**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Näyttelijä | Rooli (s) | Elokuva | Ref. |
| 1936 (9.) | Sondergaard! Gale Sondergaard | Paleologus! Usko Paleologus | Anthony Adverse |  |
| Bondi! Beulah Bondi | Jackson! Rachel Jackson | Mahtavaa! The Gorgeous Hussy |  | |
| Brady! Alice Brady | Bullock! Angelica Bullock | My Man Godfrey |  | |
| Granville! Bonita Granville | Tilford! Mary Tilford | Nämä kolme |  | |
| Ouspenskaja! Maria Ouspenskaja | Von Obersdorf! Paronitar von Obersdorf | Dodsworth |  | |
| 1937 (10.) | Brady! Alice Brady | O'Leary! Molly O'Leary | Vanhassa Chicagossa |  |
| Leeds! Andrea Leeds | Hamilton! Kay Hamilton | Näyttämön ovi |  | |
| Shirley! Anne Shirley | Dallas! Laurel ``Lollie'' Dallas | Stella Dallas |  | |
| Trevor! Claire Trevor | Francey | Umpikuja |  | |
| Whitty! May Whitty | Bramson! Rouva Bramson | Yön täytyy laskeutua |  | |
| 1938 (11.) | Bainter! Fay Bainter | Massey! Belle Massey | Jezebel |  |
| Bondi! Beulah Bondi | Wilkins! Mary Wilkins | Of Human Hearts |  | |
| Burke! Billie Burke | Kilbourne! Emily Kilbourne | Merrily We Live |  | |
| Byington! Kevät Byington | Sycamore! Penelope ``Penny'' Vanderhof-Sycamore... | Et voi ottaa sitä mukaasi |  | |
| Korjus! Miliza Korjus | Donner! Carla Donner | Hienoa! Suuri valssi |  | |
| 1939 (12.) | McDaniel! Hattie McDaniel | Mammy | Tuulen viemää |  |
| de Havilland! Olivia de Havilland | Hamilton! Melanie Hamilton | Tuulen viemää |  | |
| Fitzgerald! Geraldine Fitzgerald | Linton! Isabella Linton | Humisevat korkeudet |  | |
| Oliver! Edna May Oliver | McKlennar! Sarah McKlennar | Rummut Mohawkin varrella |  | |
| Ouspenskaja! Maria Ouspenskaja | Janou! Isoäiti Janou | Rakkaussuhde |  | |
| 1940 (13.) | Darwell! Jane Darwell | Joad! Ma Joad | Viinirypäleitä! Vihan viinirypäleet |  |
| Anderson! Judith Anderson | Danvers! Rouva Danvers | Rebecca |  | |
| Hussey! Ruth Hussey | Imbrie! Elizabeth Imbrie | Philadelphia! Philadelphian tarina |  | |
| O'Neil! Barbara O'Neil | de Praslin! Francoise, Praslinin herttuatar | Kaikki tämä ja taivas myös |  | |
| Rambeau! Marjorie Rambeau | Adams! Mamie Adams | Primrose Path |  | |
| 1941 (14.) | Astor! Mary Astor | Kovak! Sandra Kovak | Hienoa! Suuri valhe |  |
| Hyvä! Sara Allgood | Morgan! Beth Morgan | Kuinka vihreä oli laaksoni |  | |
| Collinge! Patricia Collinge | Hubbard! Birdie Bagtry-Hubbard | Vähän! Pikku ketut |  | |
| Wright! Teresa Wright | Giddens! Alexandra Giddens |  | | |
| Wycherly! Margaret Wycherly | York! Mary Brooks-York | Kersantti York |  | |
| 1942 (15.) | Wright! Teresa Wright | Beldon! Carol Beldon | Rouva Miniver |  |
| Cooper! Gladys Cooper | Vale! Rouva Vale | Nyt, Voyager |  | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | Minafer! Fanny Minafer | Upeaa! The Magnificent Ambersons |  | |
| Peters! Susan Peters | Chilcet! Kitty Chilcet | Satunnainen sato |  | |
| Whitty! May Whitty | Beldon! Lady Beldon | Rouva Miniver |  | |
| 1943 (16.) | Paxinou! Katina Paxinou | Pilar | Kenelle kello soi |  |
| Cooper! Gladys Cooper | Vauzous! Marie Therese Vauzou | Laulu! Bernadetten laulu |  | |
| Goddard! Paulette Goddard | O'Doul! Joan O'Doul | Niin ylpeästi me tervehdimme! |  | |
| Revere! Anne Revere | Soubirous! Louise Casterot-Soubirous | Laulu! Bernadetten laulu |  | |
| Watson! Lucile Watson | Farrelly! Fanny Farrelly | Katso Reinin varrella |  | |
| 1944 (17.) | Barrymore! Ethel Barrymore | Mott! Ma Mott | Vain yksinäinen sydän |  |
| Jones! Jennifer Jones | Hilton! Jane Deborah Hilton | Since You Went Away |  | |
| Lansbury! Angela Lansbury | Oliver! Nancy Oliver | Gaslight |  | |
| MacMahon! Aline MacMahon | Tan's! Ling Tanin vaimo | Lohikäärmeen siemen |  | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | Conti! Aspasia Conti | Rouva Parkington |  | |
| 1945 (18.) | Revere! Anne Revere | Ruskea! Araminty Brown | Kansallinen sametti |  |
| Arden! Eve Arden | Corwin! Ida Corwin | Mildred Pierce |  | |
| Blyth! Ann Blyth | Pierce! Veda Pierce |  | | |
| Lansbury! Angela Lansbury | Vane! Sibyl Vane | Kuva! Dorian Grayn kuva |  | |
| Lorring! Joan Lorring | Watty! Bessie Watty | Maissi! Maissi on vihreää |  | |
| 1946 (19.) | Baxter! Anne Baxter | MacDonald! Sophie Nelson-MacDonald | Razor's! The Razor's Edge (partakoneen terä) |  |
| Barrymore! Ethel Barrymore | Warren! Rouva Warren | Kierre! Kierreportaat |  | |
| Gish! Lillian Gish | McCanles! Laura Belle McCanles | Kaksintaistelu auringossa |  | |
| Robson! Flora Robson | Buiton! Angelique Buiton | Saratoga Trunk |  | |
| Sondergaard! Gale Sondergaard | Thiang! Lady Thiang | Anna ja Siamin kuningas |  | |
| 1947 (20.) | Holm! Celeste Holm | Dettrey! Anne Dettrey | Herrasmiessopimus |  |
| Barrymore! Ethel Barrymore | Horfield! Sophie Horfield | Paratiisi! Paradinen tapaus |  | |
| Grahame! Gloria Grahame | Tremaine! Ginny Tremaine | Crossfire |  | |
| Main! Marjorie Main | Kettle! Ma Kettle | Muna! Muna ja minä |  | |
| Revere! Anne Revere | Vihreä! Rouva Green | Herrasmiessopimus |  | |
| 1948 (21.) | Trevor! Claire Trevor | Dawn! Gaye Dawn | Key Largo |  |
| Bel Geddes! Barbara Bel Geddes | Hanson! Katrin Hanson | Muistan äidin |  | |
| Corby! Ellen Corby | Trina! Trina |  | | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | McDonald! Aggie McDonald | Johnny Belinda |  | |
| Simmons! Jean Simmons | Ophelia | Hamlet |  | |
| 1949 (22.) | McCambridge! Mercedes McCambridge | Burke! Sadie Burke | Kaikki kuninkaan miehet |  |
| Barrymore! Ethel Barrymore | Em! Neiti Em | Pinky |  | |
| Holm! Celeste Holm | Scholastica! Sisar Scholastica | Tule talliin |  | |
| Lanchester! Elsa Lanchester | Potts! Amelia Potts |  | | |
| Waters! Ethel Waters | Johnson! Dicey Johnson | Pinky |  | |
| 1950 (23.) | Hull! Josephine Hull | Simmons! Veta Louise Simmons | Harvey |  |
| Emerson! Hope Emerson | Harper! Evelyn Harper | Häkkiin |  | |
| Holm! Celeste Holm | Richards! Karen Richards | Kaikki Eevasta |  | |
| Olson! Nancy Olson | Schaefer! Betty Schaefer | Sunset Boulevard |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Coonan! Birdie Coonan | Kaikki Eevasta |  | |
| 1951 (24.) | Hunter! Kim Hunter | Stella Kowalski | Raitiovaunu! A Streetcar Named Desire |  |
| Blondell! Joan Blondell | Rawlings! Annie Rawlins | Sininen! Sininen huntu |  | |
| Dunnock! Mildred Dunnock | Loman! Linda Loman | Myyntimiehen kuolema |  | |
| Grant! Lee Grant | Myymälävaras | Etsivä tarina |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | McNulty! Ellen McNulty | Parittelu! Parittelukausi |  | |
| 1952 (25.) | Grahame! Gloria Grahame | Bartlow! Rosemary Bartlow | Paha! Paha ja kaunis |  |
| Hagen! Jean Hagen | Lamont! Lina Lamont | Singin' in the Rain |  | |
| Marchand! Colette Marchand | Charlet! Marie Charlet | Moulin Rouge |  | |
| Moore! Terry Moore | Buckholder! Marie Buckholder | Tule takaisin, pikku Sheba |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Clancy | Laulu sydämessäni |  | |
| 1953 (26.) | Reed! Donna Reed | Burke! Alma Burke / Lorene | Täältä ikuisuuteen |  |
| Kelly! Grace Kelly | Nordley! Linda Nordley | Mogambo |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Lowe! Angie Lowe | Hondo |  | |
| Rambeau! Marjorie Rambeau | Stewart! Rouva Stewart | Soihtulaulu |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Moe Williams | Nouto South Streetillä |  | |
| 1954 (27.) | Pyhimys! Eva Marie Saint | Doyle! Edie Doyle | Rannalla |  |
| Foch! Nina Foch | Martin! Erica Martin | Executive-sviitti |  | |
| Jurado! Katy Jurado | Devereaux! Señora Devereaux | Rikkinäinen Lance |  | |
| Sterling! Jan Sterling | McKee! Sally McKee | Korkealle! Korkea ja mahtava |  | |
| Trevor! Claire Trevor | Holst! May Holst |  | | |
| 1955 (28.) | Van Fleet! Jo Van Fleet | Cathy Ames / Kate Trask | East of Eden |  |
| Blair! Betsy Blair | Snyder! Clara Snyder | Marty |  | |
| Lee! Peggy Lee | Hopkins! Rose Hopkins | Pete Kellyn blues |  | |
| Pavan! Marisa Pavan | Rose! Rosa Delle Rose | Rose! Ruusun tatuointi |  | |
| Puuta! Natalie Wood | Judy | Kapinallinen ilman syytä |  | |
| 1956 (29.) | Malone! Dorothy Malone | Hadley! Marylee Hadley | Tuuleen kirjoitettu |  |
| Dunnock! Mildred Dunnock | Mukavuutta! Rose Comfort | Vauvanukke |  | |
| Heckart! Eileen Heckart | Daigle! Hortense Daigle | Paha! The Bad Seed |  | |
| McCambridge! Mercedes McCambridge | Benedict! Luz Benedict | Giant |  | |
| McCormack! Patty McCormack | Penmark! Rhoda Penmark | Paha! The Bad Seed |  | |
| 1957 (30.) | Umeki! Miyoshi Umeki | Katsumi Kelly | Sayonara |  |
| Jones! Carolyn Jones | Eksistentialisti! Eksistentialisti | Poikamies! Polttarit |  | |
| Lanchester! Elsa Lanchester | Plimsoll! Miss Plimsoll | Syyttäjän todistaja |  | |
| Lange! Hope Lange | Cross! Selena Cross | Peyton Place |  | |
| Varsi! Diane Varsi | MacKenzie! Allison MacKenzie |  | | |
| 1958 (31.) | Hiller! Wendy Hiller | Cooper! Pat Cooper | Erilliset taulukot |  |
| Cass! Peggy Cass | Gooch! Agnes Gooch | Mame-täti |  | |
| Hyer! Martha Hyer | Ranskalainen! Gwen French | Jotkut tulivat juosten |  | |
| Stapleton! Maureen Stapleton | Doyle! Fay Doyle | Lonelyhearts |  | |
| Williams! Cara Williams | Billyn äiti | Uhmakkaasti! Uhmakkaat |  | |
| 1959 (32.) | Talvet! Shelley Winters | Van Daan! Petronella van Daan | Päiväkirja! Anne Frankin päiväkirja |  |
| Baddeley! Hermione Baddeley | Elspeth | Huippuhuone |  | |
| Kohner! Susan Kohner | Johnson! Sarah Jane Johnson | Elämän jäljitelmä |  | |
| Moore! Juanita Moore | Johnson! Annie Johnson |  | | |
| Ritter! Thelma Ritter | Alma | Pillow Talk |  | |
| 1960 (33.) | Jones! Shirley Jones | Baines! Lulu Baines | Elmer Gantry |  |
| Johns! Glynis Johns | Firth! Rouva Firth | Auringonlaskut! Auringonlaskijat |  | |
| Ritari! Shirley Knight | Tulva! Reenie Flood | Pimeää! Pimeys portaiden yläpäässä |  | |
| Leigh! Janet Leigh | Nosturi! Marion Crane | Psyko |  | |
| Ure! Mary Ure | Dawes! Clara Dawes | Pojat ja rakastavaiset |  | |
| 1961 (34.) | Moreno! Rita Moreno | del Carmen! Anita del Carmen | West Side Story |  |
| Bainter! Fay Bainter | Tilford! Amelia Tilford | Lasten! Lasten tunti |  | |
| Garland! Judy Garland | Wallner! Irene Hoffman-Wallner | Tuomio Nürnbergissä |  | |
| Lenya! Lotte Lenya | Terribili! Magda Terribili-Gonzales | Roman! Rouva Stonen roomalainen kevät |  | |
| Merkel! Una Merkel | Winemiller! Rouva Winemiller | Kesä ja savu |  | |
| 1962 (35.) | Duke! Patty Duke | Keller! Helen Keller | Ihme! Ihmeidentekijä |  |
| Badham! Mary Badham | Finch! Jean Louise ``Scout'' Finch | Tappaa satakieli |  | |
| Ritari! Shirley Knight | Finley! Taivaallinen Finley | Nuoruuden suloinen lintu |  | |
| Lansbury! Angela Lansbury | Iselin! Eleanor Iselin | Mantsurialainen! Mantsurian ehdokas |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Stroud! Elizabeth McCartney-Stroud | Alcatrazin lintumies |  | |
| 1963 (36.) | Rutherford! Margaret Rutherford | Herttuatar! Brightonin herttuatar | V.I.P.s! V.I.P.s |  |
| Cilento! Diane Cilento | Segarim! Molly Seagrim | Tom Jones |  | |
| Evans! Edith Evans | Western! Miss Western |  | | |
| Redman! Joyce Redman | Waters! Rouva Waters / Jenny Jones |  | | |
| Skala! Lilia Skala | Marthe! Äiti Maria Marthe | Kentän liljat |  | |
| 1964 (37.) | Kedrova! Lila Kedrova | Hortense! Madame Hortense | Zorba kreikkalainen |  |
| Cooper! Gladys Cooper | Higgins! Rouva Higgins | My Fair Lady |  | |
| Evans! Edith Evans | Maugham! Rouva St. Maugham | Liitu! Liitupuutarha |  | |
| Hall! Grayson Hall | Fellowes! Judith Fellowes | Hyvää yötä! Iguaanin yö |  | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | Cruther! Velma Cruther | Hys ... Hush, Sweet Charlotte |  | |
| 1965 (38.) | Talvet! Shelley Winters | D'Arcey! Rose-ann D'Arcey | Laastari! A Patch of Blue |  |
| Gordon! Ruth Gordon | Clover! Lucile Clover / Jälleenmyyjä | Sisällä Daisy Clover |  | |
| Redman! Joyce Redman | Emilia! Emilia | Othello |  | |
| Smith! Maggie Smith | Desdemona! Desdemona |  | | |
| Puuta! Peggy Wood | Abbess! Neitsyt Virgilia, abbedissa-äiti | Ääntä! Musiikin ääni |  | |
| 1966 (39.) | Dennis! Sandy Dennis | Hunaja | Kuka pelkää Virginia Woolfia? |  |
| Hiller! Wendy Hiller | Lisää! Alice More | Hitto! Mies kaikkina vuodenaikoina |  | |
| LaGarde! Jocelyne LaGarde | Kanakoa! Malama Kanakoa | Havaiji |  | |
| Kauppias! Vivien Merchant | Clamacraft! Lily Clamacraft | Alfie |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Chanticleer! Margery Chanticleer | Olet nyt iso poika |  | |
| 1967 (40.) | Parsons! Estelle Parsons | Barrow! Blanche Barrow | Bonnie ja Clyde |  |
| Channing! Carol Channing | van Hossmere! Muzzy van Hossmere | Perusteellisesti moderni Millie |  | |
| Natwick! Mildred Natwick | Banks! Ethel Banks | Paljain jaloin puistossa |  | |
| Richards! Beah Richards | Prentice! Mary Prentice | Arvaa kuka tulee illalliselle? |  | |
| Ross! Katharine Ross | Robinson! Elaine Robinson | Valmistu! Valmistujaiset |  | |
| 1968 (41.) | Gordon! Ruth Gordon | Castevet! Minnie Castevet | Rosemaryn vauva |  |
| Carlin! Lynn Carlin | Forst! Maria Forst | Kasvot |  | |
| Locke! Sondra Locke | Kelly! Mick Kelly | Sydän! Sydän on yksinäinen metsästäjä |  | |
| Medford! Kay Medford | Broach! Rose Stern-Borach | Funny Girl |  | |
| Parsons! Estelle Parsons | Mackie! Calla Mackie | Rachel, Rachel |  | |
| 1969 (42.) | Hawn! Goldie Hawn | Simmons! Toni Simmons | Kaktus Kukka |  |
| Burns! Catherine Burns | Rhoda | Viime kesä |  | |
| Tykki! Dyan Cannon | Henderson! Alice Henderson | Bob & Carol & Ted & Alice |  | |
| Miles! Sylvia Miles | Cass | Midnight Cowboy |  | |
| York! Susannah York | LeBlanc! Alice LeBlanc | Hevosia ammutaan, eikö niin? |  | |
| 1970 (43.) | Hayes! Helen Hayes | Quonsett! Ada Quonsett | Lentokenttä |  |
| Musta! Karen Black | Dipesto! Rayette Dipesto | Viisi helppoa palaa |  | |
| Grant! Lee Grant | Enders! Joyce Enders | Vuokranantaja! Vuokranantaja |  | |
| Kellerman! Sally Kellerman | O'Houlihan! Margaret O'Houlihan | MASH |  | |
| Stapleton! Maureen Stapleton | Gurrero! Inez Guerrero | Lentokenttä |  | |
| 1971 (44.) | Leachman! Cloris Leachman | Popper! Ruth Popper | Viimeinen! Viimeinen Picture Show |  |
| Ann-Margret | Bobbie | Lihallinen tieto |  | |
| Burstyn! Ellen Burstyn | Farrow! Lois Farrow | Viimeinen! Viimeinen Picture Show |  | |
| Harris! Barbara Harris | Densmore! Allison Densmore | Kuka on Harry Kellerman ja miksi hän sanoo minusta niin kauheita asioita? |  | |
| Leighton! Margaret Leighton | Maudsley! Rouva Maudsley | Go-Between! Go-Between |  | |
| 1972 (45.) | Heckart! Eileen Heckart | Baker! Rouva Baker | Perhoset ovat vapaita |  |
| Berliini! Jeannie Berlin | Kolodny! Lila Kolodny | Sydän särkyy! Heartbreak Kid |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Gertrude Wilson | Pete' n' Tillie |  | |
| Tyrrell! Susan Tyrrell | Oma Lee Greer | Fat City |  | |
| Talvet! Shelley Winters | Rosen! Belle Rosen | Poseidon! Poseidonin seikkailu |  | |
| 1973 (46.) | O'Neal! Tatum O'Neal | Loggins! Addie Loggins | Paperikuu |  |
| Blair! Linda Blair | MacNeil! Regan MacNeil | Manaaja! Manaaja |  | |
| Clark! Candy Clark | Dunham! Debbie Dunham | American Graffiti |  | |
| Kahn! Madeline Kahn | Ihanaa! Trixie Delight | Paperikuu |  | |
| Sidney! Sylvia Sidney | Prichett! Rouva Pritchett | Kesän toiveet, talven unelmat |  | |
| (47.) | Bergman! Ingrid Bergman | Ohlsson! Greta Ohlsson | Murha idän pikajunassa |  |
| Cortese! Valentina Cortese | Séverine | Päivästä yöhön |  | |
| Kahn! Madeline Kahn | von Shtupp! Lili von Shtupp | Blazing Saddles |  | |
| Ladd! Diane Ladd | Castleberry! Florence ``Flo'' Castleberry | Alice ei asu täällä enää |  | |
| Shire! Talia Shire | Corleone! Connie Corleone | Kummisetä! Kummisetä osa II |  | |
| (48.) | Grant! Lee Grant | Karpf! Felicia Karpf | Shampoo |  |
| Blakley! Ronee Blakley | Jean! Barbara Jean | Nashville |  | |
| Miles! Sylvia Miles | Florian! Jessie Halstead Florian | Jäähyväiset, rakkaani |  | |
| Tomlin! Lily Tomlin | Reese! Linnea Reese | Nashville |  | |
| Vaccaro! Brenda Vaccaro | Riggs! Linda Riggs | Jacqueline Susannin Once Is Not Enough (Kerran ei riitä) |  | |
| 1976 (49.) | Suoraan! Beatrice Straight | Schumacher! Louise Schumacher | Verkko |  |
| Alexander! Jane Alexander | Hoback! Judy Hoback | Kaikki presidentin miehet |  | |
| Foster! Jodie Foster | Steensma! Iris Steensma | Taksikuski |  | |
| Grant! Lee Grant | Rosen! Lillian Rosen | Kirottujen matka |  | |
| Laurie! Piper Laurie | Valkoinen! Margaret White | Carrie |  | |
| 1977 (50.) | Redgrave! Vanessa Redgrave | Julia | Julia |  |
| Browne! Leslie Browne | Rodgers! Emilia Rodgers | Kääntyminen! Käännekohta |  | |
| Cummings! Quinn Cummings | McFadden! Lucy McFadden | Näkemiin! Hyvästi tyttö |  | |
| Dillon! Melinda Dillon | Guiler! Jillian Guiler | Kolmannen lajin läheiset kohtaamiset |  | |
| Hitsaa! Tiistai Weld | Dunn! Katherine Dunn | Herra Goodbaria etsimässä |  | |
| 1978 (51.) | Smith! Maggie Smith | Barrie! Diane Barrie | Kalifornian sviitti |  |
| Tykki! Dyan Cannon | Farnsworth! Julia Farnsworth | Taivas voi odottaa |  | |
| Milford! Penelope Milford | Munson! Vi Munson | Tulossa kotiin |  | |
| Stapleton! Maureen Stapleton | Helmi | Sisätilat |  | |
| Streep! Meryl Streep | Linda | Peura! Hirvenmetsästäjä |  | |
| 1979 (52.) | Streep! Meryl Streep | Kramer! Joanna Kramer | Kramer vastaan Kramer |  |
| Alexander! Jane Alexander | Phelps! Margaret Phelps | Kramer vastaan Kramer |  | |
| Barrie! Barbara Barrie | Stoller! Evelyn Stoller | Breaking Away |  | |
| Bergen! Candice Bergen | Potter! Jessica Potter | Uudelleen aloittaminen |  | |
| Hemingway! Mariel Hemingway | Tracy | Manhattan |  | |
| 1980 (53.) | Steenburgen! Mary Steenburgen | Lynda West-Dummar | Melvin ja Howard |  |
| Brennan! Eileen Brennan | Lewis! Doreen Lewis | Sotamies Benjamin |  | |
| Le Gallienne! Eva Le Gallienne | Helmi! Pearl | Ylösnousemus |  | |
| Moriarty! Cathy Moriarty | LaMotta! Vicki Thailer-LaMotta | Raging Bull |  | |
| Scarwid! Diana Scarwid | Louise | Sisäiset liikkeet |  | |
| 1981 (54.) | Stapleton! Maureen Stapleton | Goldman! Emma Goldman | Punaiset |  |
| Dillon! Melinda Dillon | Perrone! Teresa Perrone | Ilkivallan puuttuminen |  | |
| Fonda! Jane Fonda | Wayne! Chelsea Thayer Wayne | Kultaisella lammella |  | |
| Hackett! Joan Hackett | Landau! Toby Landau | Vain kun nauran |  | |
| McGovern! Elizabeth McGovern | Nesbit! Evelyn Nesbit | Ragtime |  | |
| 1982 (55.) | Lange! Jessica Lange | Nichols! Julie Nichols | Tootsie |  |
| Lähelle! Glenn Close | Kentät! Jenny Fields | Maailma! The World According to Garp |  | |
| Garr! Teri Garr | Lester! Sandy Lester | Tootsie |  | |
| Stanley! Kim Stanley | Maanviljelijä! Lillian Farmer | Frances |  | |
| Warren! Lesley Ann Warren | Cassady! Norma Cassady | Victor Victoria |  | |
| (56.) | Hunt! Linda Hunt | Kwan! Billy Kwan | Vuosi! Vuosi, jolloin eletään vaarallisesti |  |
| Cher | Pelliker! Dolly Pelliker | Silkwood |  | |
| Lähelle! Glenn Close | Cooper! Sarah Cooper | Iso! The Big Chill |  | |
| Irving! Amy Irving | Hadass Vishkower | Yentl |  | |
| Woodard! Alfre Woodard | Beatrice ``Geechee'' | Cross Creek |  | |
| 1984 (57.) | Ashcroft! Peggy Ashcroft | Moore! Rouva Moore | Tappaminen! Matka Intiaan |  |
| Lähelle! Glenn Close | Gaines! Iris Gaines | Luonnollista! Luonnollinen |  | |
| Crouse! Lindsay Crouse | Lomax! Margaret Lomax | Paikkoja sydämessä |  | |
| Lahti! Christine Lahti | Zanussi! Hazel Zanussi | Swing-vuoro |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Ritter! Rouva Ritter | Paavi! Greenwich Villagen paavi |  | |
| 1985 (58.) | Huston! Anjelica Huston | Prizzi! Maerose Prizzi | Prizzin kunnia |  |
| Avery! Margaret Avery | Avery! Shug Avery | Väri! Väri Purppura |  | |
| Madigan! Amy Madigan | Sobel! Sunny MacKenzie-Sobel | Kaksi kertaa elämässä |  | |
| Tilly! Meg Tilly | Agnes! Sisar Agnes Devereaux | Jumalan Agnes |  | |
| Winfrey! Oprah Winfrey | Johnson! Sofia Johnson | Väri! Väri Purppura |  | |
| 1986 (59.) | Wiest! Dianne Wiest | Holly | Hannah ja hänen sisarensa |  |
| Harper! Tess Harper | Boyle! Chick Boyle | Sydämen rikokset |  | |
| Laurie! Piper Laurie | Norman! Rouva Norman | Vähäisemmän Jumalan lapset |  | |
| Mastrantonio! Mary Elizabeth Mastrantonio | Carmen | Väri! Rahan väri |  | |
| Smith! Maggie Smith | Bartlett! Charlotte Bartlett | Huone! Huone näköalalla |  | |
| (60.) | Dukakis! Olympia Dukakis | Castorini! Rose Castorini | Moonstruck |  |
| Aleandro! Norma Aleandro | Morales! Florencia Sánchez Morales | Gaby: Gaby: Tosi tarina |  | |
| Archer! Anne Archer | Gallagher! Beth Rogerson-Gallagher | Kohtalokas vetovoima |  | |
| Ramsey! Anne Ramsey | Nosta! Rouva Lift | Heitä äiti junasta |  | |
| Sothern! Ann Sothern | Doughty! Letitia Benson-Doughty | Valaita! Elokuun valaat |  | |
| 1988 (61.) | Davis! Geena Davis | Pritchett! Muriel Pritchett | Vahingossa! The Accidental Tourist |  |
| Cusack! Joan Cusack | Cyn | Työssäkäyvä tyttö |  | |
| McDormand! Frances McDormand | Pell! Rouva Pell | Mississippi Burning |  | |
| Pfeiffer! Michelle Pfeiffer | de Tourvel! Madame Marie de Tourvel | Vaaralliset suhteet |  | |
| Weaver! Sigourney Weaver | Parker! Katharine Parker | Työssäkäyvä tyttö |  | |
| 1989 (62.) | Fricker! Brenda Fricker | Bridget Fagan-Brown | Vasen jalkani |  |
| Huston! Anjelica Huston | Broder! Tamara Broder | Viholliset, rakkaustarina |  | |
| Olin! Lena Olin | Masha Bloch |  | | |
| Roberts! Julia Roberts | Latcherie! Shelby Eatenton-Latcherie | Teräsmagnoliat |  | |
| Wiest! Dianne Wiest | Buckman! Helen Buckman | Vanhemmuus |  | |
| 1990 (63.) | Goldberg! Whoopi Goldberg | Ruskea! Oda Mae Brown | Ghost |  |
| Bening! Annette Bening | Langtry! Myra Langtry | Huijarit! The Grifters |  | |
| Bracco! Lorraine Bracco | Hill! Karen Friedman-Hill | Goodfellas |  | |
| Ladd! Diane Ladd | Fortune! Marietta Pace Fortune | Wild at Heart |  | |
| McDonnell! Mary McDonnell | Seisoo nyrkillä | Tanssii susien kanssa |  | |
| 1991 (64.) | Ruehl! Mercedes Ruehl | Napolitano! Anne Napolitano | Fisher! Kalastajakuningas |  |
| Ladd! Diane Ladd | Rouva Hillyer | Rambling Rose |  | |
| Lewis! Juliette Lewis | Bowden! Danielle Bowden | Cape Fear |  | |
| Nelligan! Kate Nelligan | Newbury! Lila Wingo-Newbury | Prinssi! Vuorovesien prinssi |  | |
| Tandy! Jessica Tandy | Threadgoode! Virginia ``Ninny'' Threadgoode... | Paistetut vihreät tomaatit |  | |
| 1992 (65.) | Tomei! Marisa Tomei | Vito! Mona Lisa Vito | Vinny-serkkuni |  |
| Davis! Judy Davis | Sally! Sally Simmons | Aviomiehet ja vaimot |  | |
| Plowright! Joan Plowright | Fisher! Rouva Fisher | Lumottu huhtikuu |  | |
| Redgrave! Vanessa Redgrave | Wilcox! Ruth Wilcox | Howards End |  | |
| Richardson! Miranda Richardson | Fleming! Ingrid Thompson-Fleming | Vahingot |  | |
| 1993 (66.) | Paquin! Anna Paquin | McGrath! Flora McGrath | Piano! Piano |  |
| Hunter! Holly Hunter | Hemphill! Tamara ``Tammy'' Hemphill | Tiukka! Yritys |  | |
| Perez! Rosie Perez | Rodrigo! Carla Rodrigo | Fearless |  | |
| Ryder! Winona Ryder | Welland! May Welland | Ikä! Viattomuuden aika |  | |
| Thompson! Emma Thompson | Peirce! Gareth Peirce | Isän nimessä |  | |
| 1994 (67.) | Wiest! Dianne Wiest | Sinclair! Helen Sinclair | Bullets over Broadway |  |
| Harris! Rosemary Harris | Haigh! Rose Haigh-Wood | Tom & Viv |  | |
| Mirren! Helen Mirren | Charlotte! Kuningatar Charlotte | Hulluutta! Kuningas Yrjön hulluus |  | |
| Thurman! Uma Thurman | Wallace! Mia Wallace | Pulp Fiction |  | |
| Tilly! Jennifer Tilly | Neal! Olive Neal | Bullets over Broadway |  | |
| 1995 (68.) | Sorvino! Mira Sorvino | Ash! Linda Ash | Mahtava Afrodite |  |
| Allen! Joan Allen | Nixon! Pat Nixon | Nixon |  | |
| Quinlan! Kathleen Quinlan | Lovell! Marilyn Lovell | Apollo 13 |  | |
| Winningham! Mare Winningham | Tulva! Georgia tulva | Georgia |  | |
| Winslet! Kate Winslet | Dashwood! Marianne Dashwood | Järki ja herkkyys |  | |
| (69.) | Binoche! Juliette Binoche | Hana! Hana | Englanniksi! Englantilainen potilas |  |
| Allen! Joan Allen | Proctor! Elizabeth Proctor | Crucible! The Crucible |  | |
| Bacall! Lauren Bacall | Morgan! Hannah Morgan | Peili! Peilillä on kaksi kasvoa |  | |
| Hershey! Barbara Hershey | Merle! Madame Serena Merle | Muotokuva! Naisen muotokuva |  | |
| Jean-Baptiste! Marianne Jean-Baptiste | Cumberbatch! Hortense Cumberbatch | Salaisuuksia ja valheita |  | |
| 1997 (70.) | Basinger! Kim Basinger | Bracken! Lynn Margaret Bracken | L.A. Confidential |  |
| Cusack! Joan Cusack | Montgomery! Emily Montgomery | In & Out |  | |
| Kuljettaja! Minnie Driver | Harmaa! Skylar | Good Will Hunting |  | |
| Moore! Julianne Moore | Aallot! Amber Waves | Boogie Nights |  | |
| Stuart! Gloria Stuart | Calvert! Rose Dawson Calvert | Titanic |  | |
| 1998 (71.) | Dench! Judi Dench | Elizabeth! Kuningatar Elisabet I | Shakespeare in Love |  |
| Bates! Kathy Bates | Wright! Libby Holden | Perusvärit |  | |
| Blethyn! Brenda Blethyn | Hoff! Mari Hoff | Little Voice |  | |
| Griffiths! Rachel Griffiths | Hilary du Pré | Hilary ja Jackie |  | |
| Redgrave! Lynn Redgrave | Hanna | Jumalat ja hirviöt |  | |
| 1999 (72.) | Jolie! Angelina Jolie | Rowe! Lisa Rowe | Tyttö, keskeytetty |  |
| Collette! Toni Collette | Sear! Lynn Sear | Kuudes! Kuudes aisti |  | |
| Keener! Catherine Keener | Lund! Maxine Lund | Being John Malkovich |  | |
| Morton! Samantha Morton | Hattie | Sweet and Lowdown |  | |
| Sevigny! Chloë Sevigny | Tisdel! Lana Tisdel | Pojat eivät itke |  | |
| 2000 (73.) | Harden! Marcia Gay Harden | Krasner! Lee Krasner | Pollock |  |
| Dench! Judi Dench | Woizin! Armande Voizin | Chocolat |  | |
| Hudson! Kate Hudson | Lane! Penny Lane | Melkein kuuluisa |  | |
| McDormand! Frances McDormand | Miller! Elaine Miller |  | | |
| Walters! Julie Walters | Wilkinson! Georgia Wilkinson | Billy Elliot |  | |
| 2001 (74.) | Connelly! Jennifer Connelly | Larde-Nash! Alicia Nash | Kaunista! Kaunis mieli |  |
| Mirren! Helen Mirren | Wilson! Jane Wilson | Gosford Park |  | |
| Smith! Maggie Smith | Trentham! Constance Trentham |  | | |
| Tomei! Marisa Tomei | Strout! Natalie Strout | Makuuhuoneessa |  | |
| Winslet! Kate Winslet | Murdoch! Iris Murdoch | Iris |  | |
| 2002 (75.) | Zeta-Jones! Catherine Zeta-Jones | Kelly! Velma Kelly | Chicago |  |
| Bates! Kathy Bates | Hertzel! Roberta Hertzel | Tietoja Schmidtistä |  | |
| Moore! Julianne Moore | Ruskea! Laura McGrath-Brown | Tuntia! Tunnit |  | |
| Latifah! Kuningatar Latifah | Morton! Äiti Mama Morton | Chicago |  | |
| Streep! Meryl Streep | Orlean! Susan Orlean | Sopeutuminen |  | |
| 2003 (76.) | Zellweger! Renée Zellweger | Thewes! Ruby Thewes | Cold Mountain |  |
| Aghdashloo! Shohreh Aghdashloo | Behrani! Nadereh Behrani | Hiekan ja sumun talo |  | |
| Clarkson! Patricia Clarkson | Burns! Joy Burns | Huhtikuun palasia |  | |
| Harden! Marcia Gay Harden | Boyle! Celeste Boyle | Mystic River |  | |
| Hunter! Holly Hunter | Freeland! Melanie Freeland | Kolmetoista |  | |
| (77.) | Blanchett! Cate Blanchett | Hepburn! Katharine Hepburn | Aviator! Aviator |  |
| Linney! Laura Linney | McMillen! Clara McMillen | Kinsey |  | |
| Madsen! Virginia Madsen | Randall! Maya Randall | Sivuttain |  | |
| Okonedo! Sophie Okonedo | Rusesabagina! Tatiana Rusesabagina | Hotelli Ruanda |  | |
| Portman! Natalie Portman | Ayres! Jane Jones / Alice Ayres | Lähempänä |  | |
| 2005 (78.) | Weisz! Rachel Weisz | Quayle! Tessa Quayle | Jatkuvaa! Jatkuva puutarhuri |  |
| Adams! Amy Adams | Johnsten! Ashley Johnsten | Junebug |  | |
| Keener! Catherine Keener | Lee! Nelle Harper Lee | Capote |  | |
| McDormand! Frances McDormand | Dodge! Glory Dodge | Pohjoinen maa |  | |
| Williams! Michelle Williams | Olutta! Alma Beers | Brokeback Mountain |  | |
| 2006 (79.) | Hudson! Jennifer Hudson | Valkoinen! Effie White | Dreamgirls |  |
| Barraza! Adriana Barraza | Hernandez! Amelia Hernández | Babel |  | |
| Blanchett! Cate Blanchett | Hart! Bathsheba ``Sheba'' Hart | Muistiinpanoja skandaalista |  | |
| Breslin! Abigail Breslin | Hoover! Olive Hoover | Little Miss Sunshine |  | |
| Kikuchi! Rinko Kikuchi | Wataya! Chieko Wataya | Babel |  | |
| 2007 (80.) | Swinton! Tilda Swinton | Crowder! Karen Crowder | Michael Clayton |  |
| Blanchett! Cate Blanchett | Quinn! Jude Quinn | En ole siellä |  | |
| Dee! Ruby Dee | Lucas! Mahalee Lucas | Amerikkalainen gangsteri |  | |
| Ronan! Saoirse Ronan | Tallis! Briony Tallis | Sovitus |  | |
| Ryan! Amy Ryan | McCready! Helene McCready | Gone Baby Gone |  | |
| 2008 (81.) | Cruz! Penélope Cruz | Elena! María Elena | Vicky Cristina Barcelona |  |
| Adams! Amy Adams | James! Sisar James | Epäilys |  | |
| Davis! Viola Davis | Miller! Rouva Miller |  | | |
| Henson! Taraji P. Henson | Queenie | Utelias! Benjamin Buttonin outo tapaus |  | |
| Tomei! Marisa Tomei | Cassidy / Pam | Painija! Painija |  | |
| 2009 (82.) | Mo'Nique | Johnston! Mary Lee Johnston | Precious |  |
| Cruz! Penélope Cruz | Albanese! Carla Albanese | Yhdeksän |  | |
| Farmiga! Vera Farmiga | Goran! Alex Goran | Ilmassa |  | |
| Gyllenhaal! Maggie Gyllenhaal | Craddock! Jean Craddock | Hullu sydän |  | |
| Kendrick! Anna Kendrick | Keener! Natalie Keener | Ilmassa |  | |
| (83.) | Leo! Melissa Leo | Eklund! Alice Eklund-Ward | taistelija! Taistelija |  |
| Adams! Amy Adams | Fleming! Charlene Fleming | Taistelija! Taistelija |  | |
| Bonham Carter! Helena Bonham Carter | Elizabeth! Kuningatar Elisabet | King's! Kuninkaan puhe |  | |
| Steinfeld! Hailee Steinfeld | Ross! Mattie Ross | True Grit |  | |
| Weaver! Jacki Weaver | Cody! Janine ``Smurf'' Cody | Eläinten valtakunta |  | |
| 2011 (84.) | Spencer! Octavia Spencer | Jackson! Minny Jackson | Apua! Apu |  |
| Bejo! Bérénice Bejo | Miller! Peppy Miller | Taiteilija! Taiteilija |  | |
| Chastain! Jessica Chastain | Foote! Celia Foote | Apua! Apu |  | |
| McCarthy! Melissa McCarthy | Megan Price | Morsiusneidot |  | |
| McTeer! Janet McTeer | Sivu! Hubert Page | Albert Nobbs |  | |
| 2012 (85.) | Hathaway! Anne Hathaway | Fantine | Les Misérables |  |
| Adams! Amy Adams | Dodd! Peggy Dodd | Mestari! Mestari |  | |
| Kenttä! Sally Field | Lincoln! Mary Todd Lincoln | Lincoln |  | |
| Hunt! Helen Hunt | Cohen! Cheryl Cohen-Greene | Istuntoja! Istunnot |  | |
| Weaver! Jacki Weaver | Solitano! Dolores Solitano | Silver Linings Playbook |  | |
| 2013 (86.) | Nyong'o! Lupita Nyong'o | Patsey | 12 vuotta orjana |  |
| Hawkins! Sally Hawkins | Inkivääri | Sininen jasmiini |  | |
| Lawrence! Jennifer Lawrence | Rosenfeld! Rosalyn Rosenfeld | American Hustle |  | |
| Roberts! Julia Roberts | Weston! Barbara Weston-Fordham | Elokuussa: Osage County |  | |
| Squibb! Kesäkuu Squibb | Grant! Kate Grant | Nebraska |  | |
| 2014 (87.) | Arquette! Patricia Arquette | Evans! Olivia Evans | Boyhood |  |
| Dern! Laura Dern | Strayed! Bobbi Grey | Wild |  | |
| Knightley! Keira Knightley | Clarke! Joan Clarke | Jäljitelmä! The Imitation Game |  | |
| Stone! Emma Stone | Thomson! Sam Thomson | Birdman |  | |
| Streep! Meryl Streep | Noita! Noita | Into the Woods |  | |
| 2015 (88.) | Vikander! Alicia Vikander | Wegener! Gerda Wegener | Tanskalainen! Tanskalainen tyttö |  |
| Leigh! Jennifer Jason Leigh | Domergue! Daisy Domergue | Inhottava! Vihamielinen kahdeksan |  | |
| Mara! Rooney Mara | Belivet! Therese Belivet | Carol |  | |
| McAdams! Rachel McAdams | Pfeiffer! Sacha Pfeiffer | Spotlight! Spotlight |  | |
| Winslet! Kate Winslet | Hoffman! Joanna Hoffman | Steve Jobs |  | |
| 2016 (89.) | Davis! Viola Davis | Maxson! Rose Maxson | Aidat |  |
| Harris! Naomie Harris | Paula! Paula | Kuunvalo |  | |
| Kidman! Nicole Kidman | Brierley! Sue Brierley | Leijona |  | |
| Spencer! Octavia Spencer | Vaughan! Dorothy Vaughan | Piilotetut luvut |  | |
| Williams! Michelle Williams | Chandler! Randi Chandler | Manchester by the Sea |  | |

**Kysymys 0**

Vuoden 2014 Oscar-voittaja sivuosanäyttelijän kategoriassa

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Näyttelijä | Rooli (s) | Elokuva | Viite 1930-luku |
| 1936 (9.) | Sondergaard! Gale Sondergaard | Paleologus! Usko Paleologus | Anthony Adverse |  |
| Bondi! Beulah Bondi | Jackson! Rachel Jackson | Mahtavaa! The Gorgeous Hussy |  | |
| Brady! Alice Brady | Bullock! Angelica Bullock | My Man Godfrey |  | |
| Granville! Bonita Granville | Tilford! Mary Tilford | Nämä kolme |  | |
| Ouspenskaja! Maria Ouspenskaja | Von Obersdorf! Paronitar von Obersdorf | Dodsworth |  | |
| 1937 (10.) | Brady! Alice Brady | O'Leary! Molly O'Leary | Vanhassa Chicagossa |  |
| Leeds! Andrea Leeds | Hamilton! Kay Hamilton | Näyttämön ovi |  | |
| Shirley! Anne Shirley | Dallas! Laurel ``Lollie'' Dallas | Stella Dallas |  | |
| Trevor! Claire Trevor | Francey | Umpikuja |  | |
| Whitty! May Whitty | Bramson! Rouva Bramson | Yön täytyy laskeutua |  | |
| 1938 (11.) | Bainter! Fay Bainter | Massey! Belle Massey | Jezebel |  |
| Bondi! Beulah Bondi | Wilkins! Mary Wilkins | Of Human Hearts |  | |
| Burke! Billie Burke | Kilbourne! Emily Kilbourne | Merrily We Live |  | |
| Byington! Kevät Byington | Sycamore! Penelope ``Penny'' Vanderhof-Sycamore... | Et voi ottaa sitä mukaasi |  | |
| Korjus! Miliza Korjus | Donner! Carla Donner | Hienoa! Suuri valssi |  | |
| 1939 (12.) | McDaniel! Hattie McDaniel | Mammy | Tuulen viemää |  |
| de Havilland! Olivia de Havilland | Hamilton! Melanie Hamilton | Tuulen viemää |  | |
| Fitzgerald! Geraldine Fitzgerald | Linton! Isabella Linton | Humisevat korkeudet |  | |
| Oliver! Edna May Oliver | McKlennar! Sarah McKlennar | Rummut Mohawkin varrella |  | |
| Ouspenskaja! Maria Ouspenskaja | Janou! Isoäiti Janou | Rakkaussuhde 1940-luvulla |  | |
| 1940 (13.) | Darwell! Jane Darwell | Joad! Ma Joad | Viinirypäleitä! Vihan viinirypäleet |  |
| Anderson! Judith Anderson | Danvers! Rouva Danvers | Rebecca |  | |
| Hussey! Ruth Hussey | Imbrie! Elizabeth Imbrie | Philadelphia! Philadelphian tarina |  | |
| O'Neil! Barbara O'Neil | de Praslin! Francoise, Praslinin herttuatar | Kaikki tämä ja taivas myös |  | |
| Rambeau! Marjorie Rambeau | Adams! Mamie Adams | Primrose Path |  | |
| 1941 (14.) | Astor! Mary Astor | Kovak! Sandra Kovak | Hienoa! Suuri valhe |  |
| Hyvä! Sara Allgood | Morgan! Beth Morgan | Kuinka vihreä oli laaksoni |  | |
| Collinge! Patricia Collinge | Hubbard! Birdie Bagtry-Hubbard | Vähän! Pikku ketut |  | |
| Wright! Teresa Wright | Giddens! Alexandra Giddens |  | | |
| Wycherly! Margaret Wycherly | York! Mary Brooks-York | Kersantti York |  | |
| 1942 (15.) | Wright! Teresa Wright | Beldon! Carol Beldon | Rouva Miniver |  |
| Cooper! Gladys Cooper | Vale! Rouva Vale | Nyt, Voyager |  | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | Minafer! Fanny Minafer | Upeaa! The Magnificent Ambersons |  | |
| Peters! Susan Peters | Chilcet! Kitty Chilcet | Satunnainen sato |  | |
| Whitty! May Whitty | Beldon! Lady Beldon | Rouva Miniver |  | |
| 1943 (16.) | Paxinou! Katina Paxinou | Pilar | Kenelle kello soi |  |
| Cooper! Gladys Cooper | Vauzous! Marie Therese Vauzou | Laulu! Bernadetten laulu |  | |
| Goddard! Paulette Goddard | O'Doul! Joan O'Doul | Niin ylpeästi me tervehdimme! |  | |
| Revere! Anne Revere | Soubirous! Louise Casterot-Soubirous | Laulu! Bernadetten laulu |  | |
| Watson! Lucile Watson | Farrelly! Fanny Farrelly | Katso Reinin varrella |  | |
| 1944 (17.) | Barrymore! Ethel Barrymore | Mott! Ma Mott | Vain yksinäinen sydän |  |
| Jones! Jennifer Jones | Hilton! Jane Deborah Hilton | Since You Went Away |  | |
| Lansbury! Angela Lansbury | Oliver! Nancy Oliver | Gaslight |  | |
| MacMahon! Aline MacMahon | Tan's! Ling Tanin vaimo | Lohikäärmeen siemen |  | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | Conti! Aspasia Conti | Rouva Parkington |  | |
| 1945 (18.) | Revere! Anne Revere | Ruskea! Araminty Brown | Kansallinen sametti |  |
| Arden! Eve Arden | Corwin! Ida Corwin | Mildred Pierce |  | |
| Blyth! Ann Blyth | Pierce! Veda Pierce |  | | |
| Lansbury! Angela Lansbury | Vane! Sibyl Vane | Kuva! Dorian Grayn kuva |  | |
| Lorring! Joan Lorring | Watty! Bessie Watty | Maissi! Maissi on vihreää |  | |
| 1946 (19.) | Baxter! Anne Baxter | MacDonald! Sophie Nelson-MacDonald | Razor's! The Razor's Edge (partakoneen terä) |  |
| Barrymore! Ethel Barrymore | Warren! Rouva Warren | Kierre! Kierreportaat |  | |
| Gish! Lillian Gish | McCanles! Laura Belle McCanles | Kaksintaistelu auringossa |  | |
| Robson! Flora Robson | Buiton! Angelique Buiton | Saratoga Trunk |  | |
| Sondergaard! Gale Sondergaard | Thiang! Lady Thiang | Anna ja Siamin kuningas |  | |
| 1947 (20.) | Holm! Celeste Holm | Dettrey! Anne Dettrey | Herrasmiessopimus |  |
| Barrymore! Ethel Barrymore | Horfield! Sophie Horfield | Paratiisi! Paradinen tapaus |  | |
| Grahame! Gloria Grahame | Tremaine! Ginny Tremaine | Crossfire |  | |
| Main! Marjorie Main | Kettle! Ma Kettle | Muna! Muna ja minä |  | |
| Revere! Anne Revere | Vihreä! Rouva Green | Herrasmiessopimus |  | |
| 1948 (21.) | Trevor! Claire Trevor | Dawn! Gaye Dawn | Key Largo |  |
| Bel Geddes! Barbara Bel Geddes | Hanson! Katrin Hanson | Muistan äidin |  | |
| Corby! Ellen Corby | Trina! Trina |  | | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | McDonald! Aggie McDonald | Johnny Belinda |  | |
| Simmons! Jean Simmons | Ophelia | Hamlet |  | |
| 1949 (22.) | McCambridge! Mercedes McCambridge | Burke! Sadie Burke | Kaikki kuninkaan miehet |  |
| Barrymore! Ethel Barrymore | Em! Neiti Em | Pinky |  | |
| Holm! Celeste Holm | Scholastica! Sisar Scholastica | Tule talliin |  | |
| Lanchester! Elsa Lanchester | Potts! Amelia Potts |  | | |
| Waters! Ethel Waters | Johnson! Dicey Johnson | Pinky 1950-luku |  | |
| 1950 (23.) | Hull! Josephine Hull | Simmons! Veta Louise Simmons | Harvey |  |
| Emerson! Hope Emerson | Harper! Evelyn Harper | Häkkiin |  | |
| Holm! Celeste Holm | Richards! Karen Richards | Kaikki Eevasta |  | |
| Olson! Nancy Olson | Schaefer! Betty Schaefer | Sunset Boulevard |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Coonan! Birdie Coonan | Kaikki Eevasta |  | |
| 1951 (24.) | Hunter! Kim Hunter | Stella Kowalski | Raitiovaunu! A Streetcar Named Desire |  |
| Blondell! Joan Blondell | Rawlings! Annie Rawlins | Sininen! Sininen huntu |  | |
| Dunnock! Mildred Dunnock | Loman! Linda Loman | Myyntimiehen kuolema |  | |
| Grant! Lee Grant | Myymälävaras | Etsivä tarina |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | McNulty! Ellen McNulty | Parittelu! Parittelukausi |  | |
| 1952 (25.) | Grahame! Gloria Grahame | Bartlow! Rosemary Bartlow | Paha! Paha ja kaunis |  |
| Hagen! Jean Hagen | Lamont! Lina Lamont | Singin' in the Rain |  | |
| Marchand! Colette Marchand | Charlet! Marie Charlet | Moulin Rouge |  | |
| Moore! Terry Moore | Buckholder! Marie Buckholder | Tule takaisin, pikku Sheba |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Clancy | Laulu sydämessäni |  | |
| 1953 (26.) | Reed! Donna Reed | Burke! Alma Burke / Lorene | Täältä ikuisuuteen |  |
| Kelly! Grace Kelly | Nordley! Linda Nordley | Mogambo |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Lowe! Angie Lowe | Hondo |  | |
| Rambeau! Marjorie Rambeau | Stewart! Rouva Stewart | Soihtulaulu |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Moe Williams | Nouto South Streetillä |  | |
| 1954 (27.) | Pyhimys! Eva Marie Saint | Doyle! Edie Doyle | Rannalla |  |
| Foch! Nina Foch | Martin! Erica Martin | Executive-sviitti |  | |
| Jurado! Katy Jurado | Devereaux! Señora Devereaux | Rikkinäinen Lance |  | |
| Sterling! Jan Sterling | McKee! Sally McKee | Korkealle! Korkea ja mahtava |  | |
| Trevor! Claire Trevor | Holst! May Holst |  | | |
| 1955 (28.) | Van Fleet! Jo Van Fleet | Cathy Ames / Kate Trask | East of Eden |  |
| Blair! Betsy Blair | Snyder! Clara Snyder | Marty |  | |
| Lee! Peggy Lee | Hopkins! Rose Hopkins | Pete Kellyn blues |  | |
| Pavan! Marisa Pavan | Rose! Rosa Delle Rose | Rose! Ruusun tatuointi |  | |
| Puuta! Natalie Wood | Judy | Kapinallinen ilman syytä |  | |
| 1956 (29.) | Malone! Dorothy Malone | Hadley! Marylee Hadley | Tuuleen kirjoitettu |  |
| Dunnock! Mildred Dunnock | Mukavuutta! Rose Comfort | Vauvanukke |  | |
| Heckart! Eileen Heckart | Daigle! Hortense Daigle | Paha! The Bad Seed |  | |
| McCambridge! Mercedes McCambridge | Benedict! Luz Benedict | Giant |  | |
| McCormack! Patty McCormack | Penmark! Rhoda Penmark | Paha! The Bad Seed |  | |
| 1957 (30.) | Umeki! Miyoshi Umeki | Katsumi Kelly | Sayonara |  |
| Jones! Carolyn Jones | Eksistentialisti! Eksistentialisti | Poikamies! Polttarit |  | |
| Lanchester! Elsa Lanchester | Plimsoll! Miss Plimsoll | Syyttäjän todistaja |  | |
| Lange! Hope Lange | Cross! Selena Cross | Peyton Place |  | |
| Varsi! Diane Varsi | MacKenzie! Allison MacKenzie |  | | |
| 1958 (31.) | Hiller! Wendy Hiller | Cooper! Pat Cooper | Erilliset taulukot |  |
| Cass! Peggy Cass | Gooch! Agnes Gooch | Mame-täti |  | |
| Hyer! Martha Hyer | Ranskalainen! Gwen French | Jotkut tulivat juosten |  | |
| Stapleton! Maureen Stapleton | Doyle! Fay Doyle | Lonelyhearts |  | |
| Williams! Cara Williams | Billyn äiti | Uhmakkaasti! Uhmakkaat |  | |
| 1959 (32.) | Talvet! Shelley Winters | Van Daan! Petronella van Daan | Päiväkirja! Anne Frankin päiväkirja |  |
| Baddeley! Hermione Baddeley | Elspeth | Huippuhuone |  | |
| Kohner! Susan Kohner | Johnson! Sarah Jane Johnson | Elämän jäljitelmä |  | |
| Moore! Juanita Moore | Johnson! Annie Johnson |  | | |
| Ritter! Thelma Ritter | Alma | Pillow Talk 1960-luku |  | |
| 1960 (33.) | Jones! Shirley Jones | Baines! Lulu Baines | Elmer Gantry |  |
| Johns! Glynis Johns | Firth! Rouva Firth | Auringonlaskut! Auringonlaskijat |  | |
| Ritari! Shirley Knight | Tulva! Reenie Flood | Pimeää! Pimeys portaiden yläpäässä |  | |
| Leigh! Janet Leigh | Nosturi! Marion Crane | Psyko |  | |
| Ure! Mary Ure | Dawes! Clara Dawes | Pojat ja rakastavaiset |  | |
| 1961 (34.) | Moreno! Rita Moreno | del Carmen! Anita del Carmen | West Side Story |  |
| Bainter! Fay Bainter | Tilford! Amelia Tilford | Lasten! Lasten tunti |  | |
| Garland! Judy Garland | Wallner! Irene Hoffman-Wallner | Tuomio Nürnbergissä |  | |
| Lenya! Lotte Lenya | Terribili! Magda Terribili-Gonzales | Roman! Rouva Stonen roomalainen kevät |  | |
| Merkel! Una Merkel | Winemiller! Rouva Winemiller | Kesä ja savu |  | |
| 1962 (35.) | Duke! Patty Duke | Keller! Helen Keller | Ihme! Ihmeidentekijä |  |
| Badham! Mary Badham | Finch! Jean Louise ``Scout'' Finch | Tappaa satakieli |  | |
| Ritari! Shirley Knight | Finley! Taivaallinen Finley | Nuoruuden suloinen lintu |  | |
| Lansbury! Angela Lansbury | Iselin! Eleanor Iselin | Mantsurialainen! Mantsurian ehdokas |  | |
| Ritter! Thelma Ritter | Stroud! Elizabeth McCartney-Stroud | Alcatrazin lintumies |  | |
| 1963 (36.) | Rutherford! Margaret Rutherford | Herttuatar! Brightonin herttuatar | V.I.P.s! V.I.P.s |  |
| Cilento! Diane Cilento | Segarim! Molly Seagrim | Tom Jones |  | |
| Evans! Edith Evans | Western! Miss Western |  | | |
| Redman! Joyce Redman | Waters! Rouva Waters / Jenny Jones |  | | |
| Skala! Lilia Skala | Marthe! Äiti Maria Marthe | Kentän liljat |  | |
| 1964 (37.) | Kedrova! Lila Kedrova | Hortense! Madame Hortense | Zorba kreikkalainen |  |
| Cooper! Gladys Cooper | Higgins! Rouva Higgins | My Fair Lady |  | |
| Evans! Edith Evans | Maugham! Rouva St. Maugham | Liitu! Liitupuutarha |  | |
| Hall! Grayson Hall | Fellowes! Judith Fellowes | Hyvää yötä! Iguaanin yö |  | |
| Moorehead! Agnes Moorehead | Cruther! Velma Cruther | Hys ... Hush, Sweet Charlotte |  | |
| 1965 (38.) | Talvet! Shelley Winters | D'Arcey! Rose-ann D'Arcey | Laastari! A Patch of Blue |  |
| Gordon! Ruth Gordon | Clover! Lucile Clover / Jälleenmyyjä | Sisällä Daisy Clover |  | |
| Redman! Joyce Redman | Emilia! Emilia | Othello |  | |
| Smith! Maggie Smith | Desdemona! Desdemona |  | | |
| Puuta! Peggy Wood | Abbess! Neitsyt Virgilia, abbedissa-äiti | Ääntä! Musiikin ääni |  | |
| 1966 (39.) | Dennis! Sandy Dennis | Hunaja | Kuka pelkää Virginia Woolfia? |  |
| Hiller! Wendy Hiller | Lisää! Alice More | Hitto! Mies kaikkina vuodenaikoina |  | |
| LaGarde! Jocelyne LaGarde | Kanakoa! Malama Kanakoa | Havaiji |  | |
| Kauppias! Vivien Merchant | Clamacraft! Lily Clamacraft | Alfie |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Chanticleer! Margery Chanticleer | Olet nyt iso poika |  | |
| 1967 (40.) | Parsons! Estelle Parsons | Barrow! Blanche Barrow | Bonnie ja Clyde |  |
| Channing! Carol Channing | van Hossmere! Muzzy van Hossmere | Perusteellisesti moderni Millie |  | |
| Natwick! Mildred Natwick | Banks! Ethel Banks | Paljain jaloin puistossa |  | |
| Richards! Beah Richards | Prentice! Mary Prentice | Arvaa kuka tulee illalliselle? |  | |
| Ross! Katharine Ross | Robinson! Elaine Robinson | Valmistu! Valmistujaiset |  | |
| 1968 (41.) | Gordon! Ruth Gordon | Castevet! Minnie Castevet | Rosemaryn vauva |  |
| Carlin! Lynn Carlin | Forst! Maria Forst | Kasvot |  | |
| Locke! Sondra Locke | Kelly! Mick Kelly | Sydän! Sydän on yksinäinen metsästäjä |  | |
| Medford! Kay Medford | Broach! Rose Stern-Borach | Funny Girl |  | |
| Parsons! Estelle Parsons | Mackie! Calla Mackie | Rachel, Rachel |  | |
| 1969 (42.) | Hawn! Goldie Hawn | Simmons! Toni Simmons | Kaktus Kukka |  |
| Burns! Catherine Burns | Rhoda | Viime kesä |  | |
| Tykki! Dyan Cannon | Henderson! Alice Henderson | Bob & Carol & Ted & Alice |  | |
| Miles! Sylvia Miles | Cass | Midnight Cowboy |  | |
| York! Susannah York | LeBlanc! Alice LeBlanc | Hevosia ammutaan, eikö niin? 1970s |  | |
| 1970 (43.) | Hayes! Helen Hayes | Quonsett! Ada Quonsett | Lentokenttä |  |
| Musta! Karen Black | Dipesto! Rayette Dipesto | Viisi helppoa palaa |  | |
| Grant! Lee Grant | Enders! Joyce Enders | Vuokranantaja! Vuokranantaja |  | |
| Kellerman! Sally Kellerman | O'Houlihan! Margaret O'Houlihan | MASH |  | |
| Stapleton! Maureen Stapleton | Gurrero! Inez Guerrero | Lentokenttä |  | |
| 1971 (44.) | Leachman! Cloris Leachman | Popper! Ruth Popper | Viimeinen! Viimeinen Picture Show |  |
| Ann-Margret | Bobbie | Lihallinen tieto |  | |
| Burstyn! Ellen Burstyn | Farrow! Lois Farrow | Viimeinen! Viimeinen Picture Show |  | |
| Harris! Barbara Harris | Densmore! Allison Densmore | Kuka on Harry Kellerman ja miksi hän sanoo minusta niin kauheita asioita? |  | |
| Leighton! Margaret Leighton | Maudsley! Rouva Maudsley | Go-Between! Go-Between |  | |
| 1972 (45.) | Heckart! Eileen Heckart | Baker! Rouva Baker | Perhoset ovat vapaita |  |
| Berliini! Jeannie Berlin | Kolodny! Lila Kolodny | Sydän särkyy! Heartbreak Kid |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Gertrude Wilson | Pete' n' Tillie |  | |
| Tyrrell! Susan Tyrrell | Oma Lee Greer | Fat City |  | |
| Talvet! Shelley Winters | Rosen! Belle Rosen | Poseidon! Poseidonin seikkailu |  | |
| 1973 (46.) | O'Neal! Tatum O'Neal | Loggins! Addie Loggins | Paperikuu |  |
| Blair! Linda Blair | MacNeil! Regan MacNeil | Manaaja! Manaaja |  | |
| Clark! Candy Clark | Dunham! Debbie Dunham | American Graffiti |  | |
| Kahn! Madeline Kahn | Ihanaa! Trixie Delight | Paperikuu |  | |
| Sidney! Sylvia Sidney | Prichett! Rouva Pritchett | Kesän toiveet, talven unelmat |  | |
| (47.) | Bergman! Ingrid Bergman | Ohlsson! Greta Ohlsson | Murha idän pikajunassa |  |
| Cortese! Valentina Cortese | Séverine | Päivästä yöhön |  | |
| Kahn! Madeline Kahn | von Shtupp! Lili von Shtupp | Blazing Saddles |  | |
| Ladd! Diane Ladd | Castleberry! Florence ``Flo'' Castleberry | Alice ei asu täällä enää |  | |
| Shire! Talia Shire | Corleone! Connie Corleone | Kummisetä! Kummisetä osa II |  | |
| (48.) | Grant! Lee Grant | Karpf! Felicia Karpf | Shampoo |  |
| Blakley! Ronee Blakley | Jean! Barbara Jean | Nashville |  | |
| Miles! Sylvia Miles | Florian! Jessie Halstead Florian | Jäähyväiset, rakkaani |  | |
| Tomlin! Lily Tomlin | Reese! Linnea Reese | Nashville |  | |
| Vaccaro! Brenda Vaccaro | Riggs! Linda Riggs | Jacqueline Susannin Once Is Not Enough (Kerran ei riitä) |  | |
| 1976 (49.) | Suoraan! Beatrice Straight | Schumacher! Louise Schumacher | Verkko |  |
| Alexander! Jane Alexander | Hoback! Judy Hoback | Kaikki presidentin miehet |  | |
| Foster! Jodie Foster | Steensma! Iris Steensma | Taksikuski |  | |
| Grant! Lee Grant | Rosen! Lillian Rosen | Kirottujen matka |  | |
| Laurie! Piper Laurie | Valkoinen! Margaret White | Carrie |  | |
| 1977 (50.) | Redgrave! Vanessa Redgrave | Julia | Julia |  |
| Browne! Leslie Browne | Rodgers! Emilia Rodgers | Kääntyminen! Käännekohta |  | |
| Cummings! Quinn Cummings | McFadden! Lucy McFadden | Näkemiin! Hyvästi tyttö |  | |
| Dillon! Melinda Dillon | Guiler! Jillian Guiler | Kolmannen lajin läheiset kohtaamiset |  | |
| Hitsaa! Tiistai Weld | Dunn! Katherine Dunn | Etsitään herra Goodbaria |  | |
| 1978 (51.) | Smith! Maggie Smith | Barrie! Diane Barrie | Kalifornian sviitti |  |
| Tykki! Dyan Cannon | Farnsworth! Julia Farnsworth | Taivas voi odottaa |  | |
| Milford! Penelope Milford | Munson! Vi Munson | Tulossa kotiin |  | |
| Stapleton! Maureen Stapleton | Helmi | Sisätilat |  | |
| Streep! Meryl Streep | Linda | Peura! Hirvenmetsästäjä |  | |
| 1979 (52.) | Streep! Meryl Streep | Kramer! Joanna Kramer | Kramer vastaan Kramer |  |
| Alexander! Jane Alexander | Phelps! Margaret Phelps | Kramer vastaan Kramer |  | |
| Barrie! Barbara Barrie | Stoller! Evelyn Stoller | Breaking Away |  | |
| Bergen! Candice Bergen | Potter! Jessica Potter | Uudelleen aloittaminen |  | |
| Hemingway! Mariel Hemingway | Tracy | Manhattan 1980-luvulla |  | |
| 1980 (53.) | Steenburgen! Mary Steenburgen | Lynda West-Dummar | Melvin ja Howard |  |
| Brennan! Eileen Brennan | Lewis! Doreen Lewis | Sotamies Benjamin |  | |
| Le Gallienne! Eva Le Gallienne | Helmi! Pearl | Ylösnousemus |  | |
| Moriarty! Cathy Moriarty | LaMotta! Vicki Thailer-LaMotta | Raging Bull |  | |
| Scarwid! Diana Scarwid | Louise | Sisäiset liikkeet |  | |
| 1981 (54.) | Stapleton! Maureen Stapleton | Goldman! Emma Goldman | Punaiset |  |
| Dillon! Melinda Dillon | Perrone! Teresa Perrone | Ilkivallan puuttuminen |  | |
| Fonda! Jane Fonda | Wayne! Chelsea Thayer Wayne | Kultaisella lammella |  | |
| Hackett! Joan Hackett | Landau! Toby Landau | Vain kun nauran |  | |
| McGovern! Elizabeth McGovern | Nesbit! Evelyn Nesbit | Ragtime |  | |
| 1982 (55.) | Lange! Jessica Lange | Nichols! Julie Nichols | Tootsie |  |
| Lähelle! Glenn Close | Kentät! Jenny Fields | Maailma! Maailma Garpin mukaan |  | |
| Garr! Teri Garr | Lester! Sandy Lester | Tootsie |  | |
| Stanley! Kim Stanley | Maanviljelijä! Lillian Farmer | Frances |  | |
| Warren! Lesley Ann Warren | Cassady! Norma Cassady | Victor Victoria |  | |
| (56.) | Hunt! Linda Hunt | Kwan! Billy Kwan | Vuosi! Vuosi, jolloin eletään vaarallisesti |  |
| Cher | Pelliker! Dolly Pelliker | Silkwood |  | |
| Lähelle! Glenn Close | Cooper! Sarah Cooper | Iso! The Big Chill |  | |
| Irving! Amy Irving | Hadass Vishkower | Yentl |  | |
| Woodard! Alfre Woodard | Beatrice ``Geechee'' | Cross Creek |  | |
| 1984 (57.) | Ashcroft! Peggy Ashcroft | Moore! Rouva Moore | Tappaminen! Matka Intiaan |  |
| Lähelle! Glenn Close | Gaines! Iris Gaines | Luonnollista! Luonnollinen |  | |
| Crouse! Lindsay Crouse | Lomax! Margaret Lomax | Paikkoja sydämessä |  | |
| Lahti! Christine Lahti | Zanussi! Hazel Zanussi | Swing-vuoro |  | |
| Sivu! Geraldine Page | Ritter! Rouva Ritter | Paavi! Greenwich Villagen paavi |  | |
| 1985 (58.) | Huston! Anjelica Huston | Prizzi! Maerose Prizzi | Prizzin kunnia |  |
| Avery! Margaret Avery | Avery! Shug Avery | Väri! Väri Purppura |  | |
| Madigan! Amy Madigan | Sobel! Sunny MacKenzie-Sobel | Kaksi kertaa elämässä |  | |
| Tilly! Meg Tilly | Agnes! Sisar Agnes Devereaux | Jumalan Agnes |  | |
| Winfrey! Oprah Winfrey | Johnson! Sofia Johnson | Väri! Väri Purppura |  | |
| 1986 (59.) | Wiest! Dianne Wiest | Holly | Hannah ja hänen sisarensa |  |
| Harper! Tess Harper | Boyle! Chick Boyle | Sydämen rikokset |  | |
| Laurie! Piper Laurie | Norman! Rouva Norman | Vähäisemmän Jumalan lapset |  | |
| Mastrantonio! Mary Elizabeth Mastrantonio | Carmen | Väri! Rahan väri |  | |
| Smith! Maggie Smith | Bartlett! Charlotte Bartlett | Huone! Huone näköalalla |  | |
| (60.) | Dukakis! Olympia Dukakis | Castorini! Rose Castorini | Moonstruck |  |
| Aleandro! Norma Aleandro | Morales! Florencia Sánchez Morales | Gaby: Gaby: Tosi tarina |  | |
| Archer! Anne Archer | Gallagher! Beth Rogerson-Gallagher | Kohtalokas vetovoima |  | |
| Ramsey! Anne Ramsey | Nosta! Rouva Lift | Heitä äiti junasta |  | |
| Sothern! Ann Sothern | Doughty! Letitia Benson-Doughty | Valaita! Elokuun valaat |  | |
| 1988 (61.) | Davis! Geena Davis | Pritchett! Muriel Pritchett | Vahingossa! The Accidental Tourist |  |
| Cusack! Joan Cusack | Cyn | Työssä käyvä tyttö |  | |
| McDormand! Frances McDormand | Pell! Rouva Pell | Mississippi Burning |  | |
| Pfeiffer! Michelle Pfeiffer | de Tourvel! Madame Marie de Tourvel | Vaaralliset suhteet |  | |
| Weaver! Sigourney Weaver | Parker! Katharine Parker | Työssäkäyvä tyttö |  | |
| 1989 (62.) | Fricker! Brenda Fricker | Bridget Fagan-Brown | Vasen jalkani |  |
| Huston! Anjelica Huston | Broder! Tamara Broder | Viholliset, rakkaustarina |  | |
| Olin! Lena Olin | Masha Bloch |  | | |
| Roberts! Julia Roberts | Latcherie! Shelby Eatenton-Latcherie | Teräsmagnoliat |  | |
| Wiest! Dianne Wiest | Buckman! Helen Buckman | Vanhemmuus 1990-luku |  | |
| 1990 (63.) | Goldberg! Whoopi Goldberg | Ruskea! Oda Mae Brown | Ghost |  |
| Bening! Annette Bening | Langtry! Myra Langtry | Huijarit! The Grifters |  | |
| Bracco! Lorraine Bracco | Hill! Karen Friedman-Hill | Goodfellas |  | |
| Ladd! Diane Ladd | Fortune! Marietta Pace Fortune | Wild at Heart |  | |
| McDonnell! Mary McDonnell | Seisoo nyrkillä | Tanssii susien kanssa |  | |
| 1991 (64.) | Ruehl! Mercedes Ruehl | Napolitano! Anne Napolitano | Fisher! Kalastajakuningas |  |
| Ladd! Diane Ladd | Rouva Hillyer | Rambling Rose |  | |
| Lewis! Juliette Lewis | Bowden! Danielle Bowden | Cape Fear |  | |
| Nelligan! Kate Nelligan | Newbury! Lila Wingo-Newbury | Prinssi! Vuorovesien prinssi |  | |
| Tandy! Jessica Tandy | Threadgoode! Virginia ``Ninny'' Threadgoode... | Paistetut vihreät tomaatit |  | |
| 1992 (65.) | Tomei! Marisa Tomei | Vito! Mona Lisa Vito | Vinny-serkkuni |  |
| Davis! Judy Davis | Sally! Sally Simmons | Aviomiehet ja vaimot |  | |
| Plowright! Joan Plowright | Fisher! Rouva Fisher | Lumottu huhtikuu |  | |
| Redgrave! Vanessa Redgrave | Wilcox! Ruth Wilcox | Howards End |  | |
| Richardson! Miranda Richardson | Fleming! Ingrid Thompson-Fleming | Vahingot |  | |
| 1993 (66.) | Paquin! Anna Paquin | McGrath! Flora McGrath | Piano! Piano |  |
| Hunter! Holly Hunter | Hemphill! Tamara ``Tammy'' Hemphill | Tiukka! Yritys |  | |
| Perez! Rosie Perez | Rodrigo! Carla Rodrigo | Fearless |  | |
| Ryder! Winona Ryder | Welland! May Welland | Ikä! Viattomuuden aika |  | |
| Thompson! Emma Thompson | Peirce! Gareth Peirce | Isän nimessä |  | |
| 1994 (67.) | Wiest! Dianne Wiest | Sinclair! Helen Sinclair | Bullets over Broadway |  |
| Harris! Rosemary Harris | Haigh! Rose Haigh-Wood | Tom & Viv |  | |
| Mirren! Helen Mirren | Charlotte! Kuningatar Charlotte | Hulluutta! Kuningas Yrjön hulluus |  | |
| Thurman! Uma Thurman | Wallace! Mia Wallace | Pulp Fiction |  | |
| Tilly! Jennifer Tilly | Neal! Olive Neal | Bullets over Broadway |  | |
| 1995 (68.) | Sorvino! Mira Sorvino | Ash! Linda Ash | Mahtava Afrodite |  |
| Allen! Joan Allen | Nixon! Pat Nixon | Nixon |  | |
| Quinlan! Kathleen Quinlan | Lovell! Marilyn Lovell | Apollo 13 |  | |
| Winningham! Mare Winningham | Tulva! Georgia tulva | Georgia |  | |
| Winslet! Kate Winslet | Dashwood! Marianne Dashwood | Järki ja herkkyys |  | |
| (69.) | Binoche! Juliette Binoche | Hana! Hana | Englanniksi! Englantilainen potilas |  |
| Allen! Joan Allen | Proctor! Elizabeth Proctor | Crucible! The Crucible |  | |
| Bacall! Lauren Bacall | Morgan! Hannah Morgan | Peili! Peilillä on kaksi kasvoa |  | |
| Hershey! Barbara Hershey | Merle! Madame Serena Merle | Muotokuva! Naisen muotokuva |  | |
| Jean-Baptiste! Marianne Jean-Baptiste | Cumberbatch! Hortense Cumberbatch | Salaisuuksia ja valheita |  | |
| 1997 (70.) | Basinger! Kim Basinger | Bracken! Lynn Margaret Bracken | L.A. Confidential |  |
| Cusack! Joan Cusack | Montgomery! Emily Montgomery | In & Out |  | |
| Kuljettaja! Minnie Driver | Harmaa! Skylar | Good Will Hunting |  | |
| Moore! Julianne Moore | Aallot! Amber Waves | Boogie Nights |  | |
| Stuart! Gloria Stuart | Calvert! Rose Dawson Calvert | Titanic |  | |
| 1998 (71.) | Dench! Judi Dench | Elizabeth! Kuningatar Elisabet I | Shakespeare in Love |  |
| Bates! Kathy Bates | Wright! Libby Holden | Perusvärit |  | |
| Blethyn! Brenda Blethyn | Hoff! Mari Hoff | Little Voice |  | |
| Griffiths! Rachel Griffiths | Hilary du Pré | Hilary ja Jackie |  | |
| Redgrave! Lynn Redgrave | Hanna | Jumalat ja hirviöt |  | |
| 1999 (72.) | Jolie! Angelina Jolie | Rowe! Lisa Rowe | Tyttö, keskeytetty |  |
| Collette! Toni Collette | Sear! Lynn Sear | Kuudes! Kuudes aisti |  | |
| Keener! Catherine Keener | Lund! Maxine Lund | Being John Malkovich |  | |
| Morton! Samantha Morton | Hattie | Sweet and Lowdown |  | |
| Sevigny! Chloë Sevigny | Tisdel! Lana Tisdel | Pojat eivät itke 2000-luvulla |  | |
| 2000 (73.) | Harden! Marcia Gay Harden | Krasner! Lee Krasner | Pollock |  |
| Dench! Judi Dench | Woizin! Armande Voizin | Chocolat |  | |
| Hudson! Kate Hudson | Lane! Penny Lane | Melkein kuuluisa |  | |
| McDormand! Frances McDormand | Miller! Elaine Miller |  | | |
| Walters! Julie Walters | Wilkinson! Georgia Wilkinson | Billy Elliot |  | |
| 2001 (74.) | Connelly! Jennifer Connelly | Larde-Nash! Alicia Nash | Kaunista! Kaunis mieli |  |
| Mirren! Helen Mirren | Wilson! Jane Wilson | Gosford Park |  | |
| Smith! Maggie Smith | Trentham! Constance Trentham |  | | |
| Tomei! Marisa Tomei | Strout! Natalie Strout | Makuuhuoneessa |  | |
| Winslet! Kate Winslet | Murdoch! Iris Murdoch | Iris |  | |
| 2002 (75.) | Zeta-Jones! Catherine Zeta-Jones | Kelly! Velma Kelly | Chicago |  |
| Bates! Kathy Bates | Hertzel! Roberta Hertzel | Tietoja Schmidtistä |  | |
| Moore! Julianne Moore | Ruskea! Laura McGrath-Brown | Tuntia! Tunnit |  | |
| Latifah! Kuningatar Latifah | Morton! Äiti Mama Morton | Chicago |  | |
| Streep! Meryl Streep | Orlean! Susan Orlean | Sopeutuminen |  | |
| 2003 (76.) | Zellweger! Renée Zellweger | Thewes! Ruby Thewes | Cold Mountain |  |
| Aghdashloo! Shohreh Aghdashloo | Behrani! Nadereh Behrani | Hiekan ja sumun talo |  | |
| Clarkson! Patricia Clarkson | Burns! Joy Burns | Huhtikuun palasia |  | |
| Harden! Marcia Gay Harden | Boyle! Celeste Boyle | Mystic River |  | |
| Hunter! Holly Hunter | Freeland! Melanie Freeland | Kolmetoista |  | |
| (77.) | Blanchett! Cate Blanchett | Hepburn! Katharine Hepburn | Aviator! Aviator |  |
| Linney! Laura Linney | McMillen! Clara McMillen | Kinsey |  | |
| Madsen! Virginia Madsen | Randall! Maya Randall | Sivuttain |  | |
| Okonedo! Sophie Okonedo | Rusesabagina! Tatiana Rusesabagina | Hotelli Ruanda |  | |
| Portman! Natalie Portman | Ayres! Jane Jones / Alice Ayres | Lähempänä |  | |
| 2005 (78.) | Weisz! Rachel Weisz | Quayle! Tessa Quayle | Jatkuvaa! Jatkuva puutarhuri |  |
| Adams! Amy Adams | Johnsten! Ashley Johnsten | Junebug |  | |
| Keener! Catherine Keener | Lee! Nelle Harper Lee | Capote |  | |
| McDormand! Frances McDormand | Dodge! Glory Dodge | Pohjoinen maa |  | |
| Williams! Michelle Williams | Olutta! Alma Beers | Brokeback Mountain |  | |
| 2006 (79.) | Hudson! Jennifer Hudson | Valkoinen! Effie White | Dreamgirls |  |
| Barraza! Adriana Barraza | Hernandez! Amelia Hernández | Babel |  | |
| Blanchett! Cate Blanchett | Hart! Bathsheba ``Sheba'' Hart | Muistiinpanoja skandaalista |  | |
| Breslin! Abigail Breslin | Hoover! Olive Hoover | Little Miss Sunshine |  | |
| Kikuchi! Rinko Kikuchi | Wataya! Chieko Wataya | Babel |  | |
| 2007 (80.) | Swinton! Tilda Swinton | Crowder! Karen Crowder | Michael Clayton |  |
| Blanchett! Cate Blanchett | Quinn! Jude Quinn | En ole siellä |  | |
| Dee! Ruby Dee | Lucas! Mahalee Lucas | Amerikkalainen gangsteri |  | |
| Ronan! Saoirse Ronan | Tallis! Briony Tallis | Sovitus |  | |
| Ryan! Amy Ryan | McCready! Helene McCready | Gone Baby Gone |  | |
| 2008 (81.) | Cruz! Penélope Cruz | Elena! María Elena | Vicky Cristina Barcelona |  |
| Adams! Amy Adams | James! Sisar James | Epäilys |  | |
| Davis! Viola Davis | Miller! Rouva Miller |  | | |
| Henson! Taraji P. Henson | Queenie | Utelias! Benjamin Buttonin outo tapaus |  | |
| Tomei! Marisa Tomei | Cassidy / Pam | Painija! Painija |  | |
| 2009 (82.) | Mo'Nique | Johnston! Mary Lee Johnston | Precious: Perustuu Sapphiren romaaniin 'Push'. |  |
| Cruz! Penélope Cruz | Albanese! Carla Albanese | Yhdeksän |  | |
| Farmiga! Vera Farmiga | Goran! Alex Goran | Ilmassa |  | |
| Gyllenhaal! Maggie Gyllenhaal | Craddock! Jean Craddock | Hullu sydän |  | |
| Kendrick! Anna Kendrick | Keener! Natalie Keener | Ilmassa 2010-luvulla |  | |
| (83.) | Leo! Melissa Leo | Eklund! Alice Eklund-Ward | taistelija! Taistelija |  |
| Adams! Amy Adams | Fleming! Charlene Fleming | Taistelija! Taistelija |  | |
| Bonham Carter! Helena Bonham Carter | Elizabeth! Kuningatar Elisabet | King's! Kuninkaan puhe |  | |
| Steinfeld! Hailee Steinfeld | Ross! Mattie Ross | True Grit |  | |
| Weaver! Jacki Weaver | Cody! Janine ``Smurf'' Cody | Eläinten valtakunta |  | |
| 2011 (84.) | Spencer! Octavia Spencer | Jackson! Minny Jackson | Apua! Apu |  |
| Bejo! Bérénice Bejo | Miller! Peppy Miller | Taiteilija! Taiteilija |  | |
| Chastain! Jessica Chastain | Foote! Celia Foote | Apua! Apu |  | |
| McCarthy! Melissa McCarthy | Megan Price | Morsiusneidot |  | |
| McTeer! Janet McTeer | Sivu! Hubert Page | Albert Nobbs |  | |
| 2012 (85.) | Hathaway! Anne Hathaway | Fantine | Les Misérables |  |
| Adams! Amy Adams | Dodd! Peggy Dodd | Mestari! Mestari |  | |
| Kenttä! Sally Field | Lincoln! Mary Todd Lincoln | Lincoln |  | |
| Hunt! Helen Hunt | Cohen! Cheryl Cohen-Greene | Istuntoja! Istunnot |  | |
| Weaver! Jacki Weaver | Solitano! Dolores Solitano | Silver Linings Playbook |  | |
| 2013 (86.) | Nyong'o! Lupita Nyong'o | Patsey | 12 vuotta orjana |  |
| Hawkins! Sally Hawkins | Inkivääri | Sininen jasmiini |  | |
| Lawrence! Jennifer Lawrence | Rosenfeld! Rosalyn Rosenfeld | American Hustle |  | |
| Roberts! Julia Roberts | Weston! Barbara Weston-Fordham | Elokuu: Osage County |  | |
| Squibb! Kesäkuu Squibb | Grant! Kate Grant | Nebraska |  | |
| 2014 (87.) | Arquette! Patricia Arquette | Evans! Olivia Evans | Boyhood |  |
| Dern! Laura Dern | Strayed! Bobbi Grey | Wild |  | |
| Knightley! Keira Knightley | Clarke! Joan Clarke | Jäljitelmä! The Imitation Game |  | |
| Stone! Emma Stone | Thomson! Sam Thomson | Birdman |  | |
| Streep! Meryl Streep | Noita! Noita | Into the Woods |  | |
| 2015 (88.) | Vikander! Alicia Vikander | Wegener! Gerda Wegener | Tanskalainen! Tanskalainen tyttö |  |
| Leigh! Jennifer Jason Leigh | Domergue! Daisy Domergue | Inhottava! Vihamielinen kahdeksan |  | |
| Mara! Rooney Mara | Belivet! Therese Belivet | Carol |  | |
| McAdams! Rachel McAdams | Pfeiffer! Sacha Pfeiffer | Spotlight! Spotlight |  | |
| Winslet! Kate Winslet | Hoffman! Joanna Hoffman | Steve Jobs |  | |
| 2016 (89.) | Davis! Viola Davis | Maxson! Rose Lee Maxson | Aidat |  |
| Harris! Naomie Harris | Paula! Paula Harris | Kuunvalo |  | |
| Kidman! Nicole Kidman | Brierley! Sue Brierley | Leijona |  | |
| Spencer! Octavia Spencer | Vaughan! Dorothy Vaughan | Piilotetut luvut |  | |
| Williams! Michelle Williams | Chandler! Randi Chandler | Manchester by the Sea |  | |
| 2017 (90.) | Janney! Allison Janney | Kultainen! LaVona Golden | Minä, Tonya |  |
| Blige! Mary J. Blige | Jackson! Florence Jackson | Mudbound |  | |
| Manville! Lesley Manville | Metsäkukko! Cyril Woodcock | Phantom Thread |  | |
| Metcalf! Laurie Metcalf | McPherson! Marion McPherson | Lady Bird |  | |
| Spencer! Octavia Spencer | Fuller! Zelda Delilah Fuller | The Shape of Water |  | |

**Kysymys 0**

ketkä ovat ehdolla parhaan miessivuosan ehdokkaiksi?

**Kysymys 1**

joka voitti parhaan miessivuosan palkinnon vuoden 2015 Oscar-gaalassa -

**Asiakirjan numero 13214**

**Tekstin numero 0**

How to Solve It (1945) on matemaatikko George Pólyan pieni teos, jossa kuvataan ongelmanratkaisumenetelmiä.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kirjan how to solve it, jossa hahmotellaan yleinen lähestymistapa ongelmanratkaisuun.

**Asiakirjan numero 13215**

**Tekstin numero 0**

Koska kromosomien määrä puolittuu meioosin aikana, sukusolut voivat fuusioitua (eli hedelmöittyä) muodostaen diploidisen zygootin, joka sisältää kaksi kappaletta kutakin kromosomia, yhden kummaltakin vanhemmalta. Siten meioosin ja hedelmöityksen vuorottelevat syklit mahdollistavat sukupuolisen lisääntymisen, jolloin peräkkäiset sukupolvet säilyttävät saman kromosomimäärän. Esimerkiksi ihmisen diploidiset solut sisältävät 23 kromosomiparia, joista yksi sukupuolikromosomipari (yhteensä 46 kromosomia), joista puolet on peräisin äidistä ja puolet isästä. Meioosi tuottaa haploideja sukusoluja (munasoluja tai siittiöitä), jotka sisältävät yhden 23 kromosomin sarjan. Kun kaksi sukusolua (munasolu ja siittiö) sulautuvat yhteen, syntyvä zygootti on jälleen diploidi, ja äidin ja isän kumpikin tuottaa 23 kromosomia. Sama malli, mutta ei sama kromosomien määrä, esiintyy kaikissa meioosia käyttävissä eliöissä.

**Kysymys 0**

Milloin haploidista diploidiksi siirrytään?

**Teksti numero 1**

Meioosissa DNA:n replikaatiota seuraa kaksi solunjakautumiskierrosta, joiden tuloksena syntyy neljä tytärsolua, joissa kromosomeja on puolet alkuperäisen vanhemman solun kromosomimäärästä. Nämä kaksi meioottista jakautumista tunnetaan nimillä meioosi I ja meioosi II. Ennen meioosin alkua, solusyklin S-vaiheessa, kunkin kromosomin DNA monistetaan siten, että se koostuu kahdesta identtisestä sisarkromatidista, jotka pysyvät yhdessä sisarkromatidien koheesion avulla. Tätä S-vaihetta voidaan kutsua ``premeioottiseksi S-vaiheeksi'' tai ``meioottiseksi S-vaiheeksi''. Välittömästi DNA:n replikaation jälkeen meioottiset solut siirtyvät pitkittyneeseen G2:n kaltaiseen vaiheeseen, jota kutsutaan meioottiseksi profaasiksi. Tänä aikana homologiset kromosomit parittuvat keskenään ja käyvät läpi geneettisen rekombinaation, ohjelmoidun prosessin, jossa DNA:ta leikataan ja sitten korjataan, jolloin ne voivat vaihtaa osan geneettisestä informaatiostaan. Osa rekombinaatiotapahtumista johtaa ristiinkytkentöihin, jotka luovat homologisten kromosomien välille fyysisiä yhteyksiä, jotka tunnetaan nimellä chiasmat (yksikössä: chiasma, kreikan kielen kirjaimesta Chi (X)). Useimmissa organismeissa nämä yhteydet ovat välttämättömiä, jotta kukin homologinen kromosomipari ohjautuu erottumaan toisistaan meioosi I:n aikana, jolloin syntyy kaksi haploidia solua, joissa on puolet vähemmän kromosomeja kuin vanhemmassa solussa. Meioosi II:n aikana sisarkromatidien välinen yhteenkuuluvuus vapautuu ja ne erottuvat toisistaan, kuten mitoosin aikana. Joissakin tapauksissa kaikki neljä meioottista tuotetta muodostavat sukusoluja, kuten siittiöitä, itiöitä tai siitepölyä. Naaraspuolisilla eläimillä kolme neljästä meioottisesta tuotteesta tyypillisesti poistuu ekstrusoitumalla polaarikappaleisiin, ja vain yksi solu kehittyy tuottamaan munasolun.

**Kysymys 0**

Missä meioosin osassa kromosomien määrä vähenee?

**Kysymys 1**

homologisten kromosomien erottumista meioosin aikana kutsutaan nimellä

**Kysymys 2**

Missä meioosi tapahtuu kasveissa ja eläimissä?

**Asiakirjan numero 13216**

**Tekstin numero 0**

``Up Down'' on Michael Hardyn, Brad Clawsonin ja CJ Solarin kirjoittama kappale, jonka amerikkalainen kantrilaulaja Morgan Wallen on levyttänyt yhdessä Florida Georgia Line -duon kanssa. Kappale on Wallenin toinen singlejulkaisu kaiken kaikkiaan, ja se löytyy hänen vuoden 2018 studioalbumiltaan If I Know Me. ``Up Down'' on noussut Billboard Country Airplay -listan ykköseksi ja Hot Country Songs -listan viidenneksi. Se nousi myös Hot 100 -listan sijalle 49. Recording Industry Association of America (RIAA) on sertifioinut kappaleen platinaksi, ja sitä on myyty 267 000 kappaletta elokuuhun 2018 mennessä. Se saavutti samanlaista listamenestystä Kanadassa, sillä se nousi Canada Country -listan ykköseksi.

**Kysymys 0**

joka laulaa Floridan ja Georgian linjan kanssa.

**Asiakirjan numero 13217**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1984 yritys valmisti ensimmäisen itse suunnittelemansa tietokoneen, 795 Yhdysvaltain dollarilla myytävän ``Turbo PC'':n, jossa oli Intel 8088 -yhteensopiva prosessori, jonka nopeus oli 8 MHz. PC's Limited mainosti järjestelmiä kansallisissa tietokonelehdissä myytäväksi suoraan kuluttajille ja kokosi jokaisen tilatun yksikön valittujen vaihtoehtojen mukaan. Tämä tarjosi ostajille alhaisemmat hinnat kuin vähittäismyyntimerkkien hinnat, mutta helpommin kuin komponenttien kokoaminen itse. Vaikka PC's Limited ei ollut ensimmäinen yritys, joka käytti tätä mallia, se oli yksi ensimmäisistä, joka menestyi sillä. Yritys tuotti ensimmäisenä toimintavuotenaan yli 73 miljoonaa dollaria.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen dell-tietokone tuli markkinoille

**Asiakirjan numero 13218**

**Tekstin numero 0**

``L'amour toujours'' (myös nimeltään ``I'll Fly with You'') on italialaisen DJ Gigi D'Agostinon yhdessä kirjoittama ja levyttämä kappale. Kappale julkaistiin amerikkalaisille klubeille ja tanssiradioihin heinäkuussa 2000. Euroopassa kappale julkaistiin lokakuussa 2000. Kappale on D'Agostinon samannimiseltä albumilta vuodelta 1999. Vuonna 2001 kappaleesta tuli erittäin suosittu amerikkalaisessa tanssiklubikentässä. Siitä tuli kansainvälinen menestys ja valtava hitti Euroopassa, Latinalaisessa Amerikassa ja Aasiassa. Yhdysvalloissa se oli korkeimmillaan Billboard Hot 100 -listan sijalla 78 15. syyskuuta 2001.

**Kysymys 0**

gigi d'agostino i'll fly with you laulaja

**Asiakirjan numero 13219**

**Tekstin numero 0**

Suun limakalvojen tarkastusta varten potilaan poski paljastetaan kielenpainajalla ja kudokset tarkastetaan kynälampulla. Terve kudos näyttää kostealta, sileältä, kiiltävältä ja vaaleanpunaiselta. Stensenin kanava on toista molaaria vastapäätä. Epänormaaleja löydöksiä ovat kuivuus, syanoosi, kalpeus ja Fordyce-läiskät, ja sairauden merkkejä ovat haavaumat, Koplikin läiskät (tuhkarokon varhainen merkki), kandidiaasi ja leukoplakia.

**Kysymys 0**

suun limakalvon odotettu ulkonäkö on seuraava

**Asiakirjan numero 13220**

**Tekstin numero 0**

NBA-uran kenttäprosenttiennätystä pitää hallussaan DeAndre Jordan 0,677:llä. Yksittäisen kauden korkeimman kenttäpisteprosentin teki Wilt Chamberlain kaudella 1972 -- 73 lukemalla 0,727.

**Kysymys 0**

kenellä on korkein heittoprosentti NBA:ssa?

**Kysymys 1**

kenellä on korkein kenttäprosentti NBA:ssa

**Kysymys 2**

kenellä on korkein heittoprosentti NBA:n historiassa?

**Kysymys 3**

kenellä on paras kenttäprosentti NBA:ssa?

**Kysymys 4**

kenellä on kaikkien aikojen paras heittoprosentti NBA:ssa?

**Kysymys 5**

kenellä on korkein heittoprosentti NBA:ssa?

**Teksti numero 1**

Kenttämaaliprosentti koripallossa on tehtyjen kenttämaalien ja yritettyjen kenttämaalien suhde. Sen lyhenne on FG%. Vaikka kolmen pisteen kenttäprosentti lasketaan usein erikseen, kolmen pisteen kenttämaalit sisältyvät yleiseen kenttäprosenttiin. Sen sijaan, että käytettäisiin asteikkoa 0-100 %, käytetään asteikkoa. 000-1,000 on yleisesti käytössä. Korkeampi kenttämaaliprosentti merkitsee korkeampaa tehokkuutta. Koripallossa FG% on. 500 (50 %) tai yli pidetään hyvänä prosenttiosuutena, vaikka tätä kriteeriä ei sovelleta yhtä lailla kaikkiin pelipaikkoihin. Vartijoilla on yleensä alhaisempi FG% kuin hyökkääjillä ja keskushyökkääjillä. Kenttäpeliprosentti ei kerro täysin pelaajan taidoista, mutta alhainen kenttäpeliprosentti voi kertoa huonosta hyökkäyspelaajasta tai pelaajasta, joka ottaa paljon vaikeita heittoja. NBA:ssa sentteri Shaquille O'Nealilla on urallaan korkea heittoprosentti (noin 580), koska hän pelaa lähellä koria tehden paljon korkeaprosenttisia lay-upeja ja slam dunkeja. Guard Allen Iversonilla oli usein alhainen FG% (noin 420), koska hän otti suurimman osan joukkueensa heittoyrityksistä, myös vaikeilla heitoilla.

**Kysymys 0**

mikä on hyvä koripallon kenttäprosentti

**Kysymys 1**

Mikä on hyvä heittoprosentti NBA:ssa?

**Kysymys 2**

Mikä on hyvä heittoprosentti NBA:ssa

**Asiakirjan numero 13221**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Englanti | 0 -- 0 (a.e.t.) | Portugali |
|  | Raportti | Seuraamukset |
| * Lampard * Hargreaves * Gerrard * Carragher | 1 -- 3 | * Simão * Viana * Petit * Postiga * Ronaldo |

**Kysymys 0**

kenelle Englanti hävisi vuoden 2006 MM-kisoissa?

**Asiakirjan numero 13222**

**Tekstin numero 0**

Yhtye hajosi vuonna 2004, ja laulaja Raul Malo julkaisi kuusi sooloalbumia. Basisti Robert Reynolds ja kosketinsoittaja Jerry Dale McFadden perustivat yhdessä Wilcon Ken Coomerin, Cheap Trickin Tom Peterssonin ja Doug Powellin kanssa supergroupin SWAG. Vuonna 2012 yhtye ilmoitti suunnitelmista useiden festivaalien jälleennäkemisestä. Pian tämän jälkeen Big Machine Records tarjosi heille levytyssopimusta. Heidän reunion-albuminsa In Time, julkaistiin helmikuussa 2013, ja toinen albumi, Mono, 17. helmikuuta 2015.

**Kysymys 0**

joka on Mavericksin laulaja...

**Asiakirjan numero 13223**

**Tekstin numero 0**

Sokraattinen menetelmä, joka tunnetaan myös nimillä maieutiikka, elenchus-menetelmä, elenctic-menetelmä tai sokraattinen väittely, on eräänlainen yhteistyöhön perustuva argumentoiva vuoropuhelu yksilöiden välillä, joka perustuu kysymysten esittämiseen ja niihin vastaamiseen kriittisen ajattelun stimuloimiseksi ja ideoiden ja niiden taustalla olevien olettamusten esiin saamiseksi. Kyseessä on dialektinen menetelmä, johon kuuluu keskustelu, jossa yhden näkökannan puolustaminen kyseenalaistetaan; yksi osallistuja voi saada toisen osallistujan olemaan jollakin tavalla ristiriidassa itsensä kanssa, mikä heikentää puolustajan kantaa. Menetelmä on saanut nimensä klassisen kreikkalaisen filosofin Sokrateen mukaan, ja hän esittelee sen Platonin teoksessa Theaetetus kätilötyönä (maieutiikka), koska sitä käytetään tuomaan esiin keskustelukumppanien uskomuksiin sisältyviä määritelmiä tai auttamaan heitä ymmärtämään asiaa paremmin.

**Kysymys 0**

tapa, jolla ryhmien väliset erot voivat herättää uusia tulkintoja, on se.

**Kysymys 1**

joka käytti kysymys-vastaus -menetelmää tärkeiden totuuksien löytämiseksi.

**Kysymys 2**

joka käytti kysymys-vastaus -muotoa opettaessaan

**Teksti numero 1**

Sokraattinen menetelmä, joka tunnetaan myös nimillä maieutiikka, elenchusmenetelmä, elenctic-menetelmä tai Sokraattinen väittely, on eräänlainen yhteistyöhön perustuva argumentoiva vuoropuhelu yksilöiden välillä, joka perustuu kysymysten esittämiseen ja niihin vastaamiseen kriittisen ajattelun stimuloimiseksi ja ideoiden ja niiden taustalla olevien olettamusten esiin saamiseksi. Kyseessä on dialektinen menetelmä, johon kuuluu keskustelu, jossa yhden näkökannan puolustaminen kyseenalaistetaan; yksi osallistuja voi saada toisen osallistujan olemaan jollakin tavalla ristiriidassa itsensä kanssa, mikä heikentää puolustajan kantaa. Menetelmä on saanut nimensä klassisen kreikkalaisen filosofin Sokrateen mukaan, ja hän esittelee sen Platonin teoksessa Theaetetus kätilötyönä (maieutiikka), koska sitä käytetään tuomaan esiin keskustelukumppanien uskomuksiin sisältyviä määritelmiä tai auttamaan heitä ymmärtämään asiaa paremmin.

**Kysymys 0**

Sokrateksen käyttämä kuulustelumenetelmä on se, mitä Platon kutsuu nimellä

**Asiakirjan numero 13224**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pisteet | Pelaaja | Klubi | Vastustaja | Vuosi | Pyöreä | Tapahtumapaikka |
|  | 18. 1 | Fred Fanning | Melbourne | St Kilda | 1947 | 19 | Junction Oval |
|  | 17. 4 | Gordon Coventry | Collingwood | Fitzroy | 1930 | 12 | Victoria Park |
| 17. 5 | Jason Dunstall | Hawthorn | Richmond | 1992 | 7 | Waverley Park |  |
|  | 16. 5 | Gordon Coventry | Collingwood | Hawthorn | 1929 | 13 | Victoria Park |
| 16. 1 | Peter Hudson | Hawthorn | Melbourne | 1969 | 5 | Glenferrie Oval |  |
| 16. 4 | Peter McKenna | Collingwood | South Melbourne | 1969 | 19 | Victoria Park |  |
| 16. 0 | Tony Lockett | Sydney Swans | Fitzroy | 1995 | 19 | Whitten Oval Lähde: (11). Viimeksi päivitetty: tammikuuta 2011. |  |

**Kysymys 0**

kuka on potkaissut eniten maaleja afl-ottelussa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pisteet | Pelaaja | Klubi | Vastustaja | Vuosi | Pyöreä | Tapahtumapaikka |
|  | 18. 1 | Fred Fanning | Melbourne | St Kilda | 1947 | 19 | Junction Oval |
|  | 17. 4 | Gordon Coventry | Collingwood | Fitzroy | 1930 | 12 | Victoria Park |
| 17. 5 | Jason Dunstall | Hawthorn | Richmond | 1992 | 7 | Waverley Park |  |
|  | 16. 5 | Gordon Coventry | Collingwood | Hawthorn | 1929 | 13 | Victoria Park |
| 16. 1 | Peter Hudson | Hawthorn | Melbourne | 1969 | 5 | Glenferrie Oval |  |
| 16. 4 | Peter McKenna | Collingwood | South Melbourne | 1969 | 19 | Victoria Park |  |
| 16. 0 | Tony Lockett | Sydney Swans | Fitzroy | 1995 | 19 | Whitten Oval Lähde: (10). Viimeksi päivitetty: tammikuuta 2011. |  |

**Kysymys 0**

kuka on potkaissut eniten maaleja afl-otteluissa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelit | Pelaaja | Klubi | Uran pituus |
|  | 432 | Brent Harvey | Pohjois-Melbournessa | 1996 -- 2016 |
|  | 426 | Michael Tuck | Hawthorn | 1972 -- 1991 |
|  | 403 | Kevin Bartlett | Richmond | 1965 -- 1983 |
|  | 400 | Dustin Fletcher | Essendon | 1993 -- 2015 |
| 5 | 383 | Robert Harvey | St Kilda | 1988 -- 2008 |

**Kysymys 0**

kenellä on ennätys vfl/afl-otteluissa pelatuissa otteluissa?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Hävittäminen | Vuosi vs joukkue |
| = 1 | Greg Williams | 53 | 1989 vs St Kilda |
| = 1 | Gary Ablett | 53 | 2012 vs Collingwood |
|  | Barry Price | 52 | 1971 vs Fitzroy |
|  | Scott Thompson | 51 | 2011 vs Gold Coast |
| = 5 | John Greening | 50 | 1971 vs Geelong |
| = 5 | Tony Shaw | 50 | 1991 vs Brisbane Bears |
| = 5 | Tom Mitchell | 50 | 2017 vs Collingwood |

**Kysymys 0**

eniten luovutuksia afl-ottelussa

**Asiakirjan numero 13225**

**Tekstin numero 0**

Thomas Gray (26. joulukuuta 1716 - 30. heinäkuuta 1771) oli englantilainen runoilija, kirjeenvaihtaja, klassisen filosofian tutkija ja Cambridgen Pembroke Collegen professori. Hänet tunnetaan laajalti vuonna 1751 julkaistusta Elegy Written in a Country Churchyard -teoksestaan.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että siellä missä tietämättömyys on autuutta, on typerää olla viisas.

**Asiakirjan numero 13226**

**Tekstin numero 0**

Susan Heffley on Gregin äiti. Vaikka hän on rakastava ja äidillinen, hän vaikuttaa toisinaan naiivilta, hajamieliseltä, nololta ja ylisuojelevalta, koska hän luulee tietävänsä, mitä Gregin ikäiset lapset harrastavat, vaikka todellisuudessa hän ei tiedä. Hän ei pidä teknologiasta aiheuttaen perheelle erimielisyyksiä. Hän uskoo, että teknologia on hänen perheelleen etäinen. Hän haluaa myös tulla hyväksi äidiksi ikätovereidensa edessä. Hän ja hänen miehensä kiinnittävät paljon enemmän huomiota Mannyyn kuin heidän kahteen muuhun poikaansa. Häntä esittää Rachael Harris Wimpy Kidin päiväkirja -elokuvasarjan kolmessa ensimmäisessä elokuvassa. Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul -elokuvassa häntä esittää Alicia Silverstone. Ensimmäisen kirjan verkkoversiossa Susan tunnettiin nimellä Ann Heffley.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Susan Heffleytä nynnyn päiväkirjassa...

**Teksti numero 1**

Rowley on Gregin mielestä ikäisekseen ja sukupuoleltaan oudon kiinnostunut, esimerkiksi hän pitää Joshie-nimisestä kuusivuotiaille tytöille suunnatusta laulajasta ja Gregin mielestä nuoremmille lapsille tarkoitetuista toimintafiguureista. Rowley on myös Zoo Wee Mama -sarjakuvan omistaja. Rowley väittää, ettei Gregillä ollut mitään tekemistä sarjakuvan kanssa ensimmäisessä kirjassa, mikä on harvinainen vihamielinen liike häneltä. Elokuvasarjassa Rowleya esittävät Robert Capron & Owen Asztalos. Rowleyn lyhyin esiintyminen oli elokuvassa The Long Haul, jossa hänet mainitaan vain yhdellä sivulla.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Rowley Jeffersonia nynnyn päiväkirjassa.

**Teksti numero 2**

Manuel "Manny" Heffley on Gregin ja Rodrickin nuorempi veli. Hän on ärsyttävä, hemmoteltu lapsi, jota hänen äitinsä hemmottelee jatkuvasti. Hän esittää paljon vaatimuksia ja saa raivokohtauksia, jos niitä ei täytetä. Mannyn tunnetuimpiin ominaisuuksiin kuuluvat hänen kieltäytymisensä vessaharjoittelusta ja hänen täydellinen kyvyttömyytensä pysyä päiväkodissa. Hän vahingoittaa usein Gregin omaisuutta ja käyttää ikäänsä tekosyynä. Aina kun he lähtevät lomalle, Manny päätyy pilaamaan sen ja pääsee siitä pälkähästä. Vanhempien liiallinen hemmottelu raivostuttaa Gregiä. Manny myös käyttää hyväkseen tämän liiallista hemmottelua. Kolmannessa pyörässä paljastuu, että Mannyllä on mielikuvitusystäviä, joita hän syyttää huonosta käytöksestään. Hyvin nuoresta iästään ja hemmotellusta asenteestaan huolimatta Manny osoittaa merkkejä siitä, että hänellä on enemmän älyä kuin miltä näyttää. Hän yllättää perheensä kyvyllään puhua meksikoa The Long Haul -elokuvassa, mutta käyttää tätä hyväkseen suostuttelemalla espanjalaisia miehiä hakemaan heidän lemmikkisiansa. Hän on isoäitinsä suosikki, vaikka tämä kieltääkin tämän. Neljään ensimmäiseen kirjaan perustuvissa kolmessa elokuvassa Mannya esittävät Connor ja Owen Fielding. Elokuvassa Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul häntä esittävät Wyatt ja Dylan Walters.

**Kysymys 0**

joka näytteli Mannyä nynnyn päiväkirjassa...

**Teksti numero 3**

Francis "Frank" Heffley on Gregin ylireagoiva mutta hyvää tarkoittava isä. Hän on kiinnostunut Yhdysvaltain historiasta, ja hänen kopionsa sisällissodan aikaisesta taistelukentästä on yksi sarjan juonenkäänteistä. Frank on ärtyisä Rowleyn seurassa, ei arvosta Gregin taitoja videopeleissä, inhoaa heavy metalia ja murrosikäisiä. Rodrick Rules -sarjassa Frank kääntää kiitospäivän illallisen aikana termostaattia ylöspäin saadakseen kaikki lähtemään. Hän yrittää kovistella Gregiä ja uhkaa lähettää hänet sotilasakatemiaan The Last Straw -teoksessa, vaikka tämä ei lopulta toteutukaan Gregin helpotukseksi. Greg ja Frank kasvavat kuitenkin yhteen Koiran päivissä. Frankia esittää Steve Zahn Wimpy Kid -elokuvasarjan kolmessa ensimmäisessä elokuvassa. Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul -elokuvassa häntä esittää Tom Everett Scott.

**Kysymys 0**

Mikä on isän nimi elokuvassa Diary of a wimpy kid?

**Teksti numero 4**

Franklin "Frank" Heffley on Gregin ylireagoiva mutta hyvää tarkoittava isä. Hän on kiinnostunut Yhdysvaltain historiasta, ja hänen kopionsa sisällissodan aikaisesta taistelukentästä on yksi sarjan juonenkäänteistä. Frank on ärtyisä Rowleyn seurassa, ei arvosta Gregin taitoja videopeleissä, inhoaa heavy metalia, nuoria. Rodrick Rules -sarjassa Frank kääntää kiitospäivän illallisen aikana termostaattia ylöspäin saadakseen kaikki lähtemään. Hän yrittää kovistella Gregiä ja uhkaa lähettää hänet sotilasakatemiaan The Last Straw -teoksessa, mutta lopulta tämä ei kuitenkaan toteudu, Gregin helpotukseksi. Greg ja Frank kasvavat kuitenkin yhteen Koiran päivissä. Frankia esittää Steve Zahn Wimpy Kid -elokuvasarjan kolmessa ensimmäisessä elokuvassa. Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul -elokuvassa häntä esittää Tom Everett Scott.

**Kysymys 0**

Mikä on isän nimi elokuvassa Diary of a wimpy kid?

**Teksti numero 5**

Susan Heffley on Gregin äiti. Vaikka hän on rakastava ja äidillinen, hän vaikuttaa toisinaan naiivilta, hajamieliseltä, nololta ja ylisuojelevalta, koska hän luulee tietävänsä, mitä Gregin ikäiset lapset harrastavat, vaikka todellisuudessa hän ei tiedä. Hän ei pidä teknologiasta aiheuttaen perheelle erimielisyyksiä. Hän uskoo, että teknologia on etääntynyt hänen perheestään. Hän haluaa myös tulla hyväksi äidiksi ikätovereidensa edessä. Hän ja hänen miehensä kiinnittävät paljon enemmän huomiota Mannyyn kuin heidän kahteen muuhun poikaansa. Häntä esittää Rachael Harris Wimpy Kidin päiväkirja -elokuvasarjan kolmessa ensimmäisessä elokuvassa. Diary of a Wimpy Kid: The Long Haul -elokuvassa häntä esittää Alicia Silverstone. Ensimmäisen kirjan verkkoversiossa Susan tunnettiin nimellä Ann Heffley.

**Kysymys 0**

joka näytteli äitiä nynnyn lapsen päiväkirjassa.

**Teksti numero 6**

Holly Elizabeth Hills on erään Gregin luokkatoverin nimi; vanhempi tyttö, joka on ensisijaisesti Gregin vastikkeeton romanttinen kiinnostuksen kohde ja myös Heather Hillsin pikkusisko. Hän on herra Hillsin ja rouva Hillsin nuorin tytär. Hän on sivuhahmo, mutta saa merkittävän roolin The Last Straw -elokuvassa Gregin viimeisimmän ihastuksen kohteena. Greg yrittää jatkuvasti tehdä vaikutuksen Gregiin, mutta turhaan. Gregin olemassaolosta tai henkilöllisyydestä lähes tietämätön (Greg lakkaa yrittämästä tehdä vaikutuksen Gregiin sen jälkeen, kun tämä erehtyy luulemaan häntä Fregleyksi), hän näyttää olevan kiinnostunut Rowleyn suloisuudesta, päätellen innostuneesta viestistä, jonka hän oli allekirjoittanut Rowleyn vuosikirjaan (toisin kuin muistiinpanon, jonka hän oli kirjoittanut kateelliselle Gregille). Sen jälkeen hän esiintyy harvoin. Gregin kiinnostus häntä kohtaan näyttää vaurioituvan tämänkaltaisista tapahtumista, ja hän alkaa osoittaa kiinnostusta muita tyttöjä kohtaan, mukaan lukien Hollyn isosisko Heather.

**Kysymys 0**

kenestä Greg pitää diary of a wimpy kid -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 13227**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 18 |  | ``Ride It Out'' | maaliskuu 16, 2016 (2016-03-16) | 20 / 302 | 0.685 |
| 19 |  | "Syntymäpäiväristeily | maaliskuu 16, 2016 (2016-03-16) | 19 / 301 | 0.644 |
| 20 |  | "Lookie Loos | 23. maaliskuuta 2016 (2016-03-23) | 22 / 304 | 0.657 |
| 21 |  | ``Kerran mennään, kahdesti mennään'' | 23. maaliskuuta 2016 (2016-03-23) | 21 / 303 | 0.581 |
| 22 | 5 | "Kotikaupungin sankari | maaliskuu 30, 2016 (2016-03-30) | 23 / 305 | 0.570 |
| 23 | 6 | ``Denny Does Dallas'' | maaliskuu 30, 2016 (2016-03-30) | 24 / 306 | 0.489 |
| 24 | 7 | "Fort Wahlberg | huhtikuu 6, 2016 (2016-04-06) | 25 / 307 | 0.574 |
| 25 | 8 | ``McCarthy-hulluus'' | huhtikuu 6, 2016 (2016-04-06) | 11 / 201 | 0.524 |
| 26 | 9 | ``R.I.P Youth'' - | huhtikuu 13, 2016 (2016-04-13) | 26 / 308 | 0.609 |

**Kysymys 0**

Milloin alkaa uusi kausi donnie loves jenny -ohjelmasta?

**Teksti numero 1**

A&E on uusinut sarjan neljännelle kaudelle, jonka on määrä saada ensi-iltansa vuonna 2017.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa uusi kausi donnie loves jennyä?

**Asiakirjan numero 13228**

**Tekstin numero 0**

Filippiinien historia vuodesta 1521 vuoteen 1898, joka tunnetaan myös nimellä Espanjan siirtomaakausi, alkoi vuonna 1521, kun eurooppalainen tutkimusmatkailija Ferdinand Magellan saapui Espanjaan, mikä merkitsi aikaa, jolloin Filippiinit oli Espanjan imperiumin siirtomaa, ja päättyi Espanjan ja Amerikan välisen sodan puhkeamiseen vuonna 1898, mikä merkitsi Filippiinien historian amerikkalaisen siirtomaakauden alkua.

**Kysymys 0**

mitkä ovat Filippiinien espanjalaisen miehityksen vakiintuneet vuodet?

**Teksti numero 1**

Filippiinien historia vuodesta 1521 vuoteen 1898, joka tunnetaan myös nimellä Espanjan siirtomaa-aika, ajanjakso, joka ulottuu Kaakkois-Aasiassa sijaitsevien Filippiinien kapteeniston aikana, joka on Espanjan siirtomaa, joka tunnetaan nimellä "Las Islas Filipinas", Uuden Espanjan alaisuudessa Meksikon itsenäisyyteen asti, joka antoi Madridille suoran määräysvallan alueella. Se tunnettiin siirtomaaisännille myös nimellä Espanjan Itä-Intia. Se alkoi, kun eurooppalainen tutkimusmatkailija Ferdinand Magellan saapui Espanjaan vuonna 1521, jolloin Filippiinit oli Espanjan imperiumin siirtomaa, ja päättyi Filippiinien vallankumouksen puhkeamiseen vuonna 1898, joka merkitsi Filippiinien historian amerikkalaisen siirtomaakauden alkua.

**Kysymys 0**

Milloin espanjalaiset saapuivat Filippiineille?

**Teksti numero 2**

Filippiinien historia vuodesta 1521 vuoteen 1898, joka tunnetaan myös nimellä Espanjan siirtomaakausi, alkoi vuonna 1521, kun eurooppalainen tutkimusmatkailija Ferdinand Magellan saapui Espanjaan, mikä aloitti ajanjakson, jolloin Filippiinit oli Espanjan valtakunnan siirtomaa, ja päättyi Espanjan ja Amerikan välisen sodan puhkeamiseen vuonna 1898, mikä merkitsi Filippiinien historian amerikkalaisen siirtomaakauden alkua.

**Kysymys 0**

Milloin Espanja sai Filippiinit hallintaansa?

**Kysymys 1**

Milloin espanjalaiset menivät Filippiineille?

**Asiakirjan numero 13229**

**Tekstin numero 0**

Se koottiin aikaisemmista manneryksiköistä noin 335 miljoonaa vuotta sitten, ja se alkoi hajota noin 175 miljoonaa vuotta sitten. Toisin kuin nykyisellä maapallolla ja sen mantereiden massajakaumassa, suuri osa Pangaiasta sijaitsi eteläisellä pallonpuoliskolla, ja sitä ympäröi supermeri, Panthalassa. Pangaea oli viimeisin superkontinentti, joka on ollut olemassa, ja ensimmäinen, jonka geologit ovat rekonstruoineet.

**Kysymys 0**

afrikan ja pohjois-amerikan erottaminen johtui seuraavista syistä

**Kysymys 1**

Mikä on pangean määritelmä tieteessä?

**Kysymys 2**

Milloin Pangea alkoi hajota pienempiin palasiin?

**Kysymys 3**

Mikä oli maa-alueen nimi, kun kaikki mantereet olivat yksi kokonaisuus?

**Kysymys 4**

jättiläismäinen supermanner, josta kaikki muut nykyiset mantereet muodostuivat, on nimeltään

**Kysymys 5**

Milloin mantereet hajosivat erillisiksi maamassoiksi?

**Teksti numero 1**

Pangaian hajoamisessa oli kolme päävaihetta. Ensimmäinen vaihe alkoi varhais- ja keskijurakaudella (noin 175 miljoonaa vuotta sitten), kun Pangaian alue alkoi repeytyä itäisestä Tethysin valtamerestä läntiseen Tyyneen valtamereen. Pohjois-Amerikan ja Afrikan välillä tapahtunut repeämä tuotti useita epäonnistuneita repeämiä. Yksi repeämä johti uuteen valtamereen, Pohjois-Atlantin valtamereen.

**Kysymys 0**

Mitkä kaksi maanosaa muodostuivat, kun Pangaian alue alkoi hajota?

**Teksti numero 2**

Pangaian hajoamisen kolmas suuri ja viimeinen vaihe tapahtui kainozooisen kauden alkupuolella (paleoseenista oligoseeniin). Laurasia jakautui, kun Pohjois-Amerikka / Grönlanti (jota kutsutaan myös Laurentiaksi) irrottautui Euraasiasta ja avasi Norjanmeren noin 60-55 miljoonaa vuotta sitten. Atlantin ja Intian valtameret jatkoivat laajentumistaan ja sulkivat Tethysin valtameren.

**Kysymys 0**

Mitkä olivat niiden kahden pienemmän superkontin nimet, jotka muodostuivat, kun Pangaian alue hajosi.

**Asiakirjan numero 13230**

**Tekstin numero 0**

New Hampshiren osavaltio

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

Lempinimi(t): Granite State Motto(t): Virallinen kieli Englanti (ranska sallittu virallisissa asioissa Quebecin kanssa) Demonyymi Granite Stater, New Hampshirite Pääkaupunki Concord Suurin kaupunki Manchester Suurin metropolialue Greater Manchester Area Sijoitus 46. sijalla Kokonaispinta-ala 9 349 neliömiittiä (24 214 km) Leveys 68 mailia (110 km) Pituus 190 mailia (305 km) % vettä 4.2 Leveyspiiri 42 ° 42′ N - 45 ° 18′ N Pituuspiiri 70 ° 36′ W - 72 ° 33′ W Väestö Sijoitus 41. Yhteensä 1.342.795 (2017 est.) Tiheys 147 / sq mi (56.8 / km) Sijoitus 21. Kotitalouksien mediaanitulo 75 675 $ (1.) Korkeus Korkein kohta Mount Washington 6 288 ft (1916,66 m) Keskimääräinen 1 000 ft (300 m) Matalin kohta Atlantin valtameri Merenpinta Ennen osavaltiota New Hampshiren provinssi Liittyminen unioniin 21. kesäkuuta 1788 (9.) Kuvernööri Chris Sununu (R) Senaatin puhemies Chuck Morse (R) Lainsäätäjä Yleinen tuomioistuin Ylähuone Senaatti Alahuone Edustajainhuone U.Yhdysvaltain senaattorit Jeanne Shaheen (D) Maggie Hassan (D) Yhdysvaltain edustajainhuoneen valtuuskunta 1: Carol Shea-Porter (D) 2: Ann McLane Kuster (D) (luettelo) Aikavyöhyke Eastern: UTC-5 /-4 ISO 3166 US-NH Lyhenteet NH, N.H. Verkkosivusto www.nh.gov

**Kysymys 0**

Mikä on New Hampshiren osavaltion väkiluku?

**Teksti numero 1**

New Hampshire on osavaltio Uuden Englannin alueella Yhdysvaltojen koillisosassa. Se rajoittuu etelässä Massachusettsiin, lännessä Vermontiin, idässä Maineen ja Atlantin valtamereen sekä pohjoisessa Kanadan Quebecin maakuntaan. New Hampshire on pinta-alaltaan viidenneksi pienin ja väkiluvultaan kymmenenneksi pienin 50 osavaltiosta. Concord on osavaltion pääkaupunki, ja Manchester on osavaltion suurin kaupunki. Osavaltiossa ei ole yleistä liikevaihtoveroa, eikä henkilökohtaisia tuloja (korkoja ja osinkoja lukuun ottamatta) veroteta osavaltion tai paikallistasolla. New Hampshiren esivaalit ovat Yhdysvaltain presidentinvaalien ensimmäiset esivaalit. Osavaltion rekisterikilvissä on osavaltion tunnuslause ``Live Free or Die''. Osavaltion lempinimi Granite State viittaa sen laajoihin graniittimuodostelmiin ja louhoksiin.

**Kysymys 0**

mikä valtameri on osa New Hampshiren rajaa?

**Teksti numero 2**

Lempinimi(t): Granite State

**Kysymys 0**

Mikä on New Hampshiren osavaltion lempinimi?

**Asiakirjan numero 13231**

**Tekstin numero 0**

Elmer Bernstein (4. huhtikuuta 1922 - 18. elokuuta 2004) oli yhdysvaltalainen säveltäjä ja kapellimestari, joka tunnetaan parhaiten monista elokuvamusiikeistaan. Viisikymmentä vuotta kestäneen uransa aikana hän sävelsi musiikkia satoihin elokuva- ja televisiotuotantoihin. Hänen tunnetuimpiin teoksiinsa kuuluvat muun muassa elokuvien The Magnificent Seven, The Ten Commandments, The Great Escape, To Kill a Mockingbird, Ghostbusters, The Black Cauldron, Airplane!, The Rookies, Cape Fear ja Animal House musiikit.

**Kysymys 0**

joka sävelsi musiikin upeaan seitsemään elokuvaan.

**Teksti numero 1**

Elmer Bernstein (4. huhtikuuta 1922 - 18. elokuuta 2004) oli yhdysvaltalainen säveltäjä ja kapellimestari, joka tunnetaan parhaiten elokuvamusiikistaan. Viisikymmentä vuotta kestäneen uransa aikana hän sävelsi musiikkia satoihin elokuva- ja televisiotuotantoihin. Hänen tunnetuimpiin teoksiinsa kuuluvat muun muassa elokuvien The Magnificent Seven, The Ten Commandments, The Great Escape, To Kill a Mockingbird, Ghostbusters, The Black Cauldron, Airplane!, The Rookies, Cape Fear, Animal House ja The Age of Innocence musiikit.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti musiikin elokuvaan "Tappaa pilkkanokka".

**Teksti numero 2**

Elmer Bernstein (4. huhtikuuta 1922 - 18. elokuuta 2004) oli yhdysvaltalainen säveltäjä ja kapellimestari, joka tunnetaan parhaiten monista elokuvamusiikeistaan. Viisikymmentä vuotta kestäneen uransa aikana hän sävelsi musiikkia satoihin elokuva- ja televisiotuotantoihin. Hänen tunnetuimpiin teoksiinsa kuuluvat muun muassa elokuvien The Magnificent Seven, The Ten Commandments, The Great Escape, To Kill a Mockingbird, Ghostbusters, The Black Cauldron, Airplane!, The Rookies, Cape Fear, Animal House ja The Age of Innocence musiikit.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti musiikin upeaan seitsemään elokuvaan

**Asiakirjan numero 13232**

**Tekstin numero 0**

Skylanders Academy on ranskalais-amerikkalainen animaatio-verkkosarja, jonka tuottavat TeamTO ja Activision Blizzard Studios ja joka perustuu Skylanders-sarjaan. Ensimmäinen kausi debytoi Netflixissä 28. lokakuuta 2016, ja toisen kauden on määrä debytoida 6. lokakuuta 2017. Sarjan traileri debytoi 12. lokakuuta 2016.

**Kysymys 0**

milloin skylanders academyn 2. kausi tulee netflixiin?

**Asiakirjan numero 13233**

**Tekstin numero 0**

``Looking for a New Love'' on yhdysvaltalaisen dance-pop-laulajan Jody Watleyn kappale. Se julkaistiin tammikuussa 1987 ensimmäisenä singlenä hänen samannimiseltä debyyttialbumiltaan. Kappaleesta tuli yksi vuoden 1987 suurimmista pop- ja R&B-singleistä. Watley äänitti kappaleen uudelleen ja julkaisi sen uudelleen erilaisina remixeinä vuonna 2005.

**Kysymys 0**

joka laulaa etsin uutta rakkausvauvaa...

**Asiakirjan numero 13234**

**Tekstin numero 0**

Harveyn jäänteitä 23. elokuuta noin kello 15.00 UTC tutkinut tiedustelulentokone osoitti, että Harvey sai jälleen kerran hyvin määritellyn keskuksen, ja NHC luokitteli sen trooppiseksi lamasta. Järjestelmä alkoi hitaasti vahvistua yhä suotuisammassa ympäristössä ja saavutti trooppisen myrskyn voimakkuuden 24. elokuuta kello 06.00 UTC. Myöhemmin samana aamuna Harvey alkoi voimistua nopeasti, kun silmä kehittyi ja sen keskipaine laski nopeasti. Kello 17:00 UTC myrsky oli luokiteltu kauden kolmanneksi hurrikaaniksi. Kuivan ilman vähäinen mukana kulkeutuminen hidasti voimistumista, mutta seuraavana päivänä Harvey vahvistui nopeasti kategorian 3 suureksi hurrikaaniksi klo 19.00 UTC. Myrsky syveni entisestään lähestyessään Texasin rannikkoa, ja Harveysta tuli tiedustelulentokoneiden tietojen perusteella kategorian 4 hurrikaani klo 23.00 UTC. Elokuun 26. päivänä kello 03.00 UTC hurrikaani saavutti Rockportin kohdalla maahansyöksyn suurimmalla voimakkuudellaan, tuulen nopeus oli 130 mailia tunnissa (215 km/h) ja ilmanpaine 938 mbar (27,7 inHg). Harveysta tuli ensimmäinen suuri hurrikaani, joka laskeutui maihin Yhdysvalloissa sitten Wilman vuonna 2005, ja tuulennopeudeltaan voimakkain maahan osunut hurrikaani sitten Charleyn vuonna 2004. Se oli ensimmäinen Teksasiin iskenyt hurrikaani sitten vuoden 2008 Ike-hurrikaanin, ensimmäinen osavaltioon iskenyt suuri hurrikaani sitten vuoden 1999 Bret-hurrikaanin ja voimakkain Teksasiin iskenyt hurrikaani sitten vuoden 1961 Carlan.

**Kysymys 0**

mitkä olivat hurrikaani Harveyn voimakkaimmat tuulet?

**Teksti numero 1**

Hurrikaani Harvey 4. luokan suurhurrikaani (SSHWS / NWS) Hurrikaani Harvey suurimmillaan ennen laskeutumistaan Etelä-Texasiin 25. elokuuta.

|  |  |
| --- | --- |
| Muodostettu | 17. elokuuta 2017 (2017-08-17) |
| Hävitetty | 3. syyskuuta 2017 (2017-09-03) (ekstra-trooppinen 1. syyskuuta jälkeen) |
| Korkeimmat tuulet | 1 minuutin kestävä: 130 mph (215 km / h) |
| Alin paine | 938 mbar (hPa); 27.7 inHg (inHg) |
| Kuolemantapaukset | 63 suoraa, 27 epäsuoraa |
| Vahingot | ≥ 70 miljardia dollaria (2017 USD) (alustava kokonaissumma; epävirallisesti kolmanneksi kallein trooppinen sykloni Yhdysvaltain historiassa). |
| Vaikutusalueet | Windwardsaaret, Suriname, Guyana, Nicaragua, Honduras, Belize, Caymansaaret, Jukatanin niemimaa, Yhdysvaltojen etelä- ja itäosat (erityisesti Texas, Louisiana) Osa Atlantin hurrikaanikaudesta 2017. |

**Kysymys 0**

Kuinka nopeasti hurrikaani Harvey puhalsi?

**Kysymys 1**

Milloin hurrikaani Harvey alkoi Texasissa?

**Teksti numero 2**

Hurrikaani Harvey 4. luokan suurhurrikaani (SSHWS / NWS) Hurrikaani Harvey suurimmillaan ennen laskeutumistaan Etelä-Texasiin 25. elokuuta.

|  |  |
| --- | --- |
| Muodostettu | 17. elokuuta 2017 (2017-08-17) |
| Hävitetty | 3. syyskuuta 2017 (2017-09-03) (ekstra-trooppinen 1. syyskuuta jälkeen) |
| Korkeimmat tuulet | 1 minuutin kestävä: 130 mph (215 km / h) |
| Alin paine | 938 mbar (hPa); 27.7 inHg (inHg) |
| Kuolemantapaukset | 77 vahvistettu |
| Vahingot | ≥ 70 miljardia dollaria (2017 USD) (alustava kokonaissumma; epävirallisesti kolmanneksi kallein trooppinen sykloni Yhdysvaltain historiassa). |
| Vaikutusalueet | Windwardsaaret, Suriname, Guyana, Nicaragua, Honduras, Belize, Caymansaaret, Jukatanin niemimaa, Yhdysvaltojen etelä- ja itäosat (erityisesti Texas, Louisiana) Osa Atlantin hurrikaanikaudesta 2017. |

**Kysymys 0**

Mikä oli hurrikaani Harveyn suurin nopeus?

**Teksti numero 3**

Hurrikaani Harvey oli erittäin tuhoisa Atlantin hirmumyrsky, josta tuli ensimmäinen suuri hurrikaani, joka laskeutui Yhdysvaltoihin sitten vuoden 2005 Wilman, ja se päätti ennätykselliset 12 vuotta kestäneen jakson, jonka aikana yksikään hurrikaani ei ollut laskeutunut maahan yhtä voimakkaana. Neljän päivän aikana monet alueet saivat yli 100 senttimetriä sadetta, kun järjestelmä kiemurteli hitaasti Itä-Texasin ja sen lähivesien yllä ja aiheutti katastrofaalisia tulvia. Harvey on 164,0 cm:n (64,58 tuuman) huippusademäärällään sateisin trooppinen pyörremyrsky, joka on koskaan mitattu Yhdysvalloissa. Tulvien seurauksena sadattuhannet kodit joutuivat veden alle, yli 30 000 ihmistä joutui jättämään kotinsa ja yli 17 000 ihmistä jouduttiin pelastamaan.

**Kysymys 0**

oliko Harvey hurrikaani vai trooppinen myrsky?

**Kysymys 1**

mihin osaan Yhdysvaltoja hurrikaani Harvey iski?

**Teksti numero 4**

Hurrikaani Harvey oli erittäin tuhoisa Atlantin hirmumyrsky, josta tuli ensimmäinen suuri hurrikaani, joka laskeutui Yhdysvaltoihin sitten vuoden 2005 Wilman, ja se päätti ennätykselliset 12 vuotta kestäneen jakson, jonka aikana yksikään hurrikaani ei ollut laskeutunut maahan yhtä voimakkaana. Neljän päivän aikana monet alueet saivat yli 100 senttimetriä sadetta, kun järjestelmä kiemurteli hitaasti Itä-Texasin ja sen lähivesien yllä ja aiheutti katastrofaalisia tulvia. Harvey oli 164,0 cm:n (64,58 tuuman) huippusademäärällään sateisin trooppinen pyörremyrsky, joka on koskaan ollut Yhdysvalloissa. Seurauksena olleet tulvat tulvivat satojatuhansia koteja, yli 30 000 ihmistä joutui jättämään kotinsa ja yli 17 000 ihmistä joutui pelastamaan. Harvey oli voimakkain Meksikonlahdella riehunut hurrikaani sitten Ritan vuonna 2005. Harvey oli myös yksi kolmesta vuoden 2017 Atlantin hurrikaanista, jotka mahdollisesti aiheuttivat vähintään 50 miljardin dollarin vahingot, yhdessä Floridassa riehuneen Irma-hurrikaanin ja Puerto Ricossa riehuneen Maria-hurrikaanin kanssa.

**Kysymys 0**

Mikä oli Texasiin vuonna 2017 iskeneen hurrikaanin nimi?

**Teksti numero 5**

Maahan iskettyään myrsky liikkui Copanon lahden yli ja laskeutui toista kertaa Teksasiin Holiday Beachin pohjoispuolelle 26. elokuuta kello 06.00 UTC kategorian 3 hurrikaanina. Tämän jälkeen sen nopeus hidastui dramaattisesti, ja Harvey heikkeni trooppiseksi myrskyksi 26. elokuuta kello 18:00 UTC. Myrsky pysähtyi noin kahdeksi päiväksi sisämaahan, ja se aiheutti erittäin rankkasateita ja laajoja äkkitulvia. Harveyn keskus ajautui takaisin kohti kaakkoa, ja 28. elokuuta kello 15.00 UTC Harvey oli lähellä Texasin rannikkoa Matagordassa tai aivan sen tuntumassa. Avomeren edustalla konvektio voimistui ja antoi kerran paljastuneen matalalentoverenkierron peittyä. Ilmavoimien tiedustelulentokone, joka tutki järjestelmää iltapäivällä 29. elokuuta, havaitsi, että enimmäistuulet olivat nousseet 85 kilometriin tunnissa (50 mph). Seuraavana aamuna noin klo 09.00 UTC Harvey saavutti kolmannen ja viimeisen maahantulopaikkansa hieman Cameronin länsipuolella Louisianassa tuulten ollessa 45 mailia tunnissa (75 km/t).

**Kysymys 0**

missä hurrikaani Harvey laskeutui Louisianaan?

**Teksti numero 6**

Kahdeksanneksi nimetty myrsky, kolmas hurrikaani ja Atlantin hurrikaanikauden 2017 ensimmäinen suuri hurrikaani Harvey kehittyi trooppisesta aallosta Pienten Antillien itäpuolella ja saavutti trooppisen myrskyn aseman 17. elokuuta. Myrsky ylitti Windwardsaaret seuraavana päivänä, kulki Barbadosin eteläpuolella ja myöhemmin Saint Vincentin lähellä. Saavuttuaan Karibianmerelle Harvey alkoi heikentyä kohtalaisen tuulileikkauksen vuoksi ja muuttui trooppiseksi aalloksi Kolumbian pohjoispuolella 19. elokuuta. Jäänteitä seurattiin uudistumisen varalta, kun se jatkoi matkaansa länsiluoteeseen Karibianmeren ja Jukatanin niemimaan yli, ennen kuin se kehittyi uudelleen Campechen lahden yllä 23. elokuuta. Harvey alkoi voimistua nopeasti 24. elokuuta, jolloin se sai trooppisen myrskyn aseman ja muuttui hurrikaaniksi myöhemmin samana päivänä. Myrskyn liikkuessa yleisesti luoteeseen Harveyn voimistumisvaihe pysähtyi hieman 24.-25. elokuuta välisenä yönä; Harvey kuitenkin voimistui pian uudelleen ja muuttui nopeasti suureksi hurrikaaniksi, jonka voimakkuus saavutti myöhemmin samana päivänä kategorian 4 tason. Tunteja myöhemmin Harvey laskeutui maihin Rockportin lähelle Texasiin suurimmalla voimakkuudellaan. Tämän jälkeen Harvey heikkeni nopeasti, ja se oli muuttunut trooppiseksi myrskyksi, kun se pysähtyi lähelle osavaltion rannikkoa ja pudotti valtavia ja ennennäkemättömiä määriä sadetta Lone Star -osavaltion ylle. Elokuun 28. päivänä se nousi takaisin Meksikonlahden yli ja vahvistui hieman, ennen kuin se laskeutui kolmannen kerran ja viimeisen kerran Louisianaan 29. elokuuta. Harveyn ajautuessa sisämaahan se heikkeni nopeasti jälleen, kun siitä tuli ekstratrooppinen 1. syyskuuta, ja haihtui kaksi päivää myöhemmin.

**Kysymys 0**

Missä hurrikaani Harvey teki ensimmäisen maahantulonsa?

**Teksti numero 7**

Hurrikaani Harvey 4. luokan suurhurrikaani (SSHWS / NWS) Hurrikaani Harvey suurimmillaan ennen laskeutumistaan Etelä-Texasiin 25. elokuuta.

|  |  |
| --- | --- |
| Muodostettu | 17. elokuuta 2017 (2017-08-17) |
| Hävitetty | 3. syyskuuta 2017 (2017-09-03) (ekstra-trooppinen 1. syyskuuta jälkeen) |
| Korkeimmat tuulet | 1 minuutin kestävä: 130 mph (215 km / h) |
| Alin paine | 938 mbar (hPa); 27.7 inHg (inHg) |
| Kuolemantapaukset | 63 suoraa, 28 epäsuoraa |
| Vahingot | 198,63 miljardia dollaria (2017 USD) (kallein trooppinen sykloni koskaan). |
| Vaikutusalueet | Windwardsaaret, Suriname, Guyana, Nicaragua, Honduras, Belize, Caymansaaret, Jukatanin niemimaa, Yhdysvaltojen etelä- ja itäosat (erityisesti Texas, Louisiana) Osa Atlantin hurrikaanikaudesta 2017. |

**Kysymys 0**

kuinka voimakas oli hurrikaani Harvey, kun se iski Texasiin?

**Asiakirjan numero 13235**

**Tekstin numero 0**

* Arktinen lemminki -- n. 8000 eKr.
* Arktinen kettu-c. (tuntematon)
* † Euraasian auroks -- n. 1000 eaa.
* Barbaarimakakki-c. 30 000 EKR.
* † Luolakarhu -- n. 15 000 eaa.
* Coypu -- 1978 (ei-alkuperäinen)
* Hirvi Alces alces
* Majava -- 1526 (uudelleenistutettu).
* Euraasian ruskeakarhu -- n. 1000 jKr.
* Euraasian ilves -- n. 400 jKr.
* Harmaavalas -- n. 598 eKr.
* Euraasian susi -- 1680 jKr. Britanniassa, 1786 jKr. Irlannissa.
* † Irlanninhirvi -- n. 6000 eaa.
* Kapeapäinen myyräkoira -- n. 8000 eaa.
* Steppipika -- n. 8000 eaa.
* Juurimyyrä -- n. 1500 eaa.
* Saiga-antilooppi -- n. 10 000 eKr.
* Steppilemming -- n. 8000 eaa.
* † Tarpan -- n. 7000 eaa.
* Mursu -- n. 1000 eKr. (satunnainen vierailija)
* Villisika -- n. 1400 (Uudelleen käyttöönotettu)
* Wisent -- n. 3000 eKr.
* Wolverine -- n. 6000 eKr.
* † Villamammutti -- n. 10 000 eKr.
* † Villasarvikuono -- n. 10 000 eaa.
* † Luolaleijona -- n. 10 000 eaa.
* † Saksiharja cat-c. 30 000 EKR.
* † Luolahyeena-c. 11 000 EKR.
* † Euroopan jaguaari-c. (tuntematon)
* † Euroopan jääkauden leopardi - 24 000 eaa.
* † Euroopan gaselli - c. (tuntematon)

**Kysymys 0**

Milloin karhut kuolivat sukupuuttoon Yhdistyneessä kuningaskunnassa?

**Kysymys 1**

Milloin Englannissa tapettiin viimeksi luonnonvarainen karhu?

**Teksti numero 1**

* Euraasian ruskeakarhu -- n. 1000 jKr.

**Kysymys 0**

milloin ruskeakarhut kuolivat sukupuuttoon Britanniassa?

**Kysymys 1**

Milloin viimeinen villi karhu kuoli Britanniassa?

**Asiakirjan numero 13236**

**Tekstin numero 0**

* Ricky Tomlinson -- Mike Bassett
* Amanda Redman -- Karine Bassett
* Bradley Walsh -- Dave Dodds
* Philip Jackson -- Lonnie Urquart
* Phill Jupitus -- Tommo Thompson
* Dean Lennox Kelly -- Kevin Tonkinson
* Martin Bashir -- Haastattelija
* Robbie Gee -- Rufus Smalls
* Geoff Bell-Gary Wackett
* Pelé -- Itse
* Ronaldo-Himself
* Kevin Piper -- Norwichin uutistenlukija
* Robert Putt -- Jack Marshall
* Malcolm Terris -- Phil Cope
* Terry Kiely-Harpsey
* Philip Dunbar -- Sussexin edustaja
* Ulrich Thomsen -- Tohtori Hans Shoegaarten
* Lloyd McGuire -- Keskimaan edustaja
* Atomic Kitten-Themselves
* Keith Allen-Himself
* Gabby Logan-Herself
* Barry Venison-Himself
* Alan Green-kommentaattori
* Brian Moore-kommentaattori
* Clive Tyldesley-kommentaattori
* Martin Tyler-kommentaattori

**Kysymys 0**

joka näyttelee Mikea elokuvassa Miten menetät miehen 10 päivässä?

**Asiakirjan numero 13237**

**Tekstin numero 0**

Isle of Wight Festival on brittiläinen musiikkifestivaali, joka järjestetään vuosittain Isle of Wightin saarella Newportissa, Englannissa. Se oli alun perin vastakulttuuritapahtuma, joka järjestettiin vuosina 1968-1970.

**Kysymys 0**

Missä Wightin saaren festivaali järjestetään?

**Kysymys 1**

Missä pidetään Isle of Wightin musiikkifestivaali?

**Teksti numero 1**

Isle of Wight Festival on musiikkifestivaali, joka järjestetään vuosittain Isle of Wightin saarella Englannissa. Se oli alun perin vastakulttuuritapahtuma, joka järjestettiin vuosina 1968-1970.

**Kysymys 0**

missä pidetään Isle of wight -festivaali?

**Asiakirjan numero 13238**

**Tekstin numero 0**

Daran Morrison Nordlund (s. 1. marraskuuta 1964), joka tunnetaan paremmin nimellä Daran Norris, on yhdysvaltalainen komediallinen näyttelijä ja ääninäyttelijä. Hän on esiintynyt tai antanut äänensä hahmoille yli 400 elokuvassa, videopelissä ja televisio-ohjelmassa, mm: Gordy elokuvassa Ned's Declassified School Survival Guide, Cliff McCormack elokuvassa Veronica Mars, Cosmon, Jorgen Von Strangle ja Mr. Turnerin äänet elokuvassa The Fairly OddParents, Buddha Bob elokuvassa Big Time Rush ja Knock Out elokuvassa Transformers Prime.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Buddha Bobia Big Time Rushissa...

**Kysymys 1**

Cosmon ääninäyttelijä Melko oudot vanhemmat -sarjassa

**Kysymys 2**

joka on Cosmon ääni Melko oudot vanhemmat -sarjassa...

**Asiakirjan numero 13239**

**Tekstin numero 0**

NAS on hyödyllinen muuhunkin kuin vain yleiseen keskitettyyn tallennukseen, jota tarjotaan asiakastietokoneille ympäristöissä, joissa on suuria tietomääriä. NAS voi mahdollistaa yksinkertaisempia ja edullisempia järjestelmiä, kuten kuorman tasapainottamisen ja vikasietoiset sähköposti- ja verkkopalvelinjärjestelmät, tarjoamalla tallennuspalveluja. NAS:n potentiaaliset nousevat markkinat ovat kuluttajamarkkinat, joilla on paljon multimediatietoa. Tällaisia kuluttajamarkkinoilla olevia laitteita on nyt yleisesti saatavilla. Toisin kuin räkkiin asennetut laitteet, ne on yleensä pakattu pienempään muotoon. NAS-laitteiden hinnat ovat laskeneet viime vuosina, ja ne tarjoavat kotikäyttäjille joustavia verkkopohjaisia tallennustiloja vain vähän tavallisen USB- tai FireWire-kiintolevyn hintaa edullisemmin. Monet näistä kotikäyttäjien laitteista on rakennettu ARM-, PowerPC- tai MIPS-prosessoreiden ympärille, joissa on sulautettu Linux-käyttöjärjestelmä.

**Kysymys 0**

nas-ratkaisu soveltuu parhaiten minkä tyyppiseen tietoympäristöön?

**Asiakirjan numero 13240**

**Tekstin numero 0**

Her Majesty's Prison Wakefield on A-luokan miesten vankila, joka sijaitsee Wakefieldissä, West Yorkshiressä, Englannissa. Vankilasta vastaa Her Majesty's Prison Service, ja se on Yhdistyneen kuningaskunnan (ja Länsi-Euroopan) suurin korkean turvallisuuden vankila. Vankila on saanut lempinimen ``Monster Mansion'', koska siellä on suuri määrä korkean profiilin ja riskin seksuaalirikollisia ja murhaajia.

**Kysymys 0**

mikä on Yhdistyneen kuningaskunnan korkeimman turvallisuusluokan vankila

**Asiakirjan numero 13241**

**Tekstin numero 0**

Richard Nixon lisäsi keilaradan vuonna 1969. Länsisiivessä oli aiemmin ollut keilarata, joka oli rakennettu presidentti Trumanille vuonna 1947 ja joka oli siirretty vanhaan toimeenpanovirastorakennukseen vuonna 1955.

**Kysymys 0**

joka laittoi keilaradan Valkoiseen taloon -

**Kysymys 1**

Milloin keilarata rakennettiin valkoiseen taloon?

**Asiakirjan numero 13242**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | p | Täydellinen numero | Numerot | Vuosi | Discoverer |
|  |  | 6 |  | 4. vuosisata eKr. | Euclid |
|  |  | 28 |  | 4. vuosisata eKr. | Euclid |
|  | 5 | 496 |  | 4. vuosisata eKr. | Euclid |
|  | 7 | 8128 |  | 4. vuosisata eKr. | Euclid |
| 5 | 13 | 33550336 | 8 | 1456 | Ensimmäisen kerran keskiaikaisessa käsikirjoituksessa, München, Bayerische Staatsbibliothek, CLM 14908, fol. 33. |
| 6 | 17 | 8589869056 | 10 | 1588 | Cataldi |
| 7 | 19 | 137438691328 | 12 | 1588 | Cataldi |
| 8 | 31 | 2305843008139952128 | 19 | 1772 | Euler |
| 9 | 61 | 265845599156 ... 615953842176 | 37 | 1883 | Pervushin |
| 10 | 89 | 191561942608 ... 321548169216 | 54 | 1911 | Valtuudet |
| 11 | 107 | 131640364585 ... 117783728128 | 65 | 1914 | Valtuudet |
| 12 | 127 | 144740111546 ... 131199152128 | 77 | 1876 | Lucas |
| 13 | 521 | 235627234572 ... 160555646976 | 314 | 1952 | Robinson |
| 14 | 607 | 141053783706 ... 759537328128 | 366 | 1952 | Robinson |
| 15 | 1,279 | 541625262843 ... 764984291328 | 770 | 1952 | Robinson |
| 16 | 2,203 | 108925835505 ... 834453782528 | 1,327 | 1952 | Robinson |
| 17 | 2,281 | 994970543370 ... 675139915776 | 1,373 | 1952 | Robinson |
| 18 | 3,217 | 335708321319 ... 332628525056 | 1,937 | 1957 | Riesel |
| 19 | 4,253 | 182017490401 ... 437133377536 | 2,561 | 1961 | Hurwitz |
| 20 | 4,423 | 407672717110 ... 642912534528 | 2,663 | 1961 | Hurwitz |
| 21 | 9,689 | 114347317530 ... 558429577216 | 5,834 | 1963 | Gillies |
| 22 | 9,941 | 598885496387 ... 324073496576 | 5,985 | 1963 | Gillies |
| 23 | 11,213 | 395961321281 ... 702691086336 | 6,751 | 1963 | Gillies |
| 24 | 19,937 | 931144559095 ... 790271942656 | 12,003 | 1971 | Tuckerman |
| 25 | 21,701 | 100656497054 ... 255141605376 | 13,066 | 1978 | Noll & Nickel |
| 26 | 23,209 | 811537765823 ... 603941666816 | 13,973 | 1979 | Noll |
| 27 | 44,497 | 365093519915 ... 353031827456 | 26,790 | 1979 | Nelson & Slowinski |
| 28 | 86,243 | 144145836177 ... 957360406528 | 51,924 | 1982 | Slowinski |
| 29 | 110,503 | 136204582133 ... 233603862528 | 66,530 |  | Colquitt & Welsh |
| 30 | 132,049 | 131451295454 ... 491774550016 | 79,502 |  | Slowinski |
| 31 | 216,091 | 278327459220 ... 416840880128 | 130,100 | 1985 | Slowinski |
| 32 | 756,839 | 151616570220 ... 600565731328 | 455,663 |  | Slowinski & Gage |
| 33 | 859,433 | 838488226750 ... 540416167936 | 517,430 |  | Slowinski & Gage |
| 34 | 1,257,787 | 849732889343 ... 028118704128 | 757,263 |  | Slowinski & Gage |
| 35 | 1,398,269 | 331882354881 ... 017723375616 | 841,842 |  | Armengaud, Woltman, et al. |
| 36 | 2,976,221 | 194276425328 ... 724174462976 | 1,791,864 |  | Spence, Woltman, et al. |
| 37 | 3,021,377 | 811686848628 ... 573022457856 | 1,819,050 | 1998 | Clarkson, Woltman, Kurowski, et al. |
| 38 | 6,972,593 | 955176030521 ... 475123572736 | 4,197,919 | 1999 | Hajratwala, Woltman, Kurowski, et al. |
| 39 | 13,466,917 | 427764159021 ... 460863021056 | 8,107,892 |  | Cameron, Woltman, Kurowski, et al. |
| 40 | 20,996,011 | 793508909365 ... 578206896128 | 12,640,858 | 2003 | Shafer, Woltman, Kurowski, et al. |
| 41 | 24,036,583 | 448233026179 ... 460572950528 | 14,471,465 |  | Findley, Woltman, Kurowski, et al. |
| 42 | 25,964,951 | 746209841900 ... 874791088128 | 15,632,458 | 2005 | Nowak, Woltman, Kurowski, et al. |
| 43 | 30,402,457 | 497437765459 ... 536164704256 | 18,304,103 | 2005 | Cooper, Boone, Woltman, Kurowski, et al. |
| 44 | 32,582,657 | 775946855336 ... 476577120256 | 19,616,714 | 2006 | Cooper, Boone, Woltman, Kurowski, et al. |
| 45 | 37,156,667 | 204534225534 ... 975074480128 | 22,370,543 | 2008 | Elvenich, Woltman, Kurowski, et al. |
| 46 | 42,643,801 | 144285057960 ... 837377253376 | 25,674,127 | 2009 | Strindmo, Woltman, Kurowski, et al. |
| 47 | 43,112,609 | 500767156849 ... 221145378816 | 25,956,377 | 2008 | Smith, Woltman, Kurowski, et al. |
| 48 | 57,885,161 | 169296395301 ... 626270130176 | 34,850,340 | 2013 | Cooper, Woltman, Kurowski, et al. |
| 49 | 74,207,281 | 451129962706 ... 557930315776 | 44,677,235 | 2016 | Cooper, Woltman, Kurowski, Blosser ym. |
| 50 | 77,232,917 | 109200152134 ... 402016301056 | 46,498,850 | 2017 | Pace, Woltman, Kurowski, Blosser ym. |

**Kysymys 0**

luettelo täydellisistä luvuista 1-100

**Asiakirjan numero 13243**

**Tekstin numero 0**

Fluoridia lisättiin hammastahnoihin ensimmäisen kerran 1890-luvulla. Tanagraa, joka sisälsi kalsiumfluoridia vaikuttavana aineena, myi Karl F. Toellner Company Bremenistä, Saksasta, ja se perustui kemisti Albert Deningerin varhaiseen työhön. Amerikan hammaslääkäriliitto (ADA) arvosteli aluksi vuonna 1937 Kansas Cityssä Missourissa toimivan Roy Crossin vastaavaa keksintöä. ADA hyväksyi 1950-luvulla kehitetyt fluorihammastahnat. Ensimmäisen ADA:n hyväksymän fluorihammastahnan kehittämiseksi Procter & Gamble aloitti tutkimusohjelman 1940-luvun alussa. Vuonna 1950 Procter & Gamble kehitti Indianan yliopistossa tohtori Joseph Muhlerin johtaman yhteisen tutkimusprojektiryhmän tutkimaan uutta fluorihammastahnaa. Vuonna 1955 Procter & Gamblen Crest toi markkinoille ensimmäisen kliinisesti todistetun fluoripitoisen hammastahnan. Elokuun 1. päivänä 1960 ADA raportoi, että ``Crest on osoittautunut tehokkaaksi hampaiden reikiintymistä ehkäiseväksi hammastuotteeksi, jolla voi olla merkittävää arvoa, kun sitä käytetään tunnollisesti sovellettavassa suuhygieniaohjelmassa ja säännöllisessä ammatillisessa hoidossa''.

**Kysymys 0**

Milloin hammastahnaan alettiin laittaa fluoria?

**Asiakirjan numero 13244**

**Tekstin numero 0**

* Vaikka monet NHL-, NBA- ja NFL-joukkueisiin valitut pelaajat pääsevät lopulta omiin liigoihinsa, suurin osa ensimmäisen vuoden pelaajaluonnoksessa valituista pelaajista ei koskaan pelaa yhdessäkään MLB-ottelussa, mukaan lukien monet ensimmäisen kierroksen pelaajat. Esimerkiksi vuoden 1997 draftin 52 ensimmäisen kierroksen pelaajavalinnasta vain 31 pääsi lopulta pelaamaan suuressa liigassa, ja näistä 31:stä vain 13 pelasi yli 100 ottelua vuoteen 2009 mennessä. Vuoden 1997 kuudennella kierroksella 30 valitusta pelaajasta vain viisi pääsi lopulta valioliigaan, ja näistä viidestä vain kaksi (Tim Hudson ja Matt Wise) pelasi yli 40 sisävuoroa valioliigassa. Keskimmäisen ja myöhempien kierrosten arvaamattomuutta kuvaa entisestään se, että yksikään 18. kierroksella valituista 30 pelaajasta ei koskaan päässyt valioliigaan, mutta 19. kierroksella valittiin lopulta all-star ja World Seriesin MVP, David Eckstein.

**Kysymys 0**

kuinka monta valintaa on ensimmäisellä kierroksella mlb:n luonnoksessa

**Teksti numero 1**

Ensimmäinen amatööriluettelo pidettiin vuonna 1965. Toisin kuin useimmissa urheilulajeissa, ensimmäisen vuoden pelaajaluonnos järjestetään kesken kauden, kesäkuussa. Toinen erityispiirre, joka erottaa tämän draftin muiden Pohjois-Amerikan suurten ammattilaisurheiluliigojen draftista, on sen koko: nykyisen työehtosopimuksen mukaan draft kestää 40 kierrosta, johon lisätään korvaavat valinnat. Sen sijaan NFL:n draft kestää seitsemän kierrosta (enintään 256 valintaa), NHL:n entry draft kestää seitsemän kierrosta ja noin 215 valintaa ja NBA:n draft kestää vain kaksi kierrosta (60 valintaa).

**Kysymys 0**

miksi mlb:ssä on niin monta draft-kierrosta?

**Kysymys 1**

kuinka monta kierrosta on mlb:n draftissa?

**Asiakirjan numero 13245**

**Tekstin numero 0**

Sijainti Northeastern Denver, Colorado, Yhdysvallat.

**Kysymys 0**

missä osassa Denveriä lentokenttä sijaitsee

**Asiakirjan numero 13246**

**Tekstin numero 0**

* Se poistaa SSN-numeron kolmen ensimmäisen numeron, joita aiemmin kutsuttiin aluenumeroksi, maantieteellisen merkityksen, koska aluenumeroita ei enää osoiteta tietyissä osavaltioissa asuville henkilöille.

**Kysymys 0**

mitä ssn-numeron 3 ensimmäistä numeroa tarkoittavat

**Teksti numero 1**

Sosiaaliturvalaitos (Social Security Administration) myönsi sosiaaliturvatunnukset ensimmäisen kerran marraskuussa 1935 osana New Deal -ohjelman sosiaaliturvaohjelmaa. Kolmen kuukauden kuluessa oli myönnetty 25 miljoonaa numeroa.

**Kysymys 0**

Milloin sosiaaliturvatunnuksia alettiin myöntää?

**Kysymys 1**

Milloin sosiaaliturvatunnuksen käyttö tuli pakolliseksi?

**Kysymys 2**

Milloin Yhdysvallat alkoi myöntää sosiaaliturvatunnuksia?

**Teksti numero 2**

Ennen vuotta 1986 ihmiset saivat usein sosiaaliturvatunnuksen vasta noin 14-vuotiaina, koska numeroita käytettiin tulojen seurantaan, ja alle 14-vuotiailla oli harvoin merkittäviä tuloja. Vuoden 1986 verouudistuslaissa vaadittiin vanhempia ilmoittamaan sosiaaliturvatunnukset jokaisesta yli 5-vuotiaasta huollettavasta, josta vanhempi halusi hakea verovähennystä. Ennen tätä lakia verovähennyksiä hakevien vanhempien luotettiin yksinkertaisesti siihen, etteivät he valehtele elättämiensä lasten lukumäärästä. Verouudistuslain ensimmäisen vuoden aikana tämä petosten vastainen muutos johti siihen, että alaikäisiä huollettavia ilmoitettiin seitsemän miljoonaa vähemmän. Näiden huollettavien katoamisen uskotaan johtuneen joko lapsista, joita ei koskaan ollut olemassa, tai siitä, että vanhemmat, jotka eivät olleet huoltajia, olivat hakeneet verovähennyksiä väärin perustein. Vuonna 1988 kynnysarvo laskettiin 2 vuoden ikään, ja vuonna 1990 kynnysarvo laskettiin jälleen 1 vuoden ikään. Nykyään verovapautuksen saaminen edellyttää SSN-tunnusta lapsen iästä riippumatta. Sittemmin vanhemmat ovat usein hakeneet lapsilleen henkilötunnuksia pian syntymän jälkeen; nykyään se voidaan tehdä syntymätodistushakemuksen yhteydessä.

**Kysymys 0**

milloin sinulle myönnetään sosiaaliturvatodistus

**Kysymys 1**

milloin sosiaaliturvatunnus myönnetään syntymähetkellä

**Kysymys 2**

milloin saat sosiaaliturvatunnuksen

**Teksti numero 3**

Marraskuun 24. päivänä 1936 maan 45 000 postitoimistosta 1074 nimettiin "kirjoituskeskuksiksi", jotka kirjoittivat sosiaaliturvakortteja, jotka lähetettiin Washingtoniin. Joulukuun 1. päivänä 1936 osana uuden ohjelman mainoskampanjaa Joseph L. Fay sosiaaliturvavirastosta valitsi ensimmäisen tuhannen tietueen pinon yläosasta tietueen ja julisti, että historian ensimmäinen sosiaaliturvatunnus annettiin John David Sweeneylle, Jr. New Rochellesta, New Yorkista.

**Kysymys 0**

joka sai ensimmäisen sosiaaliturvatunnuksen

**Kysymys 1**

kuka sai ensimmäisen sosiaaliturvatunnuksen

**Teksti numero 4**

Yhdysvalloissa sosiaaliturvatunnus (Social Security Number, SSN) on yhdeksännumeroinen numero, joka myönnetään Yhdysvaltojen kansalaisille, pysyvästi maassa asuville ja tilapäisesti (työssä) oleskeleville henkilöille sosiaaliturvalain 205 §:n (c) (2) nojalla, joka on kodifioitu 42 U.S.C. § 405 (c) (2). Numeron myöntää henkilölle Social Security Administration, joka on Yhdysvaltojen hallituksen riippumaton virasto. Vaikka sosiaaliturvatunnuksen ensisijainen tarkoitus on jäljittää henkilöitä sosiaaliturvatarkoituksiin, siitä on tullut tosiasiallinen kansallinen tunnistenumero verotusta ja muita tarkoituksia varten.

**Kysymys 0**

mikä on sosiaaliturvatunnuksen tarkoitus

**Kysymys 1**

miten sain sosiaaliturvatunnukseni

**Asiakirjan numero 13247**

**Tekstin numero 0**

Anatomiassa G-solu (tai γ-solu) on mahalaukun ja pohjukaissuolen solutyyppi, joka erittää gastriinia. Se toimii yhdessä mahalaukun pääsolujen ja parietaalisolujen kanssa. G-soluja on syvällä mahalaukun antrumin pylorusrauhasissa ja satunnaisesti haimassa ja pohjukaissuolessa. Vagushermo hermottaa G-soluja. Vagushermon postganglioniset kuidut vapauttavat gastriinia vapauttavaa peptidiä G-soluihin parasympaattisen stimulaation aikana. Myös peptidihormoni bombesiini stimuloi gastriinia G-soluista. Gastriinia vapauttava peptidi sekä mahalaukun aminohappojen läsnäolo stimuloivat gastriinin vapautumista G-soluista. Gastriini stimuloi enterokromaffiinin kaltaisia soluja erittämään histamiinia. Gastriini kohdistuu myös parietaalisoluihin lisäämällä histamiinin määrää ja gastriinin suoraa stimulaatiota, jolloin parietaalisolut lisäävät HCl:n eritystä mahalaukussa.

**Kysymys 0**

Mistä g-solut löytyvät vatsassa

**Kysymys 1**

minkä tyyppinen solu on mahasolu

**Asiakirjan numero 13248**

**Tekstin numero 0**

Syyskuussa 2017 on rakenteilla kaksi uutta reaktoria, joiden bruttosähkökapasiteetti on 2 500 MW, ja 34 reaktoria on suljettu pysyvästi. Yhdysvallat on maailman suurin kaupallisen ydinvoiman tuottaja, ja vuonna 2013 se tuotti 33 prosenttia maailman ydinsähköstä.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvalloissa rakennettiin viimeksi ydinvoimalaa?

**Kysymys 1**

milloin meihin rakennettiin viimeksi ydinvoimalaitos?

**Kysymys 2**

Milloin Yhdysvalloissa rakennettiin viimeinen ydinreaktori?

**Teksti numero 1**

Merivoimien menestyksekkään reaktoriohjelman pohjalta kehitettiin nopeasti suunnitelmia reaktoreiden käyttämiseksi höyryn tuottamiseen generaattoreita pyörittävien turbiinien käyttämiseksi. Huhtikuussa 1957 Fort Belvoirissa Virginiassa sijaitseva SM-1-ydinreaktori oli ensimmäinen atomivoimageneraattori, joka käynnistyi ja tuotti sähköenergiaa Yhdysvaltain sähköverkkoon. Presidentti Dwight D. Eisenhower avasi 26. toukokuuta 1958 Yhdysvaltain ensimmäisen kaupallisen ydinvoimalan, Shippingportin ydinvoimalan, osana Atoms for Peace -ohjelmaa. Ydinvoiman kasvu jatkui 1960-luvulla, ja atomienergiakomissio arvioi, että Yhdysvalloissa olisi vuoteen 2000 mennessä toiminnassa yli 1 000 reaktoria. Alan laajentumisen jatkuessa ydinenergiakomission kehitys- ja sääntelytehtävät erotettiin toisistaan vuonna 1974; energiaministeriö käsitteli tutkimus- ja kehitystoiminnan, kun taas sääntelyhaara irrotettiin ja siitä muodostettiin itsenäinen komitea, joka tunnetaan nimellä U.S. Nuclear Regulatory Commission (USNRC tai yksinkertaisesti NRC).

**Kysymys 0**

Milloin ydinenergiaa käytettiin kaupallisesti ensimmäisen kerran Yhdysvalloissa?

**Kysymys 1**

milloin Yhdysvallat alkoi käyttää ydinenergiaa

**Teksti numero 2**

Yhdysvalloissa ydinvoimaa tuottaa 99 kaupallista reaktoria, joiden kesäaikainen nettokapasiteetti on 100 350 megawattia (MW), 65 painevesireaktoria ja 34 kiehutusvesireaktoria. Vuonna 2016 ne tuottivat sähköä yhteensä 805,3 terawattituntia, mikä oli 19,7 prosenttia maan koko sähköenergian tuotannosta. Vuonna 2016 ydinenergia muodosti lähes 60 prosenttia Yhdysvaltojen päästöttömästä sähköntuotannosta.

**Kysymys 0**

Kuinka suuri prosenttiosuus Yhdysvaltojen energiantarpeesta saadaan Yhdysvalloissa ydinenergiasta?

**Teksti numero 3**

Useimpien reaktoreiden rakentaminen aloitettiin vuoteen 1974 mennessä; Three Mile Islandin onnettomuuden jälkeen vuonna 1979 ja talouden muuttuessa monet suunnitellut hankkeet peruttiin. Yli 100 ydinreaktoritilausta, joista monet olivat jo rakenteilla, peruttiin 1970- ja 1980-luvuilla, mikä vei jotkut yritykset konkurssiin. Vuoteen 2013 asti ei myöskään ollut tehty uusien ydinreaktoreiden pohjanvetoa olemassa olevissa voimaloissa vuoden 1977 jälkeen. Vuonna 2012 NRC hyväksyi neljän uuden reaktorin rakentamisen olemassa oleviin ydinvoimaloihin. Virgil C. Summer -ydinvoimalaitoksen yksiköiden 2 ja 3 rakentaminen alkoi 9. maaliskuuta 2013, mutta siitä luovuttiin 31. heinäkuuta 2017. Vogtle Electric Generating Plant -ydinvoimalaitoksen yksiköiden 3 ja 4 rakentaminen alkoi 12. maaliskuuta 2013, mutta se on pysähtynyt, koska reaktoritoimittaja Westinghouse haki konkurssisuojaa 29. maaliskuuta 2017. Lokakuun 19. päivänä 2016 TVA:n Watts Barin ydinvoimalaitoksen reaktoriyksikkö 2 otettiin ensimmäisenä yhdysvaltalaisena reaktorina kaupalliseen käyttöön sitten vuoden 1996.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvalloissa rakennettiin viimeksi ydinvoimalaa?

**Asiakirjan numero 13249**

**Tekstin numero 0**

RBL Bankilla on kesäkuuhun 2017 mennessä 244 konttoria ja 387 pankkiautomaattia (11) 20 Intian osavaltiossa ja unionin alueella.

**Kysymys 0**

kuinka monta konttoria rbl pankki Intiassa

**Asiakirjan numero 13250**

**Tekstin numero 0**

Majuri Franklin Delano Marion ``Frank'' Burns on elokuvan (Robert Duvall) ja televisiosarjan viiden ensimmäisen kauden (Larry Linville) päävastustaja. Burns esiintyi ensimmäisen kerran alkuperäisessä romaanissa, jossa hänellä oli kapteenin arvo. (Hänet tunnetaan myös nimellä ``Ferret Face'', lempinimi, jonka hänen veljensä antoi hänelle ensimmäisen kerran.)

**Kysymys 0**

Kuinka monta toista nimeä Frank Burnsilla oli Mashissa?

**Teksti numero 1**

Elokuvassa Haukansilmä ja Trapper saavat suunnilleen yhtä paljon huomiota, mutta tv-sarjassa hahmosta tuli enemmänkin Haukansilmän apuri. Tämä turhautti Rogersia, ja yhdessä neljännen kauden sopimusehtoja koskevan kiistan kanssa hän lopetti sarjan; Trapperin hahmo siirrettiin äkillisesti takaisin Yhdysvaltoihin kausien välillä. Hänen tilalleen luotiin B.J. Hunnicuttin hahmo.

**Kysymys 0**

joka otti Trapper Johnin paikan Mashissa -

**Asiakirjan numero 13251**

**Tekstin numero 0**

Drago ja hänen armadansa piirittävät pesän, jossa hän paljastaa, että hänellä on oma Bewilderbeast haastamaan Alphan. Kahden valtavan lohikäärmeen välillä alkaa taistelu, jonka päätteeksi Dragon Bewilderbeast tappaa vastustajansa ja hänestä tulee uusi alfa. Sen jälkeen Dragon Hämmentävä peto ottaa hallintaansa kaikki aikuiset lohikäärmeet, jotka tottelevat hypnoottisesti. Hikotus yrittää taivutella Dragoa lopettamaan väkivallan, mutta Drago käskee tappaa hänet. Hämähäkki lähestyy Hikipoikaa Bewilderbeastin vaikutuksen alaisena ja laukaisee räjähdyksen, mutta Stoick työntää Hikipojan pois tieltä ja saa sen sijaan osuman, jonka seurauksena hän kuolee. Hämmentävä peto luopuu hetkeksi Hampaaton hallinnasta, mutta Hikotus ajaa hänet pois epätoivon vallassa. Drago jättää Hikikupin ja muut saarelle ja ratsastaa Hammastonta, joka on jälleen Hämmentyneen Pedon hallinnassa, johtamaan armeijaansa valloittamaan Berkin. Stoickille järjestetään viikinkihautajaiset, ja Hikotus, joka on nyt menettänyt sekä isänsä että lohikäärmeensä, on epävarma siitä, mitä tehdä. Valka rohkaisee häntä kertomalla, että vain hän voi yhdistää ihmiset ja lohikäärmeet, ja hänen ja hänen isänsä sanojen innoittamana Hikotus päättää palata Berkiin pysäyttämään Dragon.

**Kysymys 0**

kuka kuolee how to train your dragon 2:ssa?

**Teksti numero 1**

How to Train Your Dragon 2 on vuonna 2014 yhdysvaltalainen 3D-tietokoneanimoitu fantasiaelokuva, jonka on tuottanut DreamWorks Animation ja levittänyt 20th Century Fox, ja joka perustuu löyhästi Cressida Cowellin samannimiseen brittiläiseen kirjasarjaan. Se on jatko-osa vuonna 2010 ilmestyneelle tietokoneanimaatioelokuvalle Kuinka koulutat lohikäärmeesi ja trilogian toinen osa. Elokuvan on käsikirjoittanut ja ohjannut Dean DeBlois, ja sen pääosissa ovat Jay Baruchelin, Gerard Butlerin, Craig Fergusonin, America Ferreran, Jonah Hillin, Christopher Mintz-Plassen, T.J. Millerin ja Kristen Wiigin äänet, ja lisäksi mukana ovat Cate Blanchett, Djimon Hounsou ja Kit Harington. Elokuva sijoittuu viisi vuotta ensimmäisen elokuvan jälkeen, ja siinä Hikotus ja hänen ystävänsä ovat nuoria aikuisia, jotka tapaavat Valkan, Hikotuksen kauan kadoksissa olleen äidin, ja Drago Bludvistin, hullun, joka haluaa valloittaa maailman.

**Kysymys 0**

Milloin How to train your dragon 2 julkaistiin?

**Kysymys 1**

jotka näyttelivät How to train your dragon -elokuvassa

**Teksti numero 2**

How to Train Your Dragon 2 on vuonna 2014 yhdysvaltalainen 3D-tietokoneanimoitu toimintafantasiaelokuva, jonka on tuottanut DreamWorks Animation ja levittänyt 20th Century Fox, ja joka perustuu löyhästi Cressida Cowellin samannimiseen brittiläiseen kirjasarjaan. Se on jatko-osa vuonna 2010 ilmestyneelle tietokoneanimaatioelokuvalle How to Train Your Dragon ja trilogian toinen osa. Elokuvan on käsikirjoittanut ja ohjannut Dean DeBlois, ja sen pääosissa ovat Jay Baruchelin, Gerard Butlerin, Craig Fergusonin, America Ferreran, Jonah Hillin, Christopher Mintz-Plassen, T.J. Millerin ja Kristen Wiigin äänet, ja lisäksi mukana ovat Cate Blanchett, Djimon Hounsou ja Kit Harington. Elokuva sijoittuu viisi vuotta ensimmäisen elokuvan jälkeen, ja siinä Hikotus ja hänen ystävänsä ovat nuoria aikuisia, jotka tapaavat Valkan, Hikotuksen kauan kadoksissa olleen äidin, ja Drago Bludvistin, hullun, joka haluaa valloittaa maailman.

**Kysymys 0**

Milloin How to train your dragon 2 ilmestyi?

**Teksti numero 3**

* Jay Baruchel on Hikotus Horrendous Haddock III, viikinkipäällikkö Stoick the Vastin ja Valkan poika.
* Cate Blanchett näyttelee Valkaa, Stoickin vaimoa, Hikkaan kauan kadoksissa ollutta äitiä ja lohikäärmepelastajaa, joka vietti 20 vuotta elämällä ja pelastamalla lohikäärmeitä sen jälkeen, kun myrskynsyöjä oli vienyt hänet mukanaan.
* Gerard Butler näyttelee Stoick the Vastia, Berkin viikinkiheimon viimeistä päällikköä, Hikipään isää ja Valkan aviomiestä.
* Craig Ferguson Gobber the Belchinä, Stoickin lähimpänä ystävänä ja kokeneena soturina.
* America Ferrera Astrid Hoffersonina, Hikipään tyttöystävänä.
* Christopher Mintz-Plasse Fishlegs Ingermanina.
* Jonah Hill on Snotlout Jorgenson.
* T.J. Miller ja Kristen Wiig ovat Tuffnut ja Ruffnut Thorston, veljeskaksoset.
* Djimon Hounsou näyttelee Drago Bludvistia, häikäilemätöntä sotapäällikköä ja lohikäärmeiden metsästäjää, joka pyrkii valtaamaan maailman lohikäärmearmeijan avulla. Hänellä on vasen käsiproteesi, koska hän menetti oikean kätensä aiemmassa kohtaamisessa lohikäärmeiden kanssa, ja hänellä on lohikäärmeen nahasta valmistettu viitta, joka on immuuni lohikäärmeiden tulihyökkäyksille.
* Kit Harington Eretinä, Eretin poikana, lohikäärmeiden pyydystäjänä, joka myy vangittuja lohikäärmeitä Dragolle. Hänellä on rinnassaan arpi, jonka Drago antoi hänelle sen jälkeen, kun hän viimeksi ilmestyi ilman lohikäärmeitä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Ericiä elokuvassa How to train your dragon 2?

**Teksti numero 4**

* Kit Harington Eretinä, Eretin poikana, lohikäärmeiden pyydystäjänä, joka myy vangittuja lohikäärmeitä Dragolle. Hänellä on rinnassaan arpi, jonka Drago antoi hänelle sen jälkeen, kun hän viimeksi ilmestyi ilman lohikäärmeitä.

**Kysymys 0**

ketä Kit Harington näyttelee elokuvassa Kuinka kouluttaa lohikäärmeesi?

**Asiakirjan numero 13252**

**Tekstin numero 0**

Kelly Hansen (s. 18. huhtikuuta 1961) on yhdysvaltalainen laulaja, joka tunnetaan parhaiten rockyhtye Foreignerin laulajana. Hän aloitti uransa itsenäisenä studiolaulajana. Myöhemmin hän tapasi kitaristi Robert Sarzon ja basisti Tony Cavazon (Quiet Riotista tunnettujen Rudy Sarzon ja Carlos Cavazon veljekset), joiden kanssa hän perusti hard-rock-yhtye Hurricanen vuonna 1984. Hurricane saavutti kohtalaista kaupallista menestystä 1980-luvun puolivälissä ja 1990-luvulla. Hurricanen levy-yhtiö meni kuitenkin konkurssiin vuonna 1991, ja yhtye hajosi pian sen jälkeen.

**Kysymys 0**

Kuka on Foreignerin uusi laulaja?

**Asiakirjan numero 13253**

**Tekstin numero 0**

Big 12 Championship Game 2018 on yliopistojalkapallo-ottelu, joka pelataan lauantaina 1. joulukuuta 2018 AT&T Stadiumilla Arlingtonissa, Texasissa. Se on 17. Big 12 Championship Game, ja siinä ratkaistaan Big 12 -konferenssin vuoden 2018 mestari. Ottelu televisioidaan kansallisesti ESPN:n toimesta.

**Kysymys 0**

milloin on Big 12 jalkapallon mestaruusottelu

**Asiakirjan numero 13254**

**Tekstin numero 0**

``China Syndrome'' on pitkäaikaisen yhdysvaltalaisen komediasarjan The King of Queens sarjan päätösosa. Finaali on kahden tavallisen jakson mittainen, ja se lasketaan yhdeksännen kauden kahdelletoista ja kolmastoista jaksoksi, ja se kestää noin 45 minuuttia ilman mainoksia. Se nauhoitettiin 15. maaliskuuta 2007; alun perin se esitettiin 14. toukokuuta 2007.

**Kysymys 0**

Mikä oli Kuningattaren kuningas -ohjelman viimeinen jakso?

**Asiakirjan numero 13255**

**Tekstin numero 0**

Kansallinen yliopistokomissio (NUC) hyväksyi Effurunin öljykoulutuslaitoksen ja FUPRE:n tilojen yhteiskäytön, kunnes se muutti pysyvään sijaintipaikkaansa Ugbomrossa, Uvwien paikallishallintoalueella sijaitsevan pääkampuksen kehittämisen yhteydessä vuonna 2010.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee federal university of petroleum resources

**Asiakirjan numero 13256**

**Tekstin numero 0**

Willisin ympyrä (jota kutsutaan myös Willisin ympyräksi, Willisin silmukaksi, aivovaltimoiden ympyräksi ja Willisin monikulmioksi) on verenkiertoanastomoosi, joka syöttää verta aivoihin ja ympäröiviin rakenteisiin. Se on nimetty englantilaisen lääkärin Thomas Willisin (1621 -- 1675) mukaan.

**Kysymys 0**

Mihin Willisin ympyrä syöttää verta?

**Asiakirjan numero 13257**

**Tekstin numero 0**

``This Guy's in Love with You'' on Burt Bacharachin ja Hal Davidin kirjoittama kappale, jonka Herb Alpert levytti. Vaikka Alpert tunnetaan pääasiassa trumpetinsoitostaan Tijuana Brass -yhtyeen johtajana, hän lauloi laulun tällä Bacharachin sovittamalla soolonauhoituksella.

**Kysymys 0**

joka nauhoitti tämän rakastuneen kaverin

**Kysymys 1**

kuka lauloi tämä kaveri on rakastunut sinuun sanat

**Kysymys 2**

joka kirjoitti, että tämä mies on rakastunut sinuun, -

**Kysymys 3**

Kuka laulaa tämä kaveri rakastunut sinuun

**Kysymys 4**

joka kirjoitti tämän kaverit rakastunut sinuun

**Kysymys 5**

kuka kirjoitti kappaleen tämä mies on rakastunut sinuun...

**Asiakirjan numero 13258**

**Tekstin numero 0**

* Joan Greenwood (Sibella)

**Kysymys 0**

joka esitti Sibellaa sydämissä ja kruunuissa.

**Asiakirjan numero 13259**

**Tekstin numero 0**

* June Diane Raphael Sadie (kaudet 1 -- 3 & 6), gynekologi ja Jessin ja Cecen ystävä. Hän on lesbo ja ollut yli viisi vuotta naimisissa Melissan (Kay Cannon) kanssa. Sadie oli yhdeksännellä kuulla raskaana heidän ensimmäiselle lapselleen toisen kauden lopussa.
* Jeff Kober Remynä (kaudet 1 -- 2), kerrostalon karmivana vuokranantajana.
* Eva Amurri Martino Bethinä (kaudet 1 ja 3), Schmidtin kollegana ja kilpailijana.
* Stephen Amell Kylen (kausi 1), Cecen entisen poikaystävän, roolissa.
* Jeanne Tripplehorn Ouli (kausi 1), Russellin ex-vaimo.
* Phil Hendrie Joe Napolina (kausi 1), urheiluradiojuontaja ja Winstonin pomo.
* Dennis Farina Walt Millerinä (kausi 2), Nickin edesmennyt isä. Hän oli huijari ja hänellä oli monimutkainen suhde Nickiin.
* Dylan O'Brien The Guy (kausi 2), mies, jonka Jess tapasi tanssiaisissaan. Hän melkein vei Jessin neitsyyden leikkilinnassa, mutta he jäivät jumiin. Kun palomiehet yrittivät pelastaa heitä, hän kertoi Jessille, että hän saattaa olla homo.
* Taylor Swift Elaineena (kausi 2), Shivrang karkasi hänen kanssaan Cecen häissä.
* Ben Falcone Miken roolissa (kaudet 3 -- 4), toinen baarimikko baarissa.
* Jon Lovitz rabbina (kausi 3), Schmidtin rabbi. Hän inhoaa Schmidtiä kovasti.
* Nora Dunn Louise (kausi 4-nykyinen), Schmidtin äiti.
* Anna George Priyanka (kausi 5), Cecen äiti.
* Sam Richardson Dunstonina (kausi 5), ei erityisen älykäs ja hyvin kömpelö poliisi, joka saa parikseen Winstonin.
* Sonequa Martin-Green Rhondana (kaudet 5 -- 6), Winstonin kepposteleva ex-vaimo.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Schmidtin äitiä New Girlissä...

**Teksti numero 1**

* Leslie Nelson (Ayden Mayeri), Alyn ilmiselvä sisko, joka työskentelee aluksi kiinteistönvälittäjänä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Alyn siskoa New Girlissä.

**Teksti numero 2**

* Abby Day (Linda Cardellini), Jessin isosisko, jota kuvataan hieman villiksi lapseksi. Hän on usein vaikeuksissa lain kanssa. Käsikirjoittajat käyttivät Cardellinia myös hahmon referenssinä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jessica Dayn siskoa New Girl -sarjassa -

**Teksti numero 3**

* Walt Miller (Dennis Farina), Nickin isä. Hän on huijari, joka vierailunsa aikana kaudella 2 yrittää saada Jessin investoimaan kilpahevosen ostamiseen ja myymään sen siitoshevoseksi. Myöhemmin jengi lähtee Chicagoon hänen hautajaisiinsa, ja hän esiintyy sen jälkeen flashback-jaksossa. Farina kuoli useita kuukausia sen jälkeen, kun hänen esiintymisensä lähetettiin New Girlissä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Nickin isää New Girlissä...

**Teksti numero 4**

Ernie Tagliaboo (Damon Wayans, Jr.), joka käyttää lempinimeä Valmentaja, on röyhkeä ja motivoitunut, mutta toisinaan myös kömpelö entinen urheilija, joka työskentelee personal trainerina. Hän on yksi kämppäkavereista, kun Jess muuttaa pilottijaksossa asuntoon, mutta hän muuttaa pois ennen toista jaksoa silloin vielä tuntemattomista syistä, jolloin Winston ottaa hänen paikkansa. Kolmannella kaudella Coach oli eronnut tyttöystävästään Maliasta ja asuu jengin kanssa parvella. Hän on työskennellyt personal trainerina kuntosaleilla sekä urheiluvalmentajana ja terveystiedon opettajana Jessin koulussa. Kauden 4 lopussa Coach muuttaa tyttöystävänsä Mayn kanssa New Yorkiin, Hän vierailee sen jälkeen kausilla 5 -- 7. Hän on mukana kausilla 5 -- 7.

**Kysymys 0**

mikä on valmentajan oikea nimi uusi tyttö

**Teksti numero 5**

* Reagan Lucas (Megan Fox), upea, ei-niin-tärkeä biseksuaalinen lääkkeiden myyntineuvottelija, joka tulee kaupunkiin työmatkalla ja sekoittaa tilanteen parvella, kun hän vuokraa Jessin huoneen Jessin ollessa eristäytyneenä valamiespalveluun (Zooey Deschanelin vanhempainloman aikana). Hän tuntee Cecen aiemmalta keikalta, jonka he tekivät yhdessä. Reagan alkaa seurustella Nickin kanssa, mutta he eroavat lopulta kuudennen kauden lopussa.

**Kysymys 0**

Mikä on Reaganin tehtävä uudessa tytössä?

**Asiakirjan numero 13260**

**Tekstin numero 0**

1967 NBA draft Yleistä

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä (s) | 3. toukokuuta 1967 (kierrokset 1 -- 11) 4. toukokuuta 1967 (kierrokset 12 -- 20) |
| Sijainti | New York City, New York |
| Ensimmäinen valinta | Jimmy Walker, Detroit Pistons ← 1966 NBA draft 1968 → 1967 NBA expansion draft |

**Kysymys 0**

joka oli vuoden 1967 NBA-draftin ykkösvalinta.

**Asiakirjan numero 13261**

**Tekstin numero 0**

* OnePlus 5 (koodinimi ``cheeseburger''; julkistettu 20. kesäkuuta 2017; kansainvälinen julkaisu 27. kesäkuuta 2017)

**Kysymys 0**

milloin one plus 5 ilmestyi

**Asiakirjan numero 13262**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalaisen komediasarjan The Big Bang Theory kymmenes kausi sai ensi-iltansa CBS-kanavalla maanantaina 19. syyskuuta 2016 ja päättyi torstaina 11. toukokuuta 2017. Se palasi normaaliin torstai-aikaansa 27. lokakuuta 2016 CBS:n torstai-illan jalkapallon jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa Big Bang Theoryn 10. kausi?

**Kysymys 1**

Milloin Big Bang Theroy -ohjelman uusi kausi alkaa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
| 208 |  | "Konjugaalinen konjektuuri"... | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez Teleplay by: Chuck Lorre & Steve Holland & Tara Hernandez: Steven Molaro & Eric Kaplan & Jim Reynolds | 19. syyskuuta 2016 (2016-09-19) | T12. 15303 | 15.82  Jengi valmistautuu Leonardin ja Pennyn toiseen hääseremoniaan. Sheldon ja Leonard pelkäävät, että Mary makasi Alfredin kanssa edellisenä yönä, vaikka he vannovat, ettei mitään tapahtunut. He aikovat kuitenkin vierailla toistensa luona, mikä ärsyttää Beverlyä. Pennyn perhe saapuu paikalle. Hänen äitinsä on huolissaan siitä, että hänen poikansa äskettäinen vankilatuomio saa Leonardin perheen pitämään heitä valkoisena roskaväkeen. Seremonia sujuu hyvin, Leonard ja Penny julistavat rakkauttaan toisilleen, Beverly ja Alfred ovat kiitollisia siitä, että he saivat Leonardin sentään yhteen heidän suhteensa aikana, ja Sheldon julistaa rakkauttaan pariskuntaa kohtaan. Howardiin ottaa yhteyttä ilmavoimien tutkimuslaboratorion eversti Richard Williams, joka pelottaa sekä häntä että Rajia. Howard suostuu lopulta tapaamaan hänet, mutta eversti kieltäytyy kertomasta syytä kiinnostukselleen.  Otsikon viite: Kaikki olettavat, että Mary ja Alfred makasivat yhdessä. |
| 209 |  | "Sotilaallinen miniatyrisointi | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Reynolds Televisiointi: Chuck Lorre & Eric Kaplan & Jim Reynolds: Steven Molaro & Steve Holland & Maria Ferrari | 26. syyskuuta 2016 (2016-09-26) | T12. 15301 | 14.24  Leonard ja Howard ovat huolissaan siitä, että armeija saattaa yrittää ottaa haltuunsa aseiden ohjausjärjestelmähankkeen, mutta Sheldon ei ole huolissaan. He panevat hänet lupaamaan, ettei hän puhu eversti Williamsin tapaamisen aikana. Eversti on vaikuttunut siitä, että Howard on projektin pääaivo, mikä saa Sheldonin kiemurtelemaan. Armeija haluaa pienemmän version, ehkä neljässä kuukaudessa. Sheldon, joka ei enää pysty hillitsemään itseään, lupaa saada sen valmiiksi kahdessa päivässä. Vaikka muut ovat vihaisia näin tiukasta määräajasta, heillä kaikilla on hauskaa uuden laboratorionsa verkkokalvoskannerin kanssa. Samaan aikaan lääkeyhtiön työntekijät ovat saaneet selville, että Bernadette on raskaana, mikä raivostuttaa Bernadettea, sillä he saattavat ottaa hänet pois seuraavasta suuresta lääketieteellisestä projektista. Penny myöntää, että hän oli se, joka paljasti asian. Bernadette antaa hänelle anteeksi, koska hän aikoo uhata pomoaan oikeusjutulla, jos hänet poistetaan projektista.  Nimikeviite: Armeija haluaa pienemmän version ohjausjärjestelmästä. |
| 210 |  | "Riippuvuuden ylittäminen | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez: Steve Holland & Maria Ferrari & Jeremy Howe | 3. lokakuuta 2016 (2016-10-03) | T12. 15302 | 14.32  Sheldon, Leonard ja Howard ovat uupuneita yrittäessään noudattaa ilmavoimien määräaikaa, jonka Sheldon oli asettanut liikkeelle. Unessa Flash suostuttelee Sheldonia ottamaan energiajuomaa. Kun sen vaikutus lakkaa, Sheldon on vakuuttunut siitä, että hän on riippuvainen, mikä ärsyttää kahta muuta. Sheldon murtuu ja myöntää, ettei saa selvää matematiikasta eikä olekaan niin fiksu kuin luuli. Muut lohduttavat häntä. Eversti Williamsin edessä he myöntävät tarvitsevansa vähintään kaksi vuotta, mikä hyväksytään helposti, sillä armeija on tottunut siihen, että urakoitsijat eivät pidä määräaikoja. Amy vie Pennyn geologi Bertin järjestämiin juhliin, mutta he huomaavat olevansa siellä ainoat. Bert järkyttää heitä sanomalla, että Amy on Caltechin suosituin tiedemies, ja hän rakastuu Pennyyn. Raj yrittää auttaa Bernadettea lastentarhan valmistelussa, mutta tämä ei nauti siitä. Hän myöntää, että innostuksen puute saa hänet pelkäämään, ettei hän voi olla äiti. Raj soittaa gynekologi-isälleen, joka kertoo Bernadettelle, että vaikka hän ei yleensä pidä vauvoista, hän voi silti rakastaa omaa lastaan.  Otsikon viite: Sheldon yrittää voittaa kofeiiniriippuvuutensa. |
| 211 |  | "Avoliittokokeilu". | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Maria Ferrari Televisiointi: Chuck Lorre & Dave Goetsch & Maria Ferrari: Steven Molaro & Steve Holland & Tara Hernandez | 10. lokakuuta 2016 (2016-10-10) | T12. 15304 | 14.41  Kun Amyn asunto on putkiongelman vuoksi asumiskelvoton viideksi viikoksi, Leonard ja Penny ehdottavat, että Amy muuttaa Leonardin ja Sheldonin asuntoon. Kun Amy ehdottaa heidän yhteiselämäänsä kokeiluksi, Sheldon suostuu muuttamaan hänen kanssaan Pennyn asuntoon, mikä jännittää Leonardia ja Pennyä. Amyn ensimmäinen yö Sheldonin sängyssä on rankka, eikä Amy saa paljon unta Sheldonin heittelehtimisen takia. Seuraavana aamuna he riitelevät tieteellisestä rehellisyydestä ja työstävät itseään, kunnes Amy ehdottaa, että he menevät Pennyn asuntoon pussailemaan. Ultraäänitutkimuksen jälkeen Howard ja Bernadette ovat vihaisia siitä, että Raj tietää heidän vauvansa sukupuolen, vaikka he olivat päättäneet olla selvittämättä sitä. Heillä on paha ilta, kun he pohtivat, pitäisikö Rajille soittaa asiasta.  Otsikon viite: Sheldon ja Amy suostuvat kokeilemaan yhdessä asumista. |
| 212 | 5 | "Porealtaan saastuminen | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez Teleplay by: Chuck Lorre & Maria Ferrari & Tara Hernandez: Steve Holland & Eric Kaplan & Jim Reynolds | 17. lokakuuta 2016 (2016-10-17) | T12. 15305 | 14.20  Amy ja Sheldon ryntäävät Leonardin ja Pennyn asuntoon riitelemään siitä, että Sheldon tarvitsee kylpyhuoneen aikataulun. Penny vie Sheldonin viilentymään jäätelökioskille, jossa Sheldon yrittää metsästää uutta romanttista kumppania. Sheldon tunnustaa, että hän näki kerran isänsä toisen naisen kanssa ollessaan kolmetoistavuotias, minkä vuoksi hän koputtaa nyt aina kolme kertaa astuessaan huoneeseen, ja se saa hänet pelkäämään, että hän satuttaa Amya jonain päivänä. Penny vakuuttaa hänet antamaan suhteelle mahdollisuuden. Leonard valmentaa Amya elämään Sheldonin kanssa. Palatessaan Sheldon suostuu kompromisseihin, joten hän luopuu kylpyhuoneen aikataulusta ja suostuu jakamaan hammasharjatelineen, mikä on iso askel Sheldonille. Perutun viikonloppumatkan jälkeen Howard ja Bernadette huomaavat Rajin ja Stuartin tulevan salaa heidän taloonsa ja käyttävän poreallasta. He kuuntelevat, kun Raj paljastaa olevansa nyt sinkku, mutta lopulta he heittävät heidät ulos, kun Stuart sanoo, ettei hänellä ole uimapukua.  Nimikeviite: Raj ja Stuart käyttävät salaa Howardin ja Bernadetten poreallasta. |
| 213 | 6 | ``Sikiön potkukatalysaattori'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Jeremy Howe Televisiointi: Steve Holland & Tara Hernandez & Jeremy Howe: Saladin K. Patterson & Anthony Del Broccolo. | lokakuu 27, 2016 (2016-10-27) | T12. 15306 | 14.31  Sheldon järjestää brunssin yllättääkseen Amyn, joka halusi kutsua vieraita; Stuart, Bert geologian laboratoriosta ja alakerran romanialainen naapuri osallistuvat brunssille. Stuart loukkaantuu, kun hän kuulee, että brunssi oli koeajo ennen muiden kutsumista; Sheldon pyytää anteeksi, ja he juovat itsensä humalaan, kehuvat toisiaan ja ärsyttävät Amya. Penny kutsutaan Van Nuysin Comic-Con-tapahtumaan jakamaan nimikirjoituksia, koska hän on näytellyt kahdessa Sarja-apina-elokuvassa; fanit pilkkaavat hänen huonoa näyttelijäntaitoaan, mutta rakastavat hänen yläosattomissa olevaa suihkukohtaustaan. Leonard päätyy pitämään oikeuden istuntoa ja kuvailee, miten hän nai niin viehättävän naisen. Kun Howard vihdoin tuntee vauvan potkaisevan, hän ja Raj lähtevät ostoksille ja koeajavat pinnasänkyä ja tila-autoa 24 tunnin ajan, mutta Howard loukkaa selkänsä ja he ajavat ensiapuun.  Otsikon viite: Howardin tuhlauskierre sen jälkeen, kun hän tunsi vauvan potkaisevan ensimmäistä kertaa. |
| 214 | 7 | ``Todellisuusjousto'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Maria Ferrari Televisiointi: Steven Molaro & Eric Kaplan & Maria Ferrari: Steve Holland & Jim Reynolds & Adam Faberman | 3. marraskuuta 2016 (2016-11-03) | T12. 15307 | 14.18  Sheldon saa Leonardilta Bernadetten välityksellä selville, että Amyn asunto korjattiin kaksi viikkoa sitten ja että Amy valehteli siitä, jotta hän voisi edelleen asua hänen kanssaan. Ja Leonard kuulee Howardilta Bernadetten kautta, että Penny on salaa siirtänyt Leonardin keräilyesineitä varastoon. Kun Penny peittelee Amyn valhetta, Sheldon ja Leonard ottavat heidät yhteen valehtelusta. Sheldon antaa Amylle anteeksi ja haluaa jatkaa asumista Amyn kanssa, mutta on hajallaan siitä, mihin hän oikeasti kuuluu, varsinkin nähtyään painajaisen, jossa Leonard ja Penny muuttavat hänen vanhan huoneensa seksityrmäksi. Hän päättää asua Amyn kanssa keskusteltuaan tämän kanssa älyllisesti. Leonard suostuu myös antamaan Pennyn sisustaa heidän makuuhuoneensa, jotta Penny tuntisi olonsa kotoisammaksi, mutta kun Penny saa huoneen näyttämään liian tyttömäiseltä, Leonard laittaa osan tavaroista Sheldonin ja Amyn uuteen kaappiin.  Otsikon viite: Amy venyttää totuutta siitä, että hänen vanha asuntonsa ei ole asumiskelpoinen. |
| 215 | 8 | ``Aivokulhon hautominen'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Saladin K. Patterson Televisio: Chuck Lorre & Steve Holland & Saladin K: Steven Molaro & Maria Ferrari & Tara Hernandez | 10. marraskuuta 2016 (2016-11-10) | T12. 15308 | 14.47  Amy käyttää hänen ja Sheldonin ihosolujaan tuottaakseen alkeellisia hermosoluja transdifferentaation avulla. Tämä innostaa Sheldonia haluamaan lapsen Amyn kanssa, vaikka Amy ei olekaan innostunut Sheldonin suunnitelmasta saada lapsi heti. Sheldon käynnistää suunnitelman tyttöystävänsä viettelemiseksi. Raj ihastuu Issabellaan, hänen laboratorionsa siivoojaan, ja laittaa hänelle illallista. Nainen loukkaantuu, kun hän saa selville, että Raj kertoi ystävilleen, että hän on tähtitieteilijätoveri, mutta suostuu uusille treffeille.  Otsikon viite: Sheldon ja Amy sekoittavat DNA:nsa ja hautovat aivosoluja. |
| 216 | 9 | ``Geologian korkeusasema'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Maria Ferrari Televisiointi: Chuck Lorre & Erik Kaplan & Maria Ferrari: Steve Holland & Jim Reynolds & Jeremy Howe | 17. marraskuuta 2016 (2016-11-17) | T12. 15309 | 14.34  Sheldon saa tietää, että Bert on voittanut MacArthur Fellowship -palkinnon endoliittisia eliöitä koskevasta työstään, ja joutuu käsittelemään ammatillista mustasukkaisuuttaan ja loukkaantuu toistuvasti yrittäessään selviytyä. Muu ryhmä keskustelee omista sisäisistä mustasukkaisuuksistaan. Professori Hawking soittaa Sheldonille ja selittää, että hänkin on mustasukkainen. Saadakseen rauhan Sheldon lähtee Bertin kanssa Ellen DeGeneres Show'n kuvauksiin. Sillä välin Howard löytää kauko-ohjattavan Stephen Hawkingin miniatyyri-kojeen, jonka hän aikoinaan rakensi, ja vaikka kaikki (paitsi Kripke) pitävät sitä loukkaavana, Hawking itse asiassa pitäisi ajatuksesta.  Otsikon viite: Bertin geologinen tutkimus saa enemmän huomiota kuin Sheldonin työ. |
| 217 | 10 | "Omaisuusosaston yhteentörmäys | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Steve Holland & Bill Prady & Steve Goetsch: Steven Molaro & Maria Ferrari & Tara Hernandez | 1. joulukuuta 2016 (2016-12-01) | T12. 15310 | 14.54  Kun Sheldon ja Amy ovat vieneet Pennyn ja Amyn ruman muotokuvan Leonardin ja Pennyn asuntoon, kaverit alkavat jakaa tavaroitaan. Kun Sheldon yrittää viedä kaiken, kiista asunnon virallisesta lipusta aloittaa sodan Sheldonin ja Leonardin välillä. Sheldon vuokraa vanhan huoneensa vanhalle miehelle, Theodorelle (Christopher Lloyd), joka auttaa heitä ymmärtämään, että Sheldonin muutto vaikuttaa molempiin syvästi, mikä saa Sheldonin myöntymään lippuun liittyen. Stuart tuo Howardille ja Bernadettelle lahjan ja päätyy muuttamaan takaisin, koska hänet häädettiin asunnostaan. Stuart auttaa heitä vauvojen kanssa perustellakseen muuttoaan ja aloittaa sodan Rajin kanssa, joka väittää, että hän oli ensimmäisenä auttamassa heitä. Lopulta Bernadette alkaa synnyttää, ja kaikki suuntaavat sairaalaan vauvan saapumista varten.  Otsikon viite: Leonardin ja Sheldonin kiista omaisuutensa jakamisesta. |
| 218 | 11 | "Synkroninen syntymäpäivä. | Nikki Lorre | Juttu: Kertoi: Maria Ferrari Televisiointi: Chuck Lorre & Steve Holland & Maria Ferrari: Steven Molaro & Eric Kaplan & Tara Hernandez | 15. joulukuuta 2016 (2016-12-15) | T12. 15311 | 15.96  Bernadetten ja Howardin vauvan lähestyvä syntymäpäivä osuu samaan aikaan Amyn syntymäpäivän kanssa, mikä häiritsee Sheldonin ja Amyn vuosittaisia seksitreffejä. Raj paljastaa vahingossa, että vauva on tyttö, ja hänet potkitaan ulos Wolowitzin talosta. Kun vauvan synnytyksen aika koittaa, kaikki odottavat sairaalan aulassa. Ystävät muistelevat, miten paljon kymmenen vuoden aikana on muuttunut, vaikka Raj kokee tehneensä vähiten, mikä suututtaa häntä entisestään. Halley Wolowitz syntyy, ja Rajilla on kunnia olla hänen kummisetänsä. Vauvan itku kuulostaa hänen isoäitinsä Debbie Wolowitzin itkulta. Harry Potterin velhomaailmassa käymisen jälkeen Amy ja Sheldon vihdoin viettävät vuotuiset synttärijuhlansa.  Otsikon viite: Halley Wolowitz on syntynyt samana päivänä kuin Amyn syntymäpäivä. |
| 219 | 12 | "Loma-ajan yhteenveto | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez Teleplay by: Steven Molaro & Eric Kaplan & Tara Hernandez: Steve Holland & Maria Ferrari & Jeremy Howe | 5. tammikuuta 2017 (2017-01-05) | T12. 15312 | 16.80  Joululoman jälkeen Sheldon ja Amy kertovat Leonardille ja Pennylle vierailustaan Sheldonin äidin Maryn luona, joka järkytti Sheldonia tunnustamalla, ettei koskaan uskonut hänen löytävän kumppania. Sheldon reagoi siihen käyttäytymällä epäsosiaalisesti ja ottamalla korvalävistyksen. Leonardille ja Pennylle sattui myös useita vahinkoja, kun he kaatoivat joulukuusen ja toivat sen kotiin, kun taas Bernadette ja Howard kamppailevat jatkuvasti huutavan vauvan kanssa. Lopulta Bernadette ratkaisee ongelman kiipeämällä Halleyn pinnasänkyyn ja nukkumalla hänen kanssaan.  Nimikeviite: Pariskunnat kertovat tarinoita, joissa tiivistetään, mitä heille tapahtui lomien aikana. |
| 220 | 13 | "Romantiikan uudelleenkalibrointi | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Anthony Del Broccolo Televisiointi: Chuck Lorre & Dave Goetsch & Anthony Del Broccolo: Saladin K. Patterson. | 19. tammikuuta 2017 (2017-01-19) | T12. 15313 | 15.15  Pennyn mielestä Leonard ei panosta tarpeeksi heidän suhteeseensa nyt, kun he ovat naimisissa. Leonard ajattelee, että hän on ainoa, joka ponnistelee lainkaan. Vihaisena Penny ottaa Amyn mukaansa kylpyläviikonloppuun Leonardin sijasta. Sheldon ja Leonard seuraavat pian perässä ja ratkaisevat ongelman siten, että Sheldon laatii Leonardille ja Pennylle parisuhdesopimuksen aivan kuten Sheldonille ja Amylle. Samaan aikaan Howard ja Raj luovat liian monimutkaisella ratkaisullaan vauvan huoneeseen polun pinnasänkyyn ilman, että lattialankut vinkuvat ja häiritsevät näin Halley-vauvaa.  Otsikon viite: Leonard ja Penny järjestävät suhteensa uudelleen saadakseen lisää romantiikkaa. |
| 221 | 14 | "Tunteiden havaitsemisautomaatio". | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Eric Kaplan Teleplay by: Chuck Lorre & Steven Molaro & Eric Kaplan: Reynolds & Saladin K. Patterson | 2. helmikuuta 2017 (2017-02-02) | T12. 15314 | 14.66  Sheldon haluaa ymmärtää muiden tunteita paremmin ja hankkii MIT:stä kokeellisen koneen, joka lukee muita ihmisiä hänen puolestaan. Siinä paljastuu, että Leonard on vihainen siitä, että Penny kutsuu entisen huumekauppiaan veljen asumaan heidän luokseen, kun tämä hakee töitä Pennyn lääkeyhtiöstä. Sheldon on järkyttynyt siitä, että kone toimii niin hyvin, koska hänestä tuntuu, ettei hän itse pysty ymmärtämään muita, mutta Amy lohduttaa häntä ylpeänä hänen edistyksestään. Leonard ja Penny pyytävät anteeksi sitä, että he syyttivät riitaa Leonardista, kun taas Penny aikoo edelleen syyttää Leonardia perheelleen syyksi siihen, miksi Randall ei voi jäädä heidän luokseen. Samaan aikaan Raj, joka on saanut viimeisimmän tyttöystävänsä jätettyä, kutsuu yhteen useita entisiä tyttöystäviään selvittääkseen, miksi hän on yhä sinkku. Emily Sweeney, Lucy, Claire ja kuuro Emily kertovat Rajille, että hän on ollut päällekäyvä, turhamainen, tarvitseva ja liian pelokas vanhempiensa suhteen, ja jättävät hänet sen jälkeen masentuneeksi, sillä he kaikki löysivät parempia suhteita jätettyään hänet. Howard lupaa, että jos asiat eivät toimi Bernadetten kanssa, hänestä tulee Rajin kumppani kolmenkymmenen vuoden kuluttua.  Nimikeviite: Sheldonin koneen prototyyppi, joka paljastaa tunteet. |
| 222 | 15 | "The Locomotion Reverberation"... | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Jim Reynolds Televisiointi: Chuck Lorre & Steve Holland & Jim Reynolds: Steven Molaro & Maria Ferrari & Tara Hernandez | helmikuu 9, 2017 (2017-02-09) | T12. 15315 | 14.15  Sheldon, Leonard ja Howard ovat melkein valmiita armeijan ohjausjärjestelmänsä kanssa, mutta Sheldonin mielestä se voisi olla vieläkin pienempi, mikä turhauttaa muita, sillä he ovat juuri täyttäneet hyväksytyt vaatimukset. Voidakseen harhauttaa häntä muutamaksi päiväksi Leonard lahjoittaa hänelle matkan junan konduktööriksi Nevadaan. Matka innostaa Sheldonia suuresti, ja hän ei ajattele muuta kuin sitä, mikä turhauttaa Amyn. Nähtyään Sheldonin teorian eversti Williams määrää sen sijaan pienemmän version, joten Leonard ja Howard yrittävät saada hänet palaamaan, mutta hän kieltäytyy sanomalla, ettei teoriaa voi koskaan todistaa, toisin kuin junia. Kun Sheldon näkee läpi heidän yrityksensä huijata häntä korjaamaan tarkoituksella väärää yhtälöä, Howard lupaa opettaa hänelle junien mekaniikkaa vastineeksi hänen avustaan ja antaa hänen myös rakentaa pienemmän ohjausjärjestelmän heidän kanssaan. Sillä välin Penny ja Amy vievät Bernadetten ulos saadakseen ajatukset pois äitiysvelvollisuuksista, ja Raj ja Stuart jäävät vahtimaan Halleya. Bernadette kuitenkin huolestuu Halleysta, kun Raj ja Stuart soittelevat hänelle toistuvasti, kun heille sattuu pieniä vahinkoja, ja se, että Bernadettella on nyt iso talo ja oma perhe, on saanut Pennyn ja Amyn surullisiksi heidän omien suhteidensa hitaasta edistymisestä.  Otsikon viite: Sheldonin junamatkan seuraukset, kun hänen ajatuksensa valtaavat hänen ajatuksensa. |
| 223 | 16 | ``Haihduntahyvitys'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Eric Kaplan & Maria Ferrari & Jeremy Howe: Steven Molaro & Steve Holland & Jim Reynolds | 16. helmikuuta 2017 (2017-02-16) | T12. 15316 | 13.51  Sheldon ja Amy ovat treffeillä, kun geologi Bert joutuu seisomaan. Hän sanoo ihailevansa heitä muuten kuin että he harrastavat seksiä vain kerran vuodessa. Amy on vihainen, kun Sheldon kertoo kaikille yliopistolla. Sheldon pyytää anteeksi, koska ymmärtää nyt yksityisyyden tarpeen, ja kertoo Amylle myös yhden yksityisistä salaisuuksistaan: että hän sai ajokortin kaksi vuotta sitten, mutta antaa Amyn ajaa häntä, jotta hän tuntisi itsensä tärkeäksi. Samaan aikaan Rajin isä on lopettanut vaimon etsimisen, koska Raj luottaa yhä siihen, että hän maksaa kaiken. Rajin ystävät saavat hänet tajuamaan, että hän on hemmoteltu. Raj päättää lopettaa rahan ottamisen todistaakseen, että kaikki ovat väärässä, vaikka hänen isänsä on hyvin iloinen.  Otsikon viite: Raj lakkaa ottamasta rahaa isältään. |
| 224 | 17 | "Comic-Con-ongelma | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez: Steve Molaro & Steve Holland & Maria Ferrari | 23. helmikuuta 2017 (2017-02-23) | T12. 15317 | 13.38  Raj nimittää Sheldonin talouspäällikökseen, ja hänelle kerrotaan, ettei hänellä ole varaa mennä San Diegon Comic-Coniin tänä vuonna korkean vuokran ja massiivisen luottokorttivelan vuoksi. Raj yrittää myydä keräilyesineitään ja tehdä töitä Stuartille tienatakseen ylimääräistä rahaa. Howard tekee kasan kotitöitä, jotta Bernadette antaisi hänen lähteä viideksi päiväksi. Penny sanoo haluavansa lähteä poikien mukaan tehdäkseen Leonardin onnelliseksi, mutta molemmat luulevat, että hänestä tulee onneton, mikä aiheuttaa jännitystä, kunnes Sheldon ja Amy paljastavat totuuden. Howard ja Bernadette yrittävät maksaa Rajille Halleyn vahtimisesta, mutta Raj kieltäytyy rahoista ja mahdollisuudesta lähteä. Leonard päättää jäädä kotiin ollakseen Pennyn kanssa, ja Howard tekee samoin perheensä vuoksi. Sheldon aikoo silti lähteä ja hämmentää Amya yrittämällä saada hänet mukaansa.  Otsikon viite: Rajin, Howardin ja Leonardin kamppailu Comic-Coniin menemisestä. |
| 225 | 18 | "Pakoluukun tunnistaminen"... | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Anthony Del Broccolo Teleplay by: Steven Molaro & Eric Kaplan & Anthony Del Broccolo: Steve Holland & Jim Reynolds & Tara Hernandez | maaliskuu 9, 2017 (2017-03-09) | T12. 15318 | 13.08  Rajilla ei ole enää varaa asuntoonsa, joten Leonard ja Penny antavat hänelle väliaikaisesti Sheldonin vanhan huoneen. Tämä saa Sheldonin tuntemaan olonsa epämukavaksi, ja hän soittaa Beverlylle saadakseen tämän analysoimaan miksi. Hän väittää, että Sheldon pitää vanhaa huonettaan pakoluukkuna, jos asiat menevät pieleen Amyn kanssa, ja että Leonard ja Penny tarvitsevat kämppiksen, jotta he voivat harhautua omista parisuhdeongelmistaan. Ryhmän riitely johtaa siihen, että Raj lähtee ja pelästyttää Howardin, Bernadetten ja Stuartin keskellä yötä. Pariskunnat pystyvät selvittämään ongelmansa, ja Raj kutsutaan takaisin Leonardin ja Pennyn luokse asumaan.  Nimikeviite: Leonardin äiti auttaa Sheldonia löytämään metaforisen "pakoluukun", hänen vanhan huoneensa Pennyn ja Leonardin asunnossa. |
| 226 | 19 | ``Yhteistyön vaihtelu'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez & Giuseppe Graziano Teleplay by: Chuck Lorre & Tara Hernandez & Giuseppe Graziano: Steven Molaro & Steve Holland & Dave Goetsch | maaliskuu 30, 2017 (2017-03-30) | T12. 15319 | 12.78  Sheldon ja Amy yrittävät analysoida Kööpenhaminan tulkintaa päätöksenteon neurobiologian avulla. He tekevät ensimmäistä kertaa ammatillista yhteistyötä ja yrittävät olla mukavia suhteensa vuoksi, mutta heidän työnsä on huonolaatuista. He huomaavat, että toistensa loukkaaminen saa heidät luovemmiksi, joten he laativat listan aiheista, joissa loukkaukset ovat sallittuja. Samaan aikaan Penny ja Raj keskustelevat tyttömäisistä asioista, mikä saa Leonardin tuntemaan itsensä ulkopuoliseksi. Howard ja Bernadette ehdottavat, että hän puhuisi heille, mutta Raj ja Penny puhuvat Leonardin tunteiden yli.  Otsikon viite: Sheldon ja Amy tekevät yhteistyötä ensin yhteistyön ja sitten riitelyn kautta. |
| 227 | 20 | "Muistelun hajoaminen | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Tara Hernandez & Jeremy Howe: Steven Molaro & Steve Holland & Maria Ferrari | 6. huhtikuuta 2017 (2017-04-06) | T12. 15320 | 12.59  Sheldon ponnistaa työskentelemään Howardin ja Leonardin kanssa ohjausjärjestelmän parissa ja Amyn kanssa samana päivänä. Hän vilustuu ja herää seuraavana päivänä puolialastomana eikä muista, mitä teki flunssalääkkeen ottamisen jälkeen. Hänen muistikirjansa, jossa oli salaisia tietoja sotilasprojektista, on kadonnut. Hänen puhelintaan jäljittäessään he huomaavat, että Sheldon oli mennyt lännenaiheiseen baariin. Hän saa muistikirjan takaisin, mutta saa selville, että hän kertoi siellä kaikille projektista saatuaan heidät vannomaan salassapitovelvollisuuden. Samaan aikaan Bernadette tuntee syyllisyyttä siitä, että palasi töihin niin pian ja jätti Halleyn. Howard luulee Bernadetten olevan vihainen hänelle siitä, ettei hän kertonut tädin kuolemasta kuusi vuotta sitten, mutta hän rauhoittaa Bernadettia sanomalla, että he voivat halutessaan muuttaa valintojaan, eikä Halley kuitenkaan muista tätä. Amy esittää Sheldonille Soft Kittyä eri kielillä autoharpilla.  Otsikon viite: Sheldon menettää muistinsa päivästä. |
| 228 | 21 | ``Erilleroinnin levottomuus'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Maria Ferrari Televisiointi: Steven Molaro & Jim Reynolds & Maria Ferrari: Steve Holland & Tara Hernandez & Jeremy Howe | huhtikuu 13, 2017 (2017-04-13) | T12. 15321 | 11.89  Geologi Bert keskeyttää viimeisimmän ``Fun with Flags'' -jakson kertoakseen kaikille, että hänellä on nyt tyttöystävä, personal trainer nimeltä Rebecca. Hän tuo tytön tapaamaan jengiä, mutta käy selväksi, että tyttö on Bertin kanssa vain tämän apurahojen takia. He vakuuttavat Bertin jättämään tytön. Hänellä on kuitenkin ikävä tyttöä, ja hän soittaa jälleen ``Fun With Flags'' -ohjelmassa kertoakseen saaneensa tytön takaisin ostamalla tälle vesiskootterin. Samaan aikaan Howard, Bernadette ja Stuart ovat järkyttyneitä siitä, että he jättävät Halleyn yliopiston päiväkotiin. Howard ja Stuart vievät hänet ensimmäisenä päivänä ulos akvaarioon ja tuovat Bernadetten mukaan saattamaan hänet päiväkotiin seuraavana päivänä.  Otsikon viite: Halley-vauvasta eroamisen aiheuttama levottomuus. |
| 229 | 22 | ``Kognition uudistaminen'' | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Jeremy Howe Televisiointi: Steve Holland & Tara Hernandez & Jeremy Howe: Dave Goetsch & Eric Kaplan & Jim Reynolds | huhtikuu 27, 2017 (2017-04-27) | T12. 15322 | 12.52  Sheldon menettää etulyöntiasemansa nettipeleissä ja kokeilee useita uusia tehtäviä pitääkseen mielensä virkeänä: leipoo Rajin kanssa, jonglööraa Howardin kanssa ja ajaa yksipyöräisellä. Amy sanoo, että ehkä hänen pitäisi vain keskittyä elämään hyvin. Sheldon on samaa mieltä, mutta haluaa myös kokeilla seiväshyppyä. Penny törmää entiseen poikaystäväänsä Zackiin, joka tarjoaa hänelle töitä ruokalistayhtiöstään. Penny pitää ajatuksesta, ja Leonard tukee häntä vastahakoisesti. Zack sanoo kuitenkin, ettei Penny voi saada työtä, sillä hänen morsiamensa mielestä on typerä ajatus, että hän työskentelisi ex-tyttöystävänsä kanssa. Samaan aikaan Howard on kyllästynyt siihen, että Bernadette pilkkaa hänen taikatemppujaan, ja hän löytää vanhan vatsastapuhuja-nuken, jota hän tosin käyttää pelotellakseen Howardia.  Nimikeviite: Sheldon yrittää pitää mielensä virkeänä. |
| 230 | 23 | "Gyroskooppinen romahdus | Anthony Rich | Juttu: Kertoi: Chuck Lorre & Steve Holland & Alex Ayers: Reynolds & Saladin K. Patterson | 4. toukokuuta 2017 (2017-05-04) | T12. 15323 | 12.39  Leonard, Howard ja Sheldon viimeistelevät ilmavoimille tarkoitetun gyroskoopin, mutta armeija takavarikoi sen salaisuussyistä. Projektin menetys saa Howardin takertumaan Bernadetteen, vaikka Howard muistuttaakin, että hän on käyttäytynyt samalla tavalla omassa työssään sattuneiden takaiskujen jälkeen. Raj muuttaa pois Leonardin ja Pennyn asunnosta Bertin autotallin yläpuolella olevaan huoneeseen. Amylle tarjotaan kesätyöpaikkaa vierailevana tutkijana Princetonissa. Vaikka Sheldon ottaa uutisen aluksi huonosti vastaan, hän suostuu lopulta hyväksymään tarjouksen, ja he harrastavat yön aikana suunnittelematonta seksiä ennen Amyn lähtöä.  Nimikeviite: Nimi: Gyroskooppiprojektin menetys. |
| 231 | 24 | "Kaukomatkan dissonanssi | Mark Cendrowski | Juttu: Kertoi: Reynolds TeleProduktio: Steven Molaro & Eric Kaplan & Jim Reynolds: Chuck Lorre & Steve Holland & Tara Hernandez | 11. toukokuuta 2017 (2017-05-11) | T12. 15324 | 12.99  Kun Amy on poissa, Sheldonin vanha ihailija, tohtori Ramona Nowitzki alkaa pyöriä hänen ympärillään Caltechissa ja myöhemmin hänen kotonaan. Muu jengi on vakuuttunut siitä, että hän jahtaa Sheldonia, mikä huolestuttaa Amya. He tekevät parhaansa pitääkseen tytön erossa hänestä ja jopa seuraavat häntä autolleen päivällisen jälkeen ryhmänä. Sheldon ei usko, että Ramona on romanttisesti kiinnostunut hänestä, mutta kun hän kysyy asiasta, Ramona suutelee häntä. Sheldon lähtee välittömästi ja lentää New Jerseyhin ja kosii Amya heti, kun tämä avaa oven.  Otsikon viite: Sheldonin ja Amyn kaukosuhdeongelmat. |

**Kysymys 0**

Big Bang Theoryn viimeinen jakso kausi 10

**Asiakirjan numero 13263**

**Tekstin numero 0**

Maailman vesipäivänä 22. maaliskuuta vietetään vuosittain makean veden merkitystä korostavaa päivää. Sitä käytetään myös makean veden resurssien kestävän hoidon edistämiseen. Maailman vesipäivää vietetään eri puolilla maailmaa erilaisilla tapahtumilla. Ne voivat olla luonteeltaan koulutuksellisia, teatteri-, musiikki- tai lobbaustapahtumia. Päivään voi liittyä myös kampanjoita, joilla kerätään rahaa vesihankkeisiin. Ensimmäistä YK:n nimeämää maailman vesipäivää vietettiin vuonna 1993.

**Kysymys 0**

milloin vietetään maailman vesipäivää ja miksi

**Asiakirjan numero 13264**

**Tekstin numero 0**

Aku Aku on Wumpa-saarten vartija ja Crash Bandicootin ja hänen ystäviensä isähahmo. Aku Aku on muinaisen noitatohtorin henki, joka on koteloitunut kelluvaan, puiseen naamariin. Kun Crashin tehtävänä oli pysäyttää tohtori Cortex, hän hajotti kopioita itsestään kaikkialle matkoille auttaakseen häntä tehtävässään. Aina kun Crashilla on Aku Aku -naamio, hän saa suojan yhdeltä vihollisen hyökkäykseltä tai kosketukselta. Kolmen Aku Aku -naamion kerääminen antaa Crashille tilapäisen haavoittumattomuuden kaikilta pieniltä vaaroilta, mutta ei suojaa putoamiselta kuoppiin. Englanninkielisissä esiintymisissään hänellä oli Mel Winklerin ääni Crash Twinsanityyn asti, lukuun ottamatta Crash Bashia, jossa hänellä oli Sherman Howardin ääni, ja Greg Eaglesin ääni Crash of the Titansista lähtien.

**Kysymys 0**

Mikä on naamioiden nimi Crash Bandicootissa?

**Asiakirjan numero 13265**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1964 elokuvaversion ohjasi John Huston, ja sen pääosissa näyttelivät Richard Burton pastori Shannonina, Ava Gardner Maxinena ja Deborah Kerr Hannahina. Elokuvassa näyttelivät myös Sue Lyon, Cyril Delevanti, Grayson Hall (joka sai esityksestään Oscar-ehdokkuuden parhaasta naissivuosasta) ja Barbara Joyce (myöhemmin arvostettu taiteilija). Käsikirjoituksen kirjoittivat Huston ja Anthony Veiller.

**Kysymys 0**

joka näytteli elokuvassa Leguaanin yö...

**Teksti numero 1**

1940-luvun Meksikossa entinen pappi, pastori T. Lawrence Shannon, on suljettu ulos kirkostaan sen jälkeen, kun hän oli eräässä saarnassaan luonnehtinut länsimaista jumalakuvaa ``seniiliksi rikolliseksi''. Shannonia ei eroteta kirkon jäsenyydestä, mutta hän joutuu laitoshoitoon hermoromahduksen vuoksi. Jonkin aikaa vapautumisensa jälkeen pastori Shannon saa töitä matkaoppaana toisen luokan matkatoimistosta. Vähän ennen näytelmän ensi-iltaa Shannonia syytetään siitä, että hän on syyllistynyt alaikäisen raiskaukseen kuusitoistavuotiaan tytön, Charlotte Goodallin, kohdalla, joka on hänen nykyisen turistiryhmänsä mukana.

**Kysymys 0**

missä tapahtuu iguaanin yö?

**Asiakirjan numero 13266**

**Tekstin numero 0**

Shakespearen 1590-luvulla kirjoittamassa teoksessa Juhannusyön unelma (V näytös, 1. kohta) joukko "mekaanikkoja" esittää tarinan "Pyramus ja Thisbe". Heidän esityksensä on karkea ja suurimmaksi osaksi huonosti toteutettu, kunnes Nick Bottom esittää Pyramuksen ja Francis Flute Thisben viimeisiä monologeja. Kielletyn rakkauden teema on läsnä myös Juhannusyön unessa (vaikkakin vähemmän traagisena ja synkkänä esityksenä), sillä tyttö Hermia ei voi mennä naimisiin rakastamansa Lysanderin kanssa, koska hänen isänsä Egeus halveksii häntä ja haluaa, että Hermia menee naimisiin Demetriuksen kanssa, ja sillä välin Hermia ja Lysander ovat varmoja siitä, että Helena on rakastunut Demetriukseen.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Thisbyä juhannusyön unessa...

**Kysymys 1**

Kuka kirjoitti Pyramuksen ja Thisben juhannusyön unessa?

**Teksti numero 1**

Vanhin säilynyt versio tarinasta on Ovidiuksen versio, joka julkaistiin vuonna 8 jKr., mutta hän muokkasi olemassa olevaa etiologista myyttiä. Vaikka Ovidiuksen kertomuksessa Pyramus ja Thisbe asuivat Babyloniassa ja Ctesias oli sijoittanut kuvittelemansa kuningas Ninuksen haudan lähelle kyseistä kaupunkia, myytti on luultavasti peräisin Kilikiasta (joka oli osa Ninuksen babylonialaista valtakuntaa), sillä Pyramos on paikallisen Ceyhan-joen historiallinen kreikkalainen nimi. Primääritarinan metamorfoosissa Pyramus muuttuu kyseiseksi joeksi ja Thisbe läheiseksi lähteeksi. Kyproksen Nea Pafoksen läheltä löydetty 2. vuosisadan mosaiikki kuvaa tätä myytin vanhempaa versiota.

**Kysymys 0**

Milloin Pyramuksen ja Thisben tarina kirjoitettiin?

**Teksti numero 2**

Ovidiuksen teoksessa Metamorfoosit Pyramus ja Thisbe ovat kaksi Babylonin kaupungissa asuvaa rakastavaista, jotka asuvat toisiinsa liittyvissä taloissa/seinissä ja joita heidän vanhempansa kieltävät vihkimästä, koska heidän vanhempansa kilpailevat keskenään. Yhden seinän halkeaman kautta he kuiskaavat rakkautensa toisiaan kohtaan. He sopivat tapaavansa Ninuksen haudan lähellä mulperipuun alla ja ilmoittavat tunteistaan toisiaan kohtaan. Thisbe saapuu paikalle ensimmäisenä, mutta nähdessään leijonanaaraan, jonka suu on verinen äskettäisestä tappamisesta, hän pakenee ja jättää huntunsa. Kun Pyramus saapuu paikalle, hän kauhistuu Thisben huntua nähdessään ja olettaa, että villipeto on tappanut hänet. Pyramus tappaa itsensä, kaatuu miekkaan Babylonian tapaan ja roiskii verta valkoisille mulperinlehdille. Pyramuksen veri tahraa valkoiset mulperin hedelmät ja muuttaa ne tummiksi. Thisbe palaa kertomaan Pyramukselle, mitä hänelle oli tapahtunut, mutta hän löytää Pyramuksen ruumiin mulperipuun varjosta. Lyhyen surun jälkeen Thisbe puukottaa itsensä samalla miekalla. Lopulta jumalat kuuntelevat Thisben valitusta ja muuttavat mulperipuun hedelmien värin ikuisesti värilliseksi kielletyn rakkauden kunniaksi.

**Kysymys 0**

Missä Pyramus ja Thisbe aikovat tavata?

**Asiakirjan numero 13267**

**Tekstin numero 0**

Michigan on jaettu 14 kongressipiiriin, joista kutakin edustaa Yhdysvaltain edustajainhuoneen jäsen.

**Kysymys 0**

kuinka monta kongressin vaalipiiriä Michiganissa on?

**Asiakirjan numero 13268**

**Tekstin numero 0**

Frasier lopettaa tarinansa, kun kone laskeutuu - ei San Franciscoon vaan Chicagoon, jonne Charlotte on muuttanut - ja sanoo Annelle: "Toivota minulle onnea.

**Kysymys 0**

Minne Frasier meni viimeisessä jaksossa...

**Asiakirjan numero 13269**

**Tekstin numero 0**

Strasbourgin rikostuomioistuimen virkamies Laquiante suunnitteli mestauskoneen ja palkkasi saksalaisen insinöörin ja cembalonrakentajan Tobias Schmidtin rakentamaan prototyypin. Prototyypin suunnittelusta vastaa myös Antoine Louis. Virallisen teloittajan muistelmissa väitetään, että kuningas Ludvig XVI (joka oli amatöörilukkoseppä) suositteli, että puolikuun muotoisen terän sijasta käytettäisiin vinoa terää, jotta terä ei sopisi kaikille kauloille (ironista kyllä, kuninkaan omaa tarjottiin hienovaraisesti esimerkkinä). Ensimmäinen teloitus giljotiinilla suoritettiin maantierosvo Nicolas Jacques Pelletierille 25. huhtikuuta 1792. Hänet teloitettiin nykyisen Pariisin kaupungintalon edessä (Place de l'hôtel de ville). Kaikki kansalaiset, joiden katsottiin syyllistyneen kuolemalla rangaistavaan rikokseen, teloitettiin siitä lähtien siellä, kunnes teline siirrettiin 21. elokuuta Place du Carrouselille.

**Kysymys 0**

Milloin giljotiinia käytettiin ensimmäisen kerran Ranskassa?

**Teksti numero 1**

Antoine Louis rakensi yhdessä saksalaisen insinöörin Tobias Schmidtin kanssa giljotiinin prototyypin. Schmidt suositteli kulmikkaan terän käyttöä pyöreän terän sijaan.

**Kysymys 0**

kuka loi giljotiinin Ranskan vallankumouksessa?

**Teksti numero 2**

Giljotiini oli Ranskan tavanomainen teloitusmenetelmä aina kuolemanrangaistuksen lakkauttamiseen asti vuonna 1981. Viimeinen Ranskassa teloitettu henkilö oli Hamida Djandoubi, joka teloitettiin giljotein 10. syyskuuta 1977.

**Kysymys 0**

Milloin Ranska käytti viimeksi giljotiinia?

**Kysymys 1**

Milloin ranskalaiset lopettivat giljotiinin käytön?

**Kysymys 2**

Milloin giljotiinia käytettiin viimeksi teloitukseen?

**Teksti numero 3**

Ainoa kirjattu giljotiinin käyttö Pohjois-Amerikassa tapahtui ranskalaisella St. Pierren saarella vuonna 1889 baskisyntyisen salamurhaaja Carlos Zuzuarreguin murhaamiseksi Guadeloupesta tuodulla giljotiinilla. Karibialla giljotiinia käytettiin rutiininomaisemmin Guadeloupella ja Martiniquella, viimeisen kerran Fort-de-France'ssa vuonna 1965.

**Kysymys 0**

Milloin giljotiinia käytettiin viimeksi Amerikassa?

**Teksti numero 4**

Giljotiini oli Ranskan tavanomainen teloitusmenetelmä siihen asti, kunnes kuolemanrangaistus poistettiin vuonna 1981. Viimeinen Ranskassa teloitettu henkilö oli Hamida Djandoubi, joka teloitettiin giljotein 10. syyskuuta 1977.

**Kysymys 0**

Milloin Ranskassa käytettiin viimeksi giljotiinia?

**Asiakirjan numero 13270**

**Tekstin numero 0**

Canberra valittiin maan pääkaupungiksi vuonna 1908 kompromissina Australian kahden suurimman kaupungin, Sydneyn ja Melbournen, välillä. Se on Australian kaupunkien joukossa epätavallinen, sillä se on kokonaan suunniteltu kaupunki, joka ei kuulu mihinkään osavaltioon, kuten Washington, D.C. Yhdysvalloissa tai Brasília Brasiliassa Brasiliassa. Kaupungin suunnittelusta järjestetyn kansainvälisen kilpailun jälkeen valittiin amerikkalaisten arkkitehtien Walter Burley Griffinin ja Marion Mahony Griffinin laatima suunnitelma, ja rakentaminen aloitettiin vuonna 1913. Griffinien suunnitelmassa oli geometrisia kuvioita, kuten ympyröitä, kuusikulmioita ja kolmioita, ja sen keskipisteenä olivat Australian pääkaupunkialueen merkittävien topografisten maamerkkien suuntaiset akselit.

**Kysymys 0**

miksi canberra valittiin maan pääkaupungiksi?

**Kysymys 1**

miten Canberrasta tuli Australian pääkaupunki?

**Asiakirjan numero 13271**

**Tekstin numero 0**

RuPaul's Drag Race -sarjan kahdeksannen kauden voittaja oli Bob the Drag Queen, ja toiseksi sijoittuivat Kim Chi ja Naomi Smalls.

**Kysymys 0**

kuka voitti Rupaul's Drag Racen 8. kauden?

**Kysymys 1**

kuka voittaa Rupaul's Drag Race -kilpailun 8. kauden

**Kysymys 2**

kuka voitti Rupaul's Drag Race -sarjan 8. kauden?

**Teksti numero 1**

RuPaul's Drag Race Kausi 8

|  |  |
| --- | --- |
| Lähetys osoitteesta | 7. maaliskuuta (2016-03-07) -- 16. toukokuuta 2016 (2016-05-16) |
| Tuomarit | * RuPaul * Michelle Visage * Ross Mathews * Carson Kressley |
| Isäntä (s) | RuPaul |
| Lähetystoiminnan harjoittaja | Logo TV |
| Kilpailijat | 12 |
| Suoritusaika | 45 minuuttia Voittaja Bob the Drag Queen |
| Alkuperä | New York, NY Toiseksi tullut  Kim Chi  Naomi Smalls kronologia   * ◀ * Kausi 8 * ▶ |

**Kysymys 0**

kuka voitti ru pauls drag race kausi 8

**Teksti numero 2**

RuPaul's Drag Race Kausi 8

|  |  |
| --- | --- |
| Lähetys osoitteesta | 7. maaliskuuta (2016-03-07) -- 16. toukokuuta 2016 (2016-05-16) |
| Tuomarit | * RuPaul * Michelle Visage * Ross Mathews * Carson Kressley |
| Isäntä (s) | RuPaul |
| Lähetystoiminnan harjoittaja | Logo TV |
| Kilpailijat | 12 |
| Suoritusaika | 45 minuuttia Voittaja Bob the Drag Queen |
| Alkuperä | New York, NY Toiseksi tullut   * Kim Chi * Naomi Smalls   Kronologia   * ◀ * Kausi 8 * ▶ |

**Kysymys 0**

kuka voitti Rupaul's Drag Race -kilpailun 8. kauden?

**Asiakirjan numero 13272**

**Tekstin numero 0**

Saint Vincent, Land So Beautiful on Saint Vincentin ja Grenadiinien kansallislaulu.

**Kysymys 0**

Mikä on Saint Vincentin ja Grenadiinien kansallinen lupaus?

**Asiakirjan numero 13273**

**Tekstin numero 0**

``For the Love of Money'' on soul / funk-laulu, jonka ovat kirjoittaneet ja säveltäneet Kenneth Gamble, Leon Huff ja Anthony Jackson; sen on levyttänyt Philadelphia soul-ryhmä The O'Jays albumille Ship Ahoy. Gamblen ja Huffin Philadelphia International Recordsille tuottama ``For the Love of Money'' julkaistiin singlenä loppuvuodesta 1973 (ks. 1973 musiikissa), jonka b-puolella oli ``People Keep Tellin' Me''. Single oli korkeimmillaan Yhdysvaltain Billboardin R&B-listan kolmannella sijalla ja Billboardin Pop Singles -listan yhdeksännellä sijalla keväällä 1974. Vaikka kappaleen levyversio oli yli seitsemän minuuttia pitkä, se sai runsaasti radiosoittoa. Kappaleen nimi tulee tunnetusta Raamatun jakeesta, 1. Timoteuksen kirjeestä 6: 10: ``Sillä rahan rakkaus on kaiken pahan juuri; sillä kun jotkut sitä himoitsivat, ovat he erehtyneet uskosta ja lävistäneet itsensä monilla murheilla''. (Tämä käännös on Raamatun Kuningas Jaakon versiosta.)

**Kysymys 0**

joka laulaa rahaa rahaa rahaa rahaa oppipoikana.

**Asiakirjan numero 13274**

**Tekstin numero 0**

Movado on sveitsiläinen kellovalmistaja, joka tunnetaan parhaiten museokellostaan. Bauhaus-vaikutteisen taiteilijan Nathan George Horwittin vuonna 1947 suunnittelema kellotaulu on hyvin yksinkertainen, ja kellotaulu on määritelty yksinäisellä pisteellä kello 12, joka symboloi aurinkoa keskipäivällä. Sitä valmisti ensin Vacheron & Constantin-Le Coultre Watches, Inc. ja myöhemmin Movado. Horwittin kellotaulu valittiin New Yorkin Museum of Modern Artin pysyvään muotoilukokoelmaan vuonna 1960, ja se oli ensimmäinen kellotaulu, jolle tämä tunnustus myönnettiin. Yhden pisteen kellotaulu esiintyy nykyään monissa Movadon kelloissa.

**Kysymys 0**

joka suunnitteli movado-kellojen synonyymiksi muodostuneen kultaisen pisteen.

**Asiakirjan numero 13275**

**Tekstin numero 0**

Woolworthin veljekset olivat edelläkävijöitä ja kehittelivät nykyisin yleisesti käytettyjä kauppatapoja, suorahankintoja, myyntiä ja asiakaspalvelua. Vaikka Woolworth kasvoi yhdeksi maailman suurimmista vähittäiskauppaketjuista suurimman osan 1900-luvusta, lisääntynyt kilpailu johti sen taantumiseen 1980-luvulta alkaen, kun taas sen urheilutarvikeosasto kasvoi. Ketju lopetti toimintansa heinäkuussa 1997, kun yritys päätti keskittyä ensisijaisesti urheilutarvikkeisiin ja nimesi itsensä uudelleen Venator Groupiksi. Vuoteen 2001 mennessä yritys keskittyi yksinomaan urheilutarvikemarkkinoihin ja muutti nimensä nykyiseksi Foot Locker, Inc:ksi, ja vaihtoi pörssitunnuksensa tutusta Z:stä nykyiseen pörssitunnukseensa (NYSE: FL) vuonna 2003.

**Kysymys 0**

Milloin F W W Woolworth lopetti toimintansa?

**Asiakirjan numero 13276**

**Tekstin numero 0**

Frances Elizabeth Bavier (14. joulukuuta 1902 - 6. joulukuuta 1989) oli yhdysvaltalainen näyttelijä. Alun perin New Yorkin teatterista kotoisin oleva näyttelijä työskenteli elokuvissa ja televisiossa 1950-luvulta 1970-luvulle. Hänet tunnetaan parhaiten Bee-tädin roolistaan Andy Griffith Show'ssa ja Mayberry R.F.D. -sarjassa vuosina 1960 -- 70. Bee-tädillä oli enemmän Mayberry-vuosia (kymmenen) kuin kenelläkään muulla hahmolla. Hän voitti roolistaan Emmy-palkinnon erinomaisesta komedianäyttelijän roolisuorituksesta vuonna 1967.

**Kysymys 0**

Milloin Bee-täti kuoli Andy Griffithin show'ssa?

**Kysymys 1**

Kuka oli Bee-täti Andy Griffithin show'ssa?

**Kysymys 2**

joka esitti Bee-tätiä Andy Griffithin show'ssa...

**Kysymys 3**

joka esitti Bea-tätiä Andy Griffithin show'ssa...

**Teksti numero 1**

Frances Elizabeth Bavier (14. joulukuuta 1902 - 6. joulukuuta 1989) oli yhdysvaltalainen näyttelijä. Alun perin New Yorkin teatterista kotoisin oleva Bavier työskenteli elokuvissa ja televisiossa 1950-luvulta lähtien. Hänet tunnetaan parhaiten Bee-tädin roolistaan Andy Griffith Show'ssa ja Mayberry R.F.D. -sarjassa vuosina 1960 -- 70. Bee-tädillä oli enemmän Mayberry-vuosia (kymmenen) kuin kenelläkään muulla hahmolla. Hän voitti roolistaan Emmy-palkinnon erinomaisesta komedianäyttelijän roolisuorituksesta vuonna 1967.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Bee-tätiä Andy Griffithin show'ssa -

**Kysymys 1**

Kuka näytteli Bea-tätiä ja kuka oli Bea-tätiä näyttelevä näyttelijä?

**Teksti numero 2**

Frances Elizabeth Bavier (14. joulukuuta 1902 - 6. joulukuuta 1989) oli yhdysvaltalainen näyttelijä. Alun perin New Yorkin teatterista kotoisin oleva näyttelijä työskenteli elokuvissa ja televisiossa 1950-luvulta 1970-luvulle. Hänet tunnetaan parhaiten Bee-tädin roolistaan The Andy Griffith Show'ssa ja Mayberry R.F.D. -sarjassa vuosina 1960-1970. Bee-täti teki enemmän Mayberry-vuosia (kymmenen) kuin kukaan muu hahmo. Hän voitti roolistaan Emmy-palkinnon erinomaisesta komedianäyttelijän roolisuorituksesta vuonna 1967.

**Kysymys 0**

joka esitti Bea-tätiä Andy Griffithin show'ssa -

**Asiakirjan numero 13277**

**Tekstin numero 0**

Professori Süleyman Berk Yalova-yliopiston islamin tutkimuksen tiedekunnasta on huomannut, että Birminghamin lehtien kirjoitusasu on hyvin samankaltainen kuin useiden Turkin ja islamilaisen taiteen museossa säilytettävien Hijazi-koraanien kirjoitusasu, jotka tuotiin Istanbuliin Damaskoksen suuresta moskeijasta vuonna 1893 sattuneen tulipalon jälkeen. Professori Berk muistuttaa, että näitä käsikirjoituksia oli tutkittu intensiivisesti Istanbulissa vuonna 2010 järjestetyn Koraanin historiaa käsittelevän The Quran in its 1,400 th Year -näyttelyn yhteydessä ja että François Dérochen vuonna 2013 julkaiseman teoksen Qur'ans of the Umayyads yhteydessä. Kyseisessä tutkimuksessa Pariisin Koraania, BnF Arabe 328 (c), verrataan Istanbulin Koraaneihin, ja siinä päädytään siihen, että se on kirjoitettu ``seitsemännen vuosisadan lopun ja kahdeksannen vuosisadan alun tienoilla''.

**Kysymys 0**

missä on vanhin säilynyt pyhän koraanin kopio?

**Asiakirjan numero 13278**

**Tekstin numero 0**

Julio Jones Jones Atlanta Falconsin kanssa elokuussa 2015 Nro 11 -- Atlanta Falcons

|  |  |
| --- | --- |
| Asema: | Laitahyökkääjä |
| Syntymäaika: | (1989-02-08) 8. helmikuuta 1989 (ikä 28) |
| Syntymäpaikka: | Foley, Alabama |
| Korkeus: | 1,91 m (6 ft 3 in) |
| Paino: | 100 kg (220 lb) Uratiedot |
| Lukio: | Foley (AL) |
| College: | Alabama |
| NFL Draft: | 2011 / Kierros: 1 / Valinta: 6 Uran historiaa   * Atlanta Falcons (2011 -- nyt) |
| Rosterin tila: | Aktiivinen Uran kohokohdat ja palkinnot   * 4 × Pro Bowl (2012, 2014 -- 2016) * 2 × First-team All-Pro (2015, 2016) * NFL:n vastaanottojaardien johtaja (2015) * NFL-vastaanottojen toinen johtaja (2015) * BCS:n kansallinen mestari (2009) * SEC-mestari (2009) * SEC:n vuoden tulokas (2008) * Ensimmäisen joukkueen All-SEC (2010) * Toisen joukkueen All-SEC (2008) * USA Today High School All-American (2007)   Uran NFL-tilastot viikosta 7, 2017 alkaen |
| Vastaanotot: | 531 |
| Vastaanottojaardit: | 8,076 |
| Jaardia per vastaanotto: | 15.2 |
| Touchdownien vastaanottaminen: | 41 Pelaajatilastot NFL.com-sivustolla |

**Kysymys 0**

kuinka monta touchdownia Julio Jonesilla on urallaan?

**Asiakirjan numero 13279**

**Tekstin numero 0**

Rafe tylsistyy Hills Village Middle Schoolin kuudennella luokalla aluksi, mutta hän ja hänen ystävänsä Leonardo the Silent keksivät ``Operation R.A.F.E.''. (lyhenne sanoista ``säännöt eivät ole kaikkia varten''), joka on haaste rikkoa jokaista yläasteen käsikirjassa olevaa sääntöä. Hänellä on myös ongelmia kotona. Hänen äitinsä tekee jatkuvasti tuplavuoroja ruokalassa ja näkee Rafea ja hänen siskoaan Georgiaa tuskin koskaan. Hänellä on sanallisesti väkivaltainen tuleva isäpuoli nimeltä Carl (eli Bear), joka ``vahtii'' häntä, kun hänen äitinsä ei ole kotona. Hän löytää lohtua Jeanne Gallettasta, joka suhtautuu epäilevästi operaatio R.A.F.E:hen ja rohkaisee Rafea tekemään koulutyötä. Miller the Killer kiusaa häntä, he päätyvät tappelemaan, ja Rafe joutuu vaihtamaan koulua.

**Kysymys 0**

Missä yläaste on elämäni pahimmat vuodet?

**Teksti numero 1**

Keskikoulu: James Pattersonin realistinen fiktioromaani, joka toimii Pattersonin Middle School -sarjan alkuna. Yhdysvalloissa Little, Brown and Company -lehden 27. kesäkuuta 2011 julkaisema kirja seuraa kuudesluokkalaista Rafe Khatchadoriania, kun hän aloittaa yläasteen ja ``selvittää murrosiän hankaluutta: ihastumisia, kiusaamista, perheongelmia'' hänen yrittäessään rikkoa jokaista koulun sääntöä ja kerätä eniten pisteitä, joita kukaan oppilas on koskaan saanut. Kirja sai kiitosta monilta arvostelijoilta, ja siitä syntyi jatko-osa Middle School: Päästä minut pois täältä!

**Kysymys 0**

mikä on yläasteen asetelma elämäni pahimmat vuodet?

**Asiakirjan numero 13280**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Julkkis | Huomattavuus (tunnettu) | Ammattimainen kumppani | Tila | Viite |
| Lolo Jones | Olympiaurheilija | Keoikantse Motsepe | Poistettu 1. syyskuuta 16, 2014 |  |
| Tavis Smiley | Televisio- ja radiolähetystoiminnan harjoittaja | Sharna Burgess | Poistui 2. syyskuuta 23, 2014 |  |
| Randy Couture | UFC-taistelija | Karina Smirnoff | Poistui 3. syyskuuta 29, 2014 |  |
| Betsey Johnson | Muotisuunnittelija | Tony Dovolani | Poistui 4. lokakuuta 6, 2014 |  |
| Jonathan Bennett | Mean Girls näyttelijä | Allison Holker Peta Murgatroyd (viikko 5) | Poistui 5. lokakuuta 20, 2014 |  |
| Antonio Sabàto Jr. | General Hospital näyttelijä & malli | Cheryl Burke Allison Holker (viikko 5) | Eliminoitu 6. lokakuuta 27, 2014 |  |
| Michael Waltrip | NASCAR-kilpailija | Emma Slater Witney Carson (viikko 5) | Poistui 7. marraskuuta 3, 2014 |  |
| Lea Thompson | Elokuva- ja televisionäyttelijä | Artem Chigvintsev Valentin Chmerkovskiy (viikko 5) | Poistui 8. marraskuuta 10, 2014 |  |
| Tommy Chong | Koomikko & näyttelijä | Peta Murgatroyd Emma Slater (viikko 5) | Poistui 9. marraskuuta 17, 2014 |  |
| Bethany Mota | YouTube-persoona | Derek Hough Mark Ballas (viikko 5) | Eliminoitu 10. marraskuuta 24, 2014 |  |
| Janel Parrish | Pretty Little Liars näyttelijä | Valentin Chmerkovskiy Artem Chigvintsev (viikko 5) | Kolmas sija 25. marraskuuta 2014 |  |
| Sadie Robertson | Duck Dynastian tähti | Mark Ballas Derek Hough (viikko 5) | Runner-up 25. marraskuuta 2014 |  |
| Alfonso Ribeiro | Sitcom-näyttelijä | Witney Carson Cheryl Burke (viikko 5) | Voittaja marraskuuta 25, 2014 |  |

**Kysymys 0**

Minkä paikan Sadie Robertson sai Tanssii tähtien kanssa -kilpailussa?

**Asiakirjan numero 13281**

**Tekstin numero 0**

Antiikin maailman seitsemän ihmettä on ensimmäinen tunnettu luettelo klassisen antiikin merkittävimmistä luomuksista; se perustui helleenien suosimiin opaskirjoihin, ja se sisältää vain Välimeren rannalla ja Mesopotamiassa sijaitsevia teoksia. Luku seitsemän valittiin, koska kreikkalaiset uskoivat sen edustavan täydellisyyttä ja yltäkylläisyyttä, ja koska se oli niiden viiden planeetan sekä auringon ja kuun lukumäärä, jotka tunnettiin muinoin. Vastaavia luetteloita on tehty monia.

**Kysymys 0**

kuinka monta muinaisen maailman ihmettä on olemassa?

**Teksti numero 1**

Historioitsija Herodotos (484 -- n. 425 eKr.) ja oppinut Kallimachos Kyrenealainen (n. 305 -- 240 eKr.) laativat Aleksandrian museossa varhaisia luetteloita seitsemästä ihmeestä. Heidän kirjoituksiaan ei ole säilynyt kuin viitteinä.

**Kysymys 0**

joka nimesi maailman seitsemän ihmettä

**Kysymys 1**

kuka valitsi muinaisen maailman 7 ihmettä?

**Teksti numero 2**

* Rodoksen kolossi
* Gizan suuri pyramidi
* Babylonin riippuvat puutarhat
* Alexandrian majakka
* Halikarnassoksen mausoleumi
* Zeuksen patsas Olympiassa
* Artemiksen temppeli Efesoksessa

**Kysymys 0**

vanha 7 maailman ihmettä nimiluettelo

**Kysymys 1**

Mitkä ovat maailman seitsemän suurta ihmettä?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ihme | Rakentamispäivä | Sijainti |
| Kiinan muuri | 7. vuosisadalta eaa. lähtien | Kiina |
| Petra | c. 100 EKR. | Jordan |
| Kristus Lunastaja | Avattiin 12. lokakuuta 1931 | Brasilia |
| Machu Picchu | c. 1450 JKR. | Peru |
| Chichen Itza | c. 600 JKR. | Meksiko |
| Colosseum | Valmistui 80 jKr. | Italia |
| Taj Mahal | Valmistui noin vuonna 1648 jKr. | Intia |
| Gizan suuri pyramidi (kunniakandidaatti) | Valmistui noin 2560 eKr. | Egypti |

**Kysymys 0**

Milloin Kiinan suuri muuri rakennettiin?

**Asiakirjan numero 13282**

**Tekstin numero 0**

Hollywood Undead on yhdysvaltalainen rap-rock-yhtye Los Angelesista, Kaliforniasta, joka perustettiin vuonna 2005. He julkaisivat debyyttialbuminsa Swan Songs 2. syyskuuta 2008 ja live-CD/DVD Desperate Measures 10. marraskuuta 2009. Heidän toinen studioalbuminsa American Tragedy julkaistiin 5. huhtikuuta 2011. Kaikki yhtyeen jäsenet käyttävät salanimiä ja käyttävät omia uniikkeja naamioita, joista useimmat perustuvat yleiseen jääkiekkomaalivahdin malliin. Yhtyeen jäseniä ovat tällä hetkellä Charlie Scene, Danny, Funny Man, J-Dog ja Johnny 3 Tears. Heidän kolmas studioalbuminsa, nimeltään Notes from the Underground, julkaistiin 8. tammikuuta 2013. Heidän neljäs studioalbuminsa Day of the Dead julkaistiin 31. maaliskuuta 2015. Hollywood Undeadin viides levy on nimeltään Five (tai V), ja se julkaistaan 27. lokakuuta 2017. Ensimmäinen single albumilta, nimeltään ``California Dreaming'', julkaistiin 24. heinäkuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Hollywood undeads uusi albumi ilmestyy?

**Asiakirjan numero 13283**

**Tekstin numero 0**

Liverpool F.C.:n ennätys eurooppalaisessa jalkapallossa kausittain

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kilpailu |  |  |  |  |  |  | Pyöreä |
| 1964 -- 65 | Euroopan Cup | 9 | 5 |  |  | 18 | 5 | SF |
| 1965 -- 66 | Euroopan cup-voittajien cup | 9 | 5 |  |  | 12 | 6 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1966 -- 67 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 6 | 8 | R2 |
| 1967 -- 68 | Kaupunkien väliset messut Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 5 | R3 |
| 1968 -- 69 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1969 -- 70 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  | 17 |  | R2 |
| 1970 -- 71 | Kaupunkien väliset messut Cup | 10 | 5 |  |  | 13 |  | SF |
| 1971 -- 72 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1972 -- 73 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 17 | 6 | Voittajat |
| 1973 -- 74 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 5 | 5 | R2 |
| 1974 -- 75 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  | 0 | 12 |  | R2 |
| 1975 -- 76 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 25 | 8 | Voittajat |
| 1976 -- 77 | Euroopan Cup | 9 | 7 | 0 |  | 22 | 5 | Voittajat |
| 1977 | Euroopan Super Cup |  |  |  | 0 | 7 |  | Voittajat |
| 1977 -- 78 | Euroopan Cup | 7 | 5 | 0 |  | 17 | 7 | Voittajat |
| 1978 | Euroopan Super Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1978 -- 79 | Euroopan Cup |  | 0 |  |  | 0 |  | R1 |
| 1979 -- 80 | Euroopan Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1980 -- 81 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  | 0 | 24 |  | Voittajat |
| 1981 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1981 -- 82 | Euroopan Cup | 6 |  |  |  | 14 | 6 | QF |
| 1982 -- 83 | Euroopan Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 6 | QF |
| 1983 -- 84 | Euroopan Cup | 9 | 7 |  | 0 | 16 |  | Voittajat |
| 1984 | Euroopan Super Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 -- 85 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  |  | 18 | 5 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1991 -- 92 | UEFA Cup | 8 |  | 0 |  | 16 | 8 | QF |
| 1992 -- 93 | UEFA Cup Winners' Cup |  |  | 0 |  | 10 | 8 | R2 |
| 1995 -- 96 | UEFA Cup |  |  |  |  |  |  | R2 |
| 1996 -- 97 | UEFA Cup Winners' Cup | 8 | 6 |  |  | 18 | 9 | SF |
| 1997 -- 98 | UEFA Cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1998 -- 99 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 11 | 5 | R3 |
| 2000 -- 01 | UEFA Cup | 13 | 8 |  |  | 19 | 9 | Voittajat |
| 2001 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2001 -- 02 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 5 | 7 |  | 14 | 11 | QF |
| 2002 -- 03 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 12 | 8 | Grp |
| 2002 -- 03 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 6 |  | QF |
| 2003 -- 04 | UEFA Cup | 8 |  |  |  | 14 | 7 | R4 |
| 2004 -- 05 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 14 | 11 | Voittajat |
| 2005 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2005 | FIFA Club World Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 2005 -- 06 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 20 | 7 | R16 |
| 2006 -- 07 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 23 | 12 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2007 -- 08 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 34 | 11 | SF |
| 2008 -- 09 | UEFA:n Mestarien liiga | 12 | 7 |  |  | 22 | 12 | QF |
| 2009 -- 10 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 7 | Grp |
| 2009 -- 10 | UEFA Europa League | 8 | 5 | 0 |  | 14 | 8 | SF |
| 2010 -- 11 | UEFA Europa League | 14 | 7 | 6 |  | 16 | 5 | R16 |
| 2012 -- 13 | UEFA Europa League | 12 | 7 |  |  | 20 | 13 | R32 |
| 2014 -- 15 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 9 | Grp |
| 2014 -- 15 | UEFA Europa League |  |  | 0 |  |  |  | R32 |
| 2015 -- 16 | UEFA Europa League | 15 | 6 | 7 |  | 19 | 13 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2017 -- 18 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 9 |  |  | 47 | 19 | Toiseksi sijoittuneet |

**Kysymys 0**

Milloin liverpool voitti viimeksi Mestarien liigan?

**Teksti numero 1**

Liverpool F.C.:n ennätys eurooppalaisessa jalkapallossa kausittain

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kilpailu |  |  |  |  |  |  | Pyöreä |
| 1964 -- 65 | Euroopan Cup | 9 | 5 |  |  | 18 | 5 | R6! SF |
| 1965 -- 66 | Euroopan cup-voittajien cup | 9 | 5 |  |  | 12 | 6 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1966 -- 67 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 6 | 8 | R2 |
| 1967 -- 68 | Kaupunkien väliset messut Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 5 | R3 |
| 1968 -- 69 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1969 -- 70 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  | 17 |  | R2 |
| 1970 -- 71 | Kaupunkien väliset messut Cup | 10 | 5 |  |  | 13 |  | R6! SF |
| 1971 -- 72 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1972 -- 73 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 17 | 6 | Voittajat |
| 1973 -- 74 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 5 | 5 | R2 |
| 1974 -- 75 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  | 0 | 12 |  | R2 |
| 1975 -- 76 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 25 | 8 | Voittajat |
| 1976 -- 77 | Euroopan Cup | 9 | 7 | 0 |  | 22 | 5 | Voittajat |
| 1977 | Euroopan Super Cup |  |  |  | 0 | 7 |  | Voittajat |
| 1977 -- 78 | Euroopan Cup | 7 | 5 | 0 |  | 17 | 7 | Voittajat |
| 1978 | Euroopan Super Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1978 -- 79 | Euroopan Cup |  | 0 |  |  | 0 |  | R1 |
| 1979 -- 80 | Euroopan Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1980 -- 81 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  | 0 | 24 |  | Voittajat |
| 1981 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1981 -- 82 | Euroopan Cup | 6 |  |  |  | 14 | 6 | R5! QF |
| 1982 -- 83 | Euroopan Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 6 | R5! QF |
| 1983 -- 84 | Euroopan Cup | 9 | 7 |  | 0 | 16 |  | Voittajat |
| 1984 | Euroopan Super Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 -- 85 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  |  | 18 | 5 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1991 -- 92 | UEFA Cup | 8 |  | 0 |  | 16 | 8 | R5! QF |
| 1992 -- 93 | UEFA Cup Winners' Cup |  |  | 0 |  | 10 | 8 | R2 |
| 1995 -- 96 | UEFA Cup |  |  |  |  |  |  | R2 |
| 1996 -- 97 | UEFA Cup Winners' Cup | 8 | 6 |  |  | 18 | 9 | R6! SF |
| 1997 -- 98 | UEFA Cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1998 -- 99 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 11 | 5 | R3 |
| 2000 -- 01 | UEFA Cup | 13 | 8 |  |  | 19 | 9 | Voittajat |
| 2001 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2001 -- 02 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 5 | 7 |  | 14 | 11 | R5! QF |
| 2002 -- 03 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 12 | 8 | Grp |
| 2002 -- 03 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 6 |  | R5! QF |
| 2003 -- 04 | UEFA Cup | 8 |  |  |  | 14 | 7 | R4 |
| 2004 -- 05 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 14 | 11 | Voittajat |
| 2005 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2005 | FIFA Club World Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 2005 -- 06 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 20 | 7 | R16 |
| 2006 -- 07 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 23 | 12 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2007 -- 08 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 34 | 11 | R6! SF |
| 2008 -- 09 | UEFA:n Mestarien liiga | 12 | 7 |  |  | 22 | 12 | R5! QF |
| 2009 -- 10 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 7 | Grp |
| 2009 -- 10 | UEFA Europa League | 8 | 5 | 0 |  | 14 | 8 | R6! SF |
| 2010 -- 11 | UEFA Europa League | 14 | 7 | 6 |  | 16 | 5 | R16 |
| 2012 -- 13 | UEFA Europa League | 12 | 7 |  |  | 20 | 13 | R32 |
| 2014 -- 15 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 9 | Grp |
| 2014 -- 15 | UEFA Europa League |  |  | 0 |  |  |  | R32 |
| 2015 -- 16 | UEFA Europa League | 15 | 6 | 7 |  | 19 | 13 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2017 -- 18 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 9 |  |  | 47 | 19 | Toiseksi sijoittuneet |

**Kysymys 0**

ketä liverpool on pelannut Mestarien liigan loppuottelussa

**Kysymys 1**

Milloin liverpool oli viimeksi Mestarien liigan finaalissa?

**Kysymys 2**

Milloin liverpool oli viimeksi Mestarien liigassa?

**Teksti numero 2**

2017 -- 18 Mestarien liiga 0 8 5

**Kysymys 0**

Milloin liverpool pelasi viimeksi Mestarien liigaa?

**Teksti numero 3**

Liverpool Football Club on englantilainen jalkapalloseura, joka on menestynein brittiläinen joukkue Euroopan jalkapalloliiton (UEFA) kilpailuissa. Vuodesta 1964 lähtien se on voittanut yksitoista eurooppalaista pokaalia: UEFA:n Mestarien liigan (entinen Euroopan cup) viisi kertaa, UEFA:n Eurooppa-liigan (entinen UEFA-cup) kolme kertaa ja UEFA:n Super cupin kolme kertaa.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa liverpool on voittanut Mestarien liigan

**Teksti numero 4**

Liverpool F.C.:n ennätys eurooppalaisessa jalkapallossa kausittain

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kilpailu |  |  |  |  |  |  | Pyöreä |
| 1964 -- 65 | Euroopan Cup | 9 | 5 |  |  | 18 | 5 | R6! SF |
| 1965 -- 66 | Euroopan cup-voittajien cup | 9 | 5 |  |  | 12 | 6 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1966 -- 67 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 6 | 8 | R2 |
| 1967 -- 68 | Kaupunkien väliset messut Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 5 | R3 |
| 1968 -- 69 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1969 -- 70 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  | 17 |  | R2 |
| 1970 -- 71 | Kaupunkien väliset messut Cup | 10 | 5 |  |  | 13 |  | R6! SF |
| 1971 -- 72 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1972 -- 73 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 17 | 6 | Voittajat |
| 1973 -- 74 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 5 | 5 | R2 |
| 1974 -- 75 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  | 0 | 12 |  | R2 |
| 1975 -- 76 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 25 | 8 | Voittajat |
| 1976 -- 77 | Euroopan Cup | 9 | 7 | 0 |  | 22 | 5 | Voittajat |
| 1977 | Euroopan Super Cup |  |  |  | 0 | 7 |  | Voittajat |
| 1977 -- 78 | Euroopan Cup | 7 | 5 | 0 |  | 17 | 7 | Voittajat |
| 1978 | Euroopan Super Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1978 -- 79 | Euroopan Cup |  | 0 |  |  | 0 |  | R1 |
| 1979 -- 80 | Euroopan Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1980 -- 81 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  | 0 | 24 |  | Voittajat |
| 1981 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1981 -- 82 | Euroopan Cup | 6 |  |  |  | 14 | 6 | R5! QF |
| 1982 -- 83 | Euroopan Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 6 | R5! QF |
| 1983 -- 84 | Euroopan Cup | 9 | 7 |  | 0 | 16 |  | Voittajat |
| 1984 | Euroopan Super Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 -- 85 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  |  | 18 | 5 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1991 -- 92 | UEFA Cup | 8 |  | 0 |  | 16 | 8 | R5! QF |
| 1992 -- 93 | UEFA Cup Winners' Cup |  |  | 0 |  | 10 | 8 | R2 |
| 1995 -- 96 | UEFA Cup |  |  |  |  |  |  | R2 |
| 1996 -- 97 | UEFA Cup Winners' Cup | 8 | 6 |  |  | 18 | 9 | R6! SF |
| 1997 -- 98 | UEFA Cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1998 -- 99 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 11 | 5 | R3 |
| 2000 -- 01 | UEFA Cup | 13 | 8 |  |  | 19 | 9 | Voittajat |
| 2001 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2001 -- 02 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 5 | 7 |  | 14 | 11 | R5! QF |
| 2002 -- 03 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 12 | 8 | Grp |
| 2002 -- 03 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 6 |  | R5! QF |
| 2003 -- 04 | UEFA Cup | 8 |  |  |  | 14 | 7 | R4 |
| 2004 -- 05 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 14 | 11 | Voittajat |
| 2005 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2005 | FIFA Club World Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 2005 -- 06 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 20 | 7 | R16 |
| 2006 -- 07 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 23 | 12 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2007 -- 08 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 34 | 11 | R6! SF |
| 2008 -- 09 | UEFA:n Mestarien liiga | 12 | 7 |  |  | 22 | 12 | R5! QF |
| 2009 -- 10 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 7 | Grp |
| 2009 -- 10 | UEFA Europa League | 8 | 5 | 0 |  | 14 | 8 | R6! SF |
| 2010 -- 11 | UEFA Europa League | 14 | 7 | 6 |  | 16 | 5 | R16 |
| 2012 -- 13 | UEFA Europa League | 12 | 7 |  |  | 20 | 13 | R32 |
| 2014 -- 15 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 9 | Grp |
| 2014 -- 15 | UEFA Europa League |  |  | 0 |  |  |  | R32 |
| 2015 -- 16 | UEFA Europa League | 15 | 6 | 7 |  | 19 | 13 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2017 -- 18 | UEFA:n Mestarien liiga |  |  |  | 0 | 9 | 6 |  |

**Kysymys 0**

milloin liverpool voitti viimeksi Uefan mestarien liigan?

**Teksti numero 5**

Liverpool F.C.:n ennätys eurooppalaisessa jalkapallossa kausittain

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kilpailu |  |  |  |  |  |  | Pyöreä |
| 1964 -- 65 | Euroopan Cup | 9 | 5 |  |  | 18 | 5 | SF |
| 1965 -- 66 | Euroopan cup-voittajien cup | 9 | 5 |  |  | 12 | 6 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1966 -- 67 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 6 | 8 | R2 |
| 1967 -- 68 | Kaupunkien väliset messut Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 5 | R3 |
| 1968 -- 69 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1969 -- 70 | Kaupunkien väliset messut Cup |  |  | 0 |  | 17 |  | R2 |
| 1970 -- 71 | Kaupunkien väliset messut Cup | 10 | 5 |  |  | 13 |  | SF |
| 1971 -- 72 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1972 -- 73 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 17 | 6 | Voittajat |
| 1973 -- 74 | Euroopan Cup |  |  |  |  | 5 | 5 | R2 |
| 1974 -- 75 | Euroopan cup-voittajien cup |  |  |  | 0 | 12 |  | R2 |
| 1975 -- 76 | UEFA Cup | 12 | 8 |  |  | 25 | 8 | Voittajat |
| 1976 -- 77 | Euroopan Cup | 9 | 7 | 0 |  | 22 | 5 | Voittajat |
| 1977 | Euroopan Super Cup |  |  |  | 0 | 7 |  | Voittajat |
| 1977 -- 78 | Euroopan Cup | 7 | 5 | 0 |  | 17 | 7 | Voittajat |
| 1978 | Euroopan Super Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1978 -- 79 | Euroopan Cup |  | 0 |  |  | 0 |  | R1 |
| 1979 -- 80 | Euroopan Cup |  |  | 0 |  |  |  | R1 |
| 1980 -- 81 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  | 0 | 24 |  | Voittajat |
| 1981 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1981 -- 82 | Euroopan Cup | 6 |  |  |  | 14 | 6 | QF |
| 1982 -- 83 | Euroopan Cup | 6 |  | 0 |  | 13 | 6 | QF |
| 1983 -- 84 | Euroopan Cup | 9 | 7 |  | 0 | 16 |  | Voittajat |
| 1984 | Euroopan Super Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 | Intercontinental Cup |  | 0 | 0 |  | 0 |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 1984 -- 85 | Euroopan Cup | 9 | 6 |  |  | 18 | 5 | Toiseksi sijoittuneet |
| 1991 -- 92 | UEFA Cup | 8 |  | 0 |  | 16 | 8 | QF |
| 1992 -- 93 | UEFA Cup Winners' Cup |  |  | 0 |  | 10 | 8 | R2 |
| 1995 -- 96 | UEFA Cup |  |  |  |  |  |  | R2 |
| 1996 -- 97 | UEFA Cup Winners' Cup | 8 | 6 |  |  | 18 | 9 | SF |
| 1997 -- 98 | UEFA Cup |  |  |  |  |  | 5 | R2 |
| 1998 -- 99 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 11 | 5 | R3 |
| 2000 -- 01 | UEFA Cup | 13 | 8 |  |  | 19 | 9 | Voittajat |
| 2001 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2001 -- 02 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 5 | 7 |  | 14 | 11 | QF |
| 2002 -- 03 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 12 | 8 | Grp |
| 2002 -- 03 | UEFA Cup | 6 |  |  |  | 6 |  | QF |
| 2003 -- 04 | UEFA Cup | 8 |  |  |  | 14 | 7 | R4 |
| 2004 -- 05 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 14 | 11 | Voittajat |
| 2005 | UEFA Super Cup |  |  | 0 | 0 |  |  | Voittajat |
| 2005 | FIFA Club World Cup |  |  | 0 |  |  |  | Toiseksi sijoittuneet |
| 2005 -- 06 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 20 | 7 | R16 |
| 2006 -- 07 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 8 |  |  | 23 | 12 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2007 -- 08 | UEFA:n Mestarien liiga | 14 | 8 |  |  | 34 | 11 | SF |
| 2008 -- 09 | UEFA:n Mestarien liiga | 12 | 7 |  |  | 22 | 12 | QF |
| 2009 -- 10 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 7 | Grp |
| 2009 -- 10 | UEFA Europa League | 8 | 5 | 0 |  | 14 | 8 | SF |
| 2010 -- 11 | UEFA Europa League | 14 | 7 | 6 |  | 16 | 5 | R16 |
| 2012 -- 13 | UEFA Europa League | 12 | 7 |  |  | 20 | 13 | R32 |
| 2014 -- 15 | UEFA:n Mestarien liiga | 6 |  |  |  | 5 | 9 | Grp |
| 2014 -- 15 | UEFA Europa League |  |  | 0 |  |  |  | R32 |
| 2015 -- 16 | UEFA Europa League | 15 | 6 | 7 |  | 19 | 13 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2017 -- 18 | UEFA:n Mestarien liiga | 15 | 9 |  |  | 47 | 19 | Toiseksi sijoittuneet |
| 2018 -- 19 | UEFA:n Mestarien liiga |  |  | 0 |  | 7 |  |  |

**Kysymys 0**

milloin liverpool voitti viimeksi liigan laskuri

**Teksti numero 6**

2004 -- 05 Mestarien liiga 15 8 14 11 Voittajat

**Kysymys 0**

Milloin liverpool voitti viimeksi Euroopan mestarien liigan?

**Asiakirjan numero 13284**

**Tekstin numero 0**

``Put Your Hand in the Hand'' on Gene MacLellanin säveltämä gospel-pop-kappale, jonka kanadalainen laulaja Anne Murray levytti ensimmäisen kerran kolmannelta studioalbumiltaan Honey, Wheat and Laughter.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laita kätesi käteen

**Kysymys 1**

joka kirjoitti laulun laita kätesi käteeni

**Asiakirjan numero 13285**

**Tekstin numero 0**

Sapru, M.R. Jayakar ja V.S. Srinivasa Sastri pyysivät kongressia, joka boikotoi ensimmäistä konferenssia, sopimaan asiasta. Mahatma Gandhi ja varakuningas lordi Irwin pääsivät sopimukseen, joka tunnetaan Gandhi-Irwin-sopimuksena, ja Gandhi nimitettiin kongressin ainoaksi edustajaksi toiseen pyöreän pöydän konferenssiin. Tuolloin Britanniassa oli jo koalitiohallitus, jossa oli konservatiivien enemmistö. Konferenssi pidettiin Lontoossa syyskuussa 1931. Keskustelu johti vuoden 1935 Government Of India Act -lain hyväksymiseen.

**Kysymys 0**

Milloin toinen pyöreän pöydän konferenssi pidettiin?

**Kysymys 1**

joka osallistui toiseen pyöreän pöydän konferenssiin kongressin edustajana.

**Teksti numero 1**

Kolme pyöreän pöydän konferenssia vuosina 1930-32 olivat sarja konferensseja, jotka Britannian hallitus järjesti keskustellakseen Intian perustuslaillisista uudistuksista. Ne järjestettiin Jinnahin varakuninkaalle lordi Irwinille ja pääministeri Ramsay MacDonaldille antaman suosituksen ja Simon-komission toukokuussa 1930 antaman raportin mukaisesti. Vaatimukset Intian swarajista eli itsehallinnosta olivat kasvaneet yhä voimakkaammin. Monet brittipoliitikot uskoivat 1930-luvulle tultaessa, että Intian oli siirryttävä kohti hallitsijan asemaa. Intian ja Britannian poliittisten puolueiden välillä oli kuitenkin merkittäviä erimielisyyksiä, joita konferenssit eivät pystyneet ratkaisemaan.

**Kysymys 0**

Milloin pidettiin ensimmäinen pyöreän pöydän konferenssi?

**Asiakirjan numero 13286**

**Tekstin numero 0**

Post muutti Los Angelesiin ja tapasi FKi:n, joka esitteli hänet Rex Kudolle, joka auttoi häntä tuottamaan ``White Iversonin''. Post äänitti kappaleen kaksi päivää sen jälkeen, kun hän oli kirjoittanut sen. Hän keksi nimen saatuaan letit hiuksiinsa ja ajateltuaan näyttävänsä ``White Iversonilta'', joka viittaa koripalloilija Allen Iversoniin. Valmistuttuaan helmikuussa 2015 se ladattiin Postin SoundCloud-tilille. Se toi hänelle nopeasti huomiota levy-yhtiöiden taholta, sillä se sai yli miljoona soittoa siinä kuussa, kun se ladattiin. Hän päätti allekirjoittaa sopimuksen Republic Recordsin kanssa.

**Kysymys 0**

Milloin White Iverson ilmestyi soundcloudiin?

**Asiakirjan numero 13287**

**Tekstin numero 0**

Puhjenneen viisaudenhampaan hoito on sama kuin minkä tahansa muun suussa olevan hampaan hoito. Jos hammas on iskostunut, hoito voidaan kohdistaa implaktion yläpuolella olevaan tulehtuneeseen kudokseen, poistaa tai tehdä koronektomia.

**Kysymys 0**

mikä on lääketieteellinen termi viisaudenhampaiden poistamiselle?

**Teksti numero 1**

Vaikka ne tunnetaan virallisesti nimellä kolmannet poskihampaat, yleinen nimi on viisaudenhampaat, koska ne ilmestyvät niin myöhään - paljon myöhemmin kuin muut hampaat, iässä, jolloin ihmiset ovat oletettavasti "viisaampia" kuin lapsena, jolloin muut hampaat puhkeavat. Termi on luultavasti peräisin latinankielisen dens sapientiae -nimen käännöksestä. Niiden puhkeamisen on tiedetty aiheuttavan hammasongelmia jo vuosisatojen ajan; se on todettu ainakin Aristoteleen ajoilta lähtien:

**Kysymys 0**

mistä termi viisaudenhampaat tulee

**Asiakirjan numero 13288**

**Tekstin numero 0**

Timantin hionta ja koko jalostus on keskittynyt muutamaan kaupunkiin eri puolilla maailmaa. Tärkeimmät timanttikaupan keskukset ovat Antwerpen, Tel Aviv ja Dubai, joista raakatimantit lähetetään Intian ja Kiinan tärkeimpiin jalostuskeskuksiin. Timantit hiotaan ja kiillotetaan Intian Suratissa ja Kiinan Guangzhoun ja Shenzhenin kaupungeissa. Intian osuus hiottujen timanttien maailmanmarkkinoista on viime vuosina ollut 19-31 prosenttia, ja Kiinan osuus maailmanmarkkinoista oli viime vuonna 17 prosenttia. Toinen tärkeä timanttikeskus on New York City.

**Kysymys 0**

missä timanttileikkausteollisuus sijaitsee Intiassa?

**Kysymys 1**

Intian tärkein timanttien hiontakeskus on seuraava

**Asiakirjan numero 13289**

**Tekstin numero 0**

Maapähkinäpyramidit olivat maapähkinäsäkeistä tehtyjä pyramidimaisia rakennelmia. Pyramideja rakennettiin Pohjois-Nigeriaan Kanon kaltaisiin kaupunkeihin, joissa maapähkinäntuotanto oli keskeinen osa taloutta. Niitä pidettiin sekä matkailunähtävyytenä että vaurauden symbolina. Kun Nigerian tuotanto siirtyi 1960- ja 70-luvuilla maataloudesta öljyntuotantoon, maapähkinäpyramidit katosivat. Viime aikoina Nigerian hallitus on pyrkinyt elvyttämään maapähkinäteollisuutta ja rakentamaan pyramidit uudelleen.

**Kysymys 0**

Missä osassa Nigeriaa maapähkinää viljellään eniten?

**Asiakirjan numero 13290**

**Tekstin numero 0**

Tulos Britannian voitto

**Kysymys 0**

joka voitti Brandywinen taistelun vallankumoussodan aikana -

**Teksti numero 1**

Howen armeija lähti Sandy Hookista, New Jerseystä, 23. heinäkuuta 1777 ja rantautui Marylandin Elktonin lähelle Chesapeake Bayn pohjoisosaan. Britannian armeija marssi pohjoiseen ja sivuutti amerikkalaiset kevyet joukot muutamissa kahakoissa. Washington tarjoutui taisteluun Brandywine Creekin taakse sijoitetun armeijansa kanssa. Osa hänen armeijastaan osoitti voimiaan Chadds Fordin edessä, mutta Howe otti pääosan joukoistaan pitkälle marssille, joka ylitti Brandywinen Washingtonin oikean sivustan takana. Huonon tiedustelun vuoksi amerikkalaiset havaitsivat Howen kolonnan vasta, kun se oli heidän oikean sivustansa takana. Myöhästyneenä kolme divisioonaa siirrettiin estämään brittien sivustajoukko Birminghamin Friends Meetinghousen ja koulun, kveekarien kokoustalon, luona.

**Kysymys 0**

joka varmisti briteille tärkeät voitot New Yorkissa ja Brandywinessa.

**Teksti numero 2**

Brandywinen taistelu, joka tunnetaan myös nimellä Brandywine Creekin taistelu, käytiin kenraali George Washingtonin johtaman amerikkalaisen armeijan ja kenraali Sir William Howen johtaman brittiarmeijan välillä 11. syyskuuta 1777. Britannian armeija kukisti amerikkalaisen armeijan ja pakotti sen vetäytymään kohti Yhdysvaltain pääkaupunkia Philadelphiaa. Taistelu käytiin Chadds Fordin lähellä Pennsylvaniassa Howen kampanjan aikana Philadelphian valtaamiseksi, joka oli osa Yhdysvaltain vapaussotaa. Brandywinessa taisteli enemmän joukkoja kuin missään muussa Amerikan vallankumouksen taistelussa. Se oli myös sodan pisin yksittäisen päivän taistelu, jossa taisteltiin yhtäjaksoisesti 11 tuntia.

**Kysymys 0**

Missä tapahtui Brandywinen taistelu?

**Kysymys 1**

joka oli mukana Brandywinen taistelussa -

**Asiakirjan numero 13291**

**Tekstin numero 0**

Donald ``Don'' Stark (s. 5. heinäkuuta 1954) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan roolistaan Bob Pinciottina Fox Networkin komediasarjassa That' 70s Show kaikkien kahdeksan tuotantokauden ajan (1998 -- 2006) ja kuvitteellisesta Los Angeles Devilsin omistajasta Oscar Kinkadesta VH1:n Hit the Floor -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Bobia 70-luvun ohjelmassa -

**Asiakirjan numero 13292**

**Tekstin numero 0**

Kreikkalaisessa filosofiassa korostettiin eroa toisaalta ``luonnon'' (physis, φúσις) ja toisaalta ``lain'', ``tavan'' tai ``konvention'' (nomos, νóμος) välillä. Sen, mitä laki määräsi, odotettiin vaihtelevan paikasta toiseen, mutta sen, mikä oli ``luonteeltaan'', pitäisi olla kaikkialla sama. ``Luonnon laki'' olisi siten pikemminkin paradoksin kuin jonkin ilmeisen olemassa olevan asian makuinen. Sokrates ja hänen filosofiset perillisensä, Platon ja Aristoteles, vastustivat konventionismia, jonka luonnon ja tavan välinen ero saattoi synnyttää, ja esittivät luonnollisen oikeuden tai luonnollisen oikeuden (dikaion physikon, δικαιον φυσικον, lat. ius naturale) olemassaolon. Näistä Aristoteleen sanotaan usein olevan luonnonoikeuden isä.

**Kysymys 0**

joka loi maailmankaikkeuden luonnonlait

**Asiakirjan numero 13293**

**Tekstin numero 0**

Teksasin edustajainhuoneen puhemies on Teksasin edustajainhuoneen puheenjohtaja. Puheenjohtajan päätehtäviin kuuluvat edustajainhuoneen kokousten johtaminen, valiokuntien nimittäminen ja edustajainhuoneen työjärjestyksen noudattaminen. Nykyinen puhemies on San Antoniosta kotoisin oleva republikaani Joe Straus, joka valittiin puhemieheksi ensimmäisen kerran 13. tammikuuta 2009.

**Kysymys 0**

kuka on Texasin edustajainhuoneen puhemies?

**Teksti numero 1**

Puhuja valitaan Texasin lainsäätäjien joukosta, ja sen jäsenet äänestävät häntä. Kunkin varsinaisen istuntojakson ensimmäisenä päivänä jäsenet voivat ehdottaa kollegaa, ja puhemiehestä äänestetään nimenhuutoäänestyksessä. Valtiosihteeri kutsuu edustajainhuoneen koolle ja johtaa istuntosalia, kunnes puhuja on valittu.

**Kysymys 0**

kuka valitsee edustajainhuoneen puhemiehen Teksasissa?

**Asiakirjan numero 13294**

**Tekstin numero 0**

Kun opiskelijat ovat suorittaneet lääketieteellisen koulun, heille myönnetään lääketieteen tohtorin (M.D.) tai osteopaattisen lääketieteen tohtorin (D.O.) arvonimi. Residenssikoulutus, joka on kolmesta seitsemään vuotta kestävä valvottu koulutusjakso (joka yleensä sisältää ensimmäisen vuoden harjoittelun), joka suoritetaan tyypillisesti tietyillä erikoisaloilla. Lääkärit, jotka erikoistuvat tai jotka haluavat enemmän valvottua kokemusta, voivat suorittaa apurahakoulutuksen, joka on 1-4 vuoden valvottu lisäkoulutus omalla erikoisalallaan.

**Kysymys 0**

milloin lääketieteen opiskelija katsotaan lääkäriksi

**Kysymys 1**

milloin lääketieteen opiskelijaa voidaan kutsua lääkäriksi

**Kysymys 2**

milloin lääketieteen opiskelijasta tulee lääkäri

**Teksti numero 1**

Lääketieteellinen korkeakoulu on korkea-asteen oppilaitos - tai sen osa - joka opettaa lääketiedettä ja antaa lääkärin ja kirurgin ammattitutkinnon. Tällaisia lääketieteellisiä tutkintoja ovat lääketieteen kandidaatin, kirurgian kandidaatin (MBBS, MBChB, BMBS), lääketieteen tohtorin (MD) tai osteopaattisen lääketieteen tohtorin (DO) tutkinnot. Monet lääketieteelliset oppilaitokset tarjoavat lisätutkintoja, kuten filosofian tohtorin tutkintoa, maisterin tutkintoa, lääkäriassistenttiohjelmaa tai muuta keskiasteen jälkeistä koulutusta.

**Kysymys 0**

Minkä tutkinnon saa lääketieteellisestä koulusta

**Kysymys 1**

Missä koulussa opiskellaan lääkäriksi?

**Asiakirjan numero 13295**

**Tekstin numero 0**

Thompson lavasti jokaisen kohtauksen yksityiskohtaisesti, esimerkiksi korostamalla ristiriitoja väreillä: ihmisillä on mustat ja muut hillityt värit, kun taas apinoiden puvut ovat värikkäitä. Don Murray ehdotti Thompsonille vaatekaappiinsa mustaa turtleneck-puseroa, ja hän harjoitteli kohtauksiaan käännettyään dialoginsa saksaksi ``saaden aikaan tällaisen natsien ankaran tunnelman''. Käsikirjoittaja Paul Dehn kirjoitti elokuvaan sisällyttämällä siihen viittauksia Pohjois-Amerikassa 1970-luvun alussa vallinneisiin rotukiistoihin, ja Thompson korosti niitä entisestään ampumalla joitakin kohtauksia uutislähetystä muistuttavalla tavalla. Ensisijainen kuvauspaikka oli Century City, Los Angeles, joka oli aiemmin ollut osa 20th Century Foxin backlot-aluetta, ja se käänsi hyvin synkkää tulevaisuutta yksivärisillä rakennuksilla, joiden tyyli oli steriili ja ultramoderni. Kuvauspaikkana käytettiin myös Kalifornian Irvinen yliopistoa Orange Countyssa. Lisäksi televisiotuottaja Irwin Allen antoi elokuvaan rekvisiittaa ja vaatteita: hän lainasi Conquestin tekijöille Seaview-haalareitaan elokuvasta Voyage to the Bottom of the Sea (Matka merenpohjaan), ruskeita vaatteita sekä Ape Managementin tietokoneita ja kaappeja, joita käytettiin ensin elokuvassa The Time Tunnel (Aikatunneli), ja muita lavasteita ja rekvisiittaa Allenin muista tuotannoista.

**Kysymys 0**

Missä apinoiden planeetan valloitus kuvattiin?

**Asiakirjan numero 13296**

**Tekstin numero 0**

Tekstiviestejä käytettiin ensimmäisen kerran 3. joulukuuta 1992, kun Neil Papworth, 22-vuotias testi-insinööri Sema Groupin (nykyisin Airwide Solutions) palveluksessa Yhdistyneessä kuningaskunnassa, lähetti henkilökohtaisen tietokoneen avulla tekstiviestin "Hyvää joulua" Vodafonen verkon kautta Richard Jarvisin puhelimeen. Richard Jarvis oli juhlissa Newburyssä, Berkshiressä, jotka oli järjestetty juhlan kunniaksi. Nykyaikaiset tekstiviestit ovat yleensä viestejä matkapuhelimesta toiseen matkapuhelimeen. Radiolinja oli ensimmäinen verkko, joka tarjosi kaupallista tekstiviestipalvelua henkilöltä toiselle vuonna 1994. Kun Radiolinjan kotimainen kilpailija Telecom Finland (nykyään osa TeliaSoneraa) aloitti myös tekstiviestipalvelun vuonna 1995 ja nämä kaksi verkkoa tarjosivat verkkojen välistä tekstiviestitoimintoa, Suomesta tuli ensimmäinen maa, jossa tekstiviestipalvelua tarjottiin sekä kilpailullisesti että kaupallisesti. GSM sallittiin Yhdysvalloissa, ja radiotaajuudet estettiin ja myönnettiin yhdysvaltalaisille "operaattoreille" käytettäväksi yhdysvaltalaista teknologiaa. Näin ollen Yhdysvalloissa ei ole tapahtunut "kehitystä" matkaviestintäpalvelujen alalla. GSM joutui Yhdysvalloissa käyttämään yksityisille viestintäpalveluille (PCS) varattua taajuutta, jonka ITU:n taajuusjärjestelmä oli estänyt DECT:n (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) 1000 metrin etäisyydelle ulottuville pikosoluille, mutta se selvisi. American Personal Communications (APC), Amerikan ensimmäinen GSM-operaattori, tarjosi ensimmäisen tekstiviestipalvelun Yhdysvalloissa. Sprint Telecommunications Venture, Sprint Corp:n ja kolmen suuren kaapelitelevisioyhtiön kumppanuus, omisti 49 prosenttia APC:stä. Sprint Venture oli suurin yksittäinen ostaja hallituksen järjestämässä taajuushuutokaupassa, jossa kerättiin 7,7 miljardia dollaria vuonna 2005 PCS-lupia varten. APC toimi Sprint Spectrum -brändinimellä ja aloitti toimintansa 15. marraskuuta 1995 Washingtonissa ja Baltimoressa, Marylandissa. Washingtonissa sijaitseva varapresidentti Al Gore soitti ensimmäisen puhelun verkon käynnistämiseksi ja soitti Baltimoren pormestarille Kurt Schmokelle.

**Kysymys 0**

milloin tekstiviestit tulivat saataville matkapuhelimiin

**Teksti numero 1**

Tekstiviestejä käytettiin ensimmäisen kerran 3. joulukuuta 1992, kun Neil Papworth, 22-vuotias testi-insinööri Sema Groupin (nykyisin Airwide Solutions) palveluksessa Yhdistyneessä kuningaskunnassa, lähetti henkilökohtaisen tietokoneen avulla tekstiviestin "Hyvää joulua" Vodafonen verkon kautta Richard Jarvisin puhelimeen. Richard Jarvis oli juhlissa Newburyssä, Berkshiressä, jotka oli järjestetty juhlan kunniaksi. Nykyaikaiset tekstiviestit ovat yleensä viestejä matkapuhelimesta toiseen matkapuhelimeen. Suomalainen Radiolinja tarjosi ensimmäisenä verkkona kaupallisen henkilöltä toiselle -tekstiviestipalvelun vuonna 1994. Kun Radiolinjan kotimainen kilpailija Telecom Finland (nykyään osa TeliaSoneraa) aloitti myös tekstiviestipalvelun vuonna 1995 ja nämä kaksi verkkoa tarjosivat verkkojen välistä tekstiviestitoimintoa, Suomesta tuli ensimmäinen maa, jossa tekstiviestipalvelua tarjottiin sekä kilpailullisesti että kaupallisesti. GSM sallittiin Yhdysvalloissa, ja radiotaajuudet estettiin ja myönnettiin yhdysvaltalaisille "operaattoreille" käytettäväksi yhdysvaltalaista teknologiaa. Näin ollen Yhdysvalloissa ei ole tapahtunut "kehitystä" matkaviestintäpalvelujen alalla. GSM joutui Yhdysvalloissa käyttämään yksityisille viestintäpalveluille (PCS) varattua taajuutta, jonka ITU:n taajuusjärjestelmä oli estänyt DECT:n (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) 1000 metrin etäisyydelle ulottuville pikosoluille, mutta se selvisi. American Personal Communications (APC), Amerikan ensimmäinen GSM-operaattori, tarjosi ensimmäisen tekstiviestipalvelun Yhdysvalloissa. Sprint Telecommunications Venture, Sprint Corp:n ja kolmen suuren kaapelitelevisioyhtiön kumppanuus, omisti 49 prosenttia APC:stä. Sprint Venture oli suurin yksittäinen ostaja hallituksen järjestämässä taajuushuutokaupassa, jossa kerättiin 7,7 miljardia dollaria vuonna 2005 PCS-lupia varten. APC toimi Sprint Spectrum -brändinimellä ja aloitti toimintansa 15. marraskuuta 1995 Washingtonissa ja Baltimoressa, Marylandissa. Washingtonissa sijaitseva varapresidentti Al Gore soitti ensimmäisen puhelun verkon käynnistämiseksi ja soitti Baltimoren pormestarille Kurt Schmokelle.

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen tekstiviesti lähetettiin

**Kysymys 1**

milloin lähetettiin ensimmäinen matkapuhelimen tekstiviesti

**Kysymys 2**

milloin tekstiviestit alkoivat Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Teksti numero 2**

Tekstiviestejä käytettiin ensimmäisen kerran 3. joulukuuta 1992, kun Neil Papworth, 22-vuotias testi-insinööri Sema Groupin (nykyisin Airwide Solutions) palveluksessa Yhdistyneessä kuningaskunnassa, lähetti henkilökohtaisen tietokoneen avulla tekstiviestin "Hyvää joulua" Vodafonen verkon kautta Richard Jarvisin puhelimeen. Richard Jarvis oli juhlissa Newburyssä, Berkshiressä, jotka oli järjestetty juhlan kunniaksi. Nykyaikaiset tekstiviestit ovat tavallisesti matkapuhelimesta toiseen lähetettäviä viestejä. Suomalainen Radiolinja tarjosi ensimmäisenä verkkona kaupallista henkilöltä toiselle -tekstiviestipalvelua vuonna 1994. Kun Radiolinjan kotimainen kilpailija Telecom Finland (nykyään osa TeliaSoneraa) aloitti myös tekstiviestipalvelun vuonna 1995 ja nämä kaksi verkkoa tarjosivat verkkojen välistä tekstiviestitoimintoa, Suomesta tuli ensimmäinen maa, jossa tekstiviestipalvelua tarjottiin sekä kilpailu- että kaupalliselta pohjalta. GSM sallittiin Yhdysvalloissa, ja radiotaajuudet estettiin ja myönnettiin yhdysvaltalaisille "operaattoreille" käytettäväksi yhdysvaltalaista teknologiaa. Näin ollen Yhdysvalloissa ei ole tapahtunut "kehitystä" matkaviestintäpalvelujen alalla. GSM joutui Yhdysvalloissa käyttämään yksityisille viestintäpalveluille (PCS) varattua taajuutta, jonka ITU:n taajuusjärjestelmä oli estänyt DECT:n (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) 1000 metrin etäisyydelle ulottuville pikosoluille, mutta se selvisi. American Personal Communications (APC), Amerikan ensimmäinen GSM-operaattori, tarjosi ensimmäisen tekstiviestipalvelun Yhdysvalloissa. Sprint Telecommunications Venture, Sprint Corp:n ja kolmen suuren kaapelitelevisioyhtiön kumppanuus, omisti 49 prosenttia APC:stä. Sprint Venture oli suurin yksittäinen ostaja hallituksen järjestämässä taajuushuutokaupassa, jossa kerättiin 7,7 miljardia dollaria vuonna 2005 PCS-lupia varten. APC toimi Sprint Spectrum -brändinimellä ja käynnisti palvelunsa 15. marraskuuta 1995 Washingtonissa ja Baltimoressa, Marylandissa. Washingtonissa sijaitseva varapresidentti Al Gore soitti ensimmäisen puhelun verkon käynnistämiseksi ja soitti Baltimoren pormestarille Kurt Schmokelle.

**Kysymys 0**

milloin tekstiviestit alkoivat Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 13297**

**Tekstin numero 0**

Joyce Marilyn Flynn-Moranto (Swoosie Kurtz) on Mollyn ja Victorian äiti. Hänen kaksi tytärtään asuvat hänen kotonaan. Hän on leski, joka alkoi seurustella Vince Moranto -nimisen leskimiehen kanssa ensimmäisellä kaudella, ja myöhemmin hänestä tuli hänen morsiamensa. Hän on hyvin moderni ja yrittää usein näytellä tai pukeutua ikäänsä nuorempana, ja hän juo paljon. Hän on äkkipikainen ja joskus töykeä Mikelle, mutta Mike ei tunnu välittävän siitä, ja lopulta hän kunnioittaa sitä, että Mike ei anna hänen päästää häntä pälkähästä pahimmalla käytöksellään. Esimerkki tästä on, kun Mike joutuu pidättämään hänet tarkastuspisteessä, koska hän ajoi juopuneena. Joyce on erittäin vihamielinen Mikea kohtaan parin päivän ajan, ja kun Molly järjestää, että he puhuvat neutraalissa paikassa, Joyce paljastaa, että häntä nolotti ja hän tajusi törmänneensä "rehelliseen poliisiin, joka teki vain työtään". Hän kiusaa Mikea usein tämän koon ja ruokailutottumusten vuoksi, vaikka useissa keskusteluissa paljastuu, että myös hänen edesmennyt miehensä oli hyvin kookas mies. Kauden 3 jaksossa ``Thanksgiving Is Cancelled'' hän menee naimisiin Vincen kanssa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Mollyn äitiä Mike ja Molly -ohjelmassa...

**Teksti numero 1**

Jack Biggs (Francis Guinan) on Miken isä, joka jätti Miken ja hänen äitinsä vuosia sitten karatakseen naisen kanssa, jota Peggy kutsuu vain "huoraksi". Hän ilmestyy ensimmäisen kerran Miken polttareihin toisella kaudella ja pyytää kyynelehtien anteeksi pojaltaan karkaamista, johon Mike vastaa rehellisesti, että rakastaa isäänsä ja on iloinen, että tämä on mukana häissä. Peggyn ja miehen mentyä sänkyyn mies päättää, että hän haluaa tehdä sovinnon Peggyn kanssa (hänen avioliittonsa huoran kanssa hajoaa nopeasti), mutta Peggy sanoo suoraan, että hän käytti Peggyä vain seksiä varten eikä ole kiinnostunut hänestä enää lainkaan, kun Peggy on nyt tehnyt tehtävänsä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Miken isää Miken ja Mollyn sarjassa...

**Teksti numero 2**

Peggy Biggs (Rondi Reed) on Miken äiti. Hän on hyvin kontrolloiva ja perinteinen sekä äreä ja kärttyisä. Peggy odottaa usein Miken tekevän hänen käskyjään heti, mikä sai hänet aluksi suhtautumaan kylmästi Mollyn tuloon osaksi Miken elämää. Sittemmin Peggy on lämmennyt Mollylle, ja hän alkoi työskennellä Mollyn koulussa lounasruokailijana toisella kaudella. Hänen taipumuksensa valehdella, kun totuus ei ole hänelle suotuisa, liittyi tuohon työhön, kun hän kertoi Mollylle jääneensä "eläkkeelle"; itse asiassa hänet oli erotettu, koska hänen kanssaan oli ollut mahdoton työskennellä. Mike on yleensä mukana hänen revisionistisessa historiassaan, mutta tässä tapauksessa hän menee lopulta liian pitkälle ja kertoo Peggylle, että hänet erotettiin, koska hän on katkera, myrkyllinen ja epämiellyttävä kenellekään. Hän on eronnut, asuu yksin koiransa ``Jimin'' kanssa (hän jopa luovutti Miken vanhan huoneen Jimille) ja puhuu usein siitä, että hänen entinen miehensä Jack jätti hänet ja karkasi ``huoran'' kanssa. Hänen pitkäaikainen seurustelunsa herttaisen ja menestymättömän katolilaisen Dennisin kanssa päättyi ikävästi, kun hän lopulta päätti, että hän oli valmis harrastamaan seksiä, mutta huomasi, että mies oli saanut sydänkohtauksen ja kuollut. Järkyttynyt Peggy yritti syyttää siitä Mollyn syntymäpäivälahjaksi valmistamaa hapanta sitruunakakkua, mutta Molly ei enää pelännyt Mollya, joka tönäisi Peggyä tämän kinkkisistä yrityksistä peitellä kuolemaan johtanutta Dennisin viettelyä. Huolimatta Jackin ilmeisestä halveksunnasta he menevät sänkyyn Miken ja Mollyn hääharjoitusten jälkeen, mutta Peggy jättää Jackin heti sen jälkeen. Peggyllä on kirjoittamisen lahja, jonka Molly yllättäen löysi omassa menestyksekkäässä yrityksessään aloittaa kirjailijan ura, ja Peggyn menneisyyden likaiset romanttiset uroteot ovat pohjana Mollyn toiselle romaanille. Peggy paljastaa, että hän on aina tuntenut syyllisyyttä siitä, että hän lähti väkivaltaisesta kodistaan jo varhain, kun hänen äitinsä jäi kiinni juopuneen pahoinpitelijän aviomieheksi. Peggyllä on myös sisko, joka asuu yhä heidän kotikaupungissaan ja jonka kanssa hän on riidellyt teini-iästä lähtien, mutta he tekivät lopulta sovinnon viidennellä kaudella. Sarjan loppupuolella Peggy pysyi sekä manipuloivana että hyväsydämisenä, aina Mollyn ja Miken välisillä jännitteillä leikittelystä Mollyn saadessa sydänkohtauksen, jonka Mike uskoi Mollyn aiheuttaneen (Peggy vahvisti, ettei Molly aiheuttanut sitä), ja siitä, että Joyce melkein potkaisi häntä turpaan, kun hän yrittää syyllistää Miken muuttamaan takaisin kotiin, mutta Mike vakuuttaa hänelle, että vaikkei Peggy muutakaan takaisin kotiin silloin tai koskaan, hän pitää huolen siitä, että Peggy on osa hänen lapsenlapsensa elämää.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Miken äitiä Mike ja Molly -elokuvassa.

**Teksti numero 3**

Margaret' Peggy' Biggs (Rondi Reed) on Miken äiti. Hän on hyvin kontrolloiva ja perinteinen sekä äreä ja kärttyisä. Peggy odottaa usein Miken tekevän hänen käskyjään heti, mikä sai hänet aluksi suhtautumaan kylmästi Mollyn tuloon osaksi Miken elämää. Sittemmin Peggy on lämmennyt Mollylle, ja hän alkoi työskennellä Mollyn koulussa lounasruokailijana toisella kaudella. Hänen taipumuksensa valehdella, kun totuus ei ole hänelle suotuisa, liittyi tuohon työhön, kun hän kertoi Mollylle jääneensä "eläkkeelle"; itse asiassa hänet oli erotettu, koska hänen kanssaan oli ollut mahdoton työskennellä. Mike on yleensä mukana hänen revisionistisessa historiassaan, mutta tässä tapauksessa hän menee lopulta liian pitkälle ja kertoo Peggylle, että hänet erotettiin, koska hän on katkera, myrkyllinen ja epämiellyttävä kenellekään. Hän on eronnut, asuu yksin koiransa ``Jimin'' kanssa (hän jopa luovutti Miken vanhan huoneen Jimille) ja puhuu usein siitä, että hänen entinen miehensä Jack jätti hänet ja karkasi ``huoran'' kanssa. Hänen pitkäaikainen seurustelunsa herttaisen ja menestymättömän katolilaisen Dennisin kanssa päättyi ikävästi, kun hän lopulta päätti, että hän oli valmis harrastamaan seksiä, mutta huomasi, että mies oli saanut sydänkohtauksen ja kuollut. Järkyttynyt Peggy yritti syyttää siitä Mollyn syntymäpäivälahjaksi valmistamaa hapanta sitruunakakkua, mutta Molly ei enää pelännyt Mollya, joka tönäisi Peggyä tämän kinkkisistä yrityksistä peitellä kuolemaan johtanutta Dennisin viettelyä. Huolimatta Jackin ilmeisestä halveksunnasta he makasivat yhdessä Miken ja Mollyn hääharjoitusten jälkeen, mutta Peggy jätti hänet heti sen jälkeen. Peggyllä on kirjoittamisen lahja, jonka Molly yllättäen löysi omassa menestyksekkäässä yrityksessään aloittaa kirjailijan ura, ja Peggyn menneisyyden likaiset romanttiset uroteot ovat pohjana Mollyn toiselle romaanille. Peggy paljastaa, että hän on aina tuntenut syyllisyyttä siitä, että hän lähti väkivaltaisesta kodistaan jo varhain, kun hänen äitinsä jäi kiinni juopuneen pahoinpitelijämiehen kanssa. Peggyllä on myös sisko, joka asuu yhä heidän kotikaupungissaan ja jonka kanssa hän on riidellyt teini-iästä lähtien, mutta he tekivät lopulta sovinnon viidennellä kaudella. Sarjan loppupuolella Peggy pysyi sekä manipuloivana että hyväsydämisenä, aina Mollyn ja Miken välisillä jännitteillä leikittelystä Mollyn saadessa sydänkohtauksen, jonka Mike uskoi Mollyn aiheuttaneen (Peggy vahvisti, ettei Molly aiheuttanut sitä), ja siitä, että Joyce melkein potkaisi häntä turpaan, kun hän yrittää syyllistää Miken muuttamaan takaisin kotiin, mutta Mike vakuuttaa hänelle, että vaikkei Peggy muutakaan takaisin kotiin silloin tai koskaan, hän pitää huolen siitä, että Peggy on osa hänen lapsenlapsensa elämää.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Miken äitiä Mike & Molly -ohjelmassa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee Miken äitiä Mike & Molly -ohjelmassa.

**Teksti numero 4**

Molly Flynn-Biggs

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | ``Pilotti'' 1x01, 20. syyskuuta 2010 |
| Viimeinen esiintyminen | ``I See Love'' 6x13, 16. toukokuuta 2016 |
| Kuvat: | Melissa McCarthy Tietoja |
| Sukupuoli | Nainen |
| Ammatti | 4. luokan opettaja (ennen kauden 1 alkua - kausi 4), kirjoittaja (kausi 4 - nyt) |
| Perhe | Joyce Flynn-Moranto (äiti) Mr Flynn (isä; kuollut) Victoria Flynn (nuorempi sisar) Vince Moranto (isäpuoli) |
| Puoliso(t) | Mike Biggs |
| Lapset | William Michael Biggs (adoptoitu poika)  Syntymätön lapsi (odottaa Miken kanssa) |
| Sukulaiset | Peggy Biggs (anoppi) Jack Biggs (appi) |
| Uskonto | Roomalaiskatolinen |
| Kansalaisuus | American |

**Kysymys 0**

joka näyttelee äitiä Mike ja Molly -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 13298**

**Tekstin numero 0**

Gelatiini on peptidien ja proteiinien seos, jota valmistetaan osittaisella hydrolyysillä kollageenista, joka uutetaan eläinten, kuten kotieläiminä pidettyjen nautojen, kanojen, sikojen ja kalojen, ihosta, luista ja sidekudoksesta. Hydrolyysin aikana yksittäisten kollageenisäikeiden väliset luonnolliset molekyylisidokset hajoavat muotoon, joka järjestyy helpommin uudelleen. Sen kemiallinen koostumus on monilta osin hyvin samankaltainen kuin emäkollageenin. Valokuvaus- ja lääkelaatuja valmistetaan yleensä naudan luista ja sian nahasta. Gelatiinin polypeptidiketjussa on proliiniä, hydroksiproliiniä ja glysiiniä. Glysiini vastaa ketjujen tiiviistä pakkautumisesta. Proliinin läsnäolo rajoittaa konformaatiota. Tämä on tärkeää gelatiinin geeliytymisominaisuuksien kannalta.

**Kysymys 0**

mitä sian osaa käytetään liivatteen valmistukseen?

**Asiakirjan numero 13299**

**Tekstin numero 0**

Montrealin ilotulitusfestivaali, joka tunnetaan virallisesti nimellä L'International des Feux Loto-Québec, on maailman arvostetuin ja suurin ilotulituskilpailu. Se on vuosittainen kansainvälinen kilpailu, joka on järjestetty Montrealissa, Quebecissä, Kanadassa vuodesta 1985 lähtien. Tapahtuma alkaa kesäkuussa ja jatkuu elokuuhun asti. Joka kesä useat eri maiden pyrotekniset yritykset esittävät 30 minuutin mittaisen pyromusikaalisen show'n. Voittajille jaetaan kultaiset, hopeiset ja pronssiset Jupiter-pokaalit. Jupiter-pokaaleista on tullut ilotulitusvälineiden arvostuksen symboleja. Katso festivaalin. Ilotulitukset synkronoidaan musiikkiin, joka myös lähetetään paikallisen radioaseman kautta. Yli 3 miljoonaa katsojaa kokoontuu vuosittain katsomaan ilotulitusta. Tärkeimmät katselupaikat ovat: Jacques-Cartierin silta (suljettu liikenteeltä kunkin tapahtuman iltana), La Ronde (huvipuisto) ja St. Lawrence -joen molemmin puolin. Jokaisen näytöksen aikana sytytetään noin 6 000 ilotulitusta.

**Kysymys 0**

Mikä on Montrealin vuosittaisen ilotulitusfestivaalin palkintojen nimi?

**Asiakirjan numero 13300**

**Tekstin numero 0**

``I Wan'na Be like You'' on laulu Walt Disneyn elokuvasta Viidakkokirja vuodelta 1967. Kappaleen ovat kirjoittaneet lauluntekijät Robert ja Richard Sherman ja sen esitti Louis Prima.

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti Haluan olla kuin sinä viidakkokirjan?

**Kysymys 1**

kuka laulaa i wanna be like you viidakkokirjaa?

**Kysymys 2**

viidakkokirja haluan olla kuin sinä alkuperäinen laulaja

**Kysymys 3**

kuka laulaa apinalaulun viidakkokirjassa?

**Kysymys 4**

joka lauloi I want to be like you viidakkokirjasta.

**Kysymys 5**

joka lauloi I wanna be like you

**Kysymys 6**

joka laulaa Haluan olla kuin sinä

**Teksti numero 1**

* Christopher Walken esittää kappaleen King Louiena vuoden 2016 live-action-elokuvasovituksessa, ja Richard M. Sherman on kirjoittanut kappaleen uudet sanat, jotka heijastavat Louien hahmon kuvaamista Gigantopithecuksena.

**Kysymys 0**

kuka laulaa i wanna be like you viidakkokirja 2016

**Asiakirjan numero 13301**

**Tekstin numero 0**

Christopher Sean (s. 25. lokakuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Bing Leen roolistaan kriitikoiden ylistämässä The Lizzie Bennet Diaries -verkkosarjassa ja Gabriel Waincroftin toistuvasta roolistaan CBS:n Hawaii Five-0 -sarjassa. Tällä hetkellä hän näyttelee Paul Naritaa NBC:n saippuaoopperassa Days of Our Lives.

**Kysymys 0**

joka esittää Paulia Elämämme päivinä -ohjelmassa

**Kysymys 1**

Kuka näyttelijä näyttelee Paulia elokuvassa Days of Our Lives?

**Asiakirjan numero 13302**

**Tekstin numero 0**

Kun Thomas Wyatt (1503 -- 1542) otti käyttöön englantilaiset sonetit 1500-luvun alussa, hänen ja hänen aikalaisensa Surreyn jaarlin sonetit olivat pääasiassa käännöksiä Petrarcan italialaisista ja Ronsardin ja muiden ranskalaisista soneteista. Wyatt toi sonetin englanninkieliseen muotoon, mutta Surrey kehitti riimikaavan - abab cdcdcd efef gg - joka on nykyään tyypillinen englantilaiselle sonetille. Molempien runoilijoiden sonetit, jotka olivat aiemmin levinneet vain käsikirjoituksina, julkaistiin ensimmäisen kerran Richard Tottelin teoksessa Songes and Sonnetts, joka tunnetaan paremmin nimellä Tottel's Miscellany (1557).

**Kysymys 0**

Milloin ja kenen toimesta sonetti otettiin käyttöön Englannissa?

**Teksti numero 1**

Sir Thomas Wyattin ja Henry Howardin, Surreyn jaarlin, kirjoittamissa ensimmäisissä tunnetuissa englanninkielisissä soneteissa käytettiin italialaista, Petrarcan-muotoa, samoin kuin myöhempien englantilaisten runoilijoiden, kuten John Miltonin, Thomas Grayn, William Wordsworthin ja Elizabeth Barrett Browningin soneteissa. Myös 1900-luvun alun yhdysvaltalainen runoilija Edna St. Vincent Millay kirjoitti enimmäkseen Petrarchan-sonetteja.

**Kysymys 0**

joka käytti sonettia ensimmäistä kertaa Englannissa.

**Asiakirjan numero 13303**

**Tekstin numero 0**

Luettelo Valioliigan maalivahdeista, joilla on 100 tai enemmän puhtaita levyjä

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sovellukset | Puhtaat lakanat | Keskimääräinen | Seura (s) | Ref. |
|  | Čech, Petr Petr Čech | 436 | 201 | 0.46 | Chelsea (162), Arsenal (39) |  |
|  | James, David David James | 572 | 169 | 0.30 | Liverpool (72), Aston Villa (21), West Ham United (18), Manchester City (19), Portsmouth (39). |  |
|  | Schwarzer, Mark Mark Schwarzer | 514 | 151 | 0.29 | Middlesbrough (92), Fulham (56), Chelsea (2), Leicester City (1). |  |
|  | Seaman, David David Seaman | 344 | 140 | 0.41 | Arsenal (137), Manchester City (3) |  |
|  | Martyn, Nigel Nigel Martyn | 372 | 137 | 0.37 | Crystal Palace (25), Leeds United (82), Everton (30). |  |
| 6 | Reina, Pepe Pepe Reina | 285 | 134 | 0.47 | Liverpool (134) |  |
| 7 | van der Sar, Edwin Edwin van der Sar | 313 | 132 | 0.42 | Fulham (42), Manchester United (90) |  |
| Howard, Tim Tim Howard | 399 | 132 | 0.33 | Manchester United (16), Everton (116) |  |  |
| Friedel, Brad Brad Friedel | 450 | 132 | 0.29 | Liverpool (6), Blackburn Rovers (77), Aston Villa (35), Tottenham Hotspur (14). |  |  |
| 10 | Schmeichel, Peter Peter Peter Schmeichel | 310 | 128 | 0.41 | Manchester United (112), Aston Villa (7), Manchester City (9). |  |
| 11 | Hart, Joe Joe Hart | 321 | 123 | 0.38 | Manchester City (109), Birmingham City (10), West Ham United (4). |  |
| 12 | Given, Shay Shay Given | 451 | 113 | 0.25 | Blackburn Rovers (1), Newcastle United (89), Manchester City (14), Aston Villa (9). |  |
| 13 | Jääskeläinen, Jussi Jussi Jääskeläinen Jussi Jääskeläinen | 436 | 108 | 0.25 | Bolton Wanderers (89), West Ham United (19) |  |
| 14 | Sørensen, Thomas Thomas Sørensen | 364 | 107 | 0.29 | Sunderland (35), Aston Villa (46), Stoke City (26). | (Lihavoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigassa) (Kursivoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigan ulkopuolella) Tilastotiedot 13. toukokuuta 2018. |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten puhtaita arkkeja epl:ssä?

**Kysymys 1**

kenellä on eniten puhtaita levyjä valioliigan historiassa

**Kysymys 2**

joka pitää hallussaan ennätystä eniten puhtaita levyjä valioliigassa

**Teksti numero 1**

Luettelo Valioliigan maalivahdeista, joilla on 100 tai enemmän puhtaita levyjä

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sovellukset | Puhtaat lakanat | Keskimääräinen | Seura (s) | Ref. |
|  | Čech, Petr Petr Čech | 429 | 199 | 0.46 | Chelsea (162), Arsenal (37) |  |
|  | James, David David James | 572 | 169 | 0.30 | Liverpool (72), Aston Villa (21), West Ham United (18), Manchester City (19), Portsmouth (39). |  |
|  | Schwarzer, Mark Mark Schwarzer | 514 | 151 | 0.29 | Middlesbrough (92), Fulham (56), Chelsea (2), Leicester City (1). |  |
|  | Seaman, David David Seaman | 344 | 140 | 0.41 | Arsenal (137), Manchester City (3) |  |
|  | Martyn, Nigel Nigel Martyn | 372 | 137 | 0.37 | Crystal Palace (25), Leeds United (82), Everton (30). |  |
| 6 | Reina, Pepe Pepe Reina | 285 | 134 | 0.47 | Liverpool (134) |  |
| 7 | van der Sar, Edwin Edwin van der Sar | 313 | 132 | 0.42 | Fulham (42), Manchester United (90) |  |
| = | Howard, Tim Tim Howard | 399 | 132 | 0.33 | Manchester United (16), Everton (116) |  |
| = | Friedel, Brad Brad Friedel | 450 | 132 | 0.29 | Liverpool (6), Blackburn Rovers (77), Aston Villa (35), Tottenham Hotspur (14). |  |
| 10 | Schmeichel, Peter Peter Peter Schmeichel | 310 | 128 | 0.41 | Manchester United (112), Aston Villa (7), Manchester City (9). |  |
| 11 | Hart, Joe Joe Hart | 316 | 122 | 0.39 | Manchester City (109), Birmingham City (10), West Ham United (3). |  |
| 12 | Given, Shay Shay Given | 451 | 113 | 0.25 | Blackburn Rovers (1), Newcastle United (89), Manchester City (14), Aston Villa (9). |  |
| 13 | Jääskeläinen, Jussi Jussi Jääskeläinen Jussi Jääskeläinen | 436 | 108 | 0.25 | Bolton Wanderers (89), West Ham United (19) |  |
| 14 | Sørensen, Thomas Thomas Sørensen | 364 | 107 | 0.29 | Sunderland (35), Aston Villa (46), Stoke City (26). | (Lihavoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigassa) (Kursivoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigan ulkopuolella) Tilastotiedot 10. helmikuuta 2018. |

**Kysymys 0**

Epl:n korkein nollapeli tällä kaudella

**Teksti numero 2**

Luettelo Valioliigan maalivahdeista, joilla on 100 tai enemmän puhtaita levyjä

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sovellukset | Puhtaat lakanat | Keskimääräinen | Seura (s) | Ref. |
|  | Čech, Petr Petr Čech | 413 | 194 | 0.47 | Chelsea (162), Arsenal (32) |  |
|  | James, David David James | 572 | 169 | 0.30 | Liverpool (72), Aston Villa (21), West Ham United (18), Manchester City (19), Portsmouth (39). |  |
|  | Schwarzer, Mark Mark Schwarzer | 514 | 152 | 0.30 | Middlesbrough (93), Fulham (56), Chelsea (2), Leicester City (1). |  |
|  | Seaman, David David Seaman | 344 | 142 | 0.41 | Arsenal (138), Manchester City (4) |  |
|  | Martyn, Nigel Nigel Martyn | 372 | 138 | 0.37 | Crystal Palace (25), Leeds United (82), Everton (31). |  |
| 6 | Reina, Pepe Pepe Reina | 285 | 134 | 0.47 | Liverpool (134) |  |
| = | van der Sar, Edwin Edwin van der Sar | 313 | 134 | 0.43 | Fulham (42), Manchester United (92) |  |
| 8 | Howard, Tim Tim Howard | 399 | 132 | 0.33 | Manchester United (16), Everton (116) |  |
| = | Friedel, Brad Brad Friedel | 450 | 132 | 0.29 | Liverpool (6), Blackburn Rovers (77), Aston Villa (35), Tottenham Hotspur (14). |  |
| 10 | Schmeichel, Peter Peter Peter Schmeichel | 310 | 129 | 0.42 | Manchester United (113), Aston Villa (7), Manchester City (9). |  |
| 11 | Hart, Joe Joe Hart | 313 | 122 | 0.39 | Manchester City (109), Birmingham City (10), West Ham United (3). |  |
| 12 | Given, Shay Shay Given | 451 | 116 | 0.26 | Blackburn Rovers (1), Newcastle United (91), Manchester City (15), Aston Villa (9). |  |
| 13 | Sørensen, Thomas Thomas Sørensen | 364 | 109 | 0.30 | Sunderland (36), Aston Villa (46), Stoke City (27) |  |
| = | Jääskeläinen, Jussi Jussi Jääskeläinen Jussi Jääskeläinen | 436 | 109 | 0.25 | Bolton Wanderers (89), West Ham United (20) | (Lihavoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigassa) (Kursivoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigan ulkopuolella) Tilastotiedot 5. marraskuuta 2017. |

**Kysymys 0**

maalivahti, jolla on eniten puhtaita levyjä epl:ssä

**Kysymys 1**

kenellä on korkein clean sheet epl:ssä

**Teksti numero 3**

Petr Čech pitää hallussaan ennätystä eniten puhtaita levyjä yhden kauden aikana, 24. Čech teki myös peräkkäisten torjuntojen ennätyksen, sillä hänestä tuli ensimmäinen maalivahti, joka piti kymmenen peräkkäistä torjuntaa; Edwin van der Sar ylitti tämän ennätyksen myöhemmin, kun hän pelasi Manchester Unitedissa 14 ottelua ilman päästettyjä maalipaikkoja vuosina 2008 - 09.

**Kysymys 0**

maalivahdit, joilla on eniten nollapelejä valioliigassa

**Kysymys 1**

kuinka monta puhdasta lakanat on Petr Cech on

**Teksti numero 4**

Luettelo Valioliigan maalivahdeista, joilla on 100 tai enemmän puhtaita levyjä

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sovellukset | Puhtaat lakanat | Keskimääräinen | Seura (s) | Ref. |
|  | Petr Čech | 443 | 202 | 0.46 | Chelsea (162), Arsenal (40) |  |
|  | David James | 572 | 169 | 0.30 | Liverpool (72), Aston Villa (21), West Ham United (18), Manchester City (19), Portsmouth (39). |  |
|  | Mark Schwarzer | 514 | 151 | 0.29 | Middlesbrough (92), Fulham (56), Chelsea (2), Leicester City (1). |  |
|  | David Seaman | 344 | 140 | 0.41 | Arsenal (137), Manchester City (3) |  |
|  | Nigel Martyn | 372 | 137 | 0.37 | Crystal Palace (25), Leeds United (82), Everton (30). |  |
| 6 | Pepe Reina | 285 | 134 | 0.47 | Liverpool (134) |  |
| 7 | Edwin van der Sar | 313 | 132 | 0.42 | Fulham (42), Manchester United (90) |  |
| Tim Howard | 399 | 132 | 0.33 | Manchester United (16), Everton (116) |  |  |
| Brad Friedel | 450 | 132 | 0.29 | Liverpool (6), Blackburn Rovers (77), Aston Villa (35), Tottenham Hotspur (14). |  |  |
| 10 | Peter Schmeichel | 310 | 128 | 0.41 | Manchester United (112), Aston Villa (7), Manchester City (9). |  |
| 11 | Joe Hart | 331 | 125 | 0.38 | Manchester City (109), Birmingham City (10), West Ham United (4), Burnley (2). |  |
| 12 | Shay Given | 451 | 113 | 0.25 | Blackburn Rovers (1), Newcastle United (89), Manchester City (14), Aston Villa (9). |  |
| 13 | Jussi Jääskeläinen | 436 | 108 | 0.25 | Bolton Wanderers (89), West Ham United (19) |  |
| 14 | Thomas Sørensen | 364 | 107 | 0.29 | Sunderland (35), Aston Villa (46), Stoke City (26). | (Lihavoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigassa) Tilastot ovat oikeita 28. lokakuuta 2018. |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten puhtaita arkkeja valioliigassa?

**Teksti numero 5**

Petr Čechistä tuli 28. joulukuuta 2015 AFC Bournemouthia vastaan pelatessaan maalivahti, jolla on eniten nollapelejä.

**Kysymys 0**

kenellä on korkein clean sheet Valioliigassa

**Teksti numero 6**

Petr Čechistä tuli maalivahti, jolla on eniten nollapelejä pelatessaan AFC Bournemouthia vastaan 28. joulukuuta 2015.

**Kysymys 0**

eniten puhtaita levyjä valioliigassa

**Teksti numero 7**

Luettelo Valioliigan maalivahdeista, joilla on 100 tai enemmän puhtaita levyjä

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sovellukset | Puhtaat lakanat | Keskimääräinen | Seura (s) | Ref. |
|  | Petr Čech | 437 | 201 | 0.46 | Chelsea (162), Arsenal (39) |  |
|  | David James | 572 | 169 | 0.30 | Liverpool (72), Aston Villa (21), West Ham United (18), Manchester City (19), Portsmouth (39). |  |
|  | Mark Schwarzer | 514 | 151 | 0.29 | Middlesbrough (92), Fulham (56), Chelsea (2), Leicester City (1). |  |
|  | David Seaman | 344 | 140 | 0.41 | Arsenal (137), Manchester City (3) |  |
|  | Nigel Martyn | 372 | 137 | 0.37 | Crystal Palace (25), Leeds United (82), Everton (30). |  |
| 6 | Pepe Reina | 285 | 134 | 0.47 | Liverpool (134) |  |
| 7 | Edwin van der Sar | 313 | 132 | 0.42 | Fulham (42), Manchester United (90) |  |
| Tim Howard | 399 | 132 | 0.33 | Manchester United (16), Everton (116) |  |  |
| Brad Friedel | 450 | 132 | 0.29 | Liverpool (6), Blackburn Rovers (77), Aston Villa (35), Tottenham Hotspur (14). |  |  |
| 10 | Peter Schmeichel | 310 | 128 | 0.41 | Manchester United (112), Aston Villa (7), Manchester City (9). |  |
| 11 | Joe Hart | 322 | 124 | 0.38 | Manchester City (109), Birmingham City (10), West Ham United (4), Burnley (1). |  |
| 12 | Shay Given | 451 | 113 | 0.25 | Blackburn Rovers (1), Newcastle United (89), Manchester City (14), Aston Villa (9). |  |
| 13 | Jussi Jääskeläinen | 436 | 108 | 0.25 | Bolton Wanderers (89), West Ham United (19) |  |
| 14 | Thomas Sørensen | 364 | 107 | 0.29 | Sunderland (35), Aston Villa (46), Stoke City (26). | (Lihavoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigassa) (Kursivoitu tarkoittaa maalivahtia, joka pelaa tällä hetkellä Valioliigan ulkopuolella) Tilastot ovat oikeita 12. elokuuta 2018. |

**Kysymys 0**

eniten puhtaita levyjä valioliigassa

**Kysymys 1**

kuka sai eniten puhtaita levyjä valioliigassa

**Asiakirjan numero 13304**

**Tekstin numero 0**

Intian keskuspankin (Reserve Bank of India) vaikutusvalta Intian rahamarkkinoilla rajoittuu lähes yksinomaan järjestäytyneeseen pankkirakenteeseen, ja sitä pidetään myös markkinoiden suurimpana sääntelijänä. Säännöllisin väliajoin julkaistaan tiettyjä kursseja ja tietoja, joilla on valtava vaikutus kaikkiin Intian rahoitusmarkkinoihin. Järjestäytymätöntä sektoria, joka koostuu enimmäkseen kotimaisista pankkiireista ja pankkien ulkopuolisista rahoitusyhtiöistä, ei ole integroitu kunnolla muihin rahamarkkinoihin, vaikka sillä on tärkeä asema rahamarkkinoilla.

**Kysymys 0**

Kuka on rahamarkkinoiden sääntelyviranomainen Intiassa?

**Asiakirjan numero 13305**

**Tekstin numero 0**

Vulva (lat. vulvae tai vulvas, monikossa vulvae tai vulvas) koostuu naisen ulkoisista sukupuolielimistä. Vulvaan kuuluvat häpyluu, suuret ja pienet häpyhuulet, klitoris, eteisluu, vulvan eteinen, virtsakäytävä, suuret ja pienet eteisrauhaset sekä emättimen aukko. Myös virtsakäytävä kuuluu tähän, koska se avautuu vulvan eteiseen. Muita vulvan piirteitä ovat: häpyhuulten halkeama, talirauhaset, urogenitaalinen kolmio (välilihan etuosa) ja häpykarvat.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee vulva naisella

**Asiakirjan numero 13306**

**Tekstin numero 0**

Dodgsonin 13 päiväkirjasta puuttuu ainakin neljä kokonaista nidettä ja noin seitsemän sivua tekstiä. Niteiden katoamista ei ole selitetty; sivut on poistettu tuntemattoman käden toimesta. Useimmat tutkijat olettavat, että perheenjäsenet poistivat päiväkirjamateriaalin suvun nimen säilyttämiseksi, mutta tätä ei ole pystytty todistamaan. Yhtä sivua lukuun ottamatta hänen päiväkirjoistaan puuttuu materiaalia vuosilta 1853-1863 (jolloin Dodgson oli 21-31-vuotias). Tämä oli ajanjakso, jolloin Dodgson alkoi kärsiä suurista henkisistä ja hengellisistä tuskista ja tunnusti ylivoimaisen tunteen omasta syntisyydestään. Tämä oli myös ajanjakso, jolloin hän sävelsi laajoja rakkausrunojaan, mikä johti spekulaatioihin siitä, että runot saattoivat olla omaelämäkerrallisia.

**Kysymys 0**

minkälaista runoutta Lewis Carroll kirjoitti kirjoihinsa?

**Asiakirjan numero 13307**

**Tekstin numero 0**

Kansainvälinen mittayksikköjärjestelmä (SI) määrittelee seitsemän mittayksikköä perusjoukoksi, josta kaikki muut SI-yksiköt voidaan johtaa. SI-perusyksiköt ja niiden fysikaaliset suureet ovat metri pituuden mittaamiseen, kilogramma massan mittaamiseen, sekunti ajan mittaamiseen, ampeeri sähkövirran mittaamiseen, kelvin lämpötilan mittaamiseen, kandela valonvoimakkuuden mittaamiseen ja mooli aineen määrän mittaamiseen.

**Kysymys 0**

aineen massan si-yksikkö on

**Kysymys 1**

Mikä seuraavista on pituuden si-yksikkö?

**Kysymys 2**

Mikä on ajan mittaamisen perusyksikkö?

**Kysymys 3**

Mikä on ajan perusyksikkö si-järjestelmässä?

**Kysymys 4**

Mikä on lämpötilan mittayksikkö si

**Kysymys 5**

Mikä on massan perusyksikkö kansainvälisessä mittayksikköjärjestelmässä?

**Kysymys 6**

si:n perusyksiköiden lukumäärä on

**Kysymys 7**

Mikä on ajan si-perusmittayksikkö?

**Teksti numero 1**

SI-perusyksiköt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Symboli | Toimenpide | Nykyinen (2005) virallinen määritelmä | Historiallinen alkuperä / perustelut | Mitan symboli |
| metri | m | pituus | "Metri on sen matkan pituus, jonka valo kulkee tyhjiössä 1 ⁄ 7008299792458000000 ♠ 299 792 458 sekunnin ajan." "Metri on sen matkan pituus, jonka valo kulkee tyhjiössä 1 ⁄ 7008299792458000000 ♠ 299 792 458 sekunnin ajan. 17. CGPM (1983, päätöslauselma 1, CR, 97). | 1 ⁄ 10 000 000 maapallon päiväntasaajalta pohjoisnavalle Pariisin kautta kulkevalla kehällä mitattuna. |  |
| kilogramma | kg | massa | "Kilogramma on massan yksikkö; se on yhtä suuri kuin kilogramman kansainvälisen prototyypin massa". 3. CGPM (1901, CR, 70). | Yhden litran veden massa sulavan jään lämpötilassa. Litra on yksi tuhannesosa kuutiometristä. |  |
| toinen | s | aika | "Toinen on 7009919263177000000 ♠ 9192631770 jakson kesto säteilylle, joka vastaa cesium 133 -atomin perustilan kahden hyperfiinitason välistä siirtymää." "Toinen on 7009919263177000000 ♠ 9192631770 jakson kesto säteilylle, joka vastaa cesium 133 -atomin perustilan kahden hyperfiinitason välistä siirtymää. 13. CGPM (1967 / 68, päätöslauselma 1; CR, 103) ``Tämä määritelmä viittaa cesiumatomiin, joka on levossa 0 K:n lämpötilassa.''. (CIPM lisäsi vuonna 1997) | Päivä on jaettu 24 tuntiin, jokainen tunti jaettu 60 minuuttiin ja jokainen minuutti jaettu 60 sekuntiin. Sekunti on 1 ⁄ (24 × 60 × 60) vuorokaudesta. |  |
| ampeeri |  | sähkövirta | "Ampeeri on se vakiovirta, joka kahdessa suorassa, äärettömän pituisessa, samansuuntaisessa ja poikkileikkaukseltaan merkityksettömän pyöreässä johtimessa, jotka on sijoitettu tyhjiöön metrin päähän toisistaan, tuottaisi näiden johtimien välille voiman, joka on 2 × 10 newtonia metrin pituutta kohti. 9. CGPM (1948) | Alkuperäinen "kansainvälinen ampeeri" määriteltiin sähkökemiallisesti virraksi, joka tarvitaan 1,118 milligramman hopean saamiseksi hopeanitraattiliuoksesta sekunnissa. Ero SI-ampeeriin verrattuna on 0,015 %. |  |
| kelvin |  | termodynaaminen lämpötila | ``Kelvin, termodynaamisen lämpötilan yksikkö, on murto-osa 1 ⁄ 7002273160000000000 ♠ 273,16 veden kolmoispisteen termodynaamisesta lämpötilasta.'''. 13. CGPM (1967 / 68, päätöslauselma 4; CR, 104) "Tällä määritelmällä tarkoitetaan vettä, jonka isotooppikoostumus määritellään täsmälleen seuraavien ainemäärän suhteiden avulla: 0,000 155 76 moolia H:ta moolia H:ta kohti, 0,000 379 9 moolia O:ta moolia O:ta kohti ja 0,002 005 2 moolia O:ta moolia O:ta kohti.". (CIPM lisäsi vuonna 2005) | Celsius-asteikko: Kelvin-asteikko käyttää Celsius-astetta yksikköasteikkona, mutta se on termodynaaminen asteikko (0 K on absoluuttinen nolla). | Θ |
| mole | mol | aineen määrä | ``1. Mooli on sellaisen systeemin ainemäärä, joka sisältää yhtä monta alkuainetta kuin 0,012 kilogrammassa hiiltä 12 on atomeja; sen symboli on "mol".  2. Kun käytetään moolia, alkuyksiköt on määriteltävä, ja ne voivat olla atomeja, molekyylejä, ioneja, elektroneja, muita hiukkasia tai tällaisten hiukkasten määriteltyjä ryhmiä." 14. CGPM (1971, päätöslauselma 3; CR, 78) ``Tässä määritelmässä tarkoitetaan hiili 12:n sitoutumattomia atomeja, jotka ovat levossa ja perustilassaan. (CIPM lisäsi vuonna 1980) | Atomipaino tai molekyylipaino jaettuna moolimassavakiolla, 1 g/mol. |  |
| candela | cd | valonvoimakkuus | "Kandela on sellaisen lähteen valovoima tietyssä suunnassa, joka lähettää monokromaattista säteilyä taajuudella 7014540000000000000 ♠ 540 × 10 hertsiä ja jonka säteilyn voimakkuus kyseisessä suunnassa on 1/683 wattia steradiaania kohti. 16. CGPM (1979, päätöslauselma 3; CR, 100). | Kynttiläteho, joka perustuu ominaisuuksiltaan vakioidun palavan kynttilän lähettämään valoon. | J |
| Nimi | Symboli | Toimenpide | Nykyinen (2005) virallinen määritelmä | Historiallinen alkuperä / perustelut | Mitan symboli |

**Kysymys 0**

mikä on pituuden vakiomääräinen perusyksikkö

**Asiakirjan numero 13308**

**Tekstin numero 0**

* Murtumismekaniikassa K:ta käytetään kuvaamaan jännitysintensiteettikerrointa.

**Kysymys 0**

murtumismekaniikassa symboli k tarkoittaa

**Asiakirjan numero 13309**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
| 13 |  | "Se on elossa! | Tony Goldwyn | Daniel Cerone | 30. syyskuuta 2007 (2007-09-30) | 1.01 Epäilyttävä Doakes seuraa Dexteriä koko ajan, mikä tekee Dexterin tappamisen mahdottomaksi. Kolmekymmentäkahdeksan päivää viimeisimmän tapponsa jälkeen Dexter saa tilaisuuden, mutta huomaa, ettei pysty murhaamaan sokeaa voodoo-pappia nimeltä Jimmy. Johtaja Little Chino (Matthew Willig) tappaa 29. St. Kings -jengin jäsenen, ja Dexter näkee hänessä tilaisuuden saada halunsa jälleen kuriin. Emotionaalisesti epävakaa Debra palaa töihin murharyhmään. Hän yrittää palata normaaliin elämäntapaan, mutta joutuu yleisön tarkkailun kohteeksi. Paul yrittää vakuuttaa Ritalle, että Dexter lavasti hänet syylliseksi, mutta tämä ei suostu uskomaan häntä esitetyistä todisteista huolimatta. Sukeltajat löytävät merenpohjasta noin 30 muhkeaa pussia Dexterin silvottujen uhrien ruumiinosia. |
| 14 |  | ``Waiting to Exhale'' (odottamassa uloshengitystä) | Marcos Siega | Clyde Phillips | 7. lokakuuta 2007 (2007-10-07) | 0.89 Miamin poliisilaitos aloittaa FBI:n erikoisagentti Frank Lundyn johdolla Bay Harborin teurastajan metsästyksen. Sekä Dexter että poliisi metsästävät Little Chinoa, ja Dexter on päättänyt tappaa hänet kunnolla, kun hänelle annetaan toinen mahdollisuus. Debra ja Dexter kamppailevat voittaakseen muistot kohtaamisesta Brianin kanssa, joka johti tämän kuolemaan. Paulin hautajaisten jälkeen Rita ottaa Dexterin puheeksi tämän osallisuudesta Paulin kuolemaan, ja Dexter myöntää olevansa riippuvainen huumeista, joista Rita päättelee, että kyse on huumeista. LaGuerta osoittaa yllättävää tukea uudelle pomolle, komisario Esmee Pascalille (Judith Scott). |
| 15 |  | "Epämiellyttävä valhe | Tony Goldwyn | Melissa Rosenberg | 14. lokakuuta 2007 (2007-10-14) | 0,95 Rita uhkaa jättää Dexterin, jos hän ei sitoudu ohjelmaan, jolla hän voi hoitaa huumeriippuvuuttaan. Dexter alkaa käydä Anonyymien Narkomaanien kokouksissa, mutta yrittää silti vältellä Doakesin jatkuvaa tarkkailua. Kokouksessa Dexter tapaa salaperäisen ja flirttailevan Lila-nimisen naisen (Jaime Murray), joka ilmoittautuu vapaaehtoiseksi hänen tukijakseen. Doakes seuraa Dexteriä kokouksessa, mutta Dexterin helpotukseksi Doakes osoittaa ymmärrystä ``riippuvuutta'' kohtaan ja päästää Dexterin menemään. Myöhemmin hän metsästää uutta uhria, Roger Hicksiä (Don McManus), käytettyjen autojen myyjää, joka murhaa kauniita brunetteja. Lundy kutsuu Debran mukaan Bay Harborin teurastajaa tutkivaan uuteen työryhmään, ja pian hän löytää murhien kaavan. |
| 16 |  | ``See-Through'' | Nick Gomez | Scott Buck | 21. lokakuuta 2007 (2007-10-21) | 0.80 Dexter alkaa kyseenalaistaa Lilan soveltuvuutta sponsorikseen, ja Rita kannustaa häntä etsimään miespuolisen sponsorin. Ritan vieraileva äiti Gail (JoBeth Williams) tulee varmaksi, että Dexter salaa jotain perheeltä. Cody alkaa nähdä painajaisia Bay Harborin teurastajasta. Kun Vince ilmoittaa keksineensä keinon tunnistaa venesatama, jossa Bay Harborin teurastaja kiinnittää veneensä, Dexter yrittää tuhota osan todisteista. Doakes päätyy välienselvittelyyn erästä vanhaa erikoisjoukkojen kollegaansa vastaan tämän murhattua oman vaimonsa. Debra alkaa seurustella Gabrielin (Dave Baez) kanssa, jonka hän tapasi kuntosalilla. LaGuerta palaa komisarion työhönsä Pascalin mielenterveyden romahdettua, ja hän epäilee sulhastaan pettämisestä; käy ilmi, että mies petti häntä kenenkään muun kuin LaGuertan kanssa. |
| 17 | 5 | "Pimeyden puolustaja | Keith Gordon | Tim Schlattmann | 28. lokakuuta 2007 (2007-10-28) | 0.63 Dexter saa selville, että yksi niistä miehistä, jotka murhasivat hänen äitinsä hänen edessään poikasena, on yhä elossa. Hän haaveilee, että Bay Harborin teurastajaan perustuva sarjakuvasankari pelastaa hänen äitinsä, ja Lila rohkaisee häntä etsimään loppua kohtaamalla äitinsä murhaajan Santos Jimenezin (Tony Amendola). Doakes ja LaGuerta tutkivat sarjakuvakaupassa tapahtunutta henkirikosta ja muistelevat aikojaan työparina. Ritan äiti varoittaa Dexteriä jättämään Ritan ja hänen lapsensa rauhaan. Debra alkaa menettää uskoa suhteeseensa Gabrieliin epäillen, että tämä käyttää häntä hyväkseen. |
| 18 | 6 | ``Dex, valheet ja videonauha'' | Nick Gomez | Lauren Gussis | 4. marraskuuta 2007 (2007-11-04) | N / A Saatuaan tietää, että hänet on kuvattu hänen puhdistaessaan venettään venesatamassa, Dexter on epätoivoinen ja yrittää poistaa videotiedoston, minkä hän lopulta onnistuu tekemään, ennen kuin hänen kollegansa pääsevät katsomaan sitä tietokoneen päivityksen ansiosta. Pilamurhaaja jäljittelee Bay Harborin teurastajaa ja väittää saaneensa häneltä vaikutteita, ja ellei poliisi löydä häntä, FBI saattaa ottaa jutun kokonaan haltuunsa. Debran kanssa käydyn keskustelun jälkeen Doakes alkaa epäillä, että Dexter ei olekaan addikti, kuten hän aiemmin luuli, ja hän pyrkii entistä määrätietoisemmin selvittämään hänen salaisuutensa. Saatuaan tietää äitinsä salaisesta suhteesta sijaisisisään Dexter kyseenalaistaa Harryn motiivit oman adoptionsa suhteen. Ritan äidin ehdotuksesta Dexter tuo Lilan illalliselle, ja kun Rita saa tietää, että Lila oli Dexterin mukana tämän automatkalla, Rita jättää hänet. Dexter ja Lila lähtevät yhdessä ja harrastavat myöhemmin seksiä. |
| 19 | 7 | "Sinä yönä metsä kasvoi" - | Jeremy Podeswa | Daniel Cerone | 11. marraskuuta 2007 (2007-11-11) | 0,84 Bay Harborin teurastajan paikalliselle sanomalehdelle lähettämä kirjallinen manifesti saa Lundyn erikoisryhmän kaaokseen. Doakes melkein saa selville totuuden Dexterin menneisyydestä, mikä pakottaa Dexterin laatimaan suunnitelman, jolla hänet erotetaan poliisivoimista. Romanttisen illallisen aikana Dexterin kanssa Lila saa tietää, että Dexter aikoo osallistua yhteen Codyn koulun tapahtumiin, jossa hän tapaa Ritan, ja tulee mustasukkaiseksi. Rita vastustaa äitiään ja pakottaa tämän muuttamaan pois talosta. Debra eroaa Gabrielista ja päättää jatkaa suhdetta Lundyn kanssa tietämättä, saavatko hänen tunteensa vastakaikua. |
| 20 | 8 | "Aamu tulee | Keith Gordon | Scott Buck | 18. marraskuuta 2007 (2007-11-18) | 1.23 Epätoivoinen Lila sytyttää vintin tuleen yrittäessään ylläpitää suhdettaan Dexteriin, mutta Dexter tajuaa, että Lila valehtelee väittäessään, että se oli vahinko. Jimenez vierailee Dexterin luona, ja epäluuloinen Doakes murtautuu Dexterin asuntoon ja löytää piilotetun kokoelman veridiooseja. Lundy tutkii uudelleen kaikki osaston vanhat tapaukset, kun hän epäilee, että Bay Harborin teurastajalla on historiaa lainvalvonnassa. Rita kertoo Dexterille, ettei tämä ole enää tervetullut hänen kotiinsa tai hänen lastensa luokse. |
| 21 | 9 | ``Vastarinta on turhaa'' | Marcos Siega | Melissa Rosenberg | 25. marraskuuta 2007 (2007-11-25) | N / A Liittovaltion agenttien jatkuvassa valvonnassa Dexter ei pysty hävittämään viimeisimmän uhrinsa jäännöksiä. Dexter pyytää Ritalta anteeksi ja myöntää, että hänen suhteensa Lilan kanssa oli virhe, mutta Rita epäröi yhä antaa anteeksi, sillä Lila kostaa jahtaamalla Angelia. Löydettyään Dexterin kokoelman verilevyjä Doakes pyytää Haitilla vanhan ystävänsä neuvoa niiden analysoimiseksi. Osasto alkaa epäillä Doakesin osallisuutta Bay Harborin teurastajan tapaukseen, mutta ei löydä häntä kuulusteluja varten. Debra ja Lundy viettävät yön yhdessä ja harkitsevat suhteensa julkistamista. |
| 22 | 10 | "Harryssä on jotain outoa. | Steve Shill | Scott Reynolds | 2. joulukuuta 2007 (2007-12-02) | 1.08 Viimeisimmän yhteenoton jälkeen Dexter vangitsee Doakesin Floridan Evergladesiin piilotettuun mökkiin, mutta on epävarma siitä, mitä tehdä seuraavaksi. Doakes paljastaa tietoja, jotka johtavat Dexterin yllättävään löytöön hänen kasvatti-isänsä kuolemasta. FBI jatkaa Doakesin etsintöjä, kun taas LaGuerta yrittää todistaa syyttömyytensä. Tutkinnan lähestyessä loppuaan Debra tajuaa, että Lundy lähtee Miamista tutkinnan päätyttyä. Hän ottaa miehen kanssa puheeksi heidän suhteensa tulevaisuuden. Rita ja Dexter tekevät sovinnon ja käyvät yhdessä rannalla, kun taas Lila suunnittelee lavastavansa Angelin syylliseksi raiskaukseen. |
| 23 | 11 | ``Käänny vasemmalle'' | Marcos Siega | Scott Buck & Tim Schlattmann | 9. joulukuuta 2007 (2007-12-09) | 0.89 Dexter harkitsee Bay Harbor Butcherin murhien myöntämistä. Doakes pakenee sellistään, mutta törmää kahteen huumeiden salakuljettajaan. FBI on tyytymätön Bay Harborin teurastajan tapauksen edistymisen puutteeseen ja määrää apulaisjohtajan ottamaan Lundyn roolin tutkinnassa. Angel pidätetään Lilan seksuaalisesta pahoinpitelystä, ja Lila tarjoutuu luopumaan syytteistä, jos Dexter jatkaa heidän suhdettaan. Debra tutkii Lilan menneisyyttä ja saa selville, että hän on laiton maahanmuuttaja. Samaan aikaan Lila löytää Dexterin paikannusjärjestelmän avulla suolla sijaitsevan mökin, jossa Doakesia pidetään vankina. |
| 24 | 12 | "The British Invasion | Steve Shill | Juttu: Kertoi: Melissa Rosenberg Teleplay by: Daniel Cerone & Melissa Rosenberg: Daniel Cerone | 16. joulukuuta 2007 (2007-12-16) | 1.02 Lila löytää Doakesin vangittuna mökistä ja tajuaa, että Dexter on Bay Harborin teurastaja. Lila jättää Doakesin avunpyynnöt huomiotta ja tappaa hänet sytyttämällä mökin tuleen. Doakes löydetään kuolleena, ja koska Bay Harborin teurastajan murhista saadut todisteet viittaavat siihen, että hän on rikollinen, tapaus lopetetaan. Debra ja Lundy yrittävät ratkaista parisuhdeongelmiaan, ja Dexter tekee sovinnon Ritan kanssa. Kun Lila uhkaa Ritan lapsia, Dexter tajuaa, että hänen on löydettävä ratkaisu Lilan pakkomielteeseen häntä kohtaan. Kun Lila yrittää tappaa hänet, Dexter seuraa häntä Pariisiin ja tappaa hänet. |

**Kysymys 0**

Milloin Rita ja Dexter palaavat yhteen...

**Teksti numero 1**

Samalla kun Dexter miettii, että hänet on saatava vastuuseen rikoksistaan, Lila ottaa GPS-laitteen Dexterin autosta ja käyttää sitä mökin paikantamiseen. Hän löytää Doakesin, joka selittää olevansa Bay Harborin teurastajan Dexter Morganin vanki ja tarvitsevansa apua. Lila päättää, että hän ymmärtää nyt Dexteriä ja että hänen on autettava häntä, ja jättää Doakesin vangiksi ja sytyttää sitten mökin kaasuhellan ja avaa propaanisäiliön. Hän lähtee, eikä Doakes onnistu pakenemaan, vaan kuolee räjähdyksessä. Kun FBI löytää Doakesin ruumiin ja muut Dexterin jälkeensä jättämät todisteet, se päättelee, että ylikonstaapeli Doakes oli todellakin Bay Harborin teurastaja.

**Kysymys 0**

Ketä syytetään Bay Harborin teurastajasta...

**Teksti numero 2**

Rita epäilee Dexterin luotettavuutta ja rehellisyyttä löydettyään todisteita siitä, että Dexter lavasti hänen miehensä Paulin, jotta hänet palautettaisiin vankilaan. Kun hänen miehensä kuolee vankilatappelussa, Rita kohtaa Dexterin ja kertoo epäilyksensä. Hän myöntää lavastaneensa Paulin, mutta ei pysty täysin selittämään, miten hän tiesi lavastaa vakuuttavia todisteita siitä, että mies käytti heroiinia. Rita päättelee virheellisesti, että Dexter on Paulin tavoin huumeriippuvainen ja että tämä selittää hänen ajoittaiset poissaolonsa ja oudon käytöksensä. Dexter päättää myöntää valheellisesti, että näin on, ja lupaa hakea apua liittymällä Anonyymien Narkomaanien jäseneksi. Siellä hän tapaa Lila Tournayn, joka tarjoutuu hänen tukijakseen. Ylikonstaapeli James Doakes epäilee edelleen Dexterin todellisia motiiveja ja tarkkailee jatkuvasti Dexterin olinpaikkaa.

**Kysymys 0**

miten Ritan aviomies kuoli Dexterissä...

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 13 |  | "Se on elossa! | Tony Goldwyn | Daniel Cerone | 30. syyskuuta 2007 (2007-09-30) | 1.09 Epäilyttävä Doakes seuraa Dexteriä koko ajan, mikä tekee Dexterin tappamisen mahdottomaksi. Kolmekymmentäkahdeksan päivää viimeisen tapponsa jälkeen Dexter saa tilaisuuden, mutta huomaa, ettei pysty murhaamaan sokeaa voodoo-pappia nimeltä Jimmy. Johtaja Little Chino (Matthew Willig) tappaa 29. St. Kings -jengin jäsenen, ja Dexter näkee hänessä tilaisuuden saada halunsa jälleen kuriin. Emotionaalisesti epävakaa Debra palaa töihin murharyhmään. Hän yrittää palata normaaliin elämäntapaan, mutta joutuu yleisön tarkkailun kohteeksi. Paul yrittää vakuuttaa Ritalle, että Dexter lavasti hänet syylliseksi, mutta tämä ei suostu uskomaan häntä esitetyistä todisteista huolimatta. Sukeltajat löytävät merenpohjasta noin 30 muhkeaa pussia Dexterin silvottujen uhrien ruumiinosia. |
| 14 |  | ``Waiting to Exhale'' (odottamassa uloshengitystä) | Marcos Siega | Clyde Phillips | 7. lokakuuta 2007 (2007-10-07) | 0.89 Miamin poliisilaitos aloittaa FBI:n erikoisagentti Frank Lundyn johdolla Bay Harborin teurastajan metsästyksen. Sekä Dexter että poliisi metsästävät Little Chinoa, ja Dexter on päättänyt tappaa hänet kunnolla, kun hänelle annetaan toinen mahdollisuus. Debra ja Dexter kamppailevat voittaakseen muistot kohtaamisesta Brianin kanssa, joka johti tämän kuolemaan. Paulin hautajaisten jälkeen Rita puhuttelee Dexteriä tämän osallisuudesta Paulin kuolemaan, ja Dexter myöntää olevansa riippuvainen huumeista, joista Rita päättelee, että hän on riippuvainen huumeista. LaGuerta osoittaa yllättävää tukea uudelle pomolle, komisario Esmee Pascalille (Judith Scott). |
| 15 |  | "Epämiellyttävä valhe | Tony Goldwyn | Melissa Rosenberg | 14. lokakuuta 2007 (2007-10-14) | 0,95 Rita uhkaa jättää Dexterin, jos hän ei sitoudu ohjelmaan, jolla hän voi hoitaa huumeriippuvuuttaan. Dexter alkaa käydä Anonyymien Narkomaanien kokouksissa, mutta yrittää silti välttyä Doakesin jatkuvalta tarkkailulta. Kokouksessa Dexter tapaa salaperäisen ja flirttailevan Lila-nimisen naisen (Jaime Murray), joka ilmoittautuu vapaaehtoiseksi hänen tukijakseen. Doakes seuraa Dexteriä kokouksessa, mutta Dexterin helpotukseksi Doakes osoittaa ymmärrystä ``riippuvuutta'' kohtaan ja päästää Dexterin menemään. Myöhemmin hän metsästää uutta uhria, Roger Hicksiä (Don McManus), käytettyjen autojen myyjää, joka murhaa kauniita brunetteja. Lundy kutsuu Debran mukaan Bay Harborin teurastajaa tutkivaan uuteen työryhmään, ja pian hän löytää murhien kaavan. |
| 16 |  | ``See-Through'' | Nick Gomez | Scott Buck | 21. lokakuuta 2007 (2007-10-21) | 0.80 Dexter alkaa kyseenalaistaa Lilan soveltuvuutta sponsorikseen, ja Rita kannustaa häntä etsimään miespuolisen sponsorin. Ritan vieraileva äiti Gail (JoBeth Williams) tulee varmaksi, että Dexter salaa jotain perheeltä. Cody alkaa nähdä painajaisia Bay Harborin teurastajasta. Kun Vince ilmoittaa keksineensä keinon tunnistaa venesatama, jossa Bay Harborin teurastaja kiinnittää veneensä, Dexter yrittää tuhota osan todisteista. Debra alkaa seurustella Gabrielin (Dave Baez) kanssa, jonka hän tapasi kuntosalilla. LaGuerta palaa komisarion työhönsä Pascalin mielenterveyden romahdettua, ja hän epäilee sulhastaan pettämisestä; käy ilmi, että mies petti häntä kenenkään muun kuin LaGuertan kanssa. |
| 17 | 5 | "Pimeyden puolustaja | Keith Gordon | Tim Schlattmann | 28. lokakuuta 2007 (2007-10-28) | 0.63 Dexter saa selville, että yksi niistä miehistä, jotka murhasivat hänen äitinsä hänen edessään poikasena, on yhä elossa. Hän haaveilee, että Bay Harborin teurastajaan perustuva sarjakuvasankari pelastaa hänen äitinsä, ja Lila rohkaisee häntä etsimään loppua kohtaamalla äitinsä murhaajan Santos Jimenezin (Tony Amendola). Doakes ja LaGuerta tutkivat sarjakuvakaupassa tapahtunutta henkirikosta ja muistelevat aikojaan työparina. Ritan äiti varoittaa Dexteriä jättämään Ritan ja hänen lapsensa rauhaan. Debra alkaa menettää uskoa suhteeseensa Gabrieliin epäillen, että tämä käyttää häntä hyväkseen. |
| 18 | 6 | ``Dex, valheet ja videonauha'' | Nick Gomez | Lauren Gussis | 4. marraskuuta 2007 (2007-11-04) | N / A Saatuaan tietää, että hänet on kuvattu hänen puhdistaessaan venettään venesatamassa, Dexter on epätoivoinen ja yrittää poistaa videotiedoston, minkä hän lopulta onnistuu tekemään, ennen kuin hänen kollegansa pääsevät katsomaan sitä tietokoneen päivityksen ansiosta. Pilamurhaaja jäljittelee Bay Harborin teurastajaa ja väittää saaneensa häneltä vaikutteita, ja ellei poliisi löydä häntä, FBI saattaa ottaa jutun kokonaan haltuunsa. Saatuaan tietää äitinsä salaisesta suhteesta sijaisisisään Dexter kyseenalaistaa Harryn motiivit oman adoptionsa suhteen. Ritan äidin ehdotuksesta Dexter tuo Lilan illalliselle, ja kun Rita saa tietää, että Lila oli Dexterin mukana tämän automatkalla, Rita jättää hänet. Dexter ja Lila lähtevät yhdessä ja harrastavat myöhemmin seksiä. |
| 19 | 7 | "Sinä yönä metsä kasvoi" - | Jeremy Podeswa | Daniel Cerone | 11. marraskuuta 2007 (2007-11-11) | 0,84 Bay Harborin teurastajan paikalliselle sanomalehdelle lähettämä kirjallinen manifesti saa Lundyn erikoisryhmän kaaokseen. Doakes melkein saa selville totuuden Dexterin menneisyydestä, mikä pakottaa Dexterin laatimaan suunnitelman, jolla hänet erotetaan poliisivoimista. Romanttisen illallisen aikana Dexterin kanssa Lila saa tietää, että Dexter aikoo osallistua yhteen Codyn koulun tapahtumiin, jossa hän tapaa Ritan, ja tulee mustasukkaiseksi. Rita vastustaa äitiään ja pakottaa tämän muuttamaan pois talosta. Debra eroaa Gabrielista ja päättää jatkaa suhdetta Lundyn kanssa tietämättä, saavatko hänen tunteensa vastakaikua. |
| 20 | 8 | "Aamu tulee | Keith Gordon | Scott Buck | 18. marraskuuta 2007 (2007-11-18) | 1.23 Epätoivoinen Lila sytyttää vintin tuleen yrittäessään ylläpitää suhdettaan Dexteriin, mutta Dexter tajuaa, että Lila valehtelee väittäessään, että se oli vahinko. Jimenez vierailee Dexterin luona, ja epäluuloinen Doakes murtautuu Dexterin asuntoon ja löytää piilotetun kokoelman veridiooseja. Lundy tutkii uudelleen kaikki osaston vanhat tapaukset, kun hän epäilee, että Bay Harborin teurastajalla on historiaa lainvalvonnassa. Rita kertoo Dexterille, ettei tämä ole enää tervetullut hänen kotiinsa tai hänen lastensa luokse. |
| 21 | 9 | ``Vastarinta on turhaa'' | Marcos Siega | Melissa Rosenberg | 25. marraskuuta 2007 (2007-11-25) | N / A Liittovaltion agenttien jatkuvassa valvonnassa Dexter ei pysty hävittämään viimeisimmän uhrinsa jäännöksiä. Hän pyytää Ritalta anteeksi ja myöntää, että hänen suhteensa Lilan kanssa oli virhe, mutta Rita epäröi yhä antaa anteeksi, sillä Lila kostaa jahtaamalla Angelia. Löydettyään Dexterin kokoelman verilevyjä Doakes pyytää Haitilla vanhan ystävänsä neuvoa niiden analysoimiseksi. Osasto alkaa epäillä Doakesin osallisuutta Bay Harborin teurastajan tapaukseen, mutta ei löydä häntä kuulusteluja varten. Debra ja Lundy viettävät yön yhdessä ja harkitsevat suhteensa julkistamista. |
| 22 | 10 | "Harryssä on jotain outoa. | Steve Shill | Scott Reynolds | 2. joulukuuta 2007 (2007-12-02) | 1.08 Viimeisimmän yhteenoton jälkeen Dexter vangitsee Doakesin Floridan Evergladesiin piilotettuun mökkiin, mutta on epävarma siitä, mitä tehdä seuraavaksi. Doakes paljastaa tietoja, jotka johtavat Dexterin yllättävään löytöön hänen kasvatti-isänsä kuolemasta. FBI jatkaa Doakesin etsintöjä, kun taas LaGuerta yrittää todistaa syyttömyytensä. Tutkinnan lähestyessä loppuaan Debra tajuaa, että Lundy lähtee Miamista tutkinnan päätyttyä. Hän ottaa miehen kanssa puheeksi heidän suhteensa tulevaisuuden. Rita ja Dexter tekevät sovinnon ja käyvät yhdessä rannalla, kun taas Lila suunnittelee lavastavansa Angelin syylliseksi raiskaukseen. |
| 23 | 11 | ``Käänny vasemmalle'' | Marcos Siega | Scott Buck & Tim Schlattmann | 9. joulukuuta 2007 (2007-12-09) | 0.89 Dexter harkitsee Bay Harbor Butcherin murhien myöntämistä. Doakes pakenee sellistään, mutta törmää kahteen huumeiden salakuljettajaan. FBI on tyytymätön Bay Harborin teurastajan tapauksen edistymisen puutteeseen ja määrää apulaisjohtajan ottamaan Lundyn roolin tutkinnassa. Angel pidätetään Lilan seksuaalisesta pahoinpitelystä, ja Lila tarjoutuu luopumaan syytteistä, jos Dexter jatkaa heidän suhdettaan. Debra tutkii Lilan menneisyyttä ja saa selville, että hän on laiton maahanmuuttaja. Samaan aikaan Lila löytää Dexterin paikannusjärjestelmän avulla suolla sijaitsevan mökin, jossa Doakesia pidetään vankina. |
| 24 | 12 | "The British Invasion | Steve Shill | Juttu: Kertoi: Melissa Rosenberg Teleplay by: Daniel Cerone & Melissa Rosenberg: Daniel Cerone | 16. joulukuuta 2007 (2007-12-16) | 1.39 Lila löytää Doakesin vangittuna mökistä ja tajuaa, että Dexter on Bay Harborin teurastaja. Lila ei välitä Doakesin avunpyynnöistä ja tappaa hänet sytyttämällä mökin tuleen. Doakes löydetään kuolleena, ja koska Bay Harborin teurastajan murhista saadut todisteet viittaavat siihen, että hän on rikollinen, tapaus lopetetaan. Debra ja Lundy yrittävät ratkaista parisuhdeongelmiaan, ja Dexter tekee sovinnon Ritan kanssa. Kun Lila uhkaa Ritan lapsia, Dexter tajuaa, että hänen on löydettävä ratkaisu Lilan pakkomielteeseen häntä kohtaan. Kun Lila yrittää tappaa hänet, Dexter seuraa häntä Pariisiin ja tappaa hänet. |

**Kysymys 0**

Milloin Rita ja Dexter palaavat yhteen?

**Asiakirjan numero 13310**

**Tekstin numero 0**

Osa Episodit Julkaistiin alun perin

|  |  |
| --- | --- |
| Julkaistiin ensimmäisen kerran | Viimeksi julkaistu |
| 7. elokuuta 2015 (2015-08-07) |  |
| 6 elokuu 12, 2016 (2016-08-12) |  |
| 6 14. lokakuuta 2016 (2016-10-14) |  |
| 14. helmikuuta 2017 (2017-02-14) |  |
| 5 5 15. syyskuuta 2017 (2017-09-15) |  |
| 6 5 7. marraskuuta 2017 (2017-11-07) |  |

**Kysymys 0**

Milloin project mc2:n 6. kausi ilmestyy?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Ei osittain | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen julkaisupäivä |
| 17 |  | "Jos epäonnistut Marsissa, kuuleeko kukaan sinun huutavan? | Ken Friss | Mitchel Katlin | 15. syyskuuta 2017 (2017-09-15) |
| 18 |  | "Nanorobotteja, souffleita ja harmaata goo:ta, voi sentään... | Ken Friss | Nat Bernstein | 15. syyskuuta 2017 (2017-09-15) |
| 19 |  | ``Pahan ilman päivä'' | Michael Younesi | Elizabeth Hackett & Hilary Galanoy | 15. syyskuuta 2017 (2017-09-15) |
| 20 |  | "Täysin marmorinen naulan kantaan. | Michael Younesi | Kathleen Fischer | 15. syyskuuta 2017 (2017-09-15) |
| 21 | 5 | "Harmaata goo:ta liikkeellä. | Ken Friss | Nat Bernstein & Mitchel Katlin | 15. syyskuuta 2017 (2017-09-15) |

**Kysymys 0**

Milloin project mc2:n 5. kausi ilmestyy?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Ei osittain | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen julkaisupäivä |
| 22 |  | ``Stone Acres on oikea paikka'' | Ken Friss | Mitchel Katlin | 7. marraskuuta 2017 (2017-11-07) |
| 23 |  | ``Savu menee silmiin'' | Allan Harmon | Elaine Aronson | 7. marraskuuta 2017 (2017-11-07) |
| 24 |  | ``Zorro Dark Thirty`` | Allan Harmon | Elizabeth Hackett & Hilary Galanoy | 7. marraskuuta 2017 (2017-11-07) |
| 25 |  | ``Vettä Bobby Storesta'' | Ken Friss | Kathleen Fischer | 7. marraskuuta 2017 (2017-11-07) |
| 26 | 5 | ``Family Affair'' | Ken Friss | Elaine Aronson | 7. marraskuuta 2017 (2017-11-07) |

**Kysymys 0**

Milloin Project Mc Squaredin kuudes osa ilmestyy?

**Teksti numero 3**

Sarjan ensimmäinen kausi, joka koostui kolmesta jaksosta, julkaistiin 7. elokuuta 2015. Netflix ilmoitti 6. huhtikuuta 2016, että sarja on uusittu toiselle ja kolmannelle kaudelle. Toinen kausi julkaistiin 12. elokuuta 2016 ja kolmas kausi 14. lokakuuta 2016. Molemmat koostuivat kuudesta jaksosta. Neljännen kauden ensimmäisenä ja ainoana jaksona julkaistiin 14. helmikuuta 2017 pidennetty 34-minuuttinen ystävänpäivän erikoisjakso. Viidestä jaksosta koostuva viides kausi julkaistiin 15. syyskuuta 2017. Kuudes kausi on tarkoitus julkaista 7. marraskuuta 2017.

**Kysymys 0**

milloin project mc2:n kuudes osa ilmestyy?

**Asiakirjan numero 13311**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Kuva | Nimi | Jäsenet | Induktoija |
| 1986 |  | Berry, Chuck Chuck Berry |  | Keith Richards |
| 1986 |  | Brown, James James Brown |  | Steve Winwood |
| 1986 |  | Charles, Ray Ray Charles |  | Quincy Jones |
| 1986 |  | Cooke, Sam Sam Cooke |  | Herb Alpert |
| 1986 |  | Domino, Fats Fats Domino |  | Billy Joel |
| 1986 |  | Everly Brothers! Everly Brothers | Don Everly ja Phil Everly. | Neil Young |
| 1986 |  | Holly, Buddy Buddy Holly |  | John Fogerty |
| 1986 |  | Lewis, Jerry Lee Jerry Lee Lewis |  | Hank Williams Jr. |
| 1986 |  | Little Richard |  | Roberta Flack |
| 1986 |  | Presley, Elvis Elvis Presley |  | Julian ja Sean Lennon |
|  |  | Rannekkeet! Rannekkeet | Carl Gardner, Cornell Gunter, Billy Guy ja Will ``Dub'' Jones. | Lester Sill |
|  |  | Cochran, Eddie Eddie Cochran Eddie Cochran |  | Mick Jones |
|  |  | Diddley, Bo Bo Diddley |  | ZZ Top |
|  |  | Franklin, Aretha Aretha Franklin |  | Keith Richards |
|  |  | Gaye, Marvin Marvin Gaye |  | Nick Ashford ja Valerie Simpson |
|  |  | Haley, Bill Bill Haley |  | Chuck Berry |
|  |  | King, B.B. B.B. B.B. King |  | Sting |
|  |  | McPhatter, Clyde Clyde McPhatter |  | Ben E. King |
|  |  | Nelson, Ricky Ricky Nelson |  | John Fogerty |
|  |  | Orbison, Roy Roy Orbison |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Perkins, Carl Carl Perkins |  | Sam Phillips |
|  |  | Robinson, Smokey Smokey Robinson |  | Daryl Hall ja John Oates |
|  |  | Turner, Big Joe Big Joe Turner |  | Doc Pomus |
|  |  | Muddy Muddy Waters, Muddy Muddy Waters |  | Paul Butterfield |
|  |  | Wilson, Jackie Jackie Wilson |  | Peter Wolf |
| 1988 |  | Beach Boys! Beach Boys | Al Jardine, Mike Love, Brian Wilson, Carl Wilson ja Dennis Wilson. | Elton John |
| 1988 |  | Beatles! The Beatles | George Harrison, John Lennon, Paul McCartney ja Ringo Starr. | Mick Jagger |
| 1988 |  | Drifters! The Drifters | Ben E. King, Rudy Lewis, Clyde McPhatter, Johnny Moore, Bill Pinkney, Charlie Thomas ja Gerhart Thrasher. | Billy Joel |
| 1988 |  | Dylan, Bob Bob Dylan |  | Bruce Springsteen |
| 1988 |  | Supremes! Supremes | Florence Ballard, Diana Ross ja Mary Wilson. | Little Richard |
| 1989 |  | Dion! Dion |  | Lou Reed |
| 1989 |  | Redding, Otis Otis Redding |  | Little Richard |
| 1989 |  | Rolling Stones! The Rolling Stones | Mick Jagger, Brian Jones, Keith Richards, Ian Stewart, Mick Taylor, Charlie Watts, Ronnie Wood ja Bill Wyman. | Pete Townshend |
| 1989 |  | Houkutuksia! Temptations | Melvin Franklin, Eddie Kendricks, David Ruffin, Otis Williams, Paul Williams, Dennis Edwards. | Daryl Hall ja John Oates |
| 1989 |  | Wonder, Stevie Stevie Wonder |  | Paul Simon |
| 1990 |  | Ballard, Hank Hank Ballard |  | Boz Scaggs |
| 1990 |  | Darin, Bobby Bobby Darin |  | Paul Anka |
| 1990 |  | Neljä vuodenaikaa! Neljä vuodenaikaa | Tom DeVito, Bob Gaudio, Nick Massi ja Frankie Valli. | Bob Crewe |
| 1990 |  | Neljä huippua! Four Tops | Renaldo "Obie" Benson, Abdul "Duke" Fakir, Lawrence Payton ja Levi Stubbs. | Stevie Wonder |
| 1990 |  | Kinks! Kinks | Mick Avory, Dave Davies, Ray Davies ja Pete Quaife. | Graham Nash |
| 1990 |  | Lautaset! The Platters | David Lynch, Herb Reed, Paul Robi, Zola Taylor ja Tony Williams. | Phil Spector |
| 1990 |  | Simon & Garfunkel | Paul Simon ja Art Garfunkel. | James Taylor |
| 1990 |  | Kuka! The Who | Roger Daltrey, John Entwistle, Keith Moon ja Pete Townshend. | U2 |
| 1991 |  | Baker, LaVern LaVern Baker LaVern Baker |  | Chaka Khan |
| 1991 |  | Byrds! The Byrds | Gene Clark, Michael Clarke, David Crosby, Chris Hillman ja Roger McGuinn. | Don Henley |
| 1991 |  | Hooker, John Lee John Lee Hooker |  | Bonnie Raitt |
| 1991 | -- | Vaikutelmia! Vaikutelmat | Curtis Mayfield, Sam Gooden, Fred Cash, Arthur Brooks, Richard Brooks ja Jerry Butler. | Tracy Chapman |
| 1991 |  | Pickett, Wilson Wilson Pickett |  | Bobby Brown |
| 1991 |  | Reed, Jimmy Jimmy Reed |  | ZZ Top |
| 1991 |  | Turner, Ike & Tina Ike & Tina Turner Ike & Tina Turner | Ike Turner ja Tina Turner. | Phil Spector |
| 1992 |  | Tylsää, Bobby! Bobby ``Blue'' Bland |  | B.B. King |
| 1992 |  | Booker T. & the M.G.'s (Booker T. & the M.G.'s) | Booker T. Jones, Steve Cropper, Donald "Duck" Dunn, Al Jackson Jr. ja Lewie Steinberg. | Jim Stewart |
| 1992 |  | Cash, Johnny Johnny Cash |  | Lyle Lovett |
| 1992 |  | Isley Brothers! Isley Brothers | Ernie Isley, Marvin Isley, O'Kelly Isley Jr., Ronald Isley, Rudolph Isley ja Chris Jasper. | Little Richard |
| 1992 |  | Hendrix Experience, Jimi The Jimi Hendrix Experience | Jimi Hendrix, Mitch Mitchell ja Noel Redding. | Neil Young |
| 1992 |  | Sam & Dave | Sam Moore ja Dave Prater. | Billy Joel |
| 1992 |  | Yardbirds! Yardbirds | Jeff Beck, Eric Clapton, Chris Dreja, Jim McCarty, Jimmy Page, Keith Relf ja Paul Samwell-Smith. | The Edge |
| 1993 |  | Brown, Ruth Ruth Brown |  | Bonnie Raitt |
| 1993 |  | Kerma | Ginger Baker, Jack Bruce ja Eric Clapton. | ZZ Top |
| 1993 |  | Creedence Clearwater Revival | Doug Clifford, Stu Cook, John Fogerty ja Tom Fogerty. | Bruce Springsteen |
| 1993 |  | Ovet! The Doors | John Densmore, Robby Krieger, Ray Manzarek ja Jim Morrison. | Eddie Vedder |
| 1993 |  | Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers | Herman Santiago, Jimmy Merchant, Sherman Garnes, Frankie Lymon ja Joe Negroni. | Boyz II Men |
| 1993 |  | James, Etta Etta James |  | K.D. Lang |
| 1993 |  | Morrison, Van Van Morrison |  | Robbie Robertson |
| 1993 |  | Sly and the Family Stone | Gregg Errico, Larry Graham, Jerry Martini, Cynthia Robinson, Freddie Stone, Rosie Stone ja Sly Stone. | George Clinton |
| 1994 |  | Eläimet! Eläimet | Eric Burdon, Chas Chandler, Alan Price, John Steel ja Hilton Valentine. | Dave Pirner |
| 1994 |  | Bändi! Bändi | Rick Danko, Levon Helm, Garth Hudson, Richard Manuel ja Robbie Robertson. | Eric Clapton |
| 1994 |  | Eddy, Duane Duane Eddy |  | Mick Jones |
| 1994 |  | Grateful Dead | Tom Constanten, Jerry Garcia, Donna Jean Godchaux, Keith Godchaux, Mickey Hart, Robert Hunter, Bill Kreutzmann, Phil Lesh, Ron McKernan, Brent Mydland, Bob Weir ja Vince Welnick. | Bruce Hornsby |
| 1994 |  | John, Elton Elton John |  | Axl Rose |
| 1994 |  | Lennon, John John Lennon |  | Paul McCartney |
| 1994 |  | Marley, Bob Bob Marley |  | Bono |
| 1994 |  | Stewart, Rod Rod Stewart |  | Jeff Beck |
| 1995 |  | Allman Brothers Band! Allman Brothers Band | Duane Allman, Gregg Allman, Dickey Betts, Jai Johanny Johanson, Berry Oakley ja Butch Trucks. | Willie Nelson |
| 1995 |  | Green, Al Al Green |  | Natalie Cole |
| 1995 |  | Joplin, Janis Janis Joplin Janis Joplin |  | Melissa Etheridge |
| 1995 |  | Led Zeppelin | John Bonham, John Paul Jones, Jimmy Page ja Robert Plant. | Steven Tyler ja Joe Perry |
| 1995 |  | Martha and the Vandellas | Rosalind Ashford, Annette Beard, Betty Kelly, Lois Reeves, Martha Reeves ja Sandra Tilley. | Fred Schneider ja Kate Pierson |
| 1995 |  | Young, Neil Neil Young |  | Eddie Vedder |
| 1995 |  | Zappa, Frank Frank Zappa |  | Lou Reed |
|  |  | Bowie, David David Bowie |  | Madonna ja David Byrne |
|  |  | Knight & the Pips, Gladys Gladys Knight & the Pips Gladys Knight & the Pips | William Guest, Gladys Knight, Merald "Bubba" Knight ja Edward Patten. | Mariah Carey |
|  |  | Jefferson Airplane | Marty Balin, Jack Casady, Spencer Dryden, Paul Kantner, Jorma Kaukonen ja Grace Slick. | Mickey Hart ja Phil Lesh |
|  |  | Little Willie John |  | Stevie Wonder |
|  |  | Pink Floyd | Syd Barrett, David Gilmour, Nick Mason, Roger Waters ja Rick Wright. | Billy Corgan |
|  |  | Shirelles! Shirelles | Shirley Alston Reeves, Addie Harris, Doris Kenner-Jackson ja Beverly Lee. | Merry Clayton, Marianne Faithfull ja Darlene Love |
|  |  | Velvet Underground! Velvet Underground | John Cale, Sterling Morrison, Lou Reed ja Maureen Tucker. | Patti Smith |
| 1997 |  | Bee Gees | Barry Gibb, Maurice Gibb ja Robin Gibb. | Brian Wilson |
| 1997 |  | Buffalo Springfield | Richie Furay, Dewey Martin, Bruce Palmer, Stephen Stills ja Neil Young. | Tom Petty |
| 1997 |  | Crosby, Stills & Nash | David Crosby, Graham Nash ja Stephen Stills. | James Taylor |
| 1997 |  | Jackson 5, The Jackson 5 | Jackie Jackson, Jermaine Jackson, Marlon Jackson, Michael Jackson ja Tito Jackson. | Diana Ross |
| 1997 |  | Mitchell, Joni Joni Mitchell |  | Shawn Colvin |
| 1997 |  | Parlamentti-Funkadelic | Jerome Brailey, George Clinton, Bootsy Collins, Raymond Davis, Tiki Fulwood, Glenn Goins, Michael Hampton, Fuzzy Haskins, Eddie Hazel, Walter Morrison, Cordell Mosson, William "Billy Bass" Nelson, Garry Shider, Calvin Simon, Grady Thomas ja Bernie Worrell. | Prinssi |
| 1997 |  | Konnat! (Nuoret) veijarit | Eddie Brigati, Felix Cavaliere, Gene Cornish ja Dino Danelli. | Steven Van Zandt |
| 1998 |  | Eagles | Don Felder, Glenn Frey, Don Henley, Bernie Leadon, Randy Meisner, Timothy B. Schmit ja Joe Walsh. | Jimmy Buffett |
| 1998 |  | Fleetwood Mac | Lindsey Buckingham, Mick Fleetwood, Peter Green, Danny Kirwan, Christine McVie, John McVie, Stevie Nicks ja Jeremy Spencer. | Sheryl Crow |
| 1998 |  | Mamas & The Papas! The Mamas & the Papas | Denny Doherty, Cass Elliot, John Phillips ja Michelle Phillips. | Shania Twain |
| 1998 |  | Price, Lloyd Lloyd Price |  | Tony Rich |
| 1998 |  | Santana | Jose Chepito Areas, David Brown, Michael Carabello, Gregg Rolie, Carlos Santana ja Michael Shrieve. | John Popper |
| 1998 |  | Vincent, Gene Gene Vincent |  | John Fogerty |
| 1999 |  | Joel, Billy Billy Joel |  | Ray Charles |
| 1999 |  | Mayfield, Curtis Curtis Mayfield |  | Sean Combs |
| 1999 |  | McCartney, Paul Paul McCartney |  | Neil Young |
| 1999 |  | Shannon, Del Del Shannon |  | Art Alexakis |
| 1999 |  | Springfield, Dusty Dusty Springfield |  | Elton John |
| 1999 |  | Springsteen, Bruce Bruce Springsteen |  | Bono |
| 1999 |  | Staple Singers, The The Staple Singers | Cleotha Staples, Mavis Staples, Pervis Staples, Pops Staples ja Yvonne Staples. | Lauryn Hill |
| 2000 |  | Clapton, Eric Eric Clapton |  | Robbie Robertson |
| 2000 |  | Earth, Wind & Fire | Philip Bailey, Larry Dunn, Johnny Graham, Ralph Johnson, Al McKay, Fred White, Maurice White, Verdine White ja Andrew Woolfolk. | Lil Kim |
| 2000 |  | Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful | Steve Boone, Joe Butler, John Sebastian ja Zal Yanovsky. | John Mellencamp |
| 2000 |  | Moonglows, The The Moonglows | Prentiss Barnes, Harvey Fuqua, Peter Graves, Billy Johnson ja Bobby Lester. | Paul Simon |
| 2000 |  | Raitt, Bonnie Bonnie Raitt |  | Melissa Etheridge |
| 2000 |  | Taylor, James James Taylor |  | Paul McCartney |
| 2001 |  | Aerosmith | Tom Hamilton, Joey Kramer, Joe Perry, Steven Tyler ja Brad Whitford. | Kid Rock |
| 2001 |  | Burke, Solomon Solomon Burke |  | Mary J. Blige |
| 2001 |  | Flamingot, Flamingot | Jake Carey, Zeke Carey, Johnny Carter, Tommy Hunt, Terry "Buzzy" Johnson, Sollie McElroy, Nate Nelson ja Paul Wilson. | Frankie Valli |
| 2001 |  | Jackson, Michael Michael Jackson |  | NSYNC |
| 2001 |  | Kuningatar | John Deacon, Brian May, Freddie Mercury ja Roger Taylor. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2001 |  | Simon, Paul Paul Simon |  | Marc Anthony |
| 2001 |  | Steely Dan | Walter Becker ja Donald Fagen. | Moby |
| 2001 |  | Valens, Ritchie Ritchie Valens |  | Ricky Martin |
| 2002 |  | Hayes, Isaac Isaac Hayes |  | Alicia Keys |
| 2002 |  | Lee, Brenda Brenda Lee |  | Jalokivi |
| 2002 |  | Petty and the Heartbreakers, Tom Tom Petty and the Heartbreakers, Tom Petty and the Heartbreakers | Tom Petty, Ron Blair, Mike Campbell, Howie Epstein, Stan Lynch ja Benmont Tench. | Jakob Dylan |
| 2002 |  | Pitney, Gene Gene Pitney |  | Darlene Love |
| 2002 |  | Ramones | Dee Dee Ramone, Joey Ramone, Johnny Ramone, Marky Ramone ja Tommy Ramone. | Eddie Vedder |
| 2002 |  | Talking Heads | David Byrne, Chris Frantz, Jerry Harrison ja Tina Weymouth. | Anthony Kiedis |
| 2003 |  | AC / DC | Brian Johnson, Phil Rudd, Bon Scott, Cliff Williams, Angus Young ja Malcolm Young. | Steven Tyler |
| 2003 |  | Clash, The The Clash | Terry Chimes, Topper Headon, Mick Jones, Paul Simonon ja Joe Strummer. | The Edge ja Tom Morello |
| 2003 |  | Costello & the Attractions, Elvis Elvis Elvis Costello & the Attractions | Elvis Costello, Steve Nieve, Bruce Thomas ja Pete Thomas. | Elton John |
| 2003 |  | Poliisi, Poliisi | Stewart Copeland, Sting ja Andy Summers. | Gwen Stefani |
| 2003 |  | Righteous Brothers, The The Righteous Brothers (The Righteous Brothers) | Bobby Hatfield ja Bill Medley. | Billy Joel |
|  |  | Browne, Jackson Jackson Browne |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Dells, The Dells The Dells | Verne Allison, Chuck Barksdale, Johnny Carter, Johnny Funches, Marvin Junior ja Michael McGill. | Robert Townsend |
|  |  | Harrison, George George Harrison |  | Tom Petty ja Jeff Lynne |
|  |  | Prinssi |  | Outkast ja Alicia Keys |
|  |  | Seger, Bob Bob Seger |  | Kid Rock |
|  |  | Liikenne | Jim Capaldi, Dave Mason, Steve Winwood ja Chris Wood. | Dave Matthews |
|  |  | ZZ Top | Frank Beard, Billy Gibbons ja Dusty Hill. | Keith Richards |
| 2005 |  | Guy, Buddy Buddy Guy |  | Eric Clapton ja B.B. King |
| 2005 |  | O'Jays, The O'Jays The O'Jays | Eddie Levert, Bobby Massey, William Powell, Sammy Strain ja Walter Williams. | Justin Timberlake |
| 2005 |  | The Pretenders | Martin Chambers, Pete Farndon, James Honeyman-Scott ja Chrissie Hynde. | Neil Young |
| 2005 |  | Sledge, Percy Percy Sledge |  | Rod Stewart |
| 2005 |  | U2 | Bono, Adam Clayton, The Edge ja Larry Mullen Jr ... | Bruce Springsteen |
| 2006 |  | Black Sabbath | Geezer Butler, Tony Iommi, Ozzy Osbourne ja Bill Ward. | James Hetfield ja Lars Ulrich |
| 2006 |  | Blondie | Clem Burke, Jimmy Destri, Nigel Harrison, Debbie Harry, Frank Infante, Chris Stein ja Gary Valentine. | Shirley Manson |
| 2006 |  | Davis, Miles Miles Davis |  | Herbie Hancock |
| 2006 |  | Lynyrd Skynyrd | Bob Burns, Allen Collins, Steve Gaines, Ed King, Billy Powell, Artimus Pyle, Gary Rossington, Ronnie Van Zant ja Leon Wilkeson. | Kid Rock |
| 2006 |  | Sex Pistols | Paul Cook, Steve Jones, Glen Matlock, John Lydon ja Sid Vicious. | Jann Wenner |
| 2007 |  | Grandmaster Flash ja The Furious Five | Melvin "Melle Mel" Glover, Nathaniel "Kidd Creole" Glover, Eddie "Skorpioni" Morris, Joseph "Grandmaster Flash" Sadler, Robert Keith "Keef Cowboy" Wiggins ja Guy Todd "Rahem" Williams. | Jay-Z |
| 2007 |  | R.E.M. | Bill Berry, Peter Buck, Mike Mills ja Michael Stipe. | Eddie Vedder |
| 2007 |  | Ronettes, The Ronettes The Ronettes | Estelle Bennett, Ronnie Spector ja Nedra Talley. | Keith Richards |
| 2007 |  | Smith, Patti Patti Smith |  | Zack de la Rocha |
| 2007 |  | Van Halen | Michael Anthony, Sammy Hagar, David Lee Roth, Alex Van Halen ja Eddie Van Halen. | Velvet Revolver |
| 2008 |  | Clark Five, The Dave The Dave Clark Five | Dave Clark, Lenny Davidson, Rick Huxley, Denis Payton ja Mike Smith. | Tom Hanks |
| 2008 |  | Cohen, Leonard Leonard Cohen |  | Lou Reed |
| 2008 |  | Madonna |  | Justin Timberlake |
| 2008 |  | Mellencamp, John John John Mellencamp |  | Billy Joel |
| 2008 |  | Ventures, The Ventures | Bob Bogle, Nokie Edwards, Gerry McGee, Mel Taylor ja Don Wilson. | John Fogerty |
| 2009 |  | Beck, Jeff Jeff Beck |  | Jimmy Page |
| 2009 |  | Pikku Anthony ja keisarilliset | Clarence Collins, Anthony Gourdine, Tracy Lord, Glouster ``Nat'' Rogers, Sammy Strain ja Ernest Wright Jr. | Smokey Robinson |
| 2009 |  | Metallica | Cliff Burton, Kirk Hammett, James Hetfield, Jason Newsted, Robert Trujillo ja Lars Ulrich. | Kirppu |
| 2009 |  | Run-DMC | Darryl ``D.M.C.'' McDaniels, Jason ``Jam-Master Jay'' Mizell ja Joseph ``DJ Run'' Simmons. | Eminem |
| 2009 |  | Womack, Bobby Bobby Womack |  | Ron Wood |
|  |  | ABBA | Benny Andersson, Agnetha Fältskog, Anni-Frid Lyngstad ja Björn Ulvaeus. | Barry ja Robin Gibb |
|  |  | Genesis | Tony Banks, Phil Collins, Peter Gabriel, Steve Hackett ja Mike Rutherford. | Trey Anastasio |
|  |  | Cliff, Jimmy Jimmy Cliff |  | Wyclef Jean |
|  |  | Hollies, The The Hollies | Bernie Calvert, Allan Clarke, Bobby Elliott, Eric Haydock, Tony Hicks, Graham Nash ja Terry Sylvester. | Steven Van Zandt |
|  |  | Stooges, The Stooges | Dave Alexander, Ron Asheton, Scott Asheton, Iggy Pop ja James Williamson. | Billie Joe Armstrong |
| 2011 |  | Alice Cooper | Alice Cooper, Michael Owen Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith. | Rob Zombie |
| 2011 |  | Diamond, Neil Neil Diamond |  | Paul Simon |
| 2011 |  | Tohtori John |  | John Legend |
| 2011 |  | Rakkaudella, Darlene Darlene Love |  | Bette Midler |
| 2011 |  | Waits, Tom Tom Waits |  | Neil Young |
| 2012 |  | Beastie Boys | Michael "Mike D" Diamond, Adam "Ad-Rock" Horovitz ja Adam "MCA" Yauch. | Chuck D ja LL Cool J |
| 2012 | -- | Siniset korkit! Blue Caps | Gene Vincentin taustayhtye. Luovutettu: Tommy Facenda, Cliff Gallup, Dickie Harrell, Bobby Jones, Johnny Meeks, Jack Neal, Paul Peek ja Willie Williams. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Komeetat! Komeetat | Bill Haleyn taustayhtye. Luovutettu: Joey Ambrose, Franny Beecher, Danny Cedrone, Johnny Grande, Ralph Jones, Marshall Lytle, Rudy Pompilli, Al Rex, Dick Richards ja Billy Williamson. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Sirkat! Sirkat | Buddy Hollyn taustayhtye. Luovutettu: Jerry Allison, Sonny Curtis, Joe B. Mauldin ja Niki Sullivan. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Donovan |  | John Mellencamp |
| 2012 |  | Kuuluisia liekkejä! Kuuluisa liekit | James Brownin taustalauluryhmä. Luovutettu: Bobby Bennett, Bobby Byrd, Lloyd Stallworth ja Johnny Terry. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Guns N' Roses | Steven Adler, Duff McKagan, Dizzy Reed, Axl Rose, Slash, Matt Sorum ja Izzy Stradlin. | Green Day |
| 2012 | -- | Midnighters! Midnighters | Hank Ballardin taustalauluryhmä. Luovutettu: Henry Booth, Billy Davis, Cal Green, Arthur Porter, Lawson Smith, Charles Sutton, Norman Thrasher ja Sonny Woods. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Ihmeitä! Ihmeet | Smokey Robinsonin taustalauluryhmä. Luovutettu: Claudette Rogers, Bobby Rogers, Ronald White, Marv Tarplin ja Pete Moore. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Nyro, Laura Laura Nyro |  | Bette Midler |
| 2012 |  | Red Hot Chili Peppers | Flea, John Frusciante, Jack Irons, Anthony Kiedis, Josh Klinghoffer, Cliff Martinez, Hillel Slovak ja Chad Smith. | Chris Rock |
| 2012 | -- | Pienet kasvot / kasvot | Kenney Jones, Ronnie Lane, Ian McLagan, Steve Marriott, Rod Stewart ja Ronnie Wood. | Steven Van Zandt |
| 2013 |  | Sydän | Michael DeRosier, Roger Fisher, Steve Fossen, Howard Leese, Ann Wilson ja Nancy Wilson. | Chris Cornell |
| 2013 |  | King, Albert Albert King |  | John Mayer |
| 2013 |  | Newman, Randy Randy Newman |  | Don Henley |
| 2013 |  | Julkinen vihollinen | Flavor Flav, Professor Griff, Terminator X ja Chuck D. | Harry Belafonte ja Spike Lee |
| 2013 |  | Rush | Geddy Lee, Alex Lifeson ja Neil Peart. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2013 |  | Summer, Donna Donna Summer |  | Kelly Rowland |
| 2014 |  | Gabriel, Peter Peter Peter Gabriel |  | Chris Martin |
| 2014 |  | Hall & Oates | Daryl Hall ja John Oates. | Questlove |
| 2014 |  | Kiss | Peter Criss, Ace Frehley, Gene Simmons ja Paul Stanley. | Tom Morello |
| 2014 |  | Nirvana | Kurt Cobain, Dave Grohl ja Krist Novoselic. | Michael Stipe |
| 2014 |  | Ronstadt, Linda Linda Ronstadt |  | Glenn Frey |
| 2014 |  | Stevens, Cat Cat Stevens |  | Art Garfunkel |
| 2015 |  | Butterfield Blues Band, Paul Paul Butterfield Blues Band, Paul Butterfield Blues Band | Paul Butterfield, Mike Bloomfield, Elvin Bishop, Mark Naftalin, Jerome Arnold, Billy Davenport ja Sam Lay. | Peter Wolf |
| 2015 |  | Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts, Joan Jett & the Blackhearts | Joan Jett, Gary Ryan, Lee Crystal ja Ricky Byrd. | Miley Cyrus |
| 2015 |  | Reed, Lou Lou Reed |  | Patti Smith |
| 2015 |  | Green Day | Billie Joe Armstrong, Tré Cool ja Mike Dirnt. | Fall Out Boy |
| 2015 |  | Vaughan, Stevie Ray Stevie Ray Vaughan ja Double Trouble (Double Trouble) | Stevie Ray Vaughan, Chris Layton, Tommy Shannon ja Reese Wynans. | John Mayer |
| 2015 |  | Withers, Bill Bill Withers |  | Stevie Wonder |
| 2016 |  | Halpa temppu | Bun E. Carlos, Rick Nielsen, Tom Petersson ja Robin Zander. | Kid Rock |
| 2016 |  | Chicago | Peter Cetera, Terry Kath, Robert Lamm, Lee Loughnane, James Pankow, Walter Parazaider ja Danny Seraphine. | Rob Thomas |
| 2016 |  | Deep Purple | Ritchie Blackmore, David Coverdale, Rod Evans, Ian Gillan, Roger Glover, Glenn Hughes, Jon Lord ja Ian Paice. | Lars Ulrich |
| 2016 |  | N.W.A. | DJ Yella, Ice Cube, MC Ren, Eazy-E ja Dr. Dre. | Kendrick Lamar |
| 2016 |  | Miller, Steve Steve Miller |  | The Black Keys |
| 2017 |  | Electric Light Orchestra | Bev Bevan, Jeff Lynne, Richard Tandy ja Roy Wood. | Dhani Harrison |
| 2017 |  | Baez, Joan Joan Baez |  | Jackson Browne |
| 2017 |  | Matka | Jonathan Cain, Aynsley Dunbar, Steve Perry, Gregg Rolie, Neal Schon, Steve Smith ja Ross Valory. | Pat Monahan |
| 2017 |  | Pearl Jam | Jeff Ament, Matt Cameron, Stone Gossard, Dave Krusen, Mike McCready, ja Eddie Vedder. | David Letterman |
| 2017 |  | Tupac Shakur |  | Snoop Dogg |
| 2017 |  | Kyllä | Jon Anderson, Bill Bruford, Steve Howe, Tony Kaye, Trevor Rabin, Chris Squire, Rick Wakeman ja Alan White. | Geddy Lee ja Alex Lifeson |
| 2018 |  | Bon Jovi | David Bryan, Jon Bon Jovi, Hugh McDonald, Richie Sambora, Alec John Such ja Tico Torres. |  |
| 2018 |  | Autot | Elliot Easton, Greg Hawkes, David Robinson, Ric Ocasek ja Benjamin Orr. |  |
| 2018 |  | Dire Straits | Alan Clark, Guy Fletcher, John Illsley, David Knopfler, Mark Knopfler ja Pick Withers. |  |
| 2018 |  | The Moody Blues | Graeme Edge, Justin Hayward, Denny Laine, John Lodge, Mike Pinder ja Ray Thomas. |  |
| 2018 |  | Nina Simone |  |  |

**Kysymys 0**

kuka kutsui The Who:n Rock and Roll Hall of Fameen?

**Kysymys 1**

vuonna 1996 rock and roll hall of fameen valitut henkilöt

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Kuva | Nimi | Jäsenet | Sisäänottanut |
| 1986 |  | Chuck Berry |  | Keith Richards |
| 1986 |  | James Brown |  | Steve Winwood |
| 1986 |  | Ray Charles |  | Quincy Jones |
| 1986 |  | Sam Cooke |  | Herb Alpert |
| 1986 |  | Fats Domino |  | Billy Joel |
| 1986 |  | Everly Brothers | Don Everly ja Phil Everly. | Neil Young |
| 1986 |  | Buddy Holly |  | John Fogerty |
| 1986 |  | Jerry Lee Lewis |  | Hank Williams Jr. |
| 1986 |  | Little Richard |  | Roberta Flack |
| 1986 |  | Elvis Presley |  | Julian ja Sean Lennon |
|  |  | Rannikolla | Carl Gardner, Cornell Gunter, Billy Guy ja Will ``Dub'' Jones. | Lester Sill |
|  |  | Eddie Cochran |  | Mick Jones |
|  |  | Bo Diddley |  | ZZ Top |
|  |  | Aretha Franklin |  | Keith Richards |
|  |  | Marvin Gaye |  | Nick Ashford ja Valerie Simpson |
|  |  | Bill Haley |  | Chuck Berry |
|  |  | B.B. King |  | Sting |
|  |  | Clyde McPhatter |  | Ben E. King |
|  |  | Ricky Nelson |  | John Fogerty |
|  |  | Roy Orbison |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Carl Perkins |  | Sam Phillips |
|  |  | Smokey Robinson |  | Daryl Hall ja John Oates |
|  |  | Big Joe Turner |  | Doc Pomus |
|  |  | Muddy Waters |  | Paul Butterfield |
|  |  | Jackie Wilson |  | Peter Wolf |
| 1988 |  | The Beach Boys | Al Jardine, Mike Love, Brian Wilson, Carl Wilson ja Dennis Wilson. | Elton John |
| 1988 |  | The Beatles | George Harrison, John Lennon, Paul McCartney ja Ringo Starr. | Mick Jagger |
| 1988 |  | The Drifters | Ben E. King, Rudy Lewis, Clyde McPhatter, Johnny Moore, Bill Pinkney, Charlie Thomas ja Gerhart Thrasher. | Billy Joel |
| 1988 |  | Bob Dylan |  | Bruce Springsteen |
| 1988 |  | The Supremes | Florence Ballard, Diana Ross ja Mary Wilson. | Little Richard |
| 1989 |  | Dion |  | Lou Reed |
| 1989 |  | Otis Redding |  | Little Richard |
| 1989 |  | The Rolling Stones | Mick Jagger, Brian Jones, Keith Richards, Ian Stewart, Mick Taylor, Charlie Watts, Ronnie Wood ja Bill Wyman. | Pete Townshend |
| 1989 |  | The Temptations | Melvin Franklin, Eddie Kendricks, David Ruffin, Otis Williams, Paul Williams, Dennis Edwards. | Daryl Hall ja John Oates |
| 1989 |  | Stevie Wonder |  | Paul Simon |
| 1990 |  | Hank Ballard |  | Boz Scaggs |
| 1990 |  | Bobby Darin |  | Paul Anka |
| 1990 |  | Neljä vuodenaikaa | Tom DeVito, Bob Gaudio, Nick Massi ja Frankie Valli. | Bob Crewe |
| 1990 |  | Four Tops | Renaldo "Obie" Benson, Abdul "Duke" Fakir, Lawrence Payton ja Levi Stubbs. | Stevie Wonder |
| 1990 |  | The Kinks | Mick Avory, Dave Davies, Ray Davies ja Pete Quaife. | Graham Nash |
| 1990 |  | The Platters | David Lynch, Herb Reed, Paul Robi, Zola Taylor ja Tony Williams. | Phil Spector |
| 1990 |  | Simon & Garfunkel | Paul Simon ja Art Garfunkel. | James Taylor |
| 1990 |  | The Who | Roger Daltrey, John Entwistle, Keith Moon ja Pete Townshend. | Bono |
| 1991 |  | LaVern Baker |  | Chaka Khan |
| 1991 |  | The Byrds | Gene Clark, Michael Clarke, David Crosby, Chris Hillman ja Roger McGuinn. | Don Henley |
| 1991 |  | John Lee Hooker |  | Bonnie Raitt |
| 1991 | -- | Vaikutelmat | Curtis Mayfield, Sam Gooden, Fred Cash, Arthur Brooks, Richard Brooks ja Jerry Butler. | Tracy Chapman |
| 1991 |  | Wilson Pickett |  | Bobby Brown |
| 1991 |  | Jimmy Reed |  | ZZ Top |
| 1991 |  | Ike & Tina Turner | Ike Turner ja Tina Turner. | Phil Spector |
| 1992 |  | Bobby ``Blue'' Bland |  | B.B. King |
| 1992 |  | Booker T. & the M.G.'s (Booker T. & the M.G.'s) | Booker T. Jones, Steve Cropper, Donald "Duck" Dunn, Al Jackson Jr. ja Lewie Steinberg. | Jim Stewart |
| 1992 |  | Johnny Cash |  | Lyle Lovett |
| 1992 |  | Isley Brothers | Ernie Isley, Marvin Isley, O'Kelly Isley Jr., Ronald Isley, Rudolph Isley ja Chris Jasper. | Little Richard |
| 1992 |  | Jimi Hendrix Experience | Jimi Hendrix, Mitch Mitchell ja Noel Redding. | Neil Young |
| 1992 |  | Sam & Dave | Sam Moore ja Dave Prater. | Billy Joel |
| 1992 |  | The Yardbirds | Jeff Beck, Eric Clapton, Chris Dreja, Jim McCarty, Jimmy Page, Keith Relf ja Paul Samwell-Smith. | The Edge |
| 1993 |  | Ruth Brown |  | Bonnie Raitt |
| 1993 |  | Kerma | Ginger Baker, Jack Bruce ja Eric Clapton. | ZZ Top |
| 1993 |  | Creedence Clearwater Revival | Doug Clifford, Stu Cook, John Fogerty ja Tom Fogerty. | Bruce Springsteen |
| 1993 |  | The Doors | John Densmore, Robby Krieger, Ray Manzarek ja Jim Morrison. | Eddie Vedder |
| 1993 |  | Frankie Lymon & The Teenagers | Herman Santiago, Jimmy Merchant, Sherman Garnes, Frankie Lymon ja Joe Negroni. | Boyz II Men |
| 1993 |  | Etta James |  | K.D. Lang |
| 1993 |  | Van Morrison |  | Robbie Robertson |
| 1993 |  | Sly and the Family Stone | Gregg Errico, Larry Graham, Jerry Martini, Cynthia Robinson, Freddie Stone, Rosie Stone ja Sly Stone. | George Clinton |
| 1994 |  | Eläimet | Eric Burdon, Chas Chandler, Alan Price, John Steel ja Hilton Valentine. | Dave Pirner |
| 1994 |  | Bändi | Rick Danko, Levon Helm, Garth Hudson, Richard Manuel ja Robbie Robertson. | Eric Clapton |
| 1994 |  | Duane Eddy |  | Mick Jones |
| 1994 |  | Grateful Dead | Tom Constanten, Jerry Garcia, Donna Jean Godchaux, Keith Godchaux, Mickey Hart, Robert Hunter, Bill Kreutzmann, Phil Lesh, Ron McKernan, Brent Mydland, Bob Weir ja Vince Welnick. | Bruce Hornsby |
| 1994 |  | Elton John |  | Axl Rose |
| 1994 |  | John Lennon |  | Paul McCartney |
| 1994 |  | Bob Marley |  | Bono |
| 1994 |  | Rod Stewart |  | Jeff Beck |
| 1995 |  | Allman Brothers Band | Duane Allman, Gregg Allman, Dickey Betts, Jai Johanny Johanson, Berry Oakley ja Butch Trucks. | Willie Nelson |
| 1995 |  | Al Green |  | Natalie Cole |
| 1995 |  | Janis Joplin |  | Melissa Etheridge |
| 1995 |  | Led Zeppelin | John Bonham, John Paul Jones, Jimmy Page ja Robert Plant. | Steven Tyler ja Joe Perry |
| 1995 |  | Martha and the Vandellas | Rosalind Ashford, Annette Beard, Betty Kelly, Lois Reeves ja Martha Reeves. | Fred Schneider ja Kate Pierson |
| 1995 |  | Neil Young |  | Eddie Vedder |
| 1995 |  | Frank Zappa |  | Lou Reed |
|  |  | David Bowie |  | Madonna ja David Byrne |
|  |  | Gladys Knight & the Pips | William Guest, Gladys Knight, Merald "Bubba" Knight ja Edward Patten. | Mariah Carey |
|  |  | Jefferson Airplane | Marty Balin, Jack Casady, Spencer Dryden, Paul Kantner, Jorma Kaukonen ja Grace Slick. | Mickey Hart ja Phil Lesh |
|  |  | Little Willie John |  | Stevie Wonder |
|  |  | Pink Floyd | Syd Barrett, David Gilmour, Nick Mason, Roger Waters ja Rick Wright. | Billy Corgan |
|  |  | Shirelles | Shirley Alston Reeves, Addie Harris, Doris Kenner-Jackson ja Beverly Lee. | Merry Clayton, Marianne Faithfull ja Darlene Love |
|  |  | The Velvet Underground | John Cale, Sterling Morrison, Lou Reed ja Maureen Tucker. | Patti Smith |
| 1997 |  | Bee Gees | Barry Gibb, Maurice Gibb ja Robin Gibb. | Brian Wilson |
| 1997 |  | Buffalo Springfield | Richie Furay, Dewey Martin, Bruce Palmer, Stephen Stills ja Neil Young. | Tom Petty |
| 1997 |  | Crosby, Stills & Nash | David Crosby, Graham Nash ja Stephen Stills. | James Taylor |
| 1997 |  | Jackson 5 | Jackie Jackson, Jermaine Jackson, Marlon Jackson, Michael Jackson ja Tito Jackson. | Diana Ross |
| 1997 |  | Joni Mitchell |  | Shawn Colvin |
| 1997 |  | Parlamentti-Funkadelic | Jerome Brailey, George Clinton, Bootsy Collins, Raymond Davis, Tiki Fulwood, Glenn Goins, Michael Hampton, Fuzzy Haskins, Eddie Hazel, Walter Morrison, Cordell Mosson, William "Billy Bass" Nelson, Garry Shider, Calvin Simon, Grady Thomas ja Bernie Worrell. | Prinssi |
| 1997 |  | (Nuoret) veijarit | Eddie Brigati, Felix Cavaliere, Gene Cornish ja Dino Danelli. | Steven Van Zandt |
| 1998 |  | Eagles | Don Felder, Glenn Frey, Don Henley, Bernie Leadon, Randy Meisner, Timothy B. Schmit ja Joe Walsh. | Jimmy Buffett |
| 1998 |  | Fleetwood Mac | Lindsey Buckingham, Mick Fleetwood, Peter Green, Danny Kirwan, Christine McVie, John McVie, Stevie Nicks ja Jeremy Spencer. | Sheryl Crow |
| 1998 |  | The Mamas & the Papas | Denny Doherty, Cass Elliot, John Phillips ja Michelle Phillips. | Shania Twain |
| 1998 |  | Lloyd Price |  | Tony Rich |
| 1998 |  | Santana | Jose Chepito Areas, David Brown, Michael Carabello, Gregg Rolie, Carlos Santana ja Michael Shrieve. | John Popper |
| 1998 |  | Gene Vincent |  | John Fogerty |
| 1999 |  | Billy Joel |  | Ray Charles |
| 1999 |  | Curtis Mayfield |  | Sean Combs |
| 1999 |  | Paul McCartney |  | Neil Young |
| 1999 |  | Del Shannon |  | Art Alexakis |
| 1999 |  | Dusty Springfield |  | Elton John |
| 1999 |  | Bruce Springsteen |  | Bono |
| 1999 |  | The Staple Singers | Cleotha Staples, Mavis Staples, Pervis Staples, Pops Staples ja Yvonne Staples. | Lauryn Hill |
| 2000 |  | Eric Clapton |  | Robbie Robertson |
| 2000 |  | Earth, Wind & Fire | Philip Bailey, Larry Dunn, Johnny Graham, Ralph Johnson, Al McKay, Fred White, Maurice White, Verdine White ja Andrew Woolfolk. | Lil Kim |
| 2000 |  | The Lovin' Spoonful | Steve Boone, Joe Butler, John Sebastian ja Zal Yanovsky. | John Mellencamp |
| 2000 |  | Moonglows | Prentiss Barnes, Harvey Fuqua, Peter Graves, Billy Johnson ja Bobby Lester. | Paul Simon |
| 2000 |  | Bonnie Raitt |  | Melissa Etheridge |
| 2000 |  | James Taylor |  | Paul McCartney |
| 2001 |  | Aerosmith | Tom Hamilton, Joey Kramer, Joe Perry, Steven Tyler ja Brad Whitford. | Kid Rock |
| 2001 |  | Solomon Burke |  | Mary J. Blige |
| 2001 |  | Flamingot | Jake Carey, Zeke Carey, Johnny Carter, Tommy Hunt, Terry "Buzzy" Johnson, Sollie McElroy, Nate Nelson ja Paul Wilson. | Frankie Valli |
| 2001 |  | Michael Jackson |  | NSYNC |
| 2001 |  | Kuningatar | John Deacon, Brian May, Freddie Mercury ja Roger Taylor. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2001 |  | Paul Simon |  | Marc Anthony |
| 2001 |  | Steely Dan | Walter Becker ja Donald Fagen. | Moby |
| 2001 |  | Ritchie Valens |  | Ricky Martin |
| 2002 |  | Isaac Hayes |  | Alicia Keys |
| 2002 |  | Brenda Lee |  | Jalokivi |
| 2002 |  | Tom Petty ja Heartbreakers | Tom Petty, Ron Blair, Mike Campbell, Howie Epstein, Stan Lynch ja Benmont Tench. | Jakob Dylan |
| 2002 |  | Gene Pitney |  | Darlene Love |
| 2002 |  | Ramones | Dee Dee Ramone, Joey Ramone, Johnny Ramone, Marky Ramone ja Tommy Ramone. | Eddie Vedder |
| 2002 |  | Talking Heads | David Byrne, Chris Frantz, Jerry Harrison ja Tina Weymouth. | Anthony Kiedis |
| 2003 |  | AC / DC | Brian Johnson, Phil Rudd, Bon Scott, Cliff Williams, Angus Young ja Malcolm Young. | Steven Tyler |
| 2003 |  | The Clash | Terry Chimes, Topper Headon, Mick Jones, Paul Simonon ja Joe Strummer. | The Edge ja Tom Morello |
| 2003 |  | Elvis Costello & the Attractions | Elvis Costello, Steve Nieve, Bruce Thomas ja Pete Thomas. | Elton John |
| 2003 |  | Poliisi | Stewart Copeland, Sting ja Andy Summers. | Gwen Stefani |
| 2003 |  | The Righteous Brothers | Bobby Hatfield ja Bill Medley. | Billy Joel |
|  |  | Jackson Browne |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Dells | Verne Allison, Chuck Barksdale, Johnny Carter, Johnny Funches, Marvin Junior ja Michael McGill. | Robert Townsend |
|  |  | George Harrison |  | Tom Petty ja Jeff Lynne |
|  |  | Prinssi |  | Outkast ja Alicia Keys |
|  |  | Bob Seger |  | Kid Rock |
|  |  | Liikenne | Jim Capaldi, Dave Mason, Steve Winwood ja Chris Wood. | Dave Matthews |
|  |  | ZZ Top | Frank Beard, Billy Gibbons ja Dusty Hill. | Keith Richards |
| 2005 |  | Buddy Guy |  | Eric Clapton ja B.B. King |
| 2005 |  | O'Jays | Eddie Levert, Bobby Massey, William Powell, Sammy Strain ja Walter Williams. | Justin Timberlake |
| 2005 |  | The Pretenders | Martin Chambers, Pete Farndon, James Honeyman-Scott ja Chrissie Hynde. | Neil Young |
| 2005 |  | Percy Sledge |  | Rod Stewart |
| 2005 |  | U2 | Bono, Adam Clayton, The Edge ja Larry Mullen Jr ... | Bruce Springsteen |
| 2006 |  | Black Sabbath | Geezer Butler, Tony Iommi, Ozzy Osbourne ja Bill Ward. | James Hetfield ja Lars Ulrich |
| 2006 |  | Blondie | Clem Burke, Jimmy Destri, Nigel Harrison, Debbie Harry, Frank Infante, Chris Stein ja Gary Valentine. | Shirley Manson |
| 2006 |  | Miles Davis |  | Herbie Hancock |
| 2006 |  | Lynyrd Skynyrd | Bob Burns, Allen Collins, Steve Gaines, Ed King, Billy Powell, Artimus Pyle, Gary Rossington, Ronnie Van Zant ja Leon Wilkeson. | Kid Rock |
| 2006 |  | Sex Pistols | Paul Cook, Steve Jones, Glen Matlock, John Lydon ja Sid Vicious. | Jann Wenner |
| 2007 |  | Grandmaster Flash ja The Furious Five | Melvin "Melle Mel" Glover, Nathaniel "Kidd Creole" Glover, Eddie "Skorpioni" Morris, Joseph "Grandmaster Flash" Sadler, Robert Keith "Keef Cowboy" Wiggins ja Guy Todd "Rahem" Williams. | Jay-Z |
| 2007 |  | R.E.M. | Bill Berry, Peter Buck, Mike Mills ja Michael Stipe. | Eddie Vedder |
| 2007 |  | The Ronettes | Estelle Bennett, Ronnie Spector ja Nedra Talley. | Keith Richards |
| 2007 |  | Patti Smith |  | Zack de la Rocha |
| 2007 |  | Van Halen | Michael Anthony, Sammy Hagar, David Lee Roth, Alex Van Halen ja Eddie Van Halen. | Velvet Revolver |
| 2008 |  | Dave Clark Five | Dave Clark, Lenny Davidson, Rick Huxley, Denis Payton ja Mike Smith. | Tom Hanks |
| 2008 |  | Leonard Cohen |  | Lou Reed |
| 2008 |  | Madonna |  | Justin Timberlake |
| 2008 |  | John Mellencamp |  | Billy Joel |
| 2008 |  | Ventures | Bob Bogle, Nokie Edwards, Gerry McGee, Mel Taylor ja Don Wilson. | John Fogerty |
| 2009 |  | Jeff Beck |  | Jimmy Page |
| 2009 |  | Pikku Anthony ja keisarilliset | Clarence Collins, Anthony Gourdine, Tracy Lord, Glouster ``Nat'' Rogers, Sammy Strain ja Ernest Wright Jr. | Smokey Robinson |
| 2009 |  | Metallica | Cliff Burton, Kirk Hammett, James Hetfield, Jason Newsted, Robert Trujillo ja Lars Ulrich. | Kirppu |
| 2009 |  | Run-DMC | Darryl ``D.M.C.'' McDaniels, Jason ``Jam-Master Jay'' Mizell ja Joseph ``DJ Run'' Simmons. | Eminem |
| 2009 |  | Bobby Womack |  | Ron Wood |
|  |  | ABBA | Benny Andersson, Agnetha Fältskog, Anni-Frid Lyngstad ja Björn Ulvaeus. | Barry ja Robin Gibb |
|  |  | Genesis | Tony Banks, Phil Collins, Peter Gabriel, Steve Hackett ja Mike Rutherford. | Trey Anastasio |
|  |  | Jimmy Cliff |  | Wyclef Jean |
|  |  | The Hollies | Bernie Calvert, Allan Clarke, Bobby Elliott, Eric Haydock, Tony Hicks, Graham Nash ja Terry Sylvester. | Steven Van Zandt |
|  |  | The Stooges | Dave Alexander, Ron Asheton, Scott Asheton, Iggy Pop ja James Williamson. | Billie Joe Armstrong |
| 2011 |  | Alice Cooper | Alice Cooper, Michael Owen Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith. | Rob Zombie |
| 2011 |  | Neil Diamond |  | Paul Simon |
| 2011 |  | Tohtori John |  | John Legend |
| 2011 |  | Darlene Love |  | Bette Midler |
| 2011 |  | Tom Waits |  | Neil Young |
| 2012 |  | Beastie Boys | Michael "Mike D" Diamond, Adam "Ad-Rock" Horovitz ja Adam "MCA" Yauch. | Chuck D ja LL Cool J |
| 2012 | -- | Siniset korkit | Gene Vincentin taustayhtye. Luovutettu: Tommy Facenda, Cliff Gallup, Dickie Harrell, Bobby Jones, Johnny Meeks, Jack Neal, Paul Peek ja Willie Williams. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Komeetat | Bill Haleyn taustayhtye. Luovutettu: Joey Ambrose, Franny Beecher, Danny Cedrone, Johnny Grande, Ralph Jones, Marshall Lytle, Rudy Pompilli, Al Rex, Dick Richards ja Billy Williamson. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Sirkat | Buddy Hollyn taustayhtye. Luovutettu: Jerry Allison, Sonny Curtis, Joe B. Mauldin ja Niki Sullivan. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Donovan |  | John Mellencamp |
| 2012 |  | Kuuluisa liekit | James Brownin taustalauluryhmä. Luovutettu: Bobby Bennett, Bobby Byrd, Lloyd Stallworth ja Johnny Terry. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Guns N' Roses | Steven Adler, Duff McKagan, Dizzy Reed, Axl Rose, Slash, Matt Sorum ja Izzy Stradlin. | Green Day |
| 2012 | -- | Midnighters | Hank Ballardin taustalauluryhmä. Luovutettu: Henry Booth, Billy Davis, Cal Green, Arthur Porter, Lawson Smith, Charles Sutton, Norman Thrasher ja Sonny Woods. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Ihmeet | Smokey Robinsonin taustalauluryhmä. Luovutettu: Claudette Rogers, Bobby Rogers, Ronald White, Marv Tarplin ja Pete Moore. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Laura Nyro |  | Bette Midler |
| 2012 |  | Red Hot Chili Peppers | Flea, John Frusciante, Jack Irons, Anthony Kiedis, Josh Klinghoffer, Cliff Martinez, Hillel Slovak ja Chad Smith. | Chris Rock |
| 2012 | -- | Pienet kasvot / kasvot | Kenney Jones, Ronnie Lane, Ian McLagan, Steve Marriott, Rod Stewart ja Ronnie Wood. | Steven Van Zandt |
| 2013 |  | Sydän | Michael DeRosier, Roger Fisher, Steve Fossen, Howard Leese, Ann Wilson ja Nancy Wilson. | Chris Cornell |
| 2013 |  | Albert King |  | John Mayer |
| 2013 |  | Randy Newman |  | Don Henley |
| 2013 |  | Julkinen vihollinen | Flavor Flav, Professor Griff, Terminator X ja Chuck D. | Harry Belafonte ja Spike Lee |
| 2013 |  | Rush | Geddy Lee, Alex Lifeson ja Neil Peart. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2013 |  | Donna Summer |  | Kelly Rowland |
| 2014 |  | Peter Gabriel |  | Chris Martin |
| 2014 |  | Hall & Oates | Daryl Hall ja John Oates. | Questlove |
| 2014 |  | Kiss | Peter Criss, Ace Frehley, Gene Simmons ja Paul Stanley. | Tom Morello |
| 2014 |  | Nirvana | Kurt Cobain, Dave Grohl ja Krist Novoselic. | Michael Stipe |
| 2014 |  | Linda Ronstadt |  | Glenn Frey |
| 2014 |  | Cat Stevens |  | Art Garfunkel |
| 2015 |  | Paul Butterfield Blues Band | Paul Butterfield, Mike Bloomfield, Elvin Bishop, Mark Naftalin, Jerome Arnold, Billy Davenport ja Sam Lay. | Peter Wolf |
| 2015 |  | Joan Jett & the Blackhearts | Joan Jett, Gary Ryan, Lee Crystal ja Ricky Byrd. | Miley Cyrus |
| 2015 |  | Lou Reed |  | Patti Smith |
| 2015 |  | Green Day | Billie Joe Armstrong, Tré Cool ja Mike Dirnt. | Fall Out Boy |
| 2015 |  | Stevie Ray Vaughan ja Double Trouble (Double Trouble) | Stevie Ray Vaughan, Chris Layton, Tommy Shannon ja Reese Wynans. | John Mayer |
| 2015 |  | Bill Withers |  | Stevie Wonder |
| 2016 |  | Halpa temppu | Bun E. Carlos, Rick Nielsen, Tom Petersson ja Robin Zander. | Kid Rock |
| 2016 |  | Chicago | Peter Cetera, Terry Kath, Robert Lamm, Lee Loughnane, James Pankow, Walter Parazaider ja Danny Seraphine. | Rob Thomas |
| 2016 |  | Deep Purple | Ritchie Blackmore, David Coverdale, Rod Evans, Ian Gillan, Roger Glover, Glenn Hughes, Jon Lord ja Ian Paice. | Lars Ulrich |
| 2016 |  | N.W.A. | DJ Yella, Ice Cube, MC Ren, Eazy-E ja Dr. Dre. | Kendrick Lamar |
| 2016 |  | Steve Miller |  | The Black Keys |
| 2017 |  | Electric Light Orchestra | Bev Bevan, Jeff Lynne, Richard Tandy ja Roy Wood. | Dhani Harrison |
| 2017 |  | Joan Baez |  | Jackson Browne |
| 2017 |  | Matka | Jonathan Cain, Aynsley Dunbar, Steve Perry, Gregg Rolie, Neal Schon, Steve Smith ja Ross Valory. | Pat Monahan |
| 2017 |  | Pearl Jam | Jeff Ament, Matt Cameron, Stone Gossard, Dave Krusen, Mike McCready ja Eddie Vedder. | David Letterman |
| 2017 |  | Tupac Shakur |  | Snoop Dogg |
| 2017 |  | Kyllä | Jon Anderson, Bill Bruford, Steve Howe, Tony Kaye, Trevor Rabin, Chris Squire, Rick Wakeman ja Alan White. | Geddy Lee ja Alex Lifeson |
| 2018 |  | Bon Jovi | Jon Bon Jovi, David Bryan, Hugh McDonald, Richie Sambora, Alec John Such ja Tico Torres. | Howard Stern |
| 2018 |  | Autot | Elliot Easton, Greg Hawkes, David Robinson, Ric Ocasek ja Benjamin Orr. | Brandon Flowers |
| 2018 |  | Dire Straits | Alan Clark, Guy Fletcher, John Illsley, David Knopfler, Mark Knopfler ja Pick Withers. | John Illsley |
| 2018 |  | The Moody Blues | Graeme Edge, Justin Hayward, Denny Laine, John Lodge, Mike Pinder ja Ray Thomas. | Ann Wilson |
| 2018 |  | Nina Simone |  | Mary J. Blige |

**Kysymys 0**

Milloin Tom Petty otettiin rock and roll hall of fameen?

**Kysymys 1**

ketkä pääsivät vuoden 2018 rock and roll hall of fameen?

**Kysymys 2**

rock and roll hall of fameen vuonna 2005 valitut henkilöt

**Kysymys 3**

joka valittiin juuri musiikin kunniagalleriaan -

**Kysymys 4**

Milloin Eagles otettiin rock and roll hall of fameen?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Kuva | Nimi | Jäsenet |
| 1986 |  | Berry, Chuck Chuck Berry |  |
| 1986 |  | Brown, James James Brown |  |
| 1986 |  | Charles, Ray Ray Charles |  |
| 1986 |  | Cooke, Sam Sam Cooke |  |
| 1986 |  | Domino, Fats Fats Domino |  |
| 1986 |  | Everly Brothers! Everly Brothers | Don Everly ja Phil Everly. |
| 1986 |  | Holly, Buddy Buddy Holly |  |
| 1986 |  | Lewis, Jerry Lee Jerry Lee Lewis |  |
| 1986 |  | Little Richard |  |
| 1986 |  | Presley, Elvis Elvis Presley |  |
|  |  | Rannekkeet! Rannekkeet | Carl Gardner, Cornell Gunter, Billy Guy ja Will ``Dub'' Jones. |
|  |  | Cochran, Eddie Eddie Cochran Eddie Cochran |  |
|  |  | Diddley, Bo Bo Diddley |  |
|  |  | Franklin, Aretha Aretha Franklin |  |
|  |  | Gaye, Marvin Marvin Gaye |  |
|  |  | Haley, Bill Bill Haley |  |
|  |  | King, B.B. B.B. B.B. King |  |
|  |  | McPhatter, Clyde Clyde McPhatter |  |
|  |  | Nelson, Ricky Ricky Nelson |  |
|  |  | Orbison, Roy Roy Orbison |  |
|  |  | Perkins, Carl Carl Perkins |  |
|  |  | Robinson, Smokey Smokey Robinson |  |
|  |  | Turner, Big Joe Big Joe Turner |  |
|  |  | Muddy Muddy Waters, Muddy Muddy Waters |  |
|  |  | Wilson, Jackie Jackie Wilson |  |
| 1988 |  | Beach Boys! Beach Boys | Al Jardine, Mike Love, Brian Wilson, Carl Wilson ja Dennis Wilson. |
| 1988 |  | Beatles! The Beatles | George Harrison, John Lennon, Paul McCartney ja Ringo Starr. |
| 1988 |  | Drifters! The Drifters | Ben E. King, Rudy Lewis, Clyde McPhatter, Johnny Moore, Bill Pinkney, Charlie Thomas ja Gerhart Thrasher. |
| 1988 |  | Dylan, Bob Bob Dylan |  |
| 1988 |  | Supremes! Supremes | Florence Ballard, Diana Ross ja Mary Wilson. |
| 1989 |  | Dion! Dion |  |
| 1989 |  | Redding, Otis Otis Redding |  |
| 1989 |  | Rolling Stones! The Rolling Stones | Mick Jagger, Brian Jones, Keith Richards, Ian Stewart, Mick Taylor, Charlie Watts, Ronnie Wood ja Bill Wyman. |
| 1989 |  | Houkutuksia! Temptations | Melvin Franklin, Eddie Kendricks, David Ruffin, Otis Williams, Paul Williams, Dennis Edwards. |
| 1989 |  | Wonder, Stevie Stevie Wonder |  |
| 1990 | -- | Ballard, Hank Hank Ballard |  |
| 1990 |  | Darin, Bobby Bobby Darin |  |
| 1990 |  | Neljä vuodenaikaa! Neljä vuodenaikaa | Tom DeVito, Bob Gaudio, Nick Massi ja Frankie Valli. |
| 1990 |  | Neljä huippua! Four Tops | Renaldo "Obie" Benson, Abdul "Duke" Fakir, Lawrence Payton ja Levi Stubbs. |
| 1990 |  | Kinks! Kinks | Mick Avory, Dave Davies, Ray Davies ja Pete Quaife. |
| 1990 |  | Lautaset! The Platters | David Lynch, Herb Reed, Paul Robi, Zola Taylor ja Tony Williams. |
| 1990 |  | Simon & Garfunkel | Paul Simon ja Art Garfunkel. |
| 1990 |  | Kuka! The Who | Roger Daltrey, John Entwistle, Keith Moon ja Pete Townshend. |
| 1991 |  | Baker, LaVern LaVern Baker LaVern Baker |  |
| 1991 |  | Byrds! The Byrds | Gene Clark, Michael Clarke, David Crosby, Chris Hillman ja Roger McGuinn. |
| 1991 |  | Hooker, John Lee John Lee Hooker |  |
| 1991 | -- | Vaikutelmia! Vaikutelmat | Curtis Mayfield, Sam Gooden, Fred Cash, Arthur Brooks, Richard Brooks ja Jerry Butler. |
| 1991 |  | Pickett, Wilson Wilson Pickett |  |
| 1991 |  | Reed, Jimmy Jimmy Reed |  |
| 1991 |  | Turner, Ike & Tina Ike & Tina Turner Ike & Tina Turner | Ike Turner ja Tina Turner. |
| 1992 |  | Tylsää, Bobby! Bobby ``Blue'' Bland |  |
| 1992 |  | Booker T. & the M.G.'s (Booker T. & the M.G.'s) | Booker T. Jones, Steve Cropper, Donald "Duck" Dunn, Al Jackson Jr. ja Lewie Steinberg. |
| 1992 |  | Cash, Johnny Johnny Cash |  |
| 1992 |  | Isley Brothers! Isley Brothers | Ernie Isley, Marvin Isley, O'Kelly Isley Jr., Ronald Isley, Rudolph Isley ja Chris Jasper. |
| 1992 |  | Hendrix Experience, Jimi The Jimi Hendrix Experience | Jimi Hendrix, Mitch Mitchell ja Noel Redding. |
| 1992 |  | Sam & Dave | Sam Moore ja Dave Prater. |
| 1992 |  | Yardbirds! Yardbirds | Jeff Beck, Eric Clapton, Chris Dreja, Jim McCarty, Jimmy Page, Keith Relf ja Paul Samwell-Smith. |
| 1993 |  | Brown, Ruth Ruth Brown |  |
| 1993 |  | Kerma | Ginger Baker, Jack Bruce ja Eric Clapton. |
| 1993 |  | Creedence Clearwater Revival | Doug Clifford, Stu Cook, John Fogerty ja Tom Fogerty. |
| 1993 |  | Ovet! The Doors | John Densmore, Robby Krieger, Ray Manzarek ja Jim Morrison. |
| 1993 |  | Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers | Herman Santiago, Jimmy Merchant, Sherman Garnes, Frankie Lymon ja Joe Negroni. |
| 1993 |  | James, Etta Etta James |  |
| 1993 |  | Morrison, Van Van Morrison |  |
| 1993 |  | Sly and the Family Stone | Gregg Errico, Larry Graham, Jerry Martini, Cynthia Robinson, Freddie Stone, Rosie Stone ja Sly Stone. |
| 1994 |  | Eläimet! Eläimet | Eric Burdon, Chas Chandler, Alan Price, John Steel ja Hilton Valentine. |
| 1994 |  | Bändi! Bändi | Rick Danko, Levon Helm, Garth Hudson, Richard Manuel ja Robbie Robertson. |
| 1994 |  | Eddy, Duane Duane Eddy |  |
| 1994 |  | Grateful Dead | Tom Constanten, Jerry Garcia, Donna Jean Godchaux, Keith Godchaux, Mickey Hart, Robert Hunter, Bill Kreutzmann, Phil Lesh, Ron McKernan, Brent Mydland, Bob Weir ja Vince Welnick. |
| 1994 |  | John, Elton Elton John |  |
| 1994 |  | Lennon, John John Lennon |  |
| 1994 |  | Marley, Bob Bob Marley |  |
| 1994 |  | Stewart, Rod Rod Stewart |  |
| 1995 |  | Allman Brothers Band! Allman Brothers Band | Duane Allman, Gregg Allman, Dickey Betts, Jai Johanny Johanson, Berry Oakley ja Butch Trucks. |
| 1995 |  | Green, Al Al Green |  |
| 1995 |  | Joplin, Janis Janis Joplin Janis Joplin |  |
| 1995 |  | Led Zeppelin | John Bonham, John Paul Jones, Jimmy Page ja Robert Plant. |
| 1995 |  | Martha and the Vandellas | Rosalind Ashford, Annette Beard, Betty Kelly, Lois Reeves, Martha Reeves ja Sandra Tilley. |
| 1995 |  | Young, Neil Neil Young |  |
| 1995 |  | Zappa, Frank Frank Zappa |  |
|  |  | Bowie, David David Bowie |  |
|  |  | Knight & the Pips, Gladys Gladys Knight & the Pips Gladys Knight & the Pips | William Guest, Gladys Knight, Merald "Bubba" Knight ja Edward Patten. |
|  |  | Jefferson Airplane | Marty Balin, Jack Casady, Spencer Dryden, Paul Kantner, Jorma Kaukonen ja Grace Slick. |
|  |  | Little Willie John |  |
|  |  | Pink Floyd | Syd Barrett, David Gilmour, Nick Mason, Roger Waters ja Rick Wright. |
|  |  | Shirelles! Shirelles | Shirley Alston Reeves, Addie Harris, Doris Kenner-Jackson ja Beverly Lee. |
|  |  | Velvet Underground! Velvet Underground | John Cale, Sterling Morrison, Lou Reed ja Maureen Tucker. |
| 1997 |  | Bee Gees | Barry Gibb, Maurice Gibb ja Robin Gibb. |
| 1997 |  | Buffalo Springfield | Richie Furay, Dewey Martin, Bruce Palmer, Stephen Stills ja Neil Young. |
| 1997 |  | Crosby, Stills & Nash | David Crosby, Graham Nash ja Stephen Stills. |
| 1997 |  | Jackson 5, The Jackson 5 | Jackie Jackson, Jermaine Jackson, Marlon Jackson, Michael Jackson ja Tito Jackson. |
| 1997 |  | Mitchell, Joni Joni Mitchell |  |
| 1997 |  | Parlamentti-Funkadelic | Jerome Brailey, George Clinton, Bootsy Collins, Raymond Davis, Tiki Fulwood, Glenn Goins, Michael Hampton, Fuzzy Haskins, Eddie Hazel, Walter Morrison, Cordell Mosson, William "Billy Bass" Nelson, Garry Shider, Calvin Simon, Grady Thomas ja Bernie Worrell. |
| 1997 |  | Konnat! (Nuoret) veijarit | Eddie Brigati, Felix Cavaliere, Gene Cornish ja Dino Danelli. |
| 1998 |  | Eagles | Don Felder, Glenn Frey, Don Henley, Bernie Leadon, Randy Meisner, Timothy B. Schmit ja Joe Walsh. |
| 1998 |  | Fleetwood Mac | Lindsey Buckingham, Mick Fleetwood, Peter Green, Danny Kirwan, Christine McVie, John McVie, Stevie Nicks ja Jeremy Spencer. |
| 1998 |  | Mamas & The Papas! The Mamas & the Papas | Denny Doherty, Cass Elliot, John Phillips ja Michelle Phillips. |
| 1998 |  | Price, Lloyd Lloyd Price |  |
| 1998 |  | Santana | Jose Chepito Areas, David Brown, Michael Carabello, Gregg Rolie, Carlos Santana ja Michael Shrieve. |
| 1998 |  | Vincent, Gene Gene Vincent |  |
| 1999 |  | Joel, Billy Billy Joel |  |
| 1999 |  | Mayfield, Curtis Curtis Mayfield |  |
| 1999 |  | McCartney, Paul Paul McCartney |  |
| 1999 |  | Shannon, Del Del Shannon |  |
| 1999 |  | Springfield, Dusty Dusty Springfield |  |
| 1999 |  | Springsteen, Bruce Bruce Springsteen |  |
| 1999 |  | Staple Singers, The The Staple Singers | Cleotha Staples, Mavis Staples, Pervis Staples, Pops Staples ja Yvonne Staples. |
| 2000 |  | Clapton, Eric Eric Clapton |  |
| 2000 |  | Earth, Wind & Fire | Philip Bailey, Larry Dunn, Johnny Graham, Ralph Johnson, Al McKay, Fred White, Maurice White, Verdine White ja Andrew Woolfolk. |
| 2000 |  | Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful | Steve Boone, Joe Butler, John Sebastian ja Zal Yanovsky. |
| 2000 |  | Moonglows, The The Moonglows | Prentiss Barnes, Harvey Fuqua, Peter Graves, Billy Johnson ja Bobby Lester. |
| 2000 |  | Raitt, Bonnie Bonnie Raitt |  |
| 2000 |  | Taylor, James James Taylor |  |
| 2001 |  | Aerosmith | Tom Hamilton, Joey Kramer, Joe Perry, Steven Tyler ja Brad Whitford. |
| 2001 |  | Burke, Solomon Solomon Burke |  |
| 2001 |  | Flamingot, Flamingot | Jake Carey, Zeke Carey, Johnny Carter, Tommy Hunt, Terry "Buzzy" Johnson, Sollie McElroy, Nate Nelson ja Paul Wilson. |
| 2001 |  | Jackson, Michael Michael Jackson |  |
| 2001 |  | Kuningatar | John Deacon, Brian May, Freddie Mercury ja Roger Taylor. |
| 2001 |  | Simon, Paul Paul Simon |  |
| 2001 |  | Steely Dan | Walter Becker ja Donald Fagen. |
| 2001 |  | Valens, Ritchie Ritchie Valens |  |
| 2002 |  | Hayes, Isaac Isaac Hayes |  |
| 2002 |  | Lee, Brenda Brenda Lee |  |
| 2002 |  | Petty and the Heartbreakers, Tom Tom Petty and the Heartbreakers, Tom Petty and the Heartbreakers | Tom Petty, Ron Blair, Mike Campbell, Howie Epstein, Stan Lynch ja Benmont Tench. |
| 2002 |  | Pitney, Gene Gene Pitney |  |
| 2002 |  | Ramones | Dee Dee Ramone, Joey Ramone, Johnny Ramone, Marky Ramone ja Tommy Ramone. |
| 2002 |  | Talking Heads | David Byrne, Chris Frantz, Jerry Harrison ja Tina Weymouth. |
| 2003 |  | AC / DC | Brian Johnson, Phil Rudd, Bon Scott, Cliff Williams, Angus Young ja Malcolm Young. |
| 2003 |  | Clash, The The Clash | Terry Chimes, Topper Headon, Mick Jones, Paul Simonon ja Joe Strummer. |
| 2003 |  | Costello & the Attractions, Elvis Elvis Elvis Costello & the Attractions | Elvis Costello, Steve Nieve, Bruce Thomas ja Pete Thomas. |
| 2003 |  | Poliisi, Poliisi | Stewart Copeland, Sting ja Andy Summers. |
| 2003 |  | Righteous Brothers, The The Righteous Brothers (The Righteous Brothers) | Bobby Hatfield ja Bill Medley. |
|  |  | Browne, Jackson Jackson Browne |  |
|  |  | Dells, The Dells The Dells | Verne Allison, Chuck Barksdale, Johnny Carter, Johnny Funches, Marvin Junior ja Michael McGill. |
|  |  | Harrison, George George Harrison |  |
|  |  | Prinssi |  |
|  |  | Seger, Bob Bob Seger |  |
|  |  | Liikenne | Jim Capaldi, Dave Mason, Steve Winwood ja Chris Wood. |
|  |  | ZZ Top | Frank Beard, Billy Gibbons ja Dusty Hill. |
| 2005 |  | Guy, Buddy Buddy Guy |  |
| 2005 |  | O'Jays, The O'Jays The O'Jays | Eddie Levert, Bobby Massey, William Powell, Sammy Strain ja Walter Williams. |
| 2005 |  | Pretenders | Martin Chambers, Pete Farndon, James Honeyman-Scott ja Chrissie Hynde. |
| 2005 |  | Sledge, Percy Percy Sledge |  |
| 2005 |  | U2 | Bono, Adam Clayton, The Edge ja Larry Mullen Jr ... |
| 2006 |  | Black Sabbath | Geezer Butler, Tony Iommi, Ozzy Osbourne ja Bill Ward. |
| 2006 |  | Blondie | Clem Burke, Jimmy Destri, Nigel Harrison, Debbie Harry, Frank Infante, Chris Stein ja Gary Valentine. |
| 2006 |  | Davis, Miles Miles Davis |  |
| 2006 |  | Lynyrd Skynyrd | Bob Burns, Allen Collins, Steve Gaines, Ed King, Billy Powell, Artimus Pyle, Gary Rossington, Ronnie Van Zant ja Leon Wilkeson. |
| 2006 |  | Sex Pistols | Paul Cook, Steve Jones, Glen Matlock, John Lydon ja Sid Vicious. |
| 2007 |  | Grandmaster Flash ja The Furious Five | Melvin "Melle Mel" Glover, Nathaniel "Kidd Creole" Glover, Eddie "Skorpioni" Morris, Joseph "Grandmaster Flash" Sadler, Robert Keith "Keef Cowboy" Wiggins ja Guy Todd "Rahem" Williams. |
| 2007 |  | R.E.M. | Bill Berry, Peter Buck, Mike Mills ja Michael Stipe. |
| 2007 |  | Ronettes, The Ronettes The Ronettes | Estelle Bennett, Ronnie Spector ja Nedra Talley. |
| 2007 |  | Smith, Patti Patti Smith |  |
| 2007 |  | Van Halen | Michael Anthony, Sammy Hagar, David Lee Roth, Alex Van Halen ja Eddie Van Halen. |
| 2008 |  | Clark Five, The Dave The Dave Clark Five | Dave Clark, Lenny Davidson, Rick Huxley, Denis Payton ja Mike Smith. |
| 2008 |  | Cohen, Leonard Leonard Cohen |  |
| 2008 |  | Madonna |  |
| 2008 |  | Mellencamp, John John Mellencamp |  |
| 2008 |  | Ventures, The Ventures | Bob Bogle, Nokie Edwards, Gerry McGee, Mel Taylor ja Don Wilson. |
| 2009 |  | Beck, Jeff Jeff Beck |  |
| 2009 |  | Pikku Anthony ja keisarilliset | Clarence Collins, Anthony Gourdine, Tracy Lord, Glouster ``Nat'' Rogers, Sammy Strain ja Ernest Wright Jr. |
| 2009 |  | Metallica | Cliff Burton, Kirk Hammett, James Hetfield, Jason Newsted, Robert Trujillo ja Lars Ulrich. |
| 2009 |  | Juokse -- D.M.C. | Darryl ``D.M.C.'' McDaniels, Jason ``Jam-Master Jay'' Mizell ja Joseph ``DJ Run'' Simmons. |
| 2009 |  | Womack, Bobby Bobby Womack |  |
|  |  | ABBA | Benny Andersson, Agnetha Fältskog, Anni-Frid Lyngstad ja Björn Ulvaeus. |
|  |  | Genesis | Tony Banks, Phil Collins, Peter Gabriel, Steve Hackett ja Mike Rutherford. |
|  |  | Cliff, Jimmy Jimmy Cliff |  |
|  |  | Hollies, The The Hollies | Bernie Calvert, Allan Clarke, Bobby Elliott, Eric Haydock, Tony Hicks, Graham Nash ja Terry Sylvester. |
|  |  | Stooges, The Stooges | Dave Alexander, Ron Asheton, Scott Asheton, Iggy Pop ja James Williamson. |
| 2011 |  | Alice Cooper | Alice Cooper, Michael Owen Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith. |
| 2011 |  | Diamond, Neil Neil Diamond |  |
| 2011 |  | Tohtori John |  |
| 2011 |  | Rakkaudella, Darlene Darlene Love |  |
| 2011 |  | Waits, Tom Tom Waits |  |
| 2012 |  | Beastie Boys | Michael "Mike D" Diamond, Adam "Ad-Rock" Horovitz ja Adam "MCA" Yauch. |
| 2012 | -- | Siniset korkit! Blue Caps | Gene Vincentin taustayhtye. Luovutettu: Tommy Facenda, Cliff Gallup, Dickie Harrell, Bobby Jones, Johnny Meeks, Jack Neal, Paul Peek ja Willie Williams. |
| 2012 |  | Komeetat! Komeetat | Bill Haleyn taustayhtye. Luovutettu: Joey Ambrose, Franny Beecher, Danny Cedrone, Johnny Grande, Ralph Jones, Marshall Lytle, Rudy Pompilli, Al Rex, Dick Richards ja Billy Williamson. |
| 2012 |  | Sirkat! Sirkat | Buddy Hollyn taustayhtye. Luovutettu: Jerry Allison, Sonny Curtis, Joe B. Mauldin ja Niki Sullivan. |
| 2012 |  | Donovan |  |
| 2012 |  | Kuuluisia liekkejä! Kuuluisa liekit | James Brownin taustalauluryhmä. Luovutettu: Bobby Bennett, Bobby Byrd, Lloyd Stallworth ja Johnny Terry. |
| 2012 |  | Guns N' Roses | Steven Adler, Duff McKagan, Dizzy Reed, Axl Rose, Slash, Matt Sorum ja Izzy Stradlin. |
| 2012 | -- | Midnighters! Midnighters | Hank Ballardin taustalauluryhmä. Luovutettu: Henry Booth, Billy Davis, Cal Green, Arthur Porter, Lawson Smith, Charles Sutton, Norman Thrasher ja Sonny Woods. |
| 2012 |  | Ihmeitä! Ihmeet | Smokey Robinsonin taustalauluryhmä. Luovutettu: Claudette Rogers, Bobby Rogers, Ronald White, Marv Tarplin ja Pete Moore. |
| 2012 |  | Nyro, Laura Laura Nyro |  |
| 2012 |  | Red Hot Chili Peppers | Flea, John Frusciante, Jack Irons, Anthony Kiedis, Josh Klinghoffer, Cliff Martinez, Hillel Slovak ja Chad Smith. |
| 2012 | -- | Pienet kasvot / kasvot | Kenney Jones, Ronnie Lane, Ian McLagan, Steve Marriott, Rod Stewart ja Ronnie Wood. |
| 2013 |  | Sydän | Michael DeRosier, Roger Fisher, Steve Fossen, Howard Leese, Ann Wilson ja Nancy Wilson. |
| 2013 |  | King, Albert Albert King |  |
| 2013 |  | Newman, Randy Randy Newman |  |
| 2013 |  | Julkinen vihollinen | Flavor Flav, Professor Griff, Terminator X ja Chuck D. |
| 2013 |  | Rush | Geddy Lee, Alex Lifeson ja Neil Peart. |
| 2013 |  | Summer, Donna Donna Summer |  |
| 2014 |  | Gabriel, Peter Peter Peter Gabriel |  |
| 2014 |  | Hall & Oates | Daryl Hall ja John Oates. |
| 2014 |  | Kiss | Peter Criss, Ace Frehley, Gene Simmons ja Paul Stanley. |
| 2014 |  | Nirvana | Kurt Cobain, Dave Grohl ja Krist Novoselic. |
| 2014 |  | Ronstadt, Linda Linda Ronstadt |  |
| 2014 |  | Stevens, Cat Cat Stevens |  |
| 2015 |  | Butterfield Blues Band, Paul Paul Butterfield Blues Band, Paul Butterfield Blues Band | Paul Butterfield, Mike Bloomfield, Elvin Bishop, Mark Naftalin, Jerome Arnold, Billy Davenport ja Sam Lay. |
| 2015 |  | Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts | Joan Jett, Gary Ryan, Lee Crystal ja Ricky Byrd. |
| 2015 |  | Reed, Lou Lou Reed |  |
| 2015 |  | Green Day | Billie Joe Armstrong, Tré Cool ja Mike Dirnt. |
| 2015 |  | Vaughan, Stevie Ray Stevie Ray Vaughan ja Double Trouble (Double Trouble) | Stevie Ray Vaughan, Chris Layton, Tommy Shannon ja Reese Wynans. |
| 2015 |  | Withers, Bill Bill Withers |  |
| 2016 |  | Halpa temppu | Bun E. Carlos, Rick Nielsen, Tom Petersson ja Robin Zander. |
| 2016 |  | Chicago | Peter Cetera, Terry Kath, Robert Lamm, Lee Loughnane, James Pankow, Walter Parazaider ja Danny Seraphine. |
| 2016 |  | Deep Purple | Ritchie Blackmore, David Coverdale, Rod Evans, Ian Gillan, Roger Glover, Glenn Hughes, Jon Lord ja Ian Paice. |
| 2016 |  | N.W.A. | DJ Yella, Ice Cube, MC Ren, Eazy-E ja Dr. Dre. |
| 2016 |  | Miller, Steve Steve Miller |  |
| 2017 |  | Electric Light Orchestra | Bev Bevan, Jeff Lynne, Richard Tandy ja Roy Wood. |
| 2017 |  | Baez, Joan Joan Baez |  |
| 2017 |  | Matka | Jonathan Cain, Aynsley Dunbar, Steve Perry, Gregg Rolie, Neal Schon, Steve Smith ja Ross Valory. |
| 2017 |  | Pearl Jam | Jeff Ament, Matt Cameron, Stone Gossard, Dave Krusen, Mike McCready, ja Eddie Vedder. |
| 2017 |  | Tupac Shakur |  |
| 2017 |  | Kyllä | Jon Anderson, Bill Bruford, Steve Howe, Tony Kaye, Trevor Rabin, Chris Squire, Rick Wakeman ja Alan White. |

**Kysymys 0**

jotka olivat ensimmäiset laulavat veljekset, jotka otettiin rock and roll hall of fameen...

**Kysymys 1**

joka oli ensimmäinen laulava veljekset hall of fameen

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Kuva | Nimi | Jäsenet |
| 1986 |  | Berry, Chuck Chuck Berry |  |
| 1986 |  | Brown, James James Brown |  |
| 1986 |  | Charles, Ray Ray Charles |  |
| 1986 |  | Cooke, Sam Sam Cooke |  |
| 1986 |  | Domino, Fats Fats Domino |  |
| 1986 |  | Everly Brothers! Everly Brothers | Don Everly ja Phil Everly. |
| 1986 |  | Holly, Buddy Buddy Holly |  |
| 1986 |  | Lewis, Jerry Lee Jerry Lee Lewis |  |
| 1986 |  | Little Richard |  |
| 1986 |  | Presley, Elvis Elvis Presley |  |
|  |  | Rannekkeet! Rannekkeet | Carl Gardner, Cornell Gunter, Billy Guy ja Will ``Dub'' Jones. |
|  |  | Cochran, Eddie Eddie Cochran Eddie Cochran |  |
|  |  | Diddley, Bo Bo Diddley |  |
|  |  | Franklin, Aretha Aretha Franklin |  |
|  |  | Gaye, Marvin Marvin Gaye |  |
|  |  | Haley, Bill Bill Haley |  |
|  |  | King, B.B. B.B. B.B. King |  |
|  |  | McPhatter, Clyde Clyde McPhatter |  |
|  |  | Nelson, Ricky Ricky Nelson |  |
|  |  | Orbison, Roy Roy Orbison |  |
|  |  | Perkins, Carl Carl Perkins |  |
|  |  | Robinson, Smokey Smokey Robinson |  |
|  |  | Turner, Big Joe Big Joe Turner |  |
|  |  | Muddy Muddy Waters, Muddy Muddy Waters |  |
|  |  | Wilson, Jackie Jackie Wilson |  |
| 1988 |  | Beach Boys! Beach Boys | Al Jardine, Mike Love, Brian Wilson, Carl Wilson ja Dennis Wilson. |
| 1988 |  | Beatles! The Beatles | George Harrison, John Lennon, Paul McCartney ja Ringo Starr. |
| 1988 |  | Drifters! The Drifters | Ben E. King, Rudy Lewis, Clyde McPhatter, Johnny Moore, Bill Pinkney, Charlie Thomas ja Gerhart Thrasher. |
| 1988 |  | Dylan, Bob Bob Dylan |  |
| 1988 |  | Supremes! Supremes | Florence Ballard, Diana Ross ja Mary Wilson. |
| 1989 |  | Dion! Dion |  |
| 1989 |  | Redding, Otis Otis Redding |  |
| 1989 |  | Rolling Stones! The Rolling Stones | Mick Jagger, Brian Jones, Keith Richards, Ian Stewart, Mick Taylor, Charlie Watts, Ronnie Wood ja Bill Wyman. |
| 1989 |  | Houkutuksia! Temptations | Melvin Franklin, Eddie Kendricks, David Ruffin, Otis Williams, Paul Williams, Dennis Edwards. |
| 1989 |  | Wonder, Stevie Stevie Wonder |  |
| 1990 | -- | Ballard, Hank Hank Ballard |  |
| 1990 |  | Darin, Bobby Bobby Darin |  |
| 1990 |  | Neljä vuodenaikaa! Neljä vuodenaikaa | Tom DeVito, Bob Gaudio, Nick Massi ja Frankie Valli. |
| 1990 |  | Neljä huippua! Four Tops | Renaldo "Obie" Benson, Abdul "Duke" Fakir, Lawrence Payton ja Levi Stubbs. |
| 1990 |  | Kinks! Kinks | Mick Avory, Dave Davies, Ray Davies ja Pete Quaife. |
| 1990 |  | Lautaset! The Platters | David Lynch, Herb Reed, Paul Robi, Zola Taylor ja Tony Williams. |
| 1990 |  | Simon & Garfunkel | Paul Simon ja Art Garfunkel. |
| 1990 |  | Kuka! The Who | Roger Daltrey, John Entwistle, Keith Moon ja Pete Townshend. |
| 1991 |  | Baker, LaVern LaVern Baker LaVern Baker |  |
| 1991 |  | Byrds! The Byrds | Gene Clark, Michael Clarke, David Crosby, Chris Hillman ja Roger McGuinn. |
| 1991 |  | Hooker, John Lee John Lee Hooker |  |
| 1991 | -- | Vaikutelmia! Vaikutelmat | Curtis Mayfield, Sam Gooden, Fred Cash, Arthur Brooks, Richard Brooks ja Jerry Butler. |
| 1991 |  | Pickett, Wilson Wilson Pickett |  |
| 1991 |  | Reed, Jimmy Jimmy Reed |  |
| 1991 |  | Turner, Ike & Tina Ike & Tina Turner Ike & Tina Turner | Ike Turner ja Tina Turner. |
| 1992 |  | Tylsää, Bobby! Bobby ``Blue'' Bland |  |
| 1992 |  | Booker T. & the M.G.'s (Booker T. & the M.G.'s) | Booker T. Jones, Steve Cropper, Donald "Duck" Dunn, Al Jackson Jr. ja Lewie Steinberg. |
| 1992 |  | Cash, Johnny Johnny Cash |  |
| 1992 |  | Isley Brothers! Isley Brothers | Ernie Isley, Marvin Isley, O'Kelly Isley Jr., Ronald Isley, Rudolph Isley ja Chris Jasper. |
| 1992 |  | Hendrix Experience, Jimi The Jimi Hendrix Experience | Jimi Hendrix, Mitch Mitchell ja Noel Redding. |
| 1992 |  | Sam & Dave | Sam Moore ja Dave Prater. |
| 1992 |  | Yardbirds! Yardbirds | Jeff Beck, Eric Clapton, Chris Dreja, Jim McCarty, Jimmy Page, Keith Relf ja Paul Samwell-Smith. |
| 1993 |  | Brown, Ruth Ruth Brown |  |
| 1993 |  | Kerma | Ginger Baker, Jack Bruce ja Eric Clapton. |
| 1993 |  | Creedence Clearwater Revival | Doug Clifford, Stu Cook, John Fogerty ja Tom Fogerty. |
| 1993 |  | Ovet! The Doors | John Densmore, Robby Krieger, Ray Manzarek ja Jim Morrison. |
| 1993 |  | Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers | Herman Santiago, Jimmy Merchant, Sherman Garnes, Frankie Lymon ja Joe Negroni. |
| 1993 |  | James, Etta Etta James |  |
| 1993 |  | Morrison, Van Van Morrison |  |
| 1993 |  | Sly and the Family Stone | Gregg Errico, Larry Graham, Jerry Martini, Cynthia Robinson, Freddie Stone, Rosie Stone ja Sly Stone. |
| 1994 |  | Eläimet! Eläimet | Eric Burdon, Chas Chandler, Alan Price, John Steel ja Hilton Valentine. |
| 1994 |  | Bändi! Bändi | Rick Danko, Levon Helm, Garth Hudson, Richard Manuel ja Robbie Robertson. |
| 1994 |  | Eddy, Duane Duane Eddy |  |
| 1994 |  | Grateful Dead | Tom Constanten, Jerry Garcia, Donna Jean Godchaux, Keith Godchaux, Mickey Hart, Robert Hunter, Bill Kreutzmann, Phil Lesh, Ron McKernan, Brent Mydland, Bob Weir ja Vince Welnick. |
| 1994 |  | John, Elton Elton John |  |
| 1994 |  | Lennon, John John Lennon |  |
| 1994 |  | Marley, Bob Bob Marley |  |
| 1994 |  | Stewart, Rod Rod Stewart |  |
| 1995 |  | Allman Brothers Band! Allman Brothers Band | Duane Allman, Gregg Allman, Dickey Betts, Jai Johanny Johanson, Berry Oakley ja Butch Trucks. |
| 1995 |  | Green, Al Al Green |  |
| 1995 |  | Joplin, Janis Janis Joplin Janis Joplin |  |
| 1995 |  | Led Zeppelin | John Bonham, John Paul Jones, Jimmy Page ja Robert Plant. |
| 1995 |  | Martha and the Vandellas | Rosalind Ashford, Annette Beard, Betty Kelly, Lois Reeves, Martha Reeves ja Sandra Tilley. |
| 1995 |  | Young, Neil Neil Young |  |
| 1995 |  | Zappa, Frank Frank Zappa |  |
|  |  | Bowie, David David Bowie |  |
|  |  | Knight & the Pips, Gladys Gladys Knight & the Pips Gladys Knight & the Pips | William Guest, Gladys Knight, Merald "Bubba" Knight ja Edward Patten. |
|  |  | Jefferson Airplane | Marty Balin, Jack Casady, Spencer Dryden, Paul Kantner, Jorma Kaukonen ja Grace Slick. |
|  |  | Little Willie John |  |
|  |  | Pink Floyd | Syd Barrett, David Gilmour, Nick Mason, Roger Waters ja Rick Wright. |
|  |  | Shirelles! Shirelles | Shirley Alston Reeves, Addie Harris, Doris Kenner-Jackson ja Beverly Lee. |
|  |  | Velvet Underground! Velvet Underground | John Cale, Sterling Morrison, Lou Reed ja Maureen Tucker. |
| 1997 |  | Bee Gees | Barry Gibb, Maurice Gibb ja Robin Gibb. |
| 1997 |  | Buffalo Springfield | Richie Furay, Dewey Martin, Bruce Palmer, Stephen Stills ja Neil Young. |
| 1997 |  | Crosby, Stills & Nash | David Crosby, Graham Nash ja Stephen Stills. |
| 1997 |  | Jackson 5, The Jackson 5 | Jackie Jackson, Jermaine Jackson, Marlon Jackson, Michael Jackson ja Tito Jackson. |
| 1997 |  | Mitchell, Joni Joni Mitchell |  |
| 1997 |  | Parlamentti-Funkadelic | Jerome Brailey, George Clinton, Bootsy Collins, Raymond Davis, Tiki Fulwood, Glenn Goins, Michael Hampton, Fuzzy Haskins, Eddie Hazel, Walter Morrison, Cordell Mosson, William "Billy Bass" Nelson, Garry Shider, Calvin Simon, Grady Thomas ja Bernie Worrell. |
| 1997 |  | Konnat! (Nuoret) veijarit | Eddie Brigati, Felix Cavaliere, Gene Cornish ja Dino Danelli. |
| 1998 |  | Eagles | Don Felder, Glenn Frey, Don Henley, Bernie Leadon, Randy Meisner, Timothy B. Schmit ja Joe Walsh. |
| 1998 |  | Fleetwood Mac | Lindsey Buckingham, Mick Fleetwood, Peter Green, Danny Kirwan, Christine McVie, John McVie, Stevie Nicks ja Jeremy Spencer. |
| 1998 |  | Mamas & The Papas! The Mamas & the Papas | Denny Doherty, Cass Elliot, John Phillips ja Michelle Phillips. |
| 1998 |  | Price, Lloyd Lloyd Price |  |
| 1998 |  | Santana | Jose Chepito Areas, David Brown, Michael Carabello, Gregg Rolie, Carlos Santana ja Michael Shrieve. |
| 1998 |  | Vincent, Gene Gene Vincent |  |
| 1999 |  | Joel, Billy Billy Joel |  |
| 1999 |  | Mayfield, Curtis Curtis Mayfield |  |
| 1999 |  | McCartney, Paul Paul McCartney |  |
| 1999 |  | Shannon, Del Del Shannon |  |
| 1999 |  | Springfield, Dusty Dusty Springfield |  |
| 1999 |  | Springsteen, Bruce Bruce Springsteen |  |
| 1999 |  | Staple Singers, The The Staple Singers | Cleotha Staples, Mavis Staples, Pervis Staples, Pops Staples ja Yvonne Staples. |
| 2000 |  | Clapton, Eric Eric Clapton |  |
| 2000 |  | Earth, Wind & Fire | Philip Bailey, Larry Dunn, Johnny Graham, Ralph Johnson, Al McKay, Fred White, Maurice White, Verdine White ja Andrew Woolfolk. |
| 2000 |  | Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful | Steve Boone, Joe Butler, John Sebastian ja Zal Yanovsky. |
| 2000 |  | Moonglows, The The Moonglows | Prentiss Barnes, Harvey Fuqua, Peter Graves, Billy Johnson ja Bobby Lester. |
| 2000 |  | Raitt, Bonnie Bonnie Raitt |  |
| 2000 |  | Taylor, James James Taylor |  |
| 2001 |  | Aerosmith | Tom Hamilton, Joey Kramer, Joe Perry, Steven Tyler ja Brad Whitford. |
| 2001 |  | Burke, Solomon Solomon Burke |  |
| 2001 |  | Flamingot, Flamingot | Jake Carey, Zeke Carey, Johnny Carter, Tommy Hunt, Terry "Buzzy" Johnson, Sollie McElroy, Nate Nelson ja Paul Wilson. |
| 2001 |  | Jackson, Michael Michael Jackson |  |
| 2001 |  | Kuningatar | John Deacon, Brian May, Freddie Mercury ja Roger Taylor. |
| 2001 |  | Simon, Paul Paul Simon |  |
| 2001 |  | Steely Dan | Walter Becker ja Donald Fagen. |
| 2001 |  | Valens, Ritchie Ritchie Valens |  |
| 2002 |  | Hayes, Isaac Isaac Hayes |  |
| 2002 |  | Lee, Brenda Brenda Lee |  |
| 2002 |  | Petty and the Heartbreakers, Tom Tom Petty and the Heartbreakers, Tom Petty and the Heartbreakers | Tom Petty, Ron Blair, Mike Campbell, Howie Epstein, Stan Lynch ja Benmont Tench. |
| 2002 |  | Pitney, Gene Gene Pitney |  |
| 2002 |  | Ramones | Dee Dee Ramone, Joey Ramone, Johnny Ramone, Marky Ramone ja Tommy Ramone. |
| 2002 |  | Talking Heads | David Byrne, Chris Frantz, Jerry Harrison ja Tina Weymouth. |
| 2003 |  | AC / DC | Brian Johnson, Phil Rudd, Bon Scott, Cliff Williams, Angus Young ja Malcolm Young. |
| 2003 |  | Clash, The The Clash | Terry Chimes, Topper Headon, Mick Jones, Paul Simonon ja Joe Strummer. |
| 2003 |  | Costello & the Attractions, Elvis Elvis Elvis Costello & the Attractions | Elvis Costello, Steve Nieve, Bruce Thomas ja Pete Thomas. |
| 2003 |  | Poliisi, Poliisi | Stewart Copeland, Sting ja Andy Summers. |
| 2003 |  | Righteous Brothers, The The Righteous Brothers (The Righteous Brothers) | Bobby Hatfield ja Bill Medley. |
|  |  | Browne, Jackson Jackson Browne |  |
|  |  | Dells, The Dells The Dells | Verne Allison, Chuck Barksdale, Johnny Carter, Johnny Funches, Marvin Junior ja Michael McGill. |
|  |  | Harrison, George George Harrison |  |
|  |  | Prinssi |  |
|  |  | Seger, Bob Bob Seger |  |
|  |  | Liikenne | Jim Capaldi, Dave Mason, Steve Winwood ja Chris Wood. |
|  |  | ZZ Top | Frank Beard, Billy Gibbons ja Dusty Hill. |
| 2005 |  | Guy, Buddy Buddy Guy |  |
| 2005 |  | O'Jays, The O'Jays The O'Jays | Eddie Levert, Bobby Massey, William Powell, Sammy Strain ja Walter Williams. |
| 2005 |  | Pretenders | Martin Chambers, Pete Farndon, James Honeyman-Scott ja Chrissie Hynde. |
| 2005 |  | Sledge, Percy Percy Sledge |  |
| 2005 |  | U2 | Bono, Adam Clayton, The Edge ja Larry Mullen Jr ... |
| 2006 |  | Black Sabbath | Geezer Butler, Tony Iommi, Ozzy Osbourne ja Bill Ward. |
| 2006 |  | Blondie | Clem Burke, Jimmy Destri, Nigel Harrison, Debbie Harry, Frank Infante, Chris Stein ja Gary Valentine. |
| 2006 |  | Davis, Miles Miles Davis |  |
| 2006 |  | Lynyrd Skynyrd | Bob Burns, Allen Collins, Steve Gaines, Ed King, Billy Powell, Artimus Pyle, Gary Rossington, Ronnie Van Zant ja Leon Wilkeson. |
| 2006 |  | Sex Pistols | Paul Cook, Steve Jones, Glen Matlock, John Lydon ja Sid Vicious. |
| 2007 |  | Grandmaster Flash ja The Furious Five | Melvin "Melle Mel" Glover, Nathaniel "Kidd Creole" Glover, Eddie "Skorpioni" Morris, Joseph "Grandmaster Flash" Sadler, Robert Keith "Keef Cowboy" Wiggins ja Guy Todd "Rahem" Williams. |
| 2007 |  | R.E.M. | Bill Berry, Peter Buck, Mike Mills ja Michael Stipe. |
| 2007 |  | Ronettes, The Ronettes The Ronettes | Estelle Bennett, Ronnie Spector ja Nedra Talley. |
| 2007 |  | Smith, Patti Patti Smith |  |
| 2007 |  | Van Halen | Michael Anthony, Sammy Hagar, David Lee Roth, Alex Van Halen ja Eddie Van Halen. |
| 2008 |  | Clark Five, The Dave The Dave Clark Five | Dave Clark, Lenny Davidson, Rick Huxley, Denis Payton ja Mike Smith. |
| 2008 |  | Cohen, Leonard Leonard Cohen |  |
| 2008 |  | Madonna |  |
| 2008 |  | Mellencamp, John John Mellencamp |  |
| 2008 |  | Ventures, The Ventures | Bob Bogle, Nokie Edwards, Gerry McGee, Mel Taylor ja Don Wilson. |
| 2009 |  | Beck, Jeff Jeff Beck |  |
| 2009 |  | Pikku Anthony ja keisarilliset | Clarence Collins, Anthony Gourdine, Tracy Lord, Glouster ``Nat'' Rogers, Sammy Strain ja Ernest Wright Jr. |
| 2009 |  | Metallica | Cliff Burton, Kirk Hammett, James Hetfield, Jason Newsted, Robert Trujillo ja Lars Ulrich. |
| 2009 |  | Juokse -- D.M.C. | Darryl ``D.M.C.'' McDaniels, Jason ``Jam-Master Jay'' Mizell ja Joseph ``DJ Run'' Simmons. |
| 2009 |  | Womack, Bobby Bobby Womack |  |
|  |  | ABBA | Benny Andersson, Agnetha Fältskog, Anni-Frid Lyngstad ja Björn Ulvaeus. |
|  |  | Genesis | Tony Banks, Phil Collins, Peter Gabriel, Steve Hackett ja Mike Rutherford. |
|  |  | Cliff, Jimmy Jimmy Cliff |  |
|  |  | Hollies, The The Hollies | Bernie Calvert, Allan Clarke, Bobby Elliott, Eric Haydock, Tony Hicks, Graham Nash ja Terry Sylvester. |
|  |  | Stooges, The Stooges | Dave Alexander, Ron Asheton, Scott Asheton, Iggy Pop ja James Williamson. |
| 2011 |  | Alice Cooper | Alice Cooper, Michael Owen Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith. |
| 2011 |  | Diamond, Neil Neil Diamond |  |
| 2011 |  | Tohtori John |  |
| 2011 |  | Rakkaudella, Darlene Darlene Love |  |
| 2011 |  | Waits, Tom Tom Waits |  |
| 2012 |  | Beastie Boys | Michael "Mike D" Diamond, Adam "Ad-Rock" Horovitz ja Adam "MCA" Yauch. |
| 2012 | -- | Siniset korkit! Blue Caps | Gene Vincentin taustayhtye. Luovutettu: Tommy Facenda, Cliff Gallup, Dickie Harrell, Bobby Jones, Johnny Meeks, Jack Neal, Paul Peek ja Willie Williams. |
| 2012 |  | Komeetat! Komeetat | Bill Haleyn taustayhtye. Luovutettu: Joey Ambrose, Franny Beecher, Danny Cedrone, Johnny Grande, Ralph Jones, Marshall Lytle, Rudy Pompilli, Al Rex, Dick Richards ja Billy Williamson. |
| 2012 |  | Sirkat! Sirkat | Buddy Hollyn taustayhtye. Luovutettu: Jerry Allison, Sonny Curtis, Joe B. Mauldin ja Niki Sullivan. |
| 2012 |  | Donovan |  |
| 2012 |  | Kuuluisia liekkejä! Kuuluisa liekit | James Brownin taustalauluryhmä. Luovutettu: Bobby Bennett, Bobby Byrd, Lloyd Stallworth ja Johnny Terry. |
| 2012 |  | Guns N' Roses | Steven Adler, Duff McKagan, Dizzy Reed, Axl Rose, Slash, Matt Sorum ja Izzy Stradlin. |
| 2012 | -- | Midnighters! Midnighters | Hank Ballardin taustalauluryhmä. Sisäännostettu: Henry Booth, Billy Davis, Cal Green, Arthur Porter, Lawson Smith, Charles Sutton, Norman Thrasher ja Sonny Woods. |
| 2012 |  | Ihmeitä! Ihmeet | Smokey Robinsonin taustalauluryhmä. Luovutettu: Claudette Rogers, Bobby Rogers, Ronald White, Marv Tarplin ja Pete Moore. |
| 2012 |  | Nyro, Laura Laura Nyro |  |
| 2012 |  | Red Hot Chili Peppers | Flea, John Frusciante, Jack Irons, Anthony Kiedis, Josh Klinghoffer, Cliff Martinez, Hillel Slovak ja Chad Smith. |
| 2012 | -- | Pienet kasvot / kasvot | Kenney Jones, Ronnie Lane, Ian McLagan, Steve Marriott, Rod Stewart ja Ronnie Wood. |
| 2013 |  | Sydän | Michael DeRosier, Roger Fisher, Steve Fossen, Howard Leese, Ann Wilson ja Nancy Wilson. |
| 2013 |  | King, Albert Albert King |  |
| 2013 |  | Newman, Randy Randy Newman |  |
| 2013 |  | Julkinen vihollinen | Flavor Flav, Professor Griff, Terminator X ja Chuck D. |
| 2013 |  | Rush | Geddy Lee, Alex Lifeson ja Neil Peart. |
| 2013 |  | Summer, Donna Donna Summer |  |
| 2014 |  | Gabriel, Peter Peter Peter Gabriel |  |
| 2014 |  | Hall & Oates | Daryl Hall ja John Oates. |
| 2014 |  | Kiss | Peter Criss, Ace Frehley, Gene Simmons, Paul Stanley, Eric Carr, Bruce Kulick. |
| 2014 |  | Nirvana | Kurt Cobain, Dave Grohl ja Krist Novoselic. |
| 2014 |  | Ronstadt, Linda Linda Ronstadt |  |
| 2014 |  | Stevens, Cat Cat Stevens |  |
| 2015 |  | Butterfield Blues Band, Paul Paul Butterfield Blues Band, Paul Butterfield Blues Band | Paul Butterfield, Mike Bloomfield, Elvin Bishop, Mark Naftalin, Jerome Arnold, Billy Davenport ja Sam Lay. |
| 2015 |  | Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts | Joan Jett, Gary Ryan, Lee Crystal ja Ricky Byrd. |
| 2015 |  | Reed, Lou Lou Reed |  |
| 2015 |  | Green Day | Billie Joe Armstrong, Tré Cool ja Mike Dirnt. |
| 2015 |  | Vaughan, Stevie Ray Stevie Ray Vaughan ja Double Trouble (Double Trouble) | Stevie Ray Vaughan, Chris Layton, Tommy Shannon ja Reese Wynans. |
| 2015 |  | Withers, Bill Bill Withers |  |
| 2016 |  | Halpa temppu | Bun E. Carlos, Rick Nielsen, Tom Petersson ja Robin Zander. |
| 2016 |  | Chicago | Peter Cetera, Terry Kath, Robert Lamm, Lee Loughnane, James Pankow, Walter Parazaider ja Danny Seraphine. |
| 2016 |  | Deep Purple | Ritchie Blackmore, David Coverdale, Rod Evans, Ian Gillan, Roger Glover, Glenn Hughes, Jon Lord ja Ian Paice. |
| 2016 |  | N.W.A. | DJ Yella, Ice Cube, MC Ren, Eazy-E ja Dr. Dre. |
| 2016 |  | Miller, Steve Steve Miller |  |
| 2017 |  | Electric Light Orchestra | Bev Bevan, Jeff Lynne, Richard Tandy ja Roy Wood. |
| 2017 |  | Baez, Joan Joan Baez |  |
| 2017 |  | Matka | Jonathan Cain, Aynsley Dunbar, Steve Perry, Gregg Rolie, Neal Schon, Steve Smith ja Ross Valory. |
| 2017 |  | Pearl Jam | Jeff Ament, Matt Cameron, Stone Gossard, Dave Krusen, Mike McCready ja Eddie Vedder. |
| 2017 |  | Tupac Shakur |  |
| 2017 |  | Kyllä | Jon Anderson, Bill Bruford, Steve Howe, Tony Kaye, Trevor Rabin, Chris Squire, Rick Wakeman ja Alan White. |

**Kysymys 0**

jotka olivat ensimmäiset Rock 'n' Rollin Hall of Fameen valitut laulajaveljekset.

**Teksti numero 4**

Vuodesta 2017 lähtien 22 esiintyjää on otettu mukaan kaksi kertaa tai useammin; neljätoista on tunnustettu sekä sooloartistina että yhtyeen kanssa ja seitsemän on otettu mukaan kahden eri yhtyeen kanssa. Eric Clapton on ainoa, joka on otettu jäseneksi kolme kertaa: sooloartistina, Creamin ja The Yardbirdsin kanssa. Clyde McPhatter oli ensimmäinen, joka on otettu jäseneksi kahdesti, ja hän on yksi kolmesta taiteilijasta, jotka on otettu jäseneksi ensin sooloartistina ja sitten yhtyeen jäsenenä, muut taiteilijat ovat Neil Young ja Rod Stewart. Stephen Stills on ainoa artisti, joka on otettu jäseneksi kahdesti samana vuonna. Crosby, Stills & Nash, joka otettiin jäseneksi vuonna 1997, on ainoa yhtye, jonka kaikki jäsenet on otettu jäseniksi muiden yhtyeiden kanssa: David Crosby The Byrdsin kanssa vuonna 1991, Stephen Stills Buffalo Springfieldin kanssa vuonna 1997 ja Graham Nash The Holliesin kanssa vuonna 2010. The Beatles, joka otettiin jäseneksi vuonna 1988, on toinen bändi, jonka kaikki jäsenet on otettu jäseniksi, ja ainoa bändi, jonka jokainen jäsen on otettu jäseneksi soolouransa vuoksi toisena jäsenenä. Ringo Starr on ensimmäinen jäsen, joka on otettu jäseneksi kahdesti eri kategorioissa (The Beatles otettiin jäseneksi esiintyjien kategoriassa vuonna 1988 ja Starr otettiin jäseneksi sooloartistina Award for Musical Excellence -kategoriassa vuonna 2015). Hän pitää myös hallussaan ennätystä pisimmästä ajasta ensimmäisen ja toisen jäseneksi ottamisen välillä, 27 vuotta. Stillsin molemmat jäseneksi ottamiset tapahtuivat vuoden 1997 seremoniassa, ja Clapton ja McPhatter otettiin jäseniksi peräkkäisinä vuosina (1987/88 McPhatterille, 1992/93 Claptonille sekä hänen soolouransa vuonna 2000). The Traveling Wilburys on ainoa yhtye, jonka kaikki jäsenet on otettu jäseniksi ilman, että yhtye itse on otettu jäseneksi: Roy Orbison sooloartistina vuonna 1987, Bob Dylan sooloartistina vuonna 1988, George Harrison Beatlesin kanssa vuonna 1988 ja sooloartistina vuonna 2004, Tom Petty Tom Petty and the Heartbreakersin kanssa vuonna 2002 ja Jeff Lynne Electric Light Orchestran kanssa vuonna 2017.

**Kysymys 0**

kuka on saanut eniten nimityksiä rock and roll hall of fameen?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Kuva | Nimi | Jäsenet | Sisäänottanut |
| 1986 |  | Berry, Chuck Chuck Berry |  | Keith Richards |
| 1986 |  | Brown, James James Brown |  | Steve Winwood |
| 1986 |  | Charles, Ray Ray Charles |  | Quincy Jones |
| 1986 |  | Cooke, Sam Sam Cooke |  | Herb Alpert |
| 1986 |  | Domino, Fats Fats Domino |  | Billy Joel |
| 1986 |  | Everly Brothers! Everly Brothers | Don Everly ja Phil Everly. | Neil Young |
| 1986 |  | Holly, Buddy Buddy Holly |  | John Fogerty |
| 1986 |  | Lewis, Jerry Lee Jerry Lee Lewis |  | Hank Williams Jr. |
| 1986 |  | Little Richard |  | Roberta Flack |
| 1986 |  | Presley, Elvis Elvis Presley |  | Julian ja Sean Lennon |
|  |  | Rannekkeet! Rannekkeet | Carl Gardner, Cornell Gunter, Billy Guy ja Will ``Dub'' Jones. | Lester Sill |
|  |  | Cochran, Eddie Eddie Cochran Eddie Cochran |  | Mick Jones |
|  |  | Diddley, Bo Bo Diddley |  | ZZ Top |
|  |  | Franklin, Aretha Aretha Franklin |  | Keith Richards |
|  |  | Gaye, Marvin Marvin Gaye |  | Nick Ashford ja Valerie Simpson |
|  |  | Haley, Bill Bill Haley |  | Chuck Berry |
|  |  | King, B.B. B.B. B.B. King |  | Sting |
|  |  | McPhatter, Clyde Clyde McPhatter |  | Ben E. King |
|  |  | Nelson, Ricky Ricky Nelson |  | John Fogerty |
|  |  | Orbison, Roy Roy Orbison |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Perkins, Carl Carl Perkins |  | Sam Phillips |
|  |  | Robinson, Smokey Smokey Robinson |  | Daryl Hall ja John Oates |
|  |  | Turner, Big Joe Big Joe Turner |  | Doc Pomus |
|  |  | Muddy Muddy Waters, Muddy Muddy Waters |  | Paul Butterfield |
|  |  | Wilson, Jackie Jackie Wilson |  | Peter Wolf |
| 1988 |  | Beach Boys! Beach Boys | Al Jardine, Mike Love, Brian Wilson, Carl Wilson ja Dennis Wilson. | Elton John |
| 1988 |  | Beatles! The Beatles | George Harrison, John Lennon, Paul McCartney ja Ringo Starr. | Mick Jagger |
| 1988 |  | Drifters! The Drifters | Ben E. King, Rudy Lewis, Clyde McPhatter, Johnny Moore, Bill Pinkney, Charlie Thomas ja Gerhart Thrasher. | Billy Joel |
| 1988 |  | Dylan, Bob Bob Dylan |  | Bruce Springsteen |
| 1988 |  | Supremes! Supremes | Florence Ballard, Diana Ross ja Mary Wilson. | Little Richard |
| 1989 |  | Dion! Dion |  | Lou Reed |
| 1989 |  | Redding, Otis Otis Redding |  | Little Richard |
| 1989 |  | Rolling Stones! The Rolling Stones | Mick Jagger, Brian Jones, Keith Richards, Ian Stewart, Mick Taylor, Charlie Watts, Ronnie Wood ja Bill Wyman. | Pete Townshend |
| 1989 |  | Houkutuksia! Temptations | Melvin Franklin, Eddie Kendricks, David Ruffin, Otis Williams, Paul Williams, Dennis Edwards. | Daryl Hall ja John Oates |
| 1989 |  | Wonder, Stevie Stevie Wonder |  | Paul Simon |
| 1990 |  | Ballard, Hank Hank Ballard |  | Boz Scaggs |
| 1990 |  | Darin, Bobby Bobby Darin |  | Paul Anka |
| 1990 |  | Neljä vuodenaikaa! Neljä vuodenaikaa | Tom DeVito, Bob Gaudio, Nick Massi ja Frankie Valli. | Bob Crewe |
| 1990 |  | Neljä huippua! Four Tops | Renaldo "Obie" Benson, Abdul "Duke" Fakir, Lawrence Payton ja Levi Stubbs. | Stevie Wonder |
| 1990 |  | Kinks! Kinks | Mick Avory, Dave Davies, Ray Davies ja Pete Quaife. | Graham Nash |
| 1990 |  | Lautaset! The Platters | David Lynch, Herb Reed, Paul Robi, Zola Taylor ja Tony Williams. | Phil Spector |
| 1990 |  | Simon & Garfunkel | Paul Simon ja Art Garfunkel. | James Taylor |
| 1990 |  | Kuka! The Who | Roger Daltrey, John Entwistle, Keith Moon ja Pete Townshend. | Bono |
| 1991 |  | Baker, LaVern LaVern Baker LaVern Baker |  | Chaka Khan |
| 1991 |  | Byrds! The Byrds | Gene Clark, Michael Clarke, David Crosby, Chris Hillman ja Roger McGuinn. | Don Henley |
| 1991 |  | Hooker, John Lee John Lee Hooker |  | Bonnie Raitt |
| 1991 | -- | Vaikutelmia! Vaikutelmat | Curtis Mayfield, Sam Gooden, Fred Cash, Arthur Brooks, Richard Brooks ja Jerry Butler. | Tracy Chapman |
| 1991 |  | Pickett, Wilson Wilson Pickett |  | Bobby Brown |
| 1991 |  | Reed, Jimmy Jimmy Reed |  | ZZ Top |
| 1991 |  | Turner, Ike & Tina Ike & Tina Turner Ike & Tina Turner | Ike Turner ja Tina Turner. | Phil Spector |
| 1992 |  | Tylsää, Bobby! Bobby ``Blue'' Bland |  | B.B. King |
| 1992 |  | Booker T. & the M.G.'s (Booker T. & the M.G.'s) | Booker T. Jones, Steve Cropper, Donald "Duck" Dunn, Al Jackson Jr. ja Lewie Steinberg. | Jim Stewart |
| 1992 |  | Cash, Johnny Johnny Cash |  | Lyle Lovett |
| 1992 |  | Isley Brothers! Isley Brothers | Ernie Isley, Marvin Isley, O'Kelly Isley Jr., Ronald Isley, Rudolph Isley ja Chris Jasper. | Little Richard |
| 1992 |  | Hendrix Experience, Jimi The Jimi Hendrix Experience | Jimi Hendrix, Mitch Mitchell ja Noel Redding. | Neil Young |
| 1992 |  | Sam & Dave | Sam Moore ja Dave Prater. | Billy Joel |
| 1992 |  | Yardbirds! Yardbirds | Jeff Beck, Eric Clapton, Chris Dreja, Jim McCarty, Jimmy Page, Keith Relf ja Paul Samwell-Smith. | The Edge |
| 1993 |  | Brown, Ruth Ruth Brown |  | Bonnie Raitt |
| 1993 |  | Kerma | Ginger Baker, Jack Bruce ja Eric Clapton. | ZZ Top |
| 1993 |  | Creedence Clearwater Revival | Doug Clifford, Stu Cook, John Fogerty ja Tom Fogerty. | Bruce Springsteen |
| 1993 |  | Ovet! The Doors | John Densmore, Robby Krieger, Ray Manzarek ja Jim Morrison. | Eddie Vedder |
| 1993 |  | Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers | Herman Santiago, Jimmy Merchant, Sherman Garnes, Frankie Lymon ja Joe Negroni. | Boyz II Men |
| 1993 |  | James, Etta Etta James |  | K.D. Lang |
| 1993 |  | Morrison, Van Van Morrison |  | Robbie Robertson |
| 1993 |  | Sly and the Family Stone | Gregg Errico, Larry Graham, Jerry Martini, Cynthia Robinson, Freddie Stone, Rosie Stone ja Sly Stone. | George Clinton |
| 1994 |  | Eläimet! Eläimet | Eric Burdon, Chas Chandler, Alan Price, John Steel ja Hilton Valentine. | Dave Pirner |
| 1994 |  | Bändi! Bändi | Rick Danko, Levon Helm, Garth Hudson, Richard Manuel ja Robbie Robertson. | Eric Clapton |
| 1994 |  | Eddy, Duane Duane Eddy |  | Mick Jones |
| 1994 |  | Grateful Dead | Tom Constanten, Jerry Garcia, Donna Jean Godchaux, Keith Godchaux, Mickey Hart, Robert Hunter, Bill Kreutzmann, Phil Lesh, Ron McKernan, Brent Mydland, Bob Weir ja Vince Welnick. | Bruce Hornsby |
| 1994 |  | John, Elton Elton John |  | Axl Rose |
| 1994 |  | Lennon, John John Lennon |  | Paul McCartney |
| 1994 |  | Marley, Bob Bob Marley |  | Bono |
| 1994 |  | Stewart, Rod Rod Stewart |  | Jeff Beck |
| 1995 |  | Allman Brothers Band! Allman Brothers Band | Duane Allman, Gregg Allman, Dickey Betts, Jai Johanny Johanson, Berry Oakley ja Butch Trucks. | Willie Nelson |
| 1995 |  | Green, Al Al Green |  | Natalie Cole |
| 1995 |  | Joplin, Janis Janis Joplin Janis Joplin |  | Melissa Etheridge |
| 1995 |  | Led Zeppelin | John Bonham, John Paul Jones, Jimmy Page ja Robert Plant. | Steven Tyler ja Joe Perry |
| 1995 |  | Martha and the Vandellas | Rosalind Ashford, Annette Beard, Betty Kelly, Lois Reeves ja Martha Reeves. | Fred Schneider ja Kate Pierson |
| 1995 |  | Young, Neil Neil Young |  | Eddie Vedder |
| 1995 |  | Zappa, Frank Frank Zappa |  | Lou Reed |
|  |  | Bowie, David David Bowie |  | Madonna ja David Byrne |
|  |  | Knight & the Pips, Gladys Gladys Knight & the Pips Gladys Knight & the Pips | William Guest, Gladys Knight, Merald "Bubba" Knight ja Edward Patten. | Mariah Carey |
|  |  | Jefferson Airplane | Marty Balin, Jack Casady, Spencer Dryden, Paul Kantner, Jorma Kaukonen ja Grace Slick. | Mickey Hart ja Phil Lesh |
|  |  | Little Willie John |  | Stevie Wonder |
|  |  | Pink Floyd | Syd Barrett, David Gilmour, Nick Mason, Roger Waters ja Rick Wright. | Billy Corgan |
|  |  | Shirelles! Shirelles | Shirley Alston Reeves, Addie Harris, Doris Kenner-Jackson ja Beverly Lee. | Merry Clayton, Marianne Faithfull ja Darlene Love |
|  |  | Velvet Underground! Velvet Underground | John Cale, Sterling Morrison, Lou Reed ja Maureen Tucker. | Patti Smith |
| 1997 |  | Bee Gees | Barry Gibb, Maurice Gibb ja Robin Gibb. | Brian Wilson |
| 1997 |  | Buffalo Springfield | Richie Furay, Dewey Martin, Bruce Palmer, Stephen Stills ja Neil Young. | Tom Petty |
| 1997 |  | Crosby, Stills & Nash | David Crosby, Graham Nash ja Stephen Stills. | James Taylor |
| 1997 |  | Jackson 5, The Jackson 5 | Jackie Jackson, Jermaine Jackson, Marlon Jackson, Michael Jackson ja Tito Jackson. | Diana Ross |
| 1997 |  | Mitchell, Joni Joni Mitchell |  | Shawn Colvin |
| 1997 |  | Parlamentti-Funkadelic | Jerome Brailey, George Clinton, Bootsy Collins, Raymond Davis, Tiki Fulwood, Glenn Goins, Michael Hampton, Fuzzy Haskins, Eddie Hazel, Walter Morrison, Cordell Mosson, William "Billy Bass" Nelson, Garry Shider, Calvin Simon, Grady Thomas ja Bernie Worrell. | Prinssi |
| 1997 |  | Konnat! (Nuoret) veijarit | Eddie Brigati, Felix Cavaliere, Gene Cornish ja Dino Danelli. | Steven Van Zandt |
| 1998 |  | Eagles | Don Felder, Glenn Frey, Don Henley, Bernie Leadon, Randy Meisner, Timothy B. Schmit ja Joe Walsh. | Jimmy Buffett |
| 1998 |  | Fleetwood Mac | Lindsey Buckingham, Mick Fleetwood, Peter Green, Danny Kirwan, Christine McVie, John McVie, Stevie Nicks ja Jeremy Spencer. | Sheryl Crow |
| 1998 |  | Mamas & The Papas! The Mamas & the Papas | Denny Doherty, Cass Elliot, John Phillips ja Michelle Phillips. | Shania Twain |
| 1998 |  | Price, Lloyd Lloyd Price |  | Tony Rich |
| 1998 |  | Santana | Jose Chepito Areas, David Brown, Michael Carabello, Gregg Rolie, Carlos Santana ja Michael Shrieve. | John Popper |
| 1998 |  | Vincent, Gene Gene Vincent |  | John Fogerty |
| 1999 |  | Joel, Billy Billy Joel |  | Ray Charles |
| 1999 |  | Mayfield, Curtis Curtis Mayfield |  | Sean Combs |
| 1999 |  | McCartney, Paul Paul McCartney |  | Neil Young |
| 1999 |  | Shannon, Del Del Shannon |  | Art Alexakis |
| 1999 |  | Springfield, Dusty Dusty Springfield |  | Elton John |
| 1999 |  | Springsteen, Bruce Bruce Springsteen |  | Bono |
| 1999 |  | Staple Singers, The The Staple Singers | Cleotha Staples, Mavis Staples, Pervis Staples, Pops Staples ja Yvonne Staples. | Lauryn Hill |
| 2000 |  | Clapton, Eric Eric Clapton |  | Robbie Robertson |
| 2000 |  | Earth, Wind & Fire | Philip Bailey, Larry Dunn, Johnny Graham, Ralph Johnson, Al McKay, Fred White, Maurice White, Verdine White ja Andrew Woolfolk. | Lil Kim |
| 2000 |  | Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful | Steve Boone, Joe Butler, John Sebastian ja Zal Yanovsky. | John Mellencamp |
| 2000 |  | Moonglows, The The Moonglows | Prentiss Barnes, Harvey Fuqua, Peter Graves, Billy Johnson ja Bobby Lester. | Paul Simon |
| 2000 |  | Raitt, Bonnie Bonnie Raitt |  | Melissa Etheridge |
| 2000 |  | Taylor, James James Taylor |  | Paul McCartney |
| 2001 |  | Aerosmith | Tom Hamilton, Joey Kramer, Joe Perry, Steven Tyler ja Brad Whitford. | Kid Rock |
| 2001 |  | Burke, Solomon Solomon Burke |  | Mary J. Blige |
| 2001 |  | Flamingot, Flamingot | Jake Carey, Zeke Carey, Johnny Carter, Tommy Hunt, Terry "Buzzy" Johnson, Sollie McElroy, Nate Nelson ja Paul Wilson. | Frankie Valli |
| 2001 |  | Jackson, Michael Michael Jackson |  | NSYNC |
| 2001 |  | Kuningatar | John Deacon, Brian May, Freddie Mercury ja Roger Taylor. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2001 |  | Simon, Paul Paul Simon |  | Marc Anthony |
| 2001 |  | Steely Dan | Walter Becker ja Donald Fagen. | Moby |
| 2001 |  | Valens, Ritchie Ritchie Valens |  | Ricky Martin |
| 2002 |  | Hayes, Isaac Isaac Hayes |  | Alicia Keys |
| 2002 |  | Lee, Brenda Brenda Lee |  | Jalokivi |
| 2002 |  | Petty and the Heartbreakers, Tom Tom Petty and the Heartbreakers, Tom Petty and the Heartbreakers | Tom Petty, Ron Blair, Mike Campbell, Howie Epstein, Stan Lynch ja Benmont Tench. | Jakob Dylan |
| 2002 |  | Pitney, Gene Gene Pitney |  | Darlene Love |
| 2002 |  | Ramones | Dee Dee Ramone, Joey Ramone, Johnny Ramone, Marky Ramone ja Tommy Ramone. | Eddie Vedder |
| 2002 |  | Talking Heads | David Byrne, Chris Frantz, Jerry Harrison ja Tina Weymouth. | Anthony Kiedis |
| 2003 |  | AC / DC | Brian Johnson, Phil Rudd, Bon Scott, Cliff Williams, Angus Young ja Malcolm Young. | Steven Tyler |
| 2003 |  | Clash, The The Clash | Terry Chimes, Topper Headon, Mick Jones, Paul Simonon ja Joe Strummer. | The Edge ja Tom Morello |
| 2003 |  | Costello & the Attractions, Elvis Elvis Elvis Costello & the Attractions | Elvis Costello, Steve Nieve, Bruce Thomas ja Pete Thomas. | Elton John |
| 2003 |  | Poliisi, Poliisi | Stewart Copeland, Sting ja Andy Summers. | Gwen Stefani |
| 2003 |  | Righteous Brothers, The The Righteous Brothers (The Righteous Brothers) | Bobby Hatfield ja Bill Medley. | Billy Joel |
|  |  | Browne, Jackson Jackson Browne |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Dells, The Dells The Dells | Verne Allison, Chuck Barksdale, Johnny Carter, Johnny Funches, Marvin Junior ja Michael McGill. | Robert Townsend |
|  |  | Harrison, George George Harrison |  | Tom Petty ja Jeff Lynne |
|  |  | Prinssi |  | Outkast ja Alicia Keys |
|  |  | Seger, Bob Bob Seger |  | Kid Rock |
|  |  | Liikenne | Jim Capaldi, Dave Mason, Steve Winwood ja Chris Wood. | Dave Matthews |
|  |  | ZZ Top | Frank Beard, Billy Gibbons ja Dusty Hill. | Keith Richards |
| 2005 |  | Guy, Buddy Buddy Guy |  | Eric Clapton ja B.B. King |
| 2005 |  | O'Jays, The O'Jays The O'Jays | Eddie Levert, Bobby Massey, William Powell, Sammy Strain ja Walter Williams. | Justin Timberlake |
| 2005 |  | The Pretenders | Martin Chambers, Pete Farndon, James Honeyman-Scott ja Chrissie Hynde. | Neil Young |
| 2005 |  | Sledge, Percy Percy Sledge |  | Rod Stewart |
| 2005 |  | U2 | Bono, Adam Clayton, The Edge ja Larry Mullen Jr ... | Bruce Springsteen |
| 2006 |  | Black Sabbath | Geezer Butler, Tony Iommi, Ozzy Osbourne ja Bill Ward. | James Hetfield ja Lars Ulrich |
| 2006 |  | Blondie | Clem Burke, Jimmy Destri, Nigel Harrison, Debbie Harry, Frank Infante, Chris Stein ja Gary Valentine. | Shirley Manson |
| 2006 |  | Davis, Miles Miles Davis |  | Herbie Hancock |
| 2006 |  | Lynyrd Skynyrd | Bob Burns, Allen Collins, Steve Gaines, Ed King, Billy Powell, Artimus Pyle, Gary Rossington, Ronnie Van Zant ja Leon Wilkeson. | Kid Rock |
| 2006 |  | Sex Pistols | Paul Cook, Steve Jones, Glen Matlock, John Lydon ja Sid Vicious. | Jann Wenner |
| 2007 |  | Grandmaster Flash ja The Furious Five | Melvin "Melle Mel" Glover, Nathaniel "Kidd Creole" Glover, Eddie "Skorpioni" Morris, Joseph "Grandmaster Flash" Sadler, Robert Keith "Keef Cowboy" Wiggins ja Guy Todd "Rahem" Williams. | Jay-Z |
| 2007 |  | R.E.M. | Bill Berry, Peter Buck, Mike Mills ja Michael Stipe. | Eddie Vedder |
| 2007 |  | Ronettes, The Ronettes The Ronettes | Estelle Bennett, Ronnie Spector ja Nedra Talley. | Keith Richards |
| 2007 |  | Smith, Patti Patti Smith |  | Zack de la Rocha |
| 2007 |  | Van Halen | Michael Anthony, Sammy Hagar, David Lee Roth, Alex Van Halen ja Eddie Van Halen. | Velvet Revolver |
| 2008 |  | Clark Five, The Dave The Dave Clark Five | Dave Clark, Lenny Davidson, Rick Huxley, Denis Payton ja Mike Smith. | Tom Hanks |
| 2008 |  | Cohen, Leonard Leonard Cohen |  | Lou Reed |
| 2008 |  | Madonna |  | Justin Timberlake |
| 2008 |  | Mellencamp, John John John Mellencamp |  | Billy Joel |
| 2008 |  | Ventures, The Ventures | Bob Bogle, Nokie Edwards, Gerry McGee, Mel Taylor ja Don Wilson. | John Fogerty |
| 2009 |  | Beck, Jeff Jeff Beck |  | Jimmy Page |
| 2009 |  | Pikku Anthony ja keisarilliset | Clarence Collins, Anthony Gourdine, Tracy Lord, Glouster ``Nat'' Rogers, Sammy Strain ja Ernest Wright Jr. | Smokey Robinson |
| 2009 |  | Metallica | Cliff Burton, Kirk Hammett, James Hetfield, Jason Newsted, Robert Trujillo ja Lars Ulrich. | Kirppu |
| 2009 |  | Run-DMC | Darryl ``D.M.C.'' McDaniels, Jason ``Jam-Master Jay'' Mizell ja Joseph ``DJ Run'' Simmons. | Eminem |
| 2009 |  | Womack, Bobby Bobby Womack |  | Ron Wood |
|  |  | ABBA | Benny Andersson, Agnetha Fältskog, Anni-Frid Lyngstad ja Björn Ulvaeus. | Barry ja Robin Gibb |
|  |  | Genesis | Tony Banks, Phil Collins, Peter Gabriel, Steve Hackett ja Mike Rutherford. | Trey Anastasio |
|  |  | Cliff, Jimmy Jimmy Cliff |  | Wyclef Jean |
|  |  | Hollies, The The Hollies | Bernie Calvert, Allan Clarke, Bobby Elliott, Eric Haydock, Tony Hicks, Graham Nash ja Terry Sylvester. | Steven Van Zandt |
|  |  | Stooges, The Stooges | Dave Alexander, Ron Asheton, Scott Asheton, Iggy Pop ja James Williamson. | Billie Joe Armstrong |
| 2011 |  | Alice Cooper | Alice Cooper, Michael Owen Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith. | Rob Zombie |
| 2011 |  | Diamond, Neil Neil Diamond |  | Paul Simon |
| 2011 |  | Tohtori John |  | John Legend |
| 2011 |  | Rakkaudella, Darlene Darlene Love |  | Bette Midler |
| 2011 |  | Waits, Tom Tom Waits |  | Neil Young |
| 2012 |  | Beastie Boys | Michael "Mike D" Diamond, Adam "Ad-Rock" Horovitz ja Adam "MCA" Yauch. | Chuck D ja LL Cool J |
| 2012 | -- | Siniset korkit! Blue Caps | Gene Vincentin taustayhtye. Luovutettu: Tommy Facenda, Cliff Gallup, Dickie Harrell, Bobby Jones, Johnny Meeks, Jack Neal, Paul Peek ja Willie Williams. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Komeetat! Komeetat | Bill Haleyn taustayhtye. Luovutettu: Joey Ambrose, Franny Beecher, Danny Cedrone, Johnny Grande, Ralph Jones, Marshall Lytle, Rudy Pompilli, Al Rex, Dick Richards ja Billy Williamson. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Sirkat! Sirkat | Buddy Hollyn taustayhtye. Luovutettu: Jerry Allison, Sonny Curtis, Joe B. Mauldin ja Niki Sullivan. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Donovan |  | John Mellencamp |
| 2012 |  | Kuuluisia liekkejä! Kuuluisa liekit | James Brownin taustalauluryhmä. Luovutettu: Bobby Bennett, Bobby Byrd, Lloyd Stallworth ja Johnny Terry. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Guns N' Roses | Steven Adler, Duff McKagan, Dizzy Reed, Axl Rose, Slash, Matt Sorum ja Izzy Stradlin. | Green Day |
| 2012 | -- | Midnighters! Midnighters | Hank Ballardin taustalauluryhmä. Luovutettu: Henry Booth, Billy Davis, Cal Green, Arthur Porter, Lawson Smith, Charles Sutton, Norman Thrasher ja Sonny Woods. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Ihmeitä! Ihmeet | Smokey Robinsonin taustalauluryhmä. Luovutettu: Claudette Rogers, Bobby Rogers, Ronald White, Marv Tarplin ja Pete Moore. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Nyro, Laura Laura Nyro |  | Bette Midler |
| 2012 |  | Red Hot Chili Peppers | Flea, John Frusciante, Jack Irons, Anthony Kiedis, Josh Klinghoffer, Cliff Martinez, Hillel Slovak ja Chad Smith. | Chris Rock |
| 2012 | -- | Pienet kasvot / kasvot | Kenney Jones, Ronnie Lane, Ian McLagan, Steve Marriott, Rod Stewart ja Ronnie Wood. | Steven Van Zandt |
| 2013 |  | Sydän | Michael DeRosier, Roger Fisher, Steve Fossen, Howard Leese, Ann Wilson ja Nancy Wilson. | Chris Cornell |
| 2013 |  | King, Albert Albert King |  | John Mayer |
| 2013 |  | Newman, Randy Randy Newman |  | Don Henley |
| 2013 |  | Julkinen vihollinen | Flavor Flav, Professor Griff, Terminator X ja Chuck D. | Harry Belafonte ja Spike Lee |
| 2013 |  | Rush | Geddy Lee, Alex Lifeson ja Neil Peart. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2013 |  | Summer, Donna Donna Summer |  | Kelly Rowland |
| 2014 |  | Gabriel, Peter Peter Peter Gabriel |  | Chris Martin |
| 2014 |  | Hall & Oates | Daryl Hall ja John Oates. | Questlove |
| 2014 |  | Kiss | Peter Criss, Ace Frehley, Gene Simmons ja Paul Stanley. | Tom Morello |
| 2014 |  | Nirvana | Kurt Cobain, Dave Grohl ja Krist Novoselic. | Michael Stipe |
| 2014 |  | Ronstadt, Linda Linda Ronstadt |  | Glenn Frey |
| 2014 |  | Stevens, Cat Cat Stevens |  | Art Garfunkel |
| 2015 |  | Butterfield Blues Band, Paul Paul Butterfield Blues Band, Paul Butterfield Blues Band | Paul Butterfield, Mike Bloomfield, Elvin Bishop, Mark Naftalin, Jerome Arnold, Billy Davenport ja Sam Lay. | Peter Wolf |
| 2015 |  | Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts, Joan Jett & the Blackhearts | Joan Jett, Gary Ryan, Lee Crystal ja Ricky Byrd. | Miley Cyrus |
| 2015 |  | Reed, Lou Lou Reed |  | Patti Smith |
| 2015 |  | Green Day | Billie Joe Armstrong, Tré Cool ja Mike Dirnt. | Fall Out Boy |
| 2015 |  | Vaughan, Stevie Ray Stevie Ray Vaughan ja Double Trouble (Double Trouble) | Stevie Ray Vaughan, Chris Layton, Tommy Shannon ja Reese Wynans. | John Mayer |
| 2015 |  | Withers, Bill Bill Withers |  | Stevie Wonder |
| 2016 |  | Halpa temppu | Bun E. Carlos, Rick Nielsen, Tom Petersson ja Robin Zander. | Kid Rock |
| 2016 |  | Chicago | Peter Cetera, Terry Kath, Robert Lamm, Lee Loughnane, James Pankow, Walter Parazaider ja Danny Seraphine. | Rob Thomas |
| 2016 |  | Deep Purple | Ritchie Blackmore, David Coverdale, Rod Evans, Ian Gillan, Roger Glover, Glenn Hughes, Jon Lord ja Ian Paice. | Lars Ulrich |
| 2016 |  | N.W.A. | DJ Yella, Ice Cube, MC Ren, Eazy-E ja Dr. Dre. | Kendrick Lamar |
| 2016 |  | Miller, Steve Steve Miller |  | The Black Keys |
| 2017 |  | Electric Light Orchestra | Bev Bevan, Jeff Lynne, Richard Tandy ja Roy Wood. | Dhani Harrison |
| 2017 |  | Baez, Joan Joan Baez |  | Jackson Browne |
| 2017 |  | Matka | Jonathan Cain, Aynsley Dunbar, Steve Perry, Gregg Rolie, Neal Schon, Steve Smith ja Ross Valory. | Pat Monahan |
| 2017 |  | Pearl Jam | Jeff Ament, Matt Cameron, Stone Gossard, Dave Krusen, Mike McCready, ja Eddie Vedder. | David Letterman |
| 2017 |  | Tupac Shakur |  | Snoop Dogg |
| 2017 |  | Kyllä | Jon Anderson, Bill Bruford, Steve Howe, Tony Kaye, Trevor Rabin, Chris Squire, Rick Wakeman ja Alan White. | Geddy Lee ja Alex Lifeson |
| 2018 |  | Bon Jovi | Jon Bon Jovi, David Bryan, Hugh McDonald, Richie Sambora, Alec John Such ja Tico Torres. | Howard Stern |
| 2018 |  | Autot | Elliot Easton, Greg Hawkes, David Robinson, Ric Ocasek ja Benjamin Orr. | Brandon Flowers |
| 2018 |  | Dire Straits | Alan Clark, Guy Fletcher, John Illsley, David Knopfler, Mark Knopfler ja Pick Withers. | John Illsley |
| 2018 |  | The Moody Blues | Graeme Edge, Justin Hayward, Denny Laine, John Lodge, Mike Pinder ja Ray Thomas. | Ann Wilson |
| 2018 |  | Nina Simone |  | Mary J. Blige |

**Kysymys 0**

ensimmäinen naispuolinen rock and rollin Hall of Fame

**Kysymys 1**

rock and roll hall of fameen vuonna 1995 valitut henkilöt

**Kysymys 2**

joka esitteli u2:n rock and roll hall of fameen?

**Kysymys 3**

ensimmäinen rock and roll hall of fameen valittu ryhmä

**Kysymys 4**

the kinks rock and roll hall of fameen liittäminen

**Kysymys 5**

rock and roll hall of fame rod stewart

**Teksti numero 6**

1986 Everly Brothers! The Everly Brothers Don Everly ja Phil Everly.

**Kysymys 0**

jotka olivat ensimmäiset veljekset, jotka otettiin rock and roll hall of fameen...

**Kysymys 1**

jotka olivat ensimmäiset Rock 'n' Roll Hall of Fameen valitut laulajaveljekset.

**Teksti numero 7**

Vuodesta 2017 lähtien 22 esiintyjää on otettu mukaan kaksi kertaa tai useammin; neljätoista on tunnustettu sekä sooloartistina että yhtyeen kanssa ja seitsemän on otettu mukaan kahden eri yhtyeen kanssa. Eric Clapton on ainoa, joka on otettu jäseneksi kolme kertaa: sooloartistina, Cream-yhtyeen ja The Yardbirdsin kanssa. Clyde McPhatter oli ensimmäinen, joka on otettu jäseneksi kahdesti, ja hän on yksi kolmesta taiteilijasta, jotka on otettu jäseneksi ensin sooloartistina ja sitten yhtyeen jäsenenä; muut taiteilijat ovat Neil Young ja Rod Stewart. Stephen Stills on ainoa artisti, joka on otettu jäseneksi kahdesti samana vuonna. Crosby, Stills & Nash, joka otettiin jäseneksi vuonna 1997, on ainoa yhtye, jonka kaikki jäsenet on otettu jäseniksi muiden yhtyeiden kanssa: David Crosby The Byrdsin kanssa vuonna 1991, Stephen Stills Buffalo Springfieldin kanssa vuonna 1997 ja Graham Nash The Holliesin kanssa vuonna 2010.

**Kysymys 0**

joka on otettu rock and roll hall of fameen eniten -

**Kysymys 1**

joka otettiin rock and roll hall of fameen eniten -

**Teksti numero 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Kuva | Nimi | Jäsenet | Sisäänottanut |
| 1986 |  | Berry, Chuck Chuck Berry |  | Keith Richards |
| 1986 |  | Brown, James James Brown |  | Steve Winwood |
| 1986 |  | Charles, Ray Ray Charles |  | Quincy Jones |
| 1986 |  | Cooke, Sam Sam Cooke |  | Herb Alpert |
| 1986 |  | Domino, Fats Fats Domino |  | Billy Joel |
| 1986 |  | Everly Brothers! Everly Brothers | Don Everly ja Phil Everly. | Neil Young |
| 1986 |  | Holly, Buddy Buddy Holly |  | John Fogerty |
| 1986 |  | Lewis, Jerry Lee Jerry Lee Lewis |  | Hank Williams Jr. |
| 1986 |  | Little Richard |  | Roberta Flack |
| 1986 |  | Presley, Elvis Elvis Presley |  | Julian ja Sean Lennon |
|  |  | Rannekkeet! Rannekkeet | Carl Gardner, Cornell Gunter, Billy Guy ja Will ``Dub'' Jones. | Lester Sill |
|  |  | Cochran, Eddie Eddie Cochran Eddie Cochran |  | Mick Jones |
|  |  | Diddley, Bo Bo Diddley |  | ZZ Top |
|  |  | Franklin, Aretha Aretha Franklin |  | Keith Richards |
|  |  | Gaye, Marvin Marvin Gaye |  | Nick Ashford ja Valerie Simpson |
|  |  | Haley, Bill Bill Haley |  | Chuck Berry |
|  |  | King, B.B. B.B. B.B. King |  | Sting |
|  |  | McPhatter, Clyde Clyde McPhatter |  | Ben E. King |
|  |  | Nelson, Ricky Ricky Nelson |  | John Fogerty |
|  |  | Orbison, Roy Roy Orbison |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Perkins, Carl Carl Perkins |  | Sam Phillips |
|  |  | Robinson, Smokey Smokey Robinson |  | Daryl Hall ja John Oates |
|  |  | Turner, Big Joe Big Joe Turner |  | Doc Pomus |
|  |  | Muddy Muddy Waters, Muddy Muddy Waters |  | Paul Butterfield |
|  |  | Wilson, Jackie Jackie Wilson |  | Peter Wolf |
| 1988 |  | Beach Boys! Beach Boys | Al Jardine, Mike Love, Brian Wilson, Carl Wilson ja Dennis Wilson. | Elton John |
| 1988 |  | Beatles! The Beatles | George Harrison, John Lennon, Paul McCartney ja Ringo Starr. | Mick Jagger |
| 1988 |  | Drifters! The Drifters | Ben E. King, Rudy Lewis, Clyde McPhatter, Johnny Moore, Bill Pinkney, Charlie Thomas ja Gerhart Thrasher. | Billy Joel |
| 1988 |  | Dylan, Bob Bob Dylan |  | Bruce Springsteen |
| 1988 |  | Supremes! Supremes | Florence Ballard, Diana Ross ja Mary Wilson. | Little Richard |
| 1989 |  | Dion! Dion |  | Lou Reed |
| 1989 |  | Redding, Otis Otis Redding |  | Little Richard |
| 1989 |  | Rolling Stones! The Rolling Stones | Mick Jagger, Brian Jones, Keith Richards, Ian Stewart, Mick Taylor, Charlie Watts, Ronnie Wood ja Bill Wyman. | Pete Townshend |
| 1989 |  | Houkutuksia! Temptations | Melvin Franklin, Eddie Kendricks, David Ruffin, Otis Williams, Paul Williams, Dennis Edwards. | Daryl Hall ja John Oates |
| 1989 |  | Wonder, Stevie Stevie Wonder |  | Paul Simon |
| 1990 |  | Ballard, Hank Hank Ballard |  | Boz Scaggs |
| 1990 |  | Darin, Bobby Bobby Darin |  | Paul Anka |
| 1990 |  | Neljä vuodenaikaa! Neljä vuodenaikaa | Tom DeVito, Bob Gaudio, Nick Massi ja Frankie Valli. | Bob Crewe |
| 1990 |  | Neljä huippua! Four Tops | Renaldo "Obie" Benson, Abdul "Duke" Fakir, Lawrence Payton ja Levi Stubbs. | Stevie Wonder |
| 1990 |  | Kinks! Kinks | Mick Avory, Dave Davies, Ray Davies ja Pete Quaife. | Graham Nash |
| 1990 |  | Lautaset! The Platters | David Lynch, Herb Reed, Paul Robi, Zola Taylor ja Tony Williams. | Phil Spector |
| 1990 |  | Simon & Garfunkel | Paul Simon ja Art Garfunkel. | James Taylor |
| 1990 |  | Kuka! The Who | Roger Daltrey, John Entwistle, Keith Moon ja Pete Townshend. | Bono |
| 1991 |  | Baker, LaVern LaVern Baker LaVern Baker |  | Chaka Khan |
| 1991 |  | Byrds! The Byrds | Gene Clark, Michael Clarke, David Crosby, Chris Hillman ja Roger McGuinn. | Don Henley |
| 1991 |  | Hooker, John Lee John Lee Hooker |  | Bonnie Raitt |
| 1991 | -- | Vaikutelmia! Vaikutelmat | Curtis Mayfield, Sam Gooden, Fred Cash, Arthur Brooks, Richard Brooks ja Jerry Butler. | Tracy Chapman |
| 1991 |  | Pickett, Wilson Wilson Pickett |  | Bobby Brown |
| 1991 |  | Reed, Jimmy Jimmy Reed |  | ZZ Top |
| 1991 |  | Turner, Ike & Tina Ike & Tina Turner Ike & Tina Turner | Ike Turner ja Tina Turner. | Phil Spector |
| 1992 |  | Tylsää, Bobby! Bobby ``Blue'' Bland |  | B.B. King |
| 1992 |  | Booker T. & the M.G.'s (Booker T. & the M.G.'s) | Booker T. Jones, Steve Cropper, Donald "Duck" Dunn, Al Jackson Jr. ja Lewie Steinberg. | Jim Stewart |
| 1992 |  | Cash, Johnny Johnny Cash |  | Lyle Lovett |
| 1992 |  | Isley Brothers! Isley Brothers | Ernie Isley, Marvin Isley, O'Kelly Isley Jr., Ronald Isley, Rudolph Isley ja Chris Jasper. | Little Richard |
| 1992 |  | Hendrix Experience, Jimi The Jimi Hendrix Experience | Jimi Hendrix, Mitch Mitchell ja Noel Redding. | Neil Young |
| 1992 |  | Sam & Dave | Sam Moore ja Dave Prater. | Billy Joel |
| 1992 |  | Yardbirds! Yardbirds | Jeff Beck, Eric Clapton, Chris Dreja, Jim McCarty, Jimmy Page, Keith Relf ja Paul Samwell-Smith. | The Edge |
| 1993 |  | Brown, Ruth Ruth Brown |  | Bonnie Raitt |
| 1993 |  | Kerma | Ginger Baker, Jack Bruce ja Eric Clapton. | ZZ Top |
| 1993 |  | Creedence Clearwater Revival | Doug Clifford, Stu Cook, John Fogerty ja Tom Fogerty. | Bruce Springsteen |
| 1993 |  | Ovet! The Doors | John Densmore, Robby Krieger, Ray Manzarek ja Jim Morrison. | Eddie Vedder |
| 1993 |  | Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers, Frankie Frankie Lymon & The Teenagers | Herman Santiago, Jimmy Merchant, Sherman Garnes, Frankie Lymon ja Joe Negroni. | Boyz II Men |
| 1993 |  | James, Etta Etta James |  | K.D. Lang |
| 1993 |  | Morrison, Van Van Morrison |  | Robbie Robertson |
| 1993 |  | Sly and the Family Stone | Gregg Errico, Larry Graham, Jerry Martini, Cynthia Robinson, Freddie Stone, Rosie Stone ja Sly Stone. | George Clinton |
| 1994 |  | Eläimet! Eläimet | Eric Burdon, Chas Chandler, Alan Price, John Steel ja Hilton Valentine. | Dave Pirner |
| 1994 |  | Bändi! Bändi | Rick Danko, Levon Helm, Garth Hudson, Richard Manuel ja Robbie Robertson. | Eric Clapton |
| 1994 |  | Eddy, Duane Duane Eddy |  | Mick Jones |
| 1994 |  | Grateful Dead | Tom Constanten, Jerry Garcia, Donna Jean Godchaux, Keith Godchaux, Mickey Hart, Robert Hunter, Bill Kreutzmann, Phil Lesh, Ron McKernan, Brent Mydland, Bob Weir ja Vince Welnick. | Bruce Hornsby |
| 1994 |  | John, Elton Elton John |  | Axl Rose |
| 1994 |  | Lennon, John John Lennon |  | Paul McCartney |
| 1994 |  | Marley, Bob Bob Marley |  | Bono |
| 1994 |  | Stewart, Rod Rod Stewart |  | Jeff Beck |
| 1995 |  | Allman Brothers Band! Allman Brothers Band | Duane Allman, Gregg Allman, Dickey Betts, Jai Johanny Johanson, Berry Oakley ja Butch Trucks. | Willie Nelson |
| 1995 |  | Green, Al Al Green |  | Natalie Cole |
| 1995 |  | Joplin, Janis Janis Joplin Janis Joplin |  | Melissa Etheridge |
| 1995 |  | Led Zeppelin | John Bonham, John Paul Jones, Jimmy Page ja Robert Plant. | Steven Tyler ja Joe Perry |
| 1995 |  | Martha and the Vandellas | Rosalind Ashford, Annette Beard, Betty Kelly, Lois Reeves ja Martha Reeves. | Fred Schneider ja Kate Pierson |
| 1995 |  | Young, Neil Neil Young |  | Eddie Vedder |
| 1995 |  | Zappa, Frank Frank Zappa |  | Lou Reed |
|  |  | Bowie, David David Bowie |  | Madonna ja David Byrne |
|  |  | Knight & the Pips, Gladys Gladys Knight & the Pips Gladys Knight & the Pips | William Guest, Gladys Knight, Merald "Bubba" Knight ja Edward Patten. | Mariah Carey |
|  |  | Jefferson Airplane | Marty Balin, Jack Casady, Spencer Dryden, Paul Kantner, Jorma Kaukonen ja Grace Slick. | Mickey Hart ja Phil Lesh |
|  |  | Little Willie John |  | Stevie Wonder |
|  |  | Pink Floyd | Syd Barrett, David Gilmour, Nick Mason, Roger Waters ja Rick Wright. | Billy Corgan |
|  |  | Shirelles! Shirelles | Shirley Alston Reeves, Addie Harris, Doris Kenner-Jackson ja Beverly Lee. | Merry Clayton, Marianne Faithfull ja Darlene Love |
|  |  | Velvet Underground! Velvet Underground | John Cale, Sterling Morrison, Lou Reed ja Maureen Tucker. | Patti Smith |
| 1997 |  | Bee Gees | Barry Gibb, Maurice Gibb ja Robin Gibb. | Brian Wilson |
| 1997 |  | Buffalo Springfield | Richie Furay, Dewey Martin, Bruce Palmer, Stephen Stills ja Neil Young. | Tom Petty |
| 1997 |  | Crosby, Stills & Nash | David Crosby, Graham Nash ja Stephen Stills. | James Taylor |
| 1997 |  | Jackson 5, The Jackson 5 | Jackie Jackson, Jermaine Jackson, Marlon Jackson, Michael Jackson ja Tito Jackson. | Diana Ross |
| 1997 |  | Mitchell, Joni Joni Mitchell |  | Shawn Colvin |
| 1997 |  | Parlamentti-Funkadelic | Jerome Brailey, George Clinton, Bootsy Collins, Raymond Davis, Tiki Fulwood, Glenn Goins, Michael Hampton, Fuzzy Haskins, Eddie Hazel, Walter Morrison, Cordell Mosson, William "Billy Bass" Nelson, Garry Shider, Calvin Simon, Grady Thomas ja Bernie Worrell. | Prinssi |
| 1997 |  | Konnat! (Nuoret) veijarit | Eddie Brigati, Felix Cavaliere, Gene Cornish ja Dino Danelli. | Steven Van Zandt |
| 1998 |  | Eagles | Don Felder, Glenn Frey, Don Henley, Bernie Leadon, Randy Meisner, Timothy B. Schmit ja Joe Walsh. | Jimmy Buffett |
| 1998 |  | Fleetwood Mac | Lindsey Buckingham, Mick Fleetwood, Peter Green, Danny Kirwan, Christine McVie, John McVie, Stevie Nicks ja Jeremy Spencer. | Sheryl Crow |
| 1998 |  | Mamas & The Papas! The Mamas & the Papas | Denny Doherty, Cass Elliot, John Phillips ja Michelle Phillips. | Shania Twain |
| 1998 |  | Price, Lloyd Lloyd Price |  | Tony Rich |
| 1998 |  | Santana | Jose Chepito Areas, David Brown, Michael Carabello, Gregg Rolie, Carlos Santana ja Michael Shrieve. | John Popper |
| 1998 |  | Vincent, Gene Gene Vincent |  | John Fogerty |
| 1999 |  | Joel, Billy Billy Joel |  | Ray Charles |
| 1999 |  | Mayfield, Curtis Curtis Mayfield |  | Sean Combs |
| 1999 |  | McCartney, Paul Paul McCartney |  | Neil Young |
| 1999 |  | Shannon, Del Del Shannon |  | Art Alexakis |
| 1999 |  | Springfield, Dusty Dusty Springfield |  | Elton John |
| 1999 |  | Springsteen, Bruce Bruce Springsteen |  | Bono |
| 1999 |  | Staple Singers, The The Staple Singers | Cleotha Staples, Mavis Staples, Pervis Staples, Pops Staples ja Yvonne Staples. | Lauryn Hill |
| 2000 |  | Clapton, Eric Eric Clapton |  | Robbie Robertson |
| 2000 |  | Earth, Wind & Fire | Philip Bailey, Larry Dunn, Johnny Graham, Ralph Johnson, Al McKay, Fred White, Maurice White, Verdine White ja Andrew Woolfolk. | Lil Kim |
| 2000 |  | Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful, The Lovin' Spoonful | Steve Boone, Joe Butler, John Sebastian ja Zal Yanovsky. | John Mellencamp |
| 2000 |  | Moonglows, The The Moonglows | Prentiss Barnes, Harvey Fuqua, Peter Graves, Billy Johnson ja Bobby Lester. | Paul Simon |
| 2000 |  | Raitt, Bonnie Bonnie Raitt |  | Melissa Etheridge |
| 2000 |  | Taylor, James James Taylor |  | Paul McCartney |
| 2001 |  | Aerosmith | Tom Hamilton, Joey Kramer, Joe Perry, Steven Tyler ja Brad Whitford. | Kid Rock |
| 2001 |  | Burke, Solomon Solomon Burke |  | Mary J. Blige |
| 2001 |  | Flamingot, Flamingot | Jake Carey, Zeke Carey, Johnny Carter, Tommy Hunt, Terry "Buzzy" Johnson, Sollie McElroy, Nate Nelson ja Paul Wilson. | Frankie Valli |
| 2001 |  | Jackson, Michael Michael Jackson |  | NSYNC |
| 2001 |  | Kuningatar | John Deacon, Brian May, Freddie Mercury ja Roger Taylor. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2001 |  | Simon, Paul Paul Simon |  | Marc Anthony |
| 2001 |  | Steely Dan | Walter Becker ja Donald Fagen. | Moby |
| 2001 |  | Valens, Ritchie Ritchie Valens |  | Ricky Martin |
| 2002 |  | Hayes, Isaac Isaac Hayes |  | Alicia Keys |
| 2002 |  | Lee, Brenda Brenda Lee |  | Jalokivi |
| 2002 |  | Petty and the Heartbreakers, Tom Tom Petty and the Heartbreakers, Tom Petty and the Heartbreakers | Tom Petty, Ron Blair, Mike Campbell, Howie Epstein, Stan Lynch ja Benmont Tench. | Jakob Dylan |
| 2002 |  | Pitney, Gene Gene Pitney |  | Darlene Love |
| 2002 |  | Ramones | Dee Dee Ramone, Joey Ramone, Johnny Ramone, Marky Ramone ja Tommy Ramone. | Eddie Vedder |
| 2002 |  | Talking Heads | David Byrne, Chris Frantz, Jerry Harrison ja Tina Weymouth. | Anthony Kiedis |
| 2003 |  | AC / DC | Brian Johnson, Phil Rudd, Bon Scott, Cliff Williams, Angus Young ja Malcolm Young. | Steven Tyler |
| 2003 |  | Clash, The The Clash | Terry Chimes, Topper Headon, Mick Jones, Paul Simonon ja Joe Strummer. | The Edge ja Tom Morello |
| 2003 |  | Costello & the Attractions, Elvis Elvis Elvis Costello & the Attractions | Elvis Costello, Steve Nieve, Bruce Thomas ja Pete Thomas. | Elton John |
| 2003 |  | Poliisi, Poliisi | Stewart Copeland, Sting ja Andy Summers. | Gwen Stefani |
| 2003 |  | Righteous Brothers, The The Righteous Brothers (The Righteous Brothers) | Bobby Hatfield ja Bill Medley. | Billy Joel |
|  |  | Browne, Jackson Jackson Browne |  | Bruce Springsteen |
|  |  | Dells, The Dells The Dells | Verne Allison, Chuck Barksdale, Johnny Carter, Johnny Funches, Marvin Junior ja Michael McGill. | Robert Townsend |
|  |  | Harrison, George George Harrison |  | Tom Petty ja Jeff Lynne |
|  |  | Prinssi |  | Outkast ja Alicia Keys |
|  |  | Seger, Bob Bob Seger |  | Kid Rock |
|  |  | Liikenne | Jim Capaldi, Dave Mason, Steve Winwood ja Chris Wood. | Dave Matthews |
|  |  | ZZ Top | Frank Beard, Billy Gibbons ja Dusty Hill. | Keith Richards |
| 2005 |  | Guy, Buddy Buddy Guy |  | Eric Clapton ja B.B. King |
| 2005 |  | O'Jays, The O'Jays The O'Jays | Eddie Levert, Bobby Massey, William Powell, Sammy Strain ja Walter Williams. | Justin Timberlake |
| 2005 |  | The Pretenders | Martin Chambers, Pete Farndon, James Honeyman-Scott ja Chrissie Hynde. | Neil Young |
| 2005 |  | Sledge, Percy Percy Sledge |  | Rod Stewart |
| 2005 |  | U2 | Bono, Adam Clayton, The Edge ja Larry Mullen Jr ... | Bruce Springsteen |
| 2006 |  | Black Sabbath | Geezer Butler, Tony Iommi, Ozzy Osbourne ja Bill Ward. | James Hetfield ja Lars Ulrich |
| 2006 |  | Blondie | Clem Burke, Jimmy Destri, Nigel Harrison, Debbie Harry, Frank Infante, Chris Stein ja Gary Valentine. | Shirley Manson |
| 2006 |  | Davis, Miles Miles Davis |  | Herbie Hancock |
| 2006 |  | Lynyrd Skynyrd | Bob Burns, Allen Collins, Steve Gaines, Ed King, Billy Powell, Artimus Pyle, Gary Rossington, Ronnie Van Zant ja Leon Wilkeson. | Kid Rock |
| 2006 |  | Sex Pistols | Paul Cook, Steve Jones, Glen Matlock, John Lydon ja Sid Vicious. | Jann Wenner |
| 2007 |  | Grandmaster Flash ja The Furious Five | Melvin "Melle Mel" Glover, Nathaniel "Kidd Creole" Glover, Eddie "Skorpioni" Morris, Joseph "Grandmaster Flash" Sadler, Robert Keith "Keef Cowboy" Wiggins ja Guy Todd "Rahem" Williams. | Jay-Z |
| 2007 |  | R.E.M. | Bill Berry, Peter Buck, Mike Mills ja Michael Stipe. | Eddie Vedder |
| 2007 |  | Ronettes, The Ronettes The Ronettes | Estelle Bennett, Ronnie Spector ja Nedra Talley. | Keith Richards |
| 2007 |  | Smith, Patti Patti Smith |  | Zack de la Rocha |
| 2007 |  | Van Halen | Michael Anthony, Sammy Hagar, David Lee Roth, Alex Van Halen ja Eddie Van Halen. | Velvet Revolver |
| 2008 |  | Clark Five, The Dave The Dave Clark Five | Dave Clark, Lenny Davidson, Rick Huxley, Denis Payton ja Mike Smith. | Tom Hanks |
| 2008 |  | Cohen, Leonard Leonard Cohen |  | Lou Reed |
| 2008 |  | Madonna |  | Justin Timberlake |
| 2008 |  | Mellencamp, John John John Mellencamp |  | Billy Joel |
| 2008 |  | Ventures, The Ventures | Bob Bogle, Nokie Edwards, Gerry McGee, Mel Taylor ja Don Wilson. | John Fogerty |
| 2009 |  | Beck, Jeff Jeff Beck |  | Jimmy Page |
| 2009 |  | Pikku Anthony ja keisarilliset | Clarence Collins, Anthony Gourdine, Tracy Lord, Glouster ``Nat'' Rogers, Sammy Strain ja Ernest Wright Jr. | Smokey Robinson |
| 2009 |  | Metallica | Cliff Burton, Kirk Hammett, James Hetfield, Jason Newsted, Robert Trujillo ja Lars Ulrich. | Kirppu |
| 2009 |  | Run-DMC | Darryl ``D.M.C.'' McDaniels, Jason ``Jam-Master Jay'' Mizell ja Joseph ``DJ Run'' Simmons. | Eminem |
| 2009 |  | Womack, Bobby Bobby Womack |  | Ron Wood |
|  |  | ABBA | Benny Andersson, Agnetha Fältskog, Anni-Frid Lyngstad ja Björn Ulvaeus. | Barry ja Robin Gibb |
|  |  | Genesis | Tony Banks, Phil Collins, Peter Gabriel, Steve Hackett ja Mike Rutherford. | Trey Anastasio |
|  |  | Cliff, Jimmy Jimmy Cliff |  | Wyclef Jean |
|  |  | Hollies, The The Hollies | Bernie Calvert, Allan Clarke, Bobby Elliott, Eric Haydock, Tony Hicks, Graham Nash ja Terry Sylvester. | Steven Van Zandt |
|  |  | Stooges, The Stooges | Dave Alexander, Ron Asheton, Scott Asheton, Iggy Pop ja James Williamson. | Billie Joe Armstrong |
| 2011 |  | Alice Cooper | Alice Cooper, Michael Owen Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith. | Rob Zombie |
| 2011 |  | Diamond, Neil Neil Diamond |  | Paul Simon |
| 2011 |  | Tohtori John |  | John Legend |
| 2011 |  | Rakkaudella, Darlene Darlene Love |  | Bette Midler |
| 2011 |  | Waits, Tom Tom Waits |  | Neil Young |
| 2012 |  | Beastie Boys | Michael "Mike D" Diamond, Adam "Ad-Rock" Horovitz ja Adam "MCA" Yauch. | Chuck D ja LL Cool J |
| 2012 | -- | Siniset korkit! Blue Caps | Gene Vincentin taustayhtye. Luovutettu: Tommy Facenda, Cliff Gallup, Dickie Harrell, Bobby Jones, Johnny Meeks, Jack Neal, Paul Peek ja Willie Williams. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Komeetat! Komeetat | Bill Haleyn taustayhtye. Luovutettu: Joey Ambrose, Franny Beecher, Danny Cedrone, Johnny Grande, Ralph Jones, Marshall Lytle, Rudy Pompilli, Al Rex, Dick Richards ja Billy Williamson. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Sirkat! Sirkat | Buddy Hollyn taustayhtye. Luovutettu: Jerry Allison, Sonny Curtis, Joe B. Mauldin ja Niki Sullivan. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Donovan |  | John Mellencamp |
| 2012 |  | Kuuluisia liekkejä! Kuuluisa liekit | James Brownin taustalauluryhmä. Luovutettu: Bobby Bennett, Bobby Byrd, Lloyd Stallworth ja Johnny Terry. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Guns N' Roses | Steven Adler, Duff McKagan, Dizzy Reed, Axl Rose, Slash, Matt Sorum ja Izzy Stradlin. | Green Day |
| 2012 | -- | Midnighters! Midnighters | Hank Ballardin taustalauluryhmä. Luovutettu: Henry Booth, Billy Davis, Cal Green, Arthur Porter, Lawson Smith, Charles Sutton, Norman Thrasher ja Sonny Woods. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Ihmeitä! Ihmeet | Smokey Robinsonin taustalauluryhmä. Luovutettu: Claudette Rogers, Bobby Rogers, Ronald White, Marv Tarplin ja Pete Moore. | Smokey Robinson |
| 2012 |  | Nyro, Laura Laura Nyro |  | Bette Midler |
| 2012 |  | Red Hot Chili Peppers | Flea, John Frusciante, Jack Irons, Anthony Kiedis, Josh Klinghoffer, Cliff Martinez, Hillel Slovak ja Chad Smith. | Chris Rock |
| 2012 | -- | Pienet kasvot / kasvot | Kenney Jones, Ronnie Lane, Ian McLagan, Steve Marriott, Rod Stewart ja Ronnie Wood. | Steven Van Zandt |
| 2013 |  | Sydän | Michael DeRosier, Roger Fisher, Steve Fossen, Howard Leese, Ann Wilson ja Nancy Wilson. | Chris Cornell |
| 2013 |  | King, Albert Albert King |  | John Mayer |
| 2013 |  | Newman, Randy Randy Newman |  | Don Henley |
| 2013 |  | Julkinen vihollinen | Flavor Flav, Professor Griff, Terminator X ja Chuck D. | Harry Belafonte ja Spike Lee |
| 2013 |  | Rush | Geddy Lee, Alex Lifeson ja Neil Peart. | Dave Grohl ja Taylor Hawkins |
| 2013 |  | Summer, Donna Donna Summer |  | Kelly Rowland |
| 2014 |  | Gabriel, Peter Peter Peter Gabriel |  | Chris Martin |
| 2014 |  | Hall & Oates | Daryl Hall ja John Oates. | Questlove |
| 2014 |  | Kiss | Peter Criss, Ace Frehley, Gene Simmons ja Paul Stanley. | Tom Morello |
| 2014 |  | Nirvana | Kurt Cobain, Dave Grohl ja Krist Novoselic. | Michael Stipe |
| 2014 |  | Ronstadt, Linda Linda Ronstadt |  | Glenn Frey |
| 2014 |  | Stevens, Cat Cat Stevens |  | Art Garfunkel |
| 2015 |  | Butterfield Blues Band, Paul Paul Butterfield Blues Band, Paul Butterfield Blues Band | Paul Butterfield, Mike Bloomfield, Elvin Bishop, Mark Naftalin, Jerome Arnold, Billy Davenport ja Sam Lay. | Peter Wolf |
| 2015 |  | Jett & the Blackhearts, Joan Joan Jett & the Blackhearts, Joan Jett & the Blackhearts | Joan Jett, Gary Ryan, Lee Crystal ja Ricky Byrd. | Miley Cyrus |
| 2015 |  | Reed, Lou Lou Reed |  | Patti Smith |
| 2015 |  | Green Day | Billie Joe Armstrong, Tré Cool ja Mike Dirnt. | Fall Out Boy |
| 2015 |  | Vaughan, Stevie Ray Stevie Ray Vaughan ja Double Trouble (Double Trouble) | Stevie Ray Vaughan, Chris Layton, Tommy Shannon ja Reese Wynans. | John Mayer |
| 2015 |  | Withers, Bill Bill Withers |  | Stevie Wonder |
| 2016 |  | Halpa temppu | Bun E. Carlos, Rick Nielsen, Tom Petersson ja Robin Zander. | Kid Rock |
| 2016 |  | Chicago | Peter Cetera, Terry Kath, Robert Lamm, Lee Loughnane, James Pankow, Walter Parazaider ja Danny Seraphine. | Rob Thomas |
| 2016 |  | Deep Purple | Ritchie Blackmore, David Coverdale, Rod Evans, Ian Gillan, Roger Glover, Glenn Hughes, Jon Lord ja Ian Paice. | Lars Ulrich |
| 2016 |  | N.W.A. | DJ Yella, Ice Cube, MC Ren, Eazy-E ja Dr. Dre. | Kendrick Lamar |
| 2016 |  | Miller, Steve Steve Miller |  | The Black Keys |
| 2017 |  | Electric Light Orchestra | Bev Bevan, Jeff Lynne, Richard Tandy ja Roy Wood. | Dhani Harrison |
| 2017 |  | Baez, Joan Joan Baez |  | Jackson Browne |
| 2017 |  | Matka | Jonathan Cain, Aynsley Dunbar, Steve Perry, Gregg Rolie, Neal Schon, Steve Smith ja Ross Valory. | Pat Monahan |
| 2017 |  | Pearl Jam | Jeff Ament, Matt Cameron, Stone Gossard, Dave Krusen, Mike McCready ja Eddie Vedder. | David Letterman |
| 2017 |  | Tupac Shakur |  | Snoop Dogg |
| 2017 |  | Kyllä | Jon Anderson, Bill Bruford, Steve Howe, Tony Kaye, Trevor Rabin, Chris Squire, Rick Wakeman ja Alan White. | Geddy Lee ja Alex Lifeson |
| 2018 |  | Bon Jovi | David Bryan, Jon Bon Jovi, Hugh McDonald, Richie Sambora, Alec John Such ja Tico Torres. | Howard Stern |
| 2018 |  | Autot | Elliot Easton, Greg Hawkes, David Robinson, Ric Ocasek ja Benjamin Orr. | Brandon Flowers |
| 2018 |  | Dire Straits | Alan Clark, Guy Fletcher, John Illsley, David Knopfler, Mark Knopfler ja Pick Withers. |  |
| 2018 |  | The Moody Blues | Graeme Edge, Justin Hayward, Denny Laine, John Lodge, Mike Pinder ja Ray Thomas. | Ann Wilson |
| 2018 |  | Nina Simone |  | Mary J. Blige |

**Kysymys 0**

Milloin Led Zeppelin otettiin Hall of Fameen?

**Asiakirjan numero 13312**

**Tekstin numero 0**

Michael Schumacher pitää hallussaan ennätystä eniten Grand Prix -voittoja, sillä hän on voittanut 91 kertaa. Lewis Hamilton on toisena 61 voitollaan ja Alain Prost kolmantena 51 voitollaan. Michael Schumacherilla on myös kunnia siitä, että hänellä on ollut pisin aika ensimmäisen ja viimeisen voittonsa välillä. Hän voitti ensimmäisen Grand Prix -kisansa vuonna 1992 Belgian Grand Prix -kisassa ja viimeisen vuonna 2006 Kiinan Grand Prix -kisassa, eli 14 vuotta, 1 kuukausi ja 1 päivä. Sebastian Vettel pitää hallussaan ennätystä eniten peräkkäisiä voittoja, sillä hän on voittanut yhdeksän Grand Prix -kisaa peräkkäin Belgian Grand Prix'sta 2013 Brasilian Grand Prix'hin 2013. Max Verstappen on nuorin Grand Prix -voittaja; hän oli 18-vuotias ja 227 päivän ikäinen voittaessaan vuoden 2016 Espanjan Grand Prix'n. Luigi Fagioli on vanhin Formula ykkösten Grand Prix -voittaja; hän oli 53-vuotias ja 22 päivän ikäinen voittaessaan Ranskan Grand Prix'n vuonna 1951.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten kilpailuja f1:ssä?

**Teksti numero 1**

Michael Schumacher pitää hallussaan ennätystä eniten Grand Prix -voittoja, sillä hän on voittanut 91 kertaa. Lewis Hamilton on toisena 67 voitollaan ja Sebastian Vettel kolmantena 52 voitollaan. Michael Schumacherilla on myös kunnia siitä, että hänellä on ollut pisin aika ensimmäisen ja viimeisen voittonsa välillä. Hän voitti ensimmäisen Grand Prix -kisansa vuonna 1992 Belgian Grand Prix -kisassa ja viimeisen vuonna 2006 Kiinan Grand Prix -kisassa, eli 14 vuotta, 1 kuukausi ja 1 päivä. Riccardo Patrese pitää hallussaan ennätystä pisimmästä kahden kilpailun voittojen välisestä ajasta - yli kuusi ja puoli vuotta vuoden 1983 Etelä-Afrikan Grand Prix'n ja vuoden 1990 San Marinon Grand Prix'n välillä. Mario Andretti joutui odottamaan pisimmän ajan neitsytvoiton Etelä-Afrikan Grand Prix -kisassa 1971 ja toisen voiton välillä - viisi vuotta, seitsemän kuukautta ja 18 päivää myöhemmin Japanin Grand Prix -kisassa 1976. Sebastian Vettel pitää hallussaan ennätystä useimmista peräkkäisistä voitoista, sillä hän on voittanut yhdeksän Grand Prix -kisaa peräkkäin Belgian Grand Prix'sta 2013 Brasilian Grand Prix'hin 2013. Max Verstappen on nuorin Grand Prix -voittaja; hän oli 18-vuotias ja 227 päivän ikäinen voittaessaan Espanjan Grand Prix'n 2016. Luigi Fagioli on vanhin Formula ykkösten Grand Prix -voittaja; hän oli 53-vuotias ja 22 päivän ikäinen voittaessaan Ranskan Grand Prix'n vuonna 1951.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten f1 grand prix -kisoja?

**Asiakirjan numero 13313**

**Tekstin numero 0**

Äärimmäiset lämpötilat vaihtelevat - 12 ° F (- 24 ° C), joka kirjattiin 8. joulukuuta 1972, ja 108 ° F (42 ° C) 9. elokuuta 1981.

**Kysymys 0**

Mikä on kuumin lämpötila, joka on koskaan mitattu Eugene Oregonissa?

**Asiakirjan numero 13314**

**Tekstin numero 0**

Jurassic World Evolution on Frontier Developmentsin kehittämä ja julkaisema yrityssimulaatiovideopeli. Peli julkistettiin elokuussa 2017, ja se julkaistiin 12. kesäkuuta 2018 Microsoft Windowsille, PlayStation 4:lle ja Xbox Onelle.

**Kysymys 0**

milloin jurassic world evolution tulee ulos pc:lle

**Teksti numero 1**

Jurassic World Evolution on Frontier Developmentsin kehittämä ja julkaisema liiketoimintasimulaatiovideopeli. Peli perustuu vuonna 2015 julkaistuun Jurassic World -elokuvaan, ja sen on määrä ilmestyä 12. kesäkuuta 2018 Microsoft Windowsille, PlayStation 4:lle ja Xbox Onelle.

**Kysymys 0**

milloin Jurassic World Evolution peli tulee ulos

**Asiakirjan numero 13315**

**Tekstin numero 0**

Kun VP Singhistä tuli pääministeri, kaupunkiasiainministeriö nimesi Rajiv Gandhin käytössä olleet 7 RCR-tilaa pääministerin vakituiseksi asuinpaikaksi ja toimistoksi varmistaakseen, että kaikille peräkkäisille pääministereille osoitettiin sama talo virkaan astuessaan. Hallituksen 30. toukokuuta 1990 antamassa ilmoituksessa nämä bungalowit nimettiin virallisesti Intian pääministerin viralliseksi asuinpaikaksi.

**Kysymys 0**

7 lok kalyan margista tuli pääministerin virka-asunto pääministerin kaudella.

**Asiakirjan numero 13316**

**Tekstin numero 0**

Christopher Heyerdahl (s. 18. syyskuuta 1963) on kanadalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten Hell on Wheels -elokuvassa esittämästään ``Swede''.

**Kysymys 0**

joka näyttelee ruotsalaista Hell on Wheels -elokuvassa

**Kysymys 1**

joka esitti ruotsalaista Hell on Wheels -elokuvassa

**Kysymys 2**

Kuka näyttelijä näyttelee ruotsalaista Hell on Wheels -elokuvassa?

**Kysymys 3**

joka näyttelee herra Gundersonia Hell on Wheelsissä...

**Asiakirjan numero 13317**

**Tekstin numero 0**

Union Jack eli unionin lippu on Yhdistyneen kuningaskunnan kansallislippu. Lipulla on virallinen tai puolivirallinen asema myös joissakin muissa Kansainyhteisön maissa: esimerkiksi Kanadassa se on parlamentin päätöksellä juhlalippu, joka tunnetaan siellä nimellä Royal Union Flag. Lisäksi sitä käytetään virallisena lippuna joillakin pienillä Yhdistyneen kuningaskunnan merentakaisilla alueilla. Unionin lippu esiintyy myös useiden sellaisten valtioiden ja alueiden lippujen kantonissa (vasemmassa yläneljänneksessä), jotka ovat Britannian entisiä hallussaan pitämiä alueita, sekä Havaijin osavaltion lipussa.

**Kysymys 0**

Minkä maan lippu tunnetaan nimellä union jack.

**Kysymys 1**

minkä maan lippu on nimeltään union jack

**Teksti numero 1**

Unionin lipun nykyinen muotoilu on peräisin kuninkaallisesta julistuksesta, joka annettiin Ison-Britannian ja Irlannin yhdistymisen jälkeen vuonna 1801. Lippuun on yhdistetty osia kolmesta vanhemmasta kansallisesta lipusta: Englannin kuningaskuntaa edustava Pyhän Yrjön punainen risti, Skotlantia edustava Pyhän Andreaksen valkoinen risti (nämä kaksi yhdistettiin ensimmäisessä unionin lipussa) ja Irlantia edustava Pyhän Patrickin punainen risti.

**Kysymys 0**

Mistä Yhdistyneen kuningaskunnan lippu koostuu

**Teksti numero 2**

Ison-Britannian aikaisemman lipun alkuperä juontaa juurensa vuoteen 1606. Skotlannin Jaakko VI oli perinyt Englannin ja Irlannin valtaistuimet vuonna 1603 Jaakko I:nä, jolloin Englannin, Skotlannin ja Irlannin kruunut yhdistyivät henkilökohtaisessa liitossa, vaikka nämä kolme kuningaskuntaa pysyivät erillisinä valtioina. Englannin ja Skotlannin välistä kuninkaallista liittoa edustava uusi lippu määriteltiin 12. huhtikuuta 1606 kuninkaallisessa asetuksessa, jonka mukaan Englannin lippu (punainen risti valkoisella pohjalla, joka tunnetaan nimellä Pyhän Yrjön risti) ja Skotlannin lippu (valkoinen saltire sinisellä pohjalla, joka tunnetaan nimellä Saltire tai Pyhän Andreaksen risti) yhdistettäisiin ja muodostaisivat Englannin ja Skotlannin merenkulun lipun. Kuningas Jaakko alkoi myös viitata "Ison-Britannian kuningaskuntaan", vaikka liitto pysyi henkilökohtaisena.

**Kysymys 0**

Mikä on Englannin lipun väri?

**Teksti numero 3**

Unionin lipun nykyinen muotoilu on peräisin kuninkaallisesta julistuksesta, joka annettiin Ison-Britannian ja Irlannin yhdistymisen jälkeen vuonna 1801. Lippuun on yhdistetty osia kolmesta vanhemmasta kansallisesta lipusta: Englannin kuningaskunnan Pyhän Yrjön punainen risti, Skotlannin Pyhän Andreaksen valkoinen risti (nämä kaksi yhdistettiin ensimmäisessä unionin lipussa) ja Irlantia edustava Pyhän Patrickin punainen risti.

**Kysymys 0**

milloin union jackistä tuli unionin lippu

**Asiakirjan numero 13318**

**Tekstin numero 0**

Sana "kahvi" tuli englannin kieleen vuonna 1582 hollantilaisen koffie-sanan kautta, joka on lainattu ottomaanien turkkilaisesta kahve-sanasta, joka puolestaan on lainattu arabian qahwah-sanasta (قهوة).

**Kysymys 0**

mistä sana kahvi on alun perin peräisin

**Asiakirjan numero 13319**

**Tekstin numero 0**

Tulilintu (ranskaksi L'Oiseau de feu, venäjäksi Жар-птица, suomennos Zhar-ptitsa) on venäläisen säveltäjän Igor Stravinskyn baletti ja orkesteriteos. Se on sävelletty Sergei Diagilevin Ballets Russes -yhtyeen Pariisin-kaudelle 1910; alkuperäisen koreografian on tehnyt Michel Fokine, ja Alexandre Benois'n ja Fokinen käsikirjoitus perustuu venäläisiin satuihin Tulilinnusta ja sen omistajalleen tuomasta siunauksesta ja kirouksesta. Kun teos kantaesitettiin Pariisin Opéra de Parisissa 25. kesäkuuta 1910, se oli välitön menestys sekä yleisön että kriitikoiden keskuudessa.

**Kysymys 0**

venäläinen säveltäjä loi musiikin balettiin Tulipunainen lintu

**Asiakirjan numero 13320**

**Tekstin numero 0**

Howard Cosellin lausahdus "Bronx palaa", joka lausuttiin vuoden 1977 World Seriesin New York Yankeesin ja Los Angeles Dodgersin ottelun 2. ottelussa, viittaa Etelä-Bronxin täydellisen taloudellisen romahduksen aiheuttamaan tuhopolttoepidemiaan 1970-luvulla. Pelin aikana, kun ABC vaihtoi yleiseen helikopterikuvaan Yankee Stadiumin ulkopuolelta, hallitsemattoman tulipalon näkyi selvästi palavan tuhoutuneessa Etelä-Bronxissa, joka ympäröi stadionia, mikä sai Cosellin intronoimaan: "Siinä se on, hyvät naiset ja herrat, Bronx palaa".

**Kysymys 0**

Missä osassa Bronxia tulipalo syttyi?

**Asiakirjan numero 13321**

**Tekstin numero 0**

William Christopher Handy (16. marraskuuta 1873 - 28. maaliskuuta 1958) oli säveltäjä ja muusikko, joka tunnettiin bluesin isänä. Afroamerikkalainen Handy oli yksi Yhdysvaltojen vaikutusvaltaisimmista lauluntekijöistä. Handy oli yksi monista muusikoista, jotka soittivat omaleimaista amerikkalaista blues-musiikkia. Hän ei luonut blues-genreä eikä julkaissut ensimmäisenä blues-muotoista musiikkia, mutta hän vei bluesin alueellisesta musiikkityylistä (Delta blues), jolla oli rajallinen kuulijakunta, uudelle tasolle suosiossa.

**Kysymys 0**

jota pidettiin bluesin isänä

**Asiakirjan numero 13322**

**Tekstin numero 0**

Länsiranta (arabiaksi: الضفة الغربية aḍ-Ḍiffah l-Ġarbiyyah; hepreaksi: الغربية aḍ-Ḍiffah l-Ġarbiyyah; hepr: הגדה המערבית , HaGadah HaMa'aravit) on Välimeren rannikon tuntumassa Länsi-Aasiassa sijaitseva sisämaahan rajoittuva alue, josta suurin osa on nykyisin Israelin hallinnassa tai muuten Israelin ja palestiinalaishallinnon yhteisessä hallinnassa ja jonka lopullisen aseman määrittely koko alueella on vielä asianomaisten osapuolten kesken. Länsiranta rajoittuu lännessä, pohjoisessa ja etelässä Israeliin (Jordanian ja Israelin välisessä aselevossa vuonna 1949 määritetty) ja idässä Jordanian kanssa Jordanjoen yli. Länsirannalla on myös merkittävä osa Kuolleenmeren länsirannasta.

**Kysymys 0**

missä länsiranta sijaitsee israelissa

**Asiakirjan numero 13323**

**Tekstin numero 0**

* Albert Glass (Atticus Shaffer), nörttimäinen lasikala, joka on erittäin älykäs ja ahkera. Hän on epänormaalin kalpea, ja koska hän on läpinäkyvä, hänen aivonsa näkyvät pään läpi. Hän on Jumbo Shrimpin paras ystävä ja hän on hyvä ystävä Milon, Oscarin ja Bean kanssa. Albert on hyvin ujo ja hiljainen, ja hän ja Jumbo ovat Jocktopuksen ja hänen jenginsä kiusaamisen pääkohteita. Hänen näytetään soittavan trumpettia. Hän alkaa seurustella Esmargotin kanssa elokuvassa ``Chicks Dig Vampires''. Kolmannen kauden jaksossa ``Glass Man Standing'' Albertin ääni madaltuu ja hän kasvattaa viikset.

**Kysymys 0**

millainen kala on albert kalakoukuista peräisin oleva albert

**Asiakirjan numero 13324**

**Tekstin numero 0**

Sarveiskalvo on silmän läpinäkyvä etuosa, joka peittää iiriksen, pupillin ja etukammion. Sarveiskalvo yhdessä etukammion ja linssin kanssa taittaa valoa, ja sarveiskalvon osuus silmän optisesta kokonaistehosta on noin kaksi kolmasosaa. Ihmisellä sarveiskalvon taittovoima on noin 43 dioptriaa. Vaikka sarveiskalvo tuottaa suurimman osan silmän tarkennusvoimasta, sen tarkennus on kiinteä. Toisaalta linssin kaarevuutta voidaan säätää tarkennuksen "virittämiseksi" kohteen etäisyyden mukaan. Sarveiskalvoon liittyvät lääketieteelliset termit alkavat usein etuliitteellä ``kerat-'', joka tulee kreikan sanasta κέρας, sarvi.

**Kysymys 0**

sarveiskalvo on läpinäkyvä etupuolinen osa

**Teksti numero 1**

Sarveiskalvo on silmän läpinäkyvä etuosa, joka peittää iiriksen, pupillin ja etukammion. Sarveiskalvo yhdessä etukammion ja linssin kanssa taittaa valoa, ja sarveiskalvon osuus silmän optisesta kokonaistehosta on noin kaksi kolmasosaa. Ihmisellä sarveiskalvon taittovoima on noin 43 dioptriaa. Sarveiskalvoa voidaan muokata kirurgisilla toimenpiteillä, kuten LASIK-menetelmällä.

**Kysymys 0**

missä sarveiskalvo sijaitsee silmässä

**Asiakirjan numero 13325**

**Tekstin numero 0**

Avokado (Persea americana) on kukkivien kasvien heimoon Lauraceae kuuluva puu, jonka on pitkään luultu olevan peräisin Etelä-Keski-Meksikosta. Kasvin hedelmä, jota kutsutaan myös avokadoksi (tai avokadopäärynäksi tai alligaattoripäärynäksi), on kasvitieteellisesti suuri marja, joka sisältää yhden suuren siemenen, joka tunnetaan nimellä "kivi" tai "kivi".

**Kysymys 0**

kasvavatko avokadot puussa vai pensaassa?

**Teksti numero 1**

Varhaisin tunnettu kirjallinen kuvaus avokadosta Euroopassa on Martín Fernández de Encison (noin 1470 - 1528) vuonna 1519 ilmestyneestä kirjasta Suma De Geographia Que Trata De Todas Las Partidas Y Provincias Del Mundo. Ensimmäisen yksityiskohtaisen kuvauksen avokadosta antoi Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdés teoksessaan Sumario de la natural historia de las Indias (es) vuonna 1526. Ensimmäisen englanninkielisen kirjallisen maininnan sanan "avocado" käytöstä teki Hans Sloane, joka käytti termiä vuonna 1669 jamaikalaisista kasveista vuonna 1696 laatimassaan luettelossa. Kasvi tuotiin Espanjaan vuonna 1601, Indonesiaan noin vuonna 1750, Mauritiukselle vuonna 1780, Brasiliaan vuonna 1809, Yhdysvaltojen mantereelle vuonna 1825, Etelä-Afrikkaan ja Australiaan 1800-luvun lopulla ja Israeliin vuonna 1908. Yhdysvalloissa avokado tuotiin Floridaan ja Havaijille vuonna 1833 ja Kaliforniaan vuonna 1856.

**Kysymys 0**

missä avokadopuut kasvavat Yhdysvalloissa?

**Teksti numero 2**

Tämä subtrooppinen laji tarvitsee ilmaston, jossa ei ole pakkasta ja jossa tuulee vähän. Kovat tuulet vähentävät kosteutta, kuivattavat kukkia ja vaikuttavat pölytykseen. Lievänkin pakkasen sattuessa hedelmät voivat pudota ennenaikaisesti, vaikka Hass-lajike sietää jopa - 1 °C:n lämpötiloja. Puut tarvitsevat myös hyvin ilmastoitua maaperää, joka on mieluiten yli 1 metrin syvyinen. Sato heikkenee, jos kasteluvesi on erittäin suolaista. Näitä maaperä- ja ilmasto-olosuhteita on Etelä- ja Itä-Espanjassa, Portugalissa, Marokossa, Kreetalla, Levantissa, Etelä-Afrikassa, Venezuelassa, Kolumbiassa, Perussa, osassa Keski- ja Pohjois-Chilen aluetta, Vietnamissa, Indonesiassa, osassa Etelä-Intiaa, Sri Lankassa, Australiassa, Uudessa-Seelannissa, Filippiineillä, Malesiassa, Keski-Amerikassa, Karibialla, Meksikossa, Kaliforniassa, Arizonassa, Puerto Ricossa, Texasissa, Floridassa, Havaijilla, Ecuadorissa ja Ruandassa. Kullakin alueella on erilaisia lajikkeita.

**Kysymys 0**

missä avokadoja viljellään Yhdysvalloissa?

**Teksti numero 3**

Avokado tuotiin Meksikosta Kaliforniaan 1800-luvulla, ja siitä on tullut menestyksekäs rahakasvi. Noin 59 000 hehtaaria (240 km) - noin 95 prosenttia Yhdysvaltojen avokadotuotannosta - sijaitsee Etelä-Kaliforniassa, josta 60 prosenttia San Diegon piirikunnassa. Kalifornian Fallbrook on maailman avokadopääkaupunki (myös Uruapanin kaupunki Meksikossa), ja sekä Fallbrookissa että Carpinteriassa järjestetään vuosittain avokadofestivaaleja. Avokado on Kalifornian osavaltion virallinen hedelmä.

**Kysymys 0**

mistä avokadot ovat peräisin Yhdysvalloissa?

**Asiakirjan numero 13326**

**Tekstin numero 0**

Pääministeri Indira Gandhi oli tullut siihen tulokseen, että miljoonien pakolaisten vastaanottamisen sijasta oli taloudellisesti kannattavampaa ryhtyä sotaan Pakistania vastaan. Jo 28. huhtikuuta 1971 Intian kabinetti oli pyytänyt kenraali Manekshaw'ta (esikuntapäälliköiden komitean puheenjohtajaa) "menemään Itä-Pakistaniin". Intian ja Pakistanin aiemmat vihamieliset suhteet lisäsivät Intian päätöstä puuttua Pakistanin sisällissotaan. Tämän seurauksena Intian hallitus päätti tukea erillisen valtion luomista etnisille bengaleille tukemalla Mukti Bahinia. Tätä varten RAW auttoi järjestämään, kouluttamaan ja aseistamaan näitä kapinallisia. Tämän seurauksena Mukti Bahini onnistui ahdistelemaan Pakistanin armeijaa Itä-Pakistanissa, mikä loi edellytykset Intian täysimittaiselle sotilaalliselle väliintulolle joulukuun alussa. Pakistanin ilmavoimat (PAF), jotka pelkäsivät Intian kasvavaa osallistumista, tekivät 3. joulukuuta 1971 ennalta ehkäisevän iskun Intian ilmavoimien tukikohtiin. Hyökkäyksen esikuvana oli Israelin ilmavoimien operaatio Focus kuuden päivän sodan aikana, ja sen tarkoituksena oli neutralisoida Intian ilmavoimien maassa olevat koneet. Intia piti iskua avoimena provosoimattomana hyökkäyksenä. Tämä merkitsi Intian ja Pakistanin sodan virallista alkua.

**Kysymys 0**

Kuka johti Intian armeijaa Bangladeshin vapaussodan aikana?

**Kysymys 1**

kuka johti Intian armeijaa Bangladeshin vapautussodan aikana 1971?

**Kysymys 2**

Kuka johti Intian armeijaa Bangladeshin vapautuksen aikana vuonna 1971?

**Teksti numero 1**

Joulukuun 16. päivänä 1971 Itä-Pakistanissa olevien Pakistanin armeijan joukkojen komentaja kenraaliluutnantti Amir Abdullah Khan Niazi allekirjoitti antautumiskirjan. Luovutushetkellä vain muutama maa oli tunnustanut diplomaattisesti uuden valtion. Yli 93 000 pakistanilaista sotilasta antautui Intian joukoille ja Bangladeshin vapautusjoukoille, mikä teki siitä suurimman antautumisen sitten toisen maailmansodan, vaikka Pakistanin armeija oli Intian armeijan päällikön Sam Manekshaw'n mukaan taistellut urheasti. Bangladesh pyrki YK:n jäseneksi, ja useimmat äänestivät sen puolesta, mutta Kiina käytti veto-oikeuttaan, koska Pakistan oli sen tärkein liittolainen. Yhdysvallat, joka on myös Pakistanin keskeinen liittolainen, oli viimeisiä maita, jotka myönsivät Bangladeshille tunnustuksen. Sujuvan siirtymisen varmistamiseksi Intia ja Pakistan allekirjoittivat vuonna 1972 Simlan sopimuksen. Sopimuksella varmistettiin, että Pakistan tunnusti Bangladeshin itsenäisyyden vastineeksi pakistanilaisten sotavankien palauttamisesta. Intia kohteli kaikkia sotavankeja tiukasti vuoden 1925 Geneven yleissopimuksen mukaisesti. Se vapautti yli 93 000 pakistanilaista sotavankia viidessä kuukaudessa. Lisäksi Intia armahti hyvän tahdon eleenä lähes 200 sotilasta, joita bengalilaiset etsivät sotarikoksista. Sopimuksessa palautettiin myös 13 000 kilometriä maata, jonka Intian joukot olivat kaapanneet Länsi-Pakistanissa sodan aikana, vaikka Intia pidättikin itselleen muutamia strategisesti tärkeitä alueita, erityisesti Kargilin (josta puolestaan tulisi jälleen kahden kansakunnan välisen sodan keskipiste vuonna 1999). Tämä tehtiin "pysyvän rauhan" edistämiseksi, ja monet tarkkailijat pitivät sitä Intian kypsyyden merkkinä. Jotkut intialaiset kuitenkin katsoivat, että sopimus oli ollut liian lempeä Bhuttoa kohtaan, joka oli pyytänyt lempeyttä, ja väittivät, että Pakistanin hauras demokratia murentuisi, jos pakistanilaiset pitäisivät sopimusta liian ankarana.

**Kysymys 0**

Kuka johtaa Intian armeijaa Bangladeshin vapaussodan aikana?

**Kysymys 1**

joka johti Intian armeijaa Bangladeshin vapautussodassa vuonna 1971.

**Kysymys 2**

Kuka johti Intian armeijaa Bangladeshin kirjastosodan aikana vuonna 1971?

**Teksti numero 2**

Intian pääministeri Indira Gandhi oli tullut siihen tulokseen, että miljoonien pakolaisten vastaanottamisen sijasta oli taloudellisesti kannattavampaa ryhtyä sotaan Pakistania vastaan. Jo 28. huhtikuuta 1971 Intian kabinetti oli pyytänyt kenraali Manekshaw'ta (esikuntapäälliköiden komitean puheenjohtajaa) "menemään Itä-Pakistaniin". Intian ja Pakistanin aiemmat vihamieliset suhteet lisäsivät Intian päätöstä puuttua Pakistanin sisällissotaan. Tämän seurauksena Intian hallitus päätti tukea erillisen valtion luomista etnisille bengaleille tukemalla Mukti Bahinia. Tätä varten RAW auttoi järjestämään, kouluttamaan ja aseistamaan näitä kapinallisia. Tämän seurauksena Mukti Bahini onnistui ahdistelemaan Pakistanin armeijaa Itä-Pakistanissa, mikä loi edellytykset Intian täysimittaiselle sotilaalliselle väliintulolle joulukuun alussa.

**Kysymys 0**

Kuka johtaa Intian armeijaa Bangladeshin vapautussodan aikana vuonna 1971?

**Teksti numero 3**

* Intian asevoimat (3 -- 16. joulukuuta 1971)

**Kysymys 0**

Kuka johti Intian armeijaa Bangladeshin vapautussodan aikana vuonna 1971?

**Teksti numero 4**

Bangladeshin väliaikainen hallitus muodostettiin 17. huhtikuuta 1971 Mujibnagarissa, ja se muutti Kalkuttaan maanpaossa toimivaksi hallitukseksi. Pakistanin siviili-, sotilas- ja diplomaattikunnan bengalilaiset jäsenet loikkasivat Bangladeshin väliaikaiseen hallitukseen. Tuhansia bengaliperheitä internoitiin Länsi-Pakistaniin, josta monet pakenivat Afganistaniin. Bengalilaiset kulttuuriaktivistit ylläpitävät salaista Free Bengal Radio Station -radioasemaa. Miljoonien sodan runtelemien bengalialaisten siviilien ahdinko aiheutti maailmanlaajuista tyrmistystä ja hälyä. Indira Gandhin johtama Intian valtio antoi huomattavaa diplomaattista, taloudellista ja sotilaallista tukea Bangladeshin nationalisteille. Brittiläiset, intialaiset ja amerikkalaiset muusikot järjestivät New Yorkissa maailman ensimmäisen hyväntekeväisyyskonsertin Bangladeshin kansan tukemiseksi. Yhdysvaltain senaattori Ted Kennedy johti kongressissa kampanjaa Pakistanin sotilaallisen vainon lopettamiseksi, kun taas Itä-Pakistanissa toimivat Yhdysvaltain diplomaatit vastustivat voimakkaasti Nixonin hallinnon läheisiä suhteita Pakistanin sotilasdiktaattoriin Yahya Khaniin.

**Kysymys 0**

Kuka johti Intian armeijaa Bangladeshin vapautussodan aikana vuonna 1971?

**Asiakirjan numero 13327**

**Tekstin numero 0**

Kemiassa synteettinen alkuaine on kemiallinen alkuaine, jota ei esiinny maapallolla luonnossa ja jota voidaan luoda vain keinotekoisesti. Tähän mennessä on luotu 24 synteettistä alkuainetta (alkuaineet, joiden järjestysluvut ovat 95-118). Kaikki ovat epävakaita, ja niiden puoliintumisaika vaihtelee 15,6 miljoonasta vuodesta muutamaan sataan mikrosekuntiin.

**Kysymys 0**

kuinka monta keinotekoista alkua on jaksollisessa järjestelmässä?

**Teksti numero 1**

Ensimmäinen alkuaine, joka löydettiin synteesin avulla, oli teknetium, jonka löytyminen vahvistettiin lopullisesti vuonna 1936. Tämä löytö täytti aukon jaksollisessa järjestelmässä, ja se, että teknetiumista ei ole olemassa stabiileja isotooppeja, selittää sen luonnollisen puuttumisen maapallolta (ja aukon). Pisimpään säilyneen teknetiumin isotoopin, Tc-98:n, puoliintumisaika on 4,2 miljoonaa vuotta, joten maapallon muodostumisen ajalta ei ole jäänyt jäljelle teknetiumia. Maankuoressa esiintyy luonnostaan vain pieniä määriä teknetiumia - uraani-238:n spontaanina fissiotuotteena tai molybdeenimalmien neutronikaappauksen seurauksena - mutta teknetiumia esiintyy luonnostaan punaisissa jättiläistähdissä.

**Kysymys 0**

joka on ensimmäinen keinotekoisesti valmistettu alkuaine jaksollisessa järjestelmässä.

**Teksti numero 2**

Ensimmäinen löydetty synteettinen alkuaine oli curium, jonka Glenn T. Seaborg, Ralph A. James ja Albert Ghiorso syntetisoivat vuonna 1944 pommittamalla plutoniumia alfahiukkasilla. Amerikiumin, berkeliumin ja kaliforniumin löydöt seurasivat pian. Einsteiniumin ja fermiumin löysi Albert Ghiorson johtama tutkijaryhmä vuonna 1952 tutkiessaan ensimmäisen vetypommin räjähdyksen radioaktiivisia jäänteitä. Löydetyt isotoopit olivat einsteinium-253, jonka puoliintumisaika oli 20,5 päivää, ja fermium-255, jonka puoliintumisaika oli noin 20 tuntia.

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen kemisti, joka johti ryhmää, joka valmisti luonnossa esiintymättömiä alkuaineita.

**Asiakirjan numero 13328**

**Tekstin numero 0**

Jo vuonna 1847 Universallexikon des Großherzogtums Badenista (Badenin suurherttuakunnan yleisleksikosta) löytyy seuraava määritelmä: "Tonava, Saksan suurin joki, nousee Martinskapellessä villiin ja yksinäiseen Mustametsän alueeseen, on alkulähteillään nimeltään Brege ja muodostaa Donaueschingenissä Tonavan, jossa se yhdistyy Brigachiin." "Tonava on myös suurin joki Saksassa. (Saksankielinen alkuperäiskappale: ``Donau, der größte Fluß Deutschlands, entspringt bei der Martinskapelle in einer wilden und einsamen Gegend des Schwarzwaldes, heißt am Anfang Brege ... und bildet erst in Donaueschingen, wo sie sich mit der Brigach vereinigt, die Donau. ``)

**Kysymys 0**

Mikä maa on Tonavan lähde?

**Teksti numero 1**

Tonavan katsotaan perinteisesti muodostuvan Brigach- ja Breg-jokien yhtymäkohdasta Donaueschingenin itäpuolella. Tonavan lähteenä (Donauquelle) tunnetaan Donaubachin lähde Donaueschingenissä. Hydrologisesti katsottuna Tonavan lähde on Bregin lähde, joka on suurempi näistä kahdesta muodostavasta purosta ja joka virtaa Furtwangenin lähellä.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Tonavan lähde?

**Asiakirjan numero 13329**

**Tekstin numero 0**

Mandin hedelmäpuiden osuus on noin 15 prosenttia Himachal Pradeshin hedelmäpuiden kokonaispinta-alasta. Mandin raakasilkki on saanut laajaa mainetta, ja Drangin ja Guman kivisuolakaivokset ovat alueen talouden erityispiirteitä. Koska vuorisuola- ja kalkkikiviesiintymiä on runsaasti, parhaillaan tutkitaan mahdollisuuksia magnasiittihiilen ja posliinisaven esiintymiseen.

**Kysymys 0**

Himachal Pradeshin suolakaivokset sijaitsevat osoitteessa

**Asiakirjan numero 13330**

**Tekstin numero 0**

Jersey Cityn kaupungin pormestari on New Jerseyn New Jerseyn osavaltiossa Yhdysvalloissa sijaitsevan Jersey Cityn toimeenpanevan hallinnon johtaja. Pormestarin tehtävänä on panna täytäntöön kaupungin peruskirja ja asetukset, laatia vuotuinen talousarvio, nimittää apulaispormestarit, osastopäälliköt ja avustajat sekä hyväksyä tai estää veto-oikeudellaan kaupunginvaltuuston antamat asetukset. Pormestari valitaan kansanvaaleissa, jotka ovat puolueettomat. Pormestarin virka-aika on nelivuotinen ilman määräaikaisuuksia, vaikka nykyinen kausi on neljä ja puoli vuotta vaalipäivien muuttumisen vuoksi.

**Kysymys 0**

kuinka pitkä on pormestarin toimikausi nj:ssä?

**Asiakirjan numero 13331**

**Tekstin numero 0**

``Your Man'' Josh Turnerin single albumilta Your Man

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | Elokuu 2005 |  |
| Muotoilu | CD-single |  |
| Tallennettu | 2005 |  |
| Genre | Maa, Uusperinteinen maa |  |
| Pituus | 3: 31 |  |
| Tarra | MCA Nashville |  |
| Lauluntekijä (s) | Chris Stapleton Chris DuBois Jace Everett |  |
| Tuottaja (s) | Frank Rogers Josh Turnerin sinkkujen kronologia |  |
| ``Mitä se ei ole'' (2004) | "Sinun miehesi" (2005) | "Tulisitko mukaani" (2006) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Mitä se ei ole'' (2004) | "Sinun miehesi" (2005) | "Tulisitko mukaani" (2006) |

**Kysymys 0**

who wrote your man song by Josh Turner

**Asiakirjan numero 13332**

**Tekstin numero 0**

Isä (äänenä Daran Norris) ja äiti (Susanne Blakeslee) ovat Timmyn vanhemmat. Heillä on samat ääninäyttelijät kuin Timmyn keijukaiskummeilla. Heidän kasvojaan ei näkynyt ensimmäisissä jaksoissa, mutta ne tulivat täysin näkyviin ensimmäisen kauden loppuun mennessä. Heidän etunimiään ei koskaan paljasteta. Äiti on kiinteistönvälittäjä ja asuntokauppias, ja isä työskentelee Pencil Nexus -nimisen kynätehtaan työntekijänä ja Timmyn Oravan partiolaisten ryhmänjohtajana, vaikka molemmilla on ollut useita muita töitä, yleensä vain yhden jakson ajan. Äidin osoitetaan olevan kamala puutarhuri ja kokki, sillä kaikki, mitä hän yrittää kasvattaa, kuolee ja hänen ateriansa heräävät yleensä eloon ja yrittävät hyökätä hänen perheensä kimppuun. Isän näytetään usein vihaavan naapureita, Dinklebergejä, mitä voi verrata Homer Simpsonin vihaan Ned Flandersia kohtaan Simpsonien sarjassa. Dinklebergit itse asiassa leikkivät uskoa, että herra Turner pitää heitä pahoina, pitääkseen hänet tyytyväisenä, ja menevät jopa niinkin pitkälle, että vuokraavat pahan piilopaikan ja antavat Timmylle polkupyörän ja käteistä vastineeksi salaisuuden säilyttämisestä. Molemmat ovat täysin tietämättömiä kotinsa taikuudesta, ja huolimatta ilmeisestä rakkaudestaan Timmyä kohtaan he ovat hieman välinpitämättömiä. He jättävät Timmyn Vickyn, hänen lapsenvahtinsa, luokse, eivätkä huomaa mitään selviä merkkejä siitä, että Vicky on paha; he jopa uskovat, että laulu ``Icky Vicky'' kertoo kurpitsoista. He unohtavat usein Timmyn syntymäpäivän ja rankaisevat häntä tilanteista, joihin hän ei voi vaikuttaa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Timmy-isää elokuvassa Melko oudot vanhemmat...

**Asiakirjan numero 13333**

**Tekstin numero 0**

Seitsemän saapuu Rose Creekiin ja eliminoi 22 Blackstonen yksityistä sotilasurakoitsijaa, jotka ovat Boguen palkkalistoilla. Chisolm lähettää korruptoituneen sheriffi Harpin pois ilmoittamaan Boguelle, että he hallitsevat nyt hänen omistuksiaan Rose Creekissä. Chisolm arvelee, että Bogue palaa armeijan kanssa seitsemän päivän kuluttua; Seitsemän (ja Emma) vapauttavat pakkotyöläisiä Bogue Miningin kaivaustyömaalta ja viettävät seuraavan viikon linnoittaen kaupunkia ja kouluttaen paikallisia taisteluun. Sillä välin Bogue saa uutisen Rose Creekin vapauttamisesta, murhaa Harpin epäonnistumisensa vuoksi ja käskee komansseja valvovan Denalin ja oikean kätensä McCannin kokoamaan armeijan. Robicheaux, jota kummittelevat sisällissodan kokemukset ja joka pelkää kuolevansa, jos hän tappaa uudelleen, lähtee kaupungista Boguen saapumista edeltävänä iltana; Emma ilmoittautuu vapaaehtoiseksi hänen tilalleen.

**Kysymys 0**

upea seitsemän, joka kuolee elokuvassa

**Teksti numero 1**

The Magnificent Seven on Antoine Fuquan ohjaama ja Nic Pizzolatton ja Richard Wenkin käsikirjoittama yhdysvaltalainen lännenelokuva vuodelta 2016. Se on uusintafilmatisointi vuoden 1960 samannimisestä elokuvasta, joka puolestaan on Seitsemän samuraita -elokuvan uudelleenfilmatisointi. Elokuvan pääosissa nähdään Denzel Washington, Chris Pratt, Ethan Hawke, Vincent D'Onofrio, Lee Byung-hun, Manuel Garcia-Rulfo, Martin Sensmeier, Haley Bennett ja Peter Sarsgaard. Se on säveltäjä James Hornerin viimeinen elokuva, sillä hän kuoli edellisenä vuonna sävellettyään osan elokuvan musiikista; hänen ystävänsä Simon Franglen viimeisteli musiikin.

**Kysymys 0**

joka näyttelee uudessa Magnificent Seven -elokuvassa...

**Teksti numero 2**

* Martin Sensmeier Red Harvestina, maanpaossa elävänä komanskisoturina ja Seitsemän soturin nuorimpana.

**Kysymys 0**

joka esitti punaista satoa upeassa seitsemässä elokuvassa.

**Teksti numero 3**

* Haley Bennett Emma Cullenina, nuorena leskenä, joka palkkaa Seitsemän.
* Peter Sarsgaard Bartholomew Bogue, korruptoitunut teollisuusmies.
* Luke Grimes Teddy Q:na, Emman ystävänä, joka auttaa häntä palkkaamaan Sevenin.
* Matt Bomer Matthew Cullenina, Emman maanviljelijämiehenä, jonka Bogue murhasi.
* Jonathan Joss Denalina, maanpaossa elävänä komanskisoturina, joka työskentelee Boguen kanssa.
* Cam Gigandet McCannina, Boguen oikeana kätenä.
* Sean Bridgers (Fanning)
* Billy Slaughter (Joosia)
* Mark Ashworth Rose Creekin seurakunnan pappina, saarnamiehenä.

**Kysymys 0**

Kuka oli pahis elokuvassa Magnificent 7? - Kuka oli pahis elokuvassa Magnificent 7?

**Teksti numero 4**

* Denzel Washington näyttelee Sam Chisolmia, afroamerikkalaista Yhdysvaltain sheriffin upseeria Wichitasta, Kansasista, ja Seitsemän ryhmän johtajaa.
* Chris Pratt Joshua Faradayn roolissa, joka on uhkapeluri, joka pitää räjähteistä ja korttitempuista.
* Ethan Hawke näyttelee Goodnight Robicheaux'ta, entistä konfederaatiosotilasta ja tarkka-ampujaa, jota vaivaa menneisyytensä.
* Vincent D'Onofrio Jack Hornena, joka on hyvin uskonnollinen jäljittäjä ja vuoristomies.
* Byung-hun Lee on Billy Rocks, korealainen maahanmuuttaja, Robicheaux'n kumppani ja veitsiä käyttävä salamurhaaja.
* Manuel Garcia-Rulfo Vasquezina, meksikolaisena lainsuojattomana, joka on ollut karkuteillä useita kuukausia.
* Martin Sensmeier Red Harvestina, maanpaossa elävänä komanskisoturina ja Seitsemän soturin nuorimpana.

**Kysymys 0**

joka soitti torvea upeassa seitsemässä elokuvassa.

**Teksti numero 5**

Chisolm lähtee värväämään ryhmää pyssymiehiä, jotka voivat auttaa häntä, ja aloittaa uhkapeluri Joshua Faradayn (Chris Pratt) kanssa. Myöhemmin heihin liittyvät tarkka-ampuja Goodnight Robicheaux (Ethan Hawke), veitsenterävä Billy Rocks (Lee Byung-hun), pahamaineinen meksikolainen lainsuojaton Vasquez (Manuel Garcia-Rulfo), taitava jäljittäjä Jack Horne (Vincent D'Onofrio) ja komanssien soturi Red Harvest (Martin Sensmeier).

**Kysymys 0**

joka näytteli intiaania elokuvassa "Upea seitsemäs"...

**Asiakirjan numero 13334**

**Tekstin numero 0**

Laissa säädetään yleisestä oikeudesta saada pyynnöstä tutustua viranomaisten hallussa oleviin tietoihin. Saatuaan tiedonsaantioikeutta koskevan pyynnön viranomaisella on kaksi vastaavaa velvollisuutta. Ensinnäkin velvollisuus ilmoittaa yleisölle, onko sillä pyydetyt tiedot hallussaan vai ei (s1(1)(a)), ja toiseksi velvollisuus toimittaa ne pyynnön esittäneelle henkilölle, jos tiedot ovat sillä hallussaan (s1(1)(b)). Tästä seuraa, että laki antaa lain nojalla pyynnön esittävälle henkilölle vastaavat oikeudet saada vahvistus tai kielto ja toimittaa asiaankuuluvat tiedot. Perusvelvollisuutta täydennetään lisävelvollisuudella, jonka tarkoituksena on auttaa yksityishenkilöitä pyyntöjen tekemisessä ja varmistaa, että he muotoilevat FOI-pyyntönsä asianmukaisesti. (s. 16 (1))

**Kysymys 0**

vuoden 2000 tiedonvälityksen vapautta koskevan lain mukaan pyynnön esittäjälle voidaan luovuttaa muun muassa seuraavia tietoja

**Asiakirjan numero 13335**

**Tekstin numero 0**

White Plainsin taistelu oli Yhdysvaltain vapaussodan New Yorkin ja New Jerseyn kampanjaan kuulunut taistelu, joka käytiin 28. lokakuuta 1776 lähellä White Plainsia, New Yorkissa. George Washingtonin mannermaisen armeijan vetäydyttyä New Yorkista pohjoiseen brittiläinen kenraali William Howe laskeutui Westchesterin piirikuntaan ja aikoi katkaista Washingtonin pakoreitin. Tästä liikkeestä varoitettu Washington vetäytyi kauemmas ja asettui asemiin White Plainsin kylään, mutta ei onnistunut saamaan paikallista korkeaa maastoa tiukasti haltuunsa. Howen joukot ajoivat Washingtonin joukot pois kylän lähellä olevalta kukkulalta; tämän tappion jälkeen Washington määräsi amerikkalaiset vetäytymään kauemmas pohjoiseen.

**Kysymys 0**

joka voitti taistelun valkoisilla tasangoilla

**Asiakirjan numero 13336**

**Tekstin numero 0**

``Thank You'' on englantilaisen laulaja-lauluntekijä Didon kirjoittama ja esittämä kappale. Vuonna 1999 ilmestyneellä debyyttialbumilla No Angel julkaistu kappale esiintyi ensimmäisen kerran vuonna 1998 elokuvan Sliding Doors soundtrackilla, mutta single julkaistiin vasta joulukuussa 2000. Myöhemmin se julkaistiin Didon debyyttialbumilla No Angel, josta tuli albumin suurin hitti. Didon ``Thank You'' -kappaleen ensimmäistä säkeistöä on käytetty kertosäkeenä amerikkalaisen räppärin Eminemin kappaleessa ``Stan''.

**Kysymys 0**

Missä elokuvassa didon thank you on

**Asiakirjan numero 13337**

**Tekstin numero 0**

``Rock with You'' on englantilaisen lauluntekijän Rod Tempertonin kirjoittama, Quincy Jonesin tuottama ja Michael Jacksonin levyttämä kappale. Se julkaistiin 3. marraskuuta 1979, ja se oli toinen julkaisu ja toinen numero 1 -single Jacksonin viidenneltä sooloalbumilta Off the Wall (1979). Se oli myös kolmas numero 1 -hitti 1980-luvulla, vuosikymmenellä, jonka pop-singlelistaa Jackson pian hallitsisi.

**Kysymys 0**

Milloin Michael Jackson rock with you ilmestyi?

**Teksti numero 1**

``Rock with You'' on yhdysvaltalaisen laulajan Michael Jacksonin levyttämä kappale. Sen on kirjoittanut englantilainen lauluntekijä Rod Temperton ja tuottanut Quincy Jones. Sitä tarjottiin ensin Karen Carpenterille, kun tämä työsti ensimmäistä sooloalbumiaan, mutta hän kieltäytyi siitä. Se julkaistiin 3. marraskuuta 1979 Jacksonin viidennen sooloalbumin Off the Wall (1979) toisena singlenä. Se oli myös kolmas listaykköshitti 1980-luvulla, vuosikymmenellä, jonka pop-singlelistaa Jackson pian hallitsisi.

**Kysymys 0**

joka laulaa Haluan rokata kanssasi

**Asiakirjan numero 13338**

**Tekstin numero 0**

Jonathan Adam Saunders Baruchel (/ ˈbæruːʃɛl /; s. 9. huhtikuuta 1982) on kanadalainen näyttelijä, käsikirjoittaja, malli, ohjaaja ja tuottaja. Hän näytteli Josh Greenbergiä FXX:n komediasarjassa Mies etsii naista ja näytteli päähenkilöä Judd Apatow'n komediasarjassa Undeclared. Hänet tunnetaan ääniroolistaan Hikina Hirmu Haddock III:n roolissa How to Train Your Dragon -sarjassa ja rooleistaan komediaelokuvissa, kuten Knocked Up, Tropic Thunder, Fanboys, She's Out of My League, Goon, This Is the End ja The Sorcerer's Apprentice.

**Kysymys 0**

Kuka tekee hikka ääni miten kouluttaa lohikäärmeesi -elokuvassa?

**Kysymys 1**

kuka näyttelee Hikkaista elokuvassa How to train your dragon 2?

**Teksti numero 1**

Jonathan Adam Saunders Baruchel (/ ˈbæruːˌʃɛl /; s. 9. huhtikuuta 1982) on kanadalainen näyttelijä, koomikko, käsikirjoittaja, ohjaaja ja tuottaja. Hän näytteli Josh Greenbergiä FXX:n komediasarjassa Mies etsii naista ja näytteli päähenkilöä Judd Apatow'n komediasarjassa Undeclared. Hänet tunnetaan ääniroolistaan Hikka Haddock III:na sarjassa How to Train Your Dragon ja rooleistaan komediaelokuvissa, kuten Knocked Up, Tropic Thunder, Fanboys, She's Out of My League, Goon ja This Is the End.

**Kysymys 0**

kuka tekee hikka ääni miten kouluttaa lohikäärmeesi

**Kysymys 1**

joka näyttelee Hikistä lohikäärmeen kouluttamisessa...

**Kysymys 2**

joka on Hikka äänenä elokuvassa Miten koulutamme lohikäärmeen?

**Teksti numero 2**

Jonathan Adam Saunders Baruchel (/ ˈbæruːʃɛl /; s. 9. huhtikuuta 1982) on kanadalainen näyttelijä, koomikko ja käsikirjoittaja. Hän näytteli Josh Greenbergiä FXX:n komediasarjassa Mies etsii naista ja näytteli päähenkilöä Judd Apatow'n komediasarjassa Undeclared. Hänet tunnetaan ääniroolistaan Hikina Hirmu Haddock III:n roolissa How to Train Your Dragon -sarjassa ja rooleistaan komediaelokuvissa, kuten Knocked Up, Tropic Thunder, Fanboys, She's Out of My League, Goon, This Is the End ja The Sorcerer's Apprentice.

**Kysymys 0**

Kuka on Hikka ääni miten kouluttaa lohikäärmeesi -elokuvassa?

**Teksti numero 3**

Jonathan Adam Saunders Baruchel (/ ˈbæruːˌʃɛl /; s. 9. huhtikuuta 1982) on kanadalainen näyttelijä, käsikirjoittaja, malli, ohjaaja ja tuottaja. Hän näytteli Josh Greenbergiä FXX:n komediasarjassa Mies etsii naista ja näytteli päähenkilöä Judd Apatow'n komediasarjassa Undeclared. Hänet tunnetaan ääniroolistaan Hikka Haddock III:na sarjassa How to Train Your Dragon ja rooleistaan komediaelokuvissa, kuten Knocked Up, Tropic Thunder, Fanboys, She's Out of My League, Goon ja This Is the End.

**Kysymys 0**

Hikka ääni elokuvassa Kuinka kouluttaa lohikäärmeesi?

**Teksti numero 4**

Jonathan Adam Saunders ``Jay'' Baruchel (/ ˈbæruːˌʃɛl /; s. 9. huhtikuuta 1982) on kanadalainen näyttelijä, koomikko, käsikirjoittaja, ohjaaja ja tuottaja. Hän näytteli Josh Greenbergiä FXX:n komediasarjassa Mies etsii naista ja näytteli päähenkilöä Judd Apatow'n komediasarjassa Undeclared. Hänet tunnetaan ääniroolistaan Hikka Haddock III:na sarjassa How to Train Your Dragon ja rooleistaan komediaelokuvissa, kuten Knocked Up, Tropic Thunder, Fanboys, She's Out of My League, Goon ja This Is the End.

**Kysymys 0**

hikka miten kouluttaa lohikäärmeesi ääni

**Kysymys 1**

joka puhuu Hikkaan ääniä elokuvasta Kuinka kouluttaa lohikäärmeesi...

**Teksti numero 5**

Jonathan Adam Saunders Baruchel (/ ˈbæruːʃɛl /; s. 9. huhtikuuta 1982) on kanadalainen näyttelijä ja käsikirjoittaja. Hän näytteli Josh Greenbergiä FXX:n komediasarjassa Mies etsii naista ja näytteli päähenkilöä Judd Apatow'n komediasarjassa Undeclared. Hänet tunnetaan ääniroolistaan Hikotus Haddock III:na sarjassa Kuinka koulutat lohikäärmeesi (How to Train Your Dragon) ja rooleistaan komediaelokuvissa kuten Knocked Up, Tropic Thunder, Fanboys, She's Out of My League, Goon, This Is the End ja The Sorcerer's Apprentice.

**Kysymys 0**

joka esitti Hikkausta elokuvassa How to train your dragon...

**Asiakirjan numero 13339**

**Tekstin numero 0**

USS New York (LPD-21), viides San Antonio-luokan amfibioliikennelaituri, on viides Yhdysvaltain laivaston alus, joka on nimetty New Yorkin osavaltion mukaan. New Yorkissa on 360 hengen miehistö, ja se voi kuljettaa jopa 700 merijalkaväen sotilasta. Se on tunnettu siitä, että siinä on käytetty symbolinen määrä terästä, joka on pelastettu World Trade Centeristä sen tuhouduttua syyskuun 11. päivän iskuissa.

**Kysymys 0**

kaksoistorneista saadusta teräksestä tehty laiva

**Teksti numero 1**

USS New York (LPD-21), viides San Antonio-luokan amfibioliikennelaituri, on viides Yhdysvaltain laivaston alus, joka on nimetty New Yorkin osavaltion mukaan. New Yorkissa on 360 hengen miehistö, ja se voi kuljettaa jopa 700 merijalkaväen sotilasta. Sen rakentamiseen käytettiin symbolinen määrä terästä, joka pelastettiin World Trade Centeristä sen tuhouduttua syyskuun 11. päivän iskuissa.

**Kysymys 0**

maailmankauppakeskuksen metallista tehty laiva

**Asiakirjan numero 13340**

**Tekstin numero 0**

Tesla aloitti verkon rakentamisen vuonna 2012. Joulukuussa 2017 maailmassa oli 1 045 asemaa, joissa oli 7 496 laturia. Supercharger on oma tasavirtatekniikka, joka tarjoaa jopa 120 kW:n tehon autoa kohti (olosuhteista riippuen), mikä antaa 90 kWh Model S:lle 170 mailin (270 km) lisäkantaman noin 30 minuutin latauksella ja täyden latauksen noin 75 minuutissa. Vuonna 2015 kaikkiin Teslan autoihin toimitettu ohjelmistopäivitys käyttää kunkin Supercharger-aseman kysyntätietoja nopeimman reitin suunnitteluun, jos lataus on tarpeen määränpäähän pääsemiseksi.

**Kysymys 0**

kuinka kauan kestää ladata Teslan superchargerilla?

**Asiakirjan numero 13341**

**Tekstin numero 0**

Peter Jacksonin elokuvissa Taru sormusten herrasta: The Two Towers (2002) ja The Lord of the Rings: Kuninkaan paluu (2003), Puuparta on yhdistelmä isoa animaatiomallia ja CGI-mallia; hänen äänensä on John Rhys-Davies, joka esittää myös Gimliä. Kaksi tornia -elokuvassa Merry ja Pippin juoksevat Fangornin metsään yrittäessään paeta heitä siepanneen uruk-hai- ja örkkijengin luota. Siellä heitä jahtaa yksi örkki. Puuparta herää, murskaa örkin ja vie Merryn ja Pippinin ``Valkoisen velhon'' luo (joka myöhemmin paljastuu henkiin herätetyksi Gandalfin kaltaiseksi) selvittääkseen, olivatko he ``pikku örkkejä'' vai eivät. Puuparta vakuuttaa, etteivät he ole örkkejä, ja pitää hobitit mukanaan turvaan. Entmootin entit kieltäytyvät Merryn ja Pippinin avunpyynnöstä. Puuparta kuljettaa hobitteja Fangornin metsän läpi, kun Pippin saa idean: hän pyytää Puupartaa kuljettamaan heidät kohti Isenpihaa, koska se on ``viimeinen paikka'', josta Saruman etsisi heitä. Kun Puuparta pääsee lähelle metsän reunaa, hän näkee Sarumanin örkkien aiheuttaman tuhon. Kaikki puut on kaadettu Sarumanin sotakoneiden polttoaineeksi. Puuparta kutsuu vihaisena muut entit, jotka tulevat metsästä. Ne hyökkäävät Isenpihaan ja tulvivat sinne. Lisäksi Puuparta lähettää Huornit hyökkäämään Sarumanin örkkien kimppuun, kun nämä vetäytyvät Helmin syvänteestä. Poistetussa kohtauksessa Puuparta mainitsee hobiteille Entwiveistä ja siitä, kuinka he olivat kirjaimellisesti eksyksissä. Hän myös pelastaa heidät puusta, joka pitää heitä vankeina (samanlainen kohtaus kuin Sormuksen veljeskunta -romaanissa, jossa Tom Bombadil on mukana).

**Kysymys 0**

Kuka puhuu puuta Sormusten herrasta -elokuvassa?

**Kysymys 1**

joka antoi äänensä Entille sormusten herrasta -elokuvassa.

**Asiakirjan numero 13342**

**Tekstin numero 0**

Epävirallisesti osoittaja ja nimittäjä voidaan erottaa toisistaan pelkän sijoittelun perusteella, mutta virallisissa yhteyksissä ne erotetaan aina murtoviivalla. Murtoviiva voi olla vaakasuora (kuten 1 / 3), viisto (kuten 1 / 5) tai diagonaalinen (kuten ⁄). Nämä merkit tunnetaan vastaavasti nimillä vaakapalkki, slash (USA) tai stroke (UK), jakoviiva ja murtoviiva. Typografiassa vaakasuuntaiset murtomerkit tunnetaan myös nimellä ``en'' tai ``pähkinämurtomerkit'' ja diagonaaliset murtomerkit nimellä ``em-murtomerkit'' sen perusteella, kuinka leveän rivin ne vievät.

**Kysymys 0**

Mikä on murtoluvun viiva?

**Asiakirjan numero 13343**

**Tekstin numero 0**

2016 -- 17 Can, Emre Emre Can Saksa Liverpool Watford Vicarage Road Premier League 1. toukokuuta 2017 Martin Fisher

**Kysymys 0**

joka voitti Valioliigan kauden maalin

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Maalintekijä | Kansalaisuus | Osoitteessa | Against | Stadion | Kilpailu | Päivämäärä | Kommentoija | Huomautukset |
| 1970 -- 71 | Ernie Hunt | Englanti | Coventry City | Everton | Highfield Road | Ensimmäinen divisioona | 3. lokakuuta 1970 | Barry Davies |  |
| 1971 -- 72 | Ronnie Radford | Englanti | Hereford United | Newcastle United | Edgar Street | FA Cup | 5. helmikuuta 1972 | John Motson |  |
| 1972 -- 73 | Peter Osgood | Englanti | Chelsea | Arsenal | Stamford Bridge | FA Cup | 17. maaliskuuta 1973 | David Coleman |  |
| 1973 -- 74 | Alan Mullery | Englanti | Fulham | Leicester City | Craven Cottage | FA Cup | 26. tammikuuta 1974 | John Motson |  |
| 1974 -- 75 | Mickey Walsh | Irlanti | Blackpool | Sunderland | Bloomfield Road | Toinen divisioona | 1. helmikuuta 1975 | Barry Davies |  |
| 1975 -- 76 | Gerry Francis | Englanti | Queens Park Rangers | Liverpool | Loftus Road | Ensimmäinen divisioona | 16. elokuuta 1975 | John Motson |  |
| 1976 -- 77 | Terry McDermott | Englanti | Liverpool | Everton | Maine Road | FA Cup | 23. huhtikuuta 1977 | John Motson |  |
| 1977 -- 78 | Archie Gemmill | Skotlanti | Nottingham Forest | Arsenal | City Ground | Ensimmäinen divisioona | 21. tammikuuta 1978 | David Coleman |  |
| 1978 -- 79 | Ray Kennedy | Englanti | Liverpool | Derby County | Baseball kenttä | Ensimmäinen divisioona | 24. helmikuuta 1979 | John Motson |  |
| 1979 -- 80 | Justin Fashanu | Englanti | Norwich City | Liverpool | Carrow Road | Ensimmäinen divisioona | 9. helmikuuta 1980 | Barry Davies |  |
| 1980 -- 81 | Tony Morley | Englanti | Aston Villa | Everton | Goodison Park | Ensimmäinen divisioona | 7. helmikuuta 1981 | John Motson |  |
| 1981 -- 82 | Cyrille Regis | Englanti | West Bromwich Albion | Norwich City | The Hawthorns | FA Cup | 13. helmikuuta 1982 | Alan Parry |  |
| 1982 -- 83 | Kenny Dalglish | Skotlanti | Skotlanti | Belgia | Heysel Stadium, Bryssel | Euro 1984 karsinnat | 15. joulukuuta 1982 | Tony Gubba |  |
| 1983 -- 84 | Danny Wallace | Englanti | Southampton | Liverpool | Dell | Ensimmäinen divisioona | 16. maaliskuuta 1984 | Barry Davies |  |
| 1984 -- 85 | Graeme Sharp | Skotlanti | Everton | Liverpool | Anfield | Ensimmäinen divisioona | 20. lokakuuta 1984 | John Motson |  |
| 1985 -- 86 | Bryan Robson | Englanti | Englanti | Israel | Tel Aviv | Ystävällinen | 26. helmikuuta 1986 | Barry Davies |  |
| 1986 -- 87 | Keith Houchen | Englanti | Coventry City | Tottenham Hotspur | Wembley Stadium | FA Cup | 16. toukokuuta 1987 | John Motson |  |
| 1987 -- 88 | John Aldridge | Irlanti | Liverpool | Nottingham Forest | Hillsborough | FA Cup | 9. huhtikuuta 1988 | John Motson |  |
| 1988 -- 89 | John Aldridge | Irlanti | Liverpool | Everton | Wembley Stadium | FA Cup | 20. toukokuuta 1989 | John Motson |  |
| 1989 -- 90 | Ian Wright | Englanti | Kristallipalatsi | Manchester United | Wembley Stadium | FA Cup | 12. toukokuuta 1990 | John Motson |  |
| 1990 -- 91 | Paul Gascoigne | Englanti | Tottenham Hotspur | Arsenal | Wembley Stadium | FA Cup | 14. huhtikuuta 1991 | Barry Davies |  |
| 1991 -- 92 | Mickey Thomas | Wales | Wrexham | Arsenal | Racecourse Ground | FA Cup | 4. tammikuuta 1992 | Tony Gubba |  |
| 1992 -- 93 | Dalian Atkinson | Englanti | Aston Villa | Wimbledon | Selhurst Park | Premier League | 3. lokakuuta 1992 | Clive Tyldesley |  |
| 1993 -- 94 | Rod Wallace | Englanti | Leeds United | Tottenham Hotspur | Elland Road | Premier League | 17. huhtikuuta 1994 | Gerald Sinstadt |  |
| 1994 -- 95 | Matthew Le Tissier | Englanti | Southampton | Blackburn Rovers | Ewood Park | Premier League | 10. joulukuuta 1994 | Clive Tyldesley |  |
| 1995 -- 96 | Tony Yeboah | Ghana | Leeds United | Wimbledon | Selhurst Park | Premier League | 23. syyskuuta 1995 | Barry Davies |  |
| 1996 -- 97 | Trevor Sinclair | Englanti | Queens Park Rangers | Barnsley | Loftus Road | FA Cup | 25. tammikuuta 1997 | John Motson |  |
| 1997 -- 98 | Dennis Bergkamp | Alankomaat | Arsenal | Leicester City | Filbert Street | Premier League | 27. elokuuta 1997 | Tony Gubba |  |
| 1998 -- 99 | Ryan Giggs | Wales | Manchester United | Arsenal | Villa Park | FA Cup | 14. huhtikuuta 1999 | Jon Champion |  |
| 1999 -- 2000 | Paolo Di Canio | Italia | West Ham United | Wimbledon | Upton Park | Premier League | 26. maaliskuuta 2000 | Simon Brotherton |  |
| 2000 -- 01 | Shaun Bartlett | Etelä-Afrikka | Charlton Athletic | Leicester City | Laakso | Premier League | 1. huhtikuuta 2001 | Jon Champion |  |
| 2001 -- 02 | Dennis Bergkamp | Alankomaat | Arsenal | Newcastle United | St James' Park | Premier League | 2. maaliskuuta 2002 | Guy Mowbray |  |
| 2002 -- 03 | Thierry Henry | Ranska | Arsenal | Tottenham Hotspur | Highbury | Premier League | 16. marraskuuta 2002 | Clive Tyldesley |  |
| 2003 -- 04 | Dietmar Hamann | Saksa | Liverpool | Portsmouth | Anfield | Premier League | 17. maaliskuuta 2004 | Clive Tyldesley |  |
| 2004 -- 05 | Wayne Rooney | Englanti | Manchester United | Middlesbrough | Old Trafford | FA Cup | 29. tammikuuta 2005 | John Motson |  |
| 2005 -- 06 | Steven Gerrard | Englanti | Liverpool | West Ham United | Millennium Stadium | FA Cup | 13. toukokuuta 2006 | John Motson |  |
| 2006 -- 07 | Wayne Rooney | Englanti | Manchester United | Bolton Wanderers | Old Trafford | Premier League | 17. maaliskuuta 2007 | Steve Wilson |  |
| 2007 -- 08 | Emmanuel Adebayor | Togo | Arsenal | Tottenham Hotspur | White Hart Lane | Premier League | 15. syyskuuta 2007 | John Motson |  |
| 2008 -- 09 | Glen Johnson | Englanti | Portsmouth | Hull City | Fratton Park | Premier League | 22. marraskuuta 2008 | Simon Brotherton |  |
| 2009 -- 10 | Maynor Figueroa | Honduras | Wigan Athletic | Stoke City | Britannia Stadium | Premier League | 12. joulukuuta 2009 | Tony Gubba |  |
| 2010 -- 11 | Wayne Rooney | Englanti | Manchester United | Manchester City | Old Trafford | Premier League | 12. helmikuuta 2011 | Steve Wilson |  |
| 2011 -- 12 | Papiss Cissé | Senegal | Newcastle United | Chelsea | Stamford Bridge | Premier League | 2 toukokuuta 2012 | Steve Wilson |  |
| 2012 -- 13 | Robin van Persie | Alankomaat | Manchester United | Aston Villa | Old Trafford | Premier League | 22. huhtikuuta 2013 | Guy Mowbray |  |
| 2013 -- 14 | Jack Wilshere | Englanti | Arsenal | Norwich City | Emirates Stadium | Premier League | 19. lokakuuta 2013 | Jonathan Pearce |  |
| 2014 -- 15 | Jack Wilshere | Englanti | Arsenal | West Bromwich Albion | Emirates Stadium | Premier League | 24 toukokuuta 2015 | John Motson |  |
| 2015 -- 16 | Dele Alli | Englanti | Tottenham Hotspur | Kristallipalatsi | Selhurst Park | Premier League | 23. tammikuuta 2016 | Alan Green |  |
| 2016 -- 17 | Emre Can | Saksa | Liverpool | Watford | Vicarage Road | Premier League | 1 toukokuuta 2017 | Martin Fisher |  |
| 2017 -- 18 | Jamie Vardy | Englanti | Leicester City | West Bromwich Albion | The Hawthorns | Premier League | 10. maaliskuuta 2018 | John Roder |  |

**Kysymys 0**

joka voitti kauden maalin ottelussa päivän ottelussa

**Kysymys 1**

joka voitti kauden epl-maalin

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Maalintekijä | Kansalaisuus | Osoitteessa | Against | Stadion | Kilpailu | Päivämäärä | Kommentoija | Huomautukset |
| 1970 -- 71 | Hunt, Ernie Ernie Hunt | Englanti | Coventry City | Everton | Highfield Road | Ensimmäinen divisioona | 3. lokakuuta 1970 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1971 -- 72 | Radford, Ronnie Ronnie Radford Ronnie Radford | Englanti | Hereford United | Newcastle United | Edgar Street | FA Cup | 5. helmikuuta 1972 | Motson, John John Motson |  |
| 1972 -- 73 | Osgood, Peter Peter Peter Osgood | Englanti | Chelsea | Arsenal | Stamford Bridge | FA Cup | 17. maaliskuuta 1973 | Coleman, David David Coleman |  |
| 1973 -- 74 | Mullery, Alan Alan Mullery | Englanti | Fulham | Leicester City | Craven Cottage | FA Cup | 26. tammikuuta 1974 | Motson, John John Motson |  |
| 1974 -- 75 | Walsh, Mickey Mickey Walsh Mickey Walsh | Irlanti | Blackpool | Sunderland | Bloomfield Road | Toinen divisioona | 1. helmikuuta 1975 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1975 -- 76 | Francis, Gerry Gerry Francis | Englanti | Queens Park Rangers | Liverpool | Loftus Road | Ensimmäinen divisioona | 16. elokuuta 1975 | Motson, John John Motson |  |
| 1976 -- 77 | McDermott, Terry Terry McDermott Terry McDermott | Englanti | Liverpool | Everton | Maine Road | FA Cup | 23. huhtikuuta 1977 | Motson, John John Motson |  |
| 1977 -- 78 | Gemmill, Archie Archie Gemmill Archie Gemmill | Skotlanti | Nottingham Forest | Arsenal | City Ground | Ensimmäinen divisioona | 21. tammikuuta 1978 | Coleman, David David Coleman |  |
| 1978 -- 79 | Kennedy, Ray Ray Kennedy | Englanti | Liverpool | Derby County | Baseball kenttä | Ensimmäinen divisioona | 24. helmikuuta 1979 | Motson, John John Motson |  |
| 1979 -- 80 | Fashanu, Justin Justin Justin Fashanu | Englanti | Norwich City | Liverpool | Carrow Road | Ensimmäinen divisioona | 9. helmikuuta 1980 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1980 -- 81 | Morley, Tony Tony Morley | Englanti | Aston Villa | Everton | Goodison Park | Ensimmäinen divisioona | 7. helmikuuta 1981 | Motson, John John Motson |  |
| 1981 -- 82 | Regis, Cyrille Cyrille Regis Cyrille Regis | Englanti | West Bromwich Albion | Norwich City | The Hawthorns | FA Cup | 13. helmikuuta 1982 | Parry, Alan Alan Parry |  |
| 1982 -- 83 | Dalglish, Kenny Kenny Dalglish | Skotlanti | Skotlanti | Belgia | Heysel Stadium, Bryssel | Euro 1984 karsinnat | 15. joulukuuta 1982 | Gubba, Tony Tony Gubba |  |
| 1983 -- 84 | Wallace, Danny Danny Wallace | Englanti | Southampton | Liverpool | Dell | Ensimmäinen divisioona | 16. maaliskuuta 1984 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1984 -- 85 | Sharp, Graeme Graeme Sharp | Skotlanti | Everton | Liverpool | Anfield | Ensimmäinen divisioona | 20. lokakuuta 1984 | Motson, John John Motson |  |
| 1985 -- 86 | Robson, Bryan Bryan Robson | Englanti | Englanti | Israel | Tel Aviv | Ystävällinen | 26. helmikuuta 1986 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1986 -- 87 | Houchen, Keith Keith Houchen | Englanti | Coventry City | Tottenham Hotspur | Wembley Stadium | FA Cup | 16. toukokuuta 1987 | Motson, John John Motson |  |
| 1987 -- 88 | Aldridge, John John Aldridge | Irlanti | Liverpool | Nottingham Forest | Hillsborough | FA Cup | 9. huhtikuuta 1988 | Motson, John John Motson |  |
| 1988 -- 89 | Aldridge, John John Aldridge | Irlanti | Liverpool | Everton | Wembley Stadium | FA Cup | 20. toukokuuta 1989 | Motson, John John Motson |  |
| 1989 -- 90 | Wright, Ian Ian Wright | Englanti | Kristallipalatsi | Manchester United | Wembley Stadium | FA Cup | 12. toukokuuta 1990 | Motson, John John Motson |  |
| 1990 -- 91 | Gascoigne, Paul Paul Gascoigne | Englanti | Tottenham Hotspur | Arsenal | Wembley Stadium | FA Cup | 14. huhtikuuta 1991 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1991 -- 92 | Thomas, Mickey Mickey Thomas | Wales | Wrexham | Arsenal | Racecourse Ground | FA Cup | 4. tammikuuta 1992 | Gubba, Tony Tony Gubba |  |
| 1992 -- 93 | Atkinson, Dalian Dalian Atkinson | Englanti | Aston Villa | Wimbledon | Selhurst Park | Premier League | 3. lokakuuta 1992 | Tyldesley, Clive Clive Clive Tyldesley |  |
| 1993 -- 94 | Wallace, Rod Rod Wallace | Englanti | Leeds United | Tottenham Hotspur | Elland Road | Premier League | 17. huhtikuuta 1994 | Sinstadt, Gerald Gerald Sinstadt |  |
| 1994 -- 95 | Le Tissier, Matthew Matthew Le Tissier | Englanti | Southampton | Blackburn Rovers | Ewood Park | Premier League | 10. joulukuuta 1994 | Tyldesley, Clive Clive Clive Tyldesley |  |
| 1995 -- 96 | Yeboah, Tony Tony Yeboah | Ghana | Leeds United | Wimbledon | Selhurst Park | Premier League | 23. syyskuuta 1995 | Davies, Barry Barry Davies |  |
| 1996 -- 97 | Sinclair, Trevor Trevor Sinclair Sinclair | Englanti | Queens Park Rangers | Barnsley | Loftus Road | FA Cup | 25. tammikuuta 1997 | Motson, John John Motson |  |
| 1997 -- 98 | Bergkamp, Dennis Dennis Bergkamp | Alankomaat | Arsenal | Leicester City | Filbert Street | Premier League | 27. elokuuta 1997 | Gubba, Tony Tony Gubba |  |
| 1998 -- 99 | Giggs, Ryan Ryan Giggs | Wales | Manchester United | Arsenal | Villa Park | FA Cup | 14. huhtikuuta 1999 | Champion, Jon Jon Jon Champion |  |
| 1999 -- 2000 | Di Canio, Paolo Paolo Di Canio | Italia | West Ham United | Wimbledon | Upton Park | Premier League | 26. maaliskuuta 2000 | Brotherton, Simon Simon Brotherton |  |
| 2000 -- 01 | Bartlett, Shaun Shaun Bartlett | Etelä-Afrikka | Charlton Athletic | Leicester City | Laakso | Premier League | 1. huhtikuuta 2001 | Champion, Jon Jon Jon Champion |  |
| 2001 -- 02 | Bergkamp, Dennis Dennis Bergkamp | Alankomaat | Arsenal | Newcastle United | St James' Park | Premier League | 2. maaliskuuta 2002 | Mowbray, Guy Guy Mowbray |  |
| 2002 -- 03 | Henry, Thierry Thierry Henry | Ranska | Arsenal | Tottenham Hotspur | Highbury | Premier League | 16. marraskuuta 2002 | Tyldesley, Clive Clive Clive Tyldesley |  |
| 2003 -- 04 | Hamann, Dietmar Dietmar Hamann | Saksa | Liverpool | Portsmouth | Anfield | Premier League | 17. maaliskuuta 2004 | Tyldesley, Clive Clive Clive Tyldesley |  |
| 2004 -- 05 | Rooney, Wayne Wayne Rooney | Englanti | Manchester United | Middlesbrough | Old Trafford | FA Cup | 29. tammikuuta 2005 | Motson, John John Motson |  |
| 2005 -- 06 | Gerrard, Steven Steven Steven Gerrard | Englanti | Liverpool | West Ham United | Millennium Stadium | FA Cup | 13. toukokuuta 2006 | Motson, John John Motson |  |
| 2006 -- 07 | Rooney, Wayne Wayne Rooney | Englanti | Manchester United | Bolton Wanderers | Old Trafford | Premier League | 17. maaliskuuta 2007 | Wilson, Steve Steve Wilson |  |
| 2007 -- 08 | Adebayor, Emmanuel Emmanuel Adebayor | Togo | Arsenal | Tottenham Hotspur | White Hart Lane | Premier League | 15. syyskuuta 2007 | Motson, John John Motson |  |
| 2008 -- 09 | Johnson, Glen Glen Johnson | Englanti | Portsmouth | Hull City | Fratton Park | Premier League | 22. marraskuuta 2008 | Brotherton, Simon Simon Brotherton |  |
| 2009 -- 10 | Figueroa, Maynor Maynor Figueroa | Honduras | Wigan Athletic | Stoke City | Britannia Stadium | Premier League | 12. joulukuuta 2009 | Gubba, Tony Tony Gubba |  |
| 2010 -- 11 | Rooney, Wayne Wayne Rooney | Englanti | Manchester United | Manchester City | Old Trafford | Premier League | 12. helmikuuta 2011 | Wilson, Steve Steve Wilson |  |
| 2011 -- 12 | Cissé, Papiss Papiss Papiss Cissé | Senegal | Newcastle United | Chelsea | Stamford Bridge | Premier League | 2 toukokuuta 2012 | Wilson, Steve Steve Wilson |  |
| 2012 -- 13 | van Persie, Robin Robin van Persie | Alankomaat | Manchester United | Aston Villa | Old Trafford | Premier League | 22. huhtikuuta 2013 | Mowbray, Guy Guy Mowbray |  |
| 2013 -- 14 | Wilshere, Jack Jack Wilshere | Englanti | Arsenal | Norwich City | Emirates Stadium | Premier League | 19. lokakuuta 2013 | Pearce, Jonathan Jonathan Pearce |  |
| 2014 -- 15 | Wilshere, Jack Jack Wilshere | Englanti | Arsenal | West Bromwich Albion | Emirates Stadium | Premier League | 24 toukokuuta 2015 | Motson, John John Motson |  |
| 2015 -- 16 | Alli, Dele Dele Alli | Englanti | Tottenham Hotspur | Crystal Palace | Selhurst Park | Premier League | 23. tammikuuta 2016 | Green, Alan Alan Green |  |
| 2016 -- 17 | Can, Emre Emre Can | Saksa | Liverpool | Watford | Vicarage Road | Premier League | 1 toukokuuta 2017 | Fisher, Martin Martin Fisher |  |

**Kysymys 0**

joka teki viime kaudella Valioliigan parhaan maalin...

**Asiakirjan numero 13344**

**Tekstin numero 0**

Ilmaisu juontaa juurensa vuodesta 1986 lähtien sattuneista tapauksista, joissa Yhdysvaltain postilaitoksen (USPS) työntekijät ampuivat ja tappoivat johtajia, työtovereitaan, poliiseja ja yleisöä joukkomurhissa. Vuosina 1970-1997 nykyiset tai entiset työntekijät tappoivat yli 40 ihmistä ainakin 20 työpaikkakohtauksen yhteydessä.

**Kysymys 0**

Mistä on peräisin sanonta "postimyynti"?

**Teksti numero 1**

Going postal on yhdysvaltalainen englanninkielinen slangisanonta, jolla tarkoitetaan äärimmäistä ja hallitsematonta suuttumista, usein väkivaltaan asti, yleensä työpaikalla. Ilmaisu juontaa juurensa vuodesta 1986 lähtien sattuneista tapauksista, joissa Yhdysvaltain postilaitoksen (USPS) työntekijät ampuivat ja tappoivat johtajia, työtovereita, poliiseja tai yleisöä joukkomurhana. Vuosina 1970-1997 nykyiset tai entiset työntekijät tappoivat yli 40 ihmistä vähintään 20 työpaikkakohtauksen yhteydessä. Vuosina 1986-2011 työpaikka-ampumisia tapahtui noin kaksi vuodessa, ja keskimäärin 12 ihmistä kuoli vuodessa.

**Kysymys 0**

Mistä tulee ilmaisu "postimyynti"?

**Asiakirjan numero 13345**

**Tekstin numero 0**

``Fortunate Son'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Creedence Clearwater Revivalin kappale, joka julkaistiin heidän neljännellä studioalbumillaan Willy and the Poor Boys vuonna 1969. Se julkaistiin singlenä yhdessä ``Down on the Corner'' kanssa syyskuussa 1969. Siitä tuli pian sodanvastaisen liikkeen hymni; vastakulttuurin ilmaiseva symboli Yhdysvaltain sotilaallisen osallistumisen vastustamisesta Vietnamin sotaan ja solidaarisuudesta sitä vastaan taistelevia sotilaita kohtaan.

**Kysymys 0**

joka lauloi I ain't no fortunate one (En ole mikään onnekas)

**Asiakirjan numero 13346**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus toimikauden pituuden mukaan | Oikeus | Kesto päivinä | Lukukauden alku | Toimikauden loppu |
|  | Douglas, William O. William O. Douglas | 7004133580000000000 ♠ 13,358 | 000000001939-04-17-0000 huhtikuu 17, 1939 | 000000001975-11-12-0000 12. marraskuuta 1975 |
|  | Field, Stephen Johnson Stephen Johnson Field | 7004126140000000000 ♠ 12,614 | 000000001863-05-20-0000 20. toukokuuta 1863 | 000000001897-12-01-0000 1. joulukuuta 1897 |
|  | Stevens, John Paul John Paul Stevens | 7004126110000000000 ♠ 12,611 | 000000001975-12-19-0000 19. joulukuuta 1975 | 000000002010-06-29-0000 Kesäkuu 29, 2010 |
|  | Marshall, John John Marshall \* | 7004125700000000000 ♠ 12,570 | 000000001801-02-04-0000 4. helmikuuta 1801 | 000000001835-07-06-0000 heinäkuu 6, 1835 |
|  | Black, Hugo Hugo Black | 7004124470000000000 ♠ 12,447 | 000000001937-08-19-0000 19. elokuuta 1937 | 000000001971-09-17-0000 Syyskuu 17, 1971 |
| 6 | Harlan, John Marshall John Marshall Harlan | 7004123600000000000 ♠ 12,360 | 000000001877-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1877 | 000000001911-10-14-0000 14. lokakuuta 1911 |
| 7 | Brennan, Jr., William J. William J. Brennan, Jr. | 7004123300000000000 ♠ 12,330 | 000000001956-10-16-0000 16. lokakuuta 1956 | 000000001990-07-20-0000 20. heinäkuuta 1990 |
| 8 | Rehnquist, William William Rehnquist \* | 7004122930000000000 ♠ 12,293 | 000000001972-01-07-0000 tammikuu 7, 1972 | 000000002005-09-03-0000 3. syyskuuta 2005 |
| 9 | Story, Joseph Joseph Story | 7004122730000000000 ♠ 12,273 | 000000001812-02-03-0000 Helmikuu 3, 1812 | 000000001845-09-10-00-0000 10. syyskuuta 1845. |
| 10 | Wayne, James Moore James Moore Wayne | 7004118600000000000 ♠ 11,860 | 000000001835-01-14-0000 14. tammikuuta 1835 | 000000001867-07-05-0000 5. heinäkuuta 1867 |
| 11 | McLean, John John McLean | 7004114060000000000 ♠ 11,406 | 000000001830-01-11-0000 tammikuu 11, 1830 | 000000001861-04-04-0000 huhtikuu 4, 1861 |
| 12 | White, Byron Byron White | 7004113960000000000 ♠ 11,396 | 000000001962-04-16-0000 16. huhtikuuta, 1962 | 000000001993-06-28-0000 Kesäkuu 28, 1993 |
| 13 | Washington, Bushrod Bushrod Washington | 7004112520000000000 ♠ 11,252 | 000000001799-02-04-0000 4. helmikuuta 1799 | 000000001829-11-26-0000 26. marraskuuta 1829, 1829 |
| 14 | Johnson, William William Johnson | 7004110460000000000 ♠ 11,046 | 000000001804-05-07-0000 Toukokuu 7, 1804 | 000000001834-08-04-0000 4. elokuuta 1834 |
| 15 | Kennedy, Anthony Anthony Kennedy | 7004108110000000000 ♠ 10,811 | 000000001988-02-18-0000 helmikuu 18, 1988 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 16 | Scalia, Antonin Antonin Scalia | 7004107320000000000 ♠ 10,732 | 000000001986-09-26-0000 Syyskuu 26, 1986 | 000000002016-02-13-0000 13. helmikuuta 2016 |
| 17 | Holmes, Oliver Wendell Oliver Wendell Holmes Oliver Wendell Holmes | 7004106270000000000 ♠ 10,627 | 000000001902-12-08-0000 8. joulukuuta 1902 | 000000001932-01-12-0000 tammikuu 12, 1932 |
| 18 | Taney, Roger B. Roger B. Taney \* | 7004104250000000000 ♠ 10,425 | 000000001836-03-28-0000 maaliskuu 28, 1836 | 000000001864-10-12-0000 12. lokakuuta 1864 |
| 19 | Miller, Samuel Freeman Samuel Freeman Miller | 7004103110000000000 ♠ 10,311 | 000000001862-07-21-0000 21. heinäkuuta 1862 | 000000001890-10-13-0000 13. lokakuuta 1890 |
| 20 | Catron, John John Catron | 7004102560000000000 ♠ 10,256 | 000000001837-05-01-0000 1. toukokuuta 1837 | 000000001865-05-30-0000 Toukokuu 30, 1865 |
| 21 | Nelson, Samuel Samuel Nelson | 7004101360000000000 ♠ 10,136 | 000000001845-02-27-0000 27. helmikuuta 1845, 1845 | 000000001872-11-28-0000 28. marraskuuta 1872 |
| 22 | White, Edward Douglass Edward Douglass White \* | 7003992900000000000 ♠ 9,929 | 000000001894-03-12-0000 maaliskuu 12, 1894 | 000000001921-05-19-0000 toukokuu 19, 1921 |
| 23 | McKenna, Joseph Joseph McKenna | 7003984000000000000 ♠ 9,840 | 000000001898-01-26-0000 tammikuu 26, 1898 | 000000001925-01-05-0000 tammikuu 5, 1925 |
| 24 | Van Devanter, Willis Willis Van Devanter | 7003964700000000000 ♠ 9,647 | 000000001911-01-03-0000 tammikuu 3, 1911 | 000000001937-06-02-0000 Kesäkuu 2, 1937 |
| 25 | McReynolds, James Clark James Clark McReynolds | 7003960800000000000 ♠ 9,608 | 000000001914-10-12-0000 12. lokakuuta 1914 | 000000001941-01-31-0000 tammikuu 31, 1941 |
| 26 | Thomas, Clarence Clarence Thomas | 7003946800000000000 ♠ 9,468 | 000000001991-10-23-0000 23. lokakuuta 1991 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 27 | O'Connor, Sandra Day Sandra Day O'Connor | 7003889400000000000 ♠ 8,894 | 000000001981-09-25-0000 Syyskuu 25, 1981 | 000000002006-01-31-0000 tammikuu 31, 2006 |
| 28 | Blackmun, Harry Harry Blackmun | 7003882100000000000 ♠ 8,821 | 000000001970-06-09-0000 Kesäkuu 9, 1970 | 000000001994-08-03-0000 3. elokuuta 1994 |
| 29 | Ginsburg, Ruth Bader Ruth Bader Ruth Bader Ginsburg | 7003881100000000000 ♠ 8,811 | 000000001993-08-10-0000 10. elokuuta 1993 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 30 | Marshall, Thurgood Thurgood Marshall Thurgood Marshall | 7003876500000000000 ♠ 8,765 | 000000001967-10-02-0000 2. lokakuuta 1967 | 000000001991-10-01-0000 1. lokakuuta 1991 |
| 31 | Frankfurter, Felix Felix Frankfurter | 7003861100000000000 ♠ 8,611 | 000000001939-01-30-0000 tammikuu 30, 1939 | 000000001962-08-28-0000 Elokuu 28, 1962 |
| 32 | Clifford, Nathan Nathan Clifford | 7003858600000000000 ♠ 8,586 | 000000001858-01-21-0000 tammikuu 21, 1858 | 000000001881-07-25-0000 25. heinäkuuta 1881 |
| 33 | Grier, Robert Cooper Robert Cooper Grier | 7003857500000000000 ♠ 8,575 | 000000001846-08-10-0000 10. elokuuta 1846 | 000000001870-01-31-0000 tammikuu 31, 1870 |
| 34 | Breyer, Stephen Stephen Breyer | 7003845300000000000 ♠ 8,453 | 000000001994-08-03-0000 3. elokuuta 1994 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 35 | Duvall, Gabriel Gabriel Duvall | 7003845300000000000 ♠ 8,453 | 000000001811-11-23-0000 23. marraskuuta 1811, 1811 | 000000001835-01-14-0000 14. tammikuuta 1835 |
| 36 | Stewart, Potter Potter Stewart | 7003829800000000000 ♠ 8,298 | 000000001958-10-14-0000 14. lokakuuta 1958 | 000000001981-07-03-0000 Heinäkuu 3, 1981 |
| 37 | Brandeis, Louis Louis Brandeis | 7003828800000000000 ♠ 8,288 | 000000001916-06-05-0000 Kesäkuu 5, 1916 | 000000001939-02-13-0000 13. helmikuuta 1939 |
| 38 | Bradley, Joseph P. Joseph P. Bradley | 7003797500000000000 ♠ 7,975 | 000000001870-03-23-0000 23. maaliskuuta 1870 | 000000001892-01-22-0000 tammikuu 22, 1892 |
| 39 | Fuller, Melville Melville Fuller \* | 7003793800000000000 ♠ 7,938 | 000000001888-10-08-0000 8. lokakuuta 1888 | 000000001910-07-04-0000 Heinäkuu 4, 1910 |
| 40 | Stone, Harlan F. Harlan F. Stone \* | 7003772100000000000 ♠ 7,721 | 000000001925-03-02-0000 maaliskuu 2, 1925 | 000000001946-04-22-0000 huhtikuu 22, 1946 |
| 41 | Gray, Horace Horace Gray | 7003755300000000000 ♠ 7,553 | 000000001882-01-09-0000 tammikuu 9, 1882 | 000000001902-09-15-0000 15. syyskuuta 1902 |
| 42 | Cushing, William William Cushing | 7003752700000000000 ♠ 7,527 | 000000001790-02-02-0000 2. helmikuuta 1790 | 000000001810-09-13-0000 Syyskuu 13, 1810 |
| 43 | Thompson, Smith Smith Thompson | 7003741300000000000 ♠ 7,413 | 000000001823-09-01-0000 Syyskuu 1, 1823 | 000000001843-12-18-0000 joulukuu 18, 1843 |
| 44 | Brewer, David Josiah David Josiah Brewer | 7003738500000000000 ♠ 7,385 | 000000001890-01-06-0000 tammikuu 6, 1890 | 000000001910-03-28-0000 maaliskuu 28, 1910 |
| 45 | Day, William R. William R. Day | 7003719600000000000 ♠ 7,196 | 000000001903-03-02-0000 maaliskuu 2, 1903 | 000000001922-11-13-0000 13. marraskuuta 1922 |
| 46 | Reed, Stanley Forman Stanley Forman Reed Stanley Forman Reed | 7003696500000000000 ♠ 6,965 | 000000001938-01-31-0000 tammikuu 31, 1938 | 000000001957-02-25-0000 helmikuu 25, 1957 |
| 47 | Swayne, Noah Haynes Noah Haynes Swayne | 7003693700000000000 ♠ 6,937 | 000000001862-01-27-0000 tammikuu 27, 1862 | 000000001881-01-24-0000 tammikuu 24, 1881 |
| 48 | Todd, Thomas Thomas Todd | 7003685400000000000 ♠ 6,854 | 000000001807-05-04-0000 Toukokuu 4, 1807 | 000000001826-02-07-0000 7. helmikuuta 1826, 1826 |
| 49 | Souter, David David Souter | 7003683800000000000 ♠ 6,838 | 000000001990-10-09-0000 9. lokakuuta 1990 | 000000002009-06-29-0000 29. kesäkuuta 2009 |
| 50 | Daniel, Peter Vivian Peter Vivian Daniel | 7003671600000000000 ♠ 6,716 | 000000001842-01-10-00-0000 tammikuu 10, 1842 | 000000001860-05-31-0000 31. toukokuuta 1860 |
| 51 | Clark, Tom C. Tom C. Clark | 7003650100000000000 ♠ 6,501 | 000000001949-08-24-0000 24. elokuuta 1949 | 000000001967-06-12-0000 Kesäkuu 12, 1967 |
| 52 | Burger, Warren E. Warren E. Burger \* | 7003630400000000000 ♠ 6,304 | 000000001969-06-23-0000 Kesäkuu 23, 1969 | 000000001986-09-26-0000 Syyskuu 26, 1986 |
| 53 | Hughes, Charles Evans Charles Evans Hughes \* | 7003621400000000000 ♠ 6,214 | 000000001910-10-10-00-0000 10. lokakuuta 1910 24. helmikuuta 1930 \* | 000000001916-06-10-00-0000 10. kesäkuuta 1916 30. kesäkuuta 1941 \* |
| 54 | Butler, Pierce Pierce Butler | 7003616200000000000 ♠ 6,162 | 000000001923-01-02-0000 tammikuu 2, 1923 | 000000001939-11-16-0000 16. marraskuuta 1939 |
| 55 | Harlan II, John Marshall John Marshall Harlan II | 7003602300000000000 ♠ 6,023 | 000000001955-03-28-0000 maaliskuu 28, 1955 | 000000001971-09-23-0000 Syyskuu 23, 1971 |
| 56 | Livingston, Henry Brockholst Henry Brockholst Livingston | 7003590100000000000 ♠ 5,901 | 000000001807-01-20-0000 tammikuu 20, 1807 | 000000001823-03-18-0000 maaliskuu 18, 1823 |
| 57 | Warren, Earl Earl Warren \* | 7003574000000000000 ♠ 5,740 | 000000001953-10-05-0000 5. lokakuuta 1953 | 000000001969-06-23-0000 Kesäkuu 23, 1969 |
| 58 | Powell, Lewis Franklin Lewis Franklin Powell | 7003564900000000000 ♠ 5,649 | 000000001972-01-07-0000 tammikuu 7, 1972 | 000000001987-06-26-0000 26. kesäkuuta, 1987 |
| 59 | Brown, Henry Billings Henry Billings Brown | 7003562100000000000 ♠ 5,621 | 000000001891-01-05-0000 tammikuu 5, 1891 | 000000001906-05-28-0000 Toukokuu 28, 1906 |
| 60 | Chase, Samuel Samuel Chase | 7003561300000000000 ♠ 5,613 | 000000001796-02-04-0000 4. helmikuuta 1796 | 000000001811-06-19-0000 19. kesäkuuta 1811. |
| 61 | Sutherland, George George Sutherland | 7003558600000000000 ♠ 5,586 | 000000001922-10-02-0000 2. lokakuuta 1922 | 000000001938-01-17-0000 tammikuu 17, 1938 |
| 62 | Roberts, Owen Owen Roberts | 7003553800000000000 ♠ 5,538 | 000000001930-06-02-0000 Kesäkuu 2, 1930 | 000000001945-07-31-0000 31. heinäkuuta 1945 |
| 63 | McKinley, John John McKinley | 7003530500000000000 ♠ 5,305 | 000000001838-01-09-00-0000 9. tammikuuta 1838 | 000000001852-07-19-0000 19. heinäkuuta 1852 |
| 64 | Baldwin, Henry Henry Baldwin | 7003520700000000000 ♠ 5,207 | 000000001830-01-18-0000 tammikuu 18, 1830 | 000000001844-04-21-0000 huhtikuu 21, 1844 |
| 65 | Davis, David David Davis | 7003519800000000000 ♠ 5,198 | 000000001862-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1862 | 000000001877-03-04-0000 maaliskuu 4, 1877 |
| 66 | Waite, Morrison Morrison Waite \* | 7003513300000000000 ♠ 5,133 | 000000001874-03-04-0000 maaliskuu 4, 1874 | 000000001888-03-23-0000 Maaliskuun 23. päivä, 1888 |
| 67 | Peckham, Rufus Wheeler Rufus Wheeler Peckham | 7003503900000000000 ♠ 5,039 | 000000001896-01-06-0000 tammikuu 6, 1896 | 000000001909-10-24-0000 24. lokakuuta 1909 |
| 68 | Paterson, William William Paterson | 7003492900000000000 ♠ 4,929 | 000000001793-03-11-0000 11. maaliskuuta 1793 | 000000001806-09-09-0000 9. syyskuuta 1806 |
| 69 | Jackson, Robert H. Robert H. Jackson | 7003483800000000000 ♠ 4,838 | 000000001941-07-11-0000 11. heinäkuuta 1941 | 000000001954-10-09-0000 9. lokakuuta 1954 |
| 70 | Burton, Harold Hitz Harold Hitz Harold Hitz Burton | 7003476000000000000 ♠ 4,760 | 000000001945-10-01-0000 1. lokakuuta 1945 | 000000001958-10-13-0000 13. lokakuuta 1958 |
| 71 | Roberts, John John Roberts \* | 7003437800000000000 ♠ 4,378 | 000000002005-09-29-0000 29. syyskuuta 2005 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 72 | Alito, Samuel Samuel Alito | 7003425400000000000 ♠ 4,254 | 000000002006-01-31-0000 tammikuu 31, 2006 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 73 | Blatchford, Samuel Samuel Samuel Blatchford | 7003411300000000000 ♠ 4,113 | 000000001882-04-03-0000 3. huhtikuuta 1882 | 000000001893-07-07-0000 7. heinäkuuta 1893 |
| 74 | Pitney, Mahlon Mahlon Pitney | 7003394000000000000 ♠ 3,940 | 000000001912-03-18-0000 maaliskuu 18, 1912 | 000000001922-12-31-0000 31. joulukuuta 1922 |
| 75 | Strong, William William Strong | 7003392800000000000 ♠ 3,928 | 000000001870-03-14-0000 maaliskuu 14, 1870 | 000000001880-12-14-0000 14. joulukuuta 1880 |
| 76 | Shiras, Jr., George George Shiras, Jr. | 7003378700000000000 ♠ 3,787 | 000000001892-10-10-0000 10. lokakuuta 1892 | 000000001903-02-23-0000 23. helmikuuta 1903 |
| 77 | Murphy, Frank Frank Murphy | 7003345200000000000 ♠ 3,452 | 000000001940-02-05-0000 5. helmikuuta 1940 | 000000001949-07-19-0000 19. heinäkuuta 1949 |
| 78 | Iredell, James James Iredell | 7003344800000000000 ♠ 3,448 | 000000001790-05-12-0000 Toukokuu 12, 1790 | 000000001799-10-20-0000 20. lokakuuta 1799 |
| 79 | Hunt, Ward Ward Hunt | 7003330500000000000 ♠ 3,305 | 000000001873-01-09-0000 9. tammikuuta 1873 | 000000001882-01-27-0000 tammikuu 27, 1882 |
| 80 | Wilson, James James Wilson | 7003324200000000000 ♠ 3,242 | 000000001789-10-05-0000 5. lokakuuta 1789 | 000000001798-08-21-0000 Elokuu 21, 1798 |
| 81 | Taft, William Howard William Howard Taft \* | 7003312900000000000 ♠ 3,129 | 000000001921-07-11-0000 heinäkuu 11, 1921 | 000000001930-02-03-0000 Helmikuu 3, 1930 |
| 82 | Chase, Salmon P. Salmon P. Chase \* | 7003306500000000000 ♠ 3,065 | 000000001864-12-15-0000 15. joulukuuta 1864 | 000000001873-05-07-0000 Toukokuu 7, 1873 |
| 83 | Sotomayor, Sonia Sonia Sotomayor | 7003296900000000000 ♠ 2,969 | 000000002009-08-08-0000 8. elokuuta 2009 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 84 | Campbell, John Archibald John Archibald Campbell | 7003294100000000000 ♠ 2,941 | 000000001853-04-11-0000 11. huhtikuuta 1853 | 000000001861-04-30-0000 30. huhtikuuta 1861 |
| 85 | Matthews, Stanley Stanley Matthews | 7003286600000000000 ♠ 2,866 | 000000001881-05-17-0000 Toukokuu 17, 1881 | 000000001889-03-22-0000 maaliskuu 22, 1889 |
| 86 | Vinson, Fred M. Fred M. Vinson \* | 7003263300000000000 ♠ 2,633 | 000000001946-06-24-0000 24. kesäkuuta, 1946 | 000000001953-09-08-0000 Syyskuu 8, 1953 |
| 87 | Kagan, Elena Elena Kagan | 7003260500000000000 ♠ 2,605 | 000000002010-08-07-00-0000 7. elokuuta 2010 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 88 | Sanford, Edward Terry Edward Terry Sanford Edward Terry Sanford | 7003257400000000000 ♠ 2,574 | 000000001923-02-19-0000 helmikuu 19, 1923 | 000000001930-03-08-0000 maaliskuu 8, 1930 |
| 89 | Minton, Sherman Sherman Minton | 7003256000000000000 ♠ 2,560 | 000000001949-10-12-0000 12. lokakuuta 1949 | 000000001956-10-15-0000 15. lokakuuta 1956 |
| 90 | Rutledge, Wiley Blount Wiley Blount Rutledge, Wiley Blount Rutledge | 7003239900000000000 ♠ 2,399 | 000000001943-02-15-0000 15. helmikuuta 1943 | 000000001949-09-10-0000 10. syyskuuta 1949 |
| 91 | Woods, William Burnham William Burnham Woods | 7003232000000000000 ♠ 2,320 | 000000001881-01-05-0000 5. tammikuuta 1881 | 000000001887-05-14-0000 14. toukokuuta 1887 |
| 92 | Cardozo, Benjamin N. Benjamin N. Cardozo | 7003230800000000000 ♠ 2,308 | 000000001932-03-14-00-0000 14. maaliskuuta 1932 | 000000001938-07-09-0000 9. heinäkuuta 1938 |
| 93 | Curtis, Benjamin Robbins Benjamin Robbins Curtis | 7003218200000000000 ♠ 2,182 | 000000001851-10-10-0000 10. lokakuuta 1851 | 000000001857-09-30-0000 30. syyskuuta 1857 |
| 94 | Woodbury, Levi Levi Woodbury | 7003217200000000000 ♠ 2,172 | 000000001845-09-23-0000 Syyskuu 23, 1845 | 000000001851-09-04-0000 Syyskuu 4, 1851 |
| 95 | Clarke, John Hessin John Hessin Clarke | 7003217000000000000 ♠ 2,170 | 000000001916-10-09-0000 9. lokakuuta 1916 | 000000001922-09-18-0000 Syyskuu 18, 1922 |
| 96 | Blair, John John Blair | 7003209100000000000 ♠ 2,091 | 000000001790-02-02-0000 2. helmikuuta 1790 | 000000001795-10-25-0000 25. lokakuuta 1795 |
| 97 | Jay, John John Jay \* | 7003207900000000000 ♠ 2,079 | 000000001789-10-19-0000 19. lokakuuta 1789 | 000000001795-06-29-0000 29. kesäkuuta 1795 |
| 98 (tasapeli) | Lamar, Lucius Quintus Cincinnatus Lucius Quintus Cincinnatus Lamar, Lucius Quintus Cincinnatus Lamar | 7003183200000000000 ♠ 1,832 | 000000001888-01-18-0000 tammikuu 18, 1888 | 000000001893-01-23-0000 tammikuu 23, 1893 |
| 98 (tasapeli) | Whittaker, Charles Evans Charles Evans Whittaker | 7003183200000000000 ♠ 1,832 | 000000001957-03-25-0000 maaliskuu 25, 1957 | 000000001962-03-31-0000 31. maaliskuuta 1962 |
| 100 | Lamar, Joseph Rucker Joseph Rucker Lamar | 7003182500000000000 ♠ 1,825 | 000000001911-01-03-0000 tammikuu 3, 1911 | 000000001916-01-02-0000 tammikuu 2, 1916 |
| 101 | Barbour, Philip Pendleton Philip Pendleton Barbour Philip Pendleton Barbour | 7003175000000000000 ♠ 1,750 | 000000001836-05-12-0000 Toukokuu 12, 1836 | 000000001841-02-25-0000 25. helmikuuta 1841, 1841 |
| 102 | Ellsworth, Oliver Oliver Oliver Ellsworth \* | 7003174200000000000 ♠ 1,742 | 000000001796-03-08-0000 maaliskuu 8, 1796 | 000000001800-12-15-0000 joulukuu 15, 1800 |
| 103 | Lurton, Horace Harmon Horace Harmon Lurton | 7003165100000000000 ♠ 1,651 | 000000001910-01-03-0000 tammikuu 3, 1910 | 000000001914-07-12-0000 Heinäkuu 12, 1914 |
| 104 | Moody, William Henry William Henry Moody | 7003143400000000000 ♠ 1,434 | 000000001906-12-17-0000 17. joulukuuta 1906. | 000000001910-11-20-0000 20. marraskuuta 1910 |
| 105 | Moore, Alfred Alfred Moore | 7003137500000000000 ♠ 1,375 | 000000001800-04-21-0000 huhtikuu 21, 1800 | 000000001804-01-26-0000 26. tammikuuta 1804, 1804 |
| 106 | Fortas, Abe Abe Fortas | 7003131800000000000 ♠ 1,318 | 000000001965-10-04-0000 4. lokakuuta 1965 | 000000001969-05-14-0000 14. toukokuuta 1969 |
| 107 | Goldberg, Arthur Arthur Goldberg | 7003102800000000000 ♠ 1,028 | 000000001962-10-01-0000 1. lokakuuta 1962 | 000000001965-07-25-0000 25. heinäkuuta 1965 |
| 108 | Jackson, Howell Edmunds Howell Edmunds Jackson | 7002887000000000000 ♠ 887 | 000000001893-03-04-0000 4. maaliskuuta 1893 | 000000001895-08-08-0000 8. elokuuta 1895 |
| 109 | Trimble, Robert Robert Trimble | 7002801000000000000 ♠ 801 | 000000001826-06-16-0000 16. kesäkuuta 1826, 1826 | 000000001828-08-25-0000 Elokuun 25. päivä, 1828 |
| 110 | Rutledge, John John Rutledge \* | 7002563000000000000 ♠ 563 | 000000001790-02-15-0000 15. helmikuuta 1790 1. heinäkuuta 1795 \* | 000000001795-12-28-0000 5. maaliskuuta 1791 28. joulukuuta 1795 \* |
| 111 | Byrnes, James F. James F. Byrnes | 7002452000000000000 ♠ 452 | 000000001941-07-08-0000 8. heinäkuuta 1941 | 000000001942-10-03-0000 3. lokakuuta 1942 |
| 112 | Gorsuch, Neil Neil Gorsuch | 7002167000000000000 ♠ 167 | 000000002017-04-10-0000 huhtikuu 10, 2017 | 000000002017-09-24-0000 Incumbent |
| 113 | Johnson, Thomas Thomas Johnson | 7002163000000000000 ♠ 163 | 000000001792-08-06-0000 6. elokuuta 1792 | 000000001793-01-16-0000 tammikuu 16, 1793 |

**Kysymys 0**

kenellä on lyhin toimikausi korkeimmassa oikeudessa...

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltain korkeimmassa oikeudessa, Yhdysvaltain korkeimmassa oikeudellisessa elimessä, on toiminut yhteensä 113 tuomaria. Tuomareilla on elinikäinen toimikausi, joten he ovat virassaan, kunnes he kuolevat virassaan, eroavat tai jäävät eläkkeelle tai heidät asetetaan syytteeseen ja poistetaan virasta (mitä ei ole koskaan tapahtunut; yksi syytteeseen asetettu tuomari vapautettiin syytteestä). Nykyisen tuomioistuimen pitkäaikaisin jäsen on apulaistuomari Anthony Kennedy, jonka toimikausi on tähän mennessä 7004108520000000000 ♠ 10 852 päivää (29 vuotta). 104 muun kuin virassa olevan tuomarin keskimääräinen palvelusaika oli 6 112 päivää (16,7 vuotta) ja keskihajonta 3 620 päivää (9,9 vuotta). Palvelusajan mediaani oli 5 740 päivää (15,7 vuotta). Heidän palvelusaikansa vaihtelee William O. Douglasin 13 358 päivästä (36 vuotta) tuomioistuimessa Thomas Johnsonin 163 päivän toimikauteen.

**Kysymys 0**

joka on tällä hetkellä pisimpään toiminut korkeimman oikeuden tuomari.

**Teksti numero 2**

Pisin toimikausi korkeimmassa oikeudessa

|  |  |
| --- | --- |
| William O. Douglas 13,358 päivää (1939 -- 1975) | Stephen Johnson Field 12,614 päivää (1863 -- 1897) Lyhin korkeimman oikeuden toimikausi |
| James F. Byrnes 452 päivää (1941 -- 1942) | Thomas Johnson 163 päivää (1792 -- 1793) |

**Kysymys 0**

joka oli lyhimmän toimikauden korkeimmassa oikeudessa -

**Kysymys 1**

joka oli pisimpään toiminut korkeimman oikeuden tuomari -

**Teksti numero 3**

15 Kennedy, Anthony Anthony Kennedy 7004108050000000000 ♠ 10,805 000000001988-02-18-0000 18.2.1988 000000002017-09-18-0000 Viranhaltija

**Kysymys 0**

kuka on ollut nykyisessä korkeimmassa oikeudessa pisimpään...

**Teksti numero 4**

Yhdysvaltain korkeimmassa oikeudessa, Yhdysvaltain korkeimmassa oikeudellisessa elimessä, on toiminut yhteensä 113 tuomaria. Tuomareilla on elinikäinen toimikausi, joten he ovat virassaan, kunnes he kuolevat virassaan, eroavat tai jäävät eläkkeelle tai heidät asetetaan syytteeseen ja poistetaan virasta (mitä ei ole koskaan tapahtunut; yksi syytteeseen asetettu tuomari vapautettiin syytteestä). Tuomioistuimen nykyisistä jäsenistä apulaistuomari Anthony Kennedy on pisimpään tuomarina toiminut tuomari, ja hänen toimikautensa on 15. toukokuuta 2018 ollut 7004110440000000000 ♠ 11 044 päivää (7004110440000000000 ♠ 30 vuotta, 86 päivää). 104 muun kuin virassa olevan tuomarin keskimääräinen palvelusaika oli 6 112 päivää (16,7 vuotta) ja keskihajonta 3 620 päivää (9,9 vuotta). Palvelusajan mediaani oli 5 740 päivää (15,7 vuotta). Heidän palvelusaikansa vaihtelee William O. Douglasin 13 358 päivästä (7004133580000000000 ♠ 36 vuotta, 209 päivää) tuomioistuimessa Thomas Johnsonin 163 päivän toimikauteen.

**Kysymys 0**

kuka on pisimpään korkeimmassa oikeudessa toiminut tuomari.

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus toimikauden pituuden mukaan | Oikeus | Kesto päivinä | Lukukauden alku | Toimikauden loppu |
|  | Douglas, William O. William O. Douglas | 7004133580000000000 ♠ 13,358 | 000000001939-04-17-0000 huhtikuu 17, 1939 | 000000001975-11-12-0000 12. marraskuuta 1975 |
|  | Field, Stephen Johnson Stephen Johnson Field | 7004126140000000000 ♠ 12,614 | 000000001863-05-20-0000 20. toukokuuta 1863 | 000000001897-12-01-0000 1. joulukuuta 1897 |
|  | Stevens, John Paul John Paul Stevens | 7004126110000000000 ♠ 12,611 | 000000001975-12-19-0000 19. joulukuuta 1975 | 000000002010-06-29-0000 Kesäkuu 29, 2010 |
|  | Marshall, John John Marshall \* | 7004125700000000000 ♠ 12,570 | 000000001801-02-04-0000 4. helmikuuta 1801 | 000000001835-07-06-0000 heinäkuu 6, 1835 |
|  | Black, Hugo Hugo Black | 7004124470000000000 ♠ 12,447 | 000000001937-08-19-0000 19. elokuuta 1937 | 000000001971-09-17-0000 Syyskuu 17, 1971 |
| 6 | Harlan, John Marshall John Marshall Harlan | 7004123600000000000 ♠ 12,360 | 000000001877-12-10-0000 10. joulukuuta 1877 | 000000001911-10-14-0000 14. lokakuuta 1911 |
| 7 | Brennan Jr., William J. William J. Brennan Jr. | 7004123300000000000 ♠ 12,330 | 000000001956-10-16-0000 16. lokakuuta 1956 | 000000001990-07-20-0000 20. heinäkuuta 1990 |
| 8 | Rehnquist, William William Rehnquist \* | 7004122930000000000 ♠ 12,293 | 000000001972-01-07-0000 tammikuu 7, 1972 | 000000002005-09-03-0000 3. syyskuuta 2005 |
| 9 | Story, Joseph Joseph Story | 7004122730000000000 ♠ 12,273 | 000000001812-02-03-0000 Helmikuu 3, 1812 | 000000001845-09-10-00-0000 10. syyskuuta 1845. |
| 10 | Wayne, James Moore James Moore Wayne | 7004118600000000000 ♠ 11,860 | 000000001835-01-14-0000 14. tammikuuta 1835 | 000000001867-07-05-0000 5. heinäkuuta 1867 |
| 11 | McLean, John John McLean | 7004114060000000000 ♠ 11,406 | 000000001830-01-11-0000 tammikuu 11, 1830 | 000000001861-04-04-0000 huhtikuu 4, 1861 |
| 12 | White, Byron Byron White | 7004113960000000000 ♠ 11,396 | 000000001962-04-16-0000 16. huhtikuuta 1962 | 000000001993-06-28-0000 Kesäkuu 28, 1993 |
| 13 | Washington, Bushrod Bushrod Washington | 7004112520000000000 ♠ 11,252 | 000000001799-02-04-0000 4. helmikuuta 1799 | 000000001829-11-26-0000 26. marraskuuta 1829, 1829 |
| 14 | Johnson, William William Johnson | 7004110460000000000 ♠ 11,046 | 000000001804-05-07-0000 Toukokuu 7, 1804 | 000000001834-08-04-0000 4. elokuuta 1834 |
| 15 | Kennedy, Anthony Anthony Kennedy | 7004108250000000000 ♠ 10,825 | 000000001988-02-18-0000 helmikuu 18, 1988 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 16 | Scalia, Antonin Antonin Scalia | 7004107320000000000 ♠ 10,732 | 000000001986-09-26-0000 Syyskuu 26, 1986 | 000000002016-02-13-0000 13. helmikuuta 2016 |
| 17 | Holmes, Oliver Wendell Oliver Wendell Holmes Oliver Wendell Holmes | 7004106270000000000 ♠ 10,627 | 000000001902-12-08-0000 8. joulukuuta 1902 | 000000001932-01-12-0000 tammikuu 12, 1932 |
| 18 | Taney, Roger B. Roger B. Taney \* | 7004104250000000000 ♠ 10,425 | 000000001836-03-28-0000 maaliskuu 28, 1836 | 000000001864-10-12-0000 12. lokakuuta 1864 |
| 19 | Miller, Samuel Freeman Samuel Freeman Miller | 7004103110000000000 ♠ 10,311 | 000000001862-07-21-0000 21. heinäkuuta 1862 | 000000001890-10-13-0000 13. lokakuuta 1890 |
| 20 | Catron, John John Catron | 7004102560000000000 ♠ 10,256 | 000000001837-05-01-0000 1. toukokuuta 1837 | 000000001865-05-30-0000 Toukokuu 30, 1865 |
| 21 | Nelson, Samuel Samuel Nelson | 7004101360000000000 ♠ 10,136 | 000000001845-02-27-0000 27. helmikuuta 1845, 1845 | 000000001872-11-28-0000 28. marraskuuta 1872 |
| 22 | White, Edward Douglass Edward Douglass White \* | 7003992900000000000 ♠ 9,929 | 000000001894-03-12-0000 maaliskuu 12, 1894 | 000000001921-05-19-0000 toukokuu 19, 1921 |
| 23 | McKenna, Joseph Joseph McKenna | 7003984000000000000 ♠ 9,840 | 000000001898-01-26-0000 tammikuu 26, 1898 | 000000001925-01-05-0000 tammikuu 5, 1925 |
| 24 | Van Devanter, Willis Willis Van Devanter | 7003964700000000000 ♠ 9,647 | 000000001911-01-03-0000 tammikuu 3, 1911 | 000000001937-06-02-0000 Kesäkuu 2, 1937 |
| 25 | McReynolds, James Clark James Clark McReynolds | 7003960800000000000 ♠ 9,608 | 000000001914-10-12-0000 12. lokakuuta 1914 | 000000001941-01-31-0000 tammikuu 31, 1941 |
| 26 | Thomas, Clarence Clarence Thomas | 7003948200000000000 ♠ 9,482 | 000000001991-10-23-0000 23. lokakuuta 1991 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 27 | O'Connor, Sandra Day Sandra Day O'Connor | 7003889400000000000 ♠ 8,894 | 000000001981-09-25-0000 Syyskuu 25, 1981 | 000000002006-01-31-0000 tammikuu 31, 2006 |
| 28 | Ginsburg, Ruth Bader Ruth Bader Ruth Bader Ginsburg | 7003882500000000000 ♠ 8,825 | 000000001993-08-10-0000 10. elokuuta 1993 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 29 | Blackmun, Harry Harry Blackmun | 7003882100000000000 ♠ 8,821 | 000000001970-06-09-0000 Kesäkuu 9, 1970 | 000000001994-08-03-0000 3. elokuuta 1994 |
| 30 | Marshall, Thurgood Thurgood Marshall Thurgood Marshall | 7003876500000000000 ♠ 8,765 | 000000001967-10-02-0000 2. lokakuuta 1967 | 000000001991-10-01-0000 1. lokakuuta 1991 |
| 31 | Frankfurter, Felix Felix Frankfurter | 7003861100000000000 ♠ 8,611 | 000000001939-01-30-0000 tammikuu 30, 1939 | 000000001962-08-28-0000 Elokuu 28, 1962 |
| 32 | Clifford, Nathan Nathan Clifford | 7003858600000000000 ♠ 8,586 | 000000001858-01-21-0000 tammikuu 21, 1858 | 000000001881-07-25-0000 25. heinäkuuta 1881 |
| 33 | Grier, Robert Cooper Robert Cooper Grier | 7003857500000000000 ♠ 8,575 | 000000001846-08-10-0000 10. elokuuta 1846 | 000000001870-01-31-0000 tammikuu 31, 1870 |
| 34 | Breyer, Stephen Stephen Breyer | 7003846700000000000 ♠ 8,467 | 000000001994-08-03-0000 3. elokuuta 1994 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 35 | Duvall, Gabriel Gabriel Duvall | 7003845300000000000 ♠ 8,453 | 000000001811-11-23-0000 23. marraskuuta 1811, 1811 | 000000001835-01-14-0000 14. tammikuuta 1835 |
| 36 | Stewart, Potter Potter Stewart | 7003829800000000000 ♠ 8,298 | 000000001958-10-14-0000 14. lokakuuta 1958 | 000000001981-07-03-0000 Heinäkuu 3, 1981 |
| 37 | Brandeis, Louis Louis Brandeis | 7003828800000000000 ♠ 8,288 | 000000001916-06-05-0000 Kesäkuu 5, 1916 | 000000001939-02-13-0000 13. helmikuuta 1939 |
| 38 | Bradley, Joseph P. Joseph P. Bradley | 7003797500000000000 ♠ 7,975 | 000000001870-03-23-0000 23. maaliskuuta 1870, 1870 | 000000001892-01-22-0000 tammikuu 22, 1892 |
| 39 | Fuller, Melville Melville Fuller \* | 7003793800000000000 ♠ 7,938 | 000000001888-10-08-0000 8. lokakuuta 1888 | 000000001910-07-04-0000 Heinäkuu 4, 1910 |
| 40 | Stone, Harlan F. Harlan F. Stone \* | 7003772100000000000 ♠ 7,721 | 000000001925-03-02-0000 maaliskuu 2, 1925 | 000000001946-04-22-0000 huhtikuu 22, 1946 |
| 41 | Gray, Horace Horace Gray | 7003755300000000000 ♠ 7,553 | 000000001882-01-09-0000 tammikuu 9, 1882 | 000000001902-09-15-0000 15. syyskuuta 1902 |
| 42 | Cushing, William William Cushing | 7003752700000000000 ♠ 7,527 | 000000001790-02-02-0000 2. helmikuuta 1790 | 000000001810-09-13-0000 Syyskuu 13, 1810 |
| 43 | Thompson, Smith Smith Thompson | 7003741300000000000 ♠ 7,413 | 000000001823-09-01-0000 Syyskuu 1, 1823 | 000000001843-12-18-0000 joulukuu 18, 1843 |
| 44 | Brewer, David Josiah David Josiah Brewer | 7003738500000000000 ♠ 7,385 | 000000001890-01-06-0000 tammikuu 6, 1890 | 000000001910-03-28-0000 maaliskuu 28, 1910 |
| 45 | Day, William R. William R. Day | 7003719600000000000 ♠ 7,196 | 000000001903-03-02-0000 maaliskuu 2, 1903 | 000000001922-11-13-00-0000 13. marraskuuta 1922 |
| 46 | Reed, Stanley Forman Stanley Forman Reed Stanley Forman Reed | 7003696500000000000 ♠ 6,965 | 000000001938-01-31-0000 tammikuu 31, 1938 | 000000001957-02-25-0000 helmikuu 25, 1957 |
| 47 | Swayne, Noah Haynes Noah Haynes Swayne | 7003693700000000000 ♠ 6,937 | 000000001862-01-27-0000 tammikuu 27, 1862 | 000000001881-01-24-0000 tammikuu 24, 1881 |
| 48 | Todd, Thomas Thomas Todd | 7003685400000000000 ♠ 6,854 | 000000001807-05-04-0000 Toukokuu 4, 1807 | 000000001826-02-07-0000 7. helmikuuta 1826, 1826 |
| 49 | Souter, David David Souter | 7003683800000000000 ♠ 6,838 | 000000001990-10-09-0000 9. lokakuuta 1990 | 000000002009-06-29-0000 29. kesäkuuta 2009 |
| 50 | Daniel, Peter Vivian Peter Vivian Daniel | 7003671600000000000 ♠ 6,716 | 000000001842-01-10-00-0000 tammikuu 10, 1842 | 000000001860-05-31-0000 31. toukokuuta 1860 |
| 51 | Clark, Tom C. Tom C. Clark | 7003650100000000000 ♠ 6,501 | 000000001949-08-24-0000 24. elokuuta 1949 | 000000001967-06-12-0000 Kesäkuu 12, 1967 |
| 52 | Burger, Warren E. Warren E. Burger \* | 7003630400000000000 ♠ 6,304 | 000000001969-06-23-0000 Kesäkuu 23, 1969 | 000000001986-09-26-0000 Syyskuu 26, 1986 |
| 53 | Hughes, Charles Evans Charles Evans Hughes \* | 7003621400000000000 ♠ 6,214 | 000000001910-10-10-00-0000 10. lokakuuta 1910 24. helmikuuta 1930 \* | 000000001916-06-10-00-0000 10. kesäkuuta 1916 30. kesäkuuta 1941 \* |
| 54 | Butler, Pierce Pierce Butler | 7003616200000000000 ♠ 6,162 | 000000001923-01-02-0000 tammikuu 2, 1923 | 000000001939-11-16-0000 16. marraskuuta 1939 |
| 55 | Harlan II, John Marshall John Marshall Harlan II | 7003602300000000000 ♠ 6,023 | 000000001955-03-28-0000 maaliskuu 28, 1955 | 000000001971-09-23-0000 Syyskuu 23, 1971 |
| 56 | Livingston, Henry Brockholst Henry Brockholst Livingston | 7003590100000000000 ♠ 5,901 | 000000001807-01-20-0000 tammikuu 20, 1807 | 000000001823-03-18-0000 maaliskuu 18, 1823 |
| 57 | Warren, Earl Earl Warren \* | 7003574000000000000 ♠ 5,740 | 000000001953-10-05-0000 5. lokakuuta 1953 | 000000001969-06-23-0000 Kesäkuu 23, 1969 |
| 58 | Powell, Lewis Franklin Lewis Franklin Powell | 7003564900000000000 ♠ 5,649 | 000000001972-01-07-0000 tammikuu 7, 1972 | 000000001987-06-26-0000 26. kesäkuuta, 1987 |
| 59 | Brown, Henry Billings Henry Billings Brown | 7003562100000000000 ♠ 5,621 | 000000001891-01-05-0000 tammikuu 5, 1891 | 000000001906-05-28-0000 Toukokuu 28, 1906 |
| 60 | Chase, Samuel Samuel Chase | 7003561300000000000 ♠ 5,613 | 000000001796-02-04-0000 helmikuu 4, 1796 | 000000001811-06-19-0000 19. kesäkuuta 1811. |
| 61 | Sutherland, George George Sutherland | 7003558600000000000 ♠ 5,586 | 000000001922-10-02-0000 2. lokakuuta 1922 | 000000001938-01-17-0000 tammikuu 17, 1938 |
| 62 | Roberts, Owen Owen Roberts | 7003553800000000000 ♠ 5,538 | 000000001930-06-02-0000 Kesäkuu 2, 1930 | 000000001945-07-31-0000 31. heinäkuuta 1945 |
| 63 | McKinley, John John McKinley | 7003530500000000000 ♠ 5,305 | 000000001838-01-09-0000 9. tammikuuta 1838 | 000000001852-07-19-0000 19. heinäkuuta 1852. |
| 64 | Baldwin, Henry Henry Baldwin | 7003520700000000000 ♠ 5,207 | 000000001830-01-18-0000 tammikuu 18, 1830 | 000000001844-04-21-0000 huhtikuu 21, 1844 |
| 65 | Davis, David David Davis | 7003519800000000000 ♠ 5,198 | 000000001862-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1862 | 000000001877-03-04-0000 maaliskuu 4, 1877 |
| 66 | Waite, Morrison Morrison Waite \* | 7003513300000000000 ♠ 5,133 | 000000001874-03-04-0000 maaliskuu 4, 1874 | 000000001888-03-23-0000 Maaliskuun 23. päivä, 1888 |
| 67 | Peckham, Rufus Wheeler Rufus Wheeler Peckham | 7003503900000000000 ♠ 5,039 | 000000001896-01-06-0000 tammikuu 6, 1896 | 000000001909-10-24-0000 24. lokakuuta 1909 |
| 68 | Paterson, William William Paterson | 7003492900000000000 ♠ 4,929 | 000000001793-03-11-0000 11. maaliskuuta 1793 | 000000001806-09-09-0000 9. syyskuuta 1806 |
| 69 | Jackson, Robert H. Robert H. Jackson | 7003483800000000000 ♠ 4,838 | 000000001941-07-11-0000 11. heinäkuuta 1941 | 000000001954-10-09-0000 9. lokakuuta 1954 |
| 70 | Burton, Harold Hitz Harold Hitz Harold Hitz Burton | 7003476000000000000 ♠ 4,760 | 000000001945-10-01-0000 1. lokakuuta 1945 | 000000001958-10-13-0000 13. lokakuuta 1958 |
| 71 | Roberts, John John Roberts \* | 7003439200000000000 ♠ 4,392 | 000000002005-09-29-0000 29. syyskuuta 2005 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 72 | Alito, Samuel Samuel Alito | 7003426800000000000 ♠ 4,268 | 000000002006-01-31-0000 tammikuu 31, 2006 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 73 | Blatchford, Samuel Samuel Samuel Blatchford | 7003411300000000000 ♠ 4,113 | 000000001882-04-03-0000 3. huhtikuuta 1882 | 000000001893-07-07-0000 7. heinäkuuta 1893 |
| 74 | Pitney, Mahlon Mahlon Pitney | 7003394000000000000 ♠ 3,940 | 000000001912-03-18-0000 maaliskuu 18, 1912 | 000000001922-12-31-0000 31. joulukuuta 1922 |
| 75 | Strong, William William Strong | 7003392800000000000 ♠ 3,928 | 000000001870-03-14-0000 maaliskuu 14, 1870 | 000000001880-12-14-0000 14. joulukuuta 1880 |
| 76 | Shiras Jr., George George Shiras Jr. | 7003378700000000000 ♠ 3,787 | 000000001892-10-10-0000 10. lokakuuta 1892 | 000000001903-02-23-0000 23. helmikuuta 1903 |
| 77 | Murphy, Frank Frank Murphy | 7003345200000000000 ♠ 3,452 | 000000001940-02-05-0000 5 helmikuuta 1940 | 000000001949-07-19-0000 19. heinäkuuta 1949 |
| 78 | Iredell, James James Iredell | 7003344800000000000 ♠ 3,448 | 000000001790-05-12-0000 Toukokuu 12, 1790 | 000000001799-10-20-0000 20. lokakuuta 1799 |
| 79 | Hunt, Ward Ward Hunt | 7003330500000000000 ♠ 3,305 | 000000001873-01-09-0000 9. tammikuuta 1873 | 000000001882-01-27-0000 tammikuu 27, 1882 |
| 80 | Wilson, James James Wilson | 7003324200000000000 ♠ 3,242 | 000000001789-10-05-0000 5. lokakuuta 1789 | 000000001798-08-21-0000 Elokuu 21, 1798 |
| 81 | Taft, William Howard William Howard Taft \* | 7003312900000000000 ♠ 3,129 | 000000001921-07-11-0000 heinäkuu 11, 1921 | 000000001930-02-03-0000 Helmikuu 3, 1930 |
| 82 | Chase, Salmon P. Salmon P. Chase \* | 7003306500000000000 ♠ 3,065 | 000000001864-12-15-0000 15. joulukuuta 1864 | 000000001873-05-07-0000 Toukokuu 7, 1873 |
| 83 | Sotomayor, Sonia Sonia Sotomayor | 7003298300000000000 ♠ 2,983 | 000000002009-08-08-0000 8. elokuuta 2009 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 84 | Campbell, John Archibald John Archibald Campbell | 7003294100000000000 ♠ 2,941 | 000000001853-04-11-0000 11. huhtikuuta 1853 | 000000001861-04-30-0000 30. huhtikuuta 1861 |
| 85 | Matthews, Stanley Stanley Matthews | 7003286600000000000 ♠ 2,866 | 000000001881-05-17-0000 Toukokuu 17, 1881 | 000000001889-03-22-0000 maaliskuu 22, 1889 |
| 86 | Vinson, Fred M. Fred M. Vinson \* | 7003263300000000000 ♠ 2,633 | 000000001946-06-24-0000 24. kesäkuuta, 1946 | 000000001953-09-08-0000 Syyskuu 8, 1953 |
| 87 | Kagan, Elena Elena Kagan | 7003261900000000000 ♠ 2,619 | 000000002010-08-07-00-0000 7. elokuuta 2010 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 88 | Sanford, Edward Terry Edward Terry Sanford | 7003257400000000000 ♠ 2,574 | 000000001923-02-19-0000 helmikuu 19, 1923 | 000000001930-03-08-0000 maaliskuu 8, 1930 |
| 89 | Minton, Sherman Sherman Minton | 7003256000000000000 ♠ 2,560 | 000000001949-10-12-0000 12. lokakuuta 1949 | 000000001956-10-15-0000 15. lokakuuta 1956 |
| 90 | Rutledge, Wiley Blount Wiley Blount Rutledge, Wiley Blount Rutledge | 7003239900000000000 ♠ 2,399 | 000000001943-02-15-0000 15. helmikuuta 1943 | 000000001949-09-10-0000 10. syyskuuta 1949 |
| 91 | Woods, William Burnham William Burnham Woods | 7003232000000000000 ♠ 2,320 | 000000001881-01-05-0000 5. tammikuuta 1881 | 000000001887-05-14-0000 14. toukokuuta 1887 |
| 92 | Cardozo, Benjamin N. Benjamin N. Cardozo | 7003230800000000000 ♠ 2,308 | 000000001932-03-14-00-0000 14. maaliskuuta 1932 | 000000001938-07-09-0000 9. heinäkuuta 1938 |
| 93 | Curtis, Benjamin Robbins Benjamin Robbins Curtis | 7003218200000000000 ♠ 2,182 | 000000001851-10-10-0000 10. lokakuuta 1851 | 000000001857-09-30-0000 30. syyskuuta 1857 |
| 94 | Woodbury, Levi Levi Woodbury | 7003217200000000000 ♠ 2,172 | 000000001845-09-23-0000 Syyskuu 23, 1845 | 000000001851-09-04-0000 Syyskuu 4, 1851 |
| 95 | Clarke, John Hessin John Hessin Clarke | 7003217000000000000 ♠ 2,170 | 000000001916-10-09-0000 9. lokakuuta 1916 | 000000001922-09-18-0000 Syyskuu 18, 1922 |
| 96 | Blair, John John Blair | 7003209100000000000 ♠ 2,091 | 000000001790-02-02-0000 2. helmikuuta 1790 | 000000001795-10-25-0000 25. lokakuuta 1795 |
| 97 | Jay, John John Jay \* | 7003207900000000000 ♠ 2,079 | 000000001789-10-19-0000 19. lokakuuta 1789 | 000000001795-06-29-0000 29. kesäkuuta 1795 |
| 98 (tasapeli) | Lamar, Lucius Quintus Cincinnatus Lucius Quintus Cincinnatus Lamar, Lucius Quintus Cincinnatus Lamar | 7003183200000000000 ♠ 1,832 | 000000001888-01-18-0000 tammikuu 18, 1888 | 000000001893-01-23-0000 tammikuu 23, 1893 |
| 98 (tasapeli) | Whittaker, Charles Evans Charles Evans Whittaker | 7003183200000000000 ♠ 1,832 | 000000001957-03-25-0000 maaliskuu 25, 1957 | 000000001962-03-31-0000 31. maaliskuuta 1962 |
| 100 | Lamar, Joseph Rucker Joseph Rucker Lamar | 7003182500000000000 ♠ 1,825 | 000000001911-01-03-0000 tammikuu 3, 1911 | 000000001916-01-02-0000 tammikuu 2, 1916 |
| 101 | Barbour, Philip Pendleton Philip Pendleton Barbour Philip Pendleton Barbour | 7003175000000000000 ♠ 1,750 | 000000001836-05-12-0000 Toukokuu 12, 1836 | 000000001841-02-25-0000 25. helmikuuta 1841 |
| 102 | Ellsworth, Oliver Oliver Oliver Ellsworth \* | 7003174200000000000 ♠ 1,742 | 000000001796-03-08-0000 maaliskuu 8, 1796 | 000000001800-12-15-0000 joulukuu 15, 1800 |
| 103 | Lurton, Horace Harmon Horace Harmon Lurton | 7003165100000000000 ♠ 1,651 | 000000001910-01-03-0000 tammikuu 3, 1910 | 000000001914-07-12-0000 Heinäkuu 12, 1914 |
| 104 | Moody, William Henry William Henry Moody | 7003143400000000000 ♠ 1,434 | 000000001906-12-17-0000 17. joulukuuta 1906. | 000000001910-11-20-0000 20. marraskuuta 1910 |
| 105 | Moore, Alfred Alfred Moore | 7003137500000000000 ♠ 1,375 | 000000001800-04-21-0000 huhtikuu 21, 1800 | 000000001804-01-26-0000 26. tammikuuta 1804, 1804 |
| 106 | Fortas, Abe Abe Fortas | 7003131800000000000 ♠ 1,318 | 000000001965-10-04-0000 4. lokakuuta 1965 | 000000001969-05-14-0000 14. toukokuuta 1969 |
| 107 | Goldberg, Arthur Arthur Goldberg | 7003102800000000000 ♠ 1,028 | 000000001962-10-01-0000 1. lokakuuta 1962 | 000000001965-07-25-0000 25. heinäkuuta 1965 |
| 108 | Jackson, Howell Edmunds Howell Edmunds Jackson | 7002887000000000000 ♠ 887 | 000000001893-03-04-0000 4. maaliskuuta 1893 | 000000001895-08-08-0000 8. elokuuta 1895 |
| 109 | Trimble, Robert Robert Trimble | 7002801000000000000 ♠ 801 | 000000001826-06-16-0000 16. kesäkuuta 1826, 1826 | 000000001828-08-25-0000 Elokuun 25. päivä, 1828 |
| 110 | Rutledge, John John Rutledge \* | 7002563000000000000 ♠ 563 | 000000001790-02-15-0000 15. helmikuuta 1790 1. heinäkuuta 1795 \* | 000000001795-12-28-0000 5. maaliskuuta 1791 28. joulukuuta 1795 \* |
| 111 | Byrnes, James F. James F. Byrnes | 7002452000000000000 ♠ 452 | 000000001941-07-08-0000 8. heinäkuuta 1941 | 000000001942-10-03-0000 3. lokakuuta 1942 |
| 112 | Gorsuch, Neil Neil Gorsuch | 7002181000000000000 ♠ 181 | 000000002017-04-10-0000 huhtikuu 10, 2017 | 000000002017-10-08-0000 Incumbent |
| 113 | Johnson, Thomas Thomas Johnson | 7002163000000000000 ♠ 163 | 000000001792-08-06-0000 6. elokuuta 1792 | 000000001793-01-16-0000 tammikuu 16, 1793 |

**Kysymys 0**

kuka on ollut kentällä pisimpään

**Teksti numero 6**

Yhdysvaltain korkeimmassa oikeudessa, joka on Yhdysvaltain korkein oikeuslaitos, on ollut yhteensä 113 henkilöä sen perustamisesta, vuodesta 1789 lähtien. Korkeimman oikeuden tuomareilla on elinikäinen toimikausi, joten he toimivat tehtävässään, kunnes he kuolevat, eroavat tai jäävät eläkkeelle tai heidät asetetaan syytteeseen ja erotetaan virastaan. Niiden 105 tuomarin, jotka eivät olleet virassaan, keskimääräinen palvelusaika oli 6 203 päivää (16 vuotta 359 päivää). Heidän palvelusaikansa vaihtelee William O. Douglasin 13 358 päivästä (7004133580000000000 ♠ 36 vuotta, 209 päivää) tuomioistuimessa Thomas Johnsonin 163 päivän toimikauteen. Tuomioistuimen nykyisistä jäsenistä apulaistuomari Clarence Thomas on pisimpään tuomarina toiminut tuomari, ja hänen toimikautensa on 29. elokuuta 2018 ollut 7003980700000000000 ♠ 9 807 päivää (7003980700000000000 ♠ 26 vuotta, 310 päivää).

**Kysymys 0**

Kuka on pisimpään istunut korkeimman oikeuden tuomari?

**Asiakirjan numero 13347**

**Tekstin numero 0**

Joutsenlaulu (muinaiskreikaksi κύκνειον ᾆσμα, latinaksi carmen cygni) on metaforinen ilmaisu viimeisestä eleestä, ponnistuksesta tai esityksestä, joka annetaan juuri ennen kuolemaa tai eläkkeelle jäämistä. Ilmaisu viittaa muinaiseen uskomukseen, jonka mukaan joutsenet (Cygnus spp.) laulavat kauniin laulun juuri ennen kuolemaansa oltuaan suurimman osan elämästään hiljaisia (tai vaihtoehtoisesti ei niin musikaalisia). Tämä uskomus, jonka todellisuudesta on kiistelty pitkään, oli tullut sananlaskuihin antiikin Kreikassa jo 3. vuosisadalla eKr., ja sitä toistettiin useaan otteeseen myöhemmässä länsimaisessa runoudessa ja taiteessa.

**Kysymys 0**

mistä tulee ilmaisu joutsenlaulu?

**Asiakirjan numero 13348**

**Tekstin numero 0**

Kami on japanin kielen sana jumalalle, jumaluudelle, jumaluudelle tai hengelle. Sitä on käytetty kuvaamaan mieltä (心霊), jumalaa (ゴッド), korkeinta olentoa (至上 者), yhtä shintolaisista jumaluuksista, kuvaa, periaatetta ja kaikkea, mitä palvotaan.

**Kysymys 0**

japaniksi henget nämä liittyvät shintolaisuuteen

**Asiakirjan numero 13349**

**Tekstin numero 0**

Kryptorchidismi on toisen tai molempien kivesten puuttuminen kivespussista. Se on yleisin miehen sukuelinten synnynnäinen vika. Noin 3 prosentilla täysiaikaisista ja 30 prosentilla ennenaikaisista pojista syntyy vähintään yksi laskeutumaton kives. Kuitenkin noin 80 prosentilla kryptorchisista kiveksistä kivekset laskeutuvat ensimmäiseen elinvuoteen mennessä (suurimmalla osalla kolmen kuukauden kuluessa), joten kryptorchismin todellinen esiintyvyys on kaiken kaikkiaan noin 1 prosentti. Kryptorchismi voi kehittyä imeväisikäisen jälkeen, joskus jopa nuoressa aikuisuudessa, mutta se on poikkeuksellista.

**Kysymys 0**

Tilaa, jossa miehen kivekset eivät laskeudu kivespussiin, kutsutaan nimellä

**Kysymys 1**

tila, jossa toinen tai molemmat kivekset puuttuvat.

**Teksti numero 1**

Kryptorchidismi on toisen tai molempien kivesten puuttuminen kivespussista. Sana tulee kreikan κρυπτός, kryptos, joka tarkoittaa piilossa olevaa ὄρχις, orchis, joka tarkoittaa kiveä. Se on yleisin miehen sukuelinten synnynnäinen vika. Noin 3 prosentilla täysiaikaisista ja 30 prosentilla ennenaikaisesti syntyneistä pojista syntyy vähintään yksi laskeutumaton kives. Kuitenkin noin 80 prosentilla kryptorchisista kiveksistä kives laskeutuu ensimmäiseen elinvuoteen mennessä (suurimmalla osalla kolmen kuukauden kuluessa), joten kryptorchismin todellinen esiintyvyys on kaiken kaikkiaan noin 1 prosentti. Kryptorkeus voi kehittyä imeväisiän jälkeen, joskus jopa nuoressa aikuisuudessa, mutta se on poikkeuksellista.

**Kysymys 0**

kivesten laskeutumattomuus kivespussiin syntymän yhteydessä.

**Teksti numero 2**

Hedelmällisyyden väheneminen molemminpuolisen kryptorchismin orkiopexian jälkeen on huomattavampaa, noin 38 % eli 6 kertaa suurempi kuin väestössä yleensä. Varhaisen leikkauksen yleinen suositus perustuu tutkimuksiin, jotka osoittavat spermatogeenisen kudoksen rappeutumista ja spermatogonioiden määrän vähenemistä toisen elinvuoden jälkeen laskeutumattomissa kiveksissä. On vielä epävarmaa, missä määrin varhainen orkiopexia ehkäisee tai parantaa tätä tilannetta.

**Kysymys 0**

miksi kivesten laskeutumattomuus kivespussiin aiheuttaa steriiliyttä?

**Asiakirjan numero 13350**

**Tekstin numero 0**

Fernando José Torres Sanz (espanjalainen ääntäminen: (ferˈnando ˈtores); s. 20. maaliskuuta 1984) on espanjalainen jalkapalloilija, joka pelaa hyökkääjänä La Liga-seura Atlético Madridissa ja Espanjan maajoukkueessa.

**Kysymys 0**

missä jalkapallomaajoukkueessa chelsea-tähti fernando tores pelaa?

**Asiakirjan numero 13351**

**Tekstin numero 0**

Italialainen matemaatikko Fibonacci (n. 1170 -- 1250), joka kasvoi Pohjois-Afrikassa ja jonka katsotaan tuoneen kymmenjärjestelmän Eurooppaan, käytti termiä zephyrum. Tästä tuli italian kielessä zefiro, ja venetsiankielessä se supistui nollaksi. Italialainen sana zefiro oli jo olemassa (se tarkoitti "länsituulta" latinasta ja kreikasta zephyrus), ja se on saattanut vaikuttaa oikeinkirjoitukseen, kun arabian ṣifr-sanaa kirjoitettiin.

**Kysymys 0**

joka keksi desimaalijärjestelmän ja nollan käsitteen.

**Asiakirjan numero 13352**

**Tekstin numero 0**

Ohituskaista (pohjoisamerikkalainen englanti) tai ohituskaista (englanti) on se kaista monikaistaisella valtatiellä tai moottoritiellä, joka on lähimpänä tien keskikaistaa (keskikaistaa). Joissakin maissa kaistoja kuvataan tien "sisä-" tai "ulkopuoleisiksi" - se, kumpi on ohituskaista, vaihtelee.

**Kysymys 0**

valtatiellä, joka on sisempi kaista.

**Teksti numero 1**

Nopeamman liikenteen ohituskaistojen käyttö tunnustetaan toisinaan liikennemerkeillä, joissa käytetään esimerkiksi sanoja "Slower Traffic Keep Right" (Kanadassa, jossa ohituskaista on vasemmalla). AASHTO:n liikennetekniikan alakomitean tekemässä tutkimuksessa kaikki 24 osavaltiota käyttivät jonkinlaista ohituskaistamerkintää, joista 9 osavaltiota käytti näitä merkkejä vain jyrkkärinteisillä teillä.

**Kysymys 0**

Mikä kaista on ohituskaista Kanadassa?

**Teksti numero 2**

Nykyaikaisessa liikennesuunnittelussa moottoriteiden ohituskaistat on yleensä suunniteltu läpikulku-/pikavuoroliikenteelle, kun taas tien keskipisteestä kauimpana olevilla kaistoilla on sisääntulo- ja poistumisrampit. Reittirajoitusten vuoksi joillakin moottoriteillä voi kuitenkin olla ramppeja, jotka johtavat ohituskaistalta ulos; Pohjois-Amerikassa näitä kutsutaan "vasemmalle uloskäynneiksi".

**Kysymys 0**

Mihin moottoritien vasenta kaistaa käytetään?

**Asiakirjan numero 13353**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Afrikan parlamenttivaalit 26. toukokuuta 1948 olivat käännekohta maan historiassa. Yhdistetty puolue, joka oli johtanut hallitusta perustamisestaan 1933 lähtien, ja sen johtaja, nykyinen pääministeri Jan Smuts, syrjäytettiin hollantilaisen reformoidun papin Daniel Francois Malanin johtaman Uudelleenyhdistyneen kansallispuolueen (afrikaansiksi Herenigde Nasionale Party) toimesta.

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 1948 vaalit Etelä-Afrikassa

**Asiakirjan numero 13354**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1924 Gershwin sävelsi ensimmäisen suuren klassisen teoksensa, Rhapsody in Blue, orkesterille ja pianolle. Sen orkestroi Ferde Grofé ja sen kantaesitti Paul Whitemanin konserttiorkesteri New Yorkissa. Se osoittautui hänen suosituimmaksi teoksekseen.

**Kysymys 0**

yksi gershwinin suurimmista hiteistä oli hänen sävellyksensä pianolle ja orkesterille, joka tunnetaan nimellä

**Asiakirjan numero 13355**

**Tekstin numero 0**

Minnesotan kuvernöörinvaalit 2018 järjestetään 6. marraskuuta, ja niissä valitaan Minnesotan seuraava kuvernööri.

**Kysymys 0**

Milloin Minnesotassa äänestetään kuvernööristä?

**Asiakirjan numero 13356**

**Tekstin numero 0**

Lew Moxon on kuvitteellinen hahmo DC Comicsin Batman-sarjassa. Hän on tunnetuin siitä, että hän palkkasi Joe Chillin murhaamaan nuoren Bruce Waynen vanhemmat Batmanin syntytarinan varhaisissa versioissa, mikä teki hänestä epäsuorasti vastuussa Batmanin olemassaolosta.

**Kysymys 0**

Kuka palkkasi Joe Chillin tappamaan Batmanin vanhemmat -

**Asiakirjan numero 13357**

**Tekstin numero 0**

Raphael Sbarge (s. 12. helmikuuta 1965) on yhdysvaltalainen näyttelijä, ohjaaja ja tuottaja. Hänet tunnetaan parhaiten rooleistaan Archie Hopper / Jiminy Cricket sarjassa Once Upon a Time ja Kaidan Alenko Mass Effect trilogiassa. Vuosina 2014-2016 hän näytteli komisario David Molkia TNT:n sarjassa Murha ensimmäisessä. Hänet tunnetaan myös Carth Onasin äänenä Star Wars: Knights of the Old Republic -videopelissä ja sen jatko-osassa.

**Kysymys 0**

joka esittää Archieta sarjassa Olipa kerran -

**Kysymys 1**

joka esitti Jiminy Cricketiä elokuvassa Olipa kerran -

**Kysymys 2**

joka näyttelee Jiminy Cricketiä elokuvassa Olipa kerran...

**Kysymys 3**

joka soitti Jiminy Cricketiä olipa kerran...

**Kysymys 4**

joka näyttelee Jiminy Cricketiä Olipa kerran -ohjelmassa.

**Asiakirjan numero 13358**

**Tekstin numero 0**

Kehonrakentamisessa verisuonitus tarkoittaa sitä, että kehonrakentajalla on monia hyvin näkyviä, näkyviä ja usein laajasti laajentuneita pinnallisia suonia. Iho näyttää "ohuelta" - joskus lähes läpinäkyvältä - koska ihonalainen rasva on vähentynyt huomattavasti, mikä mahdollistaa maksimaalisen lihasmäärittelyn.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa, kun joku on verisuonten verisuonitauti

**Asiakirjan numero 13359**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1966 Howard Hughes, amerikkalaisen ilmailuteollisuuden eksentrinen sankari ja tunnettu amerikkalainen yrittäjärahoittaja, jolla oli laajat yhteydet maan vakiintuneisiin verkostoihin, muutti Las Vegasiin. Aluksi hän asui Desert Inn -hotellissa, mutta kieltäytyi tyhjentämästä huonettaan ja päätti sen sijaan ostaa koko hotellin. Hughes laajensi rahoitusimperiumiaan Las Vegasin kiinteistöihin, hotelleihin ja tiedotusvälineisiin, käytti arviolta 300 miljoonaa dollaria ja käytti huomattavia valtuuksiaan monien tunnettujen hotellien, erityisesti järjestäytyneeseen rikollisuuteen kytkeytyneiden paikkojen, valtaamiseen, ja hänestä tuli nopeasti yksi Las Vegasin vaikutusvaltaisimmista miehistä. Hän vaikutti ratkaisevasti siihen, että Las Vegasin imago muuttui sen villin lännen juurista hienostuneemmaksi kosmopoliittiseksi kaupungiksi.

**Kysymys 0**

Milloin mafia menetti vallan Las Vegasissa?

**Teksti numero 1**

Heinäkuun 3. päivänä 1930 presidentti Herbert Hoover allekirjoitti Boulderin padon rakentamista koskevan määrärahalain. Pato nimettiin myöhemmin uudelleen Hooverin padoksi Trumanin hallinnon aikana. Padon rakennustyöt alkoivat vuonna 1931, ja Las Vegasin väkiluku kasvoi noin 5 000 asukkaasta 25 000:een, ja suurin osa uusista tulokkaista etsi töitä padon rakentamisesta. Työvoiman väestörakenne, joka koostui eri puolilta maata tulleista miehistä, joilla ei ollut mitään sidettä alueeseen, loi kuitenkin markkinat laajamittaiselle viihteelle. Yhdistelmä paikallisia Las Vegasin liikkeenomistajia ja mafian rikollispomoja auttoi kehittämään kasinoita ja showtyttöteattereita viihdyttämään padon rakennustyöläisiä, jotka olivat suurelta osin miehiä.

**Kysymys 0**

joka omisti ensimmäisen kasinon Las Vegasissa

**Teksti numero 2**

1900-luvun puolivälin ``Mafia / Rat Pack'' Las Vegas päättyi vähitellen 1980-luvulla, kun toisen maailmansodan sukupolvi ikääntyi, järjestäytyneen rikollisuuden elementit vähenivät ja baby boomer -yrittäjät aloittivat uuden luvun kaupungin historiassa, niin sanotun megaresortin aikakauden. Las Vegasista alkoi tulla kaupallistuneempi, perhekeskeisempi paikka, kun suuret yritykset tulivat omistamaan hotelleja, kasinoita ja yökerhoja mafiapomojen tilalle. Megaresortin aikakausi käynnistyi vuonna 1989 The Miragen rakentamisella. Rakennuttaja Steve Wynn rakensi sen, ja se oli ensimmäinen Wall Streetin rahoilla rakennettu lomakeskus, jossa myytiin 630 miljoonan dollarin arvosta roskalainoja. Sen 3 044 huonetta, joissa jokaisessa oli kullanväriset ikkunat, asetti uuden standardin Vegasin ylellisyydelle ja houkutteli matkailijoita sankoin joukoin, mikä johti lisärahoitukseen ja Las Vegas Stripin nopeaan kasvuun. Lukuisia maamerkkihotelleja ja muita rakennuksia purettiin, jotta tilaa saatiin yhä suuremmille ja ylellisemmille lomakohteille:

**Kysymys 0**

Milloin mafia menetti vallan Las Vegasissa?

**Teksti numero 3**

Alkuperäisamerikkalaiset asuivat Las Vegasin laaksossa yli 10 000 vuotta sitten. Arkeologit ovat löytäneet koreja, petroglyfejä, kuvakirjoituksia ja muita todisteita eri paikoista, kuten Gypsum Cave ja Tule Springs. Paiutit muuttivat alueelle jo vuonna 700 jKr. ja vaelsivat kesäisin läheisten vuorten välillä ja viettivät talvet laaksossa Big Springsin lähellä.

**Kysymys 0**

Milloin ihmiset alkoivat asua Las Vegasissa?

**Teksti numero 4**

Kaupungistuminen alkoi vuonna 1902, kun Los Angelesin ja Salt Lake Cityn yhdistävä rautatie houkutteli alueelle monia maanviljelijöitä, ja asutukseen johdettiin makeaa vettä. Vuonna 1911 kaupunki liitettiin osaksi Clarkin piirikuntaa. Vuonna 1931 aloitettiin Boulderin padon (nykyinen Hooverin pato) rakennustyöt, jotka toivat mukanaan valtavan määrän nuoria miespuolisia työntekijöitä, joita varten rakennettiin teattereita ja kasinoita, suurelta osin mafian toimesta. Padon tuottama sähkö mahdollisti myös monien uusien hotellien rakentamisen Stripin varrelle. Howard Hughesin tulo vuonna 1966 tasoitti paljon mafian vaikutusta ja auttoi muuttamaan Las Vegasin enemmänkin perhematkailukeskukseksi, joka luokitellaan nykyään Megaresortiksi.

**Kysymys 0**

Milloin Las Vegasista tuli uhkapelikaupunki?

**Asiakirjan numero 13360**

**Tekstin numero 0**

Rudolph the Red-Nosed Reindeer, joka tunnetaan yleisesti nimellä ``Joulupukin yhdeksäs poro'', on Robert Lewis Mayn luoma tarunomainen poro. Rudolph kuvataan yleensä johtavana porona, joka vetää joulupukin rekeä jouluaattona, vaikka hän on nuori uros, jolla on vain murrosikäiset sarvet ja hehkuva punainen nenä. Vaikka häntä arvostellaankin siitä, hänen nenänsä valovoima on niin suuri, että se valaisee porukan tietä läpi ankaran talvisään.

**Kysymys 0**

kuka keksi idean Rudolf punanokkaisesta porosta?

**Kysymys 1**

kuka kirjoitti tarinan Rudolf, punanokkainen poro?

**Teksti numero 1**

* Robert L. Mayn alkuperäisessä kirjassa ei mainita Rudolfin vanhempia.
* Rankin/Bassin ja GoodTimes Entertainmentin tuottamissa animaatioissa Rudolphille on annettu erilaisia vanhempia:
  + Rankinin/Bassin lomaerikoisohjelmassa hän on Donnerin poika, ja hänen äitinsä on ruskettunut peura, jota kutsutaan rouva Donneriksi.
  + GoodTimesin tarinassa Rudolfin isä on Blitzen, ja hänen äitinsä on nimeltään Mitzi.

**Kysymys 0**

kuka on Rudolf Punanenäisen poron isän nimi?

**Teksti numero 2**

Rudolph esiintyi ensimmäisen kerran Robert L. Mayn kirjoittamassa ja Montgomery Ward -tavaratalon julkaisemassa kirjasessa vuodelta 1939.

**Kysymys 0**

Milloin Rudolph the red nosed reindeer kirjoitettiin?

**Kysymys 1**

mistä on peräisin tarina Rudolf punanokkaisesta porosta?

**Kysymys 2**

Milloin Rudolph the red nosed reindeer sai alkunsa?

**Kysymys 3**

joka kirjoitti kirjan Rudolf, punainen nenäinen poro.

**Teksti numero 3**

Nyt jo vanhempi Rudolph, joka ei vieläkään löydä paikkaansa maailmassa, palaa kotiin pohjoisnavalle vain huomatakseen, että hänen perheensä ja Clarice olivat lähteneet etsimään häntä, ja nyt Kimalaiset ovat syömässä heidät. Hermeyn ja Yukonin (jotka saapuivat paikalle erikseen) avulla he houkuttelevat Bumblea pois ja rauhoittavat sen tyrmäämällä sen tajuttomaksi ja antamalla Hermeyn (kirjoja lukemalla hankkimiensa hammaslääkäritaitojen avulla) poistaa sen terävät hampaat. Lopulta kaikki palaavat Joulupukin pajalle, jossa pettynyt Joulupukki kertoo huonon uutisen, että sää on liian huono reen lähtemiseen ja että joulu peruuntuu. Joulupukki muuttaa mielensä, kun hän huomaa Rudolfin punaisen nenän ja pyytää Rudolfia johtamaan rekiurakkaa, minkä Rudolph ottaa ilomielin vastaan.

**Kysymys 0**

missä asuu Rudolf punanokkainen poro?

**Teksti numero 4**

Rudolph the Red-Nosed Reindeer Yhden Robert L. Mayn tarinan kirjan kansi, Maxton Publishers, Inc.

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | 1939 |
| Luonut | Robert L. May |
| Äänenä | Billie Mae Richards (TV-sarja, 1964 -- 2010) Kathleen Barr (elokuva) Tiedot |
| Lempinimi (s) | Rudolph elokuvassa Rudolph the Red-Nosed Reindeer: The Movie: Red, Rudy, Rudy the Red nosed Reject, Neon-nose. |
| Laji | Poro |
| Sukupuoli | Mies |
| Otsikko | Punanokkainen poro |
| Perhe | Donner (isä elokuvassa 1964) Mrs. Donner (äiti elokuvassa 1964) Blitzen (isä elokuvassa 1998) Mitzi (äiti elokuvassa 1998) Rusty (veli elokuvassa Holidaze: The Christmas That Almost Didn't Happen) Arrow (serkku elokuvassa 1998) Comet, Cupid ja Dasher (sedät elokuvassa 1998) Leroy, the Redneck Reindeer (serkku Joe Diffien samannimisestä laulusta albumilla Mr. Christmas). |
| Puoliso(t) | Clarice (vuoden 1964 elokuvassa ja vuoden 2001 elokuvassa) / Zoey elokuvassa Rudolph the Red-Nosed Reindeer: The Movie |
| Lapset | Robbie (poika Robbie the Reindeer -elokuvissa) |

**Kysymys 0**

Milloin Rudolph the red nose reindeer kirjoitettiin?

**Teksti numero 5**

Ehkä tunnetuin Rudolph-sovituksista on Rankinin/Bass Productionsin versio vuodelta 1964. Esitys kuvattiin Japanissa ja kaikki äänitallenteet tehtiin Torontossa Kanadassa, ja se sai ensiesityksensä NBC:llä. Koska erikoisohjelman tuottajilla oli lähdemateriaalina vain laulu eikä heillä ollut kopiota alkuperäisestä kirjasta, he interpoloivat laulun keskeisen kertomuksen ympärille alkuperäisen tarinan, joka poikkesi kirjasta. Tämä uudelleenkerronta kertoo Rudolphin sosiaalisesta hylkäämisestä ikätovereidensa keskuudessa ja hänen päätöksestään karata kotoa. Rudolphin mukana kulkevat samankaltaisesti hyljeksitty tonttu Hermey, joka jätti tonttuharjoitukset väliin ryhtyäkseen hammaslääkäriksi, sekä kovaääninen, riehakas ja innokas kullankaivaja Yukon Cornelius, joka etsi rikkauksia. Muita alkuperäisiä hahmoja ovat Rudolfin rakkauden kohde Clarice, vihamielinen ``Kammottava lumihirviö'' ja kertojana elävä Sam Lumiukko, jonka äänenä on Burl Ives.

**Kysymys 0**

milloin elokuva Rudolf, punanokkainen poro ilmestyi?

**Teksti numero 6**

* Rankin/Bassin ja GoodTimes Entertainmentin tuottamissa animaatioissa Rudolphille on annettu erilaisia vanhempia:
* Rankinin/Bassin lomaerikoisohjelmassa hän on Donnerin poika, ja hänen äitinsä on ruskettunut peura, jota kutsutaan rouva Donneriksi.
* GoodTimesin tarinassa Rudolfin isä on Blitzen, ja hänen äitinsä on nimeltään Mitzi.

**Kysymys 0**

mikä joulupukin poroista on Rudolfin isä?

**Teksti numero 7**

Robert L. May loi Rudolphin vuonna 1939 chicagolaisen Montgomery Wardin toimeksiannosta. Jälleenmyyjä oli ostanut ja lahjoittanut värityskirjoja jouluksi joka vuosi, ja päätettiin, että oman kirjan luominen säästäisi rahaa. May harkitsi poron nimeämistä ``Rollo'' tai ``Reginald'' ennen kuin päätyi käyttämään nimeä ``Rudolph''. Ensimmäisenä julkaisuvuotenaan Montgomery Ward jakoi Rudolfin tarinaa 2,4 miljoonaa kappaletta. Tarina on kirjoitettu runoksi anapostillisessa tetrametrissä, joka on sama metri kuin "Pyhän Nikolauksen vierailu" (tunnetaan myös nimellä "Twas the Night Before Christmas"). Rudolph the Red-Nosed Reindeer -kirjan julkaisu- ja painatusoikeudet ovat Pearson PLC:n hallinnassa.

**Kysymys 0**

Mikä yritys loi alun perin Rudolph the red-nosed reindeer -poron joulumainoskampanjaksi?

**Asiakirjan numero 13361**

**Tekstin numero 0**

Vineyard Vines on yhdysvaltalainen vaatteiden ja asusteiden vähittäismyyjä, jonka veljekset Shep ja Ian Murray perustivat vuonna 1998 Martha's Vineyardissa, Massachusettsissa. Brändi markkinoi ylemmän hintaluokan solmioita, hattuja, vöitä, paitoja, shortseja, uimahousuja ja laukkuja miehille, naisille ja lapsille. Se on kasvanut kokoelmaksi vähittäismyymälöitä ja myyntipisteitä eri puolilla Yhdysvaltoja. Yrityksen päälogo on vaaleanpunainen valas. Heidän vaatteitaan pidetään preppy- ja southern-tyylisinä.

**Kysymys 0**

minkä merkin vaatteissa on valaan logo

**Asiakirjan numero 13362**

**Tekstin numero 0**

Kuten kaikilla nelivarvaseläimillä, sisäfileellä tarkoitetaan psoas major -lihasta, joka sijaitsee selkärangan keskiosassa, lannerangan nikamien alapuolella. Tämä on eläimen hellävaraisin osa, koska näitä lihaksia käytetään pikemminkin asentoon kuin liikkumiseen.

**Kysymys 0**

Mistä sian sisäfilee tulee sianlihasta?

**Kysymys 1**

mikä osa sianlihaa on porsaan sisäfileetä?

**Kysymys 2**

Missä sian sisäfilee sijaitsee sianlihassa?

**Asiakirjan numero 13363**

**Tekstin numero 0**

Platonin kirjoittama Euthyphro (/ ˈjuːθɪfroʊ /; muinaiskreikka: Εὐθύφρων, Euthuphrōn) (n. 399 -- 395 eaa.) on dialogi, jonka tapahtumat sijoittuvat Sokrateen oikeudenkäyntiä edeltäville viikoille (399 eaa.) ja jossa Sokrates ja Euthyphro pyrkivät määrittelemään sanan hurskaus (pyhyys) lopullista merkitystä.

**Kysymys 0**

Missä euthryphron kanssa käytävä vuoropuhelu tapahtuu?

**Asiakirjan numero 13364**

**Tekstin numero 0**

Seine (/ seɪn / SAYN; ransk: La Seine, lausutaan (la sɛːn)) on 777 kilometriä pitkä joki ja tärkeä kaupallinen vesiväylä Pariisin alueella Pohjois-Ranskassa. Se virtaa Source-Seinessä, 30 kilometriä Dijonista luoteeseen Koillis-Ranskassa Langresin tasangolla, virtaa Pariisin läpi ja laskee Englannin kanaaliin Le Havressa (ja Honfleurissa vasemmalla rannalla). Se on valtamerialusten purjehduskelpoinen aina Roueniin asti, joka sijaitsee 120 kilometrin päässä merestä. Yli 60 prosenttia sen pituudesta Burgundiin asti on kaupallisten jokilaivojen liikennöitävissä, ja lähes koko sen pituus on käytettävissä huviveneilyyn; retkiveneet tarjoavat kiertoajeluja Rive Droite- ja Rive Gauche -joella Pariisin kaupungin sisällä.

**Kysymys 0**

missä nuottaa käyttävä joki alkaa ja päättyy

**Kysymys 1**

mistä jokinuotan käyttö alkaa ja mihin se päättyy

**Asiakirjan numero 13365**

**Tekstin numero 0**

Ronald Joseph Ryan (21. helmikuuta 1925 - 3. helmikuuta 1967) oli viimeinen Australiassa laillisesti teloitettu henkilö. Ryan todettiin syylliseksi siihen, että hän oli ampunut ja tappanut vartija George Hodsonin paetessaan Pentridgen vankilasta Victorian osavaltiossa vuonna 1965. Ryanin hirttäminen herätti Australian historian suurimpia julkisia protesteja ja johti kuolemanrangaistuksen lakkauttamiseen. Kuolemanrangaistus poistettiin vuonna 1985.

**Kysymys 0**

kuka oli viimeinen Australiassa hirtetty mies?

**Asiakirjan numero 13366**

**Tekstin numero 0**

Kuva on peräisin sosiaalisessa verkostopalvelussa Tumblrissa julkaistusta pestystä värivalokuvasta mekosta. Pelkästään ensimmäisen viikon aikana kuvan ilmestymisen jälkeen yli 10 miljoonaa twiittiä mainitsi mekon käyttämällä hashtageja, kuten # thedress, # whiteandgold ja # blackandblue. Vaikka todellinen väri vahvistettiin lopulta siniseksi ja mustaksi, kuva herätti keskustelua, jossa käyttäjät keskustelivat mielipiteistään väristä ja siitä, miksi he kokivat mekon tietyn värisenä. Tiedeyhteisön jäsenet alkoivat tutkia kuvaa saadakseen uutta tietoa ihmisen värinäöstä.

**Kysymys 0**

puku kultainen tai valkoinen tai mustansininen

**Asiakirjan numero 13367**

**Tekstin numero 0**

Hormoni (kreikankielisestä partitiivista ``ὁρμῶ'', ``liikkeeseen panemaan, kannustamaan'') on monisoluisten organismien rauhasten tuottamien signaalimolekyylien luokkaan kuuluva hormoni, jota verenkiertojärjestelmä kuljettaa kaukana sijaitseviin elimiin fysiologian ja käyttäytymisen säätelemiseksi. Hormoneilla on erilaisia kemiallisia rakenteita, jotka kuuluvat pääasiassa kolmeen luokkaan: eikosanoidit, steroidit ja aminohappo-/proteiinijohdannaiset (amiinit, peptidit ja proteiinit). Hormoneja erittävät rauhaset muodostavat endokriinisen signaalijärjestelmän. Termi hormoni laajennetaan joskus kattamaan myös solujen tuottamat kemikaalit, jotka vaikuttavat samaan soluun (autokriininen tai intrakriininen signalointi) tai läheisiin soluihin (parakriininen signalointi).

**Kysymys 0**

luonnollista kemikaalia, joka ohjaa tiettyä elimistön toimintaa, kutsutaan(n)

**Teksti numero 1**

Jotta aktiiviset hormonit vapautuisivat nopeasti verenkiertoon, hormonien biosynteettiset solut voivat tuottaa ja varastoida biologisesti inaktiivisia hormoneja esi- tai prohormoneina. Nämä voidaan sitten nopeasti muuntaa aktiiviseksi hormoniksi vastauksena tiettyyn ärsykkeeseen.

**Kysymys 0**

missä tapahtuu prohormonin muuttuminen hormoniksi?

**Asiakirjan numero 13368**

**Tekstin numero 0**

Englanti on maailman kolmanneksi yleisin äidinkieli standardikiinan ja espanjan jälkeen. Se on yleisimmin opittu toinen kieli, ja se on joko virallinen kieli tai yksi virallisista kielistä lähes 60 itsenäisessä valtiossa. Sitä toisena kielenä oppineita on enemmän kuin äidinkielenään puhuvia. Englantia puhutaan eniten Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Yhdysvalloissa, Kanadassa, Australiassa, Irlannissa ja Uudessa-Seelannissa, ja sitä puhutaan laajalti joillakin Karibian, Afrikan ja Etelä-Aasian alueilla. Se on Yhdistyneiden Kansakuntien, Euroopan unionin ja monien muiden kansainvälisten ja alueellisten järjestöjen toinen virallinen kieli. Se on laajimmin puhuttu germaaninen kieli, jota puhuu vähintään 70 prosenttia tämän indoeurooppalaisen kielihaaran puhujista. Englannin kielen sanavarasto on laaja, ja sen sanojen tarkkaa lukumäärää on mahdotonta laskea.

**Kysymys 0**

ketkä ovat englannin kielen äidinkielisiä puhujia

**Teksti numero 1**

Nykyaikainen englannin kielioppi on tulosta asteittaisesta muutoksesta tyypillisestä indoeurooppalaisesta riippuvuusmerkintämallista, jossa on rikas taivutusmorfologia ja suhteellisen vapaa sanajärjestys, enimmäkseen analyyttiseen malliin, jossa on vähän taivutusta, melko kiinteä SVO-sanajärjestys ja monimutkainen syntaksi. Nykykielessä käytetään enemmän apuverbejä ja sanajärjestystä monimutkaisten aikamuotojen, aspektin ja mielialan ilmaisemisessa sekä passiivirakenteissa, kysymyssanoissa ja joissakin negaatioissa. Vaikka eri maissa ja alueilla käytetyt englannin aksentit ja murteet vaihtelevat huomattavasti toisistaan - fonetiikan ja fonologian sekä joskus myös sanaston, kieliopin ja oikeinkirjoituksen osalta - eri puolilla maailmaa asuvat englannin puhujat pystyvät kommunikoimaan keskenään suhteellisen helposti.

**Kysymys 0**

millaista englantia puhumme nykyään

**Teksti numero 2**

Englanti on länsigermaaninen kieli, jota puhuttiin ensimmäisen kerran varhaiskeskiajan Englannissa ja joka on nykyään maailmanlaajuinen lingua franca. Englannin kieli on saanut nimensä anglialaisten mukaan, jotka olivat yksi Englantiin muuttaneista germaanisista heimoista, ja se on saanut nimensä Itämerellä sijaitsevalta Anglian (Angeln) niemimaalta. Se on läheistä sukua friisiläisille kielille, mutta sen sanastoon ovat vaikuttaneet merkittävästi muut germaaniset kielet, erityisesti norja (pohjoisgermaaninen kieli), sekä latina ja romaaniset kielet, erityisesti ranska.

**Kysymys 0**

Milloin Englannissa alettiin puhua englantia?

**Asiakirjan numero 13369**

**Tekstin numero 0**

Kahden sekunnin sääntö on hyödyllinen, koska sitä voidaan soveltaa mihin tahansa nopeuteen. Se vastaa yhtä ajoneuvon pituutta jokaista 8 km/h (5 mph) nopeutta kohti, mutta kuljettajien voi olla vaikea arvioida oikeaa etäisyyttä edellä ajavaan autoon, puhumattakaan siitä, että he muistaisivat tietyllä nopeudella vaadittavat pysähtymismatkat tai laskisivat lineaarisen yhtälön lennossa. Kahden sekunnin sääntö ratkaisee nämä ongelmat ja tarjoaa yksinkertaisen ja järkevän tavan parantaa liikenneturvallisuutta.

**Kysymys 0**

Mikä on turvallinen etäisyys, joka on pidettävä, kun seurataan toista ajoneuvoa?

**Teksti numero 1**

Kahden sekunnin sääntö (joka tunnetaan joissakin osavaltioissa myös kolmen sekunnin sääntönä) on nyrkkisääntö, jonka mukaan kuljettaja voi säilyttää turvallisen peräänajovälin millä tahansa nopeudella. Säännön mukaan kuljettajan olisi mieluiten pysyttävä vähintään kaksi sekuntia suoraan ajoneuvonsa edessä olevan ajoneuvon takana. Sääntö on tarkoitettu henkilöautoille, vaikka sen yleisperiaate pätee muihinkin ajoneuvotyyppeihin.

**Kysymys 0**

pienin turvallinen seuraamisetäisyys liikenteessä on

**Asiakirjan numero 13370**

**Tekstin numero 0**

Karl Marx ei tehnyt yksityiskohtaisia ehdotuksia sosialistisen tai kommunistisen hallituksen ja yhteiskunnan rakenteesta, lukuun ottamatta sitä, että voittava työväenluokka korvaa kapitalismin sosialismilla ja lopulta kommunismilla. Lenin, bolshevikkien johtaja, oli kehittänyt teorian, jonka mukaan kommunistisen puolueen olisi toimittava proletariaatin etujoukkona ja hallittava proletariaatin nimissä ja sen etujen mukaisesti, mutta Marxin tavoin hän ei ollut laatinut yksityiskohtaista taloudellista tai poliittista ohjelmaa. Neuvostoliiton uudella kommunistihallituksella oli edessään hälyttäviä ongelmia: käytännön vallan ulottaminen suurimpien kaupunkien ulkopuolelle, vastavallankumouksen ja vastakkaisten poliittisten puolueiden torjuminen, jatkuvan sodan hoitaminen ja uuden taloudellisen ja poliittisen järjestelmän luominen.

**Kysymys 0**

millaisen poliittis-taloudellisen järjestelmän Neuvostoliitto perusti?

**Asiakirjan numero 13371**

**Tekstin numero 0**

Syyrian sisällissota (arabia: الحرب الأهلية السورية , Al-ḥarb al-ʼahliyyah as-sūriyyah) on Syyriassa meneillään oleva monisivuinen aseellinen konflikti, jota käydään pääasiassa presidentti Bashar al-Assadin johtaman baa-athistisen Syyrian arabitasavallan välillä, ja sen liittolaisten sekä eri voimien välillä, jotka vastustavat sekä hallitusta että toisiaan vaihtelevissa yhdistelmissä.

**Kysymys 0**

mitkä ovat Syyrian konfliktin kaksi osapuolta?

**Teksti numero 1**

Syyrian sisällissota Osa arabikevättä, arabitalvea, Irakin konfliktin leviämistä ja Iranin ja Saudi-Arabian välistä valtakirjakonfliktia Sotilaallinen tilanne toukokuussa 2018: Syyrian arabitasavalta Syyrian oppositio Pohjois-Syyrian demokraattinen federaatio Irakin ja Levantin islamilainen valtio Tahrir al-Sham (Täydellinen luettelo taistelijoista löytyy taistelujärjestyksestä) (Yksityiskohtaisempi, ajantasainen ja interaktiivinen kartta löytyy osoitteesta Template: Syyrian sisällissodan yksityiskohtainen kartta)

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 15. maaliskuuta 2011 (2011-03-15) -- nyt (7 vuotta, 3 kuukautta ja 4 päivää) |
| Sijainti | Syyria (ja heijastusvaikutukset naapurimaihin) |
| Tila | Jatkuva |
| Alueelliset muutokset | Toukokuun 4. päivänä 2018: hallituksen hallussa oli 60,2 prosenttia Syyrian alueista; (SDF:n) hallussa oli 26,7 prosenttia; 10,1 prosenttia oli kapinallisryhmien (mukaan lukien HTS) ja Turkin hallinnassa; 3 prosenttia oli ISILin hallussa. |

Tärkeimmät sotaa käyvät osapuolet Syyrian arabitasavalta

* Hallitusta kannattavat aseelliset ryhmät

Hizbollah Iran Venäjä (vuodesta 2015) Tuki: (näytä)

* Irak

Syyrian oppositio

* Vapaa Syyrian armeija

Turkki (vuodesta 2016 alkaen)

* Turkin tukemat aseelliset ryhmät

Tuki: (näytä)

* Yhdysvallat (2011 -- 17)
* Saudi-Arabia
* Qatar

Syyrian vapautusrintama (Ahrar al-Sham)

* Islamilainen rintama / SIF (2012 -- 15)

Jaysh al-Islam

Tuki: (näytä)

* Turkki
* Saudi-Arabia
* Qatar

Tahrir al-Sham

* Al-Nusran rintama (2012 -- 17)
* Uskonnon vartijat -järjestö

Irakin ja Levantin islamilainen valtio (vuodesta 2013) Tuki: (näytä)

* Saudi-Arabia
* Al-Qaida (2013 -- 14)

Pohjois-Syyrian demokraattinen liitto (SDF) (vuodesta 2012).

* YPG / YPJ
* Muut aseelliset ryhmät

Tuki: (näytä)

* Yhdysvallat (vuodesta 2014)
* Venäjä (2015 -- 18)
* Ranska (vuodesta 2016 alkaen)
* PKK
* PUK (vuodesta 2013)
* KDP (2013 -- 15)

CJTF -- OIR (vuodelta 2014) (näytä)

* Nykyiset osallistujat: Australia
* Ranska
* Saksa
* Jordan
* Alankomaat
* Norja
* Yhdistynyt kuningaskunta
* Yhdysvallat
* Vetäytyi vuonna 2017: Belgia
* Vetäytyi vuonna 2016: Bahrain
* Tanska
* Marokko
* Qatar
* Saudi-Arabia
* UAE
* Vetäytyi vuonna 2015: Kanada

Komentajat ja johtajat

* Bashar al-Assad (Syyrian presidentti)
* Ali Abdullah Ayyoub (puolustusministeri)
* Issam Hallaq (ilmavoimien esikuntapäällikkö)
* Suheil al-Hassan (Tiikerijoukkojen komentaja)
* Ali Mamlouk (kansallisen turvallisuusviraston johtaja)
* Rafiq Shahadah (sotilastiedustelun osaston päällikkö).
* Ali Khamenei (Iranin korkein johtaja)
* Qasem Soleimani (Quds-joukkojen komentaja)
* Vladimir Putin (Venäjän presidentti)

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Issam Zahreddine (tasavallan kaartin kenraalimajuri)
* Assef Shawkat (varapuolustusministeri)
* Dawoud Rajiha (puolustusministeri)
* Rustum Ghazaleh (Syyrian kansallisen tiedustelupalvelun johtaja)
* Hilal al-Assad
* Hossein Hamadani (IRGC:n kenraalimajuri)
* Hassan Shateri (IRGC:n ylempi komentaja)
* Samir Kuntar (Hizbollahin johtava komentaja).
* Mustafa Badreddine (Hizbollahin sotilasjohtaja).
* Mohamad Issa (Hizbollahin operaatiopäällikkö Syyriassa).
* Jihad Mughniyah (Hizbollahin turvallisuuspäällikkö).
* Ali Reza Tavassoli (Liwa Fatemiyounin johtaja)
* Kenraaliluutnantti Valeri Asapov
* Bashar al-Zoubi (etelärintaman komentaja)
* Jamal Maarouf (SRF:n komentaja, 2012 -- 14)
* Kenraaliluutnantti Zekai Aksakallı (operaatioiden ylikomentaja, 2016 -- 17)
* Kenraaliluutnantti İsmail Metin Temel (operaatioiden ylikomentaja, 2017 -- 18)

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Abdul Qader Saleh (al-Tawhidin prikaatin perustaja).
* Abu Yahia al-Hamawi (Ahrar al-Sham -järjestön johtaja)
* Ahmed Issa al-Sheikh (Islamilaisen rintaman johtaja, 2012 -- 15)

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Hassan Aboud (Ahrar al-Sham -järjestön johtaja)
* Abu Khalid al-Suri (vanhempi al-Qaidan komentaja, Ahrar al-Sham -järjestön perustajajäsen).
* Zahran Alloush (islamilaisen rintaman sotilaspäällikkö)
* Abu Mohammad al-Julani (Tahrir al-Sham -järjestön komentaja).
* Abu Jaber Shaykh (Tahrir al-Sham Shura -neuvoston johtaja)
* Abu Humam al-Shami (Guardians of Religion Organization -järjestön komentaja, entinen al-Nusran rintaman sotilasjohtaja).

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Abu Firas al-Suri (al-Nusran rintaman tiedottaja)
* Abu Hajer al-Homsi (al-Nusran rintaman sotilasjohtaja)
* Muhsin al-Fadhli (Khorasanin johtaja)
* Abu Bakr al-Baghdadi (ISILin johtaja)
* Abu Fatima al-Jaheishi (varajohtaja)
* Abu Muhammad al-Maqdisi (Khalid ibn al-Walidin armeijan johtaja, vuodesta 2016).

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Haji Bakr (ISILin entinen varajohtaja ja sotilasneuvoston johtaja).
* Abu Ayman al-Iraqi (sotilasneuvoston entinen johtaja)
* Abu Ali al-Anbari (sijainen, Syyria)
* Abu Omar al-Shishani (sotaministeri)
* Abu Umar al-Tunisi (vanhempi johtaja)
* Abu Sayyaf (öljyministeri)
* Abu Muslim al-Turkmani (varajohtaja)
* Abu Abdulrahman al-Bilawi (sotilasneuvoston päällikkö)
* Gulmurod Khalimov (sotaministeri)
* Muhammad al-Baridi (Yarmoukin marttyyrien prikaatin perustaja).
* Riad Darar (MSD:n yhteispuheenjohtaja)
* Îlham Ehmed (monikansallisten asiantuntijoiden neuvoston puheenjohtaja)
* Salih Muhammad (PYD:n yhteispuheenjohtaja)
* Asya Abdullah (PYD:n yhteispuheenjohtaja)
* Sipan Hemo (YPG:n komentaja)
* Stephen J. Townsend (CJTF-OIR:n komentaja)

Vahvuus

Syyrian asevoimat: Syyrian armeija: 180 000 Baathin prikaatit: 7000 Hizbollah: 6 000 - 8 000 Liwa Al-Quds: 4 000-8 000 Venäjä: 4 000 sotilasta ja 1 000 alihankkijaa Iran: 3,000 -- 5,000

Muut liitännäisryhmät: 20 000 +

Vapaan Syyrian armeija: 20 000-32 000 (2013) Islamilainen rintama: 40 000 -- 70 000 (2014) Muut ryhmät: 12 500 (2015) Turkin asevoimat: 4,000 -- 8,000

Ahrar al-Sham: 18 000 -- 20 000 + (maaliskuu 2017).

Tahrir al-Sham: 31 000 15 000 -- 20 000 (Yhdysvaltain väite, loppuvuosi 2016) 1 000 (Yhdysvaltain väite, loppuvuosi 2017).

SDF: 50 000 +

* YPG ja YPJ: 57 000 - 60 000 (suurin osa, ei kaikki, osa SDF:ää).
* Syyrialainen sotilasneuvosto (MFS): 2 000 henkilöä.
* Al-Sanadidin joukot: 4,500 +
* SDF:n sotilasneuvostot: 10,000 +

Menetykset ja tappiot

Syyrian hallitus: Hizbollah: 63 820 -- 98 820 sotilasta kuollut 48 814 -- 62 814 miliisimiestä kuollut 4 700 sotilasta ja miliisimiestä ja 2 000 kannattajaa vangittu: 1 630 -- 1 800 kuollutta Venäjä: 93 sotilasta ja 150 -- 200 urakoitsijaa kuollut.

Muut ei-syyrialaiset taistelijat: 559 -- 2 062 iranilaisia).

125,399 -- 166,399 taistelijaa kuollut 979 mielenosoittajaa kuollut

Turkki: 155 sotilasta kuollut (2016 -- 18 maahyökkäystä) 24 232 + kuollut (SOHR:n mukaan) 20 711 + kuollut (YPG:n ja SAA:n mukaan).

DFNS: 3 834 kuollutta

CJTF -- OIR: 6 kuollut

106,390 -- 110,218 (3,284 ulkomaalaista, enimmäkseen palestiinalaisia) siviiliuhreja, jotka oppositio on dokumentoinut 100 muuta ulkomaalaista sotilasta kuoli (60, 17 (ennen 16. päivää), 16, 7).

Kuolleita yhteensä: 353 593 -- 498 593 (maaliskuun 2018 SOHR-arvio) 470 000 (helmikuun 2016 SCPR-arvio)

Yli 7 600 000 maan sisäistä pakolaista (UNHCR:n heinäkuun 2015 arvio).

Yli 5 116 097 pakolaista (UNHCR:n heinäkuussa 2017 rekisteröimät).

Vuoden 2013 alusta lähtien FSA on ollut hajautettu, ja eri kapinalliset ovat käyttäneet sen nimeä mielivaltaisesti. Turkki on tukenut kapinallisia aseilla vuodesta 2011 lähtien. Elokuusta 2016 lähtien Turkki on taistellut TFSA:n rinnalla Aleppon kuvernementissa SDF:ää, ISILiä ja myöhemmin Syyrian hallitusta vastaan. Syyskuusta marraskuuhun 2016 Yhdysvallat taisteli TFSA:n rinnalla Aleppon kuvernementissa yksinomaan ISILiä vastaan. Vuosina 2017 -- 18 Yhdysvallat hyökkäsi tarkoituksellisesti Syyrian hallitusta vastaan 10 kertaa, kun taas syyskuussa 2016 se iski vahingossa syyrialaiseen tukikohtaan tappaen yli 100 SAA:n sotilasta. Syyria väittää, että kyseessä oli tahallinen hyökkäys. HTS:n edeltäjä (Al-Nusran rintama) ja ISIL:n edeltäjä (ISI) olivat al-Qaidan liittolaishaara huhtikuuhun 2013 asti. Al-Nusran rintama hylkäsi ISI:n ehdottaman yhdistymisen ISILiksi, ja al-Qaida katkaisi kaikki yhteydet ISILiin helmikuussa 2014. Syyrian vapautusrintama ja Tahrir al-Shamin edeltäjä Al-Nusra-rintama olivat liittoutuneet Army of Conquestin alaisuudessa maaliskuusta 2015 tammikuuhun 2017.

Lukuun sisältyvät kurditaistelijat ja ISIL-taistelijat, joiden kuolemat on myös lueteltu omissa sarakkeissaan.

**Kysymys 0**

milloin sisällissota alkoi Syyriassa

**Kysymys 1**

milloin nykyinen sota Syyriassa alkoi

**Teksti numero 2**

Syyrian sisällissota Osa arabikevättä, arabitalvea, Irakin konfliktin leviämistä ja Iranin ja Saudi-Arabian välistä valtakirjakonfliktia Sotilaallinen tilanne toukokuussa 2018: Syyrian arabitasavalta Syyrian oppositio Pohjois-Syyrian demokraattinen federaatio Irakin ja Levantin islamilainen valtio Tahrir al-Sham (Täydellinen luettelo taistelijoista löytyy taistelujärjestyksestä) (Yksityiskohtaisempi, ajantasainen ja interaktiivinen kartta löytyy osoitteesta Template: Syyrian sisällissodan yksityiskohtainen kartta)

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 15. maaliskuuta 2011 (2011-03-15) -- nyt (7 vuotta, 4 kuukautta ja 1 päivä) |
| Sijainti | Syyria (ja heijastusvaikutukset naapurimaihin) |
| Tila | Jatkuva |
| Alueelliset muutokset | Toukokuun 4. päivänä 2018: hallituksen hallussa oli 60,2 prosenttia Syyrian alueista; (SDF:n) hallussa oli 26,7 prosenttia; 10,1 prosenttia oli kapinallisryhmien (mukaan lukien HTS) ja Turkin hallinnassa; 3 prosenttia oli ISILin hallussa. |

Tärkeimmät sotaa käyvät osapuolet Syyrian arabitasavalta

* Hallitusta kannattavat aseelliset ryhmät

Hizbollah Iran Venäjä (vuodesta 2015) Tuki: (näytä)

* Irak

Syyrian oppositio

* Vapaa Syyrian armeija

Turkki (vuodesta 2016 alkaen)

* Turkin tukemat aseelliset ryhmät

Tuki: (näytä)

* Yhdysvallat (2011 -- 17)
* Saudi-Arabia
* Qatar

Syyrian vapautusrintama (Ahrar al-Sham)

* Islamilainen rintama / SIF (2012 -- 15)

Jaysh al-Islam

Tuki: (näytä)

* Turkki
* Saudi-Arabia
* Qatar

Tahrir al-Sham

* Al-Nusran rintama (2012 -- 17)
* Uskonnon suojelijat -järjestö

Irakin ja Levantin islamilainen valtio (vuodesta 2013) Tuki: (näytä)

* Saudi-Arabia
* Al-Qaida (2013 -- 14)

Pohjois-Syyrian demokraattinen liitto (SDF) (vuodesta 2012).

* YPG / YPJ
* Muut aseelliset ryhmät

Tuki: (näytä)

* Yhdysvallat (vuodesta 2014)
* Venäjä (2015 -- 18)
* Ranska (vuodesta 2016 alkaen)
* PKK
* PUK (vuodesta 2013)
* KDP (2013 -- 15)

CJTF -- OIR (vuodelta 2014) (näytä)

* Nykyiset osallistujat: Australia
* Ranska
* Saksa
* Jordan
* Alankomaat
* Norja
* UAE
* Yhdistynyt kuningaskunta
* Yhdysvallat
* Vetäytyi vuonna 2017: Belgia
* Vetäytyi vuonna 2016: Bahrain
* Tanska
* Marokko
* Qatar
* Saudi-Arabia
* Vetäytyi vuonna 2015: Kanada

Komentajat ja johtajat

* Bashar al-Assad (Syyrian presidentti)
* Ali Abdullah Ayyoub (puolustusministeri)
* Issam Hallaq (ilmavoimien esikuntapäällikkö)
* Suheil al-Hassan (Tiikerijoukkojen komentaja)
* Ali Mamlouk (kansallisen turvallisuusviraston johtaja)
* Rafiq Shahadah (sotilastiedustelun osaston päällikkö).
* Ali Khamenei (Iranin korkein johtaja)
* Qasem Soleimani (Quds-joukkojen komentaja)
* Vladimir Putin (Venäjän presidentti)

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Issam Zahreddine (tasavallan kaartin kenraalimajuri)
* Assef Shawkat (varapuolustusministeri)
* Dawoud Rajiha (puolustusministeri)
* Rustum Ghazaleh (Syyrian kansallisen tiedustelupalvelun johtaja)
* Hilal al-Assad
* Hossein Hamadani (IRGC:n kenraalimajuri)
* Hassan Shateri (IRGC:n ylempi komentaja)
* Samir Kuntar (Hizbollahin johtava komentaja).
* Mustafa Badreddine (Hizbollahin sotilasjohtaja).
* Mohamad Issa (Hizbollahin operaatiopäällikkö Syyriassa).
* Jihad Mughniyah (Hizbollahin turvallisuuspäällikkö)
* Ali Reza Tavassoli (Liwa Fatemiyounin johtaja)
* Kenraaliluutnantti Valeri Asapov
* Bashar al-Zoubi (etelärintaman komentaja)
* Jamal Maarouf (SRF:n komentaja, 2012 -- 14)
* Kenraaliluutnantti Zekai Aksakallı (operaatioiden ylikomentaja, 2016 -- 17)
* Kenraaliluutnantti İsmail Metin Temel (operaatioiden ylikomentaja, 2017 -- 18)

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Abdul Qader Saleh (al-Tawhidin prikaatin perustaja).
* Abu Yahia al-Hamawi (Ahrar al-Sham -järjestön johtaja)
* Ahmed Issa al-Sheikh (Islamilaisen rintaman johtaja, 2012 -- 15)

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Hassan Aboud (Ahrar al-Sham -järjestön johtaja)
* Abu Khalid al-Suri (vanhempi al-Qaidan komentaja, Ahrar al-Sham -järjestön perustajajäsen).
* Zahran Alloush (islamilaisen rintaman sotilaspäällikkö)
* Abu Mohammad al-Julani (Tahrir al-Sham -järjestön komentaja).
* Abu Jaber Shaykh (Tahrir al-Sham Shura -neuvoston johtaja)
* Abu Humam al-Shami (Guardians of Religion Organization -järjestön komentaja, entinen al-Nusran rintaman sotilasjohtaja).

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Abu Firas al-Suri (al-Nusran rintaman tiedottaja)
* Abu Hajer al-Homsi (al-Nusran rintaman sotilasjohtaja)
* Muhsin al-Fadhli (Khorasanin johtaja)
* Abu Bakr al-Baghdadi (ISILin johtaja)
* Abu Fatima al-Jaheishi (varajohtaja)
* Abu Muhammad al-Maqdisi (Khalid ibn al-Walidin armeijan johtaja, vuodesta 2016).

Kaatui taistelussa: (näytä)

* Haji Bakr (ISILin entinen varajohtaja ja sotilasneuvoston johtaja).
* Abu Ayman al-Iraqi (sotilasneuvoston entinen johtaja)
* Abu Ali al-Anbari (sijainen, Syyria)
* Abu Omar al-Shishani (sotaministeri)
* Abu Umar al-Tunisi (vanhempi johtaja)
* Abu Sayyaf (öljyministeri)
* Abu Muslim al-Turkmani (varajohtaja)
* Abu Abdulrahman al-Bilawi (sotilasneuvoston päällikkö)
* Gulmurod Khalimov (sotaministeri)
* Muhammad al-Baridi (Yarmoukin marttyyrien prikaatin perustaja).
* Riad Darar (MSD:n yhteispuheenjohtaja)
* Îlham Ehmed (monikansallisten asiantuntijoiden neuvoston puheenjohtaja)
* Salih Muhammad (PYD:n yhteispuheenjohtaja)
* Asya Abdullah (PYD:n yhteispuheenjohtaja)
* Sipan Hemo (YPG:n komentaja)
* Stephen J. Townsend (CJTF-OIR:n komentaja)

Vahvuus

Syyrian asevoimat: Syyrian armeija: 180 000 Baathin prikaatit: 7000 Hizbollah: 6 000 - 8 000 Liwa Al-Quds: 4 000-8 000 Venäjä: 4 000 sotilasta ja 1 000 alihankkijaa Iran: 3,000 -- 5,000

Muut liitännäisryhmät: 20 000 +

Vapaan Syyrian armeija: 20 000-32 000 (2013) Islamilainen rintama: 40 000 -- 70 000 (2014) Muut ryhmät: 12 500 (2015) Turkin asevoimat: 4,000 -- 8,000

Ahrar al-Sham: 18 000 -- 20 000 + (maaliskuu 2017).

Tahrir al-Sham: 31 000 15 000 -- 20 000 (Yhdysvaltain väite, loppuvuosi 2016) 1 000 (Yhdysvaltain väite, loppuvuosi 2017).

SDF: 50 000 +

* YPG ja YPJ: 57 000 - 60 000 (suurin osa, ei kaikki, osa SDF:ää).
* Syyrialainen sotilasneuvosto (MFS): 2 000 henkilöä.
* Al-Sanadidin joukot: 4,500 +
* SDF:n sotilasneuvostot: 10,000 +

Menetykset ja tappiot

Syyrian hallitus: Hizbollah: 63 820 -- 98 820 sotilasta kuollut 48 814 -- 62 814 miliisimiestä kuollut 4 700 sotilasta ja miliisimiestä ja 2 000 kannattajaa vangittu: 1 630 -- 1 800 kuollutta Venäjä: 93 sotilasta ja 150 -- 200 urakoitsijaa kuollut.

Muut ei-syyrialaiset taistelijat: 559 -- 2 062 iranilaisia).

125,399 -- 166,399 taistelijaa kuollut 979 mielenosoittajaa kuollut

Turkki: 155 sotilasta kuollut (2016 -- 18 maahyökkäystä) 24 232 + kuollut (SOHR:n mukaan) 20 711 + kuollut (YPG:n ja SAA:n mukaan).

DFNS: 3 834 kuollutta

CJTF -- OIR: 7 kuollut

106,390 -- 110,218 (3,284 ulkomaalaista, enimmäkseen palestiinalaisia) siviiliuhreja, jotka oppositio on dokumentoinut 100 muuta ulkomaalaista sotilasta kuoli (60, 17 (ennen 16. päivää), 16, 7).

Kuolleita yhteensä: 353 593 -- 498 593 (maaliskuun 2018 SOHR-arvio) 470 000 (helmikuun 2016 SCPR-arvio)

Yli 7 600 000 maan sisäistä pakolaista (UNHCR:n heinäkuun 2015 arvio).

Yli 5 116 097 pakolaista (UNHCR:n heinäkuussa 2017 rekisteröimät).

Vuoden 2013 alusta lähtien FSA on ollut hajautettu, ja eri kapinalliset ovat käyttäneet sen nimeä mielivaltaisesti. Turkki on tukenut kapinallisia aseilla vuodesta 2011 lähtien. Elokuusta 2016 lähtien Turkki on taistellut TFSA:n rinnalla Aleppon kuvernementissa SDF:ää, ISILiä ja myöhemmin Syyrian hallitusta vastaan. Syyskuusta marraskuuhun 2016 Yhdysvallat taisteli TFSA:n rinnalla Aleppon kuvernementissa yksinomaan ISILiä vastaan. Vuosina 2017 -- 18 Yhdysvallat hyökkäsi tarkoituksellisesti Syyrian hallitusta vastaan 10 kertaa, kun taas syyskuussa 2016 se iski vahingossa syyrialaiseen tukikohtaan tappaen yli 100 SAA:n sotilasta. Syyria väittää, että kyseessä oli tahallinen hyökkäys. HTS:n edeltäjä (Al-Nusran rintama) ja ISIL:n edeltäjä (ISI) olivat al-Qaidan liittolaishaara huhtikuuhun 2013 asti. Al-Nusran rintama hylkäsi ISI:n ehdottaman yhdistymisen ISILiksi, ja al-Qaida katkaisi kaikki yhteydet ISILiin helmikuussa 2014. Syyrian vapautusrintama ja Tahrir al-Shamin edeltäjä Al-Nusra-rintama olivat liittoutuneet Army of Conquestin alaisuudessa maaliskuusta 2015 tammikuuhun 2017.

Lukuun sisältyvät kurditaistelijat ja ISIL-taistelijat, joiden kuolemat on myös lueteltu omissa sarakkeissaan.

**Kysymys 0**

kuinka kauan sota on jatkunut Syyriassa?

**Asiakirjan numero 13372**

**Tekstin numero 0**

Kymmenen shillingin seteleiden uusi malli otettiin käyttöön vuonna 1961, ja vanhojen seteleiden laillinen maksuvälineeksi muuttaminen lopetettiin vuonna 1962. Nämä uudet C-sarjan setelit olivat hieman pidempiä ja kapeampia, ja ne olivat ensimmäiset kymmenen shillingin setelit, joiden etupuolella oli kuningatar Elisabet II:n muotokuva. Kääntöpuolella oli Englannin keskuspankin logo. 1960-luvun lopulla päätettiin, että tulevien seteleiden kääntöpuolella olisi oltava brittiläinen historiallinen henkilö. Ensimmäinen tällainen seteli oli vuonna 1970 liikkeeseen laskettu D-sarjan 20 punnan seteli, jossa oli William Shakespearen kuva. Kymmenen shillingin seteli, jonka kääntöpuolella oli Walter Raleigh, hyväksyttiin vuonna 1964, mutta sitä ei koskaan laskettu liikkeeseen. Sen sijaan vuonna 1969, osana desimalisointiprosessia, otettiin käyttöön uusi 50 pennin kolikko, joka korvasi 10 shillingin setelin. Tärkein syy muutokseen oli taloudellisuus: seteleiden keskimääräinen käyttöikä oli noin viisi kuukautta, kun taas kolikoiden käyttöikä saattoi olla vähintään viisikymmentä vuotta. C-sarjan kymmenen shillingin setelit eivät enää olleet laillisia maksuvälineitä 22. marraskuuta 1970. Mansaarella sekä englantilaiset että Manxin kymmenshillingin setelit olivat laillisia maksuvälineitä viidenkymmenen uuden pennin arvosta vuoteen 2013 asti.

**Kysymys 0**

Milloin kymmenen shillingin seteli poistui liikenteestä?

**Asiakirjan numero 13373**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konferenssi | Vuodet | Voitetut mestaruudet (lukumäärä) |
| Itsenäinen | 1895 -- 1913 | Ei ole |
| Oklahoman yliopistojen välinen konferenssi | 1914 -- 1919 | Ei ole |
| Lounaiskonferenssi | 1915 -- 1919 |  |
| Missouri Valleyn korkeakoulujen välinen yleisurheiluliitto | 1920 -- 1927 |  |
| Big Six -konferenssi \* | 1928 -- 1995 | 5 |
| Big Seven -konferenssi \* | 10 |  |
| Big Eight -konferenssi \* | 18 |  |
| Big 12 -konferenssi | 1996 -- nykyisin | 11 \* Ennen vuotta 1964, jolloin Big Eight otti laillisesti käyttöön nimen Big Eight Conference, konferenssi tunnettiin epävirallisesti nimillä Big Six ja Big Seven. |

**Kysymys 0**

kuinka monta big 12 mestaruutta ou on

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Valitsin | Valmentaja | Record |
| 1915 | Billingsleyn raportti | Bennie Owen | 10 -- 0 |
| 1949 | Jalkapallotutkimus | Bud Wilkinson | 11 -- 0 |
| 1950 | AP, valmentajat, Berryman, Helms, Litkenhous, UPI, William-son, UPI, William-son | Bud Wilkinson | 10 -- 1 |
| 1953 | Berryman, jalkapallotutkimus | Bud Wilkinson | 9 -- 1 -- 1 |
| 1955 | AP, Valmentajat, Berryman, Billingsley, DeVold, Dunkel, Football Research, FW, Helms, INS, Litkenhous, National Championship Foundation, Poling, Sagarin, Sagarin (ELO-Chess), UPI, Williamson, UPI, FW | Bud Wilkinson | 11 -- 0 |
| 1956 | AP, Valmentajat, Berryman, Billingsley, DeVold, Dunkel, Football Research, FW, Helms, INS, Litkenhous, National Championship Foundation, Poling, Sagarin, Sagarin (ELO-Chess), UPI, Williamson, UPI, FW | Bud Wilkinson | 10 -- 0 |
| 1957 | Berryman | Bud Wilkinson | 10 -- 1 |
| 1967 | Poling | Chuck Fairbanks | 10 -- 1 |
| 1973 | DeVold, Dunkel, Jalkapallotutkimus, Sagarin | Barry Switzer | 10 -- 0 -- 1 |
|  | AP, Berryman, Billingsley, DeVold, Dunkel, FACT, FB News, Football Research, Helms \*, Litkenhous, National Championship Foundation \*, Poling, Sagarin, Sagarin, Sagarin (ELO-Chess) | Barry Switzer | 11 -- 0 |
|  | AP, Valmentajat, Billingsley, DeVold, Dunkel, FACT \*, FB News, Football Research, FW, Helms \*, National Championship Foundation \*, NFF, Sagarin, Sagarin (ELO-Chess), UPI, UPI | Barry Switzer | 11 -- 1 |
| 1978 | DeVold, Dunkel, FACT, Helms, Litkenhous, Matthews, Poling, Sagarin, Poling, DeVold, Dunkel, FACT, Helms, Litkenhous, Matthews, Poling. | Barry Switzer | 11 -- 1 |
| 1980 | Dunkel, Matthews | Barry Switzer | 10 -- 2 |
| 1985 | AP, Valmentajat, Berryman, Billingsley, DeVold, Dunkel, FACT, FB News, Jalkapallotutkimus, FW, National Championship Foundation, NFF, NY Times, Sagarin \*, Sporting News, UPI, USA / CNN | Barry Switzer | 11 -- 1 |
| 1986 | Berryman, DeVold, Dunkel, Football Research, NY Times, Sagarin, Jalkapallotutkimus | Barry Switzer | 11 -- 1 |
| 2000 | AP, Valmentajat, BCS, Berryman, Billingsley, DeVold, Dunkel, Eck, FACT, FB News, FW, Massey, Matthews, National Championship Foundation, NFF, Sagarin, Sagarin (ELO-Chess), Seattle Times, Sporting News, USA / ESPN, USA / ESPN. | Bob Stoops | 13 -- 0 |
| 2003 | Berryman | Bob Stoops | 12 -- 2 |

**Kysymys 0**

Milloin Oklahoma voitti viimeksi kansallisen mestaruuden?

**Teksti numero 2**

Joukkue on voittanut 47 konferenssin mestaruutta, joista 14 peräkkäin vuosina 1946-59, kahdeksan divisioonan mestaruutta ja seitsemän kansallista mestaruutta: 1950, 1955, 1956, 1974, 1975, 1985, 2000. Seitsemän kansallisen mestaruuden lisäksi NCAA tunnustaa 10 muuta mestaruutta: 1915, 1949, 1953, 1957, 1967, 1973, 1978, 1980, 1986 ja 2003.

**Kysymys 0**

Milloin Oklahoman yliopisto voitti kansallisen mestaruuden?

**Asiakirjan numero 13374**

**Tekstin numero 0**

A Series of Unfortunate Events on amerikkalaisen kirjailijan Daniel Handlerin kirjailijanimen Lemony Snicketin kolmentoista lastenromaanin sarja. Vaikka kirjat on luokiteltu lastenromaaneiksi, niissä on usein synkkä ja salaperäinen tunnelma, joten niille ei ole asetettu enimmäisikää. Kirjoissa seurataan Violet, Klaus ja Sunny Baudelairen myrskyisää elämää. Vanhempien kuoltua tulipalossa lapset joutuvat murhanhimoisen sukulaisen, kreivi Olafin huostaan, joka yrittää varastaa heidän perintönsä ja järjestää myöhemmin rikoskumppaniensa avulla lukuisia katastrofeja, kun lapset yrittävät paeta. Juonen edetessä Baudelaaret kohtaavat vähitellen lisää salaisuuksia, jotka ympäröivät heidän perhettään, ja syvällisiä salaliittoja, joihin liittyy V.F.D. -niminen salaseura, jolla on yhteyksiä Olafiin, heidän vanhempiinsa ja moniin muihin perheen sukulaisiin. Sarjan kertojana toimii Lemony Snicket, joka omistaa jokaisen teoksensa edesmenneelle rakkaudelleen Beatricelle ja yrittää usein saada lukijan luopumaan Baudelairesin tarinan lukemisesta.

**Kysymys 0**

kuinka monta kirjaa on valitettavien tapahtumien sarjassa?

**Kysymys 1**

joka kirjoitti sarjan valitettavia tapahtumia käsitteleviä kirjoja...

**Teksti numero 1**

Ensimmäisen romaanin, The Bad Beginningin, julkaisemisen jälkeen syyskuussa 1999 kirjat ovat saavuttaneet merkittävää suosiota, kriitikoiden suosiota ja kaupallista menestystä maailmanlaajuisesti, ja niistä on tehty elokuva, videopeli, erilaisia kauppatavaroita ja Netflixin televisiosarja. Sarjan kolmetoista pääkirjaa on myyty yhteensä yli 60 miljoonaa kappaletta, ja niitä on käännetty 41 kielelle. Sarjan universumiin sijoittuvia kirjoja on myös julkaistu useita, muun muassa Lemony Snicket: The Unauthorized Autobiography, The Beatrice Letters ja noir-esikoisteos All the Wrong Questions, joka kertoo Snicketin nuoruudesta.

**Kysymys 0**

Mikä on Lemony Snicket -sarjan ensimmäinen kirja?

**Teksti numero 2**

A Series of Unfortunate Events Paha alku Matelijahuone Leveä ikkuna Kurja mylly Vaatimaton akatemia Korvaava hissi Inhottava kylä Vihamielinen sairaala Lihansyöjien karnevaali Liukas rinne Synkkä luola Viimeinen vaara Loppu

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Lemony Snicket |
| Kuvittaja | Brett Helquist |
| Kansitaiteilija | Brett Helquist |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Kaunokirjallisuus, Absurdi fiktio, Mysteeri, Steampunk, Komedia, Lasten fiktio, Musta komedia, Lasten fiktio |
| Julkaisija | HarperCollins EgmontUK |
| Julkaistu | 30. syyskuuta 1999 -- 14. lokakuuta 2006 |

**Kysymys 0**

Mikä on lajityyppi onnettomien tapahtumien sarjalle?

**Kysymys 1**

Mikä on onnettomien tapahtumien sarjan genre?

**Teksti numero 3**

A Series of Unfortunate Events on amerikkalaisen kirjailijan Daniel Handlerin kirjailijanimen Lemony Snicketin kolmentoista lastenromaanin sarja. Vaikka kirjat on luokiteltu lastenromaaneiksi, niissä on usein synkkä ja salaperäinen tunnelma, joten niille ei ole asetettu enimmäisikää. Kirjoissa seurataan Violet, Klaus ja Sunny Baudelairen myrskyisää elämää. Vanhempien kuoltua tulipalossa lapset joutuvat murhanhimoisen sukulaisen, kreivi Olafin huostaan, joka yrittää varastaa heidän perintönsä ja järjestää myöhemmin rikoskumppaniensa avulla lukuisia katastrofeja, kun lapset yrittävät paeta. Juonen edetessä Baudelaaret kohtaavat vähitellen lisää salaisuuksia, jotka ympäröivät heidän perhettään, ja syvällisiä salaliittoja, joihin liittyy V.F.D. -niminen salaseura, jolla on yhteyksiä Olafiin, heidän vanhempiinsa ja moniin muihin perheen sukulaisiin ... Sarjan kertojana toimii Lemony Snicket, joka omistaa jokaisen teoksensa edesmenneelle rakkaudelleen, Beatricelle, ja yrittää usein saada lukijan luopumaan Baudelairesin tarinan lukemisesta.

**Kysymys 0**

joka on syyllinen onnettomuuksien sarjaan.

**Asiakirjan numero 13375**

**Tekstin numero 0**

Esiintyminen brittiläisen draamasarjan The Brief jaksossa oli hänen ensimmäinen televisioroolinsa 13-vuotiaana. Pian sen jälkeen hän esiintyi brittiläisessä elokuvassa Spivs (2004), jossa hän näytteli albanialaista maahanmuuttajaa ja puhui albaniaa koko elokuvan ajan. Vuonna 2013 Ora esiintyi vierailevana tähtenä sarjassa 90210 sekä esiintyi kilpasoittajana elokuvassa Fast & Furious 6. Huhtikuussa 2014 Ora esiintyi korealaisen poptähden Hyunan rinnalla Funny or Die -ohjelman jaksossa nimeltä ``Girl, You Better Walk''. Vuonna 2015 hän esitti Christian Greyn siskoa Miaa bestseller-romaanin Fifty Shades of Grey elokuvasovituksessa. Ora lähestyi alun perin tuotantoa toivoen voivansa osallistua elokuvan soundtrackille, mutta sen sijaan elokuvan ohjaaja Sam Taylor-Johnson pyysi häntä koe-esiintymään Mia Greyn rooliin. Hän esitti Mian roolinsa uudelleen kahdessa jatko-osassa.

**Kysymys 0**

ketä Rita Ora näytteli elokuvassa Fast and Furious?

**Asiakirjan numero 13376**

**Tekstin numero 0**

Huonon myynnin vuoksi se poistettiin ruokalistalta vuonna 1985. McRib otettiin uudelleen käyttöön vuonna 1989, ja se pysyi ruokalistalla monissa maissa vuoteen 2005 asti. Vuodesta 2006 lähtien sitä on yleensä ollut saatavilla lyhyen aikaa joka vuosi useimmilla markkinoilla, joilla sitä myydään, yleensä syyskaudella, mutta se on pysyvä ruokalajike McDonald'sin ravintoloissa Saksassa.

**Kysymys 0**

Milloin McDonald's saa mcribin takaisin?

**Asiakirjan numero 13377**

**Tekstin numero 0**

Sarja sijoittuu tuliperäiselle saarelle, ja se pyörii ruskean hyeenan Zigin ja suuren, lihaksikkaan valkohain Sharkon välisen ikuisen sodan ympärillä. Sodan syynä on Marina, kaunis punatukkainen merenneito; Sharko on rakastunut Marinaan, kun taas Zig haluaa vain syödä hänet. Zig viettää suurimman osan ajastaan yrittäen pyydystää ja syödä Marinan, ja hänet nähdään usein huijaamassa häntä makaamaan jättimäisen sukellusvenevoileipäkääryleen päälle, joka on valmistettu kasviksilla ja mausteilla. Hän suunnittelee monimutkaisempia juonia, jotka muistuttavat Wile E. Coyotea, mutta kuten kojootin juonet, Sharko, huono tuuri tai molemmat estävät ne aina, ja usein ne johtavat Zigin vakaviin ruumiinvammoihin. Zig on kotoisin Afrikasta ja saapui saarelle vauvana laiva- tai lentokoneen haaksirikossa.

**Kysymys 0**

millainen eläin on zig zig ja sharko -elokuvasta

**Asiakirjan numero 13378**

**Tekstin numero 0**

D.W. Griffith oli amerikkalaisten ohjaajien joukossa alan korkeimmassa asemassa, koska hän välitti elokuviensa kautta yleisölle dramaattista jännitystä. Amerikkalainen elokuvateollisuus, tai "Hollywood", kuten sitä alettiin kutsua sen jälkeen, kun sen uusi maantieteellinen keskus sijaitsi Hollywoodissa, Los Angelesin kaupunginosassa Kaliforniassa, saavutti aseman, jota se on pitänyt enemmän tai vähemmän siitä lähtien: se oli maailman elokuvatehdas ja vei tuotteitaan useimpiin maihin. 1920-luvulla Yhdysvallat saavutti edelleen kaikkien aikojen suurimman tuotantonsa aikakauden, jolloin se tuotti vuosittain keskimäärin 800 pitkää elokuvaa eli 82 prosenttia koko maailman elokuvatuotannosta (Eyman, 1997). Vuoden 1927 lopulla Warner's julkaisi The Jazz Singer -elokuvan, jossa oli ensimmäinen synkronoitu dialogi (ja laulu) pitkässä elokuvassa. Vuoden 1929 loppuun mennessä Hollywoodissa oli melkein pelkkää puheääntä, ja siellä oli useita kilpailevia äänijärjestelmiä (jotka pian standardoitiin). Ääni pelasti Hollywoodin studiojärjestelmän suuren laman aikana (Parkinson, 1995).

**Kysymys 0**

Milloin äänestä tuli säännöllinen osa elokuvan katselukokemusta?

**Teksti numero 1**

Vaikka elokuvan historian alkua ei olekaan selkeästi määritelty, voidaan katsoa, että Lumièren veljesten kymmenen lyhytelokuvan kaupallinen, julkinen esitys Pariisissa 28. joulukuuta 1895 oli elokuvataiteen läpimurto. Aikaisemmin oli jo tehty elokuvataiteellisia tuloksia ja näytöksiä, mutta niistä puuttui laatu tai vauhti, joka siivitti Lumièren elokuvataiteen maailmanlaajuiseen menestykseen.

**Kysymys 0**

Milloin elokuvateattereissa esitettiin ensimmäinen elokuva

**Asiakirjan numero 13379**

**Tekstin numero 0**

``Game of Thrones Theme'', josta käytetään myös nimitystä ``Game of Thrones Main Title Theme'', on Game of Thrones -televisiosarjan tunnusmusiikki. Se soi otsikkokohtauksen aikana, ja sen on säveltänyt Ramin Djawadi vuonna 2011, kun sarjan luoja David Benioff ja D.B. Weiss lähestyivät häntä pyytämällä teemaa. Djawadi pyysi välttämään huiluja ja viuluja, joita tuottajien mielestä käytettiin liikaa fantasiateemoissa, ja käytti pääinstrumenttina selloa. Kappale alkaa mollissa ja vaihtelee sitten toistuvasti vastaavien duuri- ja molliäänien välillä. Djawadille näytettiin alustava versio otsikkokohtauksesta ennen kuin hän sävelsi tämän musiikin sitä varten. Useat taiteilijat ovat coveroineet tai parodioineet musiikkia ja joskus lisänneet sanoituksia alun perin instrumentaaliseen teokseen.

**Kysymys 0**

Mikä on Game of Thronesin tunnari?

**Kysymys 1**

Mikä on Game of Thronesin tunnari?

**Kysymys 2**

Mikä on Game of Thronesin pääteema?

**Kysymys 3**

Mikä on Game of Thronesin tunnari? Mikä on Game of Thronesin tunnari?

**Asiakirjan numero 13380**

**Tekstin numero 0**

The Life of Pablo on yhdysvaltalaisen räppäri Kanye Westin seitsemäs studioalbumi. Se julkaistiin 14. helmikuuta 2016 GOOD Musicin ja Def Jam Recordingsin toimesta. Äänityssessiot pidettiin vuosina 2013-2016 Italiassa, Meksikossa, Kanadassa ja Yhdysvalloissa. Levyn levytuotannosta vastasivat West ja eri tuottajat, kuten Mike Dean, Noah Goldstein, Metro Boomin, Rick Rubin, Hudson Mohawke. Hän värväsi myös laajan joukon vierailevia laulajia, kuten The Weeknd, Ty Dolla Sign, Desiigner, Kid Cudi, The-Dream, Chance the Rapper, Rihanna, Sampha, Post Malone, Kendrick Lamar ja Frank Ocean.

**Kysymys 0**

milloin Pablon elämä ilmestyi

**Teksti numero 1**

* Sheniz H -- valokuvamalli

**Kysymys 0**

kuka on Life of Pablon kannessa?

**Asiakirjan numero 13381**

**Tekstin numero 0**

Intian oikeudella tarkoitetaan nyky-Intian oikeusjärjestelmää. Intia ylläpitää sekamuotoista oikeusjärjestelmää, jossa sekoitetaan siviilioikeutta, common law -oikeutta ja tapaoikeutta tai uskonnollista oikeutta siirtomaa-ajalta periytyneessä oikeudellisessa kehyksessä, ja useat brittien ensimmäisenä käyttöön ottamat säädökset ovat edelleen voimassa muunneltuina nykyäänkin. Intian perustuslain laatimisen jälkeen Intian lainsäädännössä on noudatettu myös Yhdistyneiden Kansakuntien ihmisoikeuksia ja ympäristölainsäädäntöä koskevia suuntaviivoja. Intiassa pannaan täytäntöön myös tiettyjä kansainvälisiä kauppalakeja, kuten teollis- ja tekijänoikeuksia koskevia lakeja.

**Kysymys 0**

millainen oikeusjärjestelmä Intiassa on

**Asiakirjan numero 13382**

**Tekstin numero 0**

"Newtonin tykinkuula", joka esiteltiin "ajatuskokeena" Isaac Newtonin teoksessa A Treatise of the System of the World, oli ensimmäinen julkaistu matemaattinen tutkimus keinotekoisen satelliitin mahdollisuudesta.

**Kysymys 0**

joka keksi idean satelliiteista...

**Kysymys 1**

joka keksi idean satelliitista

**Teksti numero 1**

American Rocket Societyn, National Science Foundationin ja International Geophysical Yearin painostuksen seurauksena sotilaallinen kiinnostus heräsi, ja vuoden 1955 alussa armeija ja laivasto työskentelivät Project Orbiter -hankkeen parissa, joka koostui kahdesta kilpailevasta ohjelmasta: armeijan ohjelmasta, jossa käytettiin Jupiter C -rakettia, ja siviilipuolen / laivaston Vanguard-rakettia satelliitin laukaisemiseksi. Aluksi ne epäonnistuivat: aluksi etusijalle asetettiin Vanguard-ohjelma, jonka ensimmäinen yritys saada satelliitti kiertoradalle johti kantoraketin räjähdykseen kansallisessa televisiossa. Mutta lopulta, kolme kuukautta Sputnik 2:n jälkeen, hanke onnistui; Explorer 1:stä tuli Yhdysvaltojen ensimmäinen keinotekoinen satelliitti 31. tammikuuta 1958.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvallat lähetti ensimmäisen satelliittinsa avaruuteen?

**Teksti numero 2**

Avaruuslentojen yhteydessä satelliitti on keinotekoinen esine, joka on tarkoituksellisesti asetettu kiertoradalle. Tällaisia kohteita kutsutaan joskus keinotekoisiksi satelliiteiksi, jotta ne voitaisiin erottaa luonnollisista satelliiteista, kuten Maan Kuusta.

**Kysymys 0**

Mikä on maapalloa kiertävän satelliitin nimi?

**Teksti numero 3**

Vuonna 1957 Neuvostoliitto laukaisi maailman ensimmäisen keinotekoisen satelliitin, Sputnik 1:n. Sen jälkeen on laukaistu noin 6 600 satelliittia yli 40 maasta. Vuonna 2013 tehdyn arvion mukaan 3 600 jäi kiertoradalle. Niistä noin 1 000 oli toiminnassa, kun taas loput ovat eläneet hyödyllisen elämänsä loppuun ja muuttuneet avaruusromuksi. Noin 500 toiminnassa olevaa satelliittia on matalalla Maan kiertoradalla, 50 keskipitkällä Maan kiertoradalla (20 000 kilometrin korkeudessa) ja loput geostationaarisella kiertoradalla (36 000 kilometrin korkeudessa). Muutamia suuria satelliitteja on laukaistu osina ja koottu kiertoradalle. Yli tusina avaruusluotainta on asetettu kiertoradalle muiden kappaleiden ympärille ja niistä on tullut keinotekoisia satelliitteja Kuuhun, Merkuriukseen, Venukseen, Marsiin, Jupiteriin, Saturnukseen, muutamiin asteroideihin, komeettaan ja Aurinkoon.

**Kysymys 0**

joka keksi maailman ensimmäisen satelliitin

**Asiakirjan numero 13383**

**Tekstin numero 0**

Yhdeksännen kauden lopulla Rachel alkaa kehittää tunteita Joeya kohtaan, mutta pelkää, ettei hän enää tunne samoin ja että hän on jo siirtynyt eteenpäin, varsinkin kun Rachel alkaa seurustella Charlien kanssa. Kun jengi lähtee Barbadokselle Rossin työpaikan kokoukseen, Joey saa tietää Rachelin tunteista, ja vaikka hän ensin sanoo, ettei mitään voi tapahtua, hän muuttaa mielensä nähdessään Charlien ja Rossin suutelevan ja palaa Rachelin huoneeseen ollakseen tämän kanssa. He jatkavat suhdettaan useiden jaksojen ajan ja saavat Rossin hyväksynnän tajuttuaan, että hänen suhteensa Rachelin kanssa on päättynyt kuusi vuotta sitten ja että hänen pitäisi päästä siitä eteenpäin. Kun Rachel ja Joey valmistautuvat ensimmäiseen yhteiseen yöhönsä, he kuitenkin huomaavat olevansa liian läheisiä ystävinä, jotta heidän suhteensa voisi toimia, ja Rachel läimäyttää Joeyta vaistomaisesti pois, kun tämä yrittää koskettaa häntä, koska hän yhtäkkiä huomaa, ettei pääse yli siitä, että Joey koskettaa häntä. Kun Chandler mainitsee, kuinka luonnollista hänen ja Monican oli siirtyä ystävistä rakastavaisiksi, Joey ja Rachel tajuavat, etteivät he ole samalla tiellä, ja palaavat takaisin ystäviksi. Lopussa, kun Chandler ja Monica ilmoittavat muuttavansa taloon, Joey antaa heille tupaantuliaislahjaksi poikasen ja ankan, jotka saavat nimet Chick Jr. ja Duck Jr. Lemmikit jäävät Joeyn asuntoon, mutta ne annettiin oletettavasti pois turvakotiin Joeyn muuttaessa Los Angelesiin. Pian Chandlerin ja Monican muutettua pois Joey muutti Los Angelesiin keskittyäkseen näyttelijänuraansa. Se oli viimeinen kerta, kun kuusi parasta ystävää hengailivat yhdessä. Kun Joey muutti LA:han, hän jotenkin unohti täysin parhaat ystävänsä, joiden kanssa hän vietti yli 10 vuotta elämästään, eikä koskaan käynyt heidän luonaan, soittanut heille tai edes maininnut heitä. Myös hänen ystävänsä näyttivät unohtaneen hänet eivätkä koskaan yrittäneet ottaa häneen yhteyttä. Joey otti mukaansa LA:han pingviinikaverinsa Hugsyn ja magna doodlensa.

**Kysymys 0**

minne Joey menee ystävien lopussa?

**Teksti numero 1**

Ennen Monican ja Chandlerin häitä, kun nämä myönsivät, että heillä oli vaikeuksia löytää joku suorittamaan seremoniaa, Joey ilmoittautui vapaaehtoiseksi ja hankki myöhemmin itselleen vihkimisen internetin kautta, mikä oikeutti hänet suorittamaan avioliiton. Hän on ilmeisesti säilyttänyt tämän roolin kymmenenteen kauteen asti, jolloin hän suoritti seremonian Phoeben ja Miken häissä väittäen, että papit saavat matkustaa metrossa ilmaiseksi (vaikka hän toteaakin, että Raamattua on luettava hyvin tarkkaan, jotta löytää kohdan, joka sallii tämän).

**Kysymys 0**

kenen kanssa Phoebe menee naimisiin Friendsin lopussa?

**Teksti numero 2**

Seitsemännellä kaudella Joey käy koe-esiintymässä tohtori Striker Ramorayn rooliin, joka on uusi hahmo ``Days of Our Livesissa'' ja Drake Ramorayn veli, mutta hän ei saa roolia. Lopulta Joeyn onni kääntyy, kun hän saa takaisin roolinsa tohtori Drake Ramorayn roolissa ja on jopa ehdolla parhaan palaavan hahmon palkinnon saajaksi, ensin koomassa olevana hahmona, joka herätetään henkiin aivosiirron avulla toisen hahmon, Jessica Lockhartin, kanssa (Susan Sarandon).

**Kysymys 0**

Milloin Joey palaa Elämämme päivät -ohjelmaan?

**Teksti numero 3**

Joey on oletettavasti syntynyt vuonna 1968, sillä hän kertoo olleensa 13-vuotias vuonna 1981. Hän on peräisin kahdeksan lapsen italialaisamerikkalaisesta perheestä. Hänen isänsä Joseph Tribbiani Sr. (Robert Costanzo) on putkimies ja hänen äitinsä nimi on Gloria (Brenda Vaccaro). Joeylla on seitsemän siskoa: Mary Therese (Mimi Lieber) eli Mary Teresa Christina Ricci, Mary Angela (Holly Gagnier), Dina (Marla Sokoloff), Gina (Drea de Matteo), Tina (Lisa Maris), Veronica (Dena Miceli) ja Cookie (Alex Meneses). Joey on kotoisin Queensista, New Yorkista. Lapsena hän oli erittäin tapaturma-altis. Hänellä oli myös mielikuvitusystävä Maurice, joka oli avaruuscowboy.

**Kysymys 0**

joka esitti Joeyn siskon Cookieta ystävissä...

**Asiakirjan numero 13384**

**Tekstin numero 0**

Punahilkka on eurooppalainen satu nuoresta tytöstä ja isosta pahasta sudesta. Sen alkuperä voidaan jäljittää 10. vuosisadalle useiden eurooppalaisten kansansatujen kautta, mukaan lukien italialainen satu nimeltä Valheellinen isoäiti (ital. La finta nonna), jonka Italo Calvino on myöhemmin kirjoittanut muun muassa italialaisiin kansantarinoihin; tunnetuimmat versiot ovat Charles Perrault'n ja Grimmin veljesten kirjoittamia... Tarina on muuttunut huomattavasti erilaisissa uudelleenkertomuksissa, ja se on ollut lukuisten nykyaikaisten sovitusten ja lukutapojen kohteena. Muita tarinan nimiä ovat mm: Punahilkka'', ''Punahattu'' tai yksinkertaisesti ''Punahilkka''. Se on Aarne-Thompsonin kansantarujen luokitusjärjestelmässä numero 333.

**Kysymys 0**

Milloin punainen ratsastushuppu on alun perin kirjoitettu

**Teksti numero 1**

Tarina pyörii Punahilkka-nimisen tytön ympärillä. Grimmin ja Perrault'n versioissa tarinasta tyttö on saanut nimensä maagisen punaisen hupullisen viittansa mukaan, jota hän käyttää. Tyttö kulkee metsän halki toimittaakseen ruokaa sairaalle isoäidilleen (viiniä ja kakkua käännöksestä riippuen). Grimmien versiossa hänen äitinsä oli käskenyt häntä pysymään tiukasti polulla.

**Kysymys 0**

mikä on punahupun nimi

**Teksti numero 2**

Varhaisin tunnettu painettu versio tunnettiin nimellä Le Petit Chaperon Rouge, ja se on ehkä saanut alkunsa 1600-luvun ranskalaisesta kansanperinteestä. Se sisältyi kokoelmaan Tales and Stories of the Past with Morals. Tales of Mother Goose (Histoires et contes du temps passé, avec des moralités. Contes de ma mère l'Oye), vuonna 1697, Charles Perrault. Kuten otsikko antaa ymmärtää, tämä versio on sekä synkempi että avoimemmin moralisoitu kuin myöhemmät versiot. Hupun punaisuus, jolle on annettu symbolinen merkitys monissa tarinan tulkinnoissa, oli Perrault'n esittämä yksityiskohta.

**Kysymys 0**

milloin pikku punahilkka julkaistiin ensimmäisen kerran

**Asiakirjan numero 13385**

**Tekstin numero 0**

Keith Richardsin esittämä kapteeni Edward Teague on Jackin isä. Hän on Madagaskarin entinen merirosvopäällikkö ja nykyään merirosvokoodin vartija. Hän esiintyy elokuvissa At World's End, On Stranger Tides ja Dead Men Tell No Tales.

**Kysymys 0**

kuka on kapteeni Teague Karibian merirosvoissa?

**Kysymys 1**

joka näytteli kapteeni T:tä Karibian merirosvoissa...

**Teksti numero 1**

Kapteeni Armando Salazar on epäkuollut merirosvometsästäjä, joka komentaa aavelaiva Silent Marya. Hän esiintyy viidennessä elokuvassa Dead Men Tell No Tales, ja häntä esittää Javier Bardem.

**Kysymys 0**

joka näytteli kapteeni Salazaria Karibian merirosvoissa.

**Teksti numero 2**

Carina Smythiä esittää Kaya Scodelario elokuvassa Dead Men Tell No Tales. Lapsena orpokotiin jätetty nainen etsii isänsä jättämän päiväkirjan avulla Poseidonin kolmikärjen. Hän on kiinnostunut luonnontieteistä, erityisesti tähtitieteestä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee carina smythiä karibian merirosvot

**Teksti numero 3**

Elizabeth Swann (myöhemmin Elizabeth Turner) esiintyy sarjan kolmessa ensimmäisessä elokuvassa ja on sarjan päärouva, jota esittää Keira Knightley. Hän esiintyy elokuvissa The Curse of the Black Pearl, Dead Man's Chest ja At World's End sekä lyhyesti elokuvassa Dead Men Tell No Tales. Hän on kuvernööri Weatherby Swannin tytär. Kolmannessa elokuvassa hän menee naimisiin Will Turnerin kanssa.

**Kysymys 0**

kuka on naaras Karibian merirosvoissa?

**Asiakirjan numero 13386**

**Tekstin numero 0**

FBI:n kymmenen etsityintä karkulaista on Yhdysvaltain liittovaltion poliisin (FBI) ylläpitämä etsityimpien henkilöiden luettelo. Luettelo syntyi FBI:n johtajan J. Edgar Hooverin ja International News Servicen (United Press Internationalin edeltäjä) päätoimittajan William Kinsey Hutchinsonin loppuvuodesta 1949 käymässä keskustelussa, jossa keskusteltiin keinoista, joilla voitaisiin edistää FBI:n "kovimpien kavereiden" vangitsemista. Keskustelu muuttui julkaistuksi artikkeliksi, joka sai niin paljon myönteistä julkisuutta, että 14. maaliskuuta 1950 FBI julkisti virallisesti listan, jonka tarkoituksena oli lisätä lainvalvontaviranomaisten kykyä ottaa kiinni vaarallisia karkureita.

**Kysymys 0**

Mikä on FBI:n etsityimpien henkilöiden lista?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuva | Nimi | Lisätty päivämäärä | Järjestysnumero | Kommentit |
|  | Robert William Fisher | 29. kesäkuuta 2002 | 475 | Fisher on etsintäkuulutettu vaimonsa Maryn ja heidän kahden lapsensa Robert Jr:n ja Brittneyn murhasta vuonna 2001 ja sen jälkeen räjäytyksestä Scottsdalessa, Arizonassa sijaitsevassa talossa, jossa he asuivat. Tutkijat uskovat, että hän murhasi perheensä, koska tunsi itsensä uhatuksi vaimonsa avioeroaikeista. |
|  | Alexis Flores | 2. kesäkuuta 2007 | 487 | Floresia etsitään viisivuotiaan Iriana DeJesusin sieppauksesta, raiskauksesta ja murhasta Philadelphiassa, Pennsylvaniassa heinäkuussa 2000. Hänet karkotettiin kotimaahansa Hondurasiin vuonna 2005 istuttuaan vankilatuomiota väärentämisestä Arizonassa. Hänet lisättiin luetteloon karkotuksen jälkeen, kun hänen DNA:nsa yhdistettiin DeJesusin rikokseen. |
|  | Jason Derek Brown | 8. joulukuuta 2007 | 489 | Brownia etsitään murhasta ja aseellisesta ryöstöstä Phoenixissa, Arizonassa. Viranomaiset väittävät, että marraskuussa 2004 hän ampui ja tappoi panssariauton vartijan elokuvateatterin ulkopuolella ja pakeni polkupyörällä mukanaan 56 000 dollaria säkissä. FBI tarjoaa jopa 200 000 dollarin palkkion hänen kiinniottoonsa johtavista tiedoista. Viranomaiset uskovat, että hän on saattanut paeta maasta ja saattaa asua Ranskassa tai Thaimaassa. |
|  | Eduardo Ravelo | lokakuu 21, 2009 | 493 | Ravelo on etsintäkuulutettu epäillystä osallistumisesta kiristystoimintaan, salaliitosta rahanpesuun ja salaliitosta heroiinin, kokaiinin ja marihuanan hallussapitoon tarkoituksenaan levittää sitä. Hänen väitetyn rikollisen toimintansa alkoi vuonna 2003. Hänen uskotaan piileskelevän vaimonsa ja lastensa kanssa Ciudad Juárezissa, Meksikossa. Hänet otettiin kiinni 27. kesäkuuta 2018 Michoacanissa, Meksikossa. |
|  | William Bradford Bishop, Jr. | huhtikuu 10, 2014 | 502 | Bishop on etsintäkuulutettu äitinsä, vaimonsa ja kolmen lapsensa tappamisesta vuonna 1976 kotonaan Bethesdassa, Marylandissa. Hänen uskotaan ajaneen murhien jälkeen Columbiaan, Pohjois-Carolinaan hävittämään ruumiit ja jättäneen autonsa Great Smoky Mountainsin kansallispuistoon Tennesseessä ja kadonneen. Hänen uskotaan piileskelevän Euroopassa tai Yhdysvalloissa. |
|  | Yaser Abdel Said | 4. joulukuuta 2014 | 504 | Said on etsintäkuulutettu tyttäriensä kaksoismurhasta Irvingissä, Texasissa, 1. tammikuuta 2008. |
|  | Bhadreshkumar Chetanbhai Patel | huhtikuu 18, 2017 | 514 | Patelin väitetään puukottaneen ja tappaneen vaimonsa donitsikaupassa Hanoverissa, Marylandissa 12. huhtikuuta 2015. Hänet nähtiin viimeksi menevän sukkulalla Newarkin Penn-asemalle. Viranomaisten mukaan hänellä on yhteyksiä Kanadaan, Intiaan, New Jerseyyn, Kentuckyyn, Georgiaan ja Illinoisiin. |
|  | Santiago Villalba Mederos | Syyskuu 25, 2017 | 515 | Villalba Mederos, Eastsiden väkivaltaisen Lokotes Sureno -jengin jäsen, on etsintäkuulutettu liittyen kahteen erilliseen ampumavälikohtaukseen Tacomassa, Washingtonissa, jotka johtivat nuoren naisen kuolemaan ja hänen veljensä vakavaan haavoittumiseen, sekä kuukautta myöhemmin tapahtuneeseen nuoren miehen murhaan. Mederos oli murhien aikaan teini-ikäinen. |
|  | Alejandro Rosales Castillo | lokakuu 25, 2017 | 516 | Alejandro Rosales Castillo, joka oli murhahetkellä 17-vuotias, on etsintäkuulutettu 23-vuotiaan naisen, Truc Quan ``Sandy'' Ly Le:n, murhasta vuonna 2016, jonka kanssa hän oli aiemmin seurustellut. He tutustuivat työskennellessään yhdessä Charlotten ravintolassa. |
|  | Rafael Caro Quintero | huhtikuu 12, 2018 | 518 | Caro-Quintero, meksikolaisen kartellin johtaja, joka oli etsintäkuulutettu osallisuudesta DEA:n erikoisagentin murhaan vuonna 1985. |

**Kysymys 0**

Kuka on Yhdysvaltojen etsityin henkilö?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuva | Nimi | Lisätty päivämäärä | Järjestysnumero | Kommentit |
|  | Robert William Fisher | 29. kesäkuuta 2002 | 475 | Fisher on etsintäkuulutettu vuonna 2001 tapahtuneesta vaimonsa Maryn ja heidän kahden lapsensa Robert Jr:n ja Brittneyn murhasta ja sen jälkeen Arizonassa sijaitsevan Scottsdalessa sijaitsevan talon, jossa he asuivat, räjäyttämisestä. Tutkijat uskovat, että hän murhasi perheensä, koska tunsi itsensä uhatuksi vaimonsa avioeroaikeista. |
|  | Alexis Flores | 2. kesäkuuta 2007 | 487 | Floresia etsitään viisivuotiaan Iriana DeJesusin sieppauksesta, raiskauksesta ja murhasta Philadelphiassa, Pennsylvaniassa heinäkuussa 2000. Hänet karkotettiin kotimaahansa Hondurasiin vuonna 2005 istuttuaan vankilatuomiota väärentämisestä Arizonassa. Hänet lisättiin luetteloon karkotuksen jälkeen, kun hänen DNA:nsa yhdistettiin DeJesusin rikokseen. |
|  | Jason Derek Brown | 8. joulukuuta 2007 | 489 | Brownia etsitään murhasta ja aseellisesta ryöstöstä Phoenixissa, Arizonassa. Viranomaiset väittävät, että marraskuussa 2004 hän ampui ja tappoi panssariauton vartijan elokuvateatterin ulkopuolella ja pakeni polkupyörällä mukanaan 56 000 dollaria säkissä. FBI tarjoaa jopa 200 000 dollarin palkkion hänen kiinniottoonsa johtavista tiedoista. Viranomaiset uskovat, että hän on saattanut paeta maasta ja saattaa asua Ranskassa tai Thaimaassa. |
|  | Eduardo Ravelo | lokakuu 21, 2009 | 493 | Ravelo on etsintäkuulutettu epäillystä osallistumisesta kiristystoimintaan, salaliitosta rahanpesuun ja salaliitosta heroiinin, kokaiinin ja marihuanan hallussapitoon tarkoituksenaan levittää sitä. Hänen väitetyn rikollisen toimintansa alkoi vuonna 2003. Hänen uskotaan piileskelevän vaimonsa ja lastensa kanssa Ciudad Juárezissa, Meksikossa. |
|  | William Bradford Bishop, Jr. | huhtikuu 10, 2014 | 502 | Bishop on etsintäkuulutettu äitinsä, vaimonsa ja kolmen lapsensa murhasta vuonna 1976 kotonaan Bethesdassa, Marylandissa. Hänen uskotaan ajaneen murhien jälkeen Columbiaan, Pohjois-Carolinaan hävittämään ruumiit ja jättäneen autonsa Great Smoky Mountainsin kansallispuistoon Tennesseessä ja kadonneen. Hänen uskotaan piileskelevän Euroopassa tai Yhdysvalloissa. |
|  | Yaser Abdel Said | 4. joulukuuta 2014 | 504 | Said on etsintäkuulutettu tyttäriensä kaksoismurhasta Irvingissä, Texasissa, 1. tammikuuta 2008. |
|  | Bhadreshkumar Chetanbhai Patel | huhtikuu 18, 2017 | 514 | Patelin väitetään puukottaneen ja tappaneen vaimonsa donitsikaupassa Hanoverissa, Marylandissa 12. huhtikuuta 2015. Hänet nähtiin viimeksi menevän sukkulalla Newarkin Penn-asemalle. Viranomaisten mukaan hänellä on yhteyksiä Kanadaan, Intiaan, New Jerseyyn, Kentuckyyn, Georgiaan ja Illinoisiin. |
|  | Santiago Villalba Mederos | Syyskuu 25, 2017 | 515 | Villalba Mederos, Eastsiden väkivaltaisen Lokotes Sureno -jengin jäsen, on etsintäkuulutettu liittyen kahteen erilliseen ampumavälikohtaukseen Tacomassa, Washingtonissa, jotka johtivat nuoren naisen kuolemaan ja hänen veljensä vakavaan haavoittumiseen, sekä kuukautta myöhemmin tapahtuneeseen nuoren miehen murhaan. Mederos oli murhien aikaan teini-ikäinen. |
|  | Alejandro Castillo | lokakuu 25, 2017 | 516 | Alejandro Castillo, joka oli murhahetkellä 17-vuotias, on etsintäkuulutettu 23-vuotiaan naisen, Truc Quan ``Sandy'' Ly Le:n, murhasta vuonna 2016, jonka kanssa hän oli aiemmin seurustellut. He tutustuivat työskennellessään yhdessä Charlotten ravintolassa. |
|  | Jesus Roberto Munguia | marraskuu 13, 2017 | 517 | Munguia, joka on tunnettu jengiläinen, on etsintäkuulutettu vaimonsa murhasta vuonna 2008. Hänet otettiin kiinni Meksikossa ilman välikohtauksia 15. helmikuuta 2018. |

**Kysymys 0**

kuka on 10 etsityimmän listalla

**Kysymys 1**

joka on ollut etsintäkuulutettujen listalla pisimpään...

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuva | Nimi | Lisätty päivämäärä | Järjestysnumero | Kommentit |
|  | Robert William Fisher | 29. kesäkuuta 2002 | 475 | Fisher on etsintäkuulutettu vuonna 2001 tapahtuneesta vaimonsa Maryn ja heidän kahden lapsensa Robert Jr:n ja Brittneyn murhasta ja sen jälkeen Arizonassa sijaitsevan Scottsdalessa sijaitsevan talon, jossa he asuivat, räjäyttämisestä. Tutkijat uskovat, että hän murhasi perheensä, koska tunsi itsensä uhatuksi vaimonsa avioeroaikeista. |
|  | Alexis Flores | 2. kesäkuuta 2007 | 487 | Floresia etsitään viisivuotiaan Iriana DeJesusin sieppauksesta, raiskauksesta ja murhasta Philadelphiassa, Pennsylvaniassa heinäkuussa 2000. Hänet karkotettiin kotimaahansa Hondurasiin vuonna 2005 istuttuaan vankilatuomiota väärentämisestä Arizonassa. Hänet lisättiin luetteloon karkotuksen jälkeen, kun hänen DNA:nsa yhdistettiin DeJesusin rikokseen. |
|  | Jason Derek Brown | 8. joulukuuta 2007 | 489 | Brownia etsitään murhasta ja aseellisesta ryöstöstä Phoenixissa, Arizonassa. Viranomaiset väittävät, että marraskuussa 2004 hän ampui ja tappoi panssariauton vartijan elokuvateatterin ulkopuolella ja pakeni polkupyörällä mukanaan 56 000 dollaria säkissä. FBI tarjoaa jopa 200 000 dollarin palkkion hänen kiinniottoonsa johtavista tiedoista. Viranomaiset uskovat, että hän on saattanut paeta maasta ja saattaa asua Ranskassa tai Thaimaassa. |
|  | Eduardo Ravelo | lokakuu 21, 2009 | 493 | Ravelo on etsintäkuulutettu epäillystä osallistumisesta kiristystoimintaan, salaliitosta rahanpesuun ja salaliitosta heroiinin, kokaiinin ja marihuanan hallussapitoon tarkoituksenaan levittää sitä. Hänen väitetyn rikollisen toimintansa alkoi vuonna 2003. Hänen uskotaan piileskelevän vaimonsa ja lastensa kanssa Ciudad Juárezissa, Meksikossa. |
|  | William Bradford Bishop, Jr. | huhtikuu 10, 2014 | 502 | Bishop on etsintäkuulutettu äitinsä, vaimonsa ja kolmen lapsensa murhasta vuonna 1976 kotonaan Bethesdassa, Marylandissa. Hänen uskotaan ajaneen murhien jälkeen Columbiaan, Pohjois-Carolinaan hävittämään ruumiit ja jättäneen autonsa Great Smoky Mountainsin kansallispuistoon Tennesseessä ja kadonneen. Hänen uskotaan piileskelevän Euroopassa tai Yhdysvalloissa. |
|  | Yaser Abdel Said | 4. joulukuuta 2014 | 504 | Said on etsintäkuulutettu tyttäriensä kaksoismurhasta Irvingissä, Texasissa, 1. tammikuuta 2008. |
|  | Luis Macedo (vangittu) | toukokuu 19, 2016 | 507 | Chicagossa toimivan Latin Kings -jengin jäsen Macedo on etsintäkuulutettu 15-vuotiaan pojan murhasta Chicagossa 1. toukokuuta 2009. Poika murhattiin oletettavasti siksi, että hän ei antanut jengimerkkiä. Hänen ruumiinsa sytytettiin tuleen, väitetysti Latin Kings -jengin jäsenten toimesta. Macedon oletetaan määränneen hyökkäyksen. Hänet otettiin kiinni 27. elokuuta 2017 Guadalajarassa, Jaliscon osavaltiossa Meksikossa ilman välikohtauksia. |
|  | Bhadreshkumar Chetanbhai Patel | huhtikuu 18, 2017 | 514 | Patelin väitetään puukottaneen ja tappaneen vaimonsa donitsikaupassa Hanoverissa, Marylandissa 12. huhtikuuta 2015. Hänet nähtiin viimeksi menevän sukkulalla Newarkin Penn-asemalle. Viranomaisten mukaan hänellä on yhteyksiä Kanadaan, Intiaan, New Jerseyyn, Kentuckyyn, Georgiaan ja Illinoisiin. |
|  | Santiago Villalba Mederos | Syyskuu 25, 2017 | 515 | Villalba Mederos, Eastsiden väkivaltaisen Lokotes Sureno -jengin jäsen, on etsintäkuulutettu liittyen kahteen erilliseen ampumavälikohtaukseen Tacomassa, Washingtonissa, jotka johtivat nuoren naisen kuolemaan ja hänen veljensä vakavaan haavoittumiseen, sekä kuukautta myöhemmin tapahtuneeseen nuoren miehen murhaan. Mederos oli murhien aikaan teini-ikäinen. |
|  | Alejandro Castillo | lokakuu 25, 2017 | 516 | Alejandro Castillo - joka oli murhan aikaan 17-vuotias - on etsintäkuulutettu 23-vuotiaan naisen, Truc Quan ``Sandy'' Ly Le:n, murhasta vuonna 2016, jonka kanssa hän oli aiemmin seurustellut. He tutustuivat työskennellessään yhdessä Charlotten ravintolassa. |

**Kysymys 0**

kuka on Amerikan etsityimpien listan ykkönen -

**Kysymys 1**

joka on kymmenen etsityimmän joukossa

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuva | Nimi | Lisätty päivämäärä | Järjestysnumero | Kommentit |
|  | Robert William Fisher | 29. kesäkuuta 2002 | 475 | Fisher on etsintäkuulutettu vaimonsa Maryn ja heidän kahden lapsensa Robert Jr:n ja Brittneyn murhasta vuonna 2001 ja sen jälkeen räjäytyksestä Scottsdalessa, Arizonassa, sijaitsevassa talossa, jossa he asuivat. Tutkijat uskovat, että hän murhasi perheensä, koska tunsi itsensä uhatuksi vaimonsa avioeroaikeista. |
|  | Alexis Flores | 2. kesäkuuta 2007 | 487 | Floresia etsitään viisivuotiaan Iriana DeJesusin sieppauksesta, raiskauksesta ja murhasta Philadelphiassa, Pennsylvaniassa heinäkuussa 2000. Hänet karkotettiin kotimaahansa Hondurasiin vuonna 2005 istuttuaan vankilatuomiota väärentämisestä Arizonassa. Hänet lisättiin luetteloon karkotuksen jälkeen, kun hänen DNA:nsa yhdistettiin DeJesusin rikokseen. |
|  | Jason Derek Brown | 8. joulukuuta 2007 | 489 | Brownia etsitään murhasta ja aseellisesta ryöstöstä Phoenixissa, Arizonassa. Viranomaiset väittävät, että marraskuussa 2004 hän ampui ja tappoi panssariauton vartijan elokuvateatterin ulkopuolella ja pakeni polkupyörällä mukanaan 56 000 dollaria säkissä. FBI tarjoaa jopa 200 000 dollarin palkkion hänen kiinniottoonsa johtavista tiedoista. Viranomaiset uskovat, että hän on saattanut paeta maasta ja saattaa asua Ranskassa tai Thaimaassa. |
|  | Eduardo Ravelo | lokakuu 21, 2009 | 493 | Ravelo on etsintäkuulutettu epäillystä osallistumisesta kiristystoimintaan, salaliitosta rahanpesuun ja salaliitosta heroiinin, kokaiinin ja marihuanan hallussapitoon tarkoituksenaan levittää sitä. Hänen väitetyn rikollisen toimintansa alkoi vuonna 2003. Hänen uskotaan piileskelevän vaimonsa ja lastensa kanssa Ciudad Juárezissa, Meksikossa. Hänet otettiin kiinni 27. kesäkuuta 2018 Michoacanissa, Meksikossa. |
|  | Yaser Abdel Said | 4. joulukuuta 2014 | 504 | Said on etsintäkuulutettu tyttäriensä kaksoismurhasta Irvingissä, Texasissa, 1. tammikuuta 2008. |
|  | Bhadreshkumar Chetanbhai Patel | huhtikuu 18, 2017 | 514 | Patelin väitetään puukottaneen ja tappaneen vaimonsa donitsikaupassa Hanoverissa, Marylandissa 12. huhtikuuta 2015. Hänet nähtiin viimeksi menevän sukkulalla Pennsylvanian asemalle Newarkissa. Viranomaisten mukaan hänellä on yhteyksiä Kanadaan, Intiaan, New Jerseyyn, Kentuckyyn, Georgiaan ja Illinoisiin. |
|  | Santiago Villalba Mederos | Syyskuu 25, 2017 | 515 | Villalba Mederos, Eastsiden väkivaltaisen Lokotes Sureno -jengin jäsen, on etsintäkuulutettu liittyen kahteen erilliseen ampumavälikohtaukseen Tacomassa, Washingtonissa, jotka johtivat nuoren naisen kuolemaan ja hänen veljensä vakavaan haavoittumiseen, sekä kuukautta myöhemmin tapahtuneeseen nuoren miehen murhaan. Mederos oli murhien aikaan teini-ikäinen. |
|  | Alejandro Rosales Castillo | lokakuu 25, 2017 | 516 | Alejandro Rosales Castillo, joka oli murhahetkellä 17-vuotias, on etsintäkuulutettu 23-vuotiaan naisen, Truc Quan ``Sandy'' Ly Le:n, murhasta vuonna 2016, jonka kanssa hän oli aiemmin seurustellut. He tutustuivat työskennellessään yhdessä Charlotten ravintolassa. |
|  | Rafael Caro Quintero | huhtikuu 12, 2018 | 518 | Meksikolaisen kartellin johtaja Caro Quintero on etsintäkuulutettu osallisuudesta Yhdysvaltain huumeviraston (DEA) agentin Enrique Camarena Salazarin, hänen lentäjänsä Alfredo Zavala Avelarin, amerikkalaisen kirjailijan John Clay Walkerin ja hammaslääketieteen opiskelijan Alberto Radelatin sieppaukseen ja murhaan vuonna 1985. Hän vietti aikaa vankilassa Meksikossa ennen kuin hänet vapautettiin vuonna 2013; uusi pidätysmääräys annettiin pian hänen vapautumisensa jälkeen. |
|  | Antwan Tamon Mims | kesäkuu 27, 2018 | 519 | Antwan Tamon Mims, tuomittu rikollinen ja tunnettu jengin jäsen, on etsintäkuulutettu, koska hänen väitetään osallistuneen kahden henkilön murhaan 25. maaliskuuta 2018 kotibileissä Benton Harborissa, Michiganissa. Hänet otettiin kiinni 31. heinäkuuta 2018 Georgiassa. |

**Kysymys 0**

kuka on FBI:n top ten -listalla

**Teksti numero 5**

Henkilöt poistetaan luettelosta yleensä vain, jos karkulainen otetaan kiinni, kuolee tai jos syytteistä luovutaan; tällöin heidät korvataan uudella, FBI:n valitsemalla merkinnällä. Yhdeksässä tapauksessa FBI poisti henkilön luettelosta päätettyään, että hän ei enää ollut "erityisen vaarallinen uhka yhteiskunnalle". Macheteron jäsen Víctor Manuel Gerena, joka lisättiin listalle vuonna 1984, oli listalla 32 vuotta, eli kauemmin kuin kukaan muu. Billie Austin Bryant vietti lyhyimmän ajan listalla, sillä hän oli listalla kaksi tuntia vuonna 1969. Vanhin listalle lisätty henkilö oli William Bradford Bishop, Jr. 10. huhtikuuta 2014 77-vuotiaana. Harvoin FBI lisää listalle yhdennentoista henkilön, jos henkilö on erittäin vaarallinen, mutta FBI:n mielestä ketään nykyisestä kymmenestä ei pitäisi poistaa. Huolimatta satunnaisista viittauksista tiedotusvälineissä, FBI ei aseta listaansa paremmuusjärjestykseen; ketään epäiltyä ei pidetä ``Numero 1 FBI:n etsityimpien listalla'' tai ``The Most Wanted''.

**Kysymys 0**

kuka vietti eniten aikaa FBI:n etsityimpien listalla?

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuva | Nimi | Lisätty päivämäärä | Järjestysnumero | Kommentit |
|  | Robert William Fisher | 29. kesäkuuta 2002 | 475 | Fisher on etsintäkuulutettu vuonna 2001 tapahtuneesta vaimonsa Maryn ja heidän kahden lapsensa Robert Jr:n ja Brittneyn murhasta ja sen jälkeen Arizonassa sijaitsevan Scottsdalessa sijaitsevan talon, jossa he asuivat, räjäyttämisestä. Tutkijat uskovat, että hän murhasi perheensä, koska tunsi itsensä uhatuksi vaimonsa avioeroaikeista. |
|  | Alexis Flores | 2. kesäkuuta 2007 | 487 | Floresia etsitään viisivuotiaan Iriana DeJesusin sieppauksesta, raiskauksesta ja murhasta Philadelphiassa, Pennsylvaniassa heinäkuussa 2000. Hänet karkotettiin kotimaahansa Hondurasiin vuonna 2005 istuttuaan vankilatuomiota väärentämisestä Arizonassa. Hänet lisättiin luetteloon karkotuksen jälkeen, kun hänen DNA:nsa yhdistettiin DeJesusin rikokseen. |
|  | Jason Derek Brown | 8. joulukuuta 2007 | 489 | Brownia etsitään murhasta ja aseellisesta ryöstöstä Phoenixissa, Arizonassa. Viranomaiset väittävät, että marraskuussa 2004 hän ampui ja tappoi panssariauton vartijan elokuvateatterin ulkopuolella ja pakeni polkupyörällä mukanaan 56 000 dollaria säkissä. FBI tarjoaa jopa 200 000 dollarin palkkion hänen kiinniottoonsa johtavista tiedoista. Viranomaiset uskovat, että hän on saattanut paeta maasta ja saattaa asua Ranskassa tai Thaimaassa. |
|  | Eduardo Ravelo | lokakuu 21, 2009 | 493 | Ravelo on etsintäkuulutettu epäillystä osallistumisesta kiristystoimintaan, salaliitosta rahanpesuun ja salaliitosta heroiinin, kokaiinin ja marihuanan hallussapitoon tarkoituksenaan levittää sitä. Hänen väitetyn rikollisen toimintansa alkoi vuonna 2003. Hänen uskotaan piileskelevän vaimonsa ja lastensa kanssa Ciudad Juárezissa, Meksikossa. |
|  | William Bradford Bishop, Jr. | huhtikuu 10, 2014 | 502 | Bishop on etsintäkuulutettu äitinsä, vaimonsa ja kolmen lapsensa murhasta vuonna 1976 kotonaan Bethesdassa, Marylandissa. Hänen uskotaan ajaneen murhien jälkeen Columbiaan, Pohjois-Carolinaan hävittämään ruumiit ja jättäneen autonsa Great Smoky Mountainsin kansallispuistoon Tennesseessä ja kadonneen. Hänen uskotaan piileskelevän Euroopassa tai Yhdysvalloissa. |
|  | Yaser Abdel Said | 4. joulukuuta 2014 | 504 | Said on etsintäkuulutettu tyttäriensä kaksoismurhasta Irvingissä, Texasissa, 1. tammikuuta 2008. |
|  | Bhadreshkumar Chetanbhai Patel | huhtikuu 18, 2017 | 514 | Patelin väitetään puukottaneen ja tappaneen vaimonsa donitsikaupassa Hanoverissa, Marylandissa 12. huhtikuuta 2015. Hänet nähtiin viimeksi menevän sukkulalla Newarkin Penn-asemalle. Viranomaisten mukaan hänellä on yhteyksiä Kanadaan, Intiaan, New Jerseyyn, Kentuckyyn, Georgiaan ja Illinoisiin. |
|  | Santiago Villalba Mederos | Syyskuu 25, 2017 | 515 | Villalba Mederos, Eastsiden väkivaltaisen Lokotes Sureno -jengin jäsen, on etsintäkuulutettu liittyen kahteen erilliseen ampumavälikohtaukseen Tacomassa, Washingtonissa, jotka johtivat nuoren naisen kuolemaan ja hänen veljensä vakavaan haavoittumiseen, sekä kuukautta myöhemmin tapahtuneeseen nuoren miehen murhaan. Mederos oli murhien aikaan teini-ikäinen. |
|  | Alejandro Castillo | lokakuu 25, 2017 | 516 | Alejandro Castillo, joka oli murhahetkellä 17-vuotias, on etsintäkuulutettu 23-vuotiaan naisen, Truc Quan ``Sandy'' Ly Le:n, murhasta vuonna 2016, jonka kanssa hän oli aiemmin seurustellut. He tutustuivat työskennellessään yhdessä Charlotten ravintolassa. |
|  | Rafael Caro-Quintero | huhtikuu 12, 2018 | 518 | Caro-Quintero, meksikolaisen kartellin johtaja, joka oli etsintäkuulutettu osallisuudesta DEA:n erikoisagentin murhaan vuonna 1985. |

**Kysymys 0**

joka on numero 8 FBI:n 10 etsityimmän listalla.

**Asiakirjan numero 13387**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 15 -- 16 heinäkuuta 1761 |
| Sijainti | Vellinghausen, lähellä Hammia, nykyisessä Saksassa. |
| Tulos | Preussilais-hanoverilais-brittiläinen voitto |

**Kysymys 0**

Missä maassa vuonna 1761 käytiin Villinghausenin taistelu?

**Asiakirjan numero 13388**

**Tekstin numero 0**

On kiistanalaista, ovatko salafistit/wahhabit enemmistönä Saudi-Arabiassa, ja erään arvion mukaan heidän määränsä on vain 22,9 prosenttia alkuperäisväestöstä (joka on keskittynyt Najdiin). Wahhabiitit ovat hallinneet Najdissa jo kaksisataa vuotta, mutta useimmissa muissa osissa maata - Hejazissa, itäisessä maakunnassa ja Najranissa - ne ovat hallinneet vasta vuodesta 1913-1925. Suurin osa Saudi-Arabian 15-20 miljoonasta kansalaisesta on sunnimuslimeja, kun taas itäisillä alueilla asuu enimmäkseen twelveri shiialaisia, ja eteläisillä alueilla asuu zaydi shiialaisia. Useiden lähteiden mukaan vain vähemmistö saudeista pitää itseään wahhabiitteina, vaikka toisten lähteiden mukaan wahhabiinien osuus on jopa 40 prosenttia, mikä tekee siitä hyvin hallitsevan vähemmistön, ainakin käyttämällä 17 miljoonan asukkaan alkuperäisväestöä vuosien 2008-9 arvioiden perusteella. Lisäksi toiseksi suurin osa kuuluu salafismiin, joka sisältää kaikki wahhabismin keskeiset periaatteet, mutta erottaa ne toisistaan muutamien pienempien hyväksyttyjen lisäperiaatteiden avulla.

**Kysymys 0**

hallitseva islamin muoto Saudi-Arabiassa on seuraava

**Asiakirjan numero 13389**

**Tekstin numero 0**

Seuraavina vuosina hotellin kävijämäärät vähenivät, ja vuonna 1967 se suljettiin lopullisesti.

**Kysymys 0**

Milloin Ponce de Leon -hotelli suljettiin?

**Asiakirjan numero 13390**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kuljettaja | Voitot | Vuodet |
|  | Tom Kristensen | 9 | 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008, 2013 |
|  | Jacky Ickx | 6 | 1969, 1975, 1976, 1977, 1981, 1982 |
|  | Derek Bell | 5 | 1975, 1981, 1982, 1986, 1987 |
| Frank Biela | 2000, 2001, 2002, 2006, 2007 |  | |
| Emanuele Pirro | 2000, 2001, 2002, 2006, 2007 |  | |
| 6 | Olivier Gendebien |  | 1958, 1960, 1961, 1962 |
| Henri Pescarolo | 1972, 1973, 1974, 1984 |  | |
| Yannick Dalmas | 1992, 1994, 1995, 1999 |  | |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten voittoja Le Mansissa

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Ajurit | Joukkue | Auto | Rengas | Kierrokset | Etäisyys | Mestaruuskilpailut |
| 2017 | Timo Bernhard Brendon Hartley Earl Bamber Brendon Hartley Earl Bamber | Porsche LMP Team | Porsche 919 Hybrid |  | 367 | 5001,834 km | FIA World Endurance Championship |
| 2016 | Romain Dumas Neel Jani Marc Lieb | Porsche Team | Porsche 919 Hybrid |  | 384 | 5233.53 km | FIA World Endurance Championship |
| 2015 | Nico Hülkenberg Earl Bamber Nick Tandy | Porsche Team | Porsche 919 Hybrid |  | 395 | 5383.46 km | FIA World Endurance Championship |
| 2014 | Marcel Fässler André Lotterer Benoît Tréluyer | Audi Sport Team Joest | Audi R18 e-tron quattro |  | 379 | 5165.39 km | FIA World Endurance Championship |
| 2013 | Tom Kristensen Allan McNish Loïc Duval | Audi Sport Team Joest | Audi R18 e-tron quattro |  | 348 | 4742.89 km | FIA World Endurance Championship |
| 2012 | Marcel Fässler André Lotterer Benoît Tréluyer | Audi Sport Team Joest | Audi R18 e-tron quattro |  | 378 | 5151,76 km | FIA World Endurance Championship |
| 2011 | Marcel Fässler André Lotterer Benoît Tréluyer | Audi Sport Team Joest | Audi R18 TDI |  | 355 | 4838.30 km | Intercontinental Le Mans Cup |
|  | Mike Rockenfeller Timo Bernhard Romain Dumas | Audi Sport North America | Audi R15 TDI plus |  | 397 | 5410.71 km |  |
| 2009 | David Brabham Marc Gené Alexander Wurz | Peugeot Sport Yhteensä | Peugeot 908 HDi FAP |  | 382 | 5206.28 km |  |
| 2008 | Tom Kristensen Allan McNish Rinaldo Capello | Audi Sport North America | Audi R10 TDI |  | 381 | 5192,65 km |  |
| 2007 | Frank Biela Emanuele Pirro Marco Werner | Audi Sport North America | Audi R10 TDI |  | 369 | 5036.85 km |  |
| 2006 | Frank Biela Emanuele Pirro Marco Werner | Audi Sport Team Joest | Audi R10 TDI |  | 380 | 5187 km |  |
| 2005 | JJ Lehto Marco Werner Tom Kristensen Tom Kristensen | ADT Champion Racing | Audi R8 |  | 370 | 5050.5 km |  |
|  | Seiji Ara Tom Kristensen Rinaldo Capello | Audi Sport Japan Team Goh | Audi R8 |  | 379 | 5169,9 km |  |
| 2003 | Tom Kristensen Rinaldo Capello Guy Smith | Joukkue Bentley | Bentley Speed 8 |  | 377 | 5146.05 km |  |
| 2002 | Frank Biela Tom Kristensen Emanuele Pirro Emanuele Pirro | Audi Sport Team Joest | Audi R8 |  | 375 | 5118.75 km |  |
| 2001 | Frank Biela Tom Kristensen Emanuele Pirro Emanuele Pirro | Audi Sport Team Joest | Audi R8 |  | 321 | 4381.65 km |  |
| 2000 | Frank Biela Tom Kristensen Emanuele Pirro Emanuele Pirro | Audi Sport Team Joest | Audi R8 |  | 368 | 5007.99 km |  |
| 1999 | Pierluigi Martini Yannick Dalmas Joachim Winkelhock | BMW Motorsport -tiimi | BMW V12 LMR |  | 365 | 4968 km |  |
| 1998 | Laurent Aïello Allan McNish Stéphane Ortelli | Porsche AG | Porsche 911 GT1-98 |  | 351 | 4773.18 km |  |
| 1997 | Michele Alboreto Stefan Johansson Tom Kristensen Tom Kristensen | Joest Racing | TWR Porsche WSC-95 |  | 361 | 4909.6 km |  |
|  | Manuel Reuter Davy Jones Alexander Wurz | Joest Racing | TWR Porsche WSC-95 |  | 354 | 4814.4 km |  |
| 1995 | Yannick Dalmas JJ Lehto Masanori Sekiya Masanori Sekiya | Kokusai Kaihatsu Racing | McLaren F1 GTR |  | 298 | 4055,8 km |  |
| 1994 | Yannick Dalmas Hurley Haywood Mauro Baldi | Le Mansin Porsche-joukkue | Dauer 962 Le Mans |  | 344 | 4678.4 km |  |
| 1993 | Geoff Brabham Christophe Bouchut Éric Hélary | Peugeot Talbot Sport | Peugeot 905 Evo 1B |  | 375 | 5100 km |  |
| 1992 | Derek Warwick Yannick Dalmas Mark Blundell Mark Blundell | Peugeot Talbot Sport | Peugeot 905 Evo 1B |  | 352 | 4787,2 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1991 | Volker Weidler Johnny Herbert Bertrand Gachot | Mazdaspeed Co. Ltd. | Mazda 787B |  | 362 | 4922.81 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1990 | John Nielsen Price Cobb Martin Brundle Martin Brundle | Silkki leikattu Jaguaari | Jaguar XJR-12 |  | 359 | 4882,4 km |  |
| 1989 | Jochen Mass Manuel Reuter Stanley Dickens | Team Sauber Mercedes | Sauber C9-Mercedes-Benz |  | 389 | 5265.115 km |  |
| 1988 | Jan Lammers Johnny Dumfries Andy Wallace | Silkki leikattu Jaguaari | Jaguar XJR-9LM |  | 394 | 5332,97 km | World Sports Prototype Championship |
|  | Derek Bell Hans-Joachim Stuck Al Holbert | Rothmans Porsche AG | Porsche 962C |  | 354 | 4791.9 km | World Sports Prototype Championship |
| 1986 | Derek Bell Hans-Joachim Stuck Al Holbert | Rothmans Porsche AG | Porsche 962C |  | 367 | 4972.731 km | World Sports Prototype Championship |
| 1985 | Klaus Ludwig Paolo Barilla ``John Winter'' | Joest Racing | Porsche 956 |  | 373 | 5088.507 km | World Endurance Championship |
| 1984 | Klaus Ludwig Henri Pescarolo | Joest Racing | Porsche 956 |  | 359 | 4900.276 km | World Endurance Championship |
|  | Vern Schuppan Al Holbert Hurley Haywood | Rothmans Porsche | Porsche 956 |  | 370 | 5047,934 km | World Endurance Championship |
| 1982 | Jacky Ickx Derek Bell | Rothmans Porsche System | Porsche 956 |  | 359 | 4899,086 km | World Endurance Championship |
| 1981 | Jacky Ickx Derek Bell | Porsche-järjestelmä | Porsche 936 |  | 354 | 4825.348 km | World Endurance Championship |
| 1980 | Jean Rondeau Jean-Pierre Jaussaud | Jean Rondeau | Rondeau M379B-Ford Cosworth |  | 338 | 4608.02 km | Maailmanmestaruus Makes |
| 1979 | Klaus Ludwig Bill Whittington Don Whittington | Porsche Kremer Racing | Porsche 935 K3 |  | 307 | 4173.93 km |  |
| 1978 | Jean-Pierre Jaussaud Didier Pironi | Alpine Renault | Renault Alpine A442B |  | 369 | 5044.53 km |  |
| 1977 | Jacky Ickx Hurley Haywood Jürgen Barth | Martini Racing Porsche -järjestelmä | Porsche 936 / 77 |  | 342 | 4671,83 km |  |
| 1976 | Jacky Ickx Gijs van Lennep | Martini Racing Porsche -järjestelmä | Porsche 936 |  | 349 | 4769.923 km |  |
|  | Jacky Ickx Derek Bell | Gulf Research Racing Co. | Mirage GR8-Ford Cosworth |  | 336 | 4594,577 km |  |
|  | Henri Pescarolo Gérard Larrousse | Equipe Gitanes | Matra MS670C |  | 337 | 4606,571 km | Maailmanmestaruus Makes |
| 1973 | Henri Pescarolo Gérard Larrousse | Equipe Matra-Simca Shell | Matra MS670B |  | 355 | 4853.945 km | Maailmanmestaruus Makes |
| 1972 | Henri Pescarolo Graham Hill | Equipe Matra-Simca Shell | Matra MS670 |  | 344 | 4691.343 km | Maailmanmestaruus Makes |
| 1971 | Helmut Marko Gijs van Lennep | Martini Racing Team | Porsche 917K |  | 397 | 5335.313 km | Kansainväliset mestaruuskilpailut |
| 1970 | Hans Herrmann Richard Attwood | Porsche KG Salzburg | Porsche 917K |  | 343 | 4607.81 km | Kansainväliset mestaruuskilpailut |
| 1969 | Jacky Ickx Jackie Oliver | J.W. Automotive Engineering | Ford GT40 Mk. I |  | 372 | 4997,88 km | Kansainväliset mestaruuskilpailut |
| 1968 | Pedro Rodríguez Lucien Bianchi | J.W. Automotive Engineering | Ford GT40 Mk. I |  | 331 | 4452.88 km | Kansainväliset mestaruuskilpailut |
| 1967 | Dan Gurney A.J. Foyt | Shelby-American Inc. | Ford GT40 Mk. IV |  | 388 | 5232,9 km | Urheilu-prototyyppien kansainvälinen mestaruuskilpailu Urheiluautojen kansainvälinen mestaruuskilpailu |
| 1966 | Bruce McLaren Chris Amon | Shelby-American Inc. | Ford GT40 Mk. II |  | 360 | 4843.09 km | Urheilu-prototyyppien kansainvälinen mestaruuskilpailu Urheiluautojen kansainvälinen mestaruuskilpailu |
| 1965 | Jochen Rindt Masten Gregory Ed Hugus | Pohjois-Amerikan kilpatiimi | Ferrari 250LM |  | 348 | 4677.11 km | GT-valmistajien kansainvälinen mestaruuskilpailu |
| 1964 | Jean Guichet Nino Vaccarella | SpA Ferrari SEFAC | Ferrari 275P |  | 349 | 4695.31 km | GT-valmistajien kansainvälinen mestaruuskilpailu |
| 1963 | Ludovico Scarfiotti Lorenzo Bandini | SpA Ferrari SEFAC | Ferrari 250P |  | 339 | 4561,71 km | GT-valmistajien kansainvälinen mestaruuskilpailu |
| 1962 | Olivier Gendebien Phil Hill | SpA Ferrari SEFAC | Ferrari 330 TRI / LM Spyder |  | 331 | 4451.255 km | GT-valmistajien kansainvälinen mestaruuskilpailu |
| 1961 | Olivier Gendebien Phil Hill | Scuderia Ferrari | Ferrari 250 TRI / 61 |  | 333 | 4476.58 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1960 | Olivier Gendebien Paul Frère | Scuderia Ferrari | Ferrari 250 TR59 / 60 |  | 314 | 4217.527 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1959 | Carroll Shelby Roy Salvadori | David Brown Racing Dept. | Aston Martin DBR1 |  | 323 | 4347,9 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1958 | Olivier Gendebien Phil Hill | Scuderia Ferrari | Ferrari 250 TR58 |  | 305 | 4101.926 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1957 | Ron Flockhart Ivor Bueb | Ecurie Ecosse | Jaguar D-Type |  | 327 | 4397.108 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1956 | Ron Flockhart Ninian Sanderson | Ecurie Ecosse | Jaguar D-Type |  | 300 | 4034.939 km |  |
| 1955 | Mike Hawthorn Ivor Bueb | Jaguar Cars Ltd. | Jaguar D-Type |  | 307 | 4135,38 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1954 | José Froilán González Maurice Trintignant | Scuderia Ferrari | Ferrari 375 Plus |  | 302 | 4061.15 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1953 | Tony Rolt Duncan Hamilton | Jaguar Cars Ltd. | Jaguar C-Type |  | 304 | 4088,064 km | Urheiluautojen maailmanmestaruus |
| 1952 | Hermann Lang Fritz Riess | Daimler-Benz A.G. | Mercedes-Benz W194 |  | 277 | 3733.839 km |  |
| 1951 | Peter Walker Peter Whitehead | Peter Walker | Jaguar XK-120C |  | 267 | 3611.193 km |  |
| 1950 | Louis Rosier Jean-Louis Rosier | Louis Rosier | Talbot Lago Grand Sport T26 |  | 256 | 3465.12 km |  |
| 1949 | Luigi Chinetti Peter Mitchell-Thomson | Lordi Selsdon | Ferrari 166MM |  | 235 | 3178.299 km |  |
| 1940-1948 Kilpailut peruttu toisen maailmansodan ja Ranskan jälleenrakentamisen vuoksi. |  | | | | | | |
| 1939 | Jean-Pierre Wimille Pierre Veyron | Jean-Pierre Wimille | Bugatti Type 57S säiliö |  | 248 | 3354,76 km |  |
| 1938 | Eugène Chaboud Jean Trémoulet | Eugène Chaboud / Jean Trémoulet | Delahaye 135CS |  | 235 | 3180.94 km |  |
| 1937 | Jean-Pierre Wimille Robert Benoist | Roger Labric | Bugatti Type 57G säiliö |  | 243 | 3287.938 km |  |
| 1936 Race peruttu työntekijöiden lakon vuoksi |  | | | | | | |
| 1935 | Johnny Hindmarsh Luis Fontés | Arthur W. Fox / Charles Nichol | Lagonda M45R Rapide |  | 222 | 3006,797 km |  |
| 1934 | Luigi Chinetti Philippe Étancelin | Luigi Chinetti / Philippe Étancelin | Alfa Romeo 8C 2300 |  | 213 | 2886,938 km |  |
| 1933 | Raymond Sommer Tazio Nuvolari | Soc. Anon. Alfa Romeo | Alfa Romeo 8C 2300 |  | 233 | 3144.038 km |  |
| 1932 | Raymond Sommer Luigi Chinetti | Raymond Sommer | Alfa Romeo 8C 2300 |  | 218 | 2954.038 km |  |
| 1931 | Earl Howe Henry Birkin | Earl Howe | Alfa Romeo 8C 2300 |  | 184 | 3017,654 km |  |
| 1930 | Woolf Barnato Glen Kidston | Bentley Motors Ltd. | Bentley Speed Six |  | 179 | 2930.663 km |  |
| 1929 | Woolf Barnato Henry Birkin | Bentley Motors Ltd. | Bentley Speed Six |  | 174 | 2843.83 km |  |
| 1928 | Woolf Barnato Bernard Rubin | Bentley Motors Ltd. | Bentley 41⁄2 litraa |  | 154 | 2669.272 km |  |
| 1927 | Dudley Benjafield Sammy Davis | Bentley Motors Ltd. | Bentley 3 Litre Super Sport |  | 137 | 2369,807 km |  |
| 1926 | Robert Bloch André Rossignol | Ei Joukkueen nimi | Lorraine-Dietrich B3-6 |  | 147 | 2552.414 km |  |
| 1925 | Gérard de Courcelles André Rossignol | Ei Joukkueen nimi | Lorraine-Dietrich B3-6 |  | 129 | 2233.982 km |  |
| 1924 | John Duff Frank Clement | Duff & Aldington | Bentley 3 Litre Sport |  | 120 | 2077.341 km |  |
| 1923 | André Lagache René Léonard René Léonard | Chenard & Walcker SA | Chenard & Walcker Sport 3-Litrainen |  | 128 | 2209.536 km |  |

**Kysymys 0**

Milloin ferrari voitti viimeksi Le Mansin?

**Kysymys 1**

kuka voitti Lemannin 24 tunnin kilpailun

**Asiakirjan numero 13391**

**Tekstin numero 0**

Semanttinen kyllästyminen (myös semanttinen kyllästyminen) on psykologinen ilmiö, jossa toisto saa sanan tai lauseen menettämään tilapäisesti merkityksensä kuulijalle, joka kokee puheen toistuvana merkityksettömänä äänteenä.

**Kysymys 0**

kun toistat sanaa liian monta kertaa

**Asiakirjan numero 13392**

**Tekstin numero 0**

Bigg Boss Kannada 5 (BBK5) oli Kannada-televisiosarja Bigg Boss Kannadan viides kausi, joka sai ensi-iltansa 15. lokakuuta 2017. Sudeep toisti roolinsa ohjelman isäntänä. Kauden finaali pidettiin 28. tammikuuta 2018, ja räppäri Chandan Shetty julistettiin ohjelman voittajaksi ja palkintorahaksi ₹ 50 lakh. Myyntiedustaja Diwaker äänestettiin toiseksi sijalle.

**Kysymys 0**

kuka voittaa Big Boss Kannada kauden 5

**Kysymys 1**

kuka on voittaja bigg boss kausi 5 kannada

**Kysymys 2**

kuka on bigg boss voittaja kauden 5 kannadassa

**Asiakirjan numero 13393**

**Tekstin numero 0**

Australiassa on useita ammattilaisurheiluliigoja, kuten Australian Football League (AFL) (australialainen jalkapallo), Big Bash League (BBL) ja Sheffield Shield (kriketti), National Basketball League ja Women's National Basketball League, A-League ja W-League (jalkapallo), Australian Baseball League, National Rugby League (rugby league), Super Rugby (rugby union), ANZ Championship (nettipallo) ja International V8 Supercars Championship (matkailuautojen mestaruuskilpailut). A-Leaguen, AFL:n ja NRL:n katsojamäärät ovat yhden kauden aikana yli kuusi miljoonaa. Australialainen jalkapallo on Australian suosituin urheilulaji, ja sen jälkeen tulevat kriketti, jalkapallo ja rugby league.

**Kysymys 0**

mikä on suosituin urheilulaji Australiassa?

**Kysymys 1**

Mikä on suosituin urheilulaji Australiassa?

**Asiakirjan numero 13394**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ministeri |
| Pääministeri (mukaan lukien salkut, kuten valtiovarainministeriö, energia- ja tekstiilialan ministeriö, kabinettiasiainministeriö, henkilöstö- ja hallintouudistukset, tiedustelupalvelu, suunnittelu- ja tilastosalkut). | H.D. Kumaraswamy |
| Varapääministeri (sisäasiat, Bangaloren kaupungin kehittäminen) | G. Parameshwara |
| Julkisten töiden osasto lukuun ottamatta satamia ja sisävesiliikennettä | H.D. Revanna |
| Tulot ilman Muzraita, taitojen kehittämistä ja yrittäjyyttä koskevat tulot | R.V. Deshpande |
| Yhteistyö | Bandeppa Kashempur |
| Keskisuuret ja suuret kastelu- ja lääketieteelliset koulutukset | D.K. Shivakumar |
| Metsä-, ekologia- ja ympäristöosasto | Ramesh Jarkiholi |
| Liikenne | D.C. Thammanna |
| Suuret ja keskisuuret yritykset, IT ja BT, Tiede ja teknologia. | K.J. George |
| Korkeakoulutus | GT Devegowda |
| Puutarhaviljely ja  Maatalouden markkinointi | Srinivas |
| Maaseudun kehittäminen ja Panchayat Raj, Parlamentaariset asiat, Laki, oikeus ja ihmisoikeudet. | Krishna Byregowda |
| Pienten yritysten ja sokerin tuotanto | Myönnettävä |
| Sosiaalinen hyvinvointi (vähemmistöjen hyvinvointia lukuun ottamatta), takapajuiset luokat | Priyank M. Kharge |
| Kunnat ja paikalliset elimet, julkiset yritykset. | Ramesh Jarkiholi |
| Kaupunkikehitys (lukuun ottamatta Bangalorea), kaupunkikorporaatiot (lukuun ottamatta BBMP:tä), kaupunkien maantieliikenne, KUWSDB & KUIDFC, asuminen. | U.T. Khader |
| Terveys ja perheiden hyvinvointi (lukuun ottamatta lääketieteellistä koulutusta) | Shivanand Patil |
| Työvoima | Venkataramanappa |
| Perus- ja keskiasteen koulutus, | N. Mahesh |
| Tekstiilit | HD Kumaraswamy |
| Mujarayi | Rajashekar Patil |
| Yhteistyö | Bandeppa Kashempur |
| Elintarvikkeet ja siviilitarvikkeet, kuluttaja-asiat, Haj Information ja wakf. | Zameer Ahmed Khan |
| Naisten ja lasten hyvinvointi sekä Kannada ja kulttuuri | Jayamala |
| Vähäinen kastelu, | C.S. Puttaraju |
| Kalastus ja nuorisopalvelut ja urheilu | Venkataramanappa |
| Maatalous | N.H. Shivashankar Reddy |
| Kaivokset ja geologia | Rajshekhar Baswaraj Patil |
| Kotieläintalous, seeruminhoito | Venkatarao Nadagowda |

**Kysymys 0**

Kuka on Karnatakan nykyinen elintarvikeministeri?

**Teksti numero 1**

Karnatakan hallitus Intian osavaltio

|  |  |
| --- | --- |
| Hallituksen kotipaikka | Vidhana Soudha, Bangalore Executive |
| Kuvernööri | Vajubhai Vala |
| Pääministeri | H.D. Kumaraswamy |
| Varapääministeri | G. Parameshwara Lainsäätäjä |
| Kokoonpano | * Karnatakan osavaltiokokous |
| Puhuja | K.R. Ramesh Kumar |
| Parlamentin jäsenet | 224 |
| Neuvosto | Karnatakan lakiasäätävä neuvosto |
| Puheenjohtaja | D.H. Shankaramurthy |
| Neuvoston jäsenet | 75 Oikeuslaitos |
| Korkein oikeus | Karnatakan korkein oikeus |
| Ylituomari | Dinesh Maheshwari |

**Kysymys 0**

kuka on Karnatakan ministeri vuonna 2018?

**Teksti numero 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Nimitys / Portfolio | Ministeri |
| Pääministeri (mukaan lukien salkut, kuten valtiovarainministeriö, energia- ja tekstiilialan salkut, kabinettiasioiden salkut, henkilöstö- ja hallintouudistusten salkut, tiedusteluosasto, suunnittelu- ja tilastosalkut, pienteollisuuden ja sokerialan salkut sekä muut salkut, joita ei ole jaettu tai joita ei ole vapautunut). | H.D. Kumaraswamy |
| Varapääministeri (sisäasiat, Bangaloren kaupungin kehittäminen) | G. Parameshwara |
| Julkisten töiden osasto lukuun ottamatta satamia ja sisävesiliikennettä | H.D. Revanna |
| Tulot ilman Muzraita, taitojen kehittämistä ja yrittäjyyttä koskevat tulot | R.V. Deshpande |
| Yhteistyö | Bandeppa Kashempur |
| Keskisuuret ja suuret kastelu- ja lääketieteelliset koulutukset | D.K. Shivakumar |
| Metsä-, ekologia- ja ympäristöosasto | R Shankar |
| Liikenne | D.C. Thammanna |
| Suuret ja keskisuuret yritykset, IT ja BT, Tiede ja teknologia. | K.J. George |
| Korkeakoulutus | GT Devegowda |
| Puutarhaviljely ja  Maatalouden markkinointi | Srinivas |
| Maaseudun kehittäminen ja Panchayat Raj, Parlamentaariset asiat, Laki, oikeus ja ihmisoikeudet. | Krishna Byregowda |
| Sosiaalinen hyvinvointi (vähemmistöjen hyvinvointi pois lukien), takapajuiset luokat. | Priyank M. Kharge |
| Kunnat ja paikalliset elimet, julkiset yritykset. | Ramesh Jarkiholi |
| Kaupunkikehitys (lukuun ottamatta Bangalorea), kaupunkikorporaatiot (lukuun ottamatta BBMP:tä), kaupunkien maantieliikenne, KUWSDB & KUIDFC, asuntotuotanto. | U.T. Khader |
| Terveys ja perheiden hyvinvointi (lukuun ottamatta lääketieteellistä koulutusta) | Shivanand Patil |
| Työvoima | Venkataramanappa |
| Perus- ja keskiasteen koulutus, |  |
| Mujarayi | Rajashekar Patil |
| Elintarvikkeet ja siviilitarvikkeet, kuluttaja-asiat, Haj Information ja Wakf | Zameer Ahmed Khan |
| Naisten ja lasten hyvinvointi sekä Kannada ja kulttuuri | Jayamala |
| Vähäinen kastelu, | C.S. Puttaraju |
| Kalastus ja nuorisopalvelut ja urheilu | Venkataramanappa |
| Maatalous | N.H. Shivashankar Reddy |
| Kaivokset ja geologia | Rajshekhar Baswaraj Patil |
| Kotieläintalous, seeruminhoito | Venkatarao Nadagowda |

**Kysymys 0**

kuka on karnatakan metsäministeri vuonna 2018?

**Teksti numero 3**

Kesäkuussa 2018 Karnatakan hallitukseen kuului 27 ministeriä, mukaan lukien pääministeri ja varapääministeri.

**Kysymys 0**

kuinka monta osastoa karnatakan hallituksessa on?

**Asiakirjan numero 13395**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R | Joukkue |  |  |  |  |  | GF | GA | GD | Pts. |
|  | Argentiina |  | 7 | 6 |  | 0 | 14 | 5 | + 9 | 13 |
|  | Länsi-Saksa |  | 7 |  |  |  | 8 | 7 | + 1 | 8 |
|  | Ranska |  | 7 |  |  |  | 12 | 6 | + 6 | 10 |
|  | Belgia |  | 7 |  |  |  | 12 | 15 | - 3 | 6 Poistui puolivälierissä |
| 5 | Brasilia |  | 5 |  |  | 0 | 10 |  | + 9 | 9 |
| 6 | Meksiko |  | 5 |  |  | 0 | 6 |  | + 4 | 8 |
| 7 | Espanja |  | 5 |  |  |  | 11 |  | + 7 | 7 |
| 8 | Englanti |  | 5 |  |  |  | 7 |  | + 4 | 5 Poistui 16 parhaan joukosta |
| 9 | Tanska |  |  |  | 0 |  | 10 | 6 | + 4 | 6 |
| 10 | Neuvostoliitto |  |  |  |  |  | 12 | 5 | + 7 | 5 |
| 11 | Marokko |  |  |  |  |  |  |  | + 1 |  |
| 12 | Italia |  |  |  |  |  | 5 | 6 | - 1 |  |
| 13 | Paraguay |  |  |  |  |  |  | 6 | - 2 |  |
| 14 | Puola |  |  |  |  |  |  | 7 | - 6 |  |
| 15 | Bulgaria |  |  | 0 |  |  |  | 6 | - 4 |  |
| 16 | Uruguay |  |  | 0 |  |  |  | 8 | - 6 | Poistui lohkovaiheessa |
| 17 | Portugali |  |  |  | 0 |  |  |  | - 2 |  |
| 18 | Unkari |  |  |  | 0 |  |  | 9 | - 7 |  |
| 19 | Skotlanti |  |  | 0 |  |  |  |  | - 2 |  |
| 20 | Etelä-Korea |  |  | 0 |  |  |  | 7 | - 3 |  |
| 21 | Pohjois-Irlanti |  |  | 0 |  |  |  | 6 | - 4 |  |
| 22 | Algeria |  |  | 0 |  |  |  | 5 | - 4 |  |
| 23 | Irak |  |  | 0 | 0 |  |  |  | - 3 | 0 |
| 24 | Kanada |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 5 | - 5 | 0 |

**Kysymys 0**

mihin Englanti tuli vuoden 1986 MM-kisoissa

**Teksti numero 1**

Vuoden 1986 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, 13. jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, järjestettiin Meksikossa 31. toukokuuta - 29. kesäkuuta 1986. Turnaus oli toinen 24 joukkueen turnaus. Koska eurooppalaiset maat eivät saaneet isännöidä kisoja edellisen Espanjan MM-kisojen jälkeen, FIFA oli alun perin valinnut Kolumbian kisojen isännäksi, mutta suurelta osin taloudellisista syistä Kolumbia ei pystynyt isännöimään kisoja, ja se luopui siitä virallisesti vuonna 1982. Meksiko valittiin uudeksi isännäksi toukokuussa 1983. Tämä oli kolmas peräkkäinen FIFA:n MM-turnaus, jonka isäntänä toimi espanjankielinen maa Argentiinan 1978 ja Espanjan 1982 jälkeen.

**Kysymys 0**

jonka piti isännöidä vuoden 1986 MM-kisoja

**Teksti numero 2**

Niinpä Aztecan loppuottelussa oli vuorossa eteläamerikkalainen Argentiina vastaan eurooppalainen Länsi-Saksa, ja tämä massiivinen stadion oli toinen kerta, kun siellä pelattiin MM-finaali (ensimmäinen vuonna 1970). Jose Brown vei Argentiinan johtoon finaalin ensimmäisen puoliajan puolivälissä, ja kun Jorge Valdano teki 55. minuutilla eteläamerikkalaisille toisen maalin, Argentiina näytti jo kävelevän voittoon. Länsi-Saksa teki sitten rohkean paluun. Karl-Heinz Rummenigge teki tasoituksen 74. minuutilla, ja kuusi minuuttia myöhemmin Rudi Völler iski tasoituksen. Seitsemän minuuttia ennen loppua Maradonan syöttö antoi Jorge Burruchagalle mahdollisuuden tehdä Argentiinan voittomaalin. Kahdeksan vuotta kotivoiton jälkeen Argentiina voitti jälleen maailmanmestaruuden, ja 30 miljoonaa argentiinalaista juhli kaduilla finaalivoiton jälkeen. Maradona voitti Kultaisen pallon turnauksen parhaana pelaajana, ja Englannin Gary Lineker voitti Kultaisen saappaan MM-kisojen parhaana maalintekijänä kuudella maalillaan.

**Kysymys 0**

joka voitti kultaisen saappaan vuoden 1986 jalkapallon MM-kisoissa.

**Teksti numero 3**

Vuoden 1986 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, 13. jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut, järjestettiin Meksikossa 31. toukokuuta - 29. kesäkuuta 1986. Turnaus oli toinen 24 joukkueen turnaus. Koska eurooppalaiset maat eivät saaneet isännöidä kisoja edellisen Espanjan MM-kisojen jälkeen, FIFA oli alun perin valinnut Kolumbian kisojen isännäksi, mutta suurelta osin taloudellisista syistä Kolumbia ei pystynyt isännöimään kisoja, ja se luopui siitä virallisesti vuonna 1982. Meksiko valittiin uudeksi isännäksi toukokuussa 1983. Tämä oli kolmas peräkkäinen FIFA:n MM-turnaus, jonka isäntänä toimi espanjankielinen maa Espanjan (1982) ja Argentiinan (1978) jälkeen.

**Kysymys 0**

Missä vuoden 1986 MM-kisat piti järjestää?

**Asiakirjan numero 13396**

**Tekstin numero 0**

Shermanin marssi merelle (tunnetaan myös nimellä Savannahin kampanja) oli Yhdysvaltain sisällissodan sotaretki, jonka unionin armeijan kenraalimajuri William Tecumseh Sherman toteutti Georgiassa 15. marraskuuta - 21. joulukuuta 1864. Kampanja alkoi, kun Shermanin joukot lähtivät vallatusta Atlantan kaupungista 15. marraskuuta, ja päättyi Savannahin sataman valtaamiseen 21. joulukuuta. Hänen joukkonsa noudattivat "poltetun maan" politiikkaa, tuhosivat sotilaskohteita sekä teollisuutta, infrastruktuuria ja siviiliomaisuutta ja häiritsivät Konfederaation taloutta ja sen liikenneverkkoja. Operaatio mursi Konfederaation selkärangan ja auttoi osaltaan johtamaan sen lopulliseen antautumiseen. Shermanin rohkeaa toimintaa syvällä vihollisen alueella ja ilman huoltolinjoja pidetään yhtenä sodan suurimmista saavutuksista.

**Kysymys 0**

liiton komentaja, joka poltti tuhon polun läpi Georgian

**Kysymys 1**

liiton kenraali, joka marssi Atlantasta Savannahiin...

**Kysymys 2**

Kuka oli kenraali, joka pyyhkäisi Atlantan läpi -

**Teksti numero 1**

Savannahin kampanja (Shermanin marssi merelle) Osa Yhdysvaltain sisällissotaa Unionin sotilaat tuhoavat lennätinpylväitä ja rautateitä ja vapauttavat orjia, jotka auttavat unionin sotilaita pääsemään turvaan.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 15. marraskuuta -- 21. joulukuuta 1864 |
| Sijainti | Georgia |
| Tulos | Unionin voitto |

Sodan osapuolet Yhdysvallat (Unioni) CSA (Konfederaatio) Komentajat ja johtajat William T. Sherman William J. Hardee Joseph Wheeler Osallistuneet yksiköt

* Tennesseen armeija
* Georgian armeija

Konfederaation miliisi Vahvuus 59,545 -- 62,204 12,466 Kaatuneet ja tappiot ? ?

**Kysymys 0**

kuka voitti Sherman's Marchin taistelun...

**Teksti numero 2**

Shermanin marssi merelle, joka tunnetaan virallisemmin nimellä Savannahin kampanja, oli Yhdysvaltain sisällissodan sotaretki, jonka unionin armeijan kenraalimajuri William Tecumseh Sherman toteutti Georgiassa 15. marraskuuta - 21. joulukuuta 1864. Kampanja alkoi, kun Shermanin joukot lähtivät vallatusta Atlantan kaupungista 15. marraskuuta, ja päättyi Savannahin sataman valtaamiseen 21. joulukuuta. Hänen joukkonsa tuhosivat sotilaskohteita sekä teollisuutta, infrastruktuuria ja siviiliomaisuutta ja häiritsivät Konfederaation taloutta ja sen kuljetusverkostoja. Operaatio mursi Konfederaation selkärangan ja auttoi osaltaan johtamaan sen lopulliseen antautumiseen. Shermanin rohkeaa toimintaa syvällä vihollisen alueella ja ilman huoltolinjoja pidetään yhtenä sodan suurimmista saavutuksista.

**Kysymys 0**

joka käytti hävittämisstrategiaa, jotta etelän siviilit vaatisivat sodan lopettamista...

**Teksti numero 3**

Shermanin marssi merelle, joka tunnetaan virallisemmin nimellä Savannahin kampanja, oli Yhdysvaltain sisällissodan sotaretki, jonka unionin armeijan kenraalimajuri William Tecumseh Sherman toteutti Georgiassa 15. marraskuuta - 21. joulukuuta 1864. Kampanja alkoi, kun Shermanin joukot lähtivät vallatusta Atlantan kaupungista 15. marraskuuta, ja päättyi Savannahin sataman valtaamiseen 21. joulukuuta. Hänen joukkonsa tuhosivat sotilaskohteita sekä teollisuutta, infrastruktuuria ja siviiliomaisuutta ja häiritsivät Konfederaation taloutta ja sen kuljetusverkostoja. Shermanin rohkeaa toimintaa syvällä vihollisen alueella ja ilman huoltolinjoja pidetään yhtenä sodan suurimmista saavutuksista.

**Kysymys 0**

Kuka oli se kenraali, joka poltti tuhon polun Georgian läpi -

**Asiakirjan numero 13397**

**Tekstin numero 0**

Gloria Jacqueline LeRoy (s. 7. marraskuuta 1931) on yhdysvaltalainen näyttelijätär, joka muistetaan näyttelemällä Bobbi Jo Loomisia, Archien vanhan sotakaverin Duken vaimoa, ja ailahtelevaa Mildred ``Boom-Boom'' Turneria 1970-luvun komediasarjassa All in the Family. LeRoy teki monipuolisen uran näyttämöllä, elokuvissa ja televisiossa.

**Kysymys 0**

joka soitti boom boom turneria All in the Family -ohjelmassa...

**Asiakirjan numero 13398**

**Tekstin numero 0**

Kemiallisia yhtälöitä käytetään kuvaamaan kemiallisia reaktioita graafisesti. Ne koostuvat vasemmalla puolella olevista reagoivien aineiden kemiallisista kaavoista tai rakennekaavoista ja oikealla puolella olevista tuotteiden kaavoista. Ne on erotettu toisistaan nuolella (→), joka osoittaa reaktion suunnan ja tyypin; nuoli luetaan sanana "tuottaa". Nuolen kärki osoittaa suuntaan, jossa reaktio etenee. Kaksoisnuolta (⇌), joka osoittaa vastakkaisiin suuntiin, käytetään tasapainoreaktioissa. Yhtälöt on tasapainotettava stökiometrian mukaisesti, kunkin lajin atomien lukumäärän on oltava sama yhtälön molemmilla puolilla. Tämä saavutetaan skaalaamalla osallistuvien molekyylien (A, B, C (\ displaystyle (\ ce (A, B, C))) ja D (\ displaystyle (\ ce (D))) alla olevassa kaaviollisessa esimerkissä) lukumäärä sopivilla kokonaisluvuilla a, b, c ja d.).

**Kysymys 0**

mitä nimiä kemiallisen reaktion lopussa oleville aineille annetaan?

**Teksti numero 1**

Kemiallinen reaktio on prosessi, joka johtaa yhden kemiallisen ainekokonaisuuden muuttumiseen toiseksi. Klassisesti kemialliset reaktiot käsittävät muutokset, jotka koskevat vain elektronien asemia atomien välisten kemiallisten sidosten muodostamisessa ja katkaisemisessa ilman muutoksia ytimiin (ei muutoksia läsnä oleviin alkuaineisiin), ja ne voidaan usein kuvata kemiallisella yhtälöllä. Ydinkemia on kemian osa-alue, joka käsittää epävakaiden ja radioaktiivisten alkuaineiden kemialliset reaktiot, joissa voi tapahtua sekä elektroni- että ydinmuutoksia.

**Kysymys 0**

mitä kemiallisille sidoksille tapahtui kemiallisten reaktioiden aikana

**Teksti numero 2**

Kemialliseen reaktioon alun perin osallistuvaa ainetta (tai aineita) kutsutaan reaktioaineiksi tai reagensseiksi. Kemiallisille reaktioille on yleensä ominaista kemiallinen muutos, ja ne tuottavat yhden tai useamman tuotteen, joilla on yleensä erilaisia ominaisuuksia kuin reagoivilla aineilla. Reaktiot koostuvat usein yksittäisten osavaiheiden, niin sanottujen alkeisreaktioiden, sarjasta, ja tieto toiminnan tarkasta kulusta on osa reaktiomekanismia. Kemialliset reaktiot kuvataan kemiallisilla yhtälöillä, joissa esitetään symbolisesti lähtöaineet, lopputuotteet ja joskus välituotteet sekä reaktio-olosuhteet.

**Kysymys 0**

muutosta, jossa muodostuu uusia tuotteita, kutsutaan nimellä

**Kysymys 1**

kemialliseen reaktioon osallistuvat alkuaineet tai yhdisteet ovat seuraavat

**Teksti numero 3**

Toinen mahdollisuus on, että vain osa toisesta molekyylistä siirtyy toiseen molekyyliin. Tällaista reaktiota esiintyy esimerkiksi redox- ja happo-emäsreaktioissa. Redox-reaktioissa siirretty hiukkanen on elektroni, kun taas happo-emäsreaktioissa se on protoni. Tämäntyyppistä reaktiota kutsutaan myös metateesiksi.

**Kysymys 0**

minkä tyyppinen reaktio on happo ja emäs

**Teksti numero 4**

* Katalyytin läsnäolo tai puuttuminen. Katalyytit ovat aineita, jotka muuttavat reaktion kulkureittiä (mekanismia), mikä puolestaan nopeuttaa reaktiota alentamalla reaktion tapahtumiseen tarvittavaa aktivaatioenergiaa. Katalyytti ei tuhoudu tai muutu reaktion aikana, joten sitä voidaan käyttää uudelleen.

**Kysymys 0**

se viittaa aineeseen, joka nopeuttaa kemiallisia reaktioita.

**Asiakirjan numero 13399**

**Tekstin numero 0**

Lineaarialgebrassa Cramerin sääntö on lineaarisen yhtälösysteemin, jossa on yhtä monta yhtälöä kuin tuntematonta, ratkaisun yksiselitteinen kaava, joka on voimassa aina, kun systeemillä on yksikäsitteinen ratkaisu. Se ilmaisee ratkaisun (neliönmuotoisen) kertoimimatriisin determinantteina ja niiden matriisien determinantteina, jotka saadaan siitä korvaamalla yksi sarake yhtälöiden oikeanpuoleisten sivujen vektorilla. Sääntö on nimetty Gabriel Cramerin (1704 -- 1752) mukaan, joka julkaisi säännön mielivaltaiselle määrälle tuntemattomia vuonna 1750, vaikka Colin Maclaurin julkaisi myös säännön erikoistapauksia vuonna 1748 (ja tiesi siitä mahdollisesti jo vuonna 1729).

**Kysymys 0**

voidaanko Cramerin sääntöä käyttää minkä tahansa yhtälösysteemin ratkaisemiseen?

**Asiakirjan numero 13400**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2018 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailujen Aasian karsinta toimi Aasian jalkapalloliiton (AFC) jäsenmaajoukkueiden karsintana Venäjällä järjestettäviin vuoden 2018 jalkapallon maailmanmestaruuskilpailuihin. AFC-joukkueille oli tarjolla yhteensä 4,5 paikkaa (4 suoraa paikkaa ja 1 liittojen välinen pudotuspelipaikka) lopputurnauksessa.

**Kysymys 0**

kuinka monta joukkuetta pääsee Aasiasta maailmanmestaruuskilpailuihin

**Teksti numero 1**

Seuraavat viisi AFC:n joukkuetta pääsivät lopputurnaukseen.

**Kysymys 0**

kuinka monta joukkuetta Aasiasta pääsee vuoden 2018 MM-kisoihin?

**Kysymys 1**

kuinka monta joukkuetta Aasiasta on mukana vuoden 2018 MM-kisoissa

**Asiakirjan numero 13401**

**Tekstin numero 0**

Arrested Development on Mitchell Hurwitzin luoma yhdysvaltalainen tv-sarjakuva, joka esitettiin alun perin Foxilla kolmen kauden ajan 2. marraskuuta 2003 - 10. helmikuuta 2006. Sarjassa seurataan kuvitteellista Bluthin perhettä, joka on entinen varakas ja tavallisesti häiriintynyt perhe. Se esitetään sarjamuodossa, jossa käytetään käsivarakameratyöskentelyä ja voice-over-kerrontaa sekä satunnaisesti arkistokuvia ja historiallista kuvamateriaalia. Sarjassa on myös lukuisia juoksevia vitsejä ja sanontoja jokaisella kaudella ja koko sarjan aikana. Ron Howard toimii sekä tuottajana että sarjan kaikkitietävänä kertojana. Arrested Development sijoittuu Newport Beachiin, Kaliforniaan, ja se kuvattiin pääasiassa Culver Cityssä ja Marina del Reyssä.

**Kysymys 0**

Missä Bluthit asuvat pidätetyssä kehityksessä?

**Kysymys 1**

Milloin sarja "Pidätetty kehitys" ilmestyi?

**Kysymys 2**

kuka tekee ääni over pidätetty kehitys -elokuvan ääninäyttelijä

**Teksti numero 1**

Netflix vahvisti 17. toukokuuta 2017, että viides tuotantokausi, jossa on mukana koko näyttelijäkaarti, oli tilattu. Viides kausi sisältää 16 jaksoa; kahdeksan ensimmäistä jaksoa julkaistiin 29. toukokuuta 2018, ja loput kahdeksan jaksoa julkaistaan myöhemmin vuonna 2018.

**Kysymys 0**

Milloin pidätetyn kehityksen 5. kauden jälkipuolisko tulee lähetyksessä?

**Teksti numero 2**

Kuusi vuotta sen jälkeen, kun Fox oli peruuttanut sarjan, neljännen kauden kuvaukset alkoivat 7. elokuuta 2012. Viisitoista jaksoa sarjan elvytyskaudesta julkaistiin samanaikaisesti Netflixissä 26. toukokuuta 2013. Viidennen kauden kahdeksan ensimmäistä jaksoa julkaistiin Netflixissä 29. toukokuuta 2018, ja loput kahdeksan jaksoa julkaistaan myöhemmin vuonna 2018.

**Kysymys 0**

Milloin pidätetyn kehityksen 5. kauden toinen puolisko ilmestyy?

**Asiakirjan numero 13402**

**Tekstin numero 0**

Oletko siellä Jumala? Se olen minä, Margaret on Judy Blumen vuonna 1970 ilmestynyt kirja, joka luokitellaan yleensä nuortenromaaniksi. Se kertoo kuudesluokkalaisesta tytöstä, joka on kasvanut ilman uskonnollista vakaumusta vanhempiensa uskontojen välisen avioliiton vuoksi. Romaani käsittelee hänen pyrkimystään löytää yksi uskonto. Margaret kohtaa myös tyypillisiä murrosikää edeltävien tyttöjen kohtaamia asioita, kuten ensimmäisten rintaliivien ostamisen, ensimmäiset kuukautiset ja tuntee vetoa tiettyihin poikiin. Romaani on usein kyseenalaistettu 1980-luvulta lähtien, koska siinä käsitellään avoimesti seksuaalisia ja uskonnollisia aiheita.

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti oletko siellä Jumala se olen minä margaret

**Asiakirjan numero 13403**

**Tekstin numero 0**

Ugarte tai uharte on baskin kielen sana, joka tarkoittaa "saarta". Se voidaan kirjoittaa espanjaksi myös Huarte tai Hugarte. Sukunimellä varustettuja merkittäviä henkilöitä ovat mm:

**Kysymys 0**

mistä sukunimi Ugarte tulee

**Asiakirjan numero 13404**

**Tekstin numero 0**

Naruto: Shippuden on Masashi Kishimoton mangasarjan toisesta osasta muokattu animesarja, jossa on tasan 500 jaksoa. Se sijoittuu kaksi ja puoli vuotta ensimmäisen osan jälkeen Naruto-universumiin ja seuraa ninja teini-ikäistä Naruto Uzumakia ja hänen liittolaisiaan. Sarjan on ohjannut Hayato Date, ja sen ovat tuottaneet Studio Pierrot ja TV Tokyo. Se aloitti lähetyksensä 15. helmikuuta 2007 TV Tokiossa ja päättyi 23. maaliskuuta 2017.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on Naruto Shipudenissa?

**Kysymys 1**

milloin oli viimeinen jakso Naruto Shippuden esitettiin

**Teksti numero 1**

Vaikka Naruto: Shippuden lopetettiin Disney XD:llä 5. marraskuuta 2011 98 jakson jälkeen, DVD-boksia, jotka sisältävät yleensä kolmetoista dubattua jaksoa jaksosta 1 alkaen, julkaistaan neljännesvuosittain leikkaamattomana. Englanninkielistä dubbausta striimattiin Neon Alley -kanavalla lokakuussa 2012 tapahtuneesta julkaisusta lähtien, ja 29. joulukuuta 2012 jaksosta 98 alkaen uusia jaksoja julkaistiin leikkaamattomina joka viikko 26. syyskuuta 2015 asti. Toonami aloitti sarjan esittämisen alusta alkaen 4. tammikuuta 2014 leikkaamattomana.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa naruto shippuden on dubattu 2017

**Kysymys 1**

mistä löytyy naruto shippuden englanniksi

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Alun perin esitetyt jaksot |  |  |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |  |  |
|  | 32 | 15. helmikuuta 2007 (2007-02-15) | 25. lokakuuta 2007 (2007-10-25) |
|  | 21 | 8. marraskuuta 2007 (2007-11-08) | 3. huhtikuuta 2008 (2008-04-03) |
|  | 18 | 3. huhtikuuta 2008 (2008-04-03) | 14. elokuuta 2008 (2008-08-14) |
|  | 17 | 21. elokuuta 2008 (2008-08-21) | 11. joulukuuta 2008 (2008-12-11) |
| 5 | 24 | 18. joulukuuta 2008 (2008-12-18) | 4. kesäkuuta 2009 (2009-06-04) |
| 6 | 31 | 11. kesäkuuta 2009 (2009-06-11) | 14. tammikuuta 2010 (2010-01-14) |
| 7 | 8 | 21. tammikuuta 2010 (2010-01-21) | 11. maaliskuuta 2010 (2010-03-11) |
| 8 | 24 | 25. maaliskuuta 2010 (2010-03-25) | 26. elokuuta 2010 (2010-08-26) |
| 9 | 21 | 2. syyskuuta 2010 (2010-09-02) | 27. tammikuuta 2011 (2011-01-27) |
| 10 | 25 | 10. helmikuuta 2011 (2011-02-10) | 28. heinäkuuta 2011 (2011-07-28) |
| 11 | 21 | 28. heinäkuuta 2011 (2011-07-28) | 28. joulukuuta 2011 (2011-12-28) |
| 12 | 33 | 5. tammikuuta 2012 (2012-01-05) | 16. elokuuta 2012 (2012-08-16) |
| 13 | 20 | 23. elokuuta 2012 (2012-08-23) | 10. tammikuuta 2013 (2013-01-10) |
| 14 | 25 | 17. tammikuuta 2013 (2013-01-17) | 4. heinäkuuta 2013 (2013-07-04) |
| 15 | 28 | 18. heinäkuuta 2013 (2013-07-18) | 30. tammikuuta 2014 (2014-01-30) |
| 16 | 13 | 6. helmikuuta 2014 (2014-02-06) | 8. toukokuuta 2014 (2014-05-08) |
| 17 | 11 | 15. toukokuuta 2014 (2014-05-15) | 14. elokuuta 2014 (2014-08-14) |
| 18 | 21 | 21. elokuuta 2014 (2014-08-21) | 25. joulukuuta 2014 (2014-12-25) |
| 19 | 20 | 8. tammikuuta 2015 (2015-01-08) | 21. toukokuuta 2015 (2015-05-21) |
| 20 | 66 | 28. toukokuuta 2015 (2015-05-28) | 13. lokakuuta 2016 (2016-10-13) |
| 21 | 21 | 20. lokakuuta 2016 (2016-10-20) | 23. maaliskuuta 2017 (2017-03-23) |

**Kysymys 0**

Milloin Naruto Shippudenin viimeinen jakso esitettiin?

**Teksti numero 3**

Tammikuun 2. päivänä 2009 Viz Media ja Crunchyroll tarjosivat kahdeksan leikkaamatonta englanniksi tekstitettyä Naruto: Shippuden -jaksoa Naruton virallisella verkkosivustolla. Myöhemmin tammikuun 15. päivänä Viz alkoi tarjota tekstitettyjä versioita uusimmista Naruto: Shippuden -jaksoista viikko sen jälkeen, kun ne esitettiin ensimmäisen kerran Japanissa, ja uusi jakso lisättiin Naruto-verkkosivustolle joka torstai. Naruto: Shippudenin englanninkielinen dubaus sai ensi-iltansa Yhdysvalloissa Disney XD:llä 28. lokakuuta 2009. Heinäkuun 24. päivänä 2009 Viz Media ilmoitti, että sarja julkaistaisiin iTunes Storessa. Sarjan ensimmäinen DVD-julkaisu Pohjois-Amerikassa julkaistiin 29. syyskuuta 2009.

**Kysymys 0**

Milloin Naruto Shippudenin ensimmäinen jakso esitettiin?

**Asiakirjan numero 13405**

**Tekstin numero 0**

Kansas Cityn pääkaupunkiseudun historia alkaa 1800-luvulla, kun Missourin osavaltion St. Louisista kotoisin olevat ranskalaiset siirtyivät Missouri-jokea pitkin turkisten pyyntiin ja käymään kauppaa intiaanien kanssa. Kansas Cityn suurkaupunkialue, joka sijaitsee Missourin ja Kansasin rajalla Kansas- ja Missouri-jokien yhtymäkohdassa, oli strategisesti tärkeä kaupankäynnin ja turvallisuuden kannalta. Kansas City, Missouri perustettiin vuonna 1838, ja se voitti kilpailijansa Westportin ja nousi merkittävimmäksi kaupungiksi St. Louisin länsipuolella. Alueella oli merkittävä rooli Yhdysvaltojen länsilaajentumisessa. Alueen läpi kulkivat Santa Fen ja Oregonin polut. Vuonna 1854, kun Kansas avattiin euroamerikkalaiselle asutukselle, Missourin ja Kansasin rajasta tuli ensimmäinen taistelukenttä Yhdysvaltain sisällissodan konfliktissa.

**Kysymys 0**

alkoiko Kansas City Kansasissa vai Missourissa?

**Asiakirjan numero 13406**

**Tekstin numero 0**

Fantastic Four: Rise of the Silver Surfer (lyhennettynä 4: Rise of the Silver Surfer) on vuonna 2007 valmistunut supersankarielokuva, joka perustuu Marvel Comicsin supersankariryhmään Fantastic Four. Elokuva on jatko-osa vuoden 2005 Fantastic Four -elokuvalle, ja sen on ohjannut Tim Story. Ioan Gruffudd Reed Richardsina / Mister Fantastic, Jessica Alba Sue Stormina / Näkymätön nainen, Chris Evans Johnny Stormina / Ihmissoihtu ja Michael Chiklis Ben Grimminä / The Thing ovat elokuvasarjan toistuvia päähenkilöitä, kun taas Julian McMahon ja Kerry Washington uusivat roolinsa ensimmäisestä elokuvasta Victor Von Doomina / Tohtori Doomina ja Alicia Mastersina. Beau Garrett esiintyy Frankie Rayen roolissa, samoin Doug Jones Norrin Raddina / Hopeasurffarina, Laurence Fishburnen äänestäessä Hopeasurffaria. Juoni seuraa Fantastic Fouria, kun he kohtaavat Hopeasurffarin ja yrittävät pelastaa Maan Galactukselta. Elokuva tuotti 289 miljoonaa dollaria. Se julkaistiin Blu-ray- ja DVD-levyinä 2. lokakuuta 2007.

**Kysymys 0**

joka esitti hopeasurffaria fantastisessa nelosessa...

**Teksti numero 1**

Fantastic Four: Rise of the Silver Surfer (lyhennettynä 4: Rise of the Silver Surfer) on vuonna 2007 valmistunut yhdysvaltalainen supersankarielokuva, joka perustuu Marvel Comicsin supersankariryhmään Fantastic Four. Elokuva on jatko-osa vuoden 2005 Fantastic Four -elokuvalle, ja sen on ohjannut Tim Story. Ioan Gruffudd Reed Richardsina, Jessica Alba Sue Stormina, Chris Evans Johnny Stormina ja Michael Chiklis Ben Grimminä ovat elokuvasarjan toistuvia päähenkilöitä, kun taas Julian McMahon ja Kerry Washington uusivat roolinsa ensimmäisestä elokuvasta Victor Von Doomina ja Alicia Mastersina. Beau Garrett esiintyy Frankie Rayen roolissa ja Doug Jones Hopeasurffaajana, Laurence Fishburnen äänenä. Juoni seuraa Fantastista nelikkoa, joka kohtaa Hopeasurffarin ja yrittää pelastaa Maan Galactukselta. Elokuva tuotti 289 miljoonaa dollaria. Se julkaistiin Blu-ray- ja DVD-levyinä 2. lokakuuta 2007.

**Kysymys 0**

joka näytteli hopeasurffaria fantastisessa nelosessa

**Teksti numero 2**

Elokuvassa nähdään Fantasti-auto, Kerry Washingtonin hahmo Alicia Masters saa suuremman roolin, ja kesäkuussa 2006 ilmoitettiin, että Silver Surfer esiintyy jatko-osassa ``pahiksena/sankarina''. Silver Surfer luotiin yhdistämällä näyttelijä Doug Jonesin esitys ja Jose Fernandezin suunnittelema harmaa-hopea puku. Spectral Motion loi Surferin, jota parannettiin WETA:n suunnittelemalla uudella tietokoneella luodulla järjestelmällä.

**Kysymys 0**

joka esitti hopeasurffaria fantastisessa nelosessa...

**Asiakirjan numero 13407**

**Tekstin numero 0**

Hypnoosia on käytetty kognitiivista käyttäytymisterapiaa täydentävänä lähestymistapana jo vuodesta 1949 lähtien. Hypnoosi määriteltiin suhteessa klassiseen ehdollistumiseen, jossa terapeutin sanat olivat ärsyke ja hypnoosi ehdollistettu vaste. Jotkin perinteiset kognitiivisen käyttäytymisterapian menetelmät perustuivat klassiseen ehdollistumiseen. Siihen sisältyi rentoutuneen tilan aikaansaaminen ja pelätyn ärsykkeen tuominen. Yksi tapa saada aikaan rentoutunut tila oli hypnoosi.

**Kysymys 0**

hypnoosi on yksi selviytymisen muoto, joka löytyy

**Asiakirjan numero 13408**

**Tekstin numero 0**

Tämä on täydellinen luettelo Yhdysvaltain ilmavoimien neljän tähden kenraaleista. Kenraalin (tai täyskomentajan tai neljän tähden kenraalin) arvo on Yhdysvaltain ilmavoimien korkein tavallisesti saavutettavissa oleva arvo. Se on korkeampi kuin kenraaliluutnantti (kolmen tähden kenraali) ja alempi kuin ilmavoimien kenraali (viiden tähden kenraali).

**Kysymys 0**

mikä on korkein sotilasarvo Yhdysvaltain ilmavoimissa?

**Asiakirjan numero 13409**

**Tekstin numero 0**

Brinkmanship on uhkausten näennäinen lisääminen tavoitteiden saavuttamiseksi. Sanan keksi todennäköisesti Adlai Stevenson kritisoidessaan filosofiaa, jota kuvailtiin nimellä "menossa reunalle" ulkoministeri John Foster Dullesin haastattelussa Eisenhowerin hallinnon aikana kylmän sodan aikana. Life Magazine -lehteen kirjoittamassaan artikkelissa John Foster Dulles määritteli tuolloin brinkmanship-politiikkansa seuraavasti: ``Kyky päästä rajalle joutumatta sotaan on välttämätön taito.''. Kylmän sodan aikana Yhdysvallat käytti tätä politiikkaa pakottaakseen Neuvostoliiton perääntymään sotilaallisesti. Lopulta uhat saattavat kasvaa niin suuriksi, että niitä ei voida hallita, jolloin molemmat osapuolet todennäköisesti perääntyvät. Näin oli kylmän sodan aikana; ydinsodan uhkausten kärjistyminen johtaa toteutuessaan todennäköisesti vastavuoroiseen tuhoon.

**Kysymys 0**

joka tunnettiin massiivisten vastatoimien politiikastaan ja sodankäyntitavastaan, jota kutsuttiin brinkmanshipiksi.

**Teksti numero 1**

Mahdollisuutta, että asiat luisuvat käsistä, käytetään usein jo itsessään brinkmanshipin välineenä, koska se voi antaa uskottavuutta muutoin uskomattomalle uhalle. Kuuban ohjuskriisi on esimerkki, jossa vastakkaiset johtajat, nimittäin Yhdysvaltain presidentti John F. Kennedy ja Venäjän johtaja Nikita Hruštšov, varoittivat jatkuvasti ja yhä voimakkaammin uhkaavasta ydinaseiden vaihdosta ilman, että he välttämättä vahvistivat lausuntojaan. Uraauurtava peliteoreetikko Thomas Schelling kutsui tätä "uhkaukseksi, joka jättää jotain sattuman varaan".

**Kysymys 0**

miten Kuuban ohjuskriisi oli esimerkki brinkmanshipista?

**Asiakirjan numero 13410**

**Tekstin numero 0**

Papakōlea Beach (tunnetaan myös nimellä Green Sand Beach tai Mahana Beach) on vihreä hiekkaranta, joka sijaitsee lähellä South Pointia, Ka ʻūn alueella Havaijin saarella. Se on yksi vain neljästä vihreästä hiekkarannasta maailmassa, muut ovat Talofofo Beach, Guam, Punta Cormorant Floreanan saarella Galapagos-saarilla ja Hornindalsvatnet, Norja. Se saa erikoisen värinsä oliviinihiekasta, joka on erodoitunut ympäröivästä tulivuorikartiosta (tuffirengas).

**Kysymys 0**

vihreää hiekkaa, jota löytyy Havaijin saarten tulivuorten rannoilta.

**Kysymys 1**

miksi vihreä hiekkaranta Havaijilla on vihreä?

**Asiakirjan numero 13411**

**Tekstin numero 0**

Telenor hankki huhtikuussa 2004 toimiluvan GSM-palvelujen tarjoamiseen Pakistanissa, ja se aloitti kaupalliset palvelunsa Karachissa, Islamabadissa ja Rawalpindissä 15. maaliskuuta 2005; se laajensi palvelujaan Lahoreen, Faisalabadiin ja Hyderabadiin 23. maaliskuuta 2005. Telenor Pakistanin pääkonttori sijaitsee Islamabadissa ja aluetoimistot Peshawarissa, Lahoressa, Faisalabadissa, Multanissa, Hyderabadissa, Quettassa ja Karachissa. Telenor perusti ensimmäisen puhelinkeskuksensa Karachiin 28. tammikuuta 2005.

**Kysymys 0**

minä vuonna Telenor aloitti toimintansa Pakistanissa?

**Asiakirjan numero 13412**

**Tekstin numero 0**

Treponema pallidum on spirokeettabakteeri, jonka alalajit aiheuttavat treponemisia sairauksia, kuten kuppa, bejel, pinta ja yaws. Se on kierteisesti kierretty mikro-organismi, joka on yleensä 6-15 μm pitkä ja 0,1-0,2 μm leveä. Treponemeilla on sytoplasminen ja ulompi kalvo. Valomikroskopiassa treponemit näkyvät vain pimeäkenttävalaistuksessa. Ne ovat gramnegatiivisia, mutta joidenkin mielestä ne ovat liian ohuita gramvärjäytyäkseen.

**Kysymys 0**

minkä taudin aiheuttaa bakteeri treponema pallidum?

**Asiakirjan numero 13413**

**Tekstin numero 0**

2006 talviolympialaisten turnauksen tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Isäntämaa | Italia |
| Päivämäärät | 11 -- 20 helmikuuta |
| Joukkueet | 8 |
| Tapahtumapaikka (s) | 2 (1 isäntäkaupungissa) Loppusijoitukset |
| Champions | Kanada (2. titteli) |
| Toiseksi sijoittunut | Ruotsi |
| Kolmas sija | Yhdysvallat |
| Neljäs sija | Suomi Turnauksen tilastot |
| Pelatut ottelut | 20 |
| Tehdyt maalit | 136 (6,8 per ottelu) |
| Osallistuminen | 91 609 (4 580 per ottelu) |
| Pisteiden johtaja (s) | Hayley Wickenheiser (17 pisteet) |
| MVP | Hayley Wickenheiser ← 2002 2010 → |

**Kysymys 0**

joka voitti kultamitalin jääkiekossa vuoden 2006 olympialaisten naisten olympialaisissa

**Teksti numero 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Sijoitus | Joukkue |
| 01! | Kanada |
| 02! | Ruotsi |
| 03! | Yhdysvallat |
|  | Suomi |
| 5 | Saksa |
| 6 | Venäjä |
| 7 | Sveitsi |
| 8 | Italia |

**Kysymys 0**

joka voitti kultamitalin naisten jääkiekossa vuoden 2006 olympialaisissa.

**Asiakirjan numero 13414**

**Tekstin numero 0**

Nat David (Shelley Berman, kausi 3-7) on Larryn juutalainen leskeksi jäänyt isä. Hän tekee yleensä virheitä, joista Larry huomauttaa hänelle. Hänen fyysiset voimavaransa vähenevät ikänsä vuoksi, mikä johtaa glaukoomaan ja ajoittaiseen kuulon heikkenemiseen. Hän ei ole kovin vastakkainasetteleva, mutta hänellä on suuri herkkyys heidän juutalaista kulttuuriaan kohtaan. Nat kutsuu huonoja kuskeja ``Schmohawkeiksi''. Nat esiintyi ensimmäisen kerran 3. kauden jaksossa ``Erikoisosasto''.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee Larry Davidin isää elokuvassa Curb your enthusiasm?

**Asiakirjan numero 13415**

**Tekstin numero 0**

Pujie kuoli vuonna 1994. Hänellä on tytär, prinsessa Husheng, joka syntyi vuonna 1941. Laki kuitenkin rajoittaa perimyksen miehiin. Useissa uutisissa on esitetty, että Jin Yuzhang, Puyin ja Pujien veljenpoika, olisi nykyinen perheenpää.

**Kysymys 0**

kuka on Kiinan nykyinen kruununperijä?

**Asiakirjan numero 13416**

**Tekstin numero 0**

``Die for You'' on kanadalaisen laulajan The Weekndin kappale hänen kolmannelta studioalbumiltaan Starboy (2016). Kappaleen ovat kirjoittaneet hän, Doc McKinney, Prince 85, Dylan Wiggins, Magnus Høiberg ja William Thomas Walsh, ja sen ovat tuottaneet laulaja yhdessä McKinneyn, Cirkutin, Cashmere Catin ja Prince 85:n kanssa. Se oli yksi Starboyn kappaleista, joka esitettiin lyhytelokuvassa Mania. Se sai varhaista soittoa Urban- ja Urban AC -radiosta elokuussa 2017, minkä jälkeen se lähetettiin rytmikkääseen nykyaikaiseen radioon 19. syyskuuta 2017 albumin viidentenä singlenä Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti die for you by the weeknd

**Asiakirjan numero 13417**

**Tekstin numero 0**

Diane Neal (s. 17. marraskuuta 1976) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten roolistaan Casey Novakina sarjassa Law & Order: Special Victims Unit, jota hän näytteli vuosina 2003-2008, minkä jälkeen hän esitti roolinsa uudelleen vuosina 2011-2012. Hän on esittänyt NCIS-sarjassa vuodesta 2009 lähtien rannikkovartioston tutkintapalvelun erikoisagentti Abigail Borinia, joka on ollut NCIS:n seitsemännestä kaudesta lähtien NCIS:n vuosittainen vieraileva tähti ja NCIS: New Orleansin toistuva vieraileva tähti.

**Kysymys 0**

joka näytteli rannikkovartioston tutkijaa NCIS:ssä...

**Kysymys 1**

joka näyttelee rannikkovartioston agenttia NCIS:ssä

**Asiakirjan numero 13418**

**Tekstin numero 0**

Maapallon elävän biomassan kokonaismäärä on noin 550-560 miljardia C-tonnia, ja biomassan vuotuinen primäärituotanto on hieman yli 100 miljardia C-tonnia vuodessa. Bakteerien elävän biomassan kokonaismäärä voi olla yhtä suuri kuin kasvien ja eläinten tai paljon pienempi. Maapallon DNA-emäsparien kokonaismäärän, joka on mahdollinen likiarvo maailmanlaajuiselle biologiselle monimuotoisuudelle, arvioidaan olevan (5,3 ± 3,6) x 10, ja se painaa 50 miljardia tonnia. Vertailun vuoksi biosfäärin kokonaismassan on arvioitu olevan jopa 4 x 10 tonnia hiiltä.

**Kysymys 0**

minkä tyyppisillä organismeilla on suurin tuottavuus

**Teksti numero 1**

Maanpäällinen biomassa vähenee yleensä selvästi jokaisella ylemmällä trofiatasolla (kasvit, kasvinsyöjät, lihansyöjät). Esimerkkejä maanpäällisistä tuottajista ovat ruohot, puut ja pensaat. Niiden biomassa on paljon suurempi kuin niitä syövien eläinten, kuten peurojen, seeprojen ja hyönteisten, biomassa. Vähiten biomassaa omaavalla tasolla ovat ravintoketjun korkeimmat saalistajat, kuten ketut ja kotkat.

**Kysymys 0**

kenellä on suurin biomassa ravintoketjussa.

**Asiakirjan numero 13419**

**Tekstin numero 0**

Krypton

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Toiminta * Science fiction * Draama * Supersankari |
| Perustuu | Jerry Siegelin ja Joe Shusterin luomat hahmot ja DC Comicsin hahmot. |
| Kehittänyt | David S. Goyer |
| Pääosissa | * Cameron Cuffe * Georgina Campbell * Shaun Sipos * Elliot Cowan * Ann Ogbomo * Aaron Pierre * Rasmus Hardiker * Wallis Day * Blake Ritson * Ian McElhinney * Colin Salmon |
| Säveltäjä (s) | Pinar Toprak |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 10 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * David S. Goyer * Cameron Welsh * Damian Kindler |
| Tuottaja (s) | Andjelka Viaislavjevic |
| Tuotantopaikka (s) | Belfast, Pohjois-Irlanti Montreal, Quebec, Kanada Serbia, Kanada |
| Elokuvataide | Christopher Baffa James Mather Simon Dennis |
| Toimittaja (t) | Joel Griffen Jeff Betancourt |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 45 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Phantom Four * DC Entertainment * Warner Horizon Television |
| Jakelija | Warner Bros. Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | Syfy |
| Alkuperäinen julkaisu | 21. maaliskuuta 2018 (2018-03-21) -- nyt (nyt) Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on krypton kausi 1?

**Asiakirjan numero 13420**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Peli | Päivämäärä | Voittajajoukkue | Pisteet | Hävinnyt joukkue | Tapahtumapaikka | Kaupunki | Osallistuminen |
| 01! 1. | 000000001909-12-04-0000 joulukuu 4, 1909 | Toronton yliopiston Varsity Blues | 2026! 26 -- 6 | Toronto Parkdale Canoe Club | Rosedale Field | Toronto | 3,807 |
| 02! 2. | 000000001910-11-26-0000 26. marraskuuta 1910 | Toronton yliopiston Varsity Blues (2) | 0916! 16 -- 7 | Hamilton Tigers | AAA:n perusteet | Hamilton | 12,000 |
| 03! 3. | 000000001911-11-25-0000 25. marraskuuta 1911, 1911 | Toronton yliopiston Varsity Blues (3) | 0714! 14 -- 7 | Toronto Argonauts | Varsity Stadium | Toronto (2) | 13,687 |
| 04! Neljäs | 000000001912-11-30-0000 30. marraskuuta 1912 | Hamiltonin hälytykset | 0711! 11 -- 4 | Toronto Argonauts | AAA Grounds (2) | Hamilton (2) | 5,337 |
| 05! 5. | 000000001913-11-29-0000 29. marraskuuta 1913, 1913 | Hamilton Tigers | 4244! 44 -- 2 | Toronto Parkdale Canoe Club | AAA:n maa-alueet (3) | Hamilton (3) | 2,100 |
| 06! 6. | 000000001914-12-05-0000 5. joulukuuta 1914 | Toronto Argonauts | 1214! 14 -- 2 | Toronton yliopiston Varsity Blues | Varsity Stadium (2) | Toronto (3) | 10,500 |
| 07! 7. | 000000001915-11-20-0000 20. marraskuuta 1915 | Hamilton Tigers (2) | 0613! 13 -- 7 | Toronton soutuliitto | Varsity Stadium (3) | Toronto (4) | 2,808 |
| -- | 000000001916-01-01-0000 1916 | Ei peliä | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | 000000001917-01-01-0000 1917 | Ei peliä | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | 000000001918-01-01-0000 1918 | Ei peliä | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | 000000001919-01-01-0000 1919 | Ei peliä | -- | -- | -- | -- | -- |
| 08! 8. | 000000001920-12-04-0000 joulukuu 4, 1920 | Toronton yliopiston Varsity Blues (4) | 1316! 16 -- 3 | Toronto Argonauts | Varsity Stadium (4) | Toronto (5) | 10,088 |
| 09! 9. | 000000001921-12-03-0000 joulukuu 3, 1921 | Toronto Argonauts (2) | 2323! 23 -- 0 | Edmonton Eskimos | Varsity Stadium (5) | Toronto (6) | 9,558 |
| 10. | 000000001922-12-02-0000 joulukuu 2, 1922 | Kuningattaren yliopisto | 1213! 13 -- 1 | Edmonton Elks | Richardson Stadium | Kingston | 4,700 |
| 11. | 000000001923-12-01-0000 1. joulukuuta 1923 | Kuningattaren yliopisto (2) | 5454! 54 -- 0 | Regina Rugby Club | Varsity Stadium (6) | Toronto (7) | 8,629 |
| 12. | 000000001924-11-29-0000 29. marraskuuta 1924 | Kuningattaren yliopisto (3) | 0911! 11 -- 2 | Toronto Balmy Beach | Varsity Stadium (7) | Toronto (8) | 5,978 |
| 13. | 000000001925-12-05-0000 5. joulukuuta 1925 | Ottawa Senators | 2324! 24 -- 1 | Winnipeg Tammany Tigers | Lansdowne Park | Ottawa | 6,900 |
| 14. | 000000001926-12-04-0000 joulukuu 4, 1926 | Ottawa Senators (2) | 0310! 10 -- 7 | Toronto Varsity Blues | Varsity Stadium (8) | Toronto (9) | 8,276 |
| 15. | 000000001927-11-26-0000 26. marraskuuta 1927 | Toronto Balmy Beach | 0309! 9 -- 6 | Hamilton Tigers | Varsity Stadium (9) | Toronto (10) | 13,676 |
| 16. | 000000001928-12-01-0000 1. joulukuuta 1928 | Hamilton Tigers (3) | 3030! 30 -- 0 | Regina Roughriders | AAA Grounds (4) | Hamilton (4) | 4,767 |
| 17. | 000000001929-11-30-0000 30. marraskuuta 1929 | Hamilton Tigers (4) | 1114! 14 -- 3 | Regina Roughriders | AAA Grounds (5) | Hamilton (5) | 1,906 |
| 18. | 000000001930-12-06-0000 6. joulukuuta 1930 | Toronto Balmy Beach (2) | 0511! 11 -- 6 | Regina Roughriders | Varsity Stadium (10) | Toronto (11) | 3,914 |
| 19. | 000000001931-12-05-0000 5. joulukuuta 1931 | Montreal AAA Winged Wheelers | 2222! 22 -- 0 | Regina Roughriders | Molson Stadium | Montreal | 5,112 |
| 20. | 000000001932-12-03-0000 3. joulukuuta 1932 | Hamilton Tigers (5) | 1925! 25 -- 6 | Regina Roughriders | AAA-maastot (6) | Hamilton (6) | 4,806 |
| 21. | 000000001933-12-09-0000 9. joulukuuta 1933 | Toronto Argonauts (3) | 0104! 4 -- 3 | Sarnia Imperials | Urheilupuisto | Sarnia | 2,751 |
| 22. | 000000001934-11-24-0000 24. marraskuuta 1934 | Sarnia Imperials | 0820! 20 -- 12 | Regina Roughriders | Varsity Stadium (11) | Toronto (12) | 8,900 |
| 23. | 000000001935-12-07-0000 7. joulukuuta 1935 | Winnipeg' Pegs | 0618! 18 -- 12 | Hamilton Tigers | AAA Grounds (7) | Hamilton (7) | 6,405 |
| 24. päivä | 000000001936-12-05-0000 5. joulukuuta 1936 | Sarnia Imperials (2) | 0626! 26 -- 20 | Ottawa Rough Riders | Varsity Stadium (12) | Toronto (13) | 5,883 |
| 25. päivä | 000000001937-12-11-0000 joulukuu 11, 1937 | Toronto Argonauts (4) | 0104! 4 -- 3 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (13) | Toronto (14) | 11,522 |
| 26. päivä | 000000001938-12-10-00-0000 joulukuu 10, 1938 | Toronto Argonauts (5) | 2330! 30 -- 7 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (14) | Toronto (15) | 18,778 |
| 27. päivä | 000000001939-12-09-0000 9. joulukuuta 1939 | Winnipeg Blue Bombers (2) | 0108! 8 -- 7 | Ottawa Rough Riders | Lansdowne Park (2) | Ottawa (2) | 11,737 |
| 28. päivä | 000000001940-11-30-0000 30. marraskuuta 1940 | Ottawa Rough Riders (3) | 0608! 8 -- 2 | Toronto Balmy Beach | Varsity Stadium (15) | Toronto (16) | 4,998 |
| 000000001940-12-07-0000 7. joulukuuta 1940 | Ottawa Rough Riders | 0712! 12 -- 5 | Toronto Balmy Beach | Lansdowne Park (3) | Ottawa (3) | 1,700 |  |
| 29. päivä | 000000001941-11-29-0000 29. marraskuuta 1941 | Winnipeg Blue Bombers (3) | 0218! 18 -- 16 | Ottawa Rough Riders | Varsity Stadium (16) | Toronto (17) | 19,065 |
| 30. päivä | 000000001942-12-05-0000 5. joulukuuta 1942 | Toronto RCAF Hurricanes | 0308! 8 -- 5 | Winnipeg RCAF Bombers | Varsity Stadium (17) | Toronto (18) | 12,455 |
| 31. | 000000001943-11-27-0000 27. marraskuuta 1943 | Hamilton Flying Wildcats | 0923! 23 -- 14 | Winnipeg RCAF Bombers | Varsity Stadium (18) | Toronto (19) | 16,423 |
| 32. | 000000001944-11-25-0000 25. marraskuuta 1944 | St. Hyacinthe-Donnacona laivasto | 0107! 7 -- 6 | Hamilton Flying Wildcats | Civic Stadium | Hamilton (8) | 3,871 |
| 33. | 000000001945-12-01-0000 1. joulukuuta 1945 | Toronto Argonauts (6) | 3535! 35 -- 0 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (19) | Toronto (20) | 18,660 |
| 34. | 000000001946-11-30-0000 30. marraskuuta, 1946 | Toronto Argonauts (7) | 2228! 28 -- 6 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (20) | Toronto (21) | 18,960 |
| 35. | 000000001947-11-29-0000 29. marraskuuta 1947 | Toronto Argonauts (8) | 0110! 10 -- 9 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (21) | Toronto (22) | 18,885 |
| 36. | 000000001948-11-27-0000 27. marraskuuta, 1948 | Calgary Stampeders | 0512! 12 -- 7 | Ottawa Rough Riders | Varsity Stadium (22) | Toronto (23) | 20,013 |
| 37. | 000000001949-11-26-00-0000 26. marraskuuta 1949 | Montreal Alouettes | 1328! 28 -- 15 | Calgary Stampeders | Varsity Stadium (23) | Toronto (24) | 20,087 |
| 38. | 000000001950-11-25-0000 25. marraskuuta 1950 | Toronto Argonauts (9) | 1313! 13 -- 0 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (24) | Toronto (25) | 27,101 |
| 39. | 000000001951-11-24-0000 24. marraskuuta 1951 | Ottawa Rough Riders (4) | 0721! 21 -- 14 | Saskatchewan Roughriders | Varsity Stadium (25) | Toronto (26) | 27,341 |
| 40. | 000000001952-11-29-0000 29. marraskuuta 1952 | Toronto Argonauts (10) | 1021! 21 -- 11 | Edmonton Eskimos | Varsity Stadium (26) | Toronto (27) | 27,391 |
| 41. | 000000001953-11-28-0000 28. marraskuuta 1953 | Hamilton Tiger-Cats | 0612! 12 -- 6 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (27) | Toronto (28) | 27,313 |
| 42. | 000000001954-11-27-0000 27. marraskuuta 1954 | Edmonton Eskimos | 0126! 26 -- 25 | Montreal Alouettes | Varsity Stadium (28) | Toronto (29) | 27,328 |
| 43. | 000000001955-11-26-0000 26. marraskuuta 1955 | Edmonton Eskimos (2) | 1534! 34 -- 19 | Montreal Alouettes | Empire Stadium | Vancouver | 27,301 |
| 44. | 000000001956-11-24-0000 24. marraskuuta 1956 | Edmonton Eskimos (3) | 2350! 50 -- 27 | Montreal Alouettes | Varsity Stadium (29) | Toronto (30) | 39,417 |
| 45. | 000000001957-11-30-0000 30. marraskuuta 1957 | Hamilton Tiger-Cats (2) | 2532! 32 -- 7 | Winnipeg Blue Bombers | Varsity Stadium (30) | Toronto (31) | 27,425 |
| 46. | 000000001958-11-29-0000 29. marraskuuta, 1958 | Winnipeg Blue Bombers (4) | 0735! 35 -- 28 | Hamilton Tiger-Cats | Empire Stadium (2) | Vancouver (2) | 27,391 |
| 47. | 000000001959-11-28-0000 28. marraskuuta 1959 | Winnipeg Blue Bombers (5) | 1421! 21 -- 7 | Hamilton Tiger-Cats | CNE-stadion | Toronto (32) | 34,426 |
| 48. | 000000001960-11-26-0000 26. marraskuuta 1960 | Ottawa Rough Riders (5) | 1016! 16 -- 6 | Edmonton Eskimos | Empire Stadium (3) | Vancouver (3) | 33,133 |
| 49. | 000000001961-12-02-0000 2. joulukuuta 1961 | Winnipeg Blue Bombers (6) | 0721! 21 -- 14 | Hamilton Tiger-Cats | CNE Stadium (2) | Toronto (33) | 36,592 |
| 50. | 01962-12-1! joulukuu 1 -- 2, 1962 | Winnipeg Blue Bombers (7) | 0128! 28 -- 27 | Hamilton Tiger-Cats | CNE Stadium (3) | Toronto (34) | 32,655 |
| 51. | 000000001963-11-30-0000 30. marraskuuta 1963 | Hamilton Tiger-Cats (3) | 1121! 21 -- 10 | BC Lions | Empire Stadium (4) | Vancouver (4) | 36,465 |
| 52. | 000000001964-11-28-0000 28. marraskuuta 1964 | BC Lions | 1034! 34 -- 24 | Hamilton Tiger-Cats | CNE Stadium (4) | Toronto (35) | 32,655 |
| 53. | 000000001965-11-27-0000 27. marraskuuta 1965 | Hamilton Tiger-Cats (4) | 0622! 22 -- 16 | Winnipeg Blue Bombers | CNE Stadium (5) | Toronto (36) | 32,655 |
| 54. | 000000001966-11-26-00-0000 26. marraskuuta 1966 | Saskatchewan Roughriders | 1529! 29 -- 14 | Ottawa Rough Riders | Empire Stadium (5) | Vancouver (5) | 32,344 |
| 55. | 000000001967-12-02-0000 2. joulukuuta 1967 | Hamilton Tiger-Cats (5) | 2324! 24 -- 1 | Saskatchewan Roughriders | Lansdowne Park (4) | Ottawa (4) | 31,407 |
| 56. | 000000001968-11-30-0000 30. marraskuuta 1968 | Ottawa Rough Riders (6) | 0324! 24 -- 21 | Calgary Stampeders | CNE Stadium (6) | Toronto (37) | 33,185 |
| 57. | 000000001969-11-30-0000 30. marraskuuta 1969 | Ottawa Rough Riders (7) | 1829! 29 -- 11 | Saskatchewan Roughriders | Autostade | Montreal (2) | 33,172 |
| 58. | 000000001970-11-28-0000 28. marraskuuta 1970 | Montreal Alouettes (2) | 1323! 23 -- 10 | Calgary Stampeders | CNE Stadium (7) | Toronto (38) | 32,669 |
| 59. | 000000001971-11-28-0000 marraskuu 28, 1971 | Calgary Stampeders (2) | 0314! 14 -- 11 | Toronto Argonauts | Empire Stadium (6) | Vancouver (6) | 34,584 |
| 60. | 000000001972-12-03-0000 joulukuu 3, 1972 | Hamilton Tiger-Cats (6) | 0313! 13 -- 10 | Saskatchewan Roughriders | Ivor Wynne Stadium (2) | Hamilton (9) | 35,950 |
| 61. | 000000001973-11-25-0000 25. marraskuuta 1973 | Ottawa Rough Riders (8) | 0422! 22 -- 18 | Edmonton Eskimos | CNE Stadium (8) | Toronto (39) | 36,475 |
| 62. | 000000001974-11-24-0000 24 marraskuuta 1974 | Montreal Alouettes (3) | 1320! 20 -- 7 | Edmonton Eskimos | Empire Stadium (7) | Vancouver (7) | 34,450 |
| 63. | 000000001975-11-23-0000 23. marraskuuta 1975 | Edmonton Eskimos (4) | 0109! 9 -- 8 | Montreal Alouettes | McMahon Stadium | Calgary | 32,454 |
| 64. | 000000001976-11-28-0000 marraskuu 28, 1976 | Ottawa Rough Riders (9) | 0323! 23 -- 20 | Saskatchewan Roughriders | CNE Stadium (9) | Toronto (40) | 53,389 |
| 65. | 000000001977-11-27-0000 27. marraskuuta 1977 | Montreal Alouettes (4) | 3541! 41 -- 6 | Edmonton Eskimos | Olympiastadion | Montreal (3) | 68,205 |
| 66. | 000000001978-11-26-00-0000 26. marraskuuta 1978 | Edmonton Eskimos (5) | 0720! 20 -- 13 | Montreal Alouettes | CNE Stadium (10) | Toronto (41) | 54,695 |
| 67. | 000000001979-11-25-0000 25. marraskuuta 1979 | Edmonton Eskimos (6) | 0817! 17 -- 9 | Montreal Alouettes | Olympiastadion (2) | Montreal (4) | 65,113 |
| 68. | 000000001980-11-23-0000 23. marraskuuta 1980 | Edmonton Eskimos (7) | 3848! 48 -- 10 | Hamilton Tiger-Cats | CNE Stadium (11) | Toronto (42) | 54,661 |
| 69. | 000000001981-11-22-0000 22. marraskuuta 1981 | Edmonton Eskimos (8) | 0326! 26 -- 23 | Ottawa Rough Riders | Olympiastadion (3) | Montreal (5) | 52,478 |
| 70. | 000000001982-11-28-0000 28. marraskuuta 1982 | Edmonton Eskimos (9) | 1632! 32 -- 16 | Toronto Argonauts | CNE Stadium (12) | Toronto (43) | 54,741 |
| 71. | 000000001983-11-27-0000 27. marraskuuta 1983 | Toronto Argonauts (11) | 0118! 18 -- 17 | BC Lions | BC Place | Vancouver (8) | 59,345 |
| 72. | 000000001984-11-18-0000 18. marraskuuta 1984 | Winnipeg Blue Bombers (8) | 3047! 47 -- 17 | Hamilton Tiger-Cats | Commonwealth Stadium | Edmonton | 60,081 |
| 73. | 000000001985-11-24-0000 24. marraskuuta 1985 | BC Lions (2) | 1337! 37 -- 24 | Hamilton Tiger-Cats | Olympiastadion (4) | Montreal (6) | 56,723 |
| 74. | 000000001986-11-30-0000 30. marