusto www.adw.org |

**Kysymys 0**

kuka on Washington DC:n katolinen piispa?

**Asiakirjan numero 33513**

**Tekstin numero 0**

Tarvitaanko kantolupa? Ei Kyllä GC Ch. 411.172 Käsiaseiden luvanvarainen kantaminen vaatii luvan, ja siihen sovelletaan erityisiä lakeja, jotka koskevat aseistettuna tapahtuvaa tunkeutumista. Lupaa ei saa myöntää alle 21-vuotiaille, rikollisille, karkulaisille, henkilöille, jotka ovat "kemiallisesti riippuvaisia" tai "kykenemättömiä käyttämään järkevää harkintakykyä", sekä henkilöille, joilla on vero- tai elatusmaksurästejä.

**Kysymys 0**

kuinka vanha saada ase lupaa Texasissa

**Asiakirjan numero 33514**

**Tekstin numero 0**

The Punisher on vuonna 2004 valmistunut yhdysvaltalainen toimintaelokuva, joka perustuu Marvel Comicsin samannimiseen hahmoon. Sen pääosissa Thomas Jane näyttelee antisankari Frank Castlea / The Punisheria ja John Travolta Howard Saintia, rahanpesijää, joka määrää Castlen koko perheen kuoleman.

**Kysymys 0**

joka näytteli Punisheriä ensimmäisessä elokuvassa

**Asiakirjan numero 33515**

**Tekstin numero 0**

``This I Promise You'' on yhdysvaltalaisen poikabändi NSYNC:n kappale. Se julkaistiin 25. marraskuuta 2000 kolmantena singlenä Yhdysvalloissa ja neljäntenä singlenä Euroopassa heidän toiselta studioalbumiltaan No Strings Attached vuonna 2000.

**Kysymys 0**

joka laulaa tämän I promise you from the notebook -laulun

**Kysymys 1**

joka laulaa laulun tämä lupaan sinulle

**Teksti numero 1**

Kappaleen on säveltänyt poplaulaja Richard Marx, joka myöhemmin levytti kappaleen kahdesti, ensin NSYNC:n version kaltaisen Days in Avalon -albuminsa japanilaiseen julkaisuun ja uudelleen rock-kappaleena Stories to Tell -albuminsa eurooppalaiseen versioon. Marx käytti myöhemmin Days in Avalon -versiota kappaleesta ``This I Promise You'' Now and Forever -kappaleessaan: The Ballads -albumilla duettona aasialaisen laulaja Sabrinan kanssa.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen tämä lupaan sinulle

**Asiakirjan numero 33516**

**Tekstin numero 0**

Ashley Victoria Benson (s. 18. joulukuuta 1989) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja malli, joka tunnetaan roolistaan Hanna Marinina teini-ikäisen mysteeri-draamasarjassa Pretty Little Liars (2010 -- 2017). Hän näytteli elokuvissa Bring It On: In It to Win It (2007), Christmas Cupid (2010), Spring Breakers (2013), Ratter (2015) ja Chronically Metropolitan (2016).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Hanna Marinia Pretty Little Liarsissa...

**Asiakirjan numero 33517**

**Tekstin numero 0**

* Jim Morrison -- laulu, huuliharppu, lyömäsoittimet, syntetisaattori (1965 -- 1971; kuolema).
* Ray Manzarek -- koskettimet, laulu (1965 -- 1973; kuollut 2013)
* John Densmore -- rummut, lyömäsoittimet (1965 -- 1973)
* Robby Krieger -- kitara, laulu (1965 -- 1973)

**Kysymys 0**

jotka ovat ovien elossa olevia jäseniä

**Asiakirjan numero 33518**

**Tekstin numero 0**

* Historiallinen kertomus / eepos: Mooseksen kirja ja 2. Mooseksen kirjan ensimmäinen puoli, 4. Mooseksen kirja, Joosua, Tuomarit, Ruut, 1. ja 2. Samuelin kirja, 1. ja 2. Kuninkaiden kirja, 1. ja 2. Aikakauskirja, Esra, Nehemia, Ester, Joona ja mahdollisesti Apostolien teot.
* Laki: 2. Mooseksen kirjan viimeinen puolisko; myös 3. Mooseksen kirja, 5. Mooseksen kirja.
* Viisaus: Saarnaaja: Job, Sananlaskut, Saarnaaja.
* Psalmit: Psalmit, Salomon laulu, Valitusvirret.
* Ennustus: Hesekiel, Daniel, Hoosea, Joel, Aamos, Obadja, Joona, Miika, Nahum, Habakuk, Sefanja, Haggai, Sakarias, Malakia, Malakia.
* Apokalyptinen: Daniel, Ilmestyskirja
* Evankeliumi: Matteus, Markus, Luukas, Johannes ja mahdollisesti Apostolien teot.
* Epistola (kirje): Roomalaiskirje, 1. ja 2. Korinttilaiskirje, Galatalaiskirje, Efesolaiskirje, Filippiläiskirje, Kolossalaiskirje, 1. ja 2. Tessalonikalaiskirje, 1. ja 2. Timoteuksen kirje, Tiituskirje, Filemonin kirje, Heprealaiskirje, Jaakobin kirje, 1. ja 2. Pietarinkirje, 1., 2. ja 3. Johanneksen kirje, Juudan kirje.

**Kysymys 0**

millaista kirjallisuutta Raamatussa on

**Asiakirjan numero 33519**

**Tekstin numero 0**

Jumalan äänen luominen annettiin Lon Benderin ja elokuvan musiikin säveltäjän Hans Zimmerin kanssa työskentelevän tiimin tehtäväksi. "Äänen haasteena oli yrittää kehittää siitä jotain sellaista, mitä ei ollut ennen kuultu", Bender sanoo. ``Tutkimme paljon ääniä, joita oli käytetty aiemmissa Hollywood-elokuvissa ja radio-ohjelmissa, ja yritimme luoda jotain, mitä ei ollut koskaan aiemmin kuultu, ei vain ääniroolituksen vaan myös äänenmuokkauksen näkökulmasta. Ratkaisu oli käyttää näyttelijä Val Kilmerin ääntä viittaamaan sellaiseen ääneen, jonka kuulemme omassa päässämme jokapäiväisessä elämässämme, vastakohtana niille elämää suuremmille äänille, joita Jumalalle on annettu aiemmissa elokuvallisissa inkarnaatioissa."

**Kysymys 0**

kuka antoi jumalalle äänen Egyptin prinssissä?

**Teksti numero 1**

* Val Kilmer näyttelee Moosesta, juutalaista, jonka farao Seti I ja kuningatar Tuya adoptoivat.
  + Val Kilmer on myös Jumalan ääni, jota ei ole lainattu.
  + Amick Byram on Mooseksen lauluääni.
* Ralph Fiennes näyttelee Ramesses II:ta, Mooseksen veljeä ja isänsä Setin mahdollista seuraajaa.
* Michelle Pfeiffer Tzipporahina, Jetron vanhimpana tyttärenä ja Mooseksen vaimona.
* Sandra Bullock Miriamina, Aaronin sisarena, Mooseksen biologisena sisarena.
  + Sally Dworsky on Miriamin lauluääni.
  + Eden Riegel on nuoremman Miriamin ääni.
* Jeff Goldblum Aaronina, Mirjamin veljenä, Mooseksen biologisena veljenä.
* Danny Glover Jethro, Tzipporan isä ja Midianin ylipappi.
  + Brian Stokes Mitchell on Jethron lauluääni.
* Patrick Stewart näyttelee Setiä, Ramseksen ja Mooseksen isää, elokuvan ensimmäistä faraota.
* Helen Mirren Tuyana, Setin vaimona, Ramseksen ja Mooseksen äitinä.
  + Linda Dee Shayne on Tuyan lauluääni.
* Steve Martin esittää Hotepia, yhtä ylipapeista, joka toimii Setin ja myöhemmin Ramseksen neuvonantajana.
* Martin Short Huy, Hotepin ylipappitoveri.
* Ofra Haza näyttelee Yochevediä, Mirjamin ja Aaronin äitiä ja Mooseksen synnyin äitiä. Hän lauloi myös roolihahmonsa laulunumeron ``Deliver Us'' seitsemällätoista muulla kielellä elokuvan jälkiäänitystä varten).
* Bobby Motown Ramsesin poikana

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Aaronia Egyptin prinssissä?

**Teksti numero 2**

* Ofra Haza näyttelee Yochevediä, Mirjamin ja Aaronin äitiä ja Mooseksen synnyin äitiä. Hän lauloi myös roolihahmonsa laulunumeron ``Deliver Us'' seitsemällätoista muulla kielellä elokuvan jälkiäänitystä varten).

**Kysymys 0**

joka näytteli Mooseksen äitiä Egyptin prinssissä...

**Teksti numero 3**

* Val Kilmer näyttelee Moosesta, heprealaista, jonka farao Seti adoptoi.
* Val Kilmer on myös Jumalan ääni, jota ei ole lainattu.
* Amick Byram on Mooseksen lauluääni.

**Kysymys 0**

joka antoi Mooseksen äänen Egyptin prinssissä.

**Asiakirjan numero 33520**

**Tekstin numero 0**

Tämä in vitro -diagnostinen testi perustuu Russellin kyykäärmeen myrkyn kykyyn aiheuttaa tromboosia. Myrkky sisältää joitakin aineita (RVV-V ja RVV-X), jotka aktivoivat suoraan tekijä V:n ja tekijä X:n, joka muuttaa protrombiinin trombiiniksi fosfolipidin ja kalsiumin läsnä ollessa. dRVVT-määrityksessä käytetään alhaisia, nopeutta rajoittavia pitoisuuksia sekä Russellin kyykäärmeen myrkkyä että fosfolipidiä, jotta saadaan 23-27 sekunnin standardihyytymisaika. Tämä tekee testistä herkän lupusantikoagulanttien läsnäololle, koska nämä vasta-aineet häiritsevät fosfolipidin hyytymistä edistävää roolia in vitro, ja niiden läsnäolo johtaa pidempään hyytymisaikaan. Tämän jälkeen tehdään sekoitustutkimus, jossa potilaan plasmaa lisätään yhtä suuri määrä normaaliin plasmaan; tässä tutkimuksessa hyytymisaika palautuisi normaalialueelle, jos kyseessä olisi pelkkä hyytymistekijöiden puutos. Pidentynyt 30 sekunnin tai sitä pidempi hyytymisaika, joka ei korjaannu sekoitustutkimuksesta huolimatta, viittaa lupusantikoagulanttiin. Alkuperäisen dRVVT-määrityksen poikkeavaa tulosta on seurattava dRVVT-vahvistustesti. Tässä testissä lupusantikoagulanttien estävä vaikutus dRVVT:n fosfolipideihin voidaan voittaa lisäämällä määritykseen ylimäärä fosfolipidiä. Sekä alkuperäisen dRVVT-määrityksen että varmistustestin hyytymisaika normalisoidaan ja sen jälkeen sitä käytetään määrittämään ajan suhde ilman fosfolipidin ylimääräistä määrää ja ajan, jossa on fosfolipidin ylimäärä. Yleensä yli 1,3:n suhdelukua pidetään positiivisena tuloksena ja se viittaa siihen, että potilaalla saattaa olla fosfolipidivasta-aineita. dRVVT-testin spesifisyys on korkeampi kuin aPTT-testin lupusantikoagulantin toteamisessa, koska hyytymistekijöiden VIII, IX tai XI puutokset tai estäjät eivät vaikuta siihen, koska myrkky aktivoi vain tekijät V ja X.

**Kysymys 0**

laimennettu russellin kyykäärmeen myrkkytesti (drvvt), mikä hyytymistekijä aktivoituu myrkystä.

**Asiakirjan numero 33521**

**Tekstin numero 0**

Mitchell kirjoitti kirjan "Molemmat puolet nyt" maaliskuussa 1967 Saul Bellow'n vuonna 1959 ilmestyneen romaanin Henderson the Rain King erään kohdan innoittamana.

**Kysymys 0**

Milloin Joni Mitchell kirjoitti nyt molemmille puolille?

**Kysymys 1**

Milloin Joni Mitchell kirjoitti molemmille puolille nyt?

**Teksti numero 1**

``Both Sides, Now'' on Joni Mitchellin kappale, joka on yksi hänen tunnetuimmista kappaleistaan. Judy Collins levytti sen ensimmäisen kerran vuonna 1967, ja Collinsin versio nousi Yhdysvaltain singlelistalla kymmenen parhaan hitin joukkoon syksyllä 1968. Myöhemmin se ilmestyi Mitchellin vuoden 1969 albumilla Clouds. Mitchell äänitti kappaleen uudelleen rehevästi orkestroituna vuonna 2000 ilmestyneelle Both Sides Now -albumilleen. Huhtikuussa 2000 Mitchell lauloi kappaleen 70-henkisen orkesterin kanssa New Yorkin Hammerstein Ballroomissa järjestettyjen kaikkien tähtien juhlien päätteeksi.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Olen katsonut elämää nyt molemmilta puolilta -

**Asiakirjan numero 33522**

**Tekstin numero 0**

Häiriötekijänä ajaminen tarkoittaa ajamista, kun kuljettaja on samanaikaisesti muissa toiminnoissa, kuten lasten hoitamisessa, tekstiviestien lähettämisessä, puhelimessa tai matkustajan kanssa puhumisessa, videoiden katselussa, syömisessä, katselemisessa tai lukemisessa. Nämä toiminnot vievät kuljettajan huomion pois tieltä. Kaikki häiriötekijät vaarantavat kuljettajan, matkustajien, sivullisten ja muissa ajoneuvoissa olevien turvallisuuden.

**Kysymys 0**

Milloin kuljettajan katsotaan olevan tarkkaamaton?

**Asiakirjan numero 33523**

**Tekstin numero 0**

Stockard Channing (s. Susan Antonia Williams Stockard; 13. helmikuuta 1944) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka näyttelee elokuvissa ja televisiossa. Hänet tunnetaan Betty Rizzon roolista elokuvassa Grease (1978) ja First Lady Abbey Bartletista NBC:n televisiosarjassa The West Wing (1999 -- 2006). Hänet tunnetaan myös Ouisa Kittredgen roolista Six Degrees of Separation -elokuvan näyttämö- ja elokuvaversiossa, josta hän oli ehdolla Tony-palkinnon ja parhaan naispääosan Oscarin saajaksi.

**Kysymys 0**

Kuka näytteli Rizzoa Grease-elokuvassa?

**Asiakirjan numero 33524**

**Tekstin numero 0**

The Boondocks päättyi 23. kesäkuuta 2014, ja sarjan neljän tuotantokauden aikana esitettiin yhteensä 55 jaksoa. Neljäs ja viimeinen kausi tuotettiin ilman McGruderin osallistumista. Sarjaa esitetään syndikoidusti myös Yhdysvaltojen ulkopuolella, ja se on julkaistu useilla DVD-sarjoilla ja muilla kotimaisilla medioilla.

**Kysymys 0**

kuinka monta kauden Boondocks on olemassa?

**Asiakirjan numero 33525**

**Tekstin numero 0**

Sinn Féin (/ ʃɪn ˈfeɪn / shin-FAYN; irlantilainen ääntämys: (ʃɪnj ˈfjeːnj); englanniksi ``Ourselves'' tai ``We Ourselves'') on irlantilainen vasemmistolainen tasavaltalainen poliittinen puolue, joka toimii sekä Irlannin tasavallassa että Pohjois-Irlannissa. Sinn Féin on myös ainoa puolue, joka voidaan valita Oireachtasiin, Pohjois-Irlannin toimeenpanovaltaan ja Westminsteriin.

**Kysymys 0**

Mikä irlantilainen poliittinen liike on nimetty lauseen mukaan, joka tarkoittaa "me itse".

**Asiakirjan numero 33526**

**Tekstin numero 0**

``I 've Got a Lovely Bunch of Coconuts'' on vuonna 1944 sävelletty uutuuslaulu (nimellä ``I 've Got a Lovely Bunch of Cocoanuts''), jonka on säveltänyt Fred Heatherton, joka on englantilaisten lauluntekijöiden Harold Elton Boxin, Desmond Coxin ja Lewis Ildan yhteistyöhön käytetty salanimi. Laulun julkaisi Box and Cox Publications (ASCAP).

**Kysymys 0**

joka lauloi, että minulla on ihanat kookospähkinät -

**Kysymys 1**

joka kirjoitti, että minulla on ihana nippu kookospähkinöitä -

**Teksti numero 1**

Laulu kuultiin Judy Garlandin viimeisessä elokuvassa I Could Go On Singing (1963). Osa kappaleesta esiintyi myös Disneyn elokuvassa Leijonakuningas vuodelta 1994 (laulajana Rowan Atkinson). Nicolas Cage lauloi osan kappaleesta myös elokuvassa National Treasure: Salaisuuksien kirja. Ringo Starr lauloi improvisoidun version kappaleesta Magical Mystery Tourissa, The Beatlesin tv-erikoisohjelmassa, jonka BBC lähetti 26. joulukuuta 1967. Myös näyttelijät Hayden Rorke ja Bill Daily esittivät muutaman rivin kappaleesta ukulelella vuoden 1969 I Dream of Jeannie -jaksossa ``Uncles a Go-Go. Vuoden 1977 komediasarjan Mind Your Language ensimmäisessä jaksossa mainitaan, että eräs professori sekosi ja lauloi tätä laulua.

**Kysymys 0**

joka laulaa I've got a lovely bunch of coconuts leijonakuninkaassa.

**Asiakirjan numero 33527**

**Tekstin numero 0**

* Justin Cooper Dennis Mitchellinä, nuorena poikana, jolla on taito kepposiin.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Dennisiä elokuvassa Dennis the menace iskee uudelleen?

**Asiakirjan numero 33528**

**Tekstin numero 0**

``Echoes'' on Pink Floydin sävellys, joka sisältää täysin laajennettuja instrumentaalikohtia, jatkuvia äänitehosteita ja musiikillista improvisaatiota. Vuonna 1970 yhtyeen kaikkien neljän jäsenen kirjoittama ``Echoes'' on Pink Floydin Meddle-albumin pidennetty loppusoitto. Kappaleen kesto on 23: 31, ja se kattaa vinyyli- ja kasettitallenteiden koko toisen puolen.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti sanat Pink Floydin kappaleeseen echoes?

**Asiakirjan numero 33529**

**Tekstin numero 0**

Pysyvän asukkaan kortti (PR-kortti, ranskaksi carte de résident permanent) on Kanadassa pysyvästi oleskelevien henkilöiden, jotka eivät ole Kanadan kansalaisia, henkilöllisyystodistus. Se on ensisijainen tapa, jolla Kanadan pysyvästi oleskelevat henkilöt voivat todistaa asemansa, ja se on ainoa asiakirja, jonka avulla pysyvästi oleskelevat henkilöt voivat palata Kanadaan lentäen.

**Kysymys 0**

mikä on pysyvä oleskelukortti Kanadassa

**Asiakirjan numero 33530**

**Tekstin numero 0**

"Lasten paraati" on Ghost Whisperer -sarjan jakso. Se on 107. jakso kokonaisuudessaan ja 22. jakso 5. kaudella. Se esitettiin alun perin 21. toukokuuta 2010 CBS:llä Yhdysvalloissa. Se on viidennen kauden päätösjakso ja samalla viimeinen alkuperäinen uusi jakso, joka esitettiin sarjan peruuntumisen vuoksi 18. toukokuuta 2010. Viimeinen jakso, joka esitettiin CBS:llä, oli uusintajakso ``Living Nightmare'' viikkoa tämän jakson esittämisen jälkeen.

**Kysymys 0**

Mikä oli kummituskuiskaajan viimeinen jakso? Mikä oli kummituskuiskaajan viimeinen jakso?

**Asiakirjan numero 33531**

**Tekstin numero 0**

Robert Reiner (s. 6. maaliskuuta 1947) on yhdysvaltalainen näyttelijä, kirjailija, ohjaaja, tuottaja ja aktivisti. Näyttelijänä Reiner tuli kansallisesti tunnetuksi Michael Stivicin roolissa sarjassa All in the Family (1971-1979). Tämä rooli toi hänelle 1970-luvulla kaksi Emmy-palkintoa. Ohjaajana Reiner sai Directors Guild of America (DGA) -järjestön tunnustuksen ja ehdokkuuden komediasta Stand by Me (1986), romanttisesta komediasta When Harry Met Sally ... (1989) ja sotilasoikeudellisesta draamasta A Few Good Men (1992). Hän ohjasi myös psykologisen kauhutrillerin Misery (1990), romanttisen fantasiakomedian Prinsessan morsian (1987) ja heavy metal -mockumentaarin This Is Spinal Tap (1984).

**Kysymys 0**

joka näytteli Michaelia elokuvassa All in the Family

**Asiakirjan numero 33532**

**Tekstin numero 0**

Black Hills (Lakota: Ȟe Sápa, Cheyenne: Moʼȯhta-voʼhonáaeva, Hidatsa: awaxaawi shiibisha) on pieni, eristynyt vuoristoalue, joka kohoaa Pohjois-Amerikan Suurilta tasangoilta Etelä-Dakotan länsiosassa ja ulottuu Wyomingiin, Yhdysvalloissa. Black Elk Peak (aiemmin tunnettu nimellä Harney Peak), joka kohoaa 2 208 metriin, on vuoriston korkein huippu. Black Hills käsittää Black Hills National Forestin. Nimi ``Black Hills'' on käännös Lakota Pahá Sápa -kielestä. Kukkulat saivat nimensä sen vuoksi, että ne näyttivät kaukaa katsottuna tummilta, koska ne olivat puiden peitossa.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsevat mustat kukkulat Etelä-Dakotassa?

**Asiakirjan numero 33533**

**Tekstin numero 0**

Se alkaa Luzonin, Filippiinien ja Taiwanin itärannikolta ja virtaa koilliseen Japanin ohi, missä se yhtyy Tyynenmeren pohjoisosan itäiseen virtaukseen. Se vastaa Atlantin valtameren Golfvirtaa, joka kuljettaa lämmintä trooppista vettä pohjoiseen kohti napa-aluetta. Se tunnetaan joskus nimellä Black Stream (musta virta), joka on englanninkielinen käännös sanasta kuroshio ja viittaus sen veden syvänsiniseen väriin, ja myös nimellä Japanin virta (日本 海流, Nihon Kairyū).

**Kysymys 0**

kuroshi on lämmin merivirta, joka kulkee vuodesta

**Asiakirjan numero 33534**

**Tekstin numero 0**

``Break My Stride'' on yhdysvaltalaisen Matthew Wilderin esittämä kappale. Se julkaistiin vuonna 1983 hänen debyyttialbuminsa I Don't Speak the Language singlenä, ja siitä tuli hänelle suuri hittisingle vuosina 1983 ja 1984.

**Kysymys 0**

joka laulaa ei mikään katkaise askeltani

**Kysymys 1**

joka laulaa kukaan ei katkaise minun askeltani

**Teksti numero 1**

Kappale oli esillä Cedar Rapids -elokuvan lopputeksteissä.

**Kysymys 0**

Missä elokuvassa kappale break my stride oli?

**Asiakirjan numero 33535**

**Tekstin numero 0**

Koillisrajan rautatie, lyhennettynä N.F. Railway, on yksi Intian 17 rautatiealueesta. Sen pääkonttori sijaitsee Maligaonissa Guwahatissa Assamin osavaltiossa, ja se vastaa rautatieliikenteestä koko Koillis-Radalla sekä osissa Länsi-Bengalia ja Biharia.

**Kysymys 0**

Mihin osavaltioon perustetaan Intian ensimmäinen suurnopeusjunien koulutuskeskus?

**Asiakirjan numero 33536**

**Tekstin numero 0**

Kesäkuun 2. päivänä 2017 Lee ilmoitti Happening Now -ohjelmassa, että hän jättää Fox Newsin välittömästi voidakseen jatkaa muita projekteja ja mahdollisuuksia.

**Kysymys 0**

Minne Fox Newsin Jenna Lee meni?

**Asiakirjan numero 33537**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nimi | Myymälät | Vanhempi |
| SuperValu | 222 | Musgraves |
| Tesco | 149 | Tesco plc |
| Lidl | 150 | Schwarz Gruppe |
| Aldi | 129 | Aldi |
| Dunnes Stores | 116 | Dunnes Stores |
| Eurospar | 60 | BWG Foods |
| M&S FoodHall | 15 | Marks & Spencer plc |
| Islanti | 12 | Iceland Foods Ltd |
| Donnybrook Fair | 6 | Donnybrook Fair |
| Joyces 365 | 5 | Joyces 365 |
| Tuoreet | 5 | Tuoreet |

**Kysymys 0**

kuinka monta lidl-myymälää Irlannin tasavallassa on?

**Asiakirjan numero 33538**

**Tekstin numero 0**

* Greg Grunberg Dale Locklinina, Laceyn aviomiehenä...

**Kysymys 0**

joka näyttelee Laceyn aviomiestä asiakaslistalla.

**Teksti numero 1**

* Jennifer Love Hewitt näyttelee Riley Parksia (o.s. Campbell), päähenkilöä, jonka aviomies jättää hänet talouskriisin aikana, kun he ovat vaarassa menettää talonsa ulosmittauksen vuoksi. Riley palkataan The Rubiin hierojaksi, ja pian hän tajuaa, että ainoa tapa ansaita tarpeeksi rahaa, jotta hän voisi selvitä taloudellisesti, on antaa "ekstroja" joillekin asiakkaista. Vaikka hän aluksi epäröi, hän hyväksyy tämän pian keinona pelastaa heidän talonsa ja elättää perheensä. Hänellä on häntä tukeva lanko Evan, joka huolehtii lapsista aina, kun hän on poissa, ja on hänelle läheinen ystävä. Rileylle ja Evanille kehittyy pian suhde, joka suututtaa Rileyn aviomiehen Kylen, kun tämä palaa myöhemmin sarjassa. Rileyn paras ystävä Lacey kertoo, että Kyle aikoi jättää hänet sen jälkeen, kun Lacey saa selville totuuden työn lisäpalveluista.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Riley päätyy asiakaslistalle.

**Teksti numero 2**

* Colin Egglesfield Evan Parksina, joka on Rileyn lanko, Rileyn aviomiehen veli ja jolla on myös salaisia tunteita häntä kohtaan.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Evan Parksia asiakasluettelossa -

**Asiakirjan numero 33539**

**Tekstin numero 0**

Macintoshissa Alt-näppäintä kutsutaan Option-näppäimeksi. Sitä ei käytetä numeeristen merkkikoodien syöttämiseen. Sen sijaan käytetään näppäimistön kirjaimia ja numeroita. Alla olevassa kaaviossa on esitetty erikoismerkit, joita Yhdysvaltain Mac-näppäimistö tuottaa, kun Option-näppäintä painetaan.

**Kysymys 0**

Mikä on alt-näppäintä vastaava näppäin macissa?

**Teksti numero 1**

1990-luvulta lähtien Alt-näppäin on painettu Option-näppäimeen useimmissa Mac-näppäimistöissä. Alt-näppäintä käytetään muissa kuin Mac-ohjelmissa, kuten muissa kuin macOS:n Unix- ja Windows-ohjelmissa, mutta macOS:ssä siihen viitataan aina Option-näppäimenä. Option-näppäimen käyttäytyminen macOS:ssä poikkeaa hieman Windowsin Alt-näppäimen käyttäytymisestä (sitä käytetään pikemminkin muokkaajana kuin esimerkiksi alasvetovalikoiden käyttämiseen).

**Kysymys 0**

miten tehdä alt-koodeja macilla

**Asiakirjan numero 33540**

**Tekstin numero 0**

Tee on peräisin Lounais-Kiinasta, jossa sitä käytettiin lääkejuomana. Se yleistyi virkistysjuomana Kiinan Tang-dynastian aikana, ja teen juominen levisi muihin Itä-Aasian maihin. Portugalilaiset papit ja kauppiaat toivat sen Eurooppaan 1500-luvulla. Teen juomisesta tuli 1600-luvulla muotia brittien keskuudessa, jotka aloittivat kasvin laajamittaisen tuotannon ja kaupallistamisen Intiassa ohittaakseen kiinalaisen monopolin.

**Kysymys 0**

mistä teetä tulee maailmassa

**Asiakirjan numero 33541**

**Tekstin numero 0**

Hopkins julkaisi elinaikanaan vain vähän runoja. Vasta Robert Bridgesin ponnistelujen ansiosta hänen teoksensa saatiin näkyviin. Huolimatta siitä, että Hopkins poltti kaikki runonsa päästyään jesuiittojen noviisikouluun, hän oli jo lähettänyt osan niistä Bridgesille, joka muutaman muun ystävänsä kanssa oli yksi harvoista ihmisistä, joka näki monet niistä muutamaan vuoteen. Hopkinsin kuoleman jälkeen niitä jaettiin laajemmalle yleisölle, lähinnä runoilijakollegoille, ja vuonna 1918 Bridges, joka oli tuolloin jo runoilija, julkaisi kootun painoksen; Charles Williamsin laatima laajennettu painos ilmestyi vuonna 1930, ja William Henry Gardnerin huomattavasti laajennettu painos ilmestyi vuonna 1948 (ja lopulta vuonna 1967 ilmestyi neljäs painos, jonka N.H. Mackenzie oli toimittanut yhdessä N.H. Mackenzien kanssa).

**Kysymys 0**

joka julkaisi Hopkinsin runojen ensimmäisen kootun painoksen vuonna 1918.

**Asiakirjan numero 33542**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen maailman ympäri purjehtimisen ennätys oli Juan Sebastián Elcanon ja Ferdinand Magellanin miehistön jäljellä olevien jäsenten vuonna 1522 suorittama matka. Ensimmäisen yksinvaellusennätyksen teki Joshua Slocum Spray -aluksella (1898).

**Kysymys 0**

kuka on nopein henkilö, joka on purjehtinut maailman ympäri yksin käsin

**Asiakirjan numero 33543**

**Tekstin numero 0**

Great Basinin kansallispuisto IUCN-luokka II (kansallispuisto) Bristlecone mänty ja Wheeler Peak -puisto.

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | White Pine County, Nevada, Yhdysvallat |
| Lähin kaupunki | Ely, Baker, Border |
| Koordinaatit | 39 ° 00 ′ 21''' N 114 ° 13 ′ 11''' W / 39.00581 ° N 114.21969 ° W / 39.00581;-114.21969 Koordinaatit: 39 ° 00 ′ 21'' N 114 ° 13 ′ 11'' W / 39.00581 ° N 114.21969 ° W / 39.00581;-114.21969 |
| Alue | 77,180 eekkeriä (312,3 km) |
| Perustettu | 27. lokakuuta 1986 |
| Vierailijat | 168 028 (vuonna 2017) |
| Hallintoelin | Kansallispuistopalvelu |
| Verkkosivusto | Great Basinin kansallispuisto |

**Kysymys 0**

Milloin Great Basinista tuli kansallispuisto?

**Asiakirjan numero 33544**

**Tekstin numero 0**

John Dalton FRS (/ ˈdɔːltən /; 6. syyskuuta 1766 - 27. heinäkuuta 1844) oli englantilainen kemisti, fyysikko ja meteorologi. Hänet tunnetaan parhaiten modernin atomiteorian esittäjänä ja värisokeuden tutkimuksesta, jota joskus kutsutaan hänen kunniakseen daltonismiksi.

**Kysymys 0**

jota pidetään nykyaikaisen atomiteorian isänä.

**Kysymys 1**

joka kehitti tieteelliseen näyttöön perustuvan atomiteorian...

**Asiakirjan numero 33545**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen lainsäädännön mukaan rungon runko on oikeudellisesti ampuma-ase, ja sellaisena se on valvottava osa. Määritelmä siitä, mikä kokoonpano on laillinen runko, vaihtelee Yhdysvaltain lainsäädännön mukaan ampuma-aseesta toiseen. Yleensä laki edellyttää, että luvan saaneet valmistajat ja maahantuojat merkitsevät määritettyyn vastaanottimeen sarjanumeron, valmistajan tai maahantuojan, mallin ja kaliiperin. Lisäksi vastaanottimien valmistajia rajoitetaan kansainvälistä asekauppaa koskevilla määräyksillä. Jos ampuma-aseessa on useita kuoria (kuten AR-15-mallissa, jossa on ylä- ja alakori), laillisesti valvottu osa on se, joka on merkitty sarjanumerolla. AR-15-kiväärin osalta lailliseksi vastaanottimeksi katsotaan alakappale, kun taas FN-FAL-kiväärin osalta lailliseksi vastaanottimeksi katsotaan yläkappale, joka on merkitty sarjanumerolla ja jota pidetään laillisena vastaanottimena.

**Kysymys 0**

mikä osa ar 15 on sarjanumero on sarjanumero

**Asiakirjan numero 33546**

**Tekstin numero 0**

Carl Karcher (1917 -- 2008) ja hänen vaimonsa Margaret (1915 -- 2006) perustivat Carl's Jr:n edeltäjän vuonna 1941 ja aloittivat hot dog -autona Los Angelesissa. Vuonna 1945 Karcherit muuttivat Anaheimiin, Kaliforniaan, ja avasivat ensimmäisen täyden palvelun ravintolansa, Carl's Drive-In Barbecue. Ravintolan menestyksen myötä Carl laajensi liiketoimintaansa avaamalla kaksi ensimmäistä Carl's Jr. -ravintolaa Anaheimiin ja läheiseen Breaan vuonna 1956. Ne saivat nimensä näin, koska ne olivat pienempiä versioita Carlin alkuperäisestä drive-in-ravintolasta. Samana vuonna ketju nimettiin virallisesti Carl's Jr:ksi, ja pikaruokaketju lähti lentoon.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen Carl's jr avattiin?

**Asiakirjan numero 33547**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1967 Stanley Cupin finaalit oli paras seitsemästä sarjassa pelataan Montreal Canadiens ja Toronto Maple Leafs. Maple Leafs voitti sarjan lopulta neljä peliä kahdesta. Näin he voittivat kolmastoista Stanley Cupinsa. Tähän mennessä tämä on Toronton viimeisin Stanley Cup -mestaruus, viimeisin esiintyminen mestaruusfinaalissa ja se on tasapisteissä NHL:n pisimmän mestaruuskuivuuden kanssa St. Louis Bluesin kanssa (joka ei ole koskaan voittanut mestaruutta sen jälkeen, kun se liittyi NHL:ään vuonna 1967) 49 kaudella. Vuoden 1967 Stanley Cup -finaali oli myös viimeinen Stanley Cup -finaali Original Six -aikakaudella.

**Kysymys 0**

Milloin Toronto voitti viimeksi Stanley Cupin?

**Teksti numero 1**

1967 Stanley Cupin finaalit oli paras seitsemästä sarjassa pelataan Montreal Canadiens ja Toronto Maple Leafs. Maple Leafs voitti sarjan lopulta neljä peliä kahdesta. Näin he voittivat kolmastoista Stanley Cupinsa. Tähän mennessä tämä on Toronton viimeisin Stanley Cup -mestaruus, viimeisin esiintyminen mestaruusfinaalissa, ja se on tasapisteissä NHL:n pisimmän mestaruuskuivuuden kanssa St. Louis Bluesin (joka ei ole koskaan voittanut mestaruutta NHL:ään liittymisen jälkeen vuonna 1967) kanssa 49 kaudella (lukuun ottamatta vuosien 2004-05 työsulkua). Vuoden 1967 Stanley Cup -finaali oli myös viimeinen Stanley Cup -finaali Original Six -aikakaudella.

**Kysymys 0**

Milloin Toronto Maple Leafs voitti viimeksi Stanley Cupin?

**Kysymys 1**

Milloin Toronto voitti viimeksi Stanley Cupin?

**Kysymys 2**

Milloin lehdet viimeksi voittivat cupin

**Kysymys 3**

milloin vaahteralehdet voittivat viimeksi Stanley Cupin?

**Asiakirjan numero 33548**

**Tekstin numero 0**

Tipperary saavutti 27. All-Ireland-tittelinsä voittamalla 2-29-2-20. Voitto oli myös ensimmäinen kerta sitten 1960-luvun, kun Tipperary voitti useamman All-Ireland-mestaruuden yhdellä vuosikymmenellä, sillä 1970-, 1980-, 1990- ja 2000-luvuilla Tipperary voitti vain yhden mestaruuden.

**Kysymys 0**

kuka voitti hurlingin all irelandin loppuottelun 2016

**Asiakirjan numero 33549**

**Tekstin numero 0**

Kausi on määrä julkaista vuonna 2019.

**Kysymys 0**

Milloin Punisherin 2. kausi tulee netflixiin?

**Kysymys 1**

Milloin Punisherin toinen kausi ilmestyy?

**Kysymys 2**

Milloin seuraava kausi Punisher tulee netflixiin?

**Kysymys 3**

Milloin tulee Punisherin 2. kausi ulos?

**Asiakirjan numero 33550**

**Tekstin numero 0**

Sarjan viimeisellä kaudella Samanthalla diagnosoidaan rintasyöpä. Hän kohtaa haasteen suoraan ja leikittelee ulkonäöllään pukeutumalla törkeisiin peruukkeihin, hattuihin ja huiveihin menetettyään hiuksensa kemoterapian vuoksi. Yhdessä viimeisistä jaksoista hän pitää puheen syöpäjärjestön hyväntekeväisyysillallisella ja saa aplodit, kun hän riisuu peruukkinsa lavalla ja myöntää kärsivänsä kuumia aaltoja. Yleisö arvosti hänen suoruuttaan ja rehellisyyttään, ja monet yleisön naisista nousivat seisomaan ja poistivat omat peruukkinsa.

**Kysymys 0**

milloin Samantha saa syövän Sex and the City -elokuvassa

**Asiakirjan numero 33551**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nimi | Hallituksen kesto | Puolustus |
| Jack Palmer | 18. joulukuuta 1905 -- 29. lokakuuta 1906 |  |
| Gunner Moir | 29. lokakuuta 1906 -- 19. huhtikuuta 1909 |  |
| William Hague | 19. huhtikuuta 1909 -- 24. huhtikuuta 1911 |  |
| Pommittaja Billy Wells | 24. huhtikuuta 1911 -- 27. helmikuuta 1919 | 14 |
| Joe Beckett | 27. helmikuuta 1919 | 0 |
| Frank Goddard | 26. toukokuuta 1919 -- 17. kesäkuuta 1919 |  |
| Joe Beckett | 17. kesäkuuta 1919 -- 14. toukokuuta 1923 |  |
| Frank Goddard | 21. marraskuuta 1923 -- 18. maaliskuuta 1926 |  |
| Phil Scott | 18. maaliskuuta 1926 -- 30. huhtikuuta 1926 |  |
| Reggie Meen | 16. marraskuuta 1931 -- 12. heinäkuuta 1932 |  |
| Jack Petersen | 12. heinäkuuta 1932 -- 30. marraskuuta 1933 |  |
| Len Harvey | 30. marraskuuta 1933 -- 4. kesäkuuta 1934 |  |
| Jack Petersen | 4. kesäkuuta 1934 -- 17. elokuuta 1936 |  |
| Ben Foord | 17. elokuuta 1936 -- 15. maaliskuuta 1937 |  |
| Tommy Farr | 15. maaliskuuta 1937 | 0 |
| Len Harvey | 1. joulukuuta 1938 | 0 |
| Jack London | 15. syyskuuta 1944 -- 17. heinäkuuta 1945 |  |
| Bruce Woodcock | 17. heinäkuuta 1945 -- 14. marraskuuta 1950 |  |
| Jack Gardner | 14. marraskuuta 1950 -- 11. maaliskuuta 1952 |  |
| Johnny Williams | 11. maaliskuuta 1952 -- 12. toukokuuta 1953 |  |
| Don Cockell | 12. toukokuuta 1953 | 0 |
| Joe Erskine | 27. elokuuta 1956 -- 3. kesäkuuta 1958 |  |
| Brian London | 3. kesäkuuta 1958 -- 12. tammikuuta 1959 |  |
| Henry Cooper | 12. tammikuuta 1959 -- 7. marraskuuta 1967 | 8 |
| Jack Bodell | 13. lokakuuta 1969 -- 24. maaliskuuta 1970 |  |
| Henry Cooper | 24. maaliskuuta 1970 -- 16. maaliskuuta 1971 |  |
| Joe Bugner | 16. maaliskuuta 1971 -- 27. syyskuuta 1971 |  |
| Jack Bodell | 27. syyskuuta 1971 -- 27. kesäkuuta 1972 |  |
| Danny McAlinden | 27. kesäkuuta 1972 -- 13. tammikuuta 1975 |  |
| Bunny Johnson | 13. tammikuuta 1975 -- 30. syyskuuta 1975 |  |
| Richard Dunn | 30. syyskuuta 1975 -- 12. lokakuuta 1976 |  |
| Joe Bugner | 12. lokakuuta 1976 | 0 |
| John L. Gardner | 24. lokakuuta 1978 -- 26. kesäkuuta 1979 |  |
| Gordon Ferris | 30. maaliskuuta 1981 -- 12. lokakuuta 1981 |  |
| Neville Meade | 12. lokakuuta 1981 -- 22. syyskuuta 1983 |  |
| David Pearce | 22. syyskuuta 1983 | 0 |
| Hughroy Currie | 18. syyskuuta 1985 -- 12. huhtikuuta 1986 |  |
| Horace Notice | 12. huhtikuuta 1986 -- 9. maaliskuuta 1988 |  |
| Gary Mason | 18. tammikuuta 1989 -- 6. maaliskuuta 1991 |  |
| Lennox Lewis | 6. maaliskuuta 1991 -- 30. huhtikuuta 1992 |  |
| Herbie Hide | 27. helmikuuta 1993 | 0 |
| James Oyebola | 19. marraskuuta 1994 -- 27. lokakuuta 1995 |  |
| Scott Welch | 27. lokakuuta 1995 | 0 |
| Julius Francis | 27. syyskuuta 1997 -- 13. maaliskuuta 2000 |  |
| Michael Holden | 13. maaliskuuta 2000 | 0 |
| Danny Williams | 21. lokakuuta 2000 -- 24. tammikuuta 2004 |  |
| Michael Sprott | 24. tammikuuta 2004 -- 24. huhtikuuta 2004 |  |
| Matt Skelton | 24. huhtikuuta 2004 -- 10. joulukuuta 2005 |  |
| Scott Gammer | 16. kesäkuuta 2006 -- 2. maaliskuuta 2007 |  |
| Danny Williams | 2. maaliskuuta 2007 -- 15. toukokuuta 2010 |  |
| Dereck Chisora | 15. toukokuuta 2010 -- 23. heinäkuuta 2011 |  |
| Tyson Fury | 23. heinäkuuta 2011 -- 8. helmikuuta 2012 | 0 |
| David Price | 19. toukokuuta 2012 -- 5. joulukuuta 2013 | 0 |
| Tyson Fury | 30. marraskuuta 2014-28. marraskuuta 2015 | 0 |
| Anthony Joshua | 12. joulukuuta 2015-9. huhtikuuta 2016 | 0 |
| Dillian Whyte | 7. lokakuuta 2016 -- 12. tammikuuta 2017 | 0 |
| Sam Sexton | 6. lokakuuta 2017 -- 12. toukokuuta 2018 | 0 |
| Hughie Fury | 12. toukokuuta 2018-nykyinen | 0 |

**Kysymys 0**

brittiläinen raskaan sarjan nyrkkeilijä Euroopan mestari 1960-luvulla.

**Asiakirjan numero 33552**

**Tekstin numero 0**

Binäärihaku toimii lajitelluilla matriiseilla. Binäärihaku aloitetaan vertaamalla joukon keskimmäistä elementtiä kohdearvoon. Jos kohdearvo vastaa keskimmäistä elementtiä, sen sijainti matriisissa palautetaan. Jos kohdearvo on pienempi kuin keskimmäinen elementti, hakua jatketaan matriisin alemmassa puoliskossa. Jos tavoitearvo on suurempi kuin keskimmäinen elementti, haku jatkuu joukon ylemmässä puoliskossa. Näin algoritmi poistaa jokaisessa iteraatiossa sen puoliskon, jossa tavoitearvo ei voi olla.

**Kysymys 0**

binäärihaku soveltuu parhaiten minkälaiseen tietoluetteloon?

**Asiakirjan numero 33553**

**Tekstin numero 0**

* ► Ford Falcon (37 P)
* ► Ford Fiesta (7 P)
* ► Ford Focus (11 P)

**Kysymys 0**

ford autot, jotka alkavat kirjaimella f

**Asiakirjan numero 33554**

**Tekstin numero 0**

Sarja on saanut inspiraationsa varhaiskeskiajan Skandinavian norjalaisten tarinoista. Se seuraa pitkälti legendaarisen viikinkipäällikön Ragnar Lothbrokin ja hänen miehistönsä, perheensä ja jälkeläistensä urotekoja, jotka on kuvattu erityisesti 1200-luvulla ilmestyneissä saagoissa Ragnars saga Loðbrókar ja Ragnarssona þáttr sekä Saxo Grammaticuksen 1200-luvulla julkaistussa teoksessa Gesta Danorum. Norjalaiset tarusagat olivat osittain fiktiivisiä tarinoita, jotka perustuivat norjalaisten suulliseen perinteeseen ja jotka kirjoitettiin muistiin noin 200-400 vuotta niiden kuvaamien tapahtumien jälkeen. Muita inspiraation lähteitä ovat aikakauden historialliset lähteet, kuten toisessa jaksossa kuvatut tiedot viikinkien hyökkäyksestä Lindisfarneen tai Ahmad ibn Fadlanin 10. vuosisadan kertomus Volgan viikingeistä. Sarja alkaa viikinkiajan alusta, jota leimaa Lindisfarnen ryöstöretki vuonna 793.

**Kysymys 0**

minä vuonna tv-sarja viikinkien tapahtumat sijoittuvat?

**Asiakirjan numero 33555**

**Tekstin numero 0**

Kasvohermo hermottaa kaikkia toisen nielukaaren nielulihaksia. Näihin lihaksiin kuuluvat kasvojen ilmeen lihakset, digastricuksen takimmainen vatsa, stylohyoideuslihas, korvalihas ja välikorvan stapediuslihas.

**Kysymys 0**

Mitkä kasvojen ilmeen lihakset ovat peräisin mistä nielun kidekaarista?

**Asiakirjan numero 33556**

**Tekstin numero 0**

Club de Paris Pariisin klubin tunnus

|  |  |
| --- | --- |
| Sihteeristö | Pariisi, Ranska |
| Kielet | englanti, ranska |
| Jäsenyys | Alankomaat, Australia, Belgia, Brasilia, Espanja, Irlanti, Iso-Britannia, Israel, Italia, Itävalta, Japani, Kanada, Norja, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Etelä-Korea, Suomi, Sveitsi, Tanska, Venäjän federaatio, Ruotsi, Saksa, Suomi, Yhdistynyt kuningaskunta ja Yhdysvallat. |
| Puheenjohtaja | Odile Renaud Basso |
| Yhteispuheenjohtaja | Guillaume Chabert |
| Varapuheenjohtaja | Cyril Rousseau |
| Pääsihteeri | Geoffroy Cailloux |
| Perustaminen | 1956 |

**Kysymys 0**

kuka on Pariisin klubin nykyinen pääsihteeri?

**Asiakirjan numero 33557**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain Canberran suurlähetystö on Yhdysvaltain Australian suurlähetystö. Se on yksi Australian pääkaupungin Canberran suurimmista suurlähetystöistä, ja se sijaitsee keskeisellä paikalla Yarralumlan lähiössä. Se sijaitsee lähellä The Lodgea, Australian pääministerin virallista asuintaloa Canberrassa, ja yhtä lähellä Parliament Housea, joka on Australian hallituksen keskus. Georgian arkkitehtuurin tyyliin rakennettu rakennus perustettiin vuonna 1942 ja se otettiin käyttöön seuraavan vuoden loppuun mennessä. Lähetystö on ollut myös useiden turvallisuusuhkien kohteena.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Yhdysvaltojen suurlähetystö Australiassa?

**Asiakirjan numero 33558**

**Tekstin numero 0**

Impulse on Steven Gouldin romaaniin Impulse perustuva amerikkalainen tieteisdraama-verkkosarja, joka sai ensi-iltansa 6. kesäkuuta 2018 YouTube Premiumissa. Sarjan ovat tuottaneet Lauren LeFranc, Doug Liman, David Bartis ja Gene Klein. LeFranc toimii myös sarjan showrunnerina. Heinäkuussa 2018 ilmoitettiin, että sarja on uusittu kymmenestä jaksosta koostuvalle toiselle kaudelle, joka saa ensi-iltansa vuonna 2019.

**Kysymys 0**

Milloin impulssin seuraava kausi tulee ulos?

**Asiakirjan numero 33559**

**Tekstin numero 0**

* Christian Bale kuin Mandras

**Kysymys 0**

joka esitti Mandrasia kapteeni Corellin mandoliinissa...

**Asiakirjan numero 33560**

**Tekstin numero 0**

Lyhytketjuisia rasvahappoja syntyy, kun ravintokuitu fermentoituu paksusuolessa.

**Kysymys 0**

mistä lyhytketjuiset rasvahapot paksusuolessa tulevat?

**Asiakirjan numero 33561**

**Tekstin numero 0**

Useimmilla markkinoilla, joilla ei käytetä englantilaisia mittoja, Quarter Pounder tunnetaan nimellä Hamburger Royale, Royal, McRoyal tai niiden muunnelmina. Ranskassa, Belgiassa ja Portugalissa Quarter Pounder sisältää vakiona juustoa, ja sen nimi on Royal Cheese. Italiassa se tunnettiin aiemmin nimellä McRoyal DeLuxe, ja siitä käytetään Deluxe-, Cheese- ja Bacon-muunnoksia.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan neljännespuntaria Ranskassa?

**Asiakirjan numero 33562**

**Tekstin numero 0**

O-tyypin tähdet sijaitsevat tyypillisesti aktiivisen tähtienmuodostuksen alueilla, kuten spiraaligalaksin spiraalihaaroissa tai törmäys- ja sulautumisvaiheessa olevissa galaksipareissa (kuten Antennigalaksit). Nämä tähdet valaisevat kaikkea ympäröivää materiaalia ja ovat suurelta osin vastuussa galaksin varsien selkeästä värityksestä. Lisäksi O-tyypin tähtiä esiintyy usein myös monitähtijärjestelmissä, joissa niiden kehitystä on vaikeampi ennustaa massan siirtymisen ja sen vuoksi, että osatähdet voivat muuttua supernovaksi eri aikoina.

**Kysymys 0**

Mistä odotat löytäväsi o-tyypin tähden?

**Asiakirjan numero 33563**

**Tekstin numero 0**

* Scion FR-S MY 2013 -- 2016 (Toyota 86:ksi uudelleenmuotoutunut mallivuodeksi 2017.)

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen Scion Frs tuli markkinoille?

**Asiakirjan numero 33564**

**Tekstin numero 0**

Väestönkehityksen osalta Intia on maa, jossa on eniten erittäin uskonnollisia ihmisiä maailmassa, arviolta yli 1,05 miljardia uskovaa. Kiina on toiseksi suurin uskovainen maa, vaikka uskovien määrä on alle viidesosa maan kokonaisväestöstä (noin 18-19 %), ja sen uskovien määrä on arviolta 240-260 miljoonaa. Seuraavina tulevat Indonesia (noin 235 miljoonaa), Yhdysvallat (noin 205 miljoonaa), Pakistan (noin 175 miljoonaa), Brasilia (noin 168 miljoonaa), Nigeria (noin 163 miljoonaa) ja Bangladesh (noin 135 miljoonaa).

**Kysymys 0**

Mikä on maailman uskonnollisin maa?

**Asiakirjan numero 33565**

**Tekstin numero 0**

Cabot esiintyy ensimmäisen kerran SVU:n jaksossa ``Väärä on oikea'', kun hänet palkataan SVU:n vakituiseksi ADA:ksi valvomaan pidätysten laillisuutta, kun ADA:t (muun muassa Abbie Carmichael alkuperäisestä Law & Orderista) vaihtuvat. Hän on valmistunut Harvardin oikeustieteellisestä korkeakoulusta, ja hänen Bill-setänsä on liittovaltion tuomari. Vaikka Cabot tuntee myötätuntoa käsittelemiään seksuaalisen väkivallan uhreja kohtaan, hänen tiukka lakimiesetiikkansa pakottaa hänet usein tekemään kovia päätöksiä ja tuomioita, jotka ovat vastoin hänen henkilökohtaisia tunteitaan. Hänen moraalinen tiukkuutensa on kerännyt hänelle kunnioitusta SVU:n piirissä.

**Kysymys 0**

kuka on Alex laki ja järjestys -sarjassa?

**Teksti numero 1**

Alexandra ``Alex'' Cabot on fiktiivinen hahmo Law & Order -sarjassa, jota esittää Stephanie March. Hän on päähenkilö Law & Order -sarjassa: Special Victims Unit ja Conviction.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Alexandra Cabotia Laki ja järjestys -sarjassa...

**Asiakirjan numero 33566**

**Tekstin numero 0**

De humani corporis fabrica libri septem (latinaksi ``Ihmiskehon rakenteesta seitsemässä kirjassa'') on Andreas Vesaliuksen (1514 -- 1564) kirjoittama ja vuonna 1543 julkaistu kirjasarja ihmisen anatomiasta. Se oli merkittävä edistysaskel anatomian historiassa verrattuna pitkään hallinneeseen Galenuksen teokseen, ja se esitti itsensä sellaisena.

**Kysymys 0**

milloin ihmiskehon kudos julkaistiin

**Asiakirjan numero 33567**

**Tekstin numero 0**

Useimmilla suolamailla on matala pinnanmuodostus ja matalat korkeuserot, mutta niiden pinta-ala on laaja, mikä tekee niistä erittäin suosittuja ihmisasutuksen kannalta. Suolasuot sijoittuvat erilaisten pinnanmuotojen joukkoon niiden fyysisten ja geomorfologisten olosuhteiden perusteella. Tällaisia suoluontotyyppejä ovat esimerkiksi suistoalueet, suistoalueet, selkävesialueet, avoimet rannikkoalueet, lahdelmat ja hukkuneiden laaksojen suot. Deltamaiset suot liittyvät suuriin jokiin, joita esiintyy paljon Etelä-Euroopassa, kuten Camarguen alueella Ranskassa Rhonen suistossa tai Ebron suistossa Espanjassa. Niitä on laajalti myös Mississippin suistoalueella Yhdysvalloissa. Uudessa-Seelannissa suurin osa suola-altaista esiintyy jokisuiden yläosissa alueilla, joilla aaltojen vaikutus on vähäistä ja sedimentaatio suurta. Tällaisia soita on Aucklandissa Awhitu Regional Parkissa, Manawatu Estuaryssä ja Christchurchissa Avon-Heathcote Estuaryssä. Takapenkereen suot ovat herkkiä niiden maalle päin olevien penkereiden uudelleenmuotoilulle, joiden varteen ne ovat muodostuneet. Ne ovat yleisiä suuressa osassa Yhdysvaltojen itärannikkoa ja Friisinsaarilla. Suurissa, matalissa rannikkolahdissa voi olla suolasoita, joista esimerkkejä ovat Morecambe Bay ja Portsmouth Isossa-Britanniassa sekä Fundyn lahti Pohjois-Amerikassa.

**Kysymys 0**

missä sijaitsevat suolasuot Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 33568**

**Tekstin numero 0**

Hell on Wheels on yhdysvaltalainen western-televisiosarja, joka kertoo ensimmäisen mannertenvälisen rautatien rakentamisesta Yhdysvaltojen halki. Sarja, jossa esiintyivät Anson Mount, Colm Meaney, Common ja Dominique McElligott, kertoi Union Pacific Railroadista ja sen työläisistä, palkkasotureista, prostituoiduista, maanmittareista ja muista, jotka asuivat, työskentelivät ja kuolivat ``Hell on Wheels'' -nimisessä liikkuvassa leirissä, joka seurasi rautatien päätä länteen Great Plainsin halki. Tarinassa keskityttiin erityisesti Cullen Bohannoniin (Mount), entiseen konfederaatiosotilaaseen, joka työskennellessään rautatien työnjohtajana ja pääinsinöörinä yritti aluksi jäljittää unionin sotilaita, jotka murhasivat hänen vaimonsa ja nuoren poikansa Yhdysvaltain sisällissodan aikana. Yhdysvalloissa ja Kanadassa kaapelikanava AMC:llä esitettyä sarjaa esitettiin 6. marraskuuta 2011-23. heinäkuuta 2016.

**Kysymys 0**

missä helvetin pyörillä on tarkoitus tapahtua

**Kysymys 1**

mistä sarjassa Hell on wheels on kyse

**Teksti numero 1**

Hell on Wheels

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Länsi * Aikakausidraama |
| Luonut | * Joe Gayton * Tony Gayton |
| Pääosissa | * Anson Mount * Colm Meaney * Yhteinen * Dominique McElligott * Tom Noonan * Eddie Spears * Ben Esler * Phil Burke * Christopher Heyerdahl * Robin McLeavy * Kasha Kropinski * Dohn Norwood * Jennifer Ferrin * MacKenzie Porter * Jake Weber * Tim Guinee * Byron Mann * Reg Rogers * Angela Zhou * Chelah Horsdal |
| Teemamusiikin säveltäjä | Gustavo Santaolalla |
| Säveltäjä (s) | Kevin Kiner |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 5 |
| Jaksojen lukumäärä | 57 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Jeremy Gold * Joe Gayton * Tony Gayton * David Von Ancken * John Wirth * Michael Rosenberg * Paul Kurta * Chad Oakes * Michael Frislev |
| Tuottaja (s) | * Peter Chomsky * Thomas Brady * Anson Mount * Jordan Feiner (osakkuusjäsen) * Keri Young (osakkuusjäsen) * Jay Daniel Beechinor (avustava jäsen) |
| Sijainti (s) | Calgaryn lähellä, Alberta, Kanada |
| Elokuvataide | * Elliot Davis (lentäjä) * Marvin V. Rush * Thomas Burstyn |
| Juoksuaika | 43 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Entertainment One Television * Nomadic Pictures * (Gayton) * H.O.W. Productions * Endemol * Wirthwhile TV * AMC Studios |
| Jakelija | Entertainment One Release |
| Alkuperäinen verkko | AMC |
| Kuvaformaatti | 480i (NTSC) 1080i (HDTV) 1080p (Blu-ray) |
| Audioformaatti | Dolby Digital 5.1 (HDTV) DTS-HD Master Audio 5.1 (Blu-ray) |
| Alkuperäinen julkaisu | 6. marraskuuta 2011 (2011-11-06) -- 23. heinäkuuta 2016 (2016-07-23) Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | www.amctv.com/shows/hell-on-wheels |
| Tuotannon verkkosivusto | www.nomadicpictures.com/movies/hell-on-wheels |

**Kysymys 0**

Kuinka monta kautta Hell on Wheels on netflixissä on?

**Asiakirjan numero 33569**

**Tekstin numero 0**

Geneettisellä testauksella tunnistetaan muutoksia kromosomeissa, geeneissä tai proteiineissa. Geneettisten testien valikoima on laajentunut vuosien varrella. Aikaisemmin tärkeimmillä geenitesteillä etsittiin epänormaaleja kromosomilukuja ja mutaatioita, jotka johtavat harvinaisiin, perinnöllisiin sairauksiin. Nykyään testeissä analysoidaan useita geenejä, jotta voidaan määrittää riski sairastua tiettyihin sairauksiin tai häiriöihin, joista yleisimpiä ovat sydänsairaudet ja syöpä. Geenitestin tulokset voivat vahvistaa tai sulkea pois epäillyn perinnöllisen sairauden tai auttaa määrittämään henkilön todennäköisyyden sairastua geneettiseen sairauteen tai periytyä siitä. Tällä hetkellä käytössä on useita satoja geenitestejä, ja lisää kehitetään parhaillaan.

**Kysymys 0**

Mitä tutkija voisi tutkia määrittääkseen, onko henkilö geneettisen häiriön kantaja?

**Asiakirjan numero 33570**

**Tekstin numero 0**

Sekoittuvuus / mɪsɪˈbɪlɪti / on aineiden ominaisuus sekoittua kaikissa suhteissa (eli liueta täysin toisiinsa millä tahansa pitoisuudella), jolloin muodostuu homogeeninen liuos. Termiä käytetään useimmiten nesteisiin, mutta sitä sovelletaan myös kiinteisiin aineisiin ja kaasuihin. Esimerkiksi vesi ja etanoli ovat sekoittuvia, koska ne sekoittuvat kaikissa suhteissa.

**Kysymys 0**

Milloin sanomme, että nesteet ovat sekoittuvia?

**Asiakirjan numero 33571**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Jakso | Joukkueet | Testi | ODI | T20I | Yhteensä |
| 001! 1 | Tendulkar, Sachin Sachin Tendulkar | 1989 -- 2013 | Intia | 51 | 49 | 0 | 100 |
| 002! 2 | Ponting, Ricky Ricky Ponting | 1995 -- 2012 | Australia / ICC | 41 | 30 | 0 | 71 |
| 003! 3 | Sangakkara, Kumar Kumar Sangakkara | 2000 -- 2015 | Sri Lanka / ICC / Aasia | 38 | 25 | 0 | 63 |
| 004! 4 | Kallis, Jacques Jacques Kallis | 1995 -- 2014 | Etelä-Afrikka / ICC / Afrikka | 45 | 17 | 0 | 62 |
| 005! 5 | Kohli, Virat Virat Kohli ǂ | 2008 -- 2018 | Intia | 21 | 35 | 0 | 56 |
| 006! 6 | Jayawardene, Mahela Mahela Jayawardene Mahela Jayawardene | 1997 -- 2015 | Sri Lanka / Aasia | 34 | 19 |  | 54 |
| Amla, Hashim Hashim Amla ǂ | 2004 -- 2018 | Etelä-Afrikka / ICC | 28 | 26 | 0 | 54 |  |
| 008! 8 | Lara, Brian Brian Lara ^ | 1990 -- 2007 | Länsi-Intia / ICC | 34 | 19 | N / A | 53 |
| 009! 9 | Dravid, Rahul Rahul Dravid Rahul Dravid | 1996 -- 2012 | Intia / ICC / Aasia | 36 | 12 | 0 | 48 |
| 010! 10 | de Villiers, AB AB de Villiers ǂ | 2004 -- 2018 | Etelä-Afrikka / Afrikka | 22 | 25 | 0 | 47 |
| 011! 11 | Jayasuriya, Sanath Sanath Jayasuriya Sanath Jayasuriya | 1989 -- 2011 | Sri Lanka / Aasia | 14 | 28 | 0 | 42 |
| 012! 12 | Chanderpaul, Shivnarine Shivnarine Chanderpaul Shivnarine Chanderpaul | 1994 -- 2015 | Länsi-Intia | 30 | 11 | 0 | 41 |
| Khan, Younis Younis Khan Younis Khan | 2000 -- 2017 | Pakistan | 34 | 7 | 0 | 41 |  |
| 014! 14 | Hayden, Matthew Matthew Hayden | 1993 -- 2009 | Australia / ICC | 30 | 10 | 0 | 40 |
| Gayle, Chris Chris Gayle ǂ | 2000 -- 2018 | Länsi-Intia / ICC | 16 | 22 |  | 40 |  |
| 016! 16 | Dilshan, Tillakaratne Tillakaratne Tillakaratne Dilshan | 1999 -- 2016 | Sri Lanka | 16 | 22 |  | 39 |
| Yousuf, Mohammad Mohammad Yousuf | 1998 -- 2010 | Pakistan / Aasia | 24 | 15 | 0 | 39 |  |
| 018! 18 | Ganguly, Sourav Sourav Ganguly | 1992 -- 2008 | Intia / Aasia | 16 | 22 | N / A | 38 |
| Sehwag, Virender Virender Sehwag | 1999 -- 2013 | Intia / ICC / Aasia | 23 | 15 | 0 | 38 |  |
| Waugh, Mark Mark Waugh | 1988 -- 2002 | Australia | 20 | 18 | N / A | 38 |  |
| 021! 21 | Smith, Graeme Graeme Smith | 2002 -- 2014 | Etelä-Afrikka / ICC / Afrikka | 27 | 10 | 0 | 37 |
| Cook, Alastair Alastair Cook ǂ | 2006 -- 2018 | Englanti | 32 | 5 | 0 | 37 |  |
| 023! 23 | Clarke, Michael Michael Clarke | 2003 -- 2015 | Australia | 28 | 8 | 0 | 36 |
| Taylor, Ross Ross Taylor | 2006 -- 2018 | Uusi-Seelanti | 17 | 19 | 0 | 36 |  |
| 025! 25 | Gavaskar, Sunil Sunil Gavaskar ^ | 1971 -- 1987 | Intia | 34 |  | N / A | 35 |
| Gibbs, Herschelle Herschelle Gibbs Herschelle Gibbs | 1996 -- 2010 | Etelä-Afrikka | 14 | 21 | 0 | 35 |  |
| Haynes, Desmond Desmond Haynes | 1978 -- 1994 | Länsi-Intia | 18 | 17 | N / A | 35 |  |
| Inzamam-ul-Haq | 1991 -- 2007 | Pakistan / ICC / Aasia | 25 | 10 | 0 | 35 |  |
| Richards, Viv Viv Viv Richards ^ | 1974 -- 1991 | Länsi-Intia | 24 | 11 | N / A | 35 |  |
| Waugh, Steve Steve Waugh ^ | 1985 -- 2004 | Australia | 32 |  | N / A | 35 |  |
| Warner, David David Warner ǂ | 2009 -- 2018 | Australia | 21 | 14 | 0 | 35 |  |
| 032! 32 | Kirsten, Gary Gary Kirsten | 1993 -- 2004 | Etelä-Afrikka | 21 | 14 | N / A | 34 |
| 033! 33 | Gilchrist, Adam Adam Gilchrist ^ | 1996 -- 2008 | Australia / ICC | 17 | 16 | 0 | 33 |
| 034! 34 | Pietersen, Kevin Kevin Pietersen | 2004 -- 2014 | Englanti / ICC | 23 | 9 | 0 | 32 |
| 035! 35 | de Silva, Aravinda Aravinda de Silva | 1984 -- 2003 | Sri Lanka | 20 | 11 | N / A | 31 |
| Miandad, Javed Javed Miandad ^ | 1975 -- 1996 | Pakistan | 23 | 8 | N / A | 31 |  |
| Anwar, Saeed Saeed Anwar Saeed Anwar | 1989 -- 2003 | Pakistan | 11 | 20 | N / A | 31 |  |
| Smith, Steve Steve Smith ǂ | 2010 -- 2018 | Australia | 23 | 8 | 0 | 31 |  |
| 039! 39 | Border, Allan Allan Allan Border ^ | 1978 -- 1994 | Australia | 27 |  | N / A | 30 |
| Greenidge, Gordon Gordon Greenidge ^ | 1974 -- 1991 | Länsi-Intia | 19 | 11 | N / A | 30 |  |
| 041! 41 | Azharuddin, Mohammad Mohammad Azharuddin | 1984 -- 2000 | Intia | 22 | 7 | N / A | 29 |
| Bradman, Don Don Bradman ^ | 1928 -- 1948 | Australia | 29 | N / A | N / A | 29 |  |
| Williamson, Kane Kane Williamson ǂ | 2010 -- 2018 | Uusi-Seelanti | 18 | 11 | 0 | 29 |  |
| 044! 44 | Gooch, Graham Graham Gooch ^ | 1975 -- 1995 | Englanti | 20 | 8 | N / A | 28 |
| 045! 45 | Astle, Nathan Nathan Astle | 1995 -- 2007 | Uusi-Seelanti | 11 | 16 | N / A | 27 |
| Atapattu, Marvan Marvan Atapattu Marvan Atapattu | 1990 -- 2007 | Sri Lanka | 16 | 11 | N / A | 27 |  |
| Chappell, Greg Greg Chappell ^ | 1970 -- 1984 | Australia | 24 |  | N / A | 27 |  |
| Strauss, Andrew Andrew Strauss | 2003 -- 2012 | Englanti | 21 | 6 | 0 | 27 |  |
| 049! 49 | Bell, Ian Ian Bell | 2004 -- 2015 | Englanti | 22 |  | 0 | 26 |
| Boon, David David Boon | 1984 -- 1996 | Australia | 21 | 5 | N / A | 26 |  |
| Sobers, Garfield Garfield Sobers ^ | 1954 -- 1974 | Länsi-Intia | 26 | 0 | N / A | 26 |  |
| Trescothick, Marcus Marcus Marcus Trescothick | 2000 -- 2006 | Englanti | 14 | 12 | N / A | 26 |  |
| 053! 53 | Gower, David David Gower ^ | 1978 -- 1992 | Englanti | 18 | 7 | N / A | 25 |
| 054! 54 | Root, Joe Joe Root ǂ | 2012 -- 2018 | Englanti | 13 | 11 | 0 | 24 |
| 055! 55 | Boycott, Geoffrey Geoffrey Boycott ^ | 1964 -- 1982 | Englanti | 22 |  | N / A | 23 |
| Langer, Justin Justin Langer | 1993 -- 2007 | Australia | 23 | 0 | N / A | 23 |  |
| Laxman, V.V.S. V.V.S.S. Laxman | 1996 -- 2012 | Intia | 17 | 6 | N / A | 23 |  |
| 058! 58 | Cowdrey, Colin Colin Cowdrey Colin Cowdrey | 1954 -- 1975 | Englanti | 22 | 0 | N / A | 22 |
| Hammond, Wally Wally Hammond ^ | 1927 -- 1947 | Englanti | 22 | N / A | N / A | 22 |  |
| Hussey, Michael Michael Hussey | 2004 -- 2013 | Australia | 19 |  | 0 | 22 |  |
| Ahmed, Ijaz Ijaz Ahmed | 1986 -- 2001 | Pakistan | 12 | 10 | N / A | 22 |  |
| Sharma, Rohit Rohit Sharma ǂ | 2007 -- 2018 | Intia |  | 17 |  | 22 |  |
| 063! 63 | Crowe, Martin Martin Crowe ^ | 1982 -- 1995 | Uusi-Seelanti | 17 |  | N / A | 21 |
| Harvey, Neil Neil Harvey ^ | 1948 -- 1963 | Australia | 21 | N / A | N / A | 21 |  |
| Richardson, Richie Richie Richardson | 1983 -- 1996 | Länsi-Intia | 16 | 5 | N / A | 21 |  |
| 066! 66 | Barrington, Ken Ken Ken Barrington ^ | 1955 -- 1968 | Englanti | 20 | N / A | N / A | 20 |
| Gambhir, Gautam Gautam Gambhir Gautam Gambhir | 2003 -- 2016 | Intia | 9 | 11 | 0 | 20 |  |
| Hooper, Carl Carl Hooper | 1987 -- 2003 | Länsi-Intia | 13 | 7 | N / A | 20 |  |
| Lloyd, Clive Clive Lloyd ^ | 1966 -- 1985 | Länsi-Intia | 19 |  | N / A | 20 |  |
| Hafeez, Mohammad Mohammad Hafeez ǂ | 2003 -- 2018 | Pakistan | 9 | 11 | 0 | 20 |  |
| Malik, Saleem Saleem Malik | 1982 -- 1999 | Pakistan | 15 | 5 | N / A | 20 |  |
| Sarwan, Ramnaresh Ramnaresh Sarwan Ramnaresh Sarwan | 2000 -- 2013 | Länsi-Intia | 15 | 5 | 0 | 20 |  |
| Taylor, Mark Mark Taylor | 1989 -- 1999 | Australia | 19 |  | N / A | 20 |  |
| 074! 74 | Hutton, Len Len Hutton ^ | 1937 -- 1955 | Englanti | 19 | N / A | N / A | 19 |
| McCullum, Brendon Brendon McCullum Brendon McCullum | 2002 -- 2016 | Uusi-Seelanti | 12 | 5 |  | 19 |  |
| Stewart, Alec Alec Stewart | 1989 -- 2003 | Englanti | 15 |  | N / A | 19 |  |
| Abbas, Zaheer Zaheer Abbas Zaheer Abbas | 1969 -- 1985 | Pakistan | 12 | 7 | N / A | 19 |  |
| Dhawan, Shikhar Shikhar Dhawan ǂ | 2010 -- 2018 | Intia | 6 | 13 | 0 | 19 |  |
| 079! 79 | Atherton, Michael Michael Atherton | 1989 -- 2001 | Englanti | 16 |  | N / A | 18 |
| Jones, Dean Dean Jones | 1984 -- 1994 | Australia | 11 | 7 | N / A | 18 |  |
| Lamb, Allan Allan Lamb | 1982 -- 1992 | Englanti | 14 |  | N / A | 18 |  |
| Martyn, Damien Damien Martyn | 1992 -- 2006 | Australia | 13 | 5 | N / A | 18 |  |
| Iqbal, Tamim Tamim Iqbal ǂ | 2007 -- 2018 | Bangladesh / ICC | 8 | 9 |  | 18 |  |
| Vaughan, Michael Michael Vaughan | 1999 -- 2008 | Englanti | 18 | 0 | 0 | 18 |  |
| Vengsarkar, Dilip Dilip Dilip Vengsarkar | 1976 -- 1992 | Intia | 17 |  | N / A | 18 |  |
| Tharanga, Upul Upul Tharanga ǂ | 2005 -- 2018 | Sri Lanka / Aasia |  | 15 | 0 | 18 |  |
| Guptill, Martin Martin Guptill ǂ | 2009 -- 2018 | Uusi-Seelanti |  | 13 |  | 18 |  |
| du Plessis, Faf Faf du Plessis ǂ | 2011 -- 2018 | Etelä-Afrikka / ICC | 8 | 9 |  | 18 |  |
| 089! 89 | Ali, Azhar Azhar Azhar Ali ǂ | 2010 -- 2018 | Pakistan | 14 |  | 0 | 17 |
| Compton, Denis Denis Compton | 1937 -- 1957 | Englanti | 17 | N / A | N / A | 17 |  |
| Cullinan, Daryll Daryll Daryll Cullinan | 1993 -- 2001 | Etelä-Afrikka | 14 |  | N / A | 17 |  |
| Fleming, Stephen Stephen Fleming | 1994 -- 2008 | Uusi-Seelanti / ICC | 9 | 8 | 0 | 17 |  |
| Samuels, Marlon Marlon Samuels ǂ | 2000 -- 2018 | Länsi-Intia | 7 | 10 | 0 | 17 |  |
| Singh, Yuvraj Yuvraj Singh ǂ | 2000 -- 2017 | Intia / Aasia |  | 14 | 0 | 17 |  |
| 095! 95 | Dhoni, MS MS MS Dhoni ǂ | 2004 -- 2018 | Intia / Aasia | 6 | 10 | 0 | 16 |
| Kukka, Andy Andy Kukka | 1992 -- 2003 | Zimbabwe | 12 |  | N / A | 16 |  |
| Samaraweera, Thilan Thilan Thilan Samaraweera | 1998 -- 2013 | Sri Lanka | 14 |  | 0 | 16 |  |
| Sutcliffe, Herbert Herbert Sutcliffe ^ | 1924 -- 1935 | Englanti | 16 | N / A | N / A | 16 |  |
| Thorpe, Graham Graham Thorpe | 1993 -- 2005 | Englanti | 16 | 0 | N / A | 16 |  |
| de Kock, Quinton Quinton de Kock ǂ | 2012 -- 2018 | Etelä-Afrikka |  | 13 | 0 | 16 |  |
| 101! 101 | Amiss, Dennis Dennis Amiss | 1966 -- 1977 | Englanti | 11 |  | N / A | 15 |
| Collingwood, Paul Paul Collingwood | 2001 -- 2017 | Englanti / ICC | 10 | 5 | 0 | 15 |  |
| Hobbs, Jack Jack Hobbs ^ | 1909 -- 1930 | Englanti | 15 | N / A | N / A | 15 |  |
| Hussain, Nasser Nasser Nasser Hussain | 1989 -- 2003 | Englanti | 14 |  | N / A | 15 |  |
| Kanhai, Rohan Rohan Kanhai ^ | 1957 -- 1975 | Länsi-Intia | 15 | 0 | N / A | 15 |  |
| Shastri, Ravi Ravi Shastri Ravi Shastri | 1981 -- 1992 | Intia | 11 |  | N / A | 15 |  |
| Sidhu, Navjot Singh Navjot Singh Sidhu | 1983 -- 1999 | Intia | 9 | 6 | N / A | 15 |  |
| Walcott, Clyde Clyde Walcott ^ | 1948 -- 1960 | Länsi-Intia | 15 | N / A | N / A | 15 |  |
| Walters, Doug Doug Walters | 1965 -- 1981 | Australia | 15 | 0 | N / A | 15 |  |
| Weekes, Everton Everton Weekes | 1948 -- 1958 | Länsi-Intia | 15 | N / A | N / A | 15 |  |

**Kysymys 0**

luettelo korkeimmista vuosisatojen määrästä testissä kriketti

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Jakso | Joukkueet | Testi | ODI | T20I | Yhteensä |
| 001! 1 | Tendulkar, Sachin Sachin Tendulkar | 1989 -- 2013 | Intia | 51 | 49 | 0 | 100 |
| 002! 2 | Ponting, Ricky Ricky Ponting | 1995 -- 2012 | Australia / ICC | 41 | 30 | 0 | 71 |
| 003! 3 | Sangakkara, Kumar Kumar Sangakkara | 2000 -- 2015 | Sri Lanka / ICC / Aasia | 38 | 25 | 0 | 63 |
| 004! 4 | Kallis, Jacques Jacques Kallis | 1995 -- 2014 | Etelä-Afrikka / ICC / Afrikka | 45 | 17 | 0 | 62 |
| 005! 5 | Jayawardene, Mahela Mahela Jayawardene Mahela Jayawardene | 1997 -- 2015 | Sri Lanka / Aasia | 34 | 19 |  | 54 |
| 006! = 6 | Lara, Brian Brian Lara | 1990 -- 2007 | Länsi-Intia / ICC | 34 | 19 | N / A | 53 |
| Amla, Hashim Hashim Amla ǂ | 2004 -- 2017 | Etelä-Afrikka | 28 | 25 | 0 | 53 |  |
| 008! 8 | Dravid, Rahul Rahul Dravid Rahul Dravid | 1996 -- 2012 | Intia / ICC / Aasia | 36 | 12 | 0 | 48 |
| 009! 9 | Kohli, Virat Virat Kohli ǂ | 2008 -- 2017 | Intia | 17 | 30 | 0 | 47 |
| 010! 10 | de Villiers, AB AB de Villiers ǂ | 2004 -- 2017 | Etelä-Afrikka / Afrikka | 21 | 24 | 0 | 45 |
| 011! 11 | Jayasuriya, Sanath Sanath Jayasuriya Sanath Jayasuriya | 1989 -- 2011 | Sri Lanka / Aasia | 14 | 28 | 0 | 42 |
| 012! = 12 | Chanderpaul, Shivnarine Shivnarine Chanderpaul Shivnarine Chanderpaul | 1994 -- 2015 | Länsi-Intia | 30 | 11 | 0 | 41 |
| Khan, Younis Younis Khan Younis Khan | 2000 -- 2017 | Pakistan | 34 | 7 | 0 | 41 |  |
| 014! 14 | Hayden, Matthew Matthew Hayden | 1993 -- 2009 | Australia / ICC | 30 | 10 | 0 | 40 |
| 015! = 15 | Dilshan, Tillakaratne Tillakaratne Tillakaratne Dilshan | 1999 -- 2016 | Sri Lanka | 16 | 22 |  | 39 |
| Gayle, Chris Chris Gayle ǂ | 2000 -- 2017 | Länsi-Intia / ICC | 15 | 22 |  | 39 |  |
| Yousuf, Mohammad Mohammad Yousuf | 1998 -- 2010 | Pakistan / Aasia | 24 | 15 | 0 | 39 |  |
| 018! = 18 | Ganguly, Sourav Sourav Ganguly | 1992 -- 2008 | Intia / Aasia | 16 | 22 | N / A | 38 |
| Sehwag, Virender Virender Sehwag | 1999 -- 2013 | Intia / ICC / Aasia | 23 | 15 | 0 | 38 |  |
| Waugh, Mark Mark Waugh | 1988 -- 2002 | Australia | 20 | 18 | N / A | 38 |  |
| 021! 21 | Smith, Graeme Graeme Smith | 2002 -- 2014 | Etelä-Afrikka / ICC / Afrikka | 27 | 10 | 0 | 37 |
| 022! = 22 | Clarke, Michael Michael Clarke | 2003 -- 2015 | Australia | 28 | 8 | 0 | 36 |
| Cook, Alastair Alastair Cook ǂ | 2006 -- 2017 | Englanti | 31 | 5 | 0 | 36 |  |
| 024! = 24 | Gavaskar, Sunil Sunil Gavaskar | 1971 -- 1987 | Intia | 34 |  | N / A | 35 |
| Gibbs, Herschelle Herschelle Gibbs | 1996 -- 2010 | Etelä-Afrikka | 14 | 21 | 0 | 35 |  |
| Haynes, Desmond Desmond Haynes | 1978 -- 1994 | Länsi-Intia | 18 | 17 | N / A | 35 |  |
| Inzamam-ul-Haq | 1991 -- 2007 | Pakistan / ICC / Aasia | 25 | 10 | 0 | 35 |  |
| Richards, Viv Viv Viv Richards | 1974 -- 1991 | Länsi-Intia | 24 | 11 | N / A | 35 |  |
| Waugh, Steve Steve Waugh | 1985 -- 2004 | Australia | 32 |  | N / A | 35 |  |
| 030! = 30 | Kirsten, Gary Gary Kirsten | 1993 -- 2004 | Etelä-Afrikka | 21 | 14 | N / A | 34 |
| Warner, David David Warner ǂ | 2009 -- 2017 | Australia | 20 | 14 | 0 | 34 |  |
| 032! = 32 | Gilchrist, Adam Adam Gilchrist | 1996 -- 2008 | Australia / ICC | 17 | 16 | 0 | 33 |
| Taylor, Ross Ross Taylor | 2006 -- 2017 | Uusi-Seelanti | 16 | 17 | 0 | 33 |  |
| 034! 34 | Pietersen, Kevin Kevin Pietersen | 2004 -- 2014 | Englanti / ICC | 23 | 9 | 0 | 32 |
| 035! = 35 | de Silva, Aravinda Aravinda de Silva | 1984 -- 2003 | Sri Lanka | 20 | 11 | N / A | 31 |
| Miandad, Javed Javed Miandad Javed Miandad | 1975 -- 1996 | Pakistan | 23 | 8 | N / A | 31 |  |
| Anwar, Saeed Saeed Anwar Saeed Anwar | 1989 -- 2003 | Pakistan | 11 | 20 | N / A | 31 |  |
| 038! = 38 | Border, Allan Allan Border | 1978 -- 1994 | Australia | 27 |  | N / A | 30 |
| Greenidge, Gordon Gordon Greenidge | 1974 -- 1991 | Länsi-Intia | 19 | 11 | N / A | 30 |  |
| 040! = 40 | Azharuddin, Mohammad Mohammad Azharuddin | 1984 -- 2000 | Intia | 22 | 7 | N / A | 29 |
| Bradman, Don Don Bradman | 1928 -- 1948 | Australia | 29 | N / A | N / A | 29 |  |
| 042! = 42 | Gooch, Graham Graham Gooch | 1975 -- 1995 | Englanti | 20 | 8 | N / A | 28 |
| Smith, Steve Steve Smith ǂ | 2010 -- 2017 | Australia | 20 | 8 | 0 | 28 |  |
| 044! = 44 | Astle, Nathan Nathan Astle | 1995 -- 2007 | Uusi-Seelanti | 11 | 16 | N / A | 27 |
| Atapattu, Marvan Marvan Atapattu Marvan Atapattu | 1990 -- 2007 | Sri Lanka | 16 | 11 | N / A | 27 |  |
| Chappell, Greg Greg Chappell | 1970 -- 1984 | Australia | 24 |  | N / A | 27 |  |
| Strauss, Andrew Andrew Strauss | 2003 -- 2012 | Englanti | 21 | 6 | 0 | 27 |  |
| 048! = 48 | Bell, Ian Ian Bell | 2004 -- 2015 | Englanti | 22 |  | 0 | 26 |
| Boon, David David Boon | 1984 -- 1996 | Australia | 21 | 5 | N / A | 26 |  |
| Sobers, Garfield Garfield Sobers | 1954 -- 1974 | Länsi-Intia | 26 | 0 | N / A | 26 |  |
| Trescothick, Marcus Marcus Marcus Trescothick | 2000 -- 2006 | Englanti | 14 | 12 | N / A | 26 |  |
| Williamson, Kane Kane Williamson ǂ | 2010 -- 2017 | Uusi-Seelanti | 17 | 9 | 0 | 26 |  |
| 053! 53 | Gower, David David Gower | 1978 -- 1992 | Englanti | 18 | 7 | N / A | 25 |
| 054! = 54 | Boycott, Geoffrey Geoffrey Boycott | 1964 -- 1982 | Englanti | 22 |  | N / A | 23 |
| Langer, Justin Justin Langer | 1993 -- 2007 | Australia | 23 | 0 | N / A | 23 |  |
| Laxman, V.V.S. V.V.S.S. Laxman | 1996 -- 2012 | Intia | 17 | 6 | N / A | 23 |  |
| Root, Joe Joe Root ǂ | 2012 -- 2017 | Englanti | 13 | 10 | 0 | 23 |  |
| 058! = 58 | Cowdrey, Colin Colin Cowdrey Colin Cowdrey | 1954 -- 1975 | Englanti | 22 | 0 | N / A | 22 |
| Hammond, Wally Wally Hammond | 1927 -- 1947 | Englanti | 22 | N / A | N / A | 22 |  |
| Hussey, Michael Michael Hussey | 2004 -- 2013 | Australia | 19 |  | 0 | 22 |  |
| Ahmed, Ijaz Ijaz Ahmed | 1986 -- 2001 | Pakistan | 12 | 10 | N / A | 22 |  |
| 062! = 62 | Crowe, Martin Martin Crowe | 1982 -- 1995 | Uusi-Seelanti | 17 |  | N / A | 21 |
| Harvey, Neil Neil Harvey | 1948 -- 1963 | Australia | 21 | N / A | N / A | 21 |  |
| Richardson, Richie Richie Richardson | 1983 -- 1996 | Länsi-Intia | 16 | 5 | N / A | 21 |  |
| 065! = 65 | Barrington, Ken Ken Ken Barrington | 1955 -- 1968 | Englanti | 20 | N / A | N / A | 20 |
| Gambhir, Gautam Gautam Gambhir ǂ | 2003 -- 2016 | Intia | 9 | 11 | 0 | 20 |  |
| Hooper, Carl Carl Hooper | 1987 -- 2003 | Länsi-Intia | 13 | 7 | N / A | 20 |  |
| Lloyd, Clive Clive Lloyd | 1966 -- 1985 | Länsi-Intia | 19 |  | N / A | 20 |  |
| Hafeez, Mohammad Mohammad Hafeez ǂ | 2003 -- 2017 | Pakistan | 9 | 11 | 0 | 20 |  |
| Malik, Saleem Saleem Malik | 1982 -- 1999 | Pakistan | 15 | 5 | N / A | 20 |  |
| Sarwan, Ramnaresh Ramnaresh Sarwan Ramnaresh Sarwan | 2000 -- 2013 | Länsi-Intia | 15 | 5 | 0 | 20 |  |
| Taylor, Mark Mark Taylor | 1989 -- 1999 | Australia | 19 |  | N / A | 20 |  |
| 073! = 73 | Hutton, Len Len Hutton | 1937 -- 1955 | Englanti | 19 | N / A | N / A | 19 |
| McCullum, Brendon Brendon McCullum Brendon McCullum | 2002 -- 2016 | Uusi-Seelanti | 12 | 5 |  | 19 |  |
| Stewart, Alec Alec Stewart | 1989 -- 2003 | Englanti | 15 |  | N / A | 19 |  |
| Abbas, Zaheer Zaheer Abbas Zaheer Abbas | 1969 -- 1985 | Pakistan | 12 | 7 | N / A | 19 |  |
| 077! = 77 | Atherton, Michael Michael Atherton | 1989 -- 2001 | Englanti | 16 |  | N / A | 18 |
| Jones, Dean Dean Jones | 1984 -- 1994 | Australia | 11 | 7 | N / A | 18 |  |
| Lamb, Allan Allan Lamb | 1982 -- 1992 | Englanti | 14 |  | N / A | 18 |  |
| Martyn, Damien Damien Martyn | 1992 -- 2006 | Australia | 13 | 5 | N / A | 18 |  |
| Iqbal, Tamim Tamim Iqbal ǂ | 2007 -- 2017 | Bangladesh | 8 | 9 |  | 18 |  |
| Vaughan, Michael Michael Vaughan | 1999 -- 2008 | Englanti | 18 | 0 | 0 | 18 |  |
| Vengsarkar, Dilip Dilip Dilip Vengsarkar | 1976 -- 1992 | Intia | 17 |  | N / A | 18 |  |
| 084! = 84 | Ali, Azhar Azhar Azhar Ali ǂ | 2010 -- 2017 | Pakistan | 14 |  | 0 | 17 |
| Compton, Denis Denis Compton | 1937 -- 1957 | Englanti | 17 | N / A | N / A | 17 |  |
| Cullinan, Daryll Daryll Daryll Cullinan | 1993 -- 2001 | Etelä-Afrikka | 14 |  | N / A | 17 |  |
| Dhawan, Shikhar Shikhar Dhawan ǂ | 2010 -- 2017 | Intia | 6 | 11 | 0 | 17 |  |
| Fleming, Stephen Stephen Fleming | 1994 -- 2008 | Uusi-Seelanti / ICC | 9 | 8 | 0 | 17 |  |
| Samuels, Marlon Marlon Samuels ǂ | 2000 -- 2017 | Länsi-Intia | 7 | 10 | 0 | 17 |  |
| Tharanga, Upul Upul Tharanga ǂ | 2005 -- 2017 | Sri Lanka / Aasia |  | 14 | 0 | 17 |  |
| Singh, Yuvraj Yuvraj Singh ǂ | 2000 -- 2017 | Intia / Aasia |  | 14 | 0 | 17 |  |
| 092! = 92 | Dhoni, MS MS MS Dhoni ǂ | 2004 -- 2017 | Intia / Aasia | 6 | 10 | 0 | 16 |
| Kukka, Andy Andy Kukka | 1992 -- 2003 | Zimbabwe | 12 |  | N / A | 16 |  |
| Guptill, Martin Martin Guptill ǂ | 2009 -- 2017 | Uusi-Seelanti |  | 12 |  | 16 |  |
| Samaraweera, Thilan Thilan Thilan Samaraweera | 1998 -- 2013 | Sri Lanka | 14 |  | 0 | 16 |  |
| Sharma, Rohit Rohit Sharma ǂ | 2007 -- 2017 | Intia |  | 14 |  | 17 |  |
| Sutcliffe, Herbert Herbert Herbert Sutcliffe | 1924 -- 1935 | Englanti | 16 | N / A | N / A | 16 |  |
| Thorpe, Graham Graham Thorpe | 1993 -- 2005 | Englanti | 16 | 0 | N / A | 16 |  |
| 099! = 99 | Amiss, Dennis Dennis Amiss | 1966 -- 1977 | Englanti | 11 |  | N / A | 15 |
| Collingwood, Paul Paul Collingwood | 2001 -- 2011 | Englanti | 10 | 5 | 0 | 15 |  |
| de Kock, Quinton Quinton de Kock ǂ | 2012 -- 2017 | Etelä-Afrikka |  | 12 | 0 | 15 |  |
| du Plessis, Faf Faf du Plessis ǂ | 2011 -- 2017 | Etelä-Afrikka | 6 | 8 |  | 14 |  |
| Hobbs, Jack Jack Hobbs | 1909 -- 1930 | Englanti | 15 | N / A | N / A | 15 |  |
| Hussain, Nasser Nasser Nasser Hussain | 1989 -- 2003 | Englanti | 14 |  | N / A | 15 |  |
| Kanhai, Rohan Rohan Kanhai | 1957 -- 1975 | Länsi-Intia | 15 | 0 | N / A | 15 |  |
| Shastri, Ravi Ravi Shastri Ravi Shastri | 1981 -- 1992 | Intia | 11 |  | N / A | 15 |  |
| Sidhu, Navjot Singh Navjot Singh Sidhu | 1983 -- 1999 | Intia | 9 | 6 | N / A | 15 |  |
| Walcott, Clyde Clyde Walcott | 1948 -- 1960 | Länsi-Intia | 15 | N / A | N / A | 15 |  |
| Walters, Doug Doug Walters | 1965 -- 1981 | Australia | 15 | 0 | N / A | 15 |  |
| Weekes, Everton Everton Weekes | 1948 -- 1958 | Länsi-Intia | 15 | N / A | N / A | 15 |  |
| 111! = 111 | Botham, Ian Ian Botham | 1976 -- 1992 | Englanti | 14 | 0 | N / A | 14 |
| Chappell, Ian Ian Chappell | 1964 -- 1980 | Australia | 14 | 0 | N / A | 14 |  |
| Slater, Michael Michael Slater | 1993 -- 2001 | Australia | 14 | 0 | N / A | 14 |  |
| Viswanath, Gundappa Gundappa Viswanath Gundappa Viswanath | 1969 -- 1983 | Intia | 14 | 0 | N / A | 14 |  |
| Watson, Shane Shane Watson | 2002 -- 2016 | Australia |  | 9 |  | 14 |  |
| 116! = 116 | Amarnath, Mohinder Mohinder Amarnath, Mohinder Amarnath | 1969 -- 1989 | Intia | 11 |  | N / A | 13 |
| Lawry, Bill Bill Lawry | 1961 -- 1971 | Australia | 13 | 0 | N / A | 13 |  |
| Marsh, Geoff Geoff Marsh | 1985 -- 1992 | Australia |  | 9 | N / A | 13 |  |
| May, Peter Peter Peter May | 1951 -- 1961 | Englanti | 13 | N / A | N / A | 13 |  |
| Morgan, Eoin Eoin Morgan ǂ | 2006 -- 2017 | Irlanti / Englanti |  | 11 | 0 | 13 |  |
| Pujara, Cheteshwar Cheteshwar Pujara ǂ | 2010 -- 2017 | Intia | 13 | 0 | N / A | 13 |  |
| Smith, Robin Robin Smith | 1988 -- 1996 | Englanti | 9 |  | N / A | 13 |  |
| Tillakaratne, Hashan Hashan Hashan Tillakaratne | 1989 -- 2004 | Sri Lanka | 11 |  | N / A | 13 |  |
| Trott, Jonathan Jonathan Trott | 2009 -- 2015 | Englanti | 9 |  | 0 | 13 |  |
| Wright, John John Wright | 1978 -- 1993 | Uusi-Seelanti | 12 |  | N / A | 13 |  |
| 126! = 126 | Chandimal, Dinesh Dinesh Chandimal ǂ | 2010 -- 2017 | Sri Lanka | 8 |  | 0 | 12 |
| Edrich, John John Edrich | 1963 -- 1976 | Englanti | 12 | 0 | N / A | 12 |  |
| Kukka, Grant Grant Grant Kukka | 1992 -- 2004 | Zimbabwe | 6 | 6 | 0 | 12 |  |
| Mohammad, Hanif Hanif Mohammad | 1952 -- 1969 | Pakistan | 12 | N / A | N / A | 12 |  |
| Kallicharran, Alvin Alvin Alvin Kallicharran | 1972 -- 1981 | Länsi-Intia | 12 | 0 | N / A | 12 |  |
| Morris, Arthur Arthur Morris | 1946 -- 1955 | Australia | 12 | N / A | N / A | 12 |  |
| Rahane, Ajinkya Ajinkya Rahane ǂ | 2011 -- 2017 | Intia | 9 |  | 0 | 12 |  |
| Hasan, Shakib Al Shakib Al Hasan ǂ | 2006 -- 2017 | Bangladesh | 5 | 7 | 0 | 12 |  |
| Malik, Shoaib Shoaib Malik ǂ | 1999 -- 2017 | Pakistan |  | 9 | 0 | 12 |  |
| Taylor, Brendan Brendan Taylor | 2004 -- 2015 | Zimbabwe |  | 8 | 0 | 12 |  |
| Umrigar, Polly Polly Umrigar | 1948 -- 1962 | Intia | 12 | N / A | N / A | 12 |  |
| Wood, Graeme Graeme Wood | 1978 -- 1989 | Australia | 9 |  | N / A | 12 |  |
| 138! = 138 | Razvi, Asif Iqbal Asif Iqbal Razvi Asif Iqbal Razvi | 1964 -- 1980 | Pakistan | 11 | 0 | N / A | 11 |
| Bravo, Darren Darren Bravo ǂ | 2009 -- 2016 | Länsi-Intia | 8 |  | 0 | 11 |  |
| Gatting, Mike Mike Gatting | 1978 -- 1995 | Englanti | 10 |  | N / A | 11 |  |
| Graveney, Tom Tom Graveney | 1951 -- 1969 | Englanti | 11 | N / A | N / A | 11 |  |
| Hick, Graeme Graeme Hick | 1991 -- 2001 | Englanti | 6 | 5 | N / A | 11 |  |
| Akmal, Kamran Kamran Akmal ǂ | 2002 -- 2017 | Pakistan | 6 | 5 | 0 | 11 |  |
| Katich, Simon Simon Katich | 2001 -- 2010 | Australia | 10 |  | N / A | 11 |  |
| Prince, Ashwell Ashwell Prince | 2002 -- 2011 | Etelä-Afrikka / Afrikka | 11 | 0 | 0 | 11 |  |
| Raja, Rameez Rameez Rameez Raja | 1984 -- 1997 | Pakistan |  | 9 | N / A | 11 |  |
| Butt, Salman Salman Butt | 2003 -- 2010 | Pakistan |  | 8 | 0 | 11 |  |
| Afridi, Shahid Shahid Afridi | 1996 -- 2016 | Pakistan / ICC / Aasia | 5 | 6 | 0 | 11 |  |
| 149! = 149 | Sohail, Aamer Aamer Sohail Aamer Sohail | 1990 -- 2000 | Pakistan | 5 | 5 | N / A | 10 |
| Shehzad, Ahmed Ahmed Shehzad ǂ | 2009 -- 2017 | Pakistan |  | 6 |  | 10 |  |
| Shafiq, Asad Asad Shafiq ǂ | 2010 -- 2017 | Pakistan | 10 | 0 | 0 | 10 |  |
| Duminy, JP JP Duminy ǂ | 2004 -- 2017 | Etelä-Afrikka | 6 |  | 0 | 10 |  |
| Gomes, Larry Larry Gomes | 1976 -- 1987 | Länsi-Intia | 9 |  | N / A | 10 |  |
| Hassett, Lindsay Lindsay Hassett | 1938 -- 1953 | Australia | 10 | N / A | N / A | 10 |  |
| Headley, George George Headley | 1930 -- 1954 | Länsi-Intia | 10 | N / A | N / A | 10 |  |
| Hinds, Wavell Wavell Hinds | 1999 -- 2010 | Länsi-Intia | 5 | 5 | N / A | 10 |  |
| Misbah-ul-Haq | 2007 -- 2017 | Pakistan | 10 | 0 | 0 | 10 |  |
| Nazar, Mudassar Mudassar Nazar Mudassar Nazar | 1976 -- 1989 | Pakistan | 10 | 0 | N / A | 10 |  |
| Mohammad, Mushtaq Mushtaq Mohammad | 1959 -- 1979 | Pakistan | 10 | 0 | N / A | 10 |  |
| Simpson, Bob Bob Simpson | 1957 -- 1978 | Australia | 10 | 0 | N / A | 10 |  |
| Turner, Glenn Glenn Turner | 1969 -- 1983 | Uusi-Seelanti | 7 |  | N / A | 10 |  |

**Kysymys 0**

kuka on lyönyt eniten satoja vuosisatoja kriketissä

**Asiakirjan numero 33572**

**Tekstin numero 0**

Yongle-keisari (Yung-lo Wade -- Giles; 2. toukokuuta 1360 -- 12. elokuuta 1424), henkilökohtainen nimi Zhu Di (WG: Chu Ti), oli Kiinan Ming-dynastian kolmas keisari, joka hallitsi vuosina 1402-1424.

**Kysymys 0**

joka oli Ming-dynastian kolmas keisari...

**Asiakirjan numero 33573**

**Tekstin numero 0**

Katherine ``Scottie'' MacGregor (s. Dorlee Deane MacGregor; 12. tammikuuta 1925, Glendale, Kalifornia) on eläkkeellä oleva yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Harriet Olesonina sarjassa Little House on the Prairie.

**Kysymys 0**

joka esitti rouva Olesonia Pikku talo preerialla -elokuvassa...

**Teksti numero 1**

Katherine MacGregor

**Kysymys 0**

pieni talo preerialla rouva Olesonin roolihahmoja

**Asiakirjan numero 33574**

**Tekstin numero 0**

Proprioseptiikka (/ ˌproʊprioʊˈsɛpʃən,-priə-/ PROH-pree-o-SEP-shən), joka tulee latinan proprius-sanasta, joka tarkoittaa ``oma'', ``yksilöllinen'', ja capio, capere, ottaa tai tarttua, on tunne omien ruumiinosien suhteellisesta asennosta ja liikkeessä käytetyn ponnistuksen voimakkuudesta.

**Kysymys 0**

kehon tietoisuutta osien sijainnista avaruudessa kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

Proprioseptiikka (/ ˌproʊprioʊˈsɛpʃən,-priə-/ PRO-pree-o-SEP-shən), joka tulee latinan proprius-sanasta, joka tarkoittaa ``oma'', ``yksilöllinen'', ja capio, capere, ottaa tai tarttua, on aistimus omien ruumiinosien suhteellisesta asennosta ja liikkeessä käytetyn ponnistuksen voimakkuudesta.

**Kysymys 0**

yksittäisten ruumiinosien sijainnin ja liikkeen havaitsemiseen tarkoitettu järjestelmä tunnetaan nimellä

**Asiakirjan numero 33575**

**Tekstin numero 0**

Venkatraman "Venki" Ramakrishnan (s. 1952) on intialaista alkuperää oleva yhdysvaltalainen ja brittiläinen rakennebiologi. Hän on Royal Societyn nykyinen presidentti, joka on toiminut tehtävässä marraskuusta 2015 lähtien. Vuonna 2009 hän jakoi kemian Nobel-palkinnon Thomas A. Steitzin ja Ada Yonathin kanssa ``ribosomin rakennetta ja toimintaa koskevista tutkimuksista''.

**Kysymys 0**

intialaiset tiedemiehet, jotka voittivat kemian Nobel-palkinnon

**Asiakirjan numero 33576**

**Tekstin numero 0**

Tämän saavutuksen merkityksen ymmärtämiseksi on tärkeää ensin määritellä "katkos". Lyhyesti sanottuna kappaleen "tauko" on vain muutaman sekunnin mittainen musiikillinen katkelma, joka on tyypillisesti "välisoitto", jossa kaikki tai suurin osa musiikista pysähtyy lyömäsoittimia lukuun ottamatta. Kool Herc esitteli break-beat-tekniikan keinona pidentää taukoa loputtomiin. Tämä tapahtuu ostamalla kaksi samaa levyä, etsimällä tauko kummaltakin levyltä ja vaihtamalla DJ:n miksauspöydän avulla levyltä toiselle: esimerkiksi levyn A soidessa DJ siirtyy nopeasti takaisin samaan taukoon levyllä B, joka taas ottaa levyn A paikan tietyllä hetkellä, jolloin yleisö ei huomaa DJ:n vaihtaneen levyä. Tätä ajatusta hyödyntäen Grandmaster Flash kehitti Kool Hercin keksimää break-beat-dj:n keksintöä ja keksi quick-mix-teorian, jossa Flash katkaisi osan levystä kellon tavoin. Hän kuvaili sitä niin, että se on ``... kuin leikkaus, backspin ja double-back''.

**Kysymys 0**

joka loi ainutlaatuisen leikkaamisen ja kaksinkertaisen taustapinnan yhdistelmän, jota kutsutaan quick mix -teoriaksi.

**Asiakirjan numero 33577**

**Tekstin numero 0**

June Lockhart (s. 25. kesäkuuta 1925) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka on esiintynyt pääasiassa 1950- ja 1960-luvun televisiossa, mutta myös näyttämöllä ja elokuvissa. Hän näytteli kahdessa televisiosarjassa äitiroolia, Lassie ja Lost in Space. Hän esitti myös tohtori Janet Craigia CBS:n televisiosarjassa Petticoat Junction (1968 -- 70). Hän on kaksinkertainen Emmy-ehdokas ja Tony-palkinnon voittaja.

**Kysymys 0**

joka näytteli äitiä Lost in Space -ohjelmassa.

**Kysymys 1**

kuka oli äiti elokuvassa Lost in Space

**Kysymys 2**

joka näytteli äitiä elokuvassa Lost in Space

**Kysymys 3**

kuka oli äiti Lost in Space -ohjelmassa

**Asiakirjan numero 33578**

**Tekstin numero 0**

Galvaanista korroosiota tapahtuu, kun kaksi erilaista metallia on fyysisesti tai sähköisesti kosketuksissa toisiinsa ja upotetaan yhteiseen elektrolyyttiin tai kun sama metalli altistuu eri pitoisuuksiltaan erilaiselle elektrolyytille. Galvaanisessa parissa aktiivisempi metalli (anodi) syöpyy nopeammin ja jalompi metalli (katodi) hitaammin. Kun metallit upotetaan erikseen, kumpikin metalli syöpyy omalla nopeudellaan. Käytettävä metallityyppi (metallityypit) selviää helposti seuraamalla galvaanista sarjaa. Esimerkiksi sinkkiä käytetään usein teräsrakenteiden uhrausanodina. Galvaaninen korroosio kiinnostaa suuresti meriteollisuutta ja myös kaikkialla, missä vesi (suoloja sisältävä) koskettaa putkia tai metallirakenteita.

**Kysymys 0**

Miksi korroosio tapahtuu yleensä anodilla?

**Asiakirjan numero 33579**

**Tekstin numero 0**

Manic Street Preachers perustettiin vuonna 1986 Oakdale Comprehensive Schoolissa Blackwoodissa Etelä-Walesissa. Tänä aikana Bradfield kirjoitti klassisen koulutuksen saaneen Sean Mooren ohella pääasiassa musiikkia, kun taas Wire keskittyi sanoituksiin. Yhtyeen nimen alkuperä jää epäselväksi, mutta useimmiten kerrottu tarina kertoo, että Bradfield joutui eräänä päivänä Cardiffissa bussimatkallaan riitaan jonkun (joskus sanotaan kodittoman miehen) kanssa, joka kysyi häneltä: "Mikäs sinä olet, poika, joku maaninen katupappi?".

**Kysymys 0**

mistä maaniset katupartiosaarnaajat tulevat?

**Asiakirjan numero 33580**

**Tekstin numero 0**

Samuel (joskus kirjoitettuna Samual) on heprealaista alkuperää oleva miespuolinen etunimi ja sukunimi, joka tarkoittaa joko ``Jumalan nimi'' tai ``Jumala on kuullut'' (שם האלוהים Shem HaElohim) (שמע אלוהים Sh'ma Elohim). Samuel oli viimeinen Vanhan testamentin tuomareista. Hän voiteli Saulin Israelin ensimmäiseksi kuninkaaksi ja voiteli myöhemmin Daavidin.

**Kysymys 0**

Mitä nimi Samuel tarkoittaa Raamatussa?

**Asiakirjan numero 33581**

**Tekstin numero 0**

Nigerian öljytulot ovat 1970-luvulta lähtien olleet yhteensä 340 miljardia dollaria, ja se on viidenneksi suurin öljyntuottaja. Vaikka Nigeria on merkittävä öljynviejä, se tuo suurimman osan bensiinistään, ja kun polttoainetukia poistettiin tammikuussa 2012, polttoaineen hinta nousi noin 1,70 dollarista gallonalta 3,50 dollariin. Nigeria tuottaa öljyä, joka sopii erinomaisesti Yhdysvaltoihin, sillä on valtavat öljyvarat, ja se on lisännyt tuotantoaan 2,8 miljoonaan tynnyriin (450 000 m) öljyä päivässä. Joidenkin mielestä tämä kaikki on kuitenkin luonnonvarojen kirousta, joka vahingoittaa Nigeriaa ja asettaa sen kansan epäedulliseen asemaan.

**Kysymys 0**

kuinka monta tynnyriä öljyä Nigeria tuottaa päivässä

**Teksti numero 1**

Nigerian öljynetsinnän historia juontaa juurensa vuoteen 1907, jolloin Nigerian Bitumen Corporation suoritti etsintätöitä maassa, mutta ensimmäisen maailmansodan alkaessa yrityksen toiminta lopetettiin. Tämän jälkeen lisenssit annettiin D'Arcy Exploration Companylle ja Whitehall Petroleumille, mutta kumpikaan yhtiö ei löytänyt kaupallisesti arvokasta öljyä, ja ne palauttivat lisenssinsä vuonna 1923. Uusi 920 000 neliökilometrin (357 000 neliömailia) laajuinen lisenssi annettiin Shell D'arcy Petroleum Development Company of Nigerialle, joka oli Shellin ja British Petroleumin (tuolloin Anglo-Iranian) yhteenliittymä. Yhtiö aloitti tutkimustyöt vuonna 1937. Konsortiolle myönnettiin lupa etsiä öljyä koko Nigerian alueella, mutta alkuperäisessä luvassa yhtiölle myönnettyä pinta-alaa pienennettiin vuonna 1951 ja sitten vuosina 1955-1957. Poraustoiminta alkoi vuonna 1951, jolloin ensimmäinen koepora tehtiin Owerrin alueelle. Eketin lähellä sijaitsevasta Akatasta löydettiin vuonna 1953 öljyä, jota ei ollut kaupallisia määriä. Ennen Akatan löytöä yhtiö oli käyttänyt noin 6 miljoonaa puntaa etsintätoimiin maassa. Shell-BP etsi kaupallisesti saatavilla olevaa öljyä ja löysi öljyä Nigerian Oloibiristä vuonna 1956. Muita tärkeitä öljylähteitä, jotka löydettiin tuona aikana, olivat Afam ja Bomu Ogonin alueella. Raakaöljyn tuotanto alkoi vuonna 1957, ja vuonna 1960 raakaöljyä vietiin yhteensä 847 000 tonnia. 1950-luvun loppupuolella muille kuin brittiläisille yrityksille myönnettiin lupa öljynetsintään: Mobil vuonna 1955, Tenneco vuonna 1960, Gulf Oil ja myöhemmin Chevron vuonna 1961, Agip vuonna 1962 ja Elf vuonna 1962. Ennen öljyn löytymistä Nigeria (kuten monet muutkin Afrikan maat) oli vahvasti riippuvainen maatalouden viennistä muihin maihin talouden ylläpitämiseksi. Monet nigerialaiset luulivat, että kehittäjät etsivät palmuöljyä. Mutta lähes 50 vuotta kestäneiden öljyn etsintöjen jälkeen Shell-BP löysi öljyn Nigerin suistoalueella sijaitsevasta Oloibirista. Ensimmäinen öljykenttä aloitti tuotannon vuonna 1958.

**Kysymys 0**

Missä Nigeriassa perustettiin ensimmäinen petrokemianteollisuus?

**Asiakirjan numero 33582**

**Tekstin numero 0**

Ricky Raphel Brown (s. 28. tammikuuta 1985), joka tunnetaan taiteilijanimellä NoClue, on yhdysvaltalainen räppäri Seattlesta. Hänet tunnetaan parhaiten siitä, että hän sai tammikuussa 2005 Guinnessin ennätystenkirjojen mukaan maailman virallisen ``Nopein Rap MC'' -tittelin räppäämällä 723 tavua 51,27 sekunnissa (14,1 tavua sekunnissa) kappaleellaan ``New West''.

**Kysymys 0**

joka pitää ennätystä nopeimpana räppärinä

**Asiakirjan numero 33583**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain kolikon koot ja koostumus

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terässeos | Kupari Kupariseos | Hopeaseos | Hopea Kulta | Platina |  |  |
|  |  |  | Kolme senttiä 14 mm 0,8 g 0,750 hieno 1851 -- 1853 14 mm 0,75 g 0,900 hieno 1854 -- 1873 |  |  |  |
|  |  |  | Puolikymppi 15,5 mm 1,24 g 1794 -- 1873 | Dollari 15 mm 1,67 gr 1849 -- 1889 | 5 dollaria AGE Bullion 16.5 mm 3.11 g 1986 -- nyt | 10 dollaria APE kultakolikko 16,5 mm 3,11 g 1997 -- nyt |
|  |  | Kolme senttiä 17,9 mm 1,94 g 1865-1889 1865-1889 | Dime (päällystetty) 17,91 mm 2,268 g 1965 -- nyt |  | Dime 17,9 mm 2,5 g 1796 -- 1964 $2.50 Kultainen neljännes kotka 18 mm 4,2 g 1796 -- 1929 |  |
| Pieni sentti 19,05 mm 2,5 g 1943 | Pieni sentti 19,05 mm 3,11 g 1864-1982 Pieni sentti 19,05 mm 4,67 g 1856-1864 2,5 g 1982 -- nykyisin |  | Kolme dollaria 20,5 mm 5,01 g 1853 -- 1876 |  |  | |
|  | Nikkeli 21,21 mm 5 g 1866 -- nykyisin | Nikkeli 21.21 mm 5 g 1942 -- 1945 | 20 senttiä 22 mm 5 g 1875 -- 1878 | 5 dollaria puolikas kotka 21,6 mm 8,36 g 1795 -- 1929 | 10 dollaria AGE Bullion 22 mm 7.78 g 1986 -- nyt | $25 APE kultakolikko 22 mm 7,78 g 1997 -- nyt |
|  | Puoli senttiä 23,5 mm 6,74 g 1795 -- 1857 | Kaksi senttiä 23 mm 6,22 g 1864-1873 | Neljännes (päällystetty) 24,26 mm 5,67 g 1965 -- nyt | Neljännes (40% Ag) 24,3 mm 5,75 g 1976 (S) | Neljännes 24,3 mm 6,25 g 1796 -- 1964 |  |
|  | Dollari 26,5 mm 8,1 g 1979 -- Nykyisin |  |  | 10 dollaria Kotka 27 mm 17,5 g 1795 -- 1933 | $25 AGE Bullion 27 mm 17.5 g 1986 -- nykyisin | $50 APE Bullion 27 mm 15.6 g 1997 -- nyt 1997 -- nyt |
|  | Suuri sentti 29 mm 10,89 g 1793 -- 1857 Puolikas dollari (päällystetty) 30,61 mm 11,34 g 1971 -- nykyisin | Puolikas dollari (40% Ag) 30,6 mm 11,5 g 1965 -- 1970, 1976 (S) | Puoli dollaria 30,6 mm 12,5 g 1796 -- 1964 |  |  | |
|  |  |  | $50 Rautakolikko 32.7 mm 31.1 g 1986 -- nyt | $100 APE Bullion 32,7 mm 31,1 g 1997 -- nyt |  | |
|  |  |  | $20 Kaksoiskotka 34 mm 35 g 1849 -- 1933 |  |  | |
|  | Dollari (päällystetty) 38,1 mm 22,68 g 1971 -- 1978 | Dollari (40% Ag) 38,1 mm 24,59 g 1971 (S)-1976 (S) | Dollari 38,1 mm 26,73 g 1794 -- 1964 |  |  | |
|  |  |  | $1 ASE Bullion 40.6 mm 31.1 g 1986 -- nyt |  |  | |

**Kysymys 0**

mikä on suurin kolikko Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 33584**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S.nro | Nimi | Muu nimi / aiempi nimi | Sijainti | Kapasiteetti | Testit | ODI:t | T20Is | Ensimmäinen ottelu | Viimeisin ottelu Otteluiden lukumäärä |
|  | Gymkhana Ground | Espalande Maidan; Azad Maidan | Mumbai, Maharashtra | 15,000 |  | 0 | 0 | 000000001933-12-15-0000 15. joulukuuta 1933 | 000000001933-12-15-0000 15. joulukuuta 1933 |
|  | Eden Gardens | - | Kolkata, Länsi-Bengali | 66,349 | 41 | 30 | 6 | 000000001934-01-05-0000 5. tammikuuta 1934 | 000000002017-11-16-0000 16 marraskuuta 2017 |
|  | M.A. Chidambaram-stadion | Chepauk; Madras Cricket Clubin kenttä | Chennai, Tamil Nadu | 38,000 | 32 | 21 |  | 000000001934-02-10-00-0000 10. helmikuuta 1934 | 000000002017-09-17-0000 17 syyskuuta 2017 |
|  | Feroz Shah Kotlan kenttä | Willingdon Pavilion | Delhi | 41,820 | 34 | 24 | 5 | 000000001948-11-10-00-0000 10 marraskuuta 1948 | 000000002017-12-02-0000 2 joulukuu 2017 |
| 5 | Brabourne Stadium | - | Mumbai, Maharashtra | 25,000 | 18 | 8 |  | 000000001948-12-09-0000 9 joulukuuta 1948 | 000000002009-12-12-0000 12. joulukuuta 2009 |
| 6 | Green Park Stadium | Modi Stadium | Kanpur, Uttar Pradesh | 45,000 | 22 | 15 |  | 000000001952-01-12-0000 12. tammikuuta 1952 | 000000002017-10-29-0000 29 lokakuuta 2017 |
| 7 | Yliopiston kenttä | - | Lucknow, Uttar Pradesh | n / a |  | 0 | 0 | 000000001952-10-23-0000 23 lokakuuta 1952 | 000000001952-10-23-0000 23 lokakuuta 1952 |
| 8 | Lal Bahadur Shastri Stadium | Fateh Maidan | Hyderabad, Telangana | 25,000 |  | 14 | 0 | 000000001955-11-19-0000 19 marraskuuta 1955 | 000000002003-11-15-00-0000 15. marraskuuta 2003 |
| 9 | Jawaharlal Nehru Stadium | Corporation Stadium | Chennai, Tamil Nadu | 26,976 | 9 | 0 | 0 | 000000001956-01-06-0000 6. tammikuuta 1956 | 000000001965-02-27-0000 27 helmikuuta 1965 |
| 10 | Vidarbha Cricket Association Ground | - | Nagpur, Maharashtra | 40,000 | 9 | 14 | 0 | 000000001969-10-03-0000 3. lokakuuta 1969 | 000000002007-10-14-0000 14. lokakuuta 2007 |
| 11 | M. Chinnaswamy Stadium | KSCA Stadium | Bangalore, Karnataka | 38,000 | 22 | 25 | 5 | 000000001974-11-22-0000 22 marraskuuta 1974 | 000000002017-09-28-0000 28 syyskuuta 2017 |
| 12 | Wankhede Stadium | - | Mumbai, Maharashtra | 33,108 | 24 | 21 | 5 | 000000001975-01-23-0000 23. tammikuuta 1975 | 000000002017-10-22-0000 22 lokakuuta 2017 |
| 13 | Sardar Vallabhbhai Patel -stadion | - | Ahmedabad, Gujarat | 50,000 | 0 |  | 0 | 000000001981-11-25-0000 25. marraskuuta 1981 | 000000001981-11-25-0000 25. marraskuuta 1981 |
| 14 | Gandhi Stadium | Burlton Park; B.S. Bedi Stadium (B.S. Bedi Stadium) | Jalandhar, Punjab | 16,000 |  |  | 0 | 000000001981-12-20-0000 20. joulukuuta 1981 | 000000001994-02-20-0000 20 helmikuuta 1994 |
| 15 | Barabatin stadion | - | Cuttack, Odisha | 45,000 |  | 18 |  | 000000001982-01-27-0000 27. tammikuuta 1982 | 000000002017-01-19-0000 19 tammikuu 2017 |
| 16 | Gandhi Sports Complex Ground | - | Amritsar, Punjab | 16,000 | 0 |  | 0 | 000000001982-09-12-0000 12. syyskuuta 1982 | 000000001995-11-18-0000 18. marraskuuta 1995 |
| 17 | Sawai Mansinghin stadion | - | Jaipur, Rajasthan | 23,185 |  | 19 | 0 | 000000001983-10-02-0000 2. lokakuuta 1983 | 000000002013-10-16-0000 16. lokakuuta 2013 |
| 18 | Sher-i-Kashmirin stadion | - | Srinagar, Jammu & Kashmir | n / a | 0 |  | 0 | 000000001983-10-13-0000 13. lokakuuta 1983 | 000000001986-09-09-0000 9. syyskuuta 1986 |
| 19 | Moti Bagh Stadium | Motibaugin palatsialue | Vadodara, Gujarat | 18,000 | 0 |  | 0 | 000000001983-11-09-0000 9. marraskuuta 1983 | 000000001988-12-17-0000 17 joulukuu 1988 |
| 20 | Sardar Patel Stadium | Motera Stadium; Gujarat Stadium | Ahmedabad, Gujarat | 49,000 | 12 | 23 |  | 000000001983-11-12-0000 12 marraskuuta 1983 | 000000002014-11-06-0000 6 marraskuuta 2014 |
| 21 | Nehru Stadium | - | Indore, Madhya Pradesh | 25,000 | 0 | 9 | 0 | 000000001983-12-01-0000 1. joulukuuta 1983 | 000000002001-03-31-0000 31. maaliskuuta 2001 |
| 22 | Keenan Stadium | - | Jamshedpur, Jharkhand | 19,000 | 0 | 10 | 0 | 000000001983-12-07-0000 7 joulukuuta 1983 | 000000002006-04-12-0000 12 huhtikuuta 2006 |
| 23 | Nehru Stadium | - | Guwahati, Assam | 25,000 | 0 | 14 | 0 | 000000001983-12-17-0000 17 joulukuuta 1983 | 000000002010-11-28-0000 28. marraskuuta 2010 |
| 24 | Jawaharlal Nehru Stadium | - | Delhi | 60,000 | 0 |  | 0 | 000000001984-09-28-0000 28. syyskuuta 1984 | 000000001991-11-14-0000 14 marraskuuta 1991 |
| 25 | Yliopiston stadion | Keralan yliopiston stadion | Thiruvananthapuram, Kerala | 20,000 | 0 |  | 0 | 000000001984-10-01-00-0000 1. lokakuuta 1984 | 000000001988-01-25-0000 25. tammikuuta 1988 |
| 26 | Nehru Stadium | Maharashtran klubi | Pune, Maharashtra | 25,000 | 0 | 11 | 0 | 000000001984-12-05-0000 5. joulukuuta 1984 | 000000002005-11-03-0000 3. marraskuuta 2005 |
| 27 | Sektori 16 stadion | - | Chandigarh | 30,000 |  | 5 | 0 | 000000001985-01-27-0000 27. tammikuuta 1985 | 000000002007-10-08-0000 8. lokakuuta 2007 |
| 28 | Madhavrao Scindian krikettikenttä | Municipal Ground; Corporation Ground | Rajkot, Gujarat | 15,000 | 0 | 12 | 0 | 000000001986-10-07-0000 7 lokakuuta 1986 | 000000002009-12-15-0000 15. joulukuuta 2009 |
| 29 | Nahar Singh Stadium | Mayur Stadium | Faridabad, Haryana | 25,000 | 0 | 8 | 0 | 000000001988-01-19-0000 19. tammikuuta 1988 | 000000002006-03-31-0000 31. maaliskuuta 2006 |
| 30 | Kapteeni Roop Singh -stadion | - | Gwalior, Madhya Pradesh | 18,000 | 0 | 12 | 0 | 000000001988-01-22-0000 22. tammikuuta 1988 | 000000002010-02-24-0000 24. helmikuuta 2010 |
| 31 | Indira Priyadarshini Stadium | Municipal Corporation Stadium | Visakhapatnam, Andhra Pradesh | 45,000 | 0 | 5 | 0 | 000000001988-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1988 | 000000002001-04-03-0000 3. huhtikuuta 2001 |
| 32 | Fatorda Stadium | Nehru Stadium | Margao, Goa | 19,000 | 0 | 7 | 0 | 000000001989-10-25-0000 25. lokakuuta 1989 | 000000002007-02-14-0000 14. helmikuuta 2007 |
| 33 | K.D. Singh Babu Stadium | Central Sports Stadium | Lucknow, Uttar Pradesh | 25,000 |  |  | 0 | 000000001989-10-27-0000 27 lokakuuta 1989 | 000000001994-01-18-0000 18. tammikuuta 1994 |
| 34 | Moin-ul-Haq Stadium | Moinul Haquen stadion; Rajendra Nagarin stadion | Patna, Bihar | 25,000 | 0 |  | 0 | 000000001993-11-15-0000 15. marraskuuta 1993 | 000000001996-02-27-0000 27 helmikuuta 1996 |
| 35 | Punjabin krikettiliitto IS Bindra Stadium - stadion | PCA Stadium | Mohali, Punjab | 26,000 | 13 | 23 |  | 000000001993-11-22-0000 22. marraskuuta 1993 | 000000002016-11-26-0000 26 marraskuu 2016 |
| 36 | IPCL Sports Complex Ground | Reliance Stadium | Vadodara, Gujarat | 20,000 | 0 | 10 | 0 | 000000001994-10-28-0000 28 lokakuuta 1994 | 000000002010-12-04-0000 4. joulukuuta 2010 |
| 37 | Jawaharlal Nehru Stadium | Kaloorin kansainvälinen stadion | Kochi, Kerala | 55,148 | 0 | 9 | 0 | 000000001998-04-01-0000 1. huhtikuuta 1998 | 000000002014-10-08-0000 8. lokakuuta 2014 |
| 38 | Barkatullah Khanin stadion | - | Jodhpur, Rajasthan | 30,000 | 0 |  | 0 | 000000002000-12-08-0000 8. joulukuuta 2000 | 000000002002-11-21-0000 21. marraskuuta 2002 |
| 39 | Indira Gandhi Stadium | Municipal Stadium | Vijayawada, Andhra Pradesh | 25,000 | 0 |  | 0 | 000000002002-11-24-0000 24. marraskuuta 2002 | 000000002002-11-24-0000 24. marraskuuta 2002 |
| 40 | Dr. Y.S. Rajasekhara Reddy ACA -- VDCA Cricket Stadium (VDCA krikettistadion) | ACA-VDCA-stadion | Visakhapatnam, Andhra Pradesh | 25,000 |  | 6 |  | 000000002005-04-05-0000 5. huhtikuuta 2005 | 000000002016-11-17-0000 17 marraskuuta 2016 |
| 41 | Rajiv Gandhin kansainvälinen krikettistadion | Visakan krikettistadion | Hyderabad, Telangana | 55,000 |  | 5 | 0 | 000000002005-11-16-0000 16 marraskuuta 2005 | 000000002017-02-09-0000 9. helmikuuta 2017 |
| 42 | Holkar Stadium | Maharani Usharaje Trust krikettikenttä | Indore, Madhya Pradesh | 30,000 |  | 5 | 0 | 000000002006-04-15-0000 15. huhtikuuta 2006 | 000000002017-09-24-0000 24 syyskuuta 2017 |
| 43 | Vidarbha Cricket Association Stadium | Uusi VCA-stadion | Nagpur, Maharashtra | 45,000 | 6 | 8 | 11 | 000000002008-11-06-0000 6. marraskuuta 2008 | 000000002017-11-24-0000 24 marraskuuta 2017 |
| 44 | Maharashtran krikettiliiton stadion | MCA Punen kansainvälinen krikettikeskus; Subrata Roy Sahara -stadion | Pune, Maharashtra | 37,406 |  |  |  | 000000002012-12-20-0000 20 joulukuuta 2012 | 000000002017-10-25-0000 25 lokakuuta 2017 |
| 45 | Saurashtran krikettiliiton stadion | Khanderin krikettistadion | Rajkot, Gujarat | 28,000 |  |  |  | 000000002013-01-11-0000 11. tammikuuta 2013 | 000000002017-11-04-0000 4 marraskuuta 2017 |
| 46 | JSCA:n kansainvälinen krikettistadion | HEC International Cricket Stadium | Ranchi, Jharkhand | 39,000 |  |  |  | 000000002013-01-19-00-0000 19. tammikuuta 2013 | 000000002017-03-16-0000 16 maaliskuuta 2017 |
| 47 | Himachal Pradeshin krikettiliiton stadion | - | Dharamshala, Himachal Pradesh | 25,000 |  |  | 8 | 000000002013-01-27-0000 27. tammikuuta 2013 | 000000002017-03-25-0000 25 maaliskuuta 2017 |
| 48 | Greater Noida Sports Complex Ground | Shaheed Vijay Singh Pathik-kompleksi | Greater Noida, Uttar Pradesh | 8,000 | 0 | 5 |  | 000000002017-03-08-0000 8 maaliskuuta 2017 | 000000002017-03-24-0000 24 maaliskuuta 2017 |
| 49 | Barsapara krikettistadion | Dr. Bhupen Hazarikan krikettistadion; ACA-stadion | Guwahati, Assam | 40,000 | 0 | 0 |  | 000000002017-10-10-0000 10 lokakuuta 2017 | 000000002017-10-10-0000 10 lokakuuta 2017 |
| 50 | Greenfieldin kansainvälinen stadion | The Sports Hub; Trivandrumin kansainvälinen stadion | Thiruvananthapuram, Kerala | 55,000 | 0 | 0 |  | 000000002017-11-07-0000 7 marraskuuta 2017 | 000000002017-11-07-0000 7 marraskuuta 2017 |

**Kysymys 0**

Mikä on krikettistadionin nimi Chennaissa?

**Teksti numero 1**

Tämä on luettelo Intian kansainvälisistä krikettikentistä, joilla on pelattu vähintään yksi kansainvälinen krikettiottelu (testi, ODI tai T20I). Intiassa on 50 kansainvälistä krikettikenttää, mikä on eniten kaikissa maissa - 27 enemmän kuin seuraavaksi eniten: Englannissa 23.

**Kysymys 0**

kuinka monta krikettistadionia on Intiassa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Muu nimi / aiempi nimi | Sijainti | Kapasiteetti | Testit | ODI:t | T20Is | Ensimmäinen ottelu | Viimeisin ottelu Otteluiden lukumäärä |
| Gymkhana Ground | Espalande Maidan; Azad Maidan | Mumbai, Maharashtra | 15,000 |  | 0 | 0 | 000000001933-12-15-0000 15. joulukuuta 1933 | 000000001933-12-15-0000 15. joulukuuta 1933 |
| Eden Gardens | - | Kolkata, Länsi-Bengali | 66,349 | 40 | 30 | 6 | 000000001934-01-05-0000 5. tammikuuta 1934 | 000000002017-09-21-0000 21 syyskuuta 2017 |
| M.A. Chidambaram-stadion | Chepauk; Madras Cricket Clubin kenttä | Chennai, Tamil Nadu | 38,000 | 32 | 21 |  | 000000001934-02-10-00-0000 10. helmikuuta 1934 | 000000002017-09-17-0000 17 syyskuuta 2017 |
| Feroz Shah Kotlan kenttä | Willingdon Pavilion | Delhi | 41,820 | 33 | 24 |  | 000000001948-11-10-00-0000 10 marraskuuta 1948 | 000000002016-10-20-0000 20 lokakuuta 2016 |
| Brabourne Stadium | - | Mumbai, Maharashtra | 25,000 | 18 | 8 |  | 000000001948-12-09-0000 9 joulukuuta 1948 | 000000002009-12-12-0000 12. joulukuuta 2009 |
| Green Park Stadium | Modi Stadium | Kanpur, Uttar Pradesh | 45,000 | 22 | 14 |  | 000000001952-01-12-0000 12. tammikuuta 1952 | 000000002017-01-26-0000 26 tammikuu 2017 |
| Yliopiston kenttä | - | Lucknow, Uttar Pradesh | n / a |  | 0 | 0 | 000000001952-10-23-0000 23 lokakuuta 1952 | 000000001952-10-23-0000 23 lokakuuta 1952 |
| Lal Bahadur Shastri Stadium | Fateh Maidan | Hyderabad, Telangana | 25,000 |  | 14 | 0 | 000000001955-11-19-0000 19 marraskuuta 1955 | 000000002003-11-15-0000 15. marraskuuta 2003 |
| Ekana International Cricket Stadium | Lucknow Stadium | Lucknow, Uttar Pradesh | 50,000 | 0 | 0 | 0 | 000000002016-12-29-0000 29 joulukuu 2016 | 000000002017-09-25-0000 25 syyskuuta 2017 |
| Jawaharlal Nehru Stadium | Corporation Stadium | Chennai, Tamil Nadu | 26,976 | 9 | 0 | 0 | 000000001956-01-06-0000 6. tammikuuta 1956 | 000000001965-02-27-0000 27 helmikuuta 1965 |
| VCA-maa | - | Nagpur, Maharashtra | 40,000 | 9 | 14 | 0 | 000000001969-10-03-0000 3. lokakuuta 1969 | 000000002007-10-14-0000 14. lokakuuta 2007 |
| M. Chinnaswamy Stadium | KSCA Stadium | Bangalore, Karnataka | 38,000 | 22 | 24 | 5 | 000000001974-11-22-0000 22 marraskuuta 1974 | 000000002017-03-04-0000 4 maaliskuuta 2017 |
| Wankhede Stadium | - | Mumbai, Maharashtra | 33,108 | 24 | 20 | 5 | 000000001975-01-23-0000 23. tammikuuta 1975 | 000000002016-12-08-0000 8 joulukuu 2016 |
| Sardar Vallabhbhai Patel -stadion | - | Ahmedabad, Gujarat | 50,000 | 0 |  | 0 | 000000001981-11-25-0000 25. marraskuuta 1981 | 000000001981-11-25-0000 25. marraskuuta 1981 |
| Gandhi Stadium | Burlton Park; B.S. Bedi Stadium (B.S. Bedi Stadium) | Jalandhar, Punjab | 16,000 |  |  | 0 | 000000001981-12-20-0000 20. joulukuuta 1981 | 000000001994-02-20-0000 20 helmikuuta 1994 |
| Barabatin stadion | - | Cuttack, Odisha | 45,000 |  | 18 |  | 000000001982-01-27-0000 27. tammikuuta 1982 | 000000002017-01-19-0000 19 tammikuu 2017 |
| Gandhi Sports Complex Ground | - | Amritsar, Punjab | 16,000 | 0 |  | 0 | 000000001982-09-12-0000 12. syyskuuta 1982 | 000000001995-11-18-0000 18. marraskuuta 1995 |
| Sawai Mansinghin stadion | - | Jaipur, Rajasthan | 23,185 |  | 19 | 0 | 000000001983-10-02-0000 2. lokakuuta 1983 | 000000002013-10-16-0000 16. lokakuuta 2013 |
| Sher-i-Kashmirin stadion | - | Srinagar, Jammu & Kashmir | n / a | 0 |  | 0 | 000000001983-10-13-00-0000 13. lokakuuta 1983 | 000000001986-09-09-0000 9. syyskuuta 1986 |
| Moti Bagh Stadium | Motibaugin palatsialue | Vadodara, Gujarat | 18,000 | 0 |  | 0 | 000000001983-11-09-0000 9. marraskuuta 1983 | 000000001988-12-17-0000 17 joulukuu 1988 |
| Sardar Patel Stadium | Motera Stadium; Gujarat Stadium | Ahmedabad, Gujarat | 49,000 | 12 | 23 |  | 000000001983-11-12-0000 12 marraskuuta 1983 | 000000002014-11-06-0000 6 marraskuuta 2014 |
| Nehru Stadium | - | Indore, Madhya Pradesh | 25,000 | 0 | 9 | 0 | 000000001983-12-01-0000 1. joulukuuta 1983 | 000000002001-03-31-0000 31. maaliskuuta 2001 |
| Keenan Stadium | - | Jamshedpur, Jharkhand | 19,000 | 0 | 10 | 0 | 000000001983-12-07-0000 7 joulukuuta 1983 | 000000002006-04-12-0000 12 huhtikuuta 2006 |
| Nehru Stadium | - | Guwahati, Assam | 25,000 | 0 | 14 | 0 | 000000001983-12-17-0000 17. joulukuuta 1983 | 000000002010-11-28-0000 28. marraskuuta 2010 |
| Jawaharlal Nehru Stadium | - | Delhi | 60,000 | 0 |  | 0 | 000000001984-09-28-0000 28. syyskuuta 1984 | 000000001991-11-14-0000 14 marraskuuta 1991 |
| Yliopiston stadion | Keralan yliopiston stadion | Thiruvananthapuram, Kerala | 20,000 | 0 |  | 0 | 000000001984-10-01-00-0000 1. lokakuuta 1984 | 000000001988-01-25-0000 25. tammikuuta 1988 |
| Nehru Stadium | Maharashtran klubi | Pune, Maharashtra | 25,000 | 0 | 11 | 0 | 000000001984-12-05-0000 5. joulukuuta 1984 | 000000002005-11-03-0000 3. marraskuuta 2005 |
| Sektori 16 stadion | - | Chandigarh | 30,000 |  | 5 | 0 | 000000001985-01-27-0000 27. tammikuuta 1985 | 000000002007-10-08-0000 8. lokakuuta 2007 |
| Madhavrao Scindian krikettikenttä | Municipal Ground; Corporation Ground | Rajkot, Gujarat | 15,000 | 0 | 12 | 0 | 000000001986-10-07-0000 7. lokakuuta 1986 | 000000002009-12-15-0000 15. joulukuuta 2009 |
| Nahar Singh Stadium | Mayur Stadium | Faridabad, Haryana | 25,000 | 0 | 8 | 0 | 000000001988-01-19-0000 19. tammikuuta 1988 | 000000002006-03-31-0000 31. maaliskuuta 2006 |
| Roop Singh Stadium | - | Gwalior, Madhya Pradesh | 18,000 | 0 | 12 | 0 | 000000001988-01-22-0000 22. tammikuuta 1988 | 000000002010-02-24-0000 24. helmikuuta 2010 |
| Indira Priyadarshini Stadium | Municipal Corporation Stadium | Visakhapatnam, Andhra Pradesh | 45,000 | 0 | 5 | 0 | 000000001988-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1988 | 000000002001-04-03-0000 3. huhtikuuta 2001 |
| Fatorda Stadium | Nehru Stadium | Margao, Goa | 19,000 | 0 | 7 | 0 | 000000001989-10-25-0000 25. lokakuuta 1989 | 000000002007-02-14-0000 14. helmikuuta 2007 |
| K.D. Singh Babu Stadium | Central Sports Stadium | Lucknow, Uttar Pradesh | 25,000 |  |  | 0 | 000000001989-10-27-0000 27 lokakuuta 1989 | 000000001994-01-18-0000 18 tammikuuta 1994 |
| Moin-ul-Haq Stadium | Moinul Haquen stadion; Rajendra Nagarin stadion | Patna, Bihar | 25,000 | 0 |  | 0 | 000000001993-11-15-0000 15. marraskuuta 1993 | 000000001996-02-27-0000 27 helmikuuta 1996 |
| Punjabin krikettiliitto IS Bindra Stadium - stadion | PCA Stadium | Mohali, Punjab | 26,000 | 13 | 23 |  | 000000001993-11-22-0000 22. marraskuuta 1993 | 000000002016-11-26-0000 26 marraskuu 2016 |
| IPCL Sports Complex Ground | Reliance Stadium | Vadodara, Gujarat | 20,000 | 0 | 10 | 0 | 000000001994-10-28-0000 28 lokakuuta 1994 | 000000002010-12-04-0000 4. joulukuuta 2010 |
| Jawaharlal Nehru Stadium | Kaloorin kansainvälinen stadion | Kochi, Kerala | 55,148 | 0 | 9 | 0 | 000000001998-04-01-0000 1. huhtikuuta 1998 | 000000002014-10-08-0000 8. lokakuuta 2014 |
| Barkatullah Khanin stadion | - | Jodhpur, Rajasthan | 30,000 | 0 |  | 0 | 000000002000-12-08-0000 8. joulukuuta 2000 | 000000002002-11-21-0000 21. marraskuuta 2002 |
| Indira Gandhi Stadium | Municipal Stadium | Vijayawada, Andhra Pradesh | 25,000 | 0 |  | 0 | 000000002002-11-24-0000 24. marraskuuta 2002 | 000000002002-11-24-0000 24. marraskuuta 2002 |
| Dr. Y.S. Rajasekhara Reddy ACA -- VDCA Cricket Stadium (VDCA krikettistadion) | ACA-VDCA-stadion | Visakhapatnam, Andhra Pradesh | 25,000 |  | 6 |  | 000000002005-04-05-0000 5. huhtikuuta 2005 | 000000002016-11-17-0000 17 marraskuuta 2016 |
| Rajiv Gandhin kansainvälinen krikettistadion | Visakan krikettistadion | Hyderabad, Telangana | 55,000 |  | 5 | 0 | 000000002005-11-16-0000 16 marraskuuta 2005 | 000000002017-02-09-0000 9. helmikuuta 2017 |
| Holkar Stadium | Maharani Usharaje Trust krikettikenttä | Indore, Madhya Pradesh | 30,000 |  | 5 | 0 | 000000002006-04-15-0000 15. huhtikuuta 2006 | 000000002017-09-24-0000 24 syyskuuta 2017 |
| VCA Stadium | Uusi VCA-stadion | Nagpur, Maharashtra | 45,000 | 5 | 7 | 11 | 000000002008-11-06-0000 6. marraskuuta 2008 | 000000002017-01-29-0000 29 tammikuu 2017 |
| Maharashtran krikettiliiton stadion | MCA Punen kansainvälinen krikettikeskus; Subrata Roy Sahara -stadion | Pune, Maharashtra | 37,406 |  |  |  | 000000002012-12-20-0000 20 joulukuuta 2012 | 000000002017-02-23-0000 23 helmikuuta 2017 |
| Saurashtran krikettiliiton stadion | Khanderin krikettistadion | Rajkot, Gujarat | 28,000 |  |  |  | 000000002013-01-11-0000 11. tammikuuta 2013 | 000000002016-11-09-0000 9 marraskuuta 2016 |
| JSCA:n kansainvälinen krikettistadion | HEC International Cricket Stadium | Ranchi, Jharkhand | 39,000 |  |  |  | 000000002013-01-19-00-0000 19. tammikuuta 2013 | 000000002017-03-16-0000 16 maaliskuuta 2017 |
| HPCA Stadium | - | Dharamshala, Himachal Pradesh | 25,000 |  |  | 8 | 000000002013-01-27-0000 27. tammikuuta 2013 | 000000002017-03-25-0000 25 maaliskuuta 2017 |
| Greater Noida Sports Complex Ground | Shaheed Vijay Singh Pathik-kompleksi | Greater Noida, Uttar Pradesh | 8,000 | 0 | 5 |  | 000000002017-03-08-0000 8 maaliskuuta 2017 | 000000002017-03-24-0000 24 maaliskuuta 2017 |
| Barsapara krikettistadion | Dr. Bhupen Hazarikan krikettistadion; ACA-stadion | Guwahati, Assam | 60,000 |  |  |  |  |  |
| Greenfieldin kansainvälinen stadion | Trivandrumin kansainvälinen stadion | Thiruvananthapuram, Kerala | 50,000 |  |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

Mikä on delhin krikettistadionin nimi?

**Asiakirjan numero 33585**

**Tekstin numero 0**

200 Clarendon Street Näkymä Hancock Placeen Charles-joelta Sijainti Bostonissa John Hancock Tower (Massachusetts) John Hancock Tower (Yhdysvallat) Näytä kartta kohteesta Boston Näytä kartta kohteesta Massachusetts Näytä kartta kohteesta Yhdysvallat Näytä kartta kohteesta Yhdysvallat Näytä kaikki Yleisiä tietoja

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Toimisto |
| Sijainti | 200 Clarendon Street, Boston, Massachusetts 02116, Yhdysvallat |
| Koordinaatit | 42 ° 20 ′ 57,4'' N 71 ° 04 ′ 29,2'' W / 42,349278 ° N 71,074778 ° W / 42,349278;-71,074778 Koordinaatit: 42° 20 ′ 57,4'' N 71° 04 ′ 29,2'' W / 42.349278 ° N 71,074778 ° W / 42.349278;-71.074778 |
| Rakentaminen aloitettu | 1968 |
| Valmistunut | 1976 |
| Omistaja | Boston Properties Korkeus |
| Katto | 790 ft (240,8 m) Tekniset tiedot |
| Kerrosluku | 60 |
| Lattiapinta-ala | 2 059 997 neliöjalkaa (191 380,0 m) Suunnittelu ja rakentaminen |
| Arkkitehti | Henry N. Cobb, I.M. Pei & Partners -yhtiöltä |
| Kehittäjä | John Hancock Mutual Life Insurance Company |

**Kysymys 0**

kuinka monta kerrosta John Hancock Towerissa on Bostonissa?

**Asiakirjan numero 33586**

**Tekstin numero 0**

``Little Miss Can't Be Wrong'' on rockyhtye Spin Doctorsin kappale. Se oli vuonna 1991 ilmestyneen Pocket Full of Kryptonite -albumin kolmas kappale ja samalla sen toinen single. AllMusic kuvailee kappaletta ``incessantly catchy''.

**Kysymys 0**

joka lauloi Pikku neiti ei voi olla väärässä.

**Asiakirjan numero 33587**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäisenä täytenä toimintavuotenaan vuonna 1960 American Honda myi alle 2000 moottoripyörää kolmen tuotesarjan kautta: Dream, Benly ja Honda 50 (Super Cub). Seuraavana vuonna Honda perusti 500 moottoripyöräkauppaajaa ja käytti 150 000 dollaria mainontaan alueilla, joilla se toimi. Honda laajeni uusille Yhdysvaltain markkinoille yksi alue kerrallaan viiden vuoden ajan, aloittaen länsirannikolta ja siirtyen itään, mikä loi uutta kysyntää moottoripyörille.

**Kysymys 0**

milloin honda aloitti autojen myynnin Yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 33588**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi |  | Laureaatti | Maa | Perustelut | Alma mater | Toimielin (merkittävin toimikausi / vastaanottohetkellä) |
| 1969 |  | Ragnar Frisch | Norja | "dynaamisten mallien kehittämisestä ja soveltamisesta taloudellisten prosessien analysointiin". | Oslon yliopisto | Oslon yliopisto |
|  | Jan Tinbergen | Alankomaat | Leidenin yliopisto | Erasmus-yliopisto |  | |
| 1970 |  | Paul Samuelson | Yhdysvallat | "tieteellisestä työstä, jolla hän on kehittänyt staattista ja dynaamista talousteoriaa ja edistänyt aktiivisesti taloustieteen analyysin tason nostamista". | Harvardin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology |
| 1971 |  | Simon Kuznets | Yhdysvallat | "empiirisesti perustellusta talouskasvun tulkinnasta, joka on johtanut uuteen ja syvällisempään ymmärrykseen taloudellisesta ja yhteiskunnallisesta rakenteesta ja kehitysprosessista. | Columbian yliopisto | Harvardin yliopisto |
| 1972 |  | John Hicks | Yhdistynyt kuningaskunta | "uraauurtavasta panoksestaan yleisen taloudellisen tasapainoteorian ja hyvinvointiteorian alalla". | Oxfordin yliopisto | Oxfordin yliopisto |
|  | Kenneth Arrow | Yhdysvallat | Columbian yliopisto | Stanfordin yliopisto |  | |
| 1973 |  | Wassily Leontief | Neuvostoliitto Yhdysvallat | "panos-tuotosmenetelmän kehittämisestä ja sen soveltamisesta tärkeisiin taloudellisiin ongelmiin". | Berliinin yliopisto | Harvardin yliopisto |
|  |  | Gunnar Myrdal | Ruotsi | "uraauurtavasta työstä rahan ja talouden vaihteluiden teorian alalla sekä syvällisestä analyysistä taloudellisten, sosiaalisten ja institutionaalisten ilmiöiden keskinäisestä riippuvuudesta". | Tukholman yliopisto | Tukholman yliopisto |
|  | Friedrich Hayek | Itävalta Yhdistynyt kuningaskunta | Wienin yliopisto | London School of Economics, Chicagon yliopisto |  | |
|  |  | Leonid Kantorovitš | Neuvostoliitto | "heidän panoksestaan resurssien optimaalisen kohdentamisen teoriaan". | Leningradin valtionyliopisto | Novosibirskin valtionyliopisto |
|  | Tjalling Koopmans | Alankomaat Yhdysvallat | Leidenin yliopisto | Chicagon yliopisto, Yalen yliopisto |  | |
| 1976 |  | Milton Friedman | Yhdysvallat | "hänen saavutuksistaan kulutusanalyysin, rahahistorian ja -teorian aloilla sekä hänen osoituksistaan vakautuspolitiikan monimutkaisuudesta". | Columbian yliopisto | Chicagon yliopisto |
| 1977 |  | Bertil Ohlin | Ruotsi | "uraauurtavasta panoksestaan kansainvälisen kaupan ja kansainvälisten pääomaliikkeiden teoriaan". | Tukholman yliopisto | Tukholman kauppakorkeakoulu |
|  | James Meade | Yhdistynyt kuningaskunta | Cambridgen yliopisto | Cambridgen yliopisto |  | |
| 1978 |  | Herbert A. Simon | Yhdysvallat | "uraauurtavasta tutkimuksestaan taloudellisten organisaatioiden päätöksentekoprosessista". | Chicagon yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto |
| 1979 |  | Theodore Schultz | Yhdysvallat | "uraauurtavasta tutkimustyöstä taloudellisen kehityksen tutkimuksen alalla ottaen erityisesti huomioon kehitysmaiden ongelmat". | Etelä-Dakotan osavaltion yliopisto, Wisconsin-Madisonin yliopisto. | Chicagon yliopisto |
|  | Arthur Lewis | Saint Lucia Yhdistynyt kuningaskunta | London School of Economics | Princetonin yliopisto |  | |
| 1980 |  | Lawrence Klein | Yhdysvallat | "ekonometristen mallien luomiseen ja niiden soveltamiseen suhdannevaihteluiden ja talouspolitiikan analysointiin". | Massachusetts Institute of Technology | Pennsylvanian yliopisto |
| 1981 |  | James Tobin | Yhdysvallat | "rahoitusmarkkinoiden ja niiden suhteiden analysoinnista menopäätöksiin, työllisyyteen, tuotantoon ja hintoihin". | Harvardin yliopisto | Yalen yliopisto |
| 1982 |  | George Stigler | Yhdysvallat | ``teollisuuden rakenteita, markkinoiden toimintaa ja julkisen sääntelyn syitä ja vaikutuksia koskevista perusteellisista tutkimuksistaan''. | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  |  | Gérard Debreu | Ranska | "uusien analyyttisten menetelmien sisällyttämisestä talousteoriaan ja yleisen tasapainoteorian tiukasta uudelleenmuotoilusta". | École Normale Supérieure | Kalifornian yliopisto, Berkeley |
| 1984 |  | Richard Stone | Yhdistynyt kuningaskunta | "siitä, että hän on antanut perustavanlaatuisen panoksen kansantalouden tilinpitojärjestelmien kehittämiseen ja siten parantanut huomattavasti empiirisen talousanalyysin perustaa". | Cambridgen yliopisto | Cambridgen yliopisto |
| 1985 |  | Franco Modigliani | Italia | "säästämistä ja rahoitusmarkkinoita koskevista uraauurtavista analyyseistään". | New School for Social Research | Massachusetts Institute of Technology |
| 1986 |  | James M. Buchanan | Yhdysvallat | "taloudellisen ja poliittisen päätöksenteon teorian sopimusoikeudellisten ja perustuslaillisten perusteiden kehittämisestä". | Chicagon yliopisto | George Masonin yliopisto |
|  |  | Robert Solow | Yhdysvallat | "hänen panoksestaan talouskasvun teoriaan". | Harvardin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology |
| 1988 |  | Maurice Allais | Ranska | "uraauurtavasta panoksestaan markkinoiden ja resurssien tehokkaan käytön teorian alalla". | École Polytechnique | École Nationale Supérieure des Mines de Paris, Pariisin Nanterren yliopisto |
| 1989 |  | Trygve Haavelmo | Norja | "Ekonometrian todennäköisyysteoreettisten perusteiden selventämisestä ja samanaikaisia taloudellisia rakenteita koskevista analyyseistä". | Oslon yliopisto | Oslon yliopisto |
| 1990 |  | Harry Markowitz | Yhdysvallat | "uraauurtavasta työstään rahoitustaloustieteen teorian alalla". | Chicagon yliopisto | New Yorkin kaupungin yliopisto |
|  | Merton Miller | Johns Hopkinsin yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto, Chicagon yliopisto. |  | | |
|  | William F. Sharpe | Kalifornian yliopisto, Los Angeles | Stanfordin yliopisto |  | | |
| 1991 |  | Ronald Coase | Yhdistynyt kuningaskunta | "siitä, että hän löysi ja selvitti transaktiokustannusten ja omistusoikeuksien merkityksen talouden institutionaaliselle rakenteelle ja toiminnalle". | London School of Economics | Chicagon yliopisto, London School of Economics |
| 1992 |  | Gary Becker | Yhdysvallat | "siitä, että hän on laajentanut mikrotaloudellisen analyysin soveltamisalaa koskemaan monenlaisia ihmisten käyttäytymisen ja vuorovaikutuksen muotoja, myös markkinattomien käyttäytymisen muotoja". | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
| 1993 |  | Robert Fogel | Yhdysvallat | "siitä, että hän on uudistanut taloushistorian tutkimusta soveltamalla talousteoriaa ja kvantitatiivisia menetelmiä taloudellisten ja institutionaalisten muutosten selittämiseksi". | Johns Hopkinsin yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  | Douglass North | Kalifornian yliopisto, Berkeley | Washingtonin yliopisto St Louisissa |  | | |
| 1994 |  | John Harsanyi | Yhdysvallat | "uraauurtavasta analyysistä tasapainojen osalta ei-yhteistoiminnallisten pelien teoriassa". | Stanfordin yliopisto | Kalifornian yliopisto, Berkeley |
|  | John Forbes Nash | Princetonin yliopisto | Princetonin yliopisto |  | | |
|  | Reinhard Selten | Saksa | Goethe-yliopisto Frankfurt | Bonnin yliopisto |  | |
| 1995 |  | Robert Lucas Jr. | Yhdysvallat | "siitä, että hän on kehittänyt ja soveltanut rationaalisten odotusten hypoteesia ja siten muuttanut makrotaloudellista analyysia ja syventänyt talouspolitiikan ymmärtämistä". | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  |  | James Mirrlees | Yhdistynyt kuningaskunta | "perustavanlaatuisesta panoksestaan epäsymmetrisen tiedon vallitessa tapahtuvien kannustimien talousteoriaan". | Cambridgen yliopisto | Oxfordin yliopisto, Cambridgen yliopisto |
|  | William Vickrey | Kanada Yhdysvallat | Columbian yliopisto | Columbian yliopisto |  | |
| 1997 |  | Robert C. Merton | Yhdysvallat | "uuden menetelmän kehittämiseksi johdannaisten arvon määrittämiseksi. | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology |
|  | Myron Scholes | Kanada Yhdysvallat | Chicagon yliopisto | Massachusetts Institute of Technology |  | |
| 1998 |  | Amartya Sen | Intia | "hänen panoksestaan hyvinvointitaloustieteen alalla". | Cambridgen yliopisto | Harvardin yliopisto, Cambridgen yliopisto |
| 1999 |  | Robert Mundell | Kanada | "raha- ja finanssipolitiikkaa eri valuuttakurssijärjestelmissä koskevasta analyysistään ja optimaalisia valuutta-alueita koskevasta analyysistään". | Massachusetts Institute of Technology | Columbian yliopisto |
| 2000 |  | James Heckman | Yhdysvallat | "teorian ja menetelmien kehittämisestä valikoivien näytteiden analysoimiseksi". | Princetonin yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  | Daniel McFadden | Yhdysvallat | "teorian ja menetelmien kehittämisestä erillisten valintojen analysoimiseksi". | Minnesotan yliopisto | Kalifornian Berkeleyn yliopisto, Massachusetts Institute of Technology (Massachusetts Institute of Technology) |  |
| 2001 |  | George Akerlof | Yhdysvallat | "analyyseistään, jotka koskevat markkinoita, joilla on epäsymmetristä tietoa". | Massachusetts Institute of Technology | Georgetownin yliopisto, Kalifornian yliopisto Berkeley |
|  | Michael Spence | Harvardin yliopisto | Harvardin yliopisto |  | | |
|  | Joseph E. Stiglitz | Massachusetts Institute of Technology | Princetonin yliopisto, Columbian yliopisto |  | | |
| 2002 |  | Daniel Kahneman | Israel Yhdysvallat | "siitä, että hän on integroinut psykologisen tutkimuksen oivalluksia taloustieteeseen, erityisesti ihmisen arvostelukyvyn ja päätöksenteon osalta epävarmuuden vallitessa". | Kalifornian yliopisto, Berkeley | Princetonin yliopisto, University of British Columbia |
|  | Vernon L. Smith | Yhdysvallat | "siitä, että hän on vakiinnuttanut laboratoriokokeiden aseman empiirisen talousanalyysin välineenä, erityisesti vaihtoehtoisten markkinamekanismien tutkimuksessa". | Harvardin yliopisto | Arizonan yliopisto |  |
| 2003 |  | Robert F. Engle | Yhdysvallat | "menetelmistä, joilla analysoidaan taloudellisia aikasarjoja, joiden volatiliteetti vaihtelee ajassa (ARCH)"'' | Cornellin yliopisto | Kalifornian yliopisto, San Diego |
|  | Clive Granger | Yhdistynyt kuningaskunta | "menetelmistä, joilla analysoidaan taloudellisia aikasarjoja, joissa on yhteisiä trendejä (yhteenkietoutuminen). | Nottinghamin yliopisto | Kalifornian yliopisto, San Diego |  |
|  |  | Finn E. Kydland | Norja | "dynaamisen makrotaloustieteen edistämisestä: talouspolitiikan ajallinen johdonmukaisuus ja suhdannevaihteluiden taustalla vaikuttavat voimat". | Carnegie Mellonin yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto |
|  | Edward C. Prescott | Yhdysvallat | Carnegie Mellonin yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto |  | |
| 2005 |  | Robert J. Aumann | Yhdysvallat Israel | "siitä, että hän on parantanut ymmärrystämme konflikteista ja yhteistyöstä peliteoreettisen analyysin avulla. | Massachusetts Institute of Technology | Jerusalemin heprealainen yliopisto |
|  | Thomas C. Schelling | Yhdysvallat | Harvardin yliopisto | Yalen yliopisto, Harvardin yliopisto |  | |
| 2006 |  | Edmund S. Phelps | Yhdysvallat | "makrotalouspolitiikkaan liittyvien intertemporaalisten kompromissien analysoinnista". | Yalen yliopisto | Columbian yliopisto |
| 2007 |  | Leonid Hurwicz | Puola Yhdysvallat | "koska hän on luonut perustan mekanismien suunnitteluteorialle". | London School of Economics | Minnesotan yliopisto, Iowan osavaltionyliopisto |
|  | Eric S. Maskin | Yhdysvallat | Harvardin yliopisto | Harvardin yliopisto |  | |
|  | Roger B. Myerson | Harvardin yliopisto | Northwestern University |  | | |
| 2008 |  | Paul Krugman | Yhdysvallat | ``kauppatapojen ja taloudellisen toiminnan sijainnin analysoinnista''. | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology |
| 2009 |  | Elinor Ostrom | Yhdysvallat | "taloushallintoa ja erityisesti yhteisomaisuutta koskevasta analyysistaan". | Kalifornian yliopisto, Los Angeles | Indianan yliopisto |
|  | Oliver E. Williamson | "taloushallintoa ja erityisesti yrityksen rajoja koskevasta analyysistään". | Carnegie Mellonin yliopisto | Pennsylvanian yliopisto, Kalifornian yliopisto Berkeley |  |  |
|  |  | Peter A. Diamond | Yhdysvallat | "analyyseistään, jotka koskevat markkinoita, joilla on etsintäkitkaa". | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology |
|  | Dale T. Mortensen | Carnegie Mellonin yliopisto | Northwestern University |  | | |
|  | Christopher A. Pissarides | Kypros | London School of Economics | London School of Economics |  | |
| 2011 |  | Thomas J. Sargent | Yhdysvallat | "makrotalouden syitä ja seurauksia koskevasta empiirisestä tutkimuksesta". | Harvardin yliopisto | Hoover Institution, Minnesotan yliopisto |
|  | Christopher A. Sims | Harvardin yliopisto | Minnesotan yliopisto |  | | |
| 2012 |  | Alvin E. Roth | Yhdysvallat | "vakaiden allokaatioiden teoriaa ja markkinasuunnittelun käytäntöä varten". | Stanfordin yliopisto | Stanfordin yliopisto, Harvardin yliopisto |
|  | Lloyd S. Shapley | Princetonin yliopisto | Kalifornian yliopisto, Los Angeles |  | | |
| 2013 |  | Eugene F. Fama | Yhdysvallat | "omaisuuserien hintojen empiiristä analyysia varten. | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  | Lars Peter Hansen | Minnesotan yliopisto | Chicagon yliopisto |  | | |
|  | Robert J. Shiller | Massachusetts Institute of Technology | Yalen yliopisto |  | | |
| 2014 |  | Jean Tirole | Ranska | "markkinavoimaa ja sääntelyä koskevasta analyysistään". | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology, Toulousen kauppakorkeakoulu, École des hautes études en sciences sociales |
| 2015 |  | Angus Deaton | Yhdistynyt kuningaskunta Yhdysvallat | "kulutusta, köyhyyttä ja hyvinvointia koskevasta analyysistään". | Cambridgen yliopisto | Bristolin yliopisto, Princetonin yliopisto |
| 2016 |  | Oliver Hart | Yhdistynyt kuningaskunta Yhdysvallat | "heidän panoksestaan sopimusteoriaan". | Princetonin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology, Harvardin yliopisto. |
|  | Bengt Holmström | Suomi | Stanfordin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology, Yalen yliopisto. |  | |
| 2017 |  | Richard Thaler | Yhdysvallat | "hänen panoksestaan käyttäytymistaloustieteen alalla". | Rochesterin yliopisto | Cornellin yliopisto, Chicagon yliopisto |

**Kysymys 0**

joka voitti taloustieteen Nobel-palkinnon vuonna 2009.

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi |  | Laureaatti | Maa | Perustelut | Alma mater | Toimielin (merkittävin toimikausi / vastaanottohetkellä) |
| 1969 |  | Ragnar Frisch | Norja | "dynaamisten mallien kehittämisestä ja soveltamisesta taloudellisten prosessien analysointiin". | Oslon yliopisto | Oslon yliopisto |
|  | Jan Tinbergen | Alankomaat | Leidenin yliopisto | Erasmus-yliopisto |  | |
| 1970 |  | Paul Samuelson | Yhdysvallat | "tieteellisestä työstä, jolla hän on kehittänyt staattista ja dynaamista talousteoriaa ja edistänyt aktiivisesti taloustieteen analyysin tason nostamista". | Harvardin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology |
| 1971 |  | Simon Kuznets | Yhdysvallat | "empiirisesti perustellusta talouskasvun tulkinnasta, joka on johtanut uuteen ja syvällisempään ymmärrykseen taloudellisesta ja yhteiskunnallisesta rakenteesta ja kehitysprosessista. | Columbian yliopisto | Harvardin yliopisto |
| 1972 |  | John Hicks | Yhdistynyt kuningaskunta | "uraauurtavasta panoksestaan yleisen taloudellisen tasapainoteorian ja hyvinvointiteorian alalla". | Oxfordin yliopisto | Oxfordin yliopisto |
|  | Kenneth Arrow | Yhdysvallat | Columbian yliopisto | Stanfordin yliopisto |  | |
| 1973 |  | Wassily Leontief | Neuvostoliitto Yhdysvallat | "panos-tuotosmenetelmän kehittämisestä ja sen soveltamisesta tärkeisiin taloudellisiin ongelmiin". | Berliinin yliopisto | Harvardin yliopisto |
|  |  | Gunnar Myrdal | Ruotsi | "uraauurtavasta työstä rahan ja talouden vaihteluiden teorian alalla sekä syvällisestä analyysistä taloudellisten, sosiaalisten ja institutionaalisten ilmiöiden keskinäisestä riippuvuudesta". | Tukholman yliopisto | Tukholman yliopisto |
|  | Friedrich Hayek | Itävalta Yhdistynyt kuningaskunta | Wienin yliopisto | London School of Economics, Chicagon yliopisto |  | |
|  |  | Leonid Kantorovitš | Neuvostoliitto | "heidän panoksestaan resurssien optimaalisen kohdentamisen teoriaan". | Leningradin valtionyliopisto | Novosibirskin valtionyliopisto |
|  | Tjalling Koopmans | Alankomaat Yhdysvallat | Leidenin yliopisto | Chicagon yliopisto, Yalen yliopisto |  | |
| 1976 |  | Milton Friedman | Yhdysvallat | "hänen saavutuksistaan kulutusanalyysin, rahahistorian ja -teorian aloilla sekä hänen osoituksistaan vakautuspolitiikan monimutkaisuudesta". | Columbian yliopisto | Chicagon yliopisto |
| 1977 |  | Bertil Ohlin | Ruotsi | "uraauurtavasta panoksestaan kansainvälisen kaupan ja kansainvälisten pääomaliikkeiden teoriaan". | Tukholman yliopisto | Tukholman kauppakorkeakoulu |
|  | James Meade | Yhdistynyt kuningaskunta | Cambridgen yliopisto | Cambridgen yliopisto |  | |
| 1978 |  | Herbert A. Simon | Yhdysvallat | "uraauurtavasta tutkimuksestaan taloudellisten organisaatioiden päätöksentekoprosessista". | Chicagon yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto |
| 1979 |  | Theodore Schultz | Yhdysvallat | "uraauurtavasta tutkimustyöstä taloudellisen kehityksen tutkimuksen alalla ottaen erityisesti huomioon kehitysmaiden ongelmat". | Etelä-Dakotan osavaltion yliopisto, Wisconsin-Madisonin yliopisto. | Chicagon yliopisto |
|  | Arthur Lewis | Saint Lucia Yhdistynyt kuningaskunta | London School of Economics | Princetonin yliopisto |  | |
| 1980 |  | Lawrence Klein | Yhdysvallat | "ekonometristen mallien luomiseen ja niiden soveltamiseen suhdannevaihteluiden ja talouspolitiikan analysointiin". | Massachusetts Institute of Technology | Pennsylvanian yliopisto |
| 1981 |  | James Tobin | Yhdysvallat | "rahoitusmarkkinoiden ja niiden suhteiden analysoinnista menopäätöksiin, työllisyyteen, tuotantoon ja hintoihin". | Harvardin yliopisto | Yalen yliopisto |
| 1982 |  | George Stigler | Yhdysvallat | ``teollisuuden rakenteita, markkinoiden toimintaa ja julkisen sääntelyn syitä ja vaikutuksia koskevista perusteellisista tutkimuksistaan''. | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  |  | Gérard Debreu | Ranska | "uusien analyyttisten menetelmien sisällyttämisestä talousteoriaan ja yleisen tasapainoteorian tiukasta uudelleenmuotoilusta". | École Normale Supérieure Pariisin yliopisto | Kalifornian yliopisto, Berkeley |
| 1984 |  | Richard Stone | Yhdistynyt kuningaskunta | "siitä, että hän on antanut perustavanlaatuisen panoksen kansantalouden tilinpitojärjestelmien kehittämiseen ja siten parantanut huomattavasti empiirisen talousanalyysin perustaa". | Cambridgen yliopisto | Cambridgen yliopisto |
| 1985 |  | Franco Modigliani | Italia | "säästämistä ja rahoitusmarkkinoita koskevista uraauurtavista analyyseistään". | New School for Social Research | Massachusetts Institute of Technology |
| 1986 |  | James M. Buchanan | Yhdysvallat | "taloudellisen ja poliittisen päätöksenteon teorian sopimusoikeudellisten ja perustuslaillisten perusteiden kehittämisestä". | Chicagon yliopisto | George Masonin yliopisto |
|  |  | Robert Solow | Yhdysvallat | "hänen panoksestaan talouskasvun teoriaan". | Harvardin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology |
| 1988 |  | Maurice Allais | Ranska | "uraauurtavasta panoksestaan markkinoiden ja resurssien tehokkaan käytön teorian alalla". | École Polytechnique | École Nationale Supérieure des Mines de Paris, Pariisin Nanterren yliopisto |
| 1989 |  | Trygve Haavelmo | Norja | "Ekonometrian todennäköisyysteoreettisten perusteiden selventämisestä ja samanaikaisia taloudellisia rakenteita koskevista analyyseistä". | Oslon yliopisto | Oslon yliopisto |
| 1990 |  | Harry Markowitz | Yhdysvallat | "uraauurtavasta työstään rahoitustaloustieteen teorian alalla". | Chicagon yliopisto | New Yorkin kaupungin yliopisto |
|  | Merton Miller | Johns Hopkinsin yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto, Chicagon yliopisto. |  | | |
|  | William F. Sharpe | Kalifornian yliopisto, Los Angeles | Stanfordin yliopisto |  | | |
| 1991 |  | Ronald Coase | Yhdistynyt kuningaskunta | "siitä, että hän löysi ja selvitti transaktiokustannusten ja omistusoikeuksien merkityksen talouden institutionaaliselle rakenteelle ja toiminnalle". | London School of Economics | Chicagon yliopisto, London School of Economics |
| 1992 |  | Gary Becker | Yhdysvallat | "siitä, että hän on laajentanut mikrotaloudellisen analyysin soveltamisalaa koskemaan monenlaisia ihmisten käyttäytymisen ja vuorovaikutuksen muotoja, myös markkinattomien käyttäytymisen muotoja". | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
| 1993 |  | Robert Fogel | Yhdysvallat | "siitä, että hän on uudistanut taloushistorian tutkimusta soveltamalla talousteoriaa ja kvantitatiivisia menetelmiä taloudellisten ja institutionaalisten muutosten selittämiseksi". | Johns Hopkinsin yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  | Douglass North | Kalifornian yliopisto, Berkeley | Washingtonin yliopisto St Louisissa |  | | |
| 1994 |  | John Harsanyi | Yhdysvallat | "uraauurtavasta analyysistä tasapainojen osalta ei-yhteistoiminnallisten pelien teoriassa". | Stanfordin yliopisto | Kalifornian yliopisto, Berkeley |
|  | John Forbes Nash | Princetonin yliopisto | Princetonin yliopisto |  | | |
|  | Reinhard Selten | Saksa | Goethe-yliopisto Frankfurt | Bonnin yliopisto |  | |
| 1995 |  | Robert Lucas Jr. | Yhdysvallat | "siitä, että hän on kehittänyt ja soveltanut rationaalisten odotusten hypoteesia ja siten muuttanut makrotaloudellista analyysia ja syventänyt talouspolitiikan ymmärtämistä". | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  |  | James Mirrlees | Yhdistynyt kuningaskunta | "perustavanlaatuisesta panoksestaan epäsymmetrisen tiedon vallitessa tapahtuvien kannustimien talousteoriaan". | Cambridgen yliopisto | Oxfordin yliopisto, Cambridgen yliopisto |
|  | William Vickrey | Kanada Yhdysvallat | Columbian yliopisto | Columbian yliopisto |  | |
| 1997 |  | Robert C. Merton | Yhdysvallat | "uuden menetelmän kehittämiseksi johdannaisten arvon määrittämiseksi". | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology |
|  | Myron Scholes | Kanada Yhdysvallat | Chicagon yliopisto | Massachusetts Institute of Technology |  | |
| 1998 |  | Amartya Sen | Intia | "hänen panoksestaan hyvinvointitaloustieteen alalla". | Cambridgen yliopisto | Harvardin yliopisto, Cambridgen yliopisto |
| 1999 |  | Robert Mundell | Kanada | "raha- ja finanssipolitiikkaa eri valuuttakurssijärjestelmissä koskevasta analyysistään ja optimaalisia valuutta-alueita koskevasta analyysistään". | Massachusetts Institute of Technology | Columbian yliopisto |
| 2000 |  | James Heckman | Yhdysvallat | "teorian ja menetelmien kehittämisestä valikoivien näytteiden analysoimiseksi". | Princetonin yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  | Daniel McFadden | Yhdysvallat | "teorian ja menetelmien kehittämisestä erillisten valintojen analysoimiseksi". | Minnesotan yliopisto | Kalifornian Berkeleyn yliopisto, Massachusetts Institute of Technology (Massachusetts Institute of Technology) |  |
| 2001 |  | George Akerlof | Yhdysvallat | "analyyseistään, jotka koskevat markkinoita, joilla on epäsymmetristä tietoa". | Massachusetts Institute of Technology | Georgetownin yliopisto, Kalifornian yliopisto Berkeley |
|  | Michael Spence | Harvardin yliopisto | Harvardin yliopisto |  | | |
|  | Joseph E. Stiglitz | Massachusetts Institute of Technology | Princetonin yliopisto, Columbian yliopisto |  | | |
| 2002 |  | Daniel Kahneman | Israel Yhdysvallat | "siitä, että hän on integroinut psykologisen tutkimuksen oivalluksia taloustieteeseen, erityisesti ihmisen arvostelukyvyn ja päätöksenteon osalta epävarmuuden vallitessa". | Kalifornian yliopisto, Berkeley | Princetonin yliopisto, University of British Columbia |
|  | Vernon L. Smith | Yhdysvallat | "siitä, että hän on vakiinnuttanut laboratoriokokeiden aseman empiirisen talousanalyysin välineenä, erityisesti vaihtoehtoisten markkinamekanismien tutkimuksessa". | Harvardin yliopisto | Arizonan yliopisto |  |
| 2003 |  | Robert F. Engle | Yhdysvallat | "menetelmistä, joilla analysoidaan taloudellisia aikasarjoja, joiden volatiliteetti vaihtelee ajassa (ARCH)"'' | Cornellin yliopisto | Kalifornian yliopisto, San Diego |
|  | Clive Granger | Yhdistynyt kuningaskunta | "menetelmistä, joilla analysoidaan taloudellisia aikasarjoja, joissa on yhteisiä trendejä (yhteenkietoutuminen). | Nottinghamin yliopisto | Kalifornian yliopisto, San Diego |  |
|  |  | Finn E. Kydland | Norja | "dynaamisen makrotaloustieteen edistämisestä: talouspolitiikan ajallinen johdonmukaisuus ja suhdannevaihteluiden taustalla vaikuttavat voimat". | Carnegie Mellonin yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto |
|  | Edward C. Prescott | Yhdysvallat | Carnegie Mellonin yliopisto | Carnegie Mellonin yliopisto |  | |
| 2005 |  | Robert J. Aumann | Yhdysvallat Israel | "siitä, että hän on parantanut ymmärrystämme konflikteista ja yhteistyöstä peliteoreettisen analyysin avulla. | Massachusetts Institute of Technology | Jerusalemin heprealainen yliopisto |
|  | Thomas C. Schelling | Yhdysvallat | Harvardin yliopisto | Yalen yliopisto, Harvardin yliopisto |  | |
| 2006 |  | Edmund S. Phelps | Yhdysvallat | "makrotalouspolitiikkaan liittyvien intertemporaalisten kompromissien analysoinnista". | Yalen yliopisto | Columbian yliopisto |
| 2007 |  | Leonid Hurwicz | Puola Yhdysvallat | "koska hän on luonut perustan mekanismien suunnitteluteorialle". | London School of Economics | Minnesotan yliopisto, Iowan osavaltionyliopisto |
|  | Eric S. Maskin | Yhdysvallat | Harvardin yliopisto | Harvardin yliopisto |  | |
|  | Roger B. Myerson | Harvardin yliopisto | Northwestern University |  | | |
| 2008 |  | Paul Krugman | Yhdysvallat | ``kauppatapojen ja taloudellisen toiminnan sijainnin analysoinnista''. | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology |
| 2009 |  | Elinor Ostrom | Yhdysvallat | "taloushallintoa ja erityisesti yhteisomaisuutta koskevasta analyysistaan". | Kalifornian yliopisto, Los Angeles | Indianan yliopisto |
|  | Oliver E. Williamson | "taloushallintoa ja erityisesti yrityksen rajoja koskevasta analyysistään". | Carnegie Mellonin yliopisto | Pennsylvanian yliopisto, Kalifornian yliopisto Berkeley |  | |
|  |  | Peter A. Diamond | Yhdysvallat | "analyyseistään, jotka koskevat markkinoita, joilla on etsintäkitkaa". | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology |
|  | Dale T. Mortensen | Carnegie Mellonin yliopisto | Northwestern University |  | | |
|  | Christopher A. Pissarides | Kypros | London School of Economics | London School of Economics |  | |
| 2011 |  | Thomas J. Sargent | Yhdysvallat | "makrotalouden syitä ja seurauksia koskevasta empiirisestä tutkimuksesta". | Harvardin yliopisto | Hoover Institution, Minnesotan yliopisto |
|  | Christopher A. Sims | Harvardin yliopisto | Minnesotan yliopisto |  | | |
| 2012 |  | Alvin E. Roth | Yhdysvallat | "vakaiden allokaatioiden teoriaa ja markkinasuunnittelun käytäntöä varten". | Stanfordin yliopisto | Stanfordin yliopisto, Harvardin yliopisto |
|  | Lloyd S. Shapley | Princetonin yliopisto | Kalifornian yliopisto, Los Angeles |  | | |
| 2013 |  | Eugene F. Fama | Yhdysvallat | "omaisuuserien hintojen empiiristä analyysia varten. | Chicagon yliopisto | Chicagon yliopisto |
|  | Lars Peter Hansen | Minnesotan yliopisto | Chicagon yliopisto |  | | |
|  | Robert J. Shiller | Massachusetts Institute of Technology | Yalen yliopisto |  | | |
| 2014 |  | Jean Tirole | Ranska | "markkinavoimaa ja sääntelyä koskevasta analyysistään". | Massachusetts Institute of Technology | Massachusetts Institute of Technology Toulouse School of Economics École des hautes études en sciences sociales (korkeakoulu sosiaalitieteiden korkeakoulu) |
| 2015 |  | Angus Deaton | Yhdistynyt kuningaskunta Yhdysvallat | "kulutusta, köyhyyttä ja hyvinvointia koskevasta analyysistään". | Cambridgen yliopisto | Bristolin yliopisto, Princetonin yliopisto |
| 2016 |  | Oliver Hart | Yhdistynyt kuningaskunta Yhdysvallat | "heidän panoksestaan sopimusteoriaan". | Princetonin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology, Harvardin yliopisto. |
|  | Bengt Holmström | Suomi | Stanfordin yliopisto | Massachusetts Institute of Technology, Yalen yliopisto |  | |
| 2017 |  | Richard Thaler | Yhdysvallat | "hänen panoksestaan käyttäytymistaloustieteen alalla". | Rochesterin yliopisto | Cornellin yliopisto, Chicagon yliopisto |
| 2018 |  | William Nordhaus | Yhdysvallat | "ilmastonmuutoksen sisällyttämiseksi pitkän aikavälin makrotaloudelliseen analyysiin". | Massachusetts Institute of Technology | Yalen yliopisto |
|  | Paul Romer | ``teknologisten innovaatioiden sisällyttämiseksi pitkän aikavälin makrotaloudelliseen analyysiin''. | Chicagon yliopisto | New Yorkin yliopisto |  | |

**Kysymys 0**

joka on saanut vuoden 2018 Nobel-palkinnon taloustieteen alalla

**Asiakirjan numero 33589**

**Tekstin numero 0**

Teoreettisessa tietojenkäsittelytieteessä ja formaalien kielten teoriassa säännöllinen kieli (jota kutsutaan myös rationaaliseksi kieleksi) on muodollinen kieli, joka voidaan ilmaista säännöllisellä lausekkeella teoreettisessa tietojenkäsittelytieteessä käytetyn jälkimmäisen käsitteen tiukassa merkityksessä (vastakohtana monille nykyaikaisten ohjelmointikielten tarjoamille säännöllisten lausekkeiden moottoreille, joita on täydennetty ominaisuuksilla, jotka mahdollistavat sellaisten kielten tunnistamisen, joita ei voida ilmaista klassisella säännöllisellä lausekkeella).

**Kysymys 0**

mikä on säännöllinen kieli laskentateoriassa

**Asiakirjan numero 33590**

**Tekstin numero 0**

Sunnit luettelevat Qadarin yhdeksi uskontunnustuksensa osa-alueeksi (error: ((lang-xx)): text has kursic markup (help)). He uskovat, että jumalallinen kohtalo on silloin, kun Jumala kirjoitti Säilytettyyn Tauluun (``al-Lawhu' l-Mahfuz'') kaiken sen, mitä on tapahtunut ja mitä tulee tapahtumaan, joka toteutuu niin kuin on kirjoitettu.

**Kysymys 0**

mistä al-lawh al- mahfudh löytyy?

**Asiakirjan numero 33591**

**Tekstin numero 0**

Rohtangin sola (Hindi: रोहतांग दर्रा) (Bhoti: རོ ་ ཐང ་ ། Rohtang, lit: རོ ་ (Ro)-corpse, ཐང ་ ། (thang)-plain / field johtuen CBRE:ssä työskentelevistä ihmisistä, jotka kuolivat huonossa säässä yrittäessään ylittää solan) (korkeus 3 978 m), on korkea vuoristosola Himalajan itäisellä Pir Panjalin vuoristoketjulla noin 51 km:n päässä Manalista. Se yhdistää Kullun laakson Lahaulin ja Spitin laaksoihin Himachal Pradeshissa, Intiassa. Ensimmäinen sähköbussiliikenne 13000 jalan korkeudessa aloitti liikennöinnin Manali-Rohtangin solassa.

**Kysymys 0**

rohtangin solan korkeus merenpinnasta jaloissa

**Asiakirjan numero 33592**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto (United States Environmental Protection Agency, EPA tai joskus U.S. EPA) on Yhdysvaltain liittovaltion virasto, joka perustettiin suojelemaan ihmisten terveyttä ja ympäristöä laatimalla ja panemalla täytäntöön kongressin säätämiin lakeihin perustuvia säännöksiä. Presidentti Richard Nixon ehdotti EPA:n perustamista, ja se aloitti toimintansa 2. joulukuuta 1970 Nixonin allekirjoitettua toimeenpanomääräyksen. EPA:n perustamismääräys ratifioitiin edustajainhuoneen ja senaatin valiokuntakuulemisissa. Virastoa johtaa hallintovirkamies, jonka presidentti nimittää ja kongressi hyväksyy. Nykyinen hallintovirkamies on Scott Pruitt. EPA ei ole kabinettiministeriö, mutta hallintovirkamiehelle annetaan yleensä kabinettin arvo.

**Kysymys 0**

Milloin ympäristönsuojeluvirasto perustettiin ja mikä on sen tarkoitus?

**Asiakirjan numero 33593**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
| Operaatio Elefantti | Liittoutuneiden hyökkäys saksalaisten sillanpääasemaa vastaan Kapelsche Veerissä Alankomaissa. |
| Cabanatuanin ratsiat | Yhdysvaltain armeijan rangerit pelastavat Bataanin ja Corregidorin sotavangit japanilaisten vankileiriltä. |
| Prahan hyökkäys | Neuvostoarmeijan 1., 4. ja 2. Ukrainan rintama murskasi viimeisen saksalaisten joukkojen keskittymän (yli 1 000 000 miestä kahdessa armeijaryhmässä) Kaakkois-Saksassa ja Tšekkoslovakiassa. Nämä joukot olivat armeijaryhmä Centre ja armeijaryhmä Ostmarkin jäänteet. |
| Operaatio Kevätherätys | Sodan viimeinen epätoivoinen saksalaisten hyökkäys, joka käynnistettiin Balaton-järven ympärillä Unkarissa. |
| Bataanin taistelu | Yhdysvaltain ja Filippiinien joukot valtaavat historiallisen Bataanin niemimaan takaisin. |
| Manilan taistelu | Kaupunki tuhoutuu täysin amerikkalaisten, filippiiniläisten ja japanilaisten joukkojen kuukauden kestäneen taistelun jälkeen; 100 000 siviiliä kuolee. |
| Luzonin taistelu | Taistelu, jossa Meksiko liittyi toiseen maailmansotaan ja auttoi lentäjiä auttamaan Yhdysvaltoja ja Filippiinejä kukistamaan Japanin Etelä-Tyynenmeren alueella. Taistelussa menetettiin 37 870 liittoutuneiden sotilasta ja 217 000 japanilaista sotilasta, mikä johti liittoutuneiden voittoon. |
| Corregidorin taistelu | Näyttävä Yhdysvaltojen ja Filippiinien yhdistetty hyökkäys valloittaa saaren linnakkeen takaisin japanilaisilta joukoilta. |
| Los Bañosin ratsiat | Yhdysvaltain ilmavoimien erikoisjoukot pelastavat yli 2 000 liittoutuneiden sotavankia ja siviili-internoitua, jotka ovat japanilaisten hallussa. |
| Mindanaon taistelu | Yhdysvaltain kahdeksas armeija yhdessä Filippiinien kansainyhteisön joukkojen kanssa saa Filippiinien eteläosan takaisin. |
| Operaatio Varsity | 134 Liittoutuneiden purjekoneet laskevat joukkoja Weiseliin. |
| Visayasin taistelu | Yhdysvaltain kahdeksas armeija valloittaa yhdessä Filippiinien kansainyhteisön joukkojen kanssa Filippiinien keskisaaret. |
| Meiktilan ja Mandalayn taistelu | Japanilaiset kukistettiin ratkaisevassa taistelussa Keski-Burmassa |
| Iwo Jiman taistelu | Kuukauden kuluttua Yhdysvaltain joukot valtaavat tärkeimmän Japanin edustalla sijaitsevan saaren. |
| Länsi-Henanin taistelu -- Pohjois-Hubei | Ratkaisematon taistelu Kiinan ja Japanin välillä. Japani hallitsee lentotukikohtia taistelun jälkeen. |
| Halben taistelu | Osa Berliinin taistelua, saksalaiset eivät päässeet pakoon. |
| Berliinin taistelu | Neuvostoliiton joukot piirittävät ja valtaavat Saksan pääkaupungin; Hitler tekee itsemurhan. |
| Hampurin taistelu | Brittijoukot valtaavat saksalaisen kaupungin. |
| Triestin taistelu | Britannian armeija ja jugoslavialaiset valtaavat kaupungin. |
| Tarakanin taistelu | Liittoutuneiden hyökkäys osana Borneon kampanjaa. |
| Poljanan taistelu | (14.-15.5.1945) Jugoslavian partisaanien ja HOS:n (Kroatia), saksalaisen Wehrmachtin, slovenialaisen kotikaartin ja ... |
| Odžakin taistelu | Toisen maailmansodan viimeinen taistelu Euroopassa. Jugoslavian partisaanien ja HOS:n (Kroatia) välillä 19. huhtikuuta - 25. toukokuuta 1945. |
| Länsi-Hunanin taistelu | Kiinan voitto viimeisessä taistelussa Japanin karkottamiseksi. |
| Okinawan taistelu | Yhdysvallat valtaa Japanin saaren Ryūkyūssa; molemmilla osapuolilla on paljon uhreja. |
| Pohjois-Borneon taistelu | Australian voitto toisen maailmansodan loppuvaiheessa Tyynellämerellä. |
| Balikpapanin taistelu | Liittoutuneiden voitto Japanista. |
| Mantsurian taistelu | Neuvostojoukot vapauttavat Mantšurian. |

**Kysymys 0**

Mikä oli viimeinen suuri taistelu ww2:ssa?

**Kysymys 1**

Mikä oli viimeinen suuri taistelu sodan aikana Euroopassa?

**Asiakirjan numero 33594**

**Tekstin numero 0**

Naaraan (XX) alkionkehityksen 6.-8. viikon aikana alkion sukusolut kasvavat ja alkavat erilaistua oogonioiksi. Oogoniat lisääntyvät mitoosin kautta alkionkehityksen 9.-22. viikon aikana. Oogonioita voi olla jopa 600 000 kappaletta 8. kehitysviikolla ja jopa 7 000 000 kappaletta 5. kuukauteen mennessä.

**Kysymys 0**

tunnistaa ogonioiden tuottamien solujen nimi ja lukumäärä, kun ne jakautuvat mitoosin kautta.

**Teksti numero 1**

Oogonioita muodostuu suuria määriä mitoosin avulla sikiön kehityksen alkuvaiheessa alkukantaisista sukusoluista. Ihmisillä ne alkavat kehittyä viikkojen 4 ja 8 välillä, ja niitä on sikiössä viikkojen 5 ja 30 välillä.

**Kysymys 0**

Milloin naaraassa syntyy oogonium-soluja?

**Asiakirjan numero 33595**

**Tekstin numero 0**

Barium on kemiallinen alkuaine, jonka symboli on Ba ja järjestysluku 56. Se on ryhmän 2 viides alkuaine ja pehmeä, hopeanhohtoinen maa-alkalimetalli. Suuren kemiallisen reaktiivisuutensa vuoksi bariumia ei koskaan esiinny luonnossa vapaana alkuaineena. Sen hydroksidia, joka tunnettiin esihistoriassa nimellä baryta, ei esiinny mineraalina, mutta sitä voidaan valmistaa kuumentamalla bariumkarbonaattia.

**Kysymys 0**

mistä bariumia löytyy maailmassa

**Asiakirjan numero 33596**

**Tekstin numero 0**

Chicken Licken hankkii kanansa Rainbow Chicken Limitediltä, joka on JSE:ssä noteerattu yritys ja Etelä-Afrikan suurin kanojen tuottaja. Se on aiemmin tuonut kanoja Brasiliasta, kun Rainbow ei ole pystynyt vastaamaan kysyntään. Mausteet se hankkii Robertsons Spicesilta, joka on Unileverin yrtti- ja maustemerkki. Chicken Licken käyttää Henny Penny Corporationin toimittamia paistolaitteita, jotka ovat yhdysvaltalaisen Henny Penny Corporationin toimittamia paistolaitteita, joita käyttävät suuret pikaruokayhtiöt, kuten KFC ja McDonald's.

**Kysymys 0**

Mistä kananliha saa kanaa?

**Asiakirjan numero 33597**

**Tekstin numero 0**

Cap and trade -periaatteessa kaikkien osallistuvien laitosten kasvihuonekaasupäästöjen kokonaismäärälle asetetaan enimmäismäärä (cap). Päästöoikeudet huutokaupataan tai jaetaan ilmaiseksi, minkä jälkeen niillä voidaan käydä kauppaa. Laitosten on tarkkailtava hiilidioksidipäästöjään ja raportoitava niistä ja varmistettava, että ne toimittavat viranomaisille riittävästi päästöoikeuksia päästöjen kattamiseksi. Jos päästöt ylittävät päästöoikeuksien salliman määrän, laitoksen on ostettava päästöoikeuksia muilta. Jos taas laitos on onnistunut vähentämään päästöjään hyvin, se voi myydä jäljelle jääneet päästöoikeudet. Näin järjestelmä löytää kustannustehokkaimmat tavat vähentää päästöjä ilman merkittävää valtion puuttumista asiaan.

**Kysymys 0**

millä periaatteella euroopan unionin päästökauppajärjestelmä toimii?

**Asiakirjan numero 33598**

**Tekstin numero 0**

Love Yourself 結' Answer' (lyhennettynä LOVE YOURSELF 結' Answer') on eteläkorealaisen poikabändi BTS:n kolmas koreankielinen kokoelma-albumi. Albumi julkaistiin 24. elokuuta 2018 Big Hit Entertainmentin toimesta ja siitä on saatavilla neljä eri versiota: S, E, L ja F. Albumi sisältää kaksikymmentäviisi kappaletta (digitaalisessa versiossa kaksikymmentäkuusi), mukaan lukien seitsemän uutta kappaletta, joista kappale ``Idol'' toimii pääsinkkuna. Useimmat kappaleet ovat Love Yourself -levyltä: Her ja Love Yourself: Tear, mukaan lukien joitakin remixejä. Albumi debytoi listaykköseksi Etelä-Koreassa, Kanadassa ja Yhdysvalloissa, ja siitä tuli BTS:n toinen listaykkönen Yhdysvaltain markkinoilla.

**Kysymys 0**

Milloin love yourself answer julkaistaan itunesissa?

**Asiakirjan numero 33599**

**Tekstin numero 0**

``The Nearness of You'' on Hoagy Carmichaelin vuonna 1938 säveltämä ja Ned Washingtonin sanoittama suosittu laulu. Kappale debytoi Glenn Millerin ja hänen orkesterinsa vuonna 1940 tekemässä levytyksessä, jossa lauloi Ray Eberle.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun the nearness of you (Sinun läheisyytesi)

**Asiakirjan numero 33600**

**Tekstin numero 0**

Kesäkuussa 1966 Harrison tapasi Shankarin Aasian musiikkipiirin rouva Angadin kotona, pyysi päästä hänen oppilaansa ja hänet hyväksyttiin. Ennen tätä tapaamista Harrison oli levyttänyt Revolver-kappaleensa ``Love You To'', jossa hän esitti sitar-osuuden, jota Lavezzoli kuvailee ``hienoksi parannukseksi'' verrattuna kappaleeseen ``Norwegian Wood'' ja ``kenen tahansa rockmuusikon taitavimmaksi suoritukseksi sitarilla''. Harrison matkusti 6. heinäkuuta Intiaan ostamaan sitarin Rikhi Ram & Sonsilta New Delhistä. Syyskuussa Beatlesin viimeisen kiertueen jälkeen hän palasi Intiaan opiskelemaan sitaria kuuden viikon ajan Shankarin kanssa. Hän asui aluksi Bombayssa, kunnes fanit saivat tietää hänen tulostaan, ja muutti sitten asuntoveneeseen syrjäisellä järvellä Kashmirissa. Tämän vierailun aikana hän sai opastusta myös Shambhu Dasilta, Shankarin suojatilta.

**Kysymys 0**

kuka beatlesin jäsen opiskeli sitaria Intiassa?

**Asiakirjan numero 33601**

**Tekstin numero 0**

Alkio ja sikiö kelluvat lapsivedessä äidin kohdun sisällä yleensä kaarevassa asennossa, joka muistuttaa C-kirjainta. Mitta voi itse asiassa hieman vaihdella, jos sikiö venyttää (suoristaa) vartaloaan tilapäisesti. Mittauksen on tapahduttava luonnollisessa tilassa, jossa sikiön vartalo on venyttämättä ja joka on itse asiassa C-kirjaimen muotoinen. CRL-mittaus on hyödyllinen raskauden iän (kuukautisikä viimeisten kuukautisten ensimmäisestä päivästä alkaen) ja siten odotetun synnytyspäivämäärän (EDD) määrittämisessä. Eri vauvat kasvavat eri tahtiin, joten raskausikä on likimääräinen. Viimeaikaiset todisteet ovat osoittaneet, että äidin ikä, tupakointi ja foolihapon saanti voivat vaikuttaa CRL:n kasvuun (ja siten raskausajan likimääräiseen määrittelyyn). Raskauden alkuvaiheessa se on tarkka +/- 4 päivän tarkkuudella, mutta raskauden myöhemmässä vaiheessa kasvuvauhdin vaihtelun vuoksi tarkkuus on pienempi. Siinä tilanteessa voidaan käyttää muita parametreja CRL:n lisäksi. Napanuoran pituus vastaa suunnilleen CRL:ää koko raskauden ajan.

**Kysymys 0**

Milloin he lakkaavat mittaamasta kruunun ja takapuolen välistä etäisyyttä?

**Asiakirjan numero 33602**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2014 Michaelilla on paljon stressiä työtaakkansa kanssa, joten hän päättää liittyä Averyn kumppaniksi sen jälkeen, kun Lesliestä tuli apulaispiirisyyttäjä ja Avery jäi ilman kumppania. Michael on edelleen stressaantunut, joten Lauren ehdottaa Michaelille, että hän menisi lääkäriin. Michael lähti lääkäriin, jossa hän päätti määrätä itselleen Viagraa muistuttavaa lääkettä auttaakseen Laurenia ja hänen ongelmaansa sängyssä. Michael meni lääkäriin kokeiltuaan reseptiä ja lääkäri sanoo, että kaikki on selvää. Lääkärissä käymisen jälkeen lääkäri soitti Michaelille takaisin laboratoriotulosten kanssa. Lääkäri selitti Michaelille, että hänen PSA-arvonsa on koholla, jolloin Michael kysyi, onko hänellä syöpä. Lääkäri diagnosoi Michaelilla kolmannen vaiheen eturauhassyövän. Toistaiseksi vain Kevin, Lauren, Fen, Phyllis ja Jill tietävät, että Michaelilla on kolmannen vaiheen eturauhassyöpä. Michael suunnittelee kertovansa uutisensa lopulta myös muulle perheelleen ja ystävilleen.

**Kysymys 0**

mikä vika Michael Baldwinissa on Young and the Restless -ohjelmassa?

**Asiakirjan numero 33603**

**Tekstin numero 0**

Roderick George Toombs (17. huhtikuuta 1954 - 31. heinäkuuta 2015), joka tunnetaan paremmin taiteilijanimellä ``Rowdy'' Roddy Piper, oli kanadalainen showpainija ja näyttelijä.

**Kysymys 0**

joka näytteli hullua elokuvassa It's Always Sunny...

**Asiakirjan numero 33604**

**Tekstin numero 0**

* Kevin Spacey Francis "Frank" J. Underwoodina, Yhdysvaltain varapresidenttinä.
* Robin Wright Claire Underwoodina, Yhdysvaltain toisena rouvana.
* Michael Kelly Douglas "Doug" Stamperina, Yhdysvaltain varapresidentin esikuntapäällikkönä.
* Molly Parker on Jacqueline "Jackie" Sharp, sotaveteraani, kongressiedustaja Kaliforniasta ja Underwoodin seuraaja edustajainhuoneen enemmistöpuheenjohtajana.
* Michel Gill Garrett Walkerina, Yhdysvaltain 45. presidenttinä.
* Gerald McRaney Raymond Tuskina, miljardööri-yrittäjä ja sijoittaja, joka toimii presidentti Walkerin neuvonantajana ja luottamusmiehenä.
* Nathan Darrow Edward Meechumina, Underwoodin salaisen palvelun agentti, entinen Yhdysvaltain Capitolin poliisin jäsen, joka toimii Underwoodin henkivartijana ja kuljettajana.
* Mahershala Ali on Remy Danton, lakifirma Glendon Hillin lobbari ja Frank Underwoodin entinen työntekijä.
* Derek Cecil Seth Graysonina, synkkä poliittinen agentti, josta tulee varapresidentti Underwoodin lehdistösihteeri.
* Rachel Brosnahan Rachel Posnerina, entinen seksityöntekijä, joka etsii uutta elämää.
* Sakina Jaffrey Linda Vasquezina, Valkoisen talon esikuntapäällikkönä Walkerin hallinnossa.
* Jayne Atkinson Catherine Durantina, Yhdysvaltain ulkoministerinä Walkerin hallinnossa.
* Jimmi Simpson on Gavin Orsay, hakkeri ja FBI:n ilmiantaja.
* Joanna Going roolissa Patricia Walker, presidentti Garrett Walkerin vaimo ja Yhdysvaltain ensimmäinen nainen.
* Mozhan Marnò Ayla Sayyadina, Wall Street Telegraph -lehden sitkeänä toimittajana.
* Jeremy Holm agentti Nathan Greeninä, Valkoisen talon ja FBI:n yhteyshenkilönä.
* Sebastian Arcelus Lucas Goodwinina, joka on Washington Heraldissa työskentelevä vanhempi poliittinen toimittaja.
* Terry Chen Xander Fenginä, joka on Raymond Tuskin liikekumppani, korruptoitunut kiinalainen liikemies ja diplomaatti.
* Libby Woodbridge Megan Hennesseynä, entisenä Yhdysvaltain merijalkaväen sotilaana, jonka kenraali Dalton McGinnis käytti seksuaalisesti hyväkseen.
* Kate Lyn Sheil Lisa Williamsina, sosiaalityöntekijä, joka ystävystyy Rachel Posnerin kanssa.
* Elizabeth Norment Nancy Kaufbergerinä, demokraattisen edustajainhuoneen ruoskimiehen toimiston sihteerinä.
* Gil Birmingham Daniel Laniganina, intiaanikasinon omistaja Missourissa ja Raymond Tuskin ystävä.
* Reg E. Cathey Freddy Hayesina, Frank Underwoodin ystävänä ja BBQ-ravintolan omistajana, jossa Frank käy usein.
* Samuel Page Connor Ellisin roolissa Connor Ellisinä, joka on sulavasti puhuva mediakonsultti ja josta tulee Claire Underwoodin viestintäjohtaja.
* Larry Pine Bob Birchinä, demokraattinen kongressiedustaja Michiganista ja Yhdysvaltain edustajainhuoneen puhemies.
* Kristen Connolly Christina Gallagherina, joka on presidentti Walkerin itsepäinen avustaja ja Peter Russon entinen tyttöystävä.
* Curtiss Cook Terry Womackina, edustajainhuoneen enemmistöjohtaja Missourin 5. kongressialueelta.
* Constance Zimmer on Janine Skorsky, veteraanitoimittaja, joka työskentelee Slugline-uutisblogissa.
* Michael Warner (Oliver Spence)
* Benito Martinez Hector Mendozana, republikaanisena senaattorina Arizonasta ja senaatin enemmistöjohtajana.
* Boris McGiver on Tom Hammerschmidt, Washington Heraldin entinen päätoimittaja.
* David Clennon Ted Havermeyerinä, Kalifornian kongressin veteraanina ja PAC:n puheenjohtajana, joka on kongressiedustaja Sharpin mentori.
* Elizabeth Marvel Heather Dunbarina, tinkimättömänä asianajajana, joka nimitetään erityissyyttäjäksi tutkimuksessa, joka koskee ulkomaisen rahan pesua PAC-järjestöjen kautta.
* Tom Galantich pastori ja parisuhdeterapeutti Thomas Larkinina.
* Mark Zeisler Valkoisen talon lakimiehenä Bill Gallichina.
* Reed Birney New Hampshiren demokraattisena kongressiedustajana Donald Blythenä.
* Sandrine Holt (Gillian Cole)
* Ben Daniels Adam Gallowayn roolissa, joka on maailmankuulu valokuvaaja ja Claire Underwoodin entinen rakastaja.
* Kate Mara on Zoe Barnes, kunnianhimoinen toimittaja, joka työskentelee uutisblogissa Slugline ja Frank Underwoodin entinen rakastaja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee lehdistösihteeriä House of Cardsissa

**Asiakirjan numero 33605**

**Tekstin numero 0**

Kausi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jaksot | Kausi ensi-ilta | Kauden päätös | Keskimääräinen katsojamäärä |  |  |
|  |  | 6 | 3 huhtikuuta 2016 (2016-04-03) | 8 toukokuuta 2016 (2016-05-08) | 6,9 miljoonaa |
|  |  | 6 | 23 huhtikuuta 2017 (2017-04-23) | 28 toukokuuta 2017 (2017-05-28) | 6,2 miljoonaa |
|  |  | 8 | 18 maaliskuuta 2018 (2018-03-18) | 6 toukokuuta 2018 | 5,6 miljoonaa |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa kaudella 2 Durrellit Korfussa on

**Teksti numero 1**

Kausi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jaksot | Kausi ensi-ilta | Kauden päätös | Keskimääräinen katsojamäärä |  |  |
|  |  | 6 | 3 huhtikuuta 2016 (2016-04-03) | 8 toukokuuta 2016 (2016-05-08) | 6,9 miljoonaa |
|  |  | 6 | 23 huhtikuuta 2017 (2017-04-23) | 28 toukokuuta 2017 (2017-05-28) | 6,2 miljoonaa |
|  |  | 8 | 18 maaliskuuta 2018 (2018-03-18) | 6 toukokuuta 2018 | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin alkaa Durrelsin 3. sarja?

**Asiakirjan numero 33606**

**Tekstin numero 0**

Rojalti on maksu, jonka yksi osapuoli, lisenssinsaaja tai franchising-ottaja, suorittaa toiselle, tietyn omaisuuserän omistavalle osapuolelle, lisenssinantajalle tai franchising-antajalle, oikeudesta kyseisen omaisuuserän jatkuvaan käyttöön. Rojaltit sovitaan yleensä prosenttiosuutena omaisuuserän käytöstä saatavista brutto- tai nettotuloista tai kiinteästä hinnasta myytyä yksikköä kohti, mutta on olemassa myös muita korvaustapoja ja -mittareita. Rojaltiosuus on oikeus kerätä tulevia rojaltimaksuja.

**Kysymys 0**

mikä on rojaltin merkitys kirjanpidossa?

**Asiakirjan numero 33607**

**Tekstin numero 0**

Aistihermo, jota kutsutaan myös afferentiksi hermoksi, on hermo, joka kuljettaa aistitietoa keskushermostoon (CNS). Se on ääreishermoston (PNS) aistireseptoreista tulevien afferenttien hermosäikeiden kaapelimainen nippu. Liikehermo kuljettaa tietoa keskushermostosta PNS:ään, ja molempia hermotyyppejä kutsutaan ääreishermoiksi.

**Kysymys 0**

Missä aisti- ja liikekuidut sijaitsevat ihossa?

**Asiakirjan numero 33608**

**Tekstin numero 0**

3. ``Learn Me Right'' (Birdy, Mumford & Sons) 3: 46

**Kysymys 0**

mumford and sonsin kappale elokuvassa brave

**Asiakirjan numero 33609**

**Tekstin numero 0**

Suljettu R tai ympyröity latinalainen R (R tai r) on typografinen symboli. Se on yksi monista suljetuista aakkosnumeerisista symboleista, ja se on ympyrän sisällä oleva "R". Merkittävin käyttötapa on rekisteröidyn tavaramerkin symboli (®), jolla on kuitenkin erilainen unikoodi, koska jotkin fontit sijoittavat RTM-symbolin oletusarvoisesti ylempänä, mutta eivät suljetussa R:ssä.

**Kysymys 0**

Mikä on r ympyrän symboli

**Asiakirjan numero 33610**

**Tekstin numero 0**

NBA:n finaalit 2000 olivat National Basketball Associationin (NBA) kauden 1999-2000 mestaruuskierros ja kauden pudotuspelien huipennus. Läntisen konferenssin mestari Los Angeles Lakers voitti itäisen konferenssin mestarin Indiana Pacersin 4-2. Lakersin keskushyökkääjä Shaquille O'Neal nimettiin sarjan arvokkaimmaksi pelaajaksi (MVP), mikä oli hänen ensimmäinen kolmesta peräkkäisestä palkinnosta. Sarja pelattiin paras seitsemästä -muodossa, ja Lakersilla oli kotikenttäetu. Vuoteen 2008 asti tämä oli viimeisin NBA:n loppuottelu, jossa molempien konferenssien ykkössijoitetut pelaajat kohtasivat finaalissa.

**Kysymys 0**

Kenet Los Angeles Lakers voitti vuoden 2000 NBA-finaaleissa?

**Asiakirjan numero 33611**

**Tekstin numero 0**

XOR-porttipiiri voidaan tehdä neljästä NAND-portista. Itse asiassa sekä NAND- että NOR-portit ovat niin sanottuja ``universaaliportteja'', ja mikä tahansa looginen funktio voidaan rakentaa joko pelkän NAND- tai NOR-logiikan avulla. Jos neljä NAND-porttia korvataan NOR-porteilla, saadaan XNOR-portti, joka voidaan muuntaa XOR-portiksi invertoimalla ulostulo tai yksi tuloista (esim. viidennellä NOR-portilla). Vaihtoehtoinen järjestely on viisi NOR-porttia topologiassa, joka korostaa funktion rakentamista (A + B) ⋅ (\ displaystyle (A + B) \ cdot) (A \_̄ + B \_̄) (\ displaystyle ((\ overline (A))) + (\ overline (B)))) (de Morganin lain perusteella NOR-portti on itse asiassa käännetyn sisääntulon AND-portti). Alla on esitetty kaksi mahdollista NAND-porteista rakennettua konfiguraatiota ja kaksi mahdollista NOR-porteista rakennettua konfiguraatiota.

**Kysymys 0**

xor-portti, joka käyttää mahdollisimman vähän nand-portteja

**Asiakirjan numero 33612**

**Tekstin numero 0**

Australian keskuspankista (Reserve Bank of Australia, RBA) tuli 14. tammikuuta 1960 Australian keskuspankki ja seteleitä liikkeeseen laskeva viranomainen, kun vuoden 1959 keskuspankkilailla (Reserve Bank Act 1959, 23. huhtikuuta 1959) keskuspankkitehtävät siirrettiin Commonwealth Bankilta.

**Kysymys 0**

Milloin Australian keskuspankki perustettiin?

**Asiakirjan numero 33613**

**Tekstin numero 0**

``Days in the Sun'' on säveltäjä Alan Menkenin ja sanoittaja Tim Ricen säveltämä laulu musikaali-fantasiaelokuvaan Kaunotar ja hirviö (2017), joka on sovitus Disneyn samannimisestä animaatioelokuvasta vuodelta 1991. Rice ja Menken kehittivät idean vuonna 2007 ensimmäisten uusintafilmatisoinnista käytyjen keskustelujen aikana. Adam Mitchellin, Stanley Tuccin, Ewan McGregorin, Gugu Mbatha-Raw'n, Ian McKellenin, Emma Thompsonin, Emma Watsonin, Audra McDonaldin ja Clive Rowen esittämä ``Days in the Sun'' on yksi neljästä vuonna 2017 elokuvaan lisätystä kappaleesta. Se julkaistiin 10. maaliskuuta 2017 osana elokuvan soundtrackia.

**Kysymys 0**

joka lauloi Days in the Sun Kaunotar ja peto

**Asiakirjan numero 33614**

**Tekstin numero 0**

Valtiosihteerin toimisto Viraston yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Päämaja | Olympia, Washington, Yhdysvallat |
| Vuotuinen talousarvio | 25 260 000 dollaria (kaksivuotiskausi 2017-2019). |
| Viraston johtaja | * Kim Wyman, valtiosihteeri |
| Verkkosivusto | sos.wa.gov |

**Kysymys 0**

kuka on Washingtonin ulkoministeri

**Asiakirjan numero 33615**

**Tekstin numero 0**

Kondensoitumis-/haihtumisrintaman säteittäinen sijainti vaihtelee ajan myötä, kun tähtisumu kehittyy. Toisinaan käytetään myös termiä lumilinja kuvaamaan nykyistä etäisyyttä, jolla vesijää voi olla stabiilia (jopa suorassa auringonvalossa). Tämä nykyinen lumirajan etäisyys eroaa Aurinkokunnan muodostumisen aikaisesta muodostumislumirajan etäisyydestä, ja se on suunnilleen 5 AU. Ero johtuu siitä, että Aurinkokunnan muodostumisen aikana aurinkosumu oli läpinäkymätön pilvi, jossa lämpötila oli alhaisempi lähellä Aurinkoa, ja itse Aurinko oli vähemmän energinen. Muodostumisen jälkeen jää hautautui sisäänpuhaltavan pölyn alle, ja se on pysynyt vakaana muutaman metrin syvyydessä pinnan alapuolella. Jos jää 5 AU:n sisällä paljastuu, esimerkiksi kraatterin kautta, se sublimoituu lyhyessä ajassa. Suoran auringonvalon ulottumattomissa jää voi kuitenkin säilyä vakaana asteroidien (ja Kuun) pinnalla, jos se sijaitsee pysyvästi varjossa olevissa kraattereissa, joissa lämpötila voi säilyä hyvin alhaisena koko aurinkokunnan iän ajan (esim. 30 - 40 K Kuussa).

**Kysymys 0**

Missä on pakkasraja aurinkokunnassa?

**Asiakirjan numero 33616**

**Tekstin numero 0**

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

**Kysymys 0**

Milloin ja missä amerikkaan rakennettiin ensimmäinen teatteri?

**Kysymys 1**

Milloin ensimmäinen teatteri rakennettiin Amerikkaan?

**Asiakirjan numero 33617**

**Tekstin numero 0**

Alexander Vincent LoScialpo (s. 29. huhtikuuta 1981) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan roolistaan Andy Barclayna Child's Play -sarjassa. Hän on esiintynyt elokuvissa Child's Play (1988), Child's Play 2 (1990), Curse of Chucky (2013) ja Cult of Chucky (2017).

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Andyä alkuperäisessä lastennäytelmässä?

**Kysymys 1**

joka esitti Andyä Chuckyn kultissa...

**Asiakirjan numero 33618**

**Tekstin numero 0**

Vuodesta 2003 lähtien on julkaistu yli 200 Rainbow Magic -kirjaa. Kukin sarja sisältää 4 tai 7 kirjaa, jotka keskittyvät keskeiseen teemaan.

**Kysymys 0**

sateenkaaren taika keijut kuinka monta kirjaa on olemassa

**Asiakirjan numero 33619**

**Tekstin numero 0**

* 12. toukokuuta 1865; 152 vuotta sitten (1865-05-12) Tampereella, Suomen suuriruhtinaskunta

**Kysymys 0**

Mikä maa omistaa Nokia-yhtiön

**Asiakirjan numero 33620**

**Tekstin numero 0**

Yleisin eteläafrikkalaisten äidinkielenä puhuma kieli on zulu (23 prosenttia), jota seuraavat xhosa (16 prosenttia) ja afrikaans (14 prosenttia). Englanti on maan neljänneksi yleisin äidinkieli (9,6 prosenttia), mutta sitä ymmärretään useimmilla kaupunkialueilla ja se on hallitseva kieli hallituksessa ja tiedotusvälineissä.

**Kysymys 0**

Mikä on Etelä-Afrikan puhutuin kieli?

**Teksti numero 1**

ANC on vuoden 1994 vaaleissa tapahtuneesta valtaannousustaan lähtien edistänyt englannin kielen asemaa hallituksen pääkielenä, vaikka eteläafrikkalaiset ovat usein ylpeitä siitä, että he käyttävät alkuperäiskieliä mihin tahansa tarkoitukseen. Afrikaans on näkyvästi esillä myös kaupankäynnissä yhdessä englannin kanssa, sillä afrikaans ja englanti ovat kielet, joita puhutaan sujuvasti eniten.

**Kysymys 0**

mikä on ensisijainen kieli Etelä-Afrikassa

**Asiakirjan numero 33621**

**Tekstin numero 0**

Mannarinlahti on suuri matala merenlahti, joka on osa Intian valtameressä sijaitsevaa Laccadive-merta. Se sijaitsee Intian kaakkoiskärjen ja Sri Lankan länsirannikon välissä, Coromandelin rannikkoalueella. Ramsethu-nimellä tunnettu matalien saarten ja riuttojen ketju, jota kutsutaan myös Aatamin sillaksi ja johon kuuluu Mannarin saari, erottaa Mannarinlahden Palkinlahdesta, joka sijaitsee pohjoisessa Intian ja Sri Lankan välissä. Lahteen laskevat Etelä-Intiassa sijaitsevat Thamirabarani- ja Vaipar-joen suistot sekä Sri Lankassa sijaitseva Malvathu Oya (Malvathu-joki). Täällä tavataan merilehmää (dugong).

**Kysymys 0**

Missä Mannarinlahti sijaitsee kartalla?

**Asiakirjan numero 33622**

**Tekstin numero 0**

Heaven Upside Down on yhdysvaltalaisen rockyhtye Marilyn Mansonin kymmenes studioalbumi. Se julkaistiin 6. lokakuuta 2017 Loma Vista Recordingsin ja Caroline Internationalin toimesta. ``We Know Where You Fucking Live'' julkaistiin albumin pääsinkkuna 11. syyskuuta, ja ``Kill4Me'' seurasi 20. syyskuuta. Albumia tukee Heaven Upside Down -kiertue.

**Kysymys 0**

Milloin Marilyn Mansonin uusi albumi julkaistaan?

**Kysymys 1**

Milloin Marilyn Mansonin uusi albumi ilmestyy?

**Asiakirjan numero 33623**

**Tekstin numero 0**

Kinetokori (/ kɪˈnɛtəkɔər /, /-ˈniːtəkɔər /) on kromatidien päällä oleva proteiinirakenne, johon spindelin kuidut kiinnittyvät solunjakautumisen aikana vetämään sisarkromatidit erilleen. Niiden proteiinit auttavat pitämään sisarkromatidit yhdessä ja niillä on myös rooli kromosomien muokkauksessa.

**Kysymys 0**

mikä pitää sisarkromatidit yhdessä ja kiinnittää ne karan kuituihin.

**Asiakirjan numero 33624**

**Tekstin numero 0**

Ennen kuin herään Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Mike Flanagan |
| Tuottaja | * Sam Englebardt * William D. Johnson * Trevor Macy |
| Kirjoittanut | * Mike Flanagan * Jeff Howard |
| Pääosissa | * Kate Bosworth * Thomas Jane * Jacob Tremblay * Annabeth Gish * Dash Mihok |
| Musiikki | * Danny Elfman * Newtonin veljekset |
| Elokuvataide | Michael Fimognari |
| Toimittanut | Mike Flanagan |
| Tuotantoyhtiö | * Intrepid Pictures * Demarest Films * MICA Entertainment |
| Jakelija | Netflix |
| Julkaisupäivä | * 31. heinäkuuta 2016 (2016-07-31) (Fantasia) * 5. tammikuuta 2018 (2018-01-05) (Netflix) |
| Juoksuaika | 97 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Lipputulot | 3,3 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin ennen kuin herään tulee teattereihin -

**Teksti numero 1**

* Kate Bosworth Jessie Hobsonina
* Thomas Jane roolissa Mark Hobson
* Jacob Tremblay (Cody Morgan)
* Annabeth Gish Natalie Friedmanina
* Topher Bousquet roolissa The Canker Man
* Dash Mihok kuin Whelan Young
* Jay Karnes (Peter)
* Lance E. Nichols (etsivä Brown)
* Kyla Deaver (Annie)
* Hunter Wenzel (Tate)
* Antonio Evan Romero (Sean)
* Scottie Thompson opettajana
* Justin Gordon tohtori Tennantina

**Kysymys 0**

joka näyttelee pientä poikaa elokuvassa Ennen kuin herään...

**Asiakirjan numero 33625**

**Tekstin numero 0**

Alien vs. Predator (tunnetaan myös nimellä Aliens vs. Predator, lyhennettynä AVP ja tyyliteltynä ΛVP) on scifi-franchise, jonka ovat luoneet sarjakuvakirjailijat Randy Stradley ja Chris Warner. Sarja on Alien- ja Predator-sarjojen crossover. Sarjaan, joka kuvaa näiden kahden lajin olevan ristiriidassa keskenään, kuuluu useita elokuvia, sarjakuvia, romaaneja ja videopelejä. Kaksi live-action-elokuvaa olivat molemmat kriitikoiden hylkäämiä, mutta silti suhteellisen menestyksekkäitä, ja kolmannen elokuvan kehittelystä on huhuttu.

**Kysymys 0**

kuinka monta Alien vs. Predator -elokuvaa on olemassa?

**Asiakirjan numero 33626**

**Tekstin numero 0**

Business-to-business (B2B tai joissakin maissa BtoB) tarkoittaa tilannetta, jossa yksi yritys tekee kaupallisen liiketoimen toisen yrityksen kanssa. Tämä tapahtuu tyypillisesti silloin, kun:

**Kysymys 0**

mikä on yritysten välisen liiketoiminnan merkitys

**Asiakirjan numero 33627**

**Tekstin numero 0**

Nykyään myöntämisprosessi määräytyy kyseisen valtion hallitusmuodon mukaan. Monarkioissa peruskirjat ovat edelleen usein kruunun tai kruunun puolesta toimivien valtion viranomaisten antamia kuninkaallisia peruskirjoja. Liittovaltioissa peruskirjan myöntäminen voi kuulua alemman hallintotason, kuten osavaltion tai maakunnan, toimivaltaan.

**Kysymys 0**

joka myöntää kunnalle kaupungin peruskirjan

**Asiakirjan numero 33628**

**Tekstin numero 0**

Veto-oikeus - latinaksi "kiellän" - on (esimerkiksi valtion virkamiehen käyttämä) valta yksipuolisesti pysäyttää virallinen toimenpide, erityisesti lainsäädännön antaminen. Veto-oikeus voi olla ehdoton, kuten esimerkiksi Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvostossa, jonka pysyvät jäsenet (Kiina, Ranska, Venäjä, Yhdistynyt kuningaskunta, Yhdysvallat) voivat estää minkä tahansa päätöslauselman, tai se voi olla rajoitettu, kuten Yhdysvaltojen lainsäädäntöprosessissa, jossa kahden kolmasosan ääni sekä edustajainhuoneessa että senaatissa voi kumota presidentin veto-oikeuden. Veto-oikeus voi antaa valtuudet vain estää muutokset (jolloin sen haltija voi suojella vallitsevaa tilannetta), kuten edellä mainittu Yhdysvaltojen lainsäädäntöveto-oikeus, tai se voi myös hyväksyä muutokset (muutosveto-oikeus), kuten Intian presidentin lainsäädäntöveto-oikeus, joka antaa hänelle mahdollisuuden ehdottaa muutoksia lakiehdotuksiin, jotka palautetaan parlamentille uudelleen käsiteltäviksi.

**Kysymys 0**

presidentin oikeus kieltäytyä uudesta lainsäädännöstä

**Teksti numero 1**

Veto-oikeus - latinaksi "kiellän" - on (esimerkiksi valtion virkamiehen käyttämä) valta yksipuolisesti pysäyttää virallinen toimenpide, erityisesti lainsäädännön antaminen. Veto-oikeus voi olla ehdoton, kuten esimerkiksi Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvostossa, jonka pysyvät jäsenet (Kiina, Ranska, Venäjä, Yhdistynyt kuningaskunta ja Yhdysvallat) voivat estää minkä tahansa päätöslauselman, tai se voi olla rajoitettu, kuten Yhdysvaltojen lainsäädäntöprosessissa, jossa kahden kolmasosan ääni sekä edustajainhuoneessa että senaatissa voi kumota presidentin veto-oikeuden. Veto-oikeus voi antaa valtuudet vain estää muutokset (jolloin sen haltija voi suojella vallitsevaa tilannetta), kuten edellä mainittu Yhdysvaltojen lainsäädäntöveto-oikeus, tai se voi myös hyväksyä muutokset (muutosveto-oikeus), kuten Intian presidentin lainsäädäntöveto-oikeus, joka antaa hänelle mahdollisuuden ehdottaa muutoksia lakiehdotuksiin, jotka palautetaan parlamentille uudelleen käsiteltäviksi.

**Kysymys 0**

Millainen enemmistö tarvitaan, jotta edustajainhuone ja senaatti voivat kumota presidentin veto-oikeuden?

**Kysymys 1**

mikä mahdollistaa sen, että kongressi voi ohittaa presidentin veto-oikeuden.

**Asiakirjan numero 33629**

**Tekstin numero 0**

Uwharries oli aikoinaan rannikkovuoristo; isostaasi on hitaasti nostanut itäistä merenpohjaa, kunnes nykyään ne sijaitsevat Pohjois-Carolinan Piemontissa yli 150 mailin päässä rannikolta. Ne muodostuivat noin 500 miljoonaa vuotta sitten Gondwanan tektonisen levyn kasautuessa, ja niiden uskotaan aikoinaan olleen korkeimmillaan noin 20 000 jalan korkeudessa, ennen kuin ne rapautuivat korkeintaan hieman yli 1 100 jalan korkeuteen. Vuoriston korkein kohta on High Rock Mountain (1 188 jalkaa / 362 metriä NC Geodetic Survey -mittauksen mukaan) Davidsonin piirikunnan lounaisosassa.

**Kysymys 0**

kuinka vanhoja ovat Uwharrie-vuoret Pohjois-Carolinassa?

**Asiakirjan numero 33630**

**Tekstin numero 0**

Raja Harishchandra (kirjaimellisesti Kuningas Harishchandra) on Dadasaheb Phalken ohjaama ja tuottama intialainen mykkäelokuva vuodelta 1913. Sitä pidetään usein ensimmäisenä täyspitkänä intialaisena pitkänä elokuvana. Raja Harishchandra -elokuvassa näyttelevät Dattatraya Damodar Dabke, Anna Salunke, Bhalchandra Phalke ja Gajanan Vasudev Sane, ja se perustuu Ramayanassa ja Mahabharatassa kerrottuun Harishchandran legendaan. Elokuvassa, joka on mykkä, oli englannin- ja hindinkieliset välitekstit.

**Kysymys 0**

Mikä oli ensimmäinen koskaan tehty täyspitkä intialainen elokuva?

**Kysymys 1**

Mikä on ensimmäinen mykkäelokuva Intiassa?

**Teksti numero 1**

Dattatraya Damodar Dabke, marathi näyttelijä näytteli Raja Harishchandran pääroolin. Harishchandran vaimon Chandramathin naispääosan esittäjä oli miesnäyttelijä Anna Salunke. Phalken poika Bhalchandra D. Phalke oli lapsitaiteilija, joka esitti Harishchandran pojan Lohitashwan roolia. Salvia Vishwamitran roolin esitti G.V. Sane. Tarina oli sovitus hindulaisesta mytologiasta, ja sen käsikirjoitti DadaSaheb Phalke. Muita elokuvan taiteilijoita olivat mm:

**Kysymys 0**

joka näytteli naispääosaa Intian ensimmäisessä pitkässä elokuvassa Raja Harishchandra.

**Teksti numero 2**

Raja Harishchandra on Dadasaheb Phalken ohjaama ja tuottama intialainen mykkäelokuva vuodelta 1913, ja se on ensimmäinen täyspitkä intialainen pitkä elokuva. Elokuva perustui Ramayanassa ja Mahabharatassa kerrottuun Raja Harishchandran legendaan. Mykkäelokuvassa oli marathikieliset välitekstit, ja sen näyttelijät ja henkilökunta olivat pääasiassa marathilaisia. Sen vuoksi se on tunnustettu ensimmäiseksi marathielokuvaksi, ja se on myös Intian ensimmäinen täyspitkä pitkä elokuva.

**Kysymys 0**

joka oli Intian ensimmäinen mykkäelokuva.

**Asiakirjan numero 33631**

**Tekstin numero 0**

Gargamel asuu ränsistyneessä, joskin tukevarakenteisessa hökkelissä rähjäisen kissansa Azraelin kanssa. Gargamel pilkkaa, loukkaa ja pahoinpitelee usein Azraelia (joka yleensä vastaa Gargamelin pahoinpitelyihin ja osoittaa huvittuneisuutta, kun Gargamelia nöyryytetään), mutta Gargamel itse asiassa rakastaa häntä. Eräässä Smurffien jaksossa Gargamel on masentunut ja surullinen siitä, että Azrael on karannut, ja toivoo, että Azrael tulisi takaisin. Eräässä toisessa jaksossa Balthazar haluaa tappaa villikissan, jonka kanssa Azrael ystävystyi turkiksensa vuoksi, ja Gargamel rukoilee häntä olemaan tappamatta.

**Kysymys 0**

Mikä on smurffien kissan nimi?

**Teksti numero 1**

Gargamel on fiktiivinen hahmo sarjasta The Smurfs. Hän on paha velho, Smurffien vannoutunut vihollinen ja päävastustaja sarjassa ja sarjakuvissa. Hänen päätavoitteensa elämässä on tuhota smurffit muuttaakseen ne kullaksi.

**Kysymys 0**

Mikä on smurffien pahiksen nimi?

**Asiakirjan numero 33632**

**Tekstin numero 0**

Mäyriäistä on käytetty selkärankaisten CPG:n mallina, koska vaikka sen hermosto on järjestäytynyt selkärankaisten tapaan, sillä on monia myönteisiä ominaisuuksia selkärangattomien kanssa. Kun lampaasta poistetaan selkäydin, se voi säilyä elossa useita päiviä in vitro. Siinä on myös hyvin vähän neuroneja, ja sitä voidaan helposti stimuloida tuottamaan kuvitteellinen uintiliike, joka on osoitus keskuskuvion generaattorista. Ayers, Carpenter, Currie ja Kinch ehdottivat jo vuonna 1983, että lampaassa on CPG, joka vastaa useimmista aaltoilevista liikkeistä, kuten uimisesta eteen- ja taaksepäin, mutaan kaivautumisesta ja ryömimisestä kiinteällä pinnalla, ja joka, vaikka se ei yllättäen vastannutkaan toimintaa ehjässä eläimessä, tarjosi kuitenkin perusliikuntatuotoksen. Erilaisia liikkeitä on havaittu muutettavan neuromodulaattoreilla, kuten serotoniinilla Harris-Warrickin ja Cohenin vuonna 1985 tekemässä tutkimuksessa ja takykiniinillä Parkerin ym. vuonna 1998 tekemässä tutkimuksessa. CPG:n liikkumista kuvaava lampareen malli on ollut tärkeä CPG:n tutkimuksessa. Vaikka Sten Grillner väittää, että liikuntaverkko on karakterisoitu, väite, jonka selkäytimen liikuntaverkkoalan edustajat ovat näennäisesti kritiikittömästi hyväksyneet, itse asiassa monia yksityiskohtia puuttuu, eikä Grillner pysty toimittamaan todisteita, joita hän käyttää väitteidensä tueksi (Parker 2006). Lampreyn CPG:n yleistä kaavaa käytetään nyt keinotekoisten CPG:iden luomisessa. Esimerkiksi Ijspeert ja Kodjabachian käyttivät Ekebergin mallin avulla lampunahkiaista luodakseen keinotekoisia CPG:tä ja simuloidakseen uintiliikkeitä lampunahkiaisen kaltaisessa alustassa SGOCE-koodaukseen perustuvilla ohjaimilla. Pohjimmiltaan nämä ovat ensimmäiset askeleet kohti CPG:n käyttöä robottien liikkumisen koodaamiseen. CPG:n selkärankaista mallia on myös kehitetty sekä Hodgkin-Huxleyn formalismilla, sen muunnoksilla että ohjausjärjestelmämenetelmillä. Esimerkiksi Yakovenko ja kollegat ovat kehittäneet yksinkertaisen matemaattisen mallin, joka kuvaa T.G. Brownin ehdottamia perusperiaatteita, joissa integraatio-kynnysyksiköt on järjestetty vastavuoroisesti estävillä yhteyksillä. Tämä malli riittää kuvaamaan käyttäytymisen monimutkaisia ominaisuuksia, kuten mesenkymaalisen lokomotorisen alueen (MLR) sähköisen stimulaation aikana havaitut erilaiset ekstensori- ja fleksoridominantti-liikkumisen järjestelmät, MLR:n aiheuttama fiktiivinen liikkuminen.

**Kysymys 0**

lampareen keskuskuviointigeneraattorin (cpg) moitteeton toiminta riippuu siitä, mitä syötettä käytetään.

**Asiakirjan numero 33633**

**Tekstin numero 0**

``Hot Patootie-Bless My Soul'' Meat Loafin laulu albumilta The Rocky Horror Picture Show

|  |  |
| --- | --- |
| Kieli | Englanti |
| Julkaistu |  |
| Lauluntekijä (s) | Säveltäjä: Hartley Sanoittaja: Richard O'Brien, Richard Hartley: Richard O'Brien The Rocky Horror Picture Show kappaleluettelo   1. ``Tiedefantasia / Double Feature'' 2. "Perhana Janet 3. "Frankensteinin paikassa" - 4. ``Time Warp'' 5. "Makea transvestiitti 6. ``I Can Make You a Man'' 7. ``Hot Patootie-Bless My Soul'' 8. ``I Can Make You a Man (Reprise)'' 9. "Kosketa, kosketa, kosketa, kosketa, kosketa minua. 10. ``Eddie'' 11. ``Lattiaesitys''     1. ``Rose Tint My World     2. ``Fanfaari / Älä uneksi sitä''     3. "Villi ja kesyttämätön asia. 12. ``I'm Going Home'' 13. "Supersankarit 14. ``Science Fiction / Double Feature (Reprise)'' |

**Kysymys 0**

Mikä meatloafin kappale oli Rocky horror picture show'ssa?

**Asiakirjan numero 33634**

**Tekstin numero 0**

Seuraavassa on luettelo ITV:n rikosdraamasarjan DCI Banks jaksoista, joiden pääosissa ovat Stephen Tompkinson (sarjat 1-5), Andrea Lowe (sarjat 1-5) ja Caroline Catz (sarjat 2-5). Sarjasta on lähetetty viisi sarjaa sekä pilottijakso 27. syyskuuta 2010 ja 5. lokakuuta 2016 välisenä aikana. Kesäkuusta 2014 alkaen ensimmäinen sarja toistettiin ITV Encoressa.

**Kysymys 0**

kuinka monta dci-pankkikautta on olemassa?

**Asiakirjan numero 33635**

**Tekstin numero 0**

Pelaajilla, jotka on nimetty joukkueen kapteeniksi, on yleensä C-kirjain pelipaidassaan. Kaikilla kapteeniohjelmaan osallistuvilla joukkueilla on vakiomalli. Laastarit ovat joukkueen väreissä, ja niitä käytetään edessä vasemmalla tai oikealla rintakehällä (riippuen siitä, onko joukkueella muita laastareita jne. käytössä). Laastarissa olevien tähtien lukumäärä tarkoittaa sitä, kuinka monta peräkkäistä vuotta kyseinen pelaaja on ollut joukkueen kapteeni. Jos hänet on nimetty kapteeniksi yli neljän vuoden ajan, laastarin C-kirjain on kultainen. Joillakin joukkueilla (esim. Pittsburgh ja New England) ei ole tätä laastaria pelipaidassaan, mutta ne nimeävät silti kapteenin. Green Bay Packers käyttää runkosarjan aikana viikoittaisia kapteeneita, mutta siirtyy nimeämään kapteenin aina, kun se pääsee pudotuspeleihin.

**Kysymys 0**

mitä tähdet ovat nfl-kapteenin laastarissa?

**Kysymys 1**

mitä ovat tähdet c nfl pelipaidat varten

**Kysymys 2**

mitä tarkoittaa c jalkapallopelipaidoissa?

**Teksti numero 1**

Pelaajilla, jotka on nimetty joukkueen kapteeniksi, on yleensä C-kirjain pelipaidassaan. Kaikilla kapteeniohjelmaan osallistuvilla joukkueilla on vakiomalli. Laastarit ovat joukkueen väreissä, ja niitä käytetään edessä vasemmalla tai oikealla rintakehällä (riippuen siitä, onko joukkueella muita laastareita jne. käytössä). Laastarissa olevien tähtien määrä kuvaa sitä, kuinka monta peräkkäistä vuotta kyseinen pelaaja on ollut joukkueen kapteenina. Jos hänet on nimetty kapteeniksi yli neljän vuoden ajan, laastarin C-kirjain on kultainen. Joillakin joukkueilla (esim. Pittsburgh ja New England) ei ole tätä merkkiä pelipaidassaan, mutta ne nimeävät silti kapteenin. Green Bay Packers käyttää runkosarjan aikana viikoittaisia kapteeneita, mutta siirtyy nimeämään kapteenin aina, kun se pääsee pudotuspeleihin.

**Kysymys 0**

mitä c tarkoittaa nfl:ssä

**Kysymys 1**

mitä tähdet nfl-kapteenin laastareissa tarkoittavat?

**Asiakirjan numero 33636**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Heery (s. 1961) on brittiläinen näyttelijä ja kirjailija. Näyttelijänä hän työskentelee nimellä Elizabeth Morton ja hänet tunnetaan Madeline Bassettin roolista ITV:n Jeeves ja Wooster -sarjan kolmos- ja neloskausilla sekä Lucinda Stonewayn roolista ITV:n 90-luvun komediasarjan Watching viidennellä, kuudennella ja seitsemännellä kaudella. Vuodesta 2016 lähtien hän on ollut Richmondissa sijaitsevan Orange Tree -teatterin lähettiläs.

**Kysymys 0**

joka näytteli Madeline Bassettia Jeeves ja Wooster -elokuvassa.

**Asiakirjan numero 33637**

**Tekstin numero 0**

Meltzerin arvioimat viiden tähden ottelut ovat erittäin harvinaisia. Viimeisin oli Donovan Dijak vs. Keith Lee Pro Wrestling Guerrillan Battle of Los Angeles 2017 Night 3:sta. 94 ottelua on saanut kunnian sen jälkeen, kun Dynamite Kid ja Tiger Mask I olivat ensimmäinen ``viiden tähden ottelu''. Mitsuharu Misawalla on eniten viiden tähden otteluita 23:lla (mukaan lukien yksi ottelu, jossa hän paini Tiger Mask II:na).

**Kysymys 0**

kenellä on eniten viiden tähden painiotteluita...

**Asiakirjan numero 33638**

**Tekstin numero 0**

Grand Theft Auto III on DMA Designin kehittämä ja Rockstar Gamesin julkaisema toimintaseikkailuvideopeli. Se julkaistiin lokakuussa 2001 PlayStation 2:lle, toukokuussa 2002 Microsoft Windowsille ja lokakuussa 2003 Xboxille. Pelistä julkaistiin remasteroitu versio mobiilialustoille vuonna 2011, pelin kymmenvuotisjuhlavuoden kunniaksi. Se on Grand Theft Auto -sarjan viides osa ja ensimmäinen pääosa sitten vuoden 1999 Grand Theft Auto 2:n. Peli sijoittuu New York Cityyn perustuvaan kuvitteelliseen Liberty Cityyn, ja siinä seurataan Claudea, joka jätetään kuolemaan ja joka sotkeutuu nopeasti jengien, rikollisuuden ja korruption maailmaan.

**Kysymys 0**

milloin grand theft auto 3 ilmestyi

**Asiakirjan numero 33639**

**Tekstin numero 0**

Sodan jälkeinen maahanmuutto Australiaan käsittelee Australiaan suuntautuvaa maahanmuuttoa toisen maailmansodan päättymisen jälkeen. Välittömästi toisen maailmansodan jälkeen Australian pääministeri Ben Chifley (1945-1949) perusti liittovaltion maahanmuuttoministeriön hallinnoimaan laajamittaista maahanmuutto-ohjelmaa. Chifley tilasi aiheesta raportin, jossa todettiin, että Australia tarvitsi kipeästi suurempaa väestömäärää puolustus- ja kehitystarkoituksiin, ja siinä suositeltiin väestönkasvua yhdellä prosentilla vuodessa maahanmuuton lisäämisen avulla.

**Kysymys 0**

Miksi Australia tarvitsi siirtolaisia toisen maailmansodan jälkeen?

**Asiakirjan numero 33640**

**Tekstin numero 0**

Active Directory (AD) on Microsoftin Windows-toimialueverkkoja varten kehittämä hakemistopalvelu. Se sisältyy useimpiin Windows Server -käyttöjärjestelmiin prosessien ja palvelujen kokonaisuutena. Aluksi Active Directory vastasi vain toimialueen keskitetystä hallinnasta. Windows Server 2008:sta alkaen Active Directorysta tuli kuitenkin sateenvarjonimi laajalle joukolle hakemistopohjaisia identiteetteihin liittyviä palveluja.

**Kysymys 0**

minkä tyyppisellä palvelimella active director toimii

**Teksti numero 1**

Toimialueen sisältämät kohteet voidaan ryhmitellä organisaatioyksiköihin (Organizational Units, OU). Organisaatioyksiköt voivat hierarkisoida toimialuetta, helpottaa sen hallintaa ja muistuttaa organisaation rakennetta hallinnollisesti tai maantieteellisesti. OU:t voivat sisältää muita OU:ita - toimialueet ovat tässä mielessä säiliöitä. Microsoft suosittelee OU:iden käyttämistä toimialueiden sijaan rakenteen vuoksi ja käytäntöjen ja hallinnan toteuttamisen yksinkertaistamiseksi. OU on suositeltava taso, jolla ryhmäkäytäntöjä, jotka ovat Active Directory -objekteja, joiden virallinen nimi on ryhmäkäytäntöobjektit (Group Policy Objects, GPO), sovelletaan, vaikka käytäntöjä voidaan soveltaa myös toimialueisiin tai sivustoihin (ks. jäljempänä). OU on taso, jolla hallinnointivaltuudet yleensä delegoidaan, mutta delegointi voidaan tehdä myös yksittäisille objekteille tai attribuuteille.

**Kysymys 0**

4. mikä on ou aktiivihakemistossa

**Asiakirjan numero 33641**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1841 Ylä-Kanada lakkasi olemasta, kun nykyinen eteläinen Quebec liittyi nykyiseen eteläiseen Ontarioon Kanadan maakunnassa. Ylä-Kanadan pääkaupunki oli jonkin aikaa toiminut vuorotellen eri kaupungeissa, ja vuonna 1857 kuningatar Victoriaa pyydettiin valitsemaan pysyvämpi sijaintipaikka. Hänen päätökseensä vaikuttivat muun muassa puolustusnäkökohdat sekä sijaintipaikka, joka olisi jossain määrin keskitetty, ja hän valitsi Ottawan (katso: Parliament Hillin historia).

**Kysymys 0**

milloin Ottawasta tuli Kanadan pääkaupunki?

**Asiakirjan numero 33642**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kaupunki | Valtio | Maa-alue (neliömetriä) | Maa-alue (km2) | Vesialue (neliömetriä) | Vesialue (km2) | Kokonaispinta-ala (neliömetriä) | Kokonaispinta-ala (km2) | Väestö (2010) |
|  | Sitka | Alaska | 2,870.3 | 7,434 | 1,941.0 | 5,027 | 4,811.4 | 12,461 | 8,881 |
|  | Juneau | Alaska | 2,701.9 | 6,998 | 552.0 | 1,430 | 3,253.9 | 8,428 | 31,275 |
|  | Wrangell | Alaska | 2,541.5 | 6,582 | 920.6 | 2,384 | 3,462.1 | 8,967 | 2,369 |
|  | Anchorage | Alaska | 1,704.7 | 4,415 | 256.3 | 664 | 1,961.0 | 5,079 | 291,826 |
|  | Jacksonville | Florida | 747.0 | 1,935 | 127.6 | 330 | 874.6 | 2,265 | 821,784 |
| 6 | Anaconda | Montana | 736.5 | 1,908 | 4.7 | 12 | 741.2 | 1,920 | 9,298 |
| 7 | Butte | Montana | 716.2 | 1,855 | 0.6 | 1.6 | 716.8 | 1,857 | 33,525 |
| 8 | Oklahoma City | Oklahoma | 606.4 | 1,571 | 14.4 | 37 | 620.8 | 1,608 | 579,999 |
| 9 | Houston | Texas | 599.6 | 1,553 | 27.9 | 72 | 627.5 | 1,625 | 2,099,451 |
| 10 | Phoenix | Arizona | 516.7 | 1,338 | 1.2 | 3.1 | 517.9 | 1,341 | 1,445,632 |
| 11 | Nashville | Tennessee | 475.1 | 1,231 | 21.7 | 56 | 496.8 | 1,287 | 601,222 |
| 12 | Los Angeles | Kalifornia | 468.7 | 1,214 | 34.0 | 88 | 502.7 | 1,302 | 3,792,621 |
| 13 | San Antonio | Texas | 460.9 | 1,194 | 5.8 | 15 | 466.7 | 1,209 | 1,327,407 |
| 14 | Suffolk \* \* | Virginia | 400.2 | 1,037 | 28.9 | 75 | 429.1 | 1,111 | 84,585 |
| 15 | Buckeye | Arizona | 375.3 | 972 | 0.1 | 0.26 | 375.4 | 972 | 50,876 |
| 16 | Indianapolis | Indiana | 361.4 | 936 | 6.6 | 17 | 368.0 | 953 | 820,445 |
| 17 | Chesapeake \* \* | Virginia | 340.8 | 883 | 10.1 | 26 | 350.9 | 909 | 222,209 |
| 18 | Dallas | Texas | 340.5 | 882 | 45.3 | 117 | 385.8 | 999 | 1,197,816 |
| 19 | Fort Worth | Texas | 339.8 | 880 | 8.0 | 21 | 347.9 | 901 | 741,206 |
| 20 | Louisville | Kentucky | 325.2 | 842 | 17.0 | 44 | 342.2 | 886 | 597,337 |
| 21 | San Diego | Kalifornia | 325.2 | 842 | 47.2 | 122 | 372.4 | 965 | 1,307,402 |
| 22 | Memphis | Tennessee | 315.1 | 816 | 8.9 | 23 | 324.0 | 839 | 646,889 |
| 23 | Kansas City | Missouri | 315.0 | 816 | 4.1 | 11 | 319.0 | 826 | 459,787 |
| 24 | New York City | New York | 302.6 | 784 | 165.8 | 429 | 468.5 | 1,213 | 8,175,133 |
| 25 | Augusta | Georgia | 302.5 | 783 | 4.2 | 11 | 306.7 | 794 | 195,844 |
| 26 | Austin | Texas | 297.9 | 772 | 7.2 | 19 | 305.1 | 790 | 790,390 |
| 27 | Charlotte | Pohjois-Carolina | 297.7 | 771 | 2.0 | 5.2 | 299.7 | 776 | 731,424 |
| 28 | Lexington | Kentucky | 283.6 | 735 | 1.9 | 4.9 | 285.6 | 740 | 295,803 |
| 29 | El Paso | Texas | 255.2 | 661 | 1.0 | 2.6 | 256.3 | 664 | 649,121 |
| 30 | Virginia Beach \* \* | Virginia | 249.0 | 645 | 248.3 | 643 | 497.3 | 1,288 | 437,994 |
| 31 | Cusseta | Georgia | 248.7 | 644 | 2.4 | 6.2 | 251.2 | 651 | 11,267 |
| 32 | Chicago | Illinois | 227.6 | 589 | 6.5 | 17 | 234.1 | 606 | 2,695,598 |
| 33 | Tucson | Arizona | 226.7 | 587 | 0.3 | 0.78 | 227.0 | 588 | 520,116 |
| 34 | Columbus | Ohio | 217.2 | 563 | 5.9 | 15 | 223.1 | 578 | 787,033 |
| 35 | Columbus | Georgia | 216.4 | 560 | 4.6 | 12 | 221.0 | 572 | 189,885 |
| 36 | Valdez | Alaska | 216.2 | 560 | 59.6 | 154 | 275.9 | 715 | 3,976 |
| 37 | Preston | Georgia | 209.1 | 542 | 1.1 | 2.8 | 210.3 | 545 | 2,799 |
| 38 | Huntsville | Alabama | 209.1 | 542 | 1.3 | 3.4 | 210.4 | 545 | 180,105 |
| 39 | Boulder City | Nevada | 208.5 | 540 | 0.0 | 0 | 208.6 | 540 | 15,023 |
| 40 | Kalifornian kaupunki | Kalifornia | 203.5 | 527 | 0.1 | 0.26 | 203.6 | 527 | 14,120 |
| 41 | Tulsa | Oklahoma | 196.8 | 510 | 4.2 | 11 | 201.0 | 521 | 391,906 |
| 42 | Colorado Springs | Colorado | 194.5 | 504 | 0.4 | 1.0 | 194.9 | 505 | 416,427 |
| 43 | Goodyear | Arizona | 191.5 | 496 | 0.0 | 0 | 191.5 | 496 | 65,275 |
| 44 | Albuquerque | New Mexico | 187.7 | 486 | 1.8 | 4.7 | 189.5 | 491 | 545,852 |
| 45 | Scottsdale | Arizona | 183.9 | 476 | 0.5 | 1.3 | 184.4 | 478 | 217,385 |
| 46 | Hibbing | Minnesota | 181.8 | 471 | 4.6 | 12 | 186.4 | 483 | 16,361 |
| 47 | Norman | Oklahoma | 178.8 | 463 | 10.7 | 28 | 189.4 | 491 | 110,925 |
| 48 | San Jose | Kalifornia | 176.5 | 457 | 3.4 | 8.8 | 180.0 | 466 | 945,942 |
| 49 | Peoria | Arizona | 174.4 | 452 | 3.6 | 9.3 | 178.0 | 461 | 154,065 |
| 50 | New Orleans | Louisiana | 169.4 | 439 | 180.8 | 468 | 350.2 | 907 | 343,829 |
| 51 | Corpus Christi | Texas | 160.6 | 416 | 329.0 | 852 | 489.6 | 1,268 | 305,215 |
| 52 | Montgomery | Alabama | 159.6 | 413 | 2.4 | 6.2 | 161.9 | 419 | 205,764 |
| 53 | Wichita | Kansas | 159.3 | 413 | 4.3 | 11 | 163.6 | 424 | 382,368 |
| 54 | Aurora | Colorado | 154.7 | 401 | 0.7 | 1.8 | 155.4 | 402 | 325,078 |
| 55 | Denver | Colorado | 153.0 | 396 | 1.6 | 4.1 | 154.6 | 400 | 600,158 |
| 56 | Sierra Vista | Arizona | 152.3 | 394 | 0.3 | 0.78 | 152.5 | 395 | 43,888 |
| 57 | Georgetown | Georgia | 151.2 | 392 | 9.3 | 24 | 160.6 | 416 | 2,513 |
| 58 | Birmingham | Alabama | 146.1 | 378 | 2.5 | 6.5 | 148.6 | 385 | 212,237 |
| 59 | Fayetteville | Pohjois-Carolina | 145.8 | 378 | 1.9 | 4.9 | 147.7 | 383 | 200,564 |
| 60 | Carson City \* \* | Nevada | 144.7 | 375 | 12.6 | 33 | 157.2 | 407 | 55,274 |
| 61 | Raleigh | Pohjois-Carolina | 142.9 | 370 | 1.1 | 2.8 | 144.0 | 373 | 403,892 |
| 62 | Bakersfield | Kalifornia | 142.2 | 368 | 1.4 | 3.6 | 143.6 | 372 | 347,483 |
| 63 | Mobiili | Alabama | 139.1 | 360 | 40.7 | 105 | 179.8 | 466 | 195,111 |
| 64 | Detroit | Michigan | 138.8 | 359 | 4.1 | 11 | 142.9 | 370 | 713,777 |
| 65 | Bunnell | Florida | 137.5 | 356 | 1.1 | 2.8 | 138.6 | 359 | 2,676 |
| 66 | Chattanooga | Tennessee | 137.2 | 355 | 7.4 | 19 | 144.5 | 374 | 167,674 |
| 67 | Mesa | Arizona | 136.5 | 354 | 0.6 | 1.6 | 137.1 | 355 | 439,041 |
| 68 | Las Vegas | Nevada | 135.8 | 352 | 0.1 | 0.26 | 135.9 | 352 | 583,756 |
| 69 | Philadelphia | Pennsylvania | 134.1 | 347 | 8.6 | 22 | 142.7 | 370 | 1,526,006 |
| 70 | Portland | Oregon | 133.4 | 346 | 11.7 | 30 | 145.1 | 376 | 583,776 |
| 71 | Atlanta | Georgia | 133.2 | 345 | 0.9 | 2.3 | 134.0 | 347 | 420,003 |
| 72 | Winston-Salem | Pohjois-Carolina | 132.4 | 343 | 1.2 | 3.1 | 133.7 | 346 | 229,617 |
| 73 | Brownsville | Texas | 132.3 | 343 | 14.0 | 36 | 146.3 | 379 | 175,023 |
| 74 | Columbia | Etelä-Carolina | 132.2 | 342 | 2.7 | 7.0 | 134.9 | 349 | 129,272 |
| 75 | Lynchburg | Tennessee | 129.2 | 335 | 1.2 | 3.1 | 130.4 | 338 | 6,362 |
| 76 | Omaha | Nebraska | 127.1 | 329 | 3.5 | 9.1 | 130.6 | 338 | 408,958 |
| 77 | Greensboro | Pohjois-Carolina | 126.5 | 328 | 5.3 | 14 | 131.8 | 341 | 269,666 |
| 78 | Kansas City | Kansas | 124.8 | 323 | 3.6 | 9.3 | 128.4 | 333 | 145,786 |
| 79 | Lubbock | Texas | 122.4 | 317 | 1.1 | 2.8 | 123.6 | 320 | 229,573 |
| 80 | Fernley | Nevada | 122.1 | 316 | 6.7 | 17 | 128.9 | 334 | 19,368 |
| 81 | Marana | Arizona | 121.5 | 315 | 0.7 | 1.8 | 122.2 | 316 | 34,961 |
| 82 | Yuma | Arizona | 120.3 | 312 | 0.1 | 0.26 | 120.4 | 312 | 93,064 |
| 83 | Little Rock | Arkansas | 119.2 | 309 | 1.8 | 4.7 | 121.0 | 313 | 193,524 |
| 84 | Ateena | Georgia | 116.4 | 301 | 1.8 | 4.7 | 118.2 | 306 | 115,452 |
| 85 | Hartsville | Tennessee | 114.2 | 296 | 2.4 | 6.2 | 116.6 | 302 | 7,870 |
| 86 | Port St. Lucie | Florida | 114.0 | 295 | 1.3 | 3.4 | 115.2 | 298 | 164,603 |
| 87 | Tampa | Florida | 113.4 | 294 | 61.8 | 160 | 175.2 | 454 | 335,709 |
| 88 | Fresno | Kalifornia | 112.0 | 290 | 0.4 | 1.0 | 112.3 | 291 | 494,665 |
| 89 | Unalaska | Alaska | 111.8 | 290 | 100.9 | 261 | 212.7 | 551 | 4,376 |
| 90 | Eloy | Arizona | 111.5 | 289 | 0.1 | 0.26 | 111.6 | 289 | 16,631 |
| 91 | Salt Lake City | Utah | 111.1 | 288 | 0.6 | 1.6 | 111.7 | 289 | 186,440 |
| 92 | Jackson | Mississippi | 111.0 | 287 | 2.2 | 5.7 | 113.2 | 293 | 173,514 |
| 93 | Fort Wayne | Indiana | 110.6 | 286 | 0.2 | 0.52 | 110.8 | 287 | 253,691 |
| 94 | Casa Grande | Arizona | 109.7 | 284 | 0.0 | 0 | 109.7 | 284 | 48,571 |
| 95 | Charleston | Etelä-Carolina | 109.0 | 282 | 18.5 | 48 | 127.5 | 330 | 120,083 |
| 96 | Henderson | Nevada | 107.7 | 279 | 0.0 | 0 | 107.7 | 279 | 257,729 |
| 97 | Durham | Pohjois-Carolina | 107.4 | 278 | 0.9 | 2.3 | 108.3 | 280 | 228,330 |
| 98 | Abilene | Texas | 106.8 | 277 | 5.4 | 14 | 112.2 | 291 | 117,063 |
| 99 | Palmdale | Kalifornia | 106.0 | 275 | 0.3 | 0.78 | 106.2 | 275 | 152,750 |
| 100 | Babbitt | Minnesota | 105.9 | 274 | 0.8 | 2.1 | 106.7 | 276 | 1,475 |
| 101 | Yllätys | Arizona | 105.7 | 274 | 0.1 | 0.26 | 105.9 | 274 | 117,517 |
| 102 | Cape Coral | Florida | 105.7 | 274 | 14.9 | 39 | 120.6 | 312 | 154,305 |
| 103 | Shreveport | Louisiana | 105.4 | 273 | 15.5 | 40 | 120.8 | 313 | 199,311 |
| 104 | Rio Rancho | New Mexico | 103.4 | 268 | 0.3 | 0.78 | 103.7 | 269 | 87,521 |
| 105 | Savannah | Georgia | 103.2 | 267 | 5.6 | 15 | 108.7 | 282 | 136,286 |
| 106 | Reno | Nevada | 103.0 | 267 | 2.9 | 7.5 | 105.9 | 274 | 225,221 |
| 107 | Orlando | Florida | 102.4 | 265 | 8.3 | 21 | 110.7 | 287 | 238,300 |
| 108 | Pohjois-Las Vegas | Nevada | 101.3 | 262 | 0.0 | 0 | 101.4 | 263 | 216,961 |
| 109 | Tallahassee | Florida | 100.2 | 260 | 3.2 | 8.3 | 103.5 | 268 | 181,376 |
| 110 | North Port | Florida | 99.6 | 258 | 4.6 | 12 | 104.2 | 270 | 57,357 |
| 111 | Amarillo | Texas | 99.5 | 258 | 1.7 | 4.4 | 101.2 | 262 | 190,695 |
| 112 | St. Marys | Pennsylvania | 99.3 | 257 | 0.2 | 0.52 | 99.5 | 258 | 13,070 |
| 113 | Knoxville | Tennessee | 98.5 | 255 | 5.6 | 15 | 104.2 | 270 | 178,874 |
| 114 | Sacramento | Kalifornia | 97.9 | 254 | 2.2 | 5.7 | 100.1 | 259 | 466,488 |
| 115 | Clarksville | Tennessee | 97.6 | 253 | 0.7 | 1.8 | 98.3 | 255 | 132,929 |
| 116 | Nightmute | Alaska | 96.9 | 251 | 4.0 | 10 | 100.9 | 261 | 280 |
| 117 | Milwaukee | Wisconsin | 96.1 | 249 | 0.7 | 1.8 | 96.8 | 251 | 594,833 |
| 118 | Arlington | Texas | 95.9 | 248 | 3.7 | 9.6 | 99.6 | 258 | 365,438 |
| 119 | Lancaster | Kalifornia | 94.3 | 244 | 0.3 | 0.78 | 94.5 | 245 | 156,633 |
| 120 | Palm Springs | Kalifornia | 94.1 | 244 | 0.9 | 2.3 | 95.0 | 246 | 44,552 |
| 121 | Palm Coast | Florida | 89.9 | 233 | 1.0 | 2.6 | 90.8 | 235 | 75,180 |
| 122 | Dothan | Alabama | 89.4 | 232 | 0.3 | 0.78 | 89.7 | 232 | 65,496 |
| 123 | Lincoln | Nebraska | 89.1 | 231 | 1.2 | 3.1 | 90.4 | 234 | 258,379 |
| 124 | Waco | Texas | 89.0 | 231 | 12.3 | 32 | 101.3 | 262 | 124,805 |
| 125 | Laredo | Texas | 88.9 | 230 | 1.4 | 3.6 | 90.4 | 234 | 236,091 |
| 126 | Denton | Texas | 88.0 | 228 | 1.4 | 3.6 | 89.3 | 231 | 113,383 |
| 127 | Oak Ridge | Tennessee | 85.3 | 221 | 4.7 | 12 | 90.0 | 233 | 29,330 |
| 128 | Edmond | Oklahoma | 84.7 | 219 | 3.2 | 8.3 | 87.9 | 228 | 81,405 |
| 129 | Seattle | Washington | 83.9 | 217 | 58.7 | 152 | 142.7 | 370 | 608,660 |
| 130 | Beaumont | Texas | 82.8 | 214 | 3.0 | 7.8 | 85.8 | 222 | 118,296 |
| 131 | Springfield | Missouri | 81.7 | 212 | 0.6 | 1.6 | 82.3 | 213 | 159,498 |
| 132 | Riverside | Kalifornia | 81.1 | 210 | 0.3 | 0.78 | 81.4 | 211 | 303,871 |
| 133 | Lawton | Oklahoma | 81.0 | 210 | 0.0 | 0 | 81.0 | 210 | 96,867 |
| 134 | Baltimore \* \* | Maryland | 80.9 | 210 | 11.1 | 29 | 92.1 | 239 | 620,961 |
| 135 | Des Moines | Iowa | 80.9 | 210 | 1.7 | 4.4 | 82.6 | 214 | 203,433 |
| 136 | Toledo | Ohio | 80.7 | 209 | 3.4 | 8.8 | 84.1 | 218 | 287,208 |
| 137 | Jonesboro | Arkansas | 79.9 | 207 | 0.6 | 1.6 | 80.4 | 208 | 67,263 |
| 138 | Boise | Idaho | 79.4 | 206 | 0.7 | 1.8 | 80.0 | 207 | 205,671 |
| 139 | Ellsworth | Maine | 79.3 | 205 | 14.6 | 38 | 93.9 | 243 | 7,741 |
| 140 | Karibu | Maine | 79.3 | 205 | 0.8 | 2.1 | 80.1 | 207 | 8,189 |
| 141 | El Reno | Oklahoma | 79.2 | 205 | 0.6 | 1.6 | 79.8 | 207 | 16,749 |
| 142 | Cincinnati | Ohio | 77.9 | 202 | 1.6 | 4.1 | 79.5 | 206 | 296,943 |
| 143 | Cleveland | Ohio | 77.7 | 201 | 4.8 | 12 | 82.5 | 214 | 396,815 |
| 144 | Itsenäisyys | Missouri | 77.6 | 201 | 0.7 | 1.8 | 78.2 | 203 | 116,830 |
| 145 | Fremont | Kalifornia | 77.5 | 201 | 10.2 | 26 | 87.6 | 227 | 214,089 |
| 146 | Baton Rouge | Louisiana | 76.9 | 199 | 2.2 | 5.7 | 79.1 | 205 | 229,493 |
| 147 | Port Arthur | Texas | 76.9 | 199 | 67.1 | 174 | 144.0 | 373 | 53,818 |
| 148 | Madison | Wisconsin | 76.8 | 199 | 17.2 | 45 | 94.0 | 243 | 233,209 |
| 149 | Las Cruces | New Mexico | 76.5 | 198 | 0.1 | 0.26 | 76.6 | 198 | 97,618 |
| 150 | Presque Isle | Maine | 75.8 | 196 | 1.8 | 4.7 | 77.6 | 201 | 9,692 |

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen suurin kaupunki maa-alan mukaan mitattuna?

**Kysymys 1**

Mikä on pinta-alaltaan suurin kaupunki Yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 33643**

**Tekstin numero 0**

* AH-1 Cobra -- 7 menetetty
* HUS-1 -- 75 menetettyä
* UH-1E Huey -- 69 menetetty
* CH-37 Mojave -- 1 menetetty
* CH-46D Sea Knight -- 109 menetetty
* CH-53 Sea Stallion -- 9 menetetty

**Kysymys 0**

kuinka monta huey-helikopteria ammuttiin alas Vietnamissa?

**Teksti numero 1**

Vietnamin sodan aikana tuhansia yhdysvaltalaisia lentokoneita menetettiin ilmatorjuntatykistön (AAA), pintalentorjuntaohjusten (SAM) ja hävittäjien torjuntahävittäjien (MiG) takia. Valtaosa Yhdysvaltojen taistelutappioista kaikilla Kaakkois-Aasian alueilla aiheutui ilmatorjunnasta. Australian kuninkaalliset ilmavoimat sekä Vietnamin tasavalta suorittivat myös taistelu- ja ilmakuljetustehtäviä Etelä-Vietnamissa. Kiinteäsiipisistä lentokoneista menetettiin enemmän F-4 Phantomeja kuin mitään muuta minkään muun valtion palveluksessa ollutta konetyyppiä. Kaikkiaan Yhdysvaltain armeija menetti Vietnamissa lähes 10 000 lentokonetta, helikopteria ja 578 UAV:tä (554 Vietnamin yllä ja 24 Kiinan yllä).

**Kysymys 0**

kuinka monta lentokonetta Yhdysvallat menetti Vietnamissa?

**Asiakirjan numero 33644**

**Tekstin numero 0**

Yläluokka Xenarthra on istukkanisäkkäiden ryhmä, joka elää nykyään vain Amerikassa ja jota edustavat muurahaiskarhut, puuliskot ja vyötiäiset. Järjestyksen alkuperä voidaan jäljittää niinkin kauas kuin paleoseeniin, jo 59 miljoonaa vuotta sitten Etelä-Amerikassa. Xenarthrans kehittyi ja monipuolistui laajalti Etelä-Amerikassa sen pitkän eristyksen aikana kainozooisen kauden alussa ja puolivälissä. Ne olivat tunkeutuneet Antilleille jo mioenin alkupuolella, ja noin 9 mya:sta alkaen ne levittäytyivät Keski- ja Pohjois-Amerikkaan osana suurta amerikkalaista vuorovaikutusta. Lähes kaikki aiemmin runsaslukuiset megafauniset ksenarttyyrit, kuten maaoravat, glyptodontit ja pampatherit, kuolivat sukupuuttoon pleistoseenin lopulla.

**Kysymys 0**

eläintieteellinen nimi nisäkkäälle järjestyksessä xenartha, kuten muurahaiskarhulle.

**Asiakirjan numero 33645**

**Tekstin numero 0**

Bat Out of Hell on Jim Steinmanin kirjoittama rockmusikaali. Steinman kirjoitti kaikki kappaleet, joista monet oli aiemmin levyttänyt Meat Loaf albumeilla Bat Out of Hell ja Bat Out of Hell II: Back into Hell. Musikaali seuraa Stratia, The Lostin ikuisesti nuorta johtajaa, joka on rakastunut Obsidianin tyrannimaisen hallitsijan Falcon tyttäreen Raveniin.

**Kysymys 0**

mistä Bat out of hell -musikaali kertoo

**Teksti numero 1**

Bat Out of Hell on Jim Steinmanin kirjoittama rockmusikaali, joka perustuu samannimiseen albumiin. Steinman kirjoitti kaikki kappaleet, joista suurin osa on kappaleita Meat Loafin Bat Out of Hell -albumitrilogiasta, johon kuuluvat Bat Out of Hell, II: Back into Hell ja III: The Monster is Loose. Musikaali on löyhä uudelleenkerronta Peter Panista ja Wendystä, joka sijoittuu maailmanlopun jälkeiselle Manhattanille (nykyään nimeltään "Obsidian"), ja se seuraa Stratia, Kadonneiden ikuisesti nuorta johtajaa, joka on rakastunut Obsidianin tyrannimaisen hallitsijan Falcon tyttäreen Raveniin.

**Kysymys 0**

jonka musiikki on helvetin lepakko, joka perustuu -

**Asiakirjan numero 33646**

**Tekstin numero 0**

Grace & Herbertin, DLR Groupin ja Jeffrey L. Bruce & Companyn suunnitteluryhmä suunnitteli Alex Box Stadiumin, Skip Bertman Fieldin, joka avattiin kaudella 2009. Alex Box Stadium, Skip Bertman Field -stadionille oli suunniteltu mahtuvan 8500 katsojaa, mutta Alex Box Stadiumin vasemman kentän istumapaikkojen lisääminen lisäsi kapasiteetin 9 200:aan. Oikealle kentälle lisättiin lisää istumapaikkoja ennen kauden 2010 alkua, jolloin (virallinen) kokonaiskapasiteetti nousi 10 150:een. Lisäsviittien rakentaminen kaudeksi 2012 nosti kapasiteetin 10 326:een.

**Kysymys 0**

Milloin uusi Alex Box -stadion avattiin?

**Asiakirjan numero 33647**

**Tekstin numero 0**

Pormestarin virka sijaitsee New Yorkin kaupungintalossa, ja sen toimivaltaan kuuluvat kaikki New Yorkin viisi kaupunginosaa: Manhattan, Brooklyn, Bronx, Staten Island ja Queens. Pormestari nimittää suuren määrän virkamiehiä, muun muassa kaupungin osastoja johtavat komissaarit ja apulaispormestarit. Pormestarin määräykset on koottu New Yorkin kaupungin sääntöjen osastoon 43. Nykyisen lain mukaan pormestari voi olla virassaan vain kaksi peräkkäistä nelivuotiskautta, mutta hän voi asettua uudelleen ehdolle neljän vuoden tauon jälkeen. Se muutettiin kahdesta kolmeksi kaudeksi 23. lokakuuta 2008, kun New Yorkin kaupunginvaltuusto äänesti 29 -- 22 sen puolesta, että määräaikaisuuden pidennys hyväksytään laiksi. Vuonna 2010 järjestettiin kuitenkin kansanäänestys, jossa rajoitus palautettiin takaisin kahteen kauteen, ja se hyväksyttiin ylivoimaisesti.

**Kysymys 0**

Missä New Yorkin pormestari työskentelee?

**Asiakirjan numero 33648**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Varapuhemies Vaalipiiri | Muotokuva Termi Party |  |  |  |  |
| Osoitteesta | Osoitteeseen |  |  |  |  |  |
|  | M.A. Ayyangar Tirupati |  | 30. toukokuuta 1952 | 7. maaliskuuta 1956 | Kongressi |  |
|  | Hukam Singh Bhatinda |  | 20. maaliskuuta 1956 | 31. maaliskuuta 1962 |  | |
|  | S.V. Krishnamoorthy Rao Shimoga Shimoga |  | 23. huhtikuuta 1962 | 3. maaliskuuta 1967 |  | |
|  | Raghnath Keshav Khadilkar Khed Raghnath Keshav Khadilkar Khed |  | 28. maaliskuuta 1967 | 11. marraskuuta 1969 |  | |
|  | George Gilbert Swell Shillong |  | 27. maaliskuuta 1971 | 18. tammikuuta 1977 | Itsenäinen |  |
| 6 | Godey Murahari Vijayawada |  | 1. huhtikuuta 1977 | 22. elokuuta 1979 | Kongressi |  |
| 7 | G. Lakshmanan Madras North |  | 1. joulukuuta 1980 | 31. joulukuuta 1984 | DMK |  |
| 8 | M. Thambidurai Dharmapuri |  | 22. tammikuuta 1985 | 27. marraskuuta 1989 | ADMK |  |
| 9 | Shivraj Patil Latur |  | 19. maaliskuuta 1990 | 13. maaliskuuta 1991 | Kongressi |  |
| 10 | S. Mallikarjunaiah Tumkur |  | 13. elokuuta 1991 | 10. toukokuuta 1996 | BJP |  |
| 11 | Suraj Bhan Ambala |  | 12. heinäkuuta 1996 | 4. joulukuuta 1997 |  | |
| 12 | P.M. Sayeed Lakshadweep |  | 17. joulukuuta 1998 | 6. helmikuuta 2004 | Kongressi |  |
| 13 | Charanjit Singh Atwal Phillaur |  | 9. kesäkuuta 2004 | 18. toukokuuta 2009 | SAD |  |
| 14 | Kariya Munda Khunti |  | 8. kesäkuuta 2009 | 18 toukokuuta 2014 | BJP |  |
| 15 | M. Thambidurai Karur |  | 13 elokuuta 2014 | Viranhaltija | ADMK |  |

**Kysymys 0**

kuka on Lok Sabhan nykyinen varapuheenjohtaja?

**Asiakirjan numero 33649**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Maa | Nimellinen BKT (2014 CIA:n arvio, miljoonaa USD) | BKT asukasta kohti (2014 CIA:n arvio, USD) | BKT (ostovoimapariteetti) (IMF:n arvio, miljoonaa USD) | BKT (ostovoimapariteetti) henkeä kohti  (IMF:n arvio USD) |
| Australia | 1,444,000 | 46,400 | 1,188,764 | 47,644.363 |
| Mikronesian liittovaltio |  | 3,000 | 314 | 3,032.615 |
| Fidži | 4,212 | 8,200 | 8,374 | 9,353.390 |
| Kiribati |  | 1,700 | 211 | 1,820.750 |
| Marshallinsaaret |  | 3,300 | 180 | 3,239.708 |
| Nauru |  | 5 000 (2005 est.) | - |  |
| Uusi-Seelanti | 198,100 | 35,200 | 174,845 | 37,108.005 |
| Palau |  | 16,300 | 276 | 15,260.417 |
| Papua-Uusi-Guinea | 16,060 | 2,400 | 28,022 | 3,542.097 |
| Samoa | 826 | 5,200 | 1,046 | 5,368.510 |
| Salomonsaaret | 1,155 | 1,900 | 1,198 | 1,995.697 |
| Tonga | 454 | 4,900 | 557 | 5,332.190 |
| Tuvalu |  | 3,300 | 39 | 3,566.816 |
| Vanuatu | 812 | 3,300 | 723 | 2,631.360 |

**Kysymys 0**

Millä Oseanian kansakunnalla on korkein bruttokansantuote?

**Asiakirjan numero 33650**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1936 Britannian valtakunnassa syntyi perustuslaillinen kriisi, kun kuningas-keisari Edward VIII kosi Wallis Simpsonia, amerikkalaista seurapiirijulkkista, joka oli eronnut ensimmäisestä aviomiehestään ja haki avioeroa toisesta aviomiehestään.

**Kysymys 0**

joka luopui valtaistuimesta naiakseen rahvaan -

**Asiakirjan numero 33651**

**Tekstin numero 0**

Gethin David L. Anthony (s. 9. lokakuuta 1983) on englantilainen televisio- ja elokuvanäyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Renly Baratheonina Game of Thrones -sarjassa.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee lordi Renlyä Game of Thronesissa?

**Asiakirjan numero 33652**

**Tekstin numero 0**

Crittendenin kompromissi oli epäonnistunut ehdotus, jonka Yhdysvaltain senaattori John J. Crittenden (Kentuckyn perustuslaillinen unionisti) esitti 18. joulukuuta 1860. Sen tavoitteena oli ratkaista vuosien 1860-1861 irtautumiskriisi puuttumalla orjuuteen liittyviin pelkoihin ja epäkohtiin, jotka saivat monet orjuutta pitävät osavaltiot harkitsemaan irtautumista Yhdysvalloista.

**Kysymys 0**

Mikä on Crittendenin kompromissin merkitys?

**Asiakirjan numero 33653**

**Tekstin numero 0**

Pääosissa

* Dorothy McGuire
* Joan Blondell
* James Dunn
* Lloyd Nolan
* Peggy Ann Garner
* Ted Donaldson
* James Gleason
* Ruth Nelson
* John Alexander
* B.S. Pully

**Kysymys 0**

joka tähdittää puuta kasvaa Brooklynissa

**Asiakirjan numero 33654**

**Tekstin numero 0**

Emakot saavat ensimmäisen poikueensa yleensä 3-5 vuoden iässä, mutta kehittyneemmillä alueilla asuvat emakot tulevat yleensä tiineiksi nuorempina. Lisääntymisaika ajoittuu yleensä kesä-heinäkuulle, mutta lajin pohjoisella levinneisyysalueella se voi ulottua elokuulle. Lisääntymisaika kestää 2 -- 3 kuukautta. Molemmat sukupuolet ovat aviottomia. Urokset yrittävät paritella useiden naaraiden kanssa, mutta suuret, hallitsevat urokset saattavat vaatia naaraan väkivaltaisesti, jos toinen sukukypsä uros tulee lähelle. Emakoilla on taipumus olla lyhytjänteisiä parittelun jälkeen. Hedelmöittyneiden munien kehitys viivästyy, ja ne istutetaan naaraan kohtuun vasta marraskuussa. Tiineysaika kestää 235 päivää, ja pentueet syntyvät yleensä tammikuun lopulla tai helmikuun alussa. Pentueiden koko on yhdestä kuuteen pentua, yleensä kaksi tai kolme. Syntyessään pennut painavat 280 - 450 g ja ovat 20,5 cm pitkiä. Niillä on syntyessään hieno, harmaa, untuvamainen karva, ja niiden takaraajat ovat kehittymättömät. Ne avaavat silmänsä tyypillisesti 28-40 päivän kuluttua, ja ne alkavat kävellä 5 viikon kuluttua. Pennut ovat riippuvaisia emonsa maidosta 30 viikon ajan, ja ne itsenäistyvät 16-18 kuukauden ikäisinä. Kuuden viikon iässä ne painavat 900 grammaa, kahdeksan viikon iässä 2,5 kiloa ja kuuden kuukauden iässä 18-27 kiloa. Ne tulevat sukukypsiksi kolmen vuoden iässä ja saavuttavat täyden kasvunsa viiden vuoden iässä.

**Kysymys 0**

kuinka kauan mustakarhut elävät äitinsä kanssa?

**Asiakirjan numero 33655**

**Tekstin numero 0**

``Touch-a, Touch-a, Touch-a, Touch-a, Touch Me'' on Rocky Horror Show'n 11. kappale. Janet laulaa sen sekä näytelmä- että elokuvaversiossa. Alun perin Lontoossa lauloi Julie Covington.

**Kysymys 0**

joka laulaa toucha touch me in rocky horrorissa

**Asiakirjan numero 33656**

**Tekstin numero 0**

* Master-at-Arms eli MA:t ovat Yhdysvaltain laivaston palveluksessa olevia merivoimien turvallisuusjoukkoihin (NSF) kuuluvia sotilaita, jotka vastaavat ensisijaisesti lainvalvonnasta ja joukkojen suojelusta. NSF:n henkilöstöä johtavat merivoimien upseerit, jotka kuuluvat LDO- (Limited Duty Officer) ja CWO- (Chief Warrant Officer) -yhteisöihin ja jotka on myös nimetty NSF:ksi. Lisäksi isäntävaltion laitoksen turvallisuusjoukkoja (sekä ulkomailla että Manner-Yhdysvalloissa) täydennetään emoyksiköistään tilapäisesti komennuksella olevilla merisotilailla (TEMADD), jotka ovat osa ylimääräisiä turvallisuusjoukkoja (ASF). Rantapartiohenkilöstö on ulkomaisissa satamissa (ja joissakin kotimaan satamissa) vierailevien Yhdysvaltain laivaston alusten merimiehiä, jotka on määrätty rantapartioryhmään tai rantavartioon ja jotka ovat vastuussa vierailevien alusten merimiesten hyvästä järjestyksestä ja kurinpidosta vapaalla. Rantapartio- tai rantavartio-osastoon määrätyt merimiehet eivät sisällä aluksen turvallisuusjoukkoihin määrättyjä merimiehiä, jotka molemmat suorittavat eri tehtäviä vieraillessaan kyseisessä maassa voimien asemaa koskevan sopimuksen (SOFA) ja/tai voimankäyttösääntöjen (ROE) vuoksi. Ennen 1970-lukua Master-at-Arms ja Shore Patrol käytettiin synonyymeinä viittaamaan merisotilaisiin, jotka oli määrätty suorittamaan lainvalvonta- ja rantapartiotehtäviä.

**Kysymys 0**

mitä sotilaspoliisit tekevät merivoimissa

**Asiakirjan numero 33657**

**Tekstin numero 0**

Viides sukupolvi (R34) Yleiskatsaus

|  |  |
| --- | --- |
| Tuotanto | tammikuu 1999 -- elokuu 2002 |
| Suunnittelija | Kozo Watanabe Runko ja alusta |
| Korityyppi | * 2-ovinen coupe * 4-ovinen sedan |
| Asettelu | Etumoottori, neliveto Voimansiirto |
| Moottori | * 2,6 L RB26DETT twin-turbo I6 -moottori (2,6 L) * 2,8 L RB28DETT twin-turbo I6 -moottori (2,8 L) * (Z-Tune) |
| Vaihteisto | 6-vaihteinen käsivalintainen Mitat |
| Akseliväli | 2665 mm (104,9 tuumaa) |
| Pituus | 4 600 mm (181,1 tuumaa) |
| Leveys | 1,785 mm (70.3 in) |
| Korkeus | 1 360 mm (53,5 tuumaa) |
| Omapaino | 1,536 kg (3,386.3 lb) |

**Kysymys 0**

millainen moottori gtr r34:ssä on?

**Asiakirjan numero 33658**

**Tekstin numero 0**

Tietokoneiden käyttöjärjestelmissä sivutus on muistinhallintajärjestelmä, jonka avulla tietokone tallentaa ja hakee tietoja toissijaisesta muistista käytettäväksi keskusmuistissa. Tässä järjestelmässä käyttöjärjestelmä hakee tietoja toissijaisesta muistista samankokoisina lohkoina, joita kutsutaan sivuiksi. Hakemisto on tärkeä osa nykyaikaisten käyttöjärjestelmien virtuaalimuistitoteutuksia, joissa käytetään toissijaista muistia, jotta ohjelmat voivat ylittää käytettävissä olevan fyysisen muistin koon.

**Kysymys 0**

Milloin käyttöjärjestelmä osallistuu sivutukseen?

**Asiakirjan numero 33659**

**Tekstin numero 0**

Kat & Alfie: Redwater (Irlannissa myös Redwater) on brittiläis-irlantilainen yhteistuotanto televisiodraamasarja, joka esitetään parhaillaan RTÉ One- ja BBC One -kanavilla. Sen on luonut Dominic Treadwell-Collins kuusiosaisena sarjana, joka perustuu Jessie Wallacen esittämän Kat Moonin ja Shane Richien esittämän Alfie Moonin hahmoihin saippuaoopperasta EastEnders. Sarja sijoittuu kuvitteelliseen irlantilaiseen Redwaterin kylään, jonka asukkaat piilottelevat synkkää salaisuutta. Redwater on BBC:n ja Element Picturesin yhteistuotanto, jonka tuottajana toimii Victoria Wharton. Se kuvattiin Dublinissa, Waterfordin kreivikunnassa ja Wicklow'n kreivikunnassa 11. huhtikuuta ja 26. heinäkuuta 2016 välisenä aikana. Sen esittäminen alkoi Irlannissa 14. toukokuuta 2017 ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa 18. toukokuuta 2017. Sitä on esitetty myös Yhdysvalloissa ja Kanadassa. Toisesta sarjasta puhuttiin ensimmäisen sarjan kuvausten aikana, mutta elokuuhun 2017 mennessä toista sarjaa ei ole vahvistettu.

**Kysymys 0**

Missä Kat ja Alfie kuvattiin Irlannissa?

**Asiakirjan numero 33660**

**Tekstin numero 0**

Kun Kapteeni Amerikan kilpeen tuotiin pieni submolekulaarinen virhe, jokainen vaikutus vuosien mittaan levisi naapurimolekyyleihin. Se kasvoi, kunnes kilven molekyylisidokset hajosivat kokonaan ja kilpi murtui. Särkymisvaikutus jatkoi leviämistä muuhun vibraniumiin, joka ei ollut yhteydessä kilpeen. Tämä loi vibraniumin "syövän", shokkiaallon, joka levisi koko maailmaan. Se räjäytti väkivaltaisesti kaiken löytämänsä vibraniumin, mineraaliesiintymistä alusten tai laitteiden osiin. Iskuaalto kulki kohti Wakandassa sijaitsevaa ``Suurta vibraniumkukkulaa'', jossa syntyvä räjähdys saattoi tuhota koko maailman. Paholainen Klaw auttoi tietämättään Kapteeni Amerikkaa pysäyttämään syövän ja palauttamaan kilvensä.

**Kysymys 0**

Mikä on mustan pantterin mineraalin nimi?

**Asiakirjan numero 33661**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1914 alettiin käyttää termiä "potkun läpivienti". Aiemmin se tunnettiin nimellä ``juoksu puolustajan päälle potkun jälkeen''.

**Kysymys 0**

Milloin potkaisijan kovakouraisuudesta tuli sääntö?

**Asiakirjan numero 33662**

**Tekstin numero 0**

Becker on yhdessä Bäckerin ja Baeckerin kanssa yksi saksankielisistä sukunimistä, jotka juontuvat (baːk) ~ (bɛk) -juurista, joka viittaa leipomiseen. Sukunimi alkoi leipurin (ja siten hänen perheensä) nimenä. Pohjois-Saksassa se voi johtua myös sanasta Beck, joka tarkoittaa Bachia ('''puro''' tai'''puro'') ja tarkoittaa alkuperää. Merkittäviä henkilöitä, joilla on sukunimi, ovat mm:

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Becker tulee

**Asiakirjan numero 33663**

**Tekstin numero 0**

Gopher on fiktiivinen harmaa antropomorfinen hahmo, joka esiintyi ensimmäisen kerran vuonna 1966 Disneyn animaatioelokuvassa Nalle Puh ja hunajainen puu ja esitteli itsensä nimellä Samuel J. Gopher. Hänellä on tapana viheltää sisilanttiääniä, mikä on yksi monista piirteistä, joita hänellä on yhteistä Lady and the Tramp -elokuvan majavan kanssa, jonka innoittamana hän on saattanut olla. Vaikka hän ei esiintynyt missään Tervetuloa Puhin nurkkaan -ohjelman jaksossa, hän sai hieman lisää sisältöä televisiosarjassa The New Adventures of Winnie the Pooh (Nalle Puhin uudet seikkailut). Hänet kuvataan yleisesti ottaen ahkerana, erityisesti tunneleissaan (joihin hän väistämättä putoaa ainakin kerran). Hän esiintyy A.A. Milnen alkuperäisissä kirjoissa Winnie the Pooh ja The House at Pooh Corner vasta vuonna 1966 (seikka, josta huomautetaan säännöllisesti Winnie the Pooh and the Honey Tree -kirjassa, kun hän rikkoo neljännen seinän sanomalla, että hän on ``ei ole kirjassa, tiedäthän'', yrittäen samalla sanoa, että hän ei olisi puhelinluettelossa). Gopherin äänen teki alun perin Howard Morris, joka jäi roolista eläkkeelle ja tilalle tuli Michael Gough.

**Kysymys 0**

kuka viheltää, kun he puhuvat winnie the pooh -ohjelmassa?

**Asiakirjan numero 33664**

**Tekstin numero 0**

``Another Suitcase in Another Hall'' on skotlantilaisen laulajan Barbara Dicksonin vuonna 1976 levyttämä laulu Evita-konseptialbumille, joka perustuu samannimiseen musikaaliin. Musikaali perustui Argentiinan johtajan Eva Perónin elämään. Tim Ricen ja Andrew Lloyd Webberin kirjoittama kappale esitetään kohtauksessa, jossa Eva heittää miehensä rakastajattaren kadulle. Jälkimmäinen laulaa kappaleen miettien tulevaisuuttaan ja tullessaan siihen tulokseen, että hänellä olisi kaikki hyvin. Lauluntekijät värväsivät Dicksonin äänittämään kappaleen kuultuaan hänen aiemmat työnsä.

**Kysymys 0**

joka laulaa Evitassa "Toinen matkalaukku toisessa salissa".

**Asiakirjan numero 33665**

**Tekstin numero 0**

Pääministeri Narendra Modista tuli ensimmäinen Intian pääministeri, joka vieraili Palestiinassa vuonna 2018. Vierailua kutsuttiin ``suureksi asiaksi'' ja historialliseksi Intialle sen siteiden vahvistamiseksi.

**Kysymys 0**

kuka oli ensimmäinen palestiinassa vieraillut Intian pääministeri?

**Asiakirjan numero 33666**

**Tekstin numero 0**

Charpai, Charpaya tai Charpoy tai Manji (hindi: चारपाई, urdu, saraiki, punjabi, pashto چارپائی; char ``neljä'' + paya ``jalkainen'') on perinteinen Intian mantereella käytetty kudottu vuode.

**Kysymys 0**

mikä on char pai -nimen englanninkielinen merkitys

**Asiakirjan numero 33667**

**Tekstin numero 0**

David M. Labrava (s. 19. lokakuuta 1962) on näyttelijä, kirjailija, tatuointitaiteilija, Hells Angels -järjestön jäsen ja moottoripyöräharrastaja, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Happy FX:n sarjassa Sons of Anarchy.

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka näyttelee onnellista Anarkian poikia -ohjelmassa

**Asiakirjan numero 33668**

**Tekstin numero 0**

Danny Boy Steward (s. 31. lokakuuta 1977) on Chicagosta kotoisin oleva mies, joka tunnetaan taiteilijanimellä Danny Boy tai DB. Hän on nykyaikainen afroamerikkalainen soul-laulaja, jonka Suge Knight allekirjoitti alun perin viiden vuoden ajaksi Death Row Recordsille. Hän debytoi vuoden 1994 Murder Was the Case -elokuvan soundtrackilla R&B- charterilla Come When I Call (Produced by DJ Quik). Vuonna 1995 hän julkaisi ensimmäisen singlensä nimeltä Slip N Slide (Produced by Reggie Moore and co-producced by DeVante Swing), jonka kertosäkeen lauloi tuolloin tuntematon artisti Ginuwine. Video kuvattiin Cabossa, ja siinä on myös kohtauksia 2Pacin, Snoop Doggin, Nate Doggin ja Tha Dogg Poundin kanssa. Danny tunnetaan parhaiten 2Pacin kappaleiden ``I Ain't Mad at Cha'', ``What'z Ya Phone #'', ``Picture Me Rollin''' ja ``Heaven Ain't Hard 2 Find'' kertosäkeistä All Eyez on Me -kappaleella sekä ``Toss It Up'' kertosäkeistä The Don Killuminati -kappaleella: The 7 Day Theory. Hän oli levyttänyt useita albumeita Death Row Recordsilla ollessaan, mutta yhtäkään niistä ei julkaistu hänen siellä ollessaan.

**Kysymys 0**

Kuka laulaa koukun kappaleessa I ain't mad at cha?

**Asiakirjan numero 33669**

**Tekstin numero 0**

``Too Close'' on yhdysvaltalaisen R&B-yhtye Nextin kappale, jossa Koffee Brownin Vee laulaa. Se julkaistiin syyskuussa 1997 toisena singlenä heidän debyyttialbumiltaan Rated Next (1997).

**Kysymys 0**

milloin kappale too close ilmestyi

**Asiakirjan numero 33670**

**Tekstin numero 0**

Sekä Lleyton Hewitt että Venus Williams eivät onnistuneet puolustamaan titteliään, sillä Hewitt hävisi välierissä Andre Agassille ja Venus finaalissa nuoremmalle sisarelleen Serenalle. Kyseessä oli kolmas neljästä peräkkäisestä Grand Slam -tittelistä, jotka Serena voitti kukistamalla Venuksen finaalissa. Vuonna 2001 toiseksi tullut Pete Sampras voitti viidennen US Open -tittelinsä ja 14. ja viimeisen Grand Slam -tittelinsä kukistamalla kilpailijansa Agassin finaalissa neljässä erässä.

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden 2002 us openin miesten tennismestaruuden

**Asiakirjan numero 33671**

**Tekstin numero 0**

``Here Comes the Night'' on Bert Bernsin säveltämä kappale vuodelta 1964. Siitä tuli pohjoisirlantilaisen Van Morrisonin johtaman Them-yhtyeen hitti maaliskuussa 1965, ja se nousi Britanniassa sijalle 2 ja Yhdysvalloissa sijalle 24. Themin single on listattu lähteestä riippuen joko sijalle 33 tai 36 Ison-Britannian sadan myydyimmän singlen listalla kalenterivuoden 1965 aikana.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun here comes the night

**Asiakirjan numero 33672**

**Tekstin numero 0**

Nainen jahtaa miestä (1937) on romanttinen komediaelokuva, jonka pääosissa nähdään Miriam Hopkins ja Joel McCrea. Tämä oli Hopkinsin ja McCrean viides ja viimeinen yhteinen elokuva, muut olivat Maailman rikkain tyttö, Barbaarirannikko, Loisto ja Nämä kolme.

**Kysymys 0**

kun nainen jahtaa miestä taiwan wiki

**Asiakirjan numero 33673**

**Tekstin numero 0**

Mark Gatiss (/ ˈɡeɪtɪs / (listen) GAY-tiss; s. 17. lokakuuta 1966) on englantilainen näyttelijä, koomikko, käsikirjoittaja ja kirjailija. Hän on muun muassa kirjoittanut ja näytellyt televisiosarjoissa Doctor Who ja Sherlock. Yhdessä Reece Shearsmithin, Steve Pembertonin ja Jeremy Dysonin kanssa hän kuuluu komediaryhmään The League of Gentlemen. Hänet tunnetaan myös roolistaan Tycho Nestorisina HBO:n Game of Thrones -sarjassa.

**Kysymys 0**

ketä mark gatiss näyttelee game of thronesissa?

**Asiakirjan numero 33674**

**Tekstin numero 0**

Kolmen aikakauden järjestelmä on historian luokittelu kolmella jaettaviin ajanjaksoihin, esimerkiksi kivikauteen, pronssikauteen ja rautakauteen, vaikka sillä viitataan myös muihin historiallisten ajanjaksojen kolmijakoihin. Historiassa, arkeologiassa ja fyysisessä antropologiassa kolmen aikakauden järjestelmä on 1800-luvulla käyttöön otettu metodologinen käsite, jonka avulla myöhäisen esihistorian ja varhaishistorian artefaktit ja tapahtumat voitiin järjestää tunnistettavaan kronologiaan. Järjestelmän kehitti alun perin Kööpenhaminan kuninkaallisen Pohjoismaiden muinaismuistomuseon johtaja C.J. Thomsen keinoksi luokitella museon kokoelmat sen mukaan, olivatko esineet tehty kivestä, pronssista vai raudasta.

**Kysymys 0**

jonka katsotaan kehittäneen kolmiportaisen järjestelmän.

**Asiakirjan numero 33675**

**Tekstin numero 0**

Hampaan kehitys eli odontogeneesi on monimutkainen prosessi, jossa hammas muodostuu alkion soluista, kasvaa ja puhkeaa suuhun. Jotta ihmisen hampaiden suu olisi terve, hampaan kaikkien osien on kehityttävä sopivissa sikiönkehityksen vaiheissa. Alkoholihampaat (maitohampaat) alkavat muodostua kuudennen ja kahdeksannen synnytystä edeltävän kehitysviikon välisenä aikana, ja pysyvät hampaat alkavat muodostua kahdeskymmenennellä viikolla. Jos hampaat eivät ala kehittyä näinä aikoina tai lähellä näitä aikoja, ne eivät kehity lainkaan, jolloin seurauksena on hypodontia tai anodontia.

**Kysymys 0**

milloin hampaiden kehityksen ensimmäiset merkit alkavat

**Asiakirjan numero 33676**

**Tekstin numero 0**

Pakistanin kansalliskokouksen puhemies Asad Qaiser 15. elokuuta 2018 alkaen.

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyli | Mr. Speaker (epävirallinen; parlamentin puheenjohtajana) Honourable Speaker (virallinen) |
| Nimittäjä | Kansalliskokous valitsee |
| Toimikauden pituus | Niin kauan kuin nykyinen edustajakokous on vallassa, puhemies käyttää edelleen valtaansa. |
| Muodostelma | Pakistanin perustuslaki (12. huhtikuuta 1973) |
| Ensimmäinen haltija | Muhammad Ali Jinnah (11. elokuuta 1947) |
| Sukupolvenvaihdos | Toinen |
| Verkkosivusto | Kansalliskokouksen puhemies |

**Kysymys 0**

Kuka on Pakistanin kansalliskokouksen ensimmäinen puhemies?

**Asiakirjan numero 33677**

**Tekstin numero 0**

``When The Stars Go Blue'' on suosittu vaihtoehtoinen country-kappale, jonka on säveltänyt ja alun perin esittänyt sooloartisti ja entinen Whiskeytown-yhtyeen jäsen Ryan Adams. Se julkaistiin ensimmäisen kerran hänen Gold-albumillaan 25. syyskuuta 2001. Kappaleen ovat coveroineet monet artistit, mm: Esimerkiksi kelttiläinen The Corrs -yhtye, jossa on mukana U2:n laulaja Bono, countrylaulaja Tim McGraw ja norjalaiset Venke Knutson ja Kurt Nilsen duona. Phil Lesh and Friends on myös esittänyt kappaleen monta kertaa livenä.

**Kysymys 0**

joka laulaa alkuperäisen Kun tähdet sinertävät...

**Asiakirjan numero 33678**

**Tekstin numero 0**

Club on suklaakuorrutteisten keksien valikoima, jota myydään Irlannissa Jacob's-tavaramerkillä ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa McVitie's-merkillä.

**Kysymys 0**

Onko klubi keksi vai suklaapatukka?

**Asiakirjan numero 33679**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyneessä kuningaskunnassa käytetään Greenwichin keskiaikaa tai Länsi-Euroopan aikaa (UTC) ja Britannian kesäaikaa tai Länsi-Euroopan kesäaikaa (UTC + 01:00).

**Kysymys 0**

Mikä on Ison-Britannian aikavyöhyke utc:nä

**Teksti numero 1**

IANA:n aikavyöhyketietokannassa on tiedostovyöhyke-välilehdellä yksi vyöhyke Yhdistyneelle kuningaskunnalle nimellä Eurooppa / Lontoo. Tämä viittaa alueeseen, jolla on ISO 3166-1 alpha-2 -maakoodi ``GB''. Vyöhykkeiden nimet Europe / Guernsey, Europe / Isle\_of\_Man ja Europe / Jersey ovat olemassa, koska niillä on omat ISO 3166-1 alpha-2 -nimensä, mutta vyöhyke. välilehden merkinnät ovat linkkejä Europe / Londoniin. Yhdistyneen kuningaskunnan hallussa olevia alueita eri puolilla maailmaa koskevia merkintöjä on useita.

**Kysymys 0**

Mikä on Lontoon aikavyöhykkeen nimi?

**Asiakirjan numero 33680**

**Tekstin numero 0**

Universal valitsi 26. elokuuta 2013 Chadwick Bosemanin James Brownin päärooliin. Boseman tanssi kaiken itse ja lauloi jonkin verran. Soundtrack on James Brownin liveäänityksiä. Universal ilmoitti 17. syyskuuta avoimesta casting-kutsusta näyttelijöille, muusikoille ja statisteille elämäkertaelokuvan eri rooleihin, joka pidettiin 21. syyskuuta. Taylor valitsi 30. syyskuuta Viola Davisin Susie Brownin rooliin ja Octavia Spencerin Honey-tädin rooliin. Lokakuun 21. päivänä Nelsan Ellis liittyi elokuvan näyttelijäkaartiin esittämään Bobby Byrdiä, Brownin pitkäaikaista ystävää. Lennie James liittyi näyttelijäkaartiin 23. lokakuuta Brownin isän Joseph ``Joe'' Jamesin rooliin. Jill Scott ja Dan Aykroyd lisättiin 31. lokakuuta; Scott esitti Brownin vaimoa ja Aykroyd Ben Bartia, yhden New Yorkin suurimman kykyjenvälitysyrityksen Universal Attractions Agencyn johtajaa.

**Kysymys 0**

joka teki vokaalit Get on up -biisiin

**Teksti numero 1**

* Chadwick Boseman James Brownina
* Jamarion ja Jordan Scott nuorena James Brownina

**Kysymys 0**

joka näytteli nuorta James Brownia elokuvassa Get on up...

**Teksti numero 2**

Get on Up on Tate Taylorin ohjaama ja Jez ja John-Henry Butterworthin käsikirjoittama yhdysvaltalainen elämäkerrallinen draamaelokuva laulaja James Brownin elämästä vuodelta 2014. Elokuvan pääosissa nähdään Chadwick Boseman Brownin roolissa, Nelsan Ellis Bobby Byrdin roolissa, Dan Aykroyd Ben Bartin roolissa, Viola Davis Susie Brownin roolissa, Craig Robinson Maceo Parkerin roolissa ja Octavia Spencer Honey-tädin roolissa. Elokuva julkaistiin 1. elokuuta 2014.

**Kysymys 0**

Mikä on James Brownin elokuvan nimi?

**Asiakirjan numero 33681**

**Tekstin numero 0**

Väestönkontrolli on käytäntö, jossa väestön kokoa muutetaan keinotekoisesti. Sillä tarkoitetaan yleensä eläinpopulaation koon rajoittamista siten, että se pysyy hallinnassa, toisin kuin lajin suojelemista liialliselta sukupuuttoon kuolemiselta, jota kutsutaan suojelubiologiaksi.

**Kysymys 0**

Väestönkasvun hallinnan tärkein näkökohta on väestönkasvun hillitseminen. Miksi?

**Asiakirjan numero 33682**

**Tekstin numero 0**

Denroy Morgan menestyi Yhdysvalloissa vuonna 1981 I 'll Do Anything for You -albuminsa julkaisun myötä, jolloin nimikappaleesta tuli suuri R&B- ja tanssihitti. Reggaen saralla Morganin huippukausi oli kuitenkin silloin, kun hän teki vuonna 1984 sopimuksen RCA Recordsin kanssa. Sopimus johti Make My Day -reggae-albumin julkaisuun ja merkitsi sitä, että Morgan oli ensimmäinen RCA Recordsin kanssa sopimuksen tehnyt reggae-artisti.

**Kysymys 0**

joka laulaa I'll do anything for you (Laulan mitä tahansa puolestasi)

**Asiakirjan numero 33683**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo syöpätyypeistä. Syöpä on ryhmä sairauksia, joihin liittyy solujen määrän epänormaali lisääntyminen ja jotka voivat tunkeutua tai levitä muihin kehon osiin. Kaikki kasvaimet tai kyhmyt eivät ole syöpäkasvaimia; hyvänlaatuisia kasvaimia ei luokitella syöväksi, koska ne eivät leviä muihin kehon osiin. Tunnetaan yli 100 erilaista syöpää, jotka vaikuttavat ihmisiin.

**Kysymys 0**

kuinka monta eri syöpätyyppiä on olemassa

**Asiakirjan numero 33684**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2016 ICC World Twenty20 -finaali pelattiin Kolkatan Eden Gardensissa 3. huhtikuuta 2016, jolloin ratkaistiin Englannin ja Länsi-Intian välisen ICC World Twenty20 -kilpailun voittajat. Länsi-Intia voitti ottelun neljällä wicketillä, ja siitä tuli näin ensimmäinen joukkue, joka on voittanut ICC World Twenty20 -turnauksen kahdesti.

**Kysymys 0**

kuka voitti viimeisen kriketin maailmanmestaruuden 2016

**Teksti numero 1**

Molemmat joukkueet arvottiin Super 10:n ryhmään 1 Afganistanin, Sri Lankan ja Etelä-Afrikan rinnalle. Ne kohtasivat toisensa avausottelussaan 16. maaliskuuta Wankhede Stadiumilla Mumbaissa, ja Länsi-Intia voitti kuudella wicketillä 11 palloa ennen loppua. Länsi-Intian avaaja Chris Gayle teki lyömättömät 100 juoksua 47 pallolla, mukaan lukien 11 kuutosta, ja hänestä tuli ensimmäinen pelaaja, joka on lyönyt kaksi T20 International -ottelua.

**Kysymys 0**

jonka 47 pallon vuosisata Englantia vastaan oli ainoa satanen t20-maailman pääkilpailussa.

**Teksti numero 2**

2016 ICC World Twenty20 -finaali

|  |  |
| --- | --- |
| Tapahtuma | 2016 ICC World Twenty20 |
| Englanti | Länsi-Intia |
|  |  |
| 155 / 9 | 161 / 6 |
| 20 overs | 19.4 overs |

Länsi-Intia voitti 4 wickets Päivämäärä 3 huhtikuu 2016 Paikka Eden Gardens, Kolkata Ottelun pelaaja Marlon Samuels (WI) Tuomarit Rod Tucker (kenttätuomari) Kumar Dharmasena (kenttätuomari) Marais Erasmus (TV-tuomari) Bruce Oxenford (varatuomari) Katsojamäärä 66,000 ← 2014

**Kysymys 0**

kuka voitti icc t 20 world cup 2016

**Kysymys 1**

2016 t20 maailmancupin loppuottelu ottelun paras mies

**Asiakirjan numero 33685**

**Tekstin numero 0**

Karboksyylihappojen suoloja ja estereitä kutsutaan karboksylaateiksi. Kun karboksyyliryhmä deprotonoidaan, sen konjugaattiemäs muodostaa karboksylaattianionin. Karboksylaatti-ionit ovat resonanssistabiloituja, ja tämä lisääntynyt stabiilisuus tekee karboksyylihapoista happamampia kuin alkoholeista. Karboksyylihappoja voidaan pitää Lewis-hapon hiilidioksidin pelkistettyinä tai alkyloiduina muotoina; joissakin olosuhteissa ne voidaan dekarboksyloida hiilidioksidiksi.

**Kysymys 0**

pitkäketjuisten karbolihappojen kaliumsuoloja kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 33686**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Videon nimi | Lataaja / taiteilija | Tykkäykset (miljoonia) | Kuten prosenttiosuus | Latauspäivämäärä | Huomautukset |
| 1. | "Despacito | Luis Fonsi featuring Daddy Yankee | 25.61 | 90.03% | tammikuu 12, 2017 |  |
| 2. | "Nähdään taas | Wiz Khalifa featuring Charlie Puth | 18.63 | 96.79% | huhtikuu 6, 2015 |  |
| 3. | "Shape of You | Ed Sheeran | 14.84 | 94.74% | tammikuu 30, 2017 |  |
| 4. | ``Gangnam Style'' | Psy | 13.93 | 87.57% | 15. heinäkuuta 2012 |  |
| 5. | "Hei | Adele | 12.78 | 94.78% | 22. lokakuuta 2015 |  |
| 6. | ``Uptown Funk'' | Mark Ronson featuring Bruno Mars | 10.12 | 94.12% | 19. marraskuuta 2014 |  |
| 7. | "Anteeksi | Justin Bieber | 9.81 | 88.42% | 22. lokakuuta 2015 |  |
| 8. | ``Faded'' | Alan Walker | 9.81 | 97.44% | joulukuu 3, 2015 |  |
| 9. | ``Lean On'' | Major Lazer ja DJ Snake featuring MØ | 8.57 | 95.40% | maaliskuu 22, 2015 |  |
| 10. | ``Mi Gente'' | J Balvin ja Willy William | 8.37 | 93.87% | kesäkuu 29, 2017 |  |
| 11. | ``Baby'' | Justin Bieber featuring Ludacris | 8.12 | 48.46% | 19. helmikuuta 2010 |  |
| 12. | "Sokeria | Maroon 5 | 8.01 | 95.46% | tammikuu 14, 2015 |  |
| 13. | ``Thinking Out Loud'' (ääneen ajatteleminen) | Ed Sheeran | 7.89 | 95.84% | 7. lokakuuta 2014 |  |
| 14. | "Tyhjä tila | Taylor Swift | 7.70 | 92.69% | 10. marraskuuta 2014 |  |
| 15. | ``Closer (lyriikkavideo)'' | The Chainsmokers featuring Halsey | 7.55 | 94.93% | heinäkuu 29, 2016 |  |
| 16. | ``Roar'' | Katy Perry | 7.47 | 92.27% | 5. syyskuuta 2013 |  |
| 17. | ``Stressed Out'' | Twenty One Pilots | 7.40 | 96.44% | huhtikuu 27, 2015 |  |
| 18. | "Katso, mitä sait minut tekemään. | Taylor Swift | 7.11 | 86.00% | elokuu 27, 2017 |  |
| 19. | "Shake It Off | 7.03 | 89.56% | 18. elokuuta 2014 |  |  |
| 20. | ``Counting Stars'' | OneRepublic | 6.90 | 96.34% | toukokuu 31, 2013 |  |
| 21. | "Dark Horse | Katy Perry featuring Juicy J | 6.66 | 88.58% | helmikuu 20, 2014 |  |
| 22. | "Rakasta minua niin kuin sinä. | Ellie Goulding | 6.65 | 95.67% | tammikuu 22, 2015 |  |
| 23. | ``Watch Me (Whip / Nae Nae)'' | Silentó | 6.61 | 89.07% | kesäkuu 25, 2015 |  |
| 24. | ``Mitä tarkoitat?'' | Justin Bieber | 6.56 | 88.07% | elokuu 30, 2015 |  |
| 25. | ``Chandelier'' | Sia | 6.56 | 93.87% | 6. toukokuuta 2014 |  |
| 26. | ``Chantaje'' | Shakira featuring Maluma | 6.55 | 91.45% | marraskuu 18, 2016 |  |
| 27. | ``Rap God'' | Eminem | 6.53 | 96.32% | marraskuu 27, 2013 |  |
| 28. | "Tuosta minä tykkään. | Bruno Mars | 6.51 | 94.84% | maaliskuu 1, 2017 |  |
| 29. | "Rockabye | Clean Bandit featuring Sean Paul & Anne-Marie | 6.49 | 94.79% | lokakuu 21, 2016 |  |
| 30. | ``Heathens'' | Twenty One Pilots | 6.44 | 97.13% | kesäkuu 21, 2016 |  |
| 31. | ``Let Her Go'' | Matkustaja | 6.43 | 96.69% | 25. heinäkuuta 2012 |  |
| 32. | "Tätä varten tulit"... | Calvin Harris featuring Rihanna | 6.32 | 93.92% | kesäkuu 16, 2016 |  |
| 33. | ``All About That Bass'' | Meghan Trainor | 6.27 | 89.37% | 11. kesäkuuta 2014 |  |
| 34. | ``Työtä kotoa käsin'' | Fifth Harmony featuring Ty Dolla $ ign | 6.27 | 93.08% | helmikuu 26, 2016 |  |
| 35. | ``Puolelta toiselle'' | Ariana Grande featuring Nicki Minaj | 6.10 | 93.70% | elokuu 29, 2016 |  |
| 36. | ``Me emme puhu enää'' | Charlie Puth featuring Selena Gomez | 6.08 | 96.25% | elokuu 2, 2016 |  |
| 37. | ``All of Me'' | John Legend | 5.94 | 96.84% | 2. lokakuuta 2013 |  |
| 38. | "Hotline Bling | Drake | 5.89 | 91.66% | 26. lokakuuta 2015 |  |
| 39. | "Sen arvoinen | Fifth Harmony featuring Kid Ink | 5.87 | 94.51% | maaliskuu 28, 2015 |  |
| 40. | "Ompeleet | Shawn Mendes | 5.87 | 96.69% | kesäkuu 24, 2015 | 20. tammikuuta 2018 alkaen |

**Kysymys 0**

mikä on eniten pidetty video youtubessa 2017

**Asiakirjan numero 33687**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Taiteilija | Pituus |
| 1. | ``Katsoen silmiesi läpi'' | LeAnn Rimes | 4: 06 |
| 2. | ``I Stand Alone'' | Steve Perry | 3: 43 |
| 3. | "Rukous | Celine Dion | 2: 49 |
| 4. | ``United We Stand'' | Steve Perry | 3: 20 |
| 5. | "Isäni siivillä"... | Andrea Corr | 3: 00 |
| 6. | ``Katsoen silmiesi läpi'' | The Corrs ja Bryan White | 3: 36 |
| 7. | ``Ruber'' | Gary Oldman | 3: 56 |
| 8. | ``I Stand Alone'' | Bryan White | 3: 26 |
| 9. | "Jos minulla ei olisi sinua. | Eric Idle ja Don Rickles | 2: 55 |
| 10. | ``Lohikäärmehyökkäys / Kielletty metsä'' | Patrick Doyle | 3: 14 |
| 11. | "Taistelu | Patrick Doyle | 2: 49 |
| 12. | ``Katsoen silmiesi läpi'' | David Foster | 3: 57 |
| 13. | "Rukous" (italiaksi) | Andrea Bocelli | 4: 09 Kokonaispituus: |
| 45: 07 |  | | |

**Kysymys 0**

joka laulaa I stand alone in quest for camelot

**Asiakirjan numero 33688**

**Tekstin numero 0**

Rautanyrkki

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Toiminta * Draama * Kamppailulajit * Mysteeri * Supersankari |
| Luonut | Scott Buck |
| Perustuu | Iron Fist by   * Roy Thomas * Gil Kane |
| Pääosissa | * Finn Jones * Jessica Henwick * Tom Pelphrey * Jessica Stroup * Ramón Rodríguez * Sacha Dhawan * Rosario Dawson * David Wenham |
| Säveltäjä (s) | Trevor Morris |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 13 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * John Dahl (vain 1x01) * Cindy Holland * Allie Goss * Alison Engel * Kris Henigman * Alan Fine * Stan Lee * Joe Quesada * Dan Buckley * Jim Chory * Jeph Loeb * Scott Buck (kausi 1) * Raven Metzner |
| Tuottaja (s) | Evan Perazzo |
| Sijainti (s) | New York City |
| Elokuvataide | * Manuel Billeter * Christopher LaVasseur |
| Toimittaja (t) | * Michael N. Knue * Miklos Wright * Jonathan Chibnall |
| Juoksuaika | 50 -- 61 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Marvel Television * ABC Studios * Devilina Productions (kausi 1) |
| Jakelija | Netflixin julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Netflix |
| Kuvaformaatti | * 4K (Ultra HD) * Suuri dynaaminen alue |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. maaliskuuta 2017 (2017-03-17) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Edeltäjänä | Marvelin Luke Cage |
| Seuraa | Marvelin The Defenders |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Marvel Cinematic Universe -televisiosarja |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa rautanyrkki netflixissä on

**Teksti numero 1**

15 vuotta kuolleeksi luultu Danny Rand palaa New Yorkiin saadakseen perheyrityksensä takaisin Harold Meachumilta ja tämän lapsilta Ward Meachumilta ja Joy Meachumilta. Kun uhka ilmaantuu, Randin on valittava perheensä perinnön ja velvollisuuksiensa välillä Rautanyrkkinä.

**Kysymys 0**

Missä Iron Fist tapahtuu New Yorkissa?

**Teksti numero 2**

Finn Jones näyttelee Danny Randia / Iron Fistiä, taistelulajien asiantuntijaa, jolla on kyky kutsua esiin mystinen voima, joka tunnetaan nimellä ``Iron Fist''. Jessica Henwick, Tom Pelphrey, Jessica Stroup ja Sacha Dhawan ovat myös pääosissa, ja Ramón Rodríguez, Rosario Dawson ja David Wenham liittyivät mukaan ensimmäisellä kaudella ja Simone Missick ja Alice Eve toisella kaudella. Hahmoon perustuvan elokuvan vietettyä yli vuosikymmenen Marvel Studiosin kehityksessä, sarjan kehittäminen alkoi vuoden 2013 lopulla Marvel Televisionilla, ja Buck palkattiin sarjan showrunneriksi joulukuussa 2015 ja Jonesin rooliin Rand helmikuussa 2016. Metzner paljastettiin sarjan uudeksi showrunneriksi heinäkuussa 2017. Sarjan kuvaukset tapahtuvat New Yorkissa.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Iron Fistiä?

**Asiakirjan numero 33689**

**Tekstin numero 0**

Jean Louisa Kelly (s. 9. maaliskuuta 1972) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Debytoituaan elokuvissa Tia Russellina elokuvassa Uncle Buck (1989) John Candyn rinnalla hän esiintyi useissa muissa elokuvissa, kuten The Fantasticks (1995) ja Mr. Holland's Opus (1995). Vuosina 2000-2006 hänet tunnettiin Kim Warnerin roolista CBS:n komediasarjassa Yes, Dear.

**Kysymys 0**

joka näytteli teini-ikäistä tytärtä setä Buckissa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee pientä tyttöä setä Buckissa...

**Asiakirjan numero 33690**

**Tekstin numero 0**

Öljyn kaupallinen louhinta Pohjanmeren rannikolla juontaa juurensa vuoteen 1851, jolloin James Young louhi öljyä Skotlannin Midland Valleyssa louhitusta torbaniitista (boghead coal eli öljyliuske). Meren toisella puolella Saksassa Hannoverin lähellä sijaitsevalta Wietzen kentältä löydettiin öljyä vuonna 1859, ja sen jälkeen löydettiin vielä seitsemänkymmentä muuta kenttää, jotka sijaitsivat enimmäkseen alemman liitukauden ja jurakauden varastoissa ja joiden yhteenlaskettu tuotanto oli noin 1340 kuutiometriä (8400 tynnyriä) päivässä.

**Kysymys 0**

Milloin Pohjanmeren öljyä tuli maihin ensimmäisen kerran?

**Kysymys 1**

milloin Pohjanmereltä löydettiin ensimmäisen kerran öljyä

**Kysymys 2**

milloin Pohjanmereltä löydettiin öljyä

**Asiakirjan numero 33691**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Halkaisija (km) (geometrinen keskiarvo) | Mitat (km) | Keskimääräinen etäisyys Auringosta (AU:na) | Löytöpäivä | Discoverer | Luokka |
| 1 Ceres | 7002946000000000000 ♠ 946 ± 2 | 965 × 962 × 891 | 2.766 | 1. tammikuuta 1801 | Piazzi, G. |  |
| 4 Vesta | 7002525400000000000 ♠ 525.4 ± 0.2 | 572.6 × 557.2 × 446.4 ± 0.2 | 2.362 | 29. maaliskuuta 1807 | Olbers, H.W. | V |
| 2 Pallas | 7002512000000000000 ♠ 512 ± 3 | 7002550000000000000 ♠ 550 ± 4 × 7002516000000000000 ♠ 516 ± 3 × 7005476000000000000 ♠ 476 ± 3 km | 2.773 | 28. maaliskuuta 1802 | Olbers, H.W. |  |
| 10 Hygiea | 7002431000000000000 ♠ 431 ± 7 | 530 × 407 × 370 | 3.139 | 12. huhtikuuta 1849 | de Gasparis, A. |  |
| 704 Interamnia | 326 | 350 × 304 | 3.062 | 2. lokakuuta 1910 | Cerulli, V. |  |
| 52 Europa | 315 | 380 × 330 × 250 | 3.095 | 4. helmikuuta 1858 | Goldschmidt, H. |  |
| 511 Davida | 289 | 357 × 294 × 231 | 3.168 | 30. toukokuuta 1903 | Dugan, R.S. |  |
| 87 Sylvia | 286 | 385 × 265 × 230 | 3.485 | 16. toukokuuta 1866 | Pogson, N.R. | X |
| 65 Cybele | 273 | 302 × 290 × 232 | 3.439 | 8. maaliskuuta 1861 | Tempel, E.W. |  |
| 15 Eunomia | 268 | 357 × 255 × 212 | 2.643 | 29. heinäkuuta 1851 | de Gasparis, A. |  |
| 3 Juno | 258 | 320 × 267 × 200 | 2.672 | 1. syyskuuta 1804 | Harding, K.L. |  |
| 31 Euphrosyne | 256 | 255,9 ± 5,8 km | 3.149 | 1. syyskuuta 1854 | Ferguson, J. |  |
| 624 Hektor | 241 | 370 × 195 (× 195) | 5.235 | 10. helmikuuta 1907 | Kopff, A. |  |
| 88 Thisbe | 232 | 221 × 201 × 168 | 2.769 | 15. kesäkuuta 1866 | Peters, C.H.F. |  |
| 324 Bamberga | 229 | 229 × 235 × 229 | 2.684 | 25. helmikuuta 1892 | Palisa, J. |  |
| 451 Patientia | 225 | 225 × 234 | 3.059 | 4. joulukuuta 1899 | Charlois, A. |  |
| 532 Herculina | 222 | 260 × 220 × 215 | 2.772 | 20. huhtikuuta 1904 | Wolf, M. |  |
| 48 Doris | 222 | 278 × 142 | 3.108 | 19. syyskuuta 1857 | Goldschmidt, H. |  |
| 375 Ursula | 216 | 189 × 192 × 194 | 3.126 | 18. syyskuuta 1893 | Charlois, A. |  |
| 107 Camilla | 215 | 285 × 205 × 170 | 3.476 | 17. marraskuuta 1868 | Pogson, N.R. |  |
| 45 Eugenia | 213 | 305 × 220 × 145 | 2.720 | 27. kesäkuuta 1857 | Goldschmidt, H. |  |
| 7 Iris | 213 | 240 × 200 × 200 | 2.386 | 13. elokuuta 1847 | Hind, J.R. |  |
| 29 Amphitrite | 212 | 233 × 212 × 193 | 2.554 | 1. maaliskuuta 1854 | Marth, A. |  |
| 423 Diotima | 209 | 171 × 138 | 3.065 | 7. joulukuuta 1896 | Charlois, A. |  |
| 19 Fortuna | 208 | 225 × 205 × 195 | 2.442 | 22. elokuuta 1852 | Hind, J.R. |  |
| 13 Egeria | 206 | 217 × 196 | 2.576 | 2. marraskuuta 1850 | de Gasparis, A. |  |
| 24 Themis | 198 | pallomainen 198 | 3.136 | 5. huhtikuuta 1853 | de Gasparis, A. |  |
| 94 Aurora | 197 | 225 × 173 | 3.160 | 6. syyskuuta 1867 | Watson, J.C. |  |
| 702 Alauda | 195 | 97,365 ± 1,6 km | 3.195 | 16. heinäkuuta 1910 | Helffrich, J. | C / B |
| 121 Hermione | 190 | 268 × 186 × 183 | 3.457 | 12. toukokuuta 1872 | Watson, J.C. |  |
| 259 Aletheia | 190 | 178 × 190 | 3.135 | 28. kesäkuuta 1886 | Peters, C.H.F. | C / P / X |
| 372 Palma | 189 | 188 | 3.149 | 19. elokuuta 1893 | Charlois, A. |  |
| 128 Nemesis | 188 | 188 | 2.751 | 25. marraskuuta 1872 | Watson, J.C. |  |
| 6 Hebe | 186 | 205x185x170 | 2.426 | 1. heinäkuuta 1847 | Hencke, K.L. |  |
| 16 Psyche | 186 | 240 × 185 × 145 | 2.924 | 17. maaliskuuta 1852 | de Gasparis, A. |  |
| 120 Lachesis | 174 | 184x144 | 3.301 | 10. huhtikuuta 1872 | Borrelly, A. |  |
| 41 Daphne | 174 | 213x160 | 2.765 | 22. toukokuuta 1856 | Goldschmidt, H. |  |
| 9 Metis | 174 | 222x182x130 | 2.385 | 25. huhtikuuta 1848 | Graham, A. |  |

**Kysymys 0**

mikä on aurinkokunnan suurin asteroidi?

**Asiakirjan numero 33692**

**Tekstin numero 0**

Hyönteiset, jotka ovat niveljalkaisten laji, ovat planeetan runsaslukuisimpia monisoluisia organismeja, joita on tähän mennessä tunnistettu noin miljoona lajia. Maailman painavimman hyönteisen tittelille on monia kilpailijoita, joista useimmin kruunataan goliathakuoriaisen toukkavaihe, Goliathus goliatus, jonka huippukoko on vähintään 115 grammaa ja 11,5 cm. Suurin vahvistettu aikuisen hyönteisen paino on 71 g (2,5 oz) jättiläiswetalla, Deinacrida heteracanthalla, vaikka on todennäköistä, että jokin elefanttikuoriaisista, Megasoma elephas ja Megasoma actaeon, tai goljattikuoriaisista, jotka molemmat voivat tavallisesti ylittää 50 g (1,8 oz) ja 10 cm (3,9 tuumaa), voi saavuttaa suuremman painon.

**Kysymys 0**

hyönteismaailman suurin elävä olento...

**Asiakirjan numero 33693**

**Tekstin numero 0**

``My Name Is Jack'' on amerikkalaisen levytuottajan John Simonin kirjoittama kappale, jonka brittiläinen Manfred Mann julkaisi singlenä vuonna 1968. Heidän versionsa ylsi Britannian levytystaulukon sijalle 8. Siitä tuli kansainvälinen Top 10 -hitti, mutta Yhdysvalloissa kappale ylsi vain sijalle 104.

**Kysymys 0**

joka lauloi Nimeni on Jack ja asun takapihalla.

**Asiakirjan numero 33694**

**Tekstin numero 0**

SportPesan omistaa ja sitä hallinnoi Keniassa Pevans East Africa, yritys, jonka osakkeenomistajat ovat pääasiassa Keniasta, Bulgariasta ja Yhdysvalloista. Italiassa Sportpesa on yhteisomistuksessa RCS Median kanssa, joka on Italian suurin mediayhtiö.

**Kysymys 0**

kuka on sportpesa-vedonlyöntisivuston omistaja

**Asiakirjan numero 33695**

**Tekstin numero 0**

Suurimman osan historiansa ajan Englannin common law -oikeutta kehitettiin ja sovellettiin pääasiassa keskeisissä kuninkaallisissa tuomioistuimissa: Court of King's Benchissä, Court of Common Pleasissa ja Exchequerissa. Equity oli nimitys oikeudelle, jota sovellettiin Court of Chanceryssä. Vuoden 1870-luvulla toteutetut oikeuslaitoksen uudistukset saivat aikaan näiden kahden oikeuslaitoksen prosessuaalisen yhdistämisen ja lopettivat niiden institutionaalisen erottelun. Uudistukset eivät kuitenkaan johtaneet aineelliseen yhdistämiseen. Oikeudellisia tai akateemisia perusteluja, joissa oletetaan päinvastaista, on kutsuttu "fuusio-epäselvyyksiksi".

**Kysymys 0**

Milloin kaikista tuomioistuimista tuli yhdenvertaisuusoikeuksia?

**Asiakirjan numero 33696**

**Tekstin numero 0**

D.E. Hardy kuvasi lajin ensimmäisen kerran vuonna 1940, mutta sitä on tavattu Louisianassa jo vuonna 1911. Tuolloin hän raportoi, että rakkausluteiden esiintyminen oli laajaa, mutta yleisintä Teksasissa, Floridassa, Alabamassa, Mississippissä ja Louisianassa. Laji oli kuitenkin 1900-luvun loppuun mennessä levinnyt laajalti kaikille Meksikonlahteen rajoittuville alueille sekä Georgiaan ja Etelä-Carolinaan. L.A. Hetrick totesi vuonna 1970, että ötökkä oli levinnyt laajalti myös Floridan keski- ja pohjoisosissa, ja kuvaili sen lentojen yltävän 300-450 metrin korkeuteen ja ulottuvan useiden kilometrien päähän Persianlahden yllä. Vuonna 2006 siitä raportoitiin Pohjois-Carolinassa sijaitsevaan Topsail Beachiin asti.

**Kysymys 0**

mistä rakkaus ötökät Floridassa tulivat?

**Teksti numero 1**

Paikallisia lemmenlentoja voi olla satojatuhansia. Hyönteisten hidasta, ajelehtivaa liikettä on kuvailtu lähes lumisadetta muistuttavaksi, mutta toisin kuin lumi, kärpäset myös nousevat ilmaan. Vuosittain on kaksi suurta lentoa, ensin loppukeväällä ja sitten loppukesällä. Etelä-Floridassa kolmas (mutta pienempi) lento voi tapahtua joulukuussa. Kevätlento tapahtuu huhti-toukokuun lopulla ja kesällä elo- ja syyskuun lopulla. Lennot kestävät neljästä viiteen viikkoa. Parittelu tapahtuu lähes välittömästi naaraiden ilmaantumisen jälkeen. Aikuiset naaraat elävät vain kolmesta neljään päivää, kun taas urokset elävät hieman pidempään. Niiden on pysyttävä koko ajan kiinni toisissaan.

**Kysymys 0**

milloin on rakkausvirheiden parittelukausi Floridassa'

**Teksti numero 2**

Paikallisia lemmenlentoja voi olla satojatuhansia. Hyönteisten hidas, ajelehtiva liike muistuttaa melkein lumisadetta, paitsi että kärpäset myös nousevat ilmaan. Vuosittain on kaksi suurta lentoa, ensin loppukeväällä ja sitten taas loppukesällä. Etelä-Floridassa kolmas (mutta pienempi) lento voi tapahtua joulukuussa. Kevätlento tapahtuu huhti-toukokuun lopulla ja kesällä elo- ja syyskuun lopulla. Lennot kestävät neljästä viiteen viikkoa. Parittelu tapahtuu lähes välittömästi naaraiden ilmaantumisen jälkeen. Aikuiset naaraat elävät vain kolmesta neljään päivää, kun taas urokset elävät hieman pidempään. Niiden on pysyttävä koko ajan kiinni toisissaan.

**Kysymys 0**

Milloin rakkauden viat tulevat ulos Floridassa?

**Asiakirjan numero 33697**

**Tekstin numero 0**

* Vuonna 2010 eteläafrikkalainen koreografi ja balettitanssija Dada Masilo uudisti Tšaikovskin klassikon. Hänen versionsa oli sekoitus klassista balettia ja afrikkalaista tanssia. Hän teki myös juonikäänteen esittämällä Odilen (mustan joutsenen) homona miespuolisena joutsenena eikä naispuolisena joutsenena.

**Kysymys 0**

Mikä on Joutsenlammen mustan joutsenen nimi?

**Teksti numero 1**

Alun perin kaksinäytöksinen skenaario perustuu venäläisiin ja/tai saksalaisiin kansantarinoihin, ja se kertoo tarinan Odettesta, prinsessasta, joka on muuttunut joutseneksi pahan velhon kirouksen seurauksena. Alkuperäisen produktion koreografi oli Julius Reisinger (Václav Reisinger). Baletti sai ensi-iltansa 4. maaliskuuta (o.s. 20. helmikuuta) 1877 Moskovan Bolšoi-teatterissa. Vaikka siitä on esitetty monia eri versioita, useimmat balettiryhmät perustavat koreografian ja musiikin osalta esityksensä Marius Petipan ja Lev Ivanovin vuonna 1895 tekemään uusintaesitykseen, joka esitettiin ensimmäisen kerran keisarilliselle baletille 15. tammikuuta 1895 Pietarin Mariinski-teatterissa. Pietarin keisarillisen teatterin ylikapellimestari ja säveltäjä Riccardo Drigo tarkisti Tšaikovskin partituurin tätä uusintaa varten.

**Kysymys 0**

mikä on tarina joutsenjärven yhteenveto

**Asiakirjan numero 33698**

**Tekstin numero 0**

Useimmissa aerosolimaaleissa on tölkin sisällä myös herneeksi kutsuttu metalli-, lasi- tai muovipallo, jota käytetään maalin sekoittamiseen, kun tölkkiä ravistetaan.

**Kysymys 0**

miksi spraymaalin sisällä on pallo

**Asiakirjan numero 33699**

**Tekstin numero 0**

Toinen lakon vastakohta on työsulku, jossa työnantaja kieltäytyy päästämästä työntekijöitä töihin. Kaksi kolmesta työnantajasta, jotka osallistuivat Caravan parkin päivittäistavarakaupan työntekijöiden lakkoon vuosina 2003-2004, lukitsi työntekijänsä ulos vastauksena työnantajaneuvotteluryhmän kolmannen jäsenen lakkoon. Lukitukset ovat tiettyjä poikkeuksia lukuun ottamatta laillisia Yhdysvaltojen työlainsäädännön mukaan.

**Kysymys 0**

kun yritys kieltäytyy päästämästä ammattiyhdistyksen työntekijöitä työpaikalle, tätä toimintaa kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 33700**

**Tekstin numero 0**

Isä lapsi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Ammatti | Syntymäaika ja ikä Nimi | Syntymäaika ja ikä Ikä kauden alussa |  |  |
| Jordan Chan 陈小春; Chén Xiǎochūn | laulaja & näyttelijä | (1967-07-08) 8. heinäkuuta 1967 (ikä 50) | Jasper Chan 陳 胤 捷 (小 小春) | poika | (2013-07-01) 1. heinäkuuta 2013 (ikä 4) |
| Wu Zun 吳尊; Wú Zūn | näyttelijä, laulaja & malli | (1979-10-10) 10. lokakuuta 1979 (ikä 38) | Neinei 吳欣怡; Wú Xīn Yi | tytär | (2010-10-10) 10. lokakuuta 2010 (ikä 7) |
| Max 吳欣樂; Wú Xīn Lé | poika | (2013-10-11) 11. lokakuuta 2013 (ikä 4) |  | | |
| Du Jiang 杜 江; Dù Jiāng | näyttelijä | (1985-09-10) 10. syyskuuta 1985 (ikä 32) | Eń hēng (嗯 哼) 杜宇麒; Dù Yǔqí | poika | (2013-09-19) 19. syyskuuta 2013 (ikä 4) |
| Will Liu 刘畊宏; Líu Gēnghóng | laulaja, näyttelijä ja lauluntekijä | (1972-10-07) 7. lokakuuta 1972 (ikä 45) | Xiǎo Pàofú (小 泡 芙) 刘 宇 芙; Liú Yǔfú | tytär | (2013-07-22) 22. heinäkuuta 2013 (ikä 4) |
| Deng Lun (väliaikainen isä) 邓 伦; Dèng Lún | näyttelijä | (1992-10-21) 21. lokakuuta 1992 (ikä 25) | Xiǎo Shān Zhú (小山 竹) 纪 美 伊; Jì Měiyī | tytär | (2012-09-19) 19. syyskuuta 2012 (ikä 5) |

**Kysymys 0**

isä, minne menemme kausi 5 cast

**Teksti numero 1**

Isä lapsi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Ammatti | Syntymäaika ja ikä Nimi | Syntymäaika ja ikä Ikä kauden alussa |  |  |
| Cai Guoqing 蔡国庆; Cài Guóqìng | laulaja | (1968-09-17) 17. syyskuuta 1968 (ikä 49) | Qìng Qìng (庆 庆) 蔡轩正; Cài Xuānzhèng | poika | (2011-04-15) 15. huhtikuuta 2011 (ikä 6) |
| Sha Yi 沙 溢; Shā Yì | näyttelijä | (1978-02-15) 15. helmikuuta 1978 (ikä 39) | Ān jí (安吉) 沙 俊 伯; Shā Jùnbó | poika | (2011-07-16) 16. heinäkuuta 2011 (ikä 6) |
| Tian Liang 田亮; Tián Liàng | sukeltaja & näyttelijä | (1979-08-27) 27. elokuuta 1979 (ikä 38) | Xiǎo Liàngzǎi (小 亮 仔) 田 宸 宇; Tián Chényŭ. | poika | (2011-11-08) 8. marraskuuta 2011 (ikä 5) |
| Jacky Heung (väliaikainen isä) 向 佐; korvaa Huáng Zhìlièn | laulaja | (1984-07-20) 20. heinäkuuta 1984 (ikä 33) | Lǐ Yìháng 李亦航 | poika | (2011-05-28) 28. toukokuuta 2011 (ikä 6) |
| Dong Li (väliaikainen isä) 董 力; Dǒng Lì | miekkailu urheilija | (1993-08-23) 23. elokuuta 1993 (24-vuotias) | Ā Lāléi (阿拉 蕾) 崔雅涵; Cuī Yǎhán | tytär | (2012-10-01) 1. lokakuuta 2012 (ikä 4) |
| Zhang Lunshuo (isäpuoli) 张伦硕; Zhāng Lúnshuò | näyttelijä & laulaja | (1982-07-09) 9. heinäkuuta 1982 (ikä 35) | Cayla / Kǎo Lā (考 拉) 严 稚 棱; Yán Zhìléng | tytär | (2010-02-06) 6. helmikuuta 2010 (ikä 7) |

**Kysymys 0**

isä mihin menemme kausi 4 cast

**Asiakirjan numero 33701**

**Tekstin numero 0**

Matt Nagy (s. 24. huhtikuuta 1978) on yhdysvaltalainen jalkapallovalmentaja ja entinen pelinrakentaja, joka on National Football Leaguen (NFL) Chicago Bearsin päävalmentaja. Hän pelasi yliopistojalkapalloa Delawaren yliopistossa, minkä jälkeen hän sai sopimuksen Arena Football Leaguen (AFL) New York Dragonsin vapaana agenttina. Hän pelasi AFL:n Dragonsissa, Carolina Cobrasissa, Georgia Forcessa ja Columbus Destroyersissa kuuden kauden ajan ennen NFL-valmentajauransa aloittamista.

**Kysymys 0**

kuka on Kansas City Chiefsin hyökkäyskoordinaattori?

**Asiakirjan numero 33702**

**Tekstin numero 0**

Senaattorivaaleja lukuun ottamatta, joissa on valitsijakunta, äänestäjinä ovat vaaliluetteloon merkityt 18 vuotta täyttäneet Ranskan kansalaiset. Henkilöt rekisteröidään automaattisesti, kun he täyttävät 18 vuotta. Kunnallisvaaleissa ja europarlamenttivaaleissa, mutta ei kansallisissa vaaleissa, muiden Euroopan unionin maiden 18 vuotta täyttäneet kansalaiset voivat äänestää Ranskassa. Rekisteröityminen ei ole pakollista, mutta rekisteröinnin puuttuminen estää äänestämisen.

**Kysymys 0**

kenellä on äänioikeus Ranskassa

**Asiakirjan numero 33703**

**Tekstin numero 0**

Louisiana (espanjaksi Luisiana) oli vuosina 1762-1802 Uuden Espanjan varakuningaskunnan hallinnollinen alue, joka käsitti Mississippi-joen länsipuolisen alueen ja New Orleansin. Espanja hankki alueen Ranskalta, joka oli nimennyt sen La Louisianaksi kuningas Ludvig XIV:n kunniaksi vuonna 1682. Se tunnetaan toisinaan nimellä Espanjan Louisiana. Alue luovutettiin Ranskalle San Ildefonson kolmannen sopimuksen (1800) ja Aranjuezin sopimuksen (1801) ehtojen mukaisesti. Vuonna 1802 Espanjan kuningas Kaarle IV julkaisi 15. lokakuuta kuninkaallisen lakiesityksen, jolla siirto toteutettiin ja jossa esitettiin ehdot.

**Kysymys 0**

milloin espanja luovutti louisianan takaisin ranskalle?

**Asiakirjan numero 33704**

**Tekstin numero 0**

Yksittäiset aallot murtuvat syvässä vedessä, kun aallon jyrkkyys - aallonkorkeuden H suhde aallonpituuteen λ - ylittää noin 0,17, eli H > 0,17 λ. Matalassa vedessä, jossa veden syvyys on pieni verrattuna aallonpituuteen, yksittäiset aallot murtuvat, kun niiden aallonkorkeus H on suurempi kuin 0,8 kertaa veden syvyys h, eli H > 0,8 h. Aallot voivat murtua myös, jos tuuli voimistuu niin, että se puhaltaa aallon harjan irti aallonpohjasta.

**Kysymys 0**

aallon korkeuden ja aallonpituuden suhdetta kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

Nestedynamiikassa tuuliaallot tai tuulen aiheuttamat aallot ovat pinta-aaltoja, joita esiintyy vesimuodostumien (kuten valtamerten, merien, järvien, jokien, kanavien, lätäköiden tai lampien) vapaalla pinnalla. Ne syntyvät tuulen puhaltaessa nesteen pinnalla olevan alueen yli. Valtamerissä aallot voivat kulkea tuhansia kilometrejä ennen kuin ne saavuttavat maata. Maapallolla tuuliaaltojen koko vaihtelee pienistä aaltoiluista yli 30 metriä korkeisiin aaltoihin.

**Kysymys 0**

Mikä on aaltojen todennäköisin alkuperä, jos aallot ovat aaltoiluvyöhykkeellä kooltaan ja muodoltaan epäsäännöllisiä?

**Teksti numero 2**

* Avoimen veden yhtäjaksoinen matka, jonka yli tuuli puhaltaa ilman merkittävää suunnanmuutosta (ns. fetch).

**Kysymys 0**

yhtäjaksoinen matka, jonka tuuli puhaltaa muuttamatta suuntaa, on pituus, joka on

**Asiakirjan numero 33705**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1970 NFL:n ja AFL:n fuusion aikaan George Halas, Chicago Bearsin päävalmentaja, perustaja ja omistaja, piti hallussaan ennätystä eniten voittoja päävalmentajana. Hän lopetti valmentamisen kauden 1967 jälkeen 324 voitolla, joista kuusi pudotuspelivoittoa. Kaksikymmentäkahdeksan vuotta myöhemmin Halasin ohitti Don Shula. Shula jäi eläkkeelle kauden 1995 lopussa, kun hän oli saavuttanut 328 runkosarjan voittoa ja 19 pudotuspelivoittoa.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten voittoja päävalmentajana NFL:ssä?

**Teksti numero 1**

Päävalmentajat rankattu kokonaisvoittojen mukaan, sitten voittoprosentti

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Valmentaja | Seasons | Joukkueiden runkosarjan pudotuspelit | Uran voitot | Uran tappiot | Solmiot | Voitto Pct | Päivitetty kautta |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | |  |  |  |  |
|  | Shula, Don Don Shula \* \* | 1963 -- 1969 | Indianapolis B! Baltimore Colts | 71 | 23 |  |  | 347 | 173 | 6 | . 665 |  |
| 1970 -- 1995 | Miami A! Miami Dolphins 0 | 257 | 133 | 17 | 14 |  | | | | | | |
|  | Halas, George George Halas \* \* | 1920 -- 1929 1933 -- 1942 1946 -- 1955 1958 -- 1967 | Chicago A! Decatur Staleys / Chicago Staleys / 00 Chicago Bears | 318 | 148 | 6 |  | 324 | 151 | 31 | . 671 |  |
|  | Belichick Bill Belichick \* | 1991 -- 1995 | Cleveland D! Cleveland Browns | 36 | 44 |  |  | 276 | 128 | 0 | . 683 |  |
| 2000 -- nykyisin | Uusi Englanti A! New England Patriots 0 | 214 | 74 | 25 | 9 | viikko 17 |  | | | | | |
|  | Landry Tom Landry \* \* | 1960 -- 1988 | Dallas A! Dallas Cowboys 0 | 250 | 162 | 20 | 16 | 270 | 178 | 6 | . 601 |  |
| 5 | Lambeau Curly Lambeau \* \* \* | 1921 -- 1949 | Vihreä A! Green Bay Packers 0 | 209 | 104 |  |  | 229 | 134 | 22 | . 623 |  |
| 1950 -- 1951 | Arizona G! Chicago Cardinals | 7 | 15 |  |  |  | | | | | | |
| 1952 -- 1953 | Washington H! Washington Redskins | 10 | 13 |  |  |  | | | | | | |
| 6 | Noll Chuck Noll \* \* | 1969 -- 1991 | Pittsburgh A! Pittsburgh Steelers 0 | 193 | 148 | 16 | 8 | 209 | 156 |  | . 572 |  |
| 7 | Schottenheimer, Marty Marty Schottenheimer | 1984 -- 1988 | Cleveland C! Cleveland Browns | 44 | 27 |  |  | 205 | 139 |  | . 596 |  |
| 1989 -- 1998 | Kansas City Chiefs B! Kansas City Chiefs | 101 | 58 |  | 7 |  | | | | | | |
|  | Washington I! Washington Redskins | 8 | 8 |  |  |  | | | | | | |
| 2002 -- 2006 | LA Chargers E! San Diego Chargers | 47 | 33 | 0 |  |  | | | | | | |
| 8 | Reeves Dan Reeves | 1981 -- 1992 | Denver B! Denver Broncos | 110 | 73 | 7 | 6 | 201 | 174 |  | . 536 |  |
| 1993 -- 1996 | New York Giants G! New York Giants | 31 | 33 |  |  |  | | | | | | |
| 1997 -- 2003 | Atlanta B! Atlanta Falcons | 49 | 59 |  |  |  | | | | | | |
| 9 | Reid, Andy Andy Reid \* | 1999 -- 2012 | Philadelphia A! Philadelphia Eagles 0 | 130 | 93 | 10 | 9 | 194 | 132 |  | . 595 |  |
| 2013 -- nyt | Kansas City Chiefs C! Kansas City Chiefs | 53 | 27 |  |  | viikko 17 |  | | | | | |
| 10 | Knox Chuck Knox | 1973 -- 1977 1992 -- 1994 | LA Rams B! Los Angeles Rams | 69 | 48 |  | 5 | 193 | 158 |  | . 550 |  |
| 1978 -- 1982 | Buffalo C! Buffalo Bills | 37 | 36 |  |  |  | | | | | | |
| 1983 -- 1991 | Seattle C! Seattle Seahawks | 80 | 63 |  |  |  | | | | | | |
| 11 | Parcells, Bill Bill Parcells \* \* \* | 1983 -- 1990 | New York Giants C! New York Giants | 77 | 49 | 8 |  | 183 | 138 |  | . 570 |  |
| 1993 -- 1996 | Uusi Englanti C! New England Patriots | 32 | 32 |  |  |  | | | | | | |
| 1997 -- 1999 | New York Jets E! New York Jets | 29 | 19 |  |  |  | | | | | | |
| 2003 -- 2006 | Dallas F! Dallas Cowboys | 34 | 30 | 0 |  |  | | | | | | |
| 12 | Coughlin, Tom Tom Coughlin | 1995 -- 2002 | Jacksonville A! Jacksonville Jaguars 0 | 68 | 60 |  |  | 182 | 157 | 0 | . 537 |  |
| 2004 -- 2015 | New York Giants B! New York Giants | 102 | 90 | 8 |  |  | | | | | | |
| 13 | Shanahan Mike Shanahan | 1988 -- 1989 | Oakland G! Los Angeles Raiders | 8 | 12 |  |  | 178 | 144 | 0 | . 553 |  |
| 1996 -- 2008 | Denver A! Denver Broncos 0 | 138 | 86 | 8 | 5 |  | | | | | | |
| 2010 -- 2013 | Washington G! Washington Redskins | 24 | 40 | 0 |  |  | | | | | | |
| 14 | Fisher Jeff Fisher | 1994 -- 2010 | Tennessee A! Houston Oilers / Tennessee Oilers / 00 Tennessee Titans | 142 | 120 | 5 | 6 | 178 | 171 |  | . 510 |  |
| 2012 -- 2016 | LA Rams E! St. Louis Rams / Los Angeles Rams | 31 | 45 |  |  |  |  | | | | | |
| 15 | Brown, Paul Paul Brown \* \* \* | 1950 -- 1962 | Cleveland A! Cleveland Browns 0 | 111 | 44 | 9 | 5 | 175 | 108 | 6 | . 616 |  |
| 1968 -- 1975 | Cincinnati C! Cincinnati Bengals | 55 | 56 | 0 |  |  | | | | | | |
| 16 | Holmgren, Mike Mike Mike Holmgren | 1992 -- 1998 | Vihreä D! Green Bay Packers | 75 | 37 | 9 | 5 | 174 | 122 | 0 | . 588 |  |
| 1999 -- 2008 | Seattle A! Seattle Seahawks 0 | 86 | 74 |  | 6 |  | | | | | | |
| 17 | Gibbs, Joe Joe Gibbs \* \* | 1981 -- 1992 2004 -- 2007 | Washington A! Washington Redskins 0 | 154 | 94 | 17 | 7 | 171 | 101 | 0 | . 629 |  |
| 18 | Grant, Bud Bud Grant \* \* \* | 1967 -- 1983 1985 | Minnesota A! Minnesota Vikings 0 | 158 | 96 | 10 | 12 | 168 | 108 | 5 | . 607 |  |
| 19 | Cowher Bill Cowher | 1992 -- 2006 | Pittsburgh B! Pittsburgh Steelers | 149 | 90 | 12 | 9 | 161 | 99 |  | . 619 |  |
| 20 | Levy Marv Levy \* \* | 1978 -- 1982 | Kansas City Chiefs E! Kansas City Chiefs | 31 | 42 |  |  | 154 | 120 | 0 | . 562 |  |
| 1986 -- 1997 | Buffalo A! Buffalo Bills 0 | 112 | 70 | 11 | 8 |  | | | | | | |
| 21 | Owen, Steve Steve Owen \* \* | 1931 -- 1953 | New York Giants A! New York Giants 0 | 151 | 100 |  | 8 | 153 | 108 | 17 | . 581 |  |
| 22 | Dungy Tony Dungy \* \* | 1996 -- 2001 | Tampa B! Tampa Bay Buccaneers | 54 | 42 |  |  | 148 | 79 | 0 | . 652 |  |
| 2002 -- 2008 | Indianapolis A! Indianapolis Colts 0 | 85 | 27 | 7 | 6 |  | | | | | | |
| 23 | Fox, John John Fox | 2002 -- 2010 | Carolina A! Carolina Panthers 0 | 73 | 71 | 5 |  | 141 | 130 | 0 | . 520 |  |
| 2011 -- 2014 | Denver C! Denver Broncos | 46 | 18 |  |  |  | | | | | | |
| 2015 -- 2017 | Chicago G! Chicago Bears | 14 | 34 |  |  |  | | | | | | |
| 24 | Stram, Hank Hank Stram \* \* | 1960 -- 1974 | Kansas City Chiefs A! Dallas Texans / Kansas City Chiefs 0 | 124 | 76 | 5 |  | 136 | 100 | 10 | . 573 |  |
| 1976 -- 1977 | New Orleans F! New Orleans Saints | 7 | 21 |  |  |  | | | | | | |
| 25 | Ewbank, Weeb Weeb Ewbank \* \* \* | 1954 -- 1962 | Indianapolis D! Baltimore Colts | 59 | 52 |  | 0 | 134 | 130 | 7 | . 507 |  |
| 1963 -- 1973 | New York Jets A! New York Jets 0 | 71 | 77 |  |  |  | | | | | | |
| 26 | McCarthy Mike McCarthy \* | 2006 -- nyt | Vihreä B! Green Bay Packers | 121 | 70 | 10 | 8 | 131 | 78 |  | . 626 | Kausi 2017 |
| 27 | Ditka, Mike Mike Mike Ditka \* \* \* | 1982 -- 1992 | Chicago B! Chicago Bears | 106 | 62 | 6 | 6 | 127 | 101 | 0 | . 557 |  |
| 1997 -- 1999 | New Orleans E! New Orleans Saints | 15 | 33 |  |  |  | | | | | | |
| 28 | Vermeil, Dick Dick Vermeil | 1976 -- 1982 | Philadelphia C! Philadelphia Eagles | 54 | 47 |  |  | 126 | 114 | 0 | . 525 |  |
| 1997 -- 1999 | LA Rams G! St. Louis Rams | 22 | 26 |  | 0 |  | | | | | | |
| 2001 -- 2005 | Kansas City Chiefs D! Kansas City Chiefs | 44 | 36 | 0 |  |  | | | | | | |
| 29 | Mora, Jim Jim Mora | 1986 -- 1996 | New Orleans B! New Orleans Saints | 93 | 74 | 0 |  | 125 | 112 | 0 | . 527 |  |
| 1998 -- 2001 | Indianapolis G! Indianapolis Colts | 32 | 32 | 0 |  |  | | | | | | |
| 30 | Lewis Marvin Lewis \* | 2003 -- nykyisin | Cincinnati A! Cincinnati Bengals 0 | 125 | 112 | 0 | 7 | 125 | 119 |  | . 512 | Kausi 2017 |
| 31 | Tomlin Mike Tomlin \* | 2007 -- nyt | Pittsburgh C! Pittsburgh Steelers | 116 | 60 | 8 | 6 | 124 | 66 | 0 | . 653 | viikko 17 |
| 32 | Seifert George Seifert | 1989 -- 1996 | San Francisco A! San Francisco 49ers 0 | 98 | 30 | 10 | 5 | 124 | 67 | 0 | . 649 |  |
| 1999 -- 2001 | Carolina C! Carolina Panthers | 16 | 32 |  |  |  | | | | | | |
| 33 | Gillman, Sid Sid Gillman \* \* \* | 1955 -- 1959 | LA Rams F! Los Angeles Rams | 28 | 31 | 0 |  | 123 | 104 | 7 | . 541 |  |
| 1960 -- 1969 1971 | LA Chargers A! Los Angeles / San Diego Chargers 0 | 86 | 53 |  |  |  | | | | | | |
| 1973 -- 1974 | Tennessee F! Houston Oilers | 8 | 15 |  |  |  | | | | | | |
| 34 | Carroll Pete Carroll \* |  | New York Jets F! New York Jets | 6 | 10 |  |  | 122 | 86 |  | . 586 |  |
| 1997 -- 1999 | Uusi Englanti D! New England Patriots | 27 | 21 |  |  |  | | | | | | |
| 2010 -- nyt | Seattle B! Seattle Seahawks | 79 | 48 | 9 | 5 | Kausi 2017 |  | | | | | |
| 35 | Allen, George George Allen \* \* \* | 1966 -- 1970 | LA Rams D! Los Angeles Rams | 49 | 17 | 0 |  | 118 | 54 | 5 | . 681 |  |
| 1971 -- 1977 | Washington B! Washington Redskins | 67 | 30 |  | 5 |  | | | | | | |
| 36 | Turner, Norv Norv Turner | 1994 -- 2000 | Washington D! Washington Redskins | 49 | 59 |  |  | 118 | 126 |  | . 484 |  |
| 2004 -- 2005 | Oakland F! Oakland Raiders | 9 | 23 |  |  |  | | | | | | |
| 2007 -- 2012 | LA Chargers C! San Diego Chargers | 56 | 40 |  |  |  | | | | | | |
| 37 | Green, Dennis Dennis Green | 1992 -- 2001 | Minnesota B! Minnesota Vikings | 97 | 62 |  | 8 | 117 | 102 | 0 | . 534 |  |
| 2004 -- 2006 | Arizona E! Arizona Cardinals | 16 | 32 |  |  |  | | | | | | |
| 38 | Coryell Don Coryell | 1973 -- 1977 | Arizona B! St. Louis Cardinals | 42 | 27 | 0 |  | 114 | 89 |  | . 561 |  |
| 1978 -- 1986 | LA Chargers B! San Diego Chargers | 69 | 56 |  |  |  | | | | | | |
| 39 | Madden, John John Madden \* \* | 1969 -- 1978 | Oakland A! Oakland Raiders 0 | 103 | 32 | 9 | 7 | 112 | 39 | 7 | . 731 |  |
| 40 | Payton Sean Payton \* | 2006 -- 2011 2013 -- nyt | New Orleans A! New Orleans Saints 0 | 105 | 71 | 6 |  | 111 | 75 | 0 | . 597 | viikko 17 |
| 41 | Parker, Buddy Buddy Parker | 1949 | Arizona H! Chicago Cardinals | 6 | 5 |  |  | 107 | 76 | 9 | . 596 |  |
| 1951 -- 1956 | Detroit D! Detroit Lions | 47 | 23 |  |  |  | | | | | | |
| 1957 -- 1964 | Pittsburgh D! Pittsburgh Steelers | 51 | 47 |  |  |  | | | | | | |
| 42 | Lombardi, Vince Vince Lombardi \* \* \* | 1959 -- 1967 | Vihreä C! Green Bay Packers | 89 | 29 | 9 |  | 105 | 35 | 6 | . 740 |  |
| 1969 | Washington J! Washington Redskins | 7 | 5 |  |  |  | | | | | | |
| 43 | Harbaugh, John John Harbaugh \* | 2008 -- nyt | Baltimore A! Baltimore Ravens 0 | 95 | 66 | 10 | 5 | 105 | 71 | 0 | . 597 | Kausi 2017 |
| 44 | Flores, Tom Tom Flores | 1979 -- 1987 | Oakland B! Oakland / Los Angeles Raiders | 83 | 53 | 8 |  | 105 | 90 | 0 | . 538 |  |
| 1992 -- 1994 | Seattle D! Seattle Seahawks | 14 | 34 |  |  |  | | | | | | |
| 45 | Walsh, Bill Bill Walsh \* \* \* | 1979 -- 1988 | San Francisco B! San Francisco 49ers | 92 | 59 | 10 |  | 102 | 63 |  | . 617 |  |
| 46 | Gruden, Jon Jon Gruden | 1998 -- 2001 | Oakland D! Oakland Raiders | 38 | 26 |  |  | 100 | 85 | 0 | . 541 |  |
| 2002 -- 2008 | Tampa A! Tampa Bay Buccaneers 0 | 57 | 55 |  |  |  | | | | | | |
| 47 | Saban Lou Saban | 1960 -- 1961 | New England F! Boston Patriots | 7 | 12 |  |  | 97 | 101 | 7 | . 490 |  |
| 1962 -- 1965 1972 -- 1976 | Buffalo B! Buffalo Bills | 68 | 45 |  |  |  | | | | | | |
| 1967 -- 1971 | Denver E! Denver Broncos | 20 | 42 |  |  |  | | | | | | |
| 48 | Del Rio, Jack Jack Del Rio | 2003 -- 2011 | Jacksonville B! Jacksonville Jaguars | 68 | 71 |  |  | 94 | 97 | 0 | . 492 |  |
| 2015 -- 2017 | Oakland E! Oakland Raiders | 25 | 23 | 0 |  |  |  | | | | | |
| 49 | Smith, Lovie Lovie Smith | 2004 -- 2012 | Chicago C! Chicago Bears | 81 | 63 |  |  | 92 | 90 | 0 | . 505 |  |
| 2014 -- 2015 | Tampa D! Tampa Bay Buccaneers | 8 | 24 |  |  |  | | | | | | |
| 50 | Johnson, Jimmy Jimmy Johnson | 1989 -- 1993 | Dallas D! Dallas Cowboys | 44 | 36 | 7 |  | 89 | 68 | 0 | . 567 |  |
| 1996 -- 1999 | Miami C! Miami Dolphins | 36 | 28 |  |  |  | | | | | | |
| 51 | Marchibroda, Ted Ted Marchibroda | 1975 -- 1979 1992 -- 1995 | Indianapolis C! Baltimore / Indianapolis Colts | 71 | 67 |  |  | 89 | 102 |  | . 466 |  |
| 1996 -- 1998 | Baltimore C! Baltimore Ravens | 16 | 31 |  |  |  | | | | | | |
| 52 | Conzelman, Jimmy Jimmy Conzelman \* \* \* | 1921 -- 1922 | Rock Island Independents | 8 |  |  |  | 88 | 64 | 17 | . 579 |  |
| 1922 -- 1923 | Milwaukee Badgers | 7 | 5 |  |  |  | | | | | | |
| 1925 -- 1926 | Detroit Panthers | 12 | 8 |  |  |  | | | | | | |
| 1927 -- 1930 | Providence höyryrulla | 26 | 16 |  |  |  | | | | | | |
| 1940 -- 1942 1946 -- 1948 | Arizona C! Chicago Cardinals | 34 | 31 |  |  |  | | | | | | |
| 53 | Pardee Jack Pardee | 1975 -- 1977 | Chicago F! Chicago Bears | 20 | 22 | 0 |  | 88 | 82 | 0 | . 518 |  |
| 1978 -- 1980 | Washington F! Washington Redskins | 24 | 24 |  |  |  | | | | | | |
| 1990 -- 1994 | Tennessee C! Houston Oilers | 43 | 31 |  |  |  | | | | | | |
| 54 | Kubiak, Gary Gary Kubiak | 2006 -- 2013 | Houston Texans A! Houston Texans 0 | 61 | 64 |  |  | 87 | 77 | 0 | . 530 |  |
| 2015 -- 2016 | Denver D! Denver Broncos | 21 | 11 |  | 0 |  | | | | | | |
| 55 | Wyche, Sam Sam Sam Wyche | 1984 -- 1991 | Cincinnati B! Cincinnati Bengals | 61 | 66 |  |  | 87 | 109 | 0 | . 444 |  |
| 1992 -- 1995 | Tampa C! Tampa Bay Buccaneers | 23 | 41 |  |  |  | | | | | | |
| 56 | Phillips, Bum Bum Phillips | 1975 -- 1980 | Tennessee B! Houston Oilers | 55 | 35 |  |  | 86 | 80 | 0 | . 518 |  |
| 1981 -- 1985 | New Orleans C! New Orleans Saints | 27 | 42 |  |  |  | | | | | | |
| 57 | Billick, Brian Brian Billick | 1999 -- 2007 | Baltimore B! Baltimore Ravens | 80 | 64 | 5 |  | 85 | 67 | 0 | . 559 |  |
| 58 | Wannstedt Dave Wannstedt | 1993 -- 1998 | Chicago D! Chicago Bears | 40 | 56 |  |  | 84 | 90 | 0 | . 483 |  |
| 2000 -- 2004 | Miami B! Miami Dolphins | 42 | 31 |  |  |  | | | | | | |
| 59 | Phillips, Wade Wade Phillips Wade Phillips | 1985 | New Orleans G! New Orleans Saints |  |  |  |  | 83 | 68 | 0 | . 550 |  |
| 1993 -- 1994 | Denver F! Denver Broncos | 16 | 16 | 0 |  |  | | | | | | |
| 1998 -- 2000 | Buffalo D! Buffalo Bills | 29 | 19 | 0 |  |  | | | | | | |
| 2003 | Atlanta F! Atlanta Falcons |  |  |  |  |  | | | | | | |
| 2007 -- 2010 | Dallas E! Dallas Cowboys | 34 | 22 |  |  |  | | | | | | |
| 2013 | Houston Texans C! Houston Texans | 0 |  |  |  |  | | | | | | |
| 60 | Collier, Blanton Blanton Collier | 1963 -- 1970 | Cleveland B! Cleveland Browns | 76 | 34 |  |  | 79 | 38 |  | . 672 |  |
| 61 | Robinson, John John Robinson | 1983 -- 1991 | LA Rams A! Los Angeles Rams 0 | 75 | 68 |  | 6 | 79 | 74 | 0 | . 516 |  |
| 62 | Ross, Bobby Bobby Ross | 1992 -- 1996 | LA Chargers D! San Diego Chargers | 47 | 33 |  |  | 77 | 68 | 0 | . 531 |  |
| 1997 -- 2000 | Detroit G! Detroit Lions | 27 | 30 | 0 |  |  | | | | | | |
| 63 | Gregg, Forrest Forrest Gregg \* \* \* | 1975 -- 1977 | Cleveland E! Cleveland Browns | 18 | 23 |  |  | 77 | 87 |  | . 470 |  |
| 1980 -- 1983 | Cincinnati D! Cincinnati Bengals | 32 | 25 |  |  |  | | | | | | |
| 1984 -- 1987 | Vihreä G! Green Bay Packers | 25 | 37 |  |  |  | | | | | | |
| 64 | Mariucci, Steve Steve Mariucci | 1997 -- 2002 | San Francisco C! San Francisco 49ers | 57 | 39 |  |  | 75 | 71 | 0 | . 514 |  |
| 2003 -- 2005 | Detroit H! Detroit Lions | 15 | 28 |  |  |  | | | | | | |
| 65 | Nolan Dick Nolan | 1968 -- 1975 | San Francisco D! San Francisco 49ers | 54 | 53 |  |  | 71 | 85 | 5 | . 457 |  |
| 1978 -- 1980 | New Orleans D! New Orleans Saints | 15 | 29 |  |  |  | | | | | | |
| 66 | Wilson, George George Wilson | 1957 -- 1964 | Detroit C! Detroit Lions | 53 | 45 |  | 0 | 70 | 84 | 8 | . 457 |  |
| 1966 -- 1969 | Miami D! Miami Dolphins | 15 | 39 |  |  |  | | | | | | |
| 67 | Garrett, Jason Jason Garrett \* | 2010 -- nyt | Dallas Cowboys B! Dallas Cowboys | 67 | 53 |  |  | 68 | 55 | 0 | . 553 | Kausi 2017 |
| 68 | Rivera, Ron Ron Rivera \* | 2011 -- nyt | Carolina B! Carolina Panthers | 64 | 47 |  |  | 67 | 50 |  | . 572 | viikko 17 |
| 69 | Smith, Mike Mike Smith | 2008 -- 2014 | Atlanta A! Atlanta Falcons 0 | 66 | 46 |  |  | 67 | 50 | 0 | . 573 |  |
| 70 | Fontes, Wayne Wayne Fontes | 1988 -- 1996 | Detroit A! Detroit Lions 0 | 66 | 67 |  |  | 67 | 71 | 0 | . 486 |  |
| 71 | Neale, Rasvainen Rasvainen Neale \* \* \* | 1941 -- 1950 | Philadelphia B! Philadelphia Eagles | 63 | 43 |  |  | 66 | 44 | 5 | . 596 |  |
| 72 | Van Brocklin, Norm Norm Van Brocklin \* \* \* | 1961 -- 1966 | Minnesota D! Minnesota Vikings | 29 | 51 |  |  | 66 | 100 | 7 | . 402 |  |
| 1968 -- 1974 | Atlanta D! Atlanta Falcons | 37 | 49 |  |  |  | | | | | | |
| 73 | Clark, Potsy Potsy Clark | 1931 -- 1936 1940 | Detroit B! Portsmouth Spartans / Detroit Lions | 53 | 25 |  | 0 | 65 | 42 | 12 | . 597 |  |
| 1937 -- 1939 | Brooklyn Dodgers | 11 | 17 |  |  |  | | | | | | |
| 74 | Lemm, Wally Wally Lemm | 1961 1966 -- 1970 | Tennessee D! Houston Oilers | 37 | 38 |  |  | 65 | 66 | 7 | . 496 |  |
| 1962 -- 1965 | Arizona D! St. Louis Cardinals | 27 | 26 |  |  |  | | | | | | |
| 75 | Ryan, Rex Rex Ryan | 2009 -- 2014 | New York Jets Ba! New York Jets | 46 | 50 |  |  | 65 | 68 | 0 | . 489 |  |
| 2015 -- 2016 | Buffalo F! Buffalo Bills | 15 | 16 |  |  |  | | | | | | |
| 76 | Caldwell, Jim Jim Caldwell | 2009 -- 2011 | Indianapolis H! Indianapolis Colts | 26 | 22 |  |  | 64 | 54 | 0 | . 542 |  |
| 2014 -- 2017 | Detroit F! Detroit Lions | 36 | 28 | 0 |  |  | | | | | | |
| 77 | Glanville, Jerry Jerry Glanville | 1985 -- 1989 | Tennessee E! Houston Oilers | 33 | 32 |  |  | 63 | 73 | 0 | . 463 |  |
| 1990 -- 1993 | Atlanta E! Atlanta Falcons | 27 | 37 |  |  |  | | | | | | |
| 78 | Fassel, Jim Jim Fassel | 1997 -- 2003 | New York Giants D! New York Giants | 58 | 53 |  |  | 60 | 56 |  | . 517 |  |
| 79 | Jauron Dick Jauron | 1999 -- 2003 | Chicago E! Chicago Bears | 35 | 45 | 0 |  | 60 | 83 | 0 | . 420 |  |
| 2005 | Detroit I! Detroit Lions |  |  |  |  |  | | | | | | |
| 2006 -- 2009 | Buffalo E! Buffalo Bills | 24 | 33 |  |  |  | | | | | | |
| 80 | Sherman, Mike Mike Sherman | 2000 -- 2005 | Green E! Green Bay Packers | 57 | 39 |  |  | 59 | 43 | 0 | . 578 |  |
| 81 | Chamberlin Guy Chamberlin \* \* | 1922 -- 1923 | Canton Bulldogs | 21 | 0 |  |  | 58 | 16 | 7 | . 759 |  |
| 1924 | Clevelands B! Cleveland Bulldogs | 7 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1925 -- 1926 | Frankford keltaiset takit | 27 | 8 |  |  |  | | | | | | |
| 1927 | Arizona J! Chicago Cardinals |  | 7 |  |  |  | | | | | | |
| 82 | Shell, Art Art Shell \* \* \* | 1989 -- 1994 2006 | Oakland C! Los Angeles / Oakland Raiders | 56 | 52 |  |  | 58 | 55 | 0 | . 513 |  |
| 83 | Kuharich Joe Kuharich | 1952 | Arizona I! Chicago Cardinals |  | 8 |  |  | 58 | 81 |  | . 419 |  |
| 1954 -- 1958 | Washington E! Washington Redskins | 26 | 32 |  |  |  | | | | | | |
| 1964 -- 1968 | Philadelphia E! Philadelphia Eagles | 28 | 41 |  |  |  | | | | | | |
| 84 | Sherman, Allie Allie Sherman | 1961 -- 1968 | New York Giants E! New York Giants | 57 | 51 | 0 |  | 57 | 54 |  | . 513 |  |
| 85 | Flaherty, Ray Ray Ray Flaherty \* \* \* | 1936 -- 1942 | Washington C! Boston / Washington Redskins | 54 | 21 |  |  | 56 | 23 |  | . 701 |  |
| 86 | Martz, Mike Mike Martz | 2000 -- 2005 | LA Rams C! St. Louis Rams | 53 | 32 |  |  | 56 | 36 | 0 | . 609 |  |
| 88 | Edwards, Herman Herman Edwards | 2001 -- 2005 | New York Jets D! New York Jets | 39 | 41 |  |  | 56 | 78 | 0 | . 418 |  |
| 2006 -- 2008 | Kansas City Chiefs F! Kansas City Chiefs | 15 | 33 | 0 |  |  | | | | | | |
| 89 | Howell, Jim Lee Jim Lee Howell | 1954 -- 1960 | New York Giants F! New York Giants | 53 | 27 |  |  | 55 | 29 |  | . 648 |  |
| 87 | Pagano, Chuck Chuck Pagano | 2012 -- 2017 | Indianapolis E! Indianapolis Colts | 53 | 43 |  |  | 56 | 46 | 0 | . 549 |  |
| 90 | Burns, Jerry Jerry Burns | 1986 -- 1991 | Minnesota C! Minnesota Vikings | 52 | 43 |  |  | 55 | 46 | 0 | . 545 |  |
| 91 | Ryan, Buddy Buddy Ryan | 1986 -- 1990 | Philadelphia D! Philadelphia Eagles | 43 | 35 | 0 |  | 55 | 58 |  | . 487 |  |
| 1994 -- 1995 | Arizona F! Arizona Cardinals | 12 | 20 |  |  |  | | | | | | |
| 92 | Meyer, Ron Ron Ron Meyer | 1982 -- 1984 | New England E! New England Patriots | 18 | 15 | 0 |  | 54 | 52 | 0 | . 509 |  |
| 1986 -- 1991 | Indianapolis F! Indianapolis Colts | 36 | 35 | 0 |  |  | | | | | | |
| 93 | Walton, Joe Joe Walton | 1983 -- 1989 | New York Jets B! New York Jets | 53 | 57 |  |  | 54 | 59 |  | . 478 |  |
| 94 | Shaw, Buck Buck Shaw | 1950 -- 1954 | San Francisco E! San Francisco 49ers | 33 | 25 |  |  | 53 | 41 |  | . 562 |  |
| 1958 -- 1960 | Philadelphia F! Philadelphia Eagles | 19 | 16 |  | 0 |  | | | | | | |
| 95 | Holovak, Mike Mike Holovak | 1961 -- 1968 | Uusi Englanti B! Boston Patriots | 52 | 46 |  |  | 53 | 48 | 9 | . 523 |  |
| 1976 | New York Jets G! New York Jets | 0 |  |  |  |  | | | | | | |
| 96 | Starr, Bart Bart Starr \* \* | 1975 -- 1983 | Vihreä F! Green Bay Packers | 52 | 76 |  |  | 53 | 77 |  | . 410 |  |
| 97 | Whisenhunt, Ken Ken Ken Whisenhunt | 2007 -- 2012 | Arizona Ab! Arizona Cardinals | 45 | 51 |  |  | 52 | 73 | 0 | . 416 |  |
| 2014 -- 2015 | Tennessee F! Tennessee Titans |  | 20 |  |  |  | | | | | | |
| 98 | Andrews, Roy Roy Andrews | 1924 -- 1926 | Kansas City Blues / Cowboys | 12 | 15 |  |  | 51 | 27 |  | . 646 |  |
| 1927 | Clevelands A! Cleveland Bulldogs | 8 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1928 | Detroit Wolverines | 7 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1929 -- 1930 | New York Giants H! New York Giants | 24 | 5 |  |  |  | | | | | | |
| 1931 | Arizona K! Chicago Cardinals | 0 |  |  |  |  | | | | | | |
| 99 | Berry, Raymond Raymond Berry \* \* \* | 1975 -- 1983 | Uusi Englanti BB! New England Patriots | 48 | 39 |  |  | 51 | 41 | 0 | . 554 |  |
| 100 | Clark, Monte Monte Clark | 1976 | San Francisco F! San Francisco 49ers | 8 | 6 |  |  | 51 | 69 |  | . 426 |  |
| 1978 -- 1984 | Detroit E! Detroit Lions | 43 | 61 | 0 |  |  | | | | | | |
| 101 | Bennett, Leeman Leeman Bennett | 1977 -- 1982 | Atlanta C! Atlanta Falcons | 46 | 41 |  |  | 51 | 72 | 0 | . 415 |  |
| 1985 -- 1986 | Tampa E! Tampa Bay Buccaneers |  | 28 |  |  |  | | | | | | |
| 102 | Arians, Bruce Bruce Arians \* | 2012 -- nyt | Arizona A! Arizona Cardinals 0 | 49 | 30 |  |  | 50 | 32 |  | . 608 | Kausi 2017 |
| Sijoitus | Valmentaja | Seasons | Joukkueet |  |  |  |  | Uran voitot | Uran tappiot | Solmiot | Voitto Pct | Päivitetty kautta runkosarjan pudotuspeleihin |

**Kysymys 0**

kuka on kaikkien aikojen voitokkain nfl-valmentaja?

**Asiakirjan numero 33706**

**Tekstin numero 0**

Yksi maanosan vanhimmista pörsseistä on Marokon Casablancan pörssi, joka perustettiin vuonna 1929. Egyptin pörssi (EGX) perustettiin vuonna 1883 ja JSE Limited vuonna 1887. Casablancan pörssi on yksi Afrikan kymmenestä suurimmasta pörssistä yhdessä Johannesburgin pörssin, EGX:n, Nigerian pörssin, Namibian pörssin (NSX), Zimbabwen pörssin ja 4 African Exchangen kanssa.

**Kysymys 0**

Afrikan suurimmat pörssit markkina-arvon mukaan laskettuna

**Asiakirjan numero 33707**

**Tekstin numero 0**

Leapfrogging, joka tunnetaan myös nimellä island hopping, oli sotilaallinen strategia, jota liittoutuneet käyttivät Tyynenmeren sodassa Japania ja akselivaltoja vastaan toisen maailmansodan aikana. Ajatuksena oli ohittaa Japanin vahvasti linnoitetut asemat ja keskittää sen sijaan liittoutuneiden rajalliset voimavarat strategisesti tärkeille saarille, joita ei puolustettu hyvin mutta jotka pystyivät tukemaan hyökkäystä Japanin pääsaarille.

**Kysymys 0**

Mikä oli strategia, jonka tarkoituksena oli voittaa takaisin alueita japanilaisilta Tyynenmeren alueella?

**Kysymys 1**

Mikä oli saarihyppelyn tarkoitus toisen maailmansodan aikana?

**Kysymys 2**

mikä oli amerikan strategia japanin kukistamiseksi toisessa maailmansodassa?

**Kysymys 3**

Mikä oli Yhdysvaltojen saarihyppelystrategian tavoite?

**Asiakirjan numero 33708**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain korkein oikeus teki tärkeän päätöksen pysäyttämisen ja tarkastuksen käytöstä vuonna 1968 asiassa Terry v. Ohio, minkä vuoksi pysäytyksiä kutsutaan myös Terryn pysäytyksiksi. Vaikka ruumiintarkastukset olivat kiistatta laittomia, siihen asti poliisi saattoi tutkia vain pidätetyn henkilön, ellei etsintälupaa ollut saatu. Tapauksissa Terry v. Ohio, Sibron v. New York ja Peters v. New York korkein oikeus hyväksyi vuonna 1968 rajoitetusti sellaisten poliisien suorittamat tarkastukset, joilla ei ollut todennäköisiä syitä pidätykseen, aseiden etsimistä varten, jos poliisi uskoi kohteen olevan vaarallinen. Tuomioistuimen päätöksen mukaan epäily poliisille aiheutuvasta vaarasta oli peruste "kohtuulliselle etsinnälle".

**Kysymys 0**

Milloin pysäytys- ja tarkastuspolitiikka aloitettiin?

**Asiakirjan numero 33709**

**Tekstin numero 0**

Monte Carlo Resort and Casino on megaresorttihotelli ja kasino Las Vegas Stripillä Paradisessa, Nevadassa, Yhdysvalloissa. Hotellissa, jonka korkeus on 110 metriä (360 jalkaa), on 32 kerrosta, joissa on 102 000 neliöjalan (9 500 m) kasinokerros, jossa on 1 400 peliautomaattia, 60 pöytäpeliä ja 15 pokeripöytää. Hotellin omistaa ja sitä ylläpitää MGM Resorts International. Hotellissa on 2 992 vierashuonetta, joista 259 on luksussviittejä. Se muutetaan loppuvuodesta 2016-2018 Park MGM:ksi, ja sen ylemmät kerrokset muutetaan boutique-hotelliksi, NoMad Las Vegasiksi.

**Kysymys 0**

Kuka omistaa Monte Carlon Las Vegasissa?

**Asiakirjan numero 33710**

**Tekstin numero 0**

Tuomioistuimen alkuperäinen toimivalta on toimivalta käsitellä asia ensimmäistä kertaa, toisin kuin muutoksenhakutoimivalta, jolloin ylempi tuomioistuin voi tarkistaa alemman tuomioistuimen päätöksen.

**Kysymys 0**

mitkä asiat kuuluvat korkeimman oikeuden alkuperäiseen toimivaltaan

**Kysymys 1**

Minkä tyyppiseen toimivaltaan kuuluu oikeus käsitellä asia ensimmäisenä tuomioistuimena?

**Asiakirjan numero 33711**

**Tekstin numero 0**

IBBI:ssä on 10 jäsentä, mukaan lukien valtiovarain- ja oikeusministeriön sekä Intian keskuspankin edustajat.

**Kysymys 0**

kuinka monta jäsentä on Intian maksukyvyttömyys- ja konkurssilautakunnassa?

**Asiakirjan numero 33712**

**Tekstin numero 0**

Tietokoneavusteinen suunnittelu (CAD) on tietokonejärjestelmien (tai työasemien) käyttöä suunnittelun luomisessa, muuttamisessa, analysoinnissa tai optimoinnissa. CAD-ohjelmistoja käytetään suunnittelijan tuottavuuden lisäämiseen, suunnittelun laadun parantamiseen, viestinnän parantamiseen dokumentoinnin avulla ja tietokannan luomiseen valmistusta varten. CAD-tulosteet ovat usein sähköisiä tiedostoja tulostusta, koneistusta tai muita valmistustoimintoja varten. Käytetään myös termiä CADD (Computer Aided Design and Drafting).

**Kysymys 0**

mitä cad tarkoittaa suunnittelussa ja tekniikassa

**Asiakirjan numero 33713**

**Tekstin numero 0**

Weregild (kirjoitettu myös wergild, wergeld (englannin kielen arkaaisessa/historiallisessa käytössä), weregeld jne.), joka tunnetaan myös nimellä ihmisen hinta, oli jokaiselle olennolle ja omaisuudelle asetettu arvo, esimerkiksi frankkien salikielisessä säännöstössä. Jos omaisuutta varastettiin tai joku loukkaantui tai kuoli, syyllinen joutui maksamaan weregildin korvauksena uhrin perheelle tai omaisuuden omistajalle.

**Kysymys 0**

barbaariheimojen keskuudessa mikä oli wergeld?

**Asiakirjan numero 33714**

**Tekstin numero 0**

Näytelmä perustuu satoihin haastatteluihin, joita teatteriryhmä on tehnyt kaupungin asukkaiden kanssa, teatteriryhmän jäsenten omiin päiväkirjamerkintöihin ja julkaistuihin uutisiin. Näytelmä on jaettu kolmeen näytökseen, ja kahdeksan näyttelijää esittää yli kuusikymmentä hahmoa lyhyissä kohtauksissa.

**Kysymys 0**

kuinka monta esitystä Laramie-projektilla on

**Asiakirjan numero 33715**

**Tekstin numero 0**

* Stanley Tucci näyttelee George Harveyta, sarjamurhaajaa, joka murhaa Susien. Tucci kertoi tutkineensa rooliaan katsomalla dokumentteja ja lukemalla rikosprofiilien laatija John E. Douglasin kirjoja sarjamurhaajien kiinniottamisesta. Tucci kertoi, että hänen vaimonsa Kate oli painokkaasti kehottanut häntä olemaan hyväksymättä roolia elokuvassa, koska hänestä romaanin luettuaan tuntui, että aihe oli "liian ahdistava".

**Kysymys 0**

joka näyttelee pahista miestä Ihanat luut -elokuvassa

**Kysymys 1**

joka näyttelee tappajaa Ihanat luut -elokuvassa -

**Kysymys 2**

joka näyttelee murhaajaa Ihanat luut -elokuvassa -

**Kysymys 3**

Kuka on murhaaja ihanissa luissa?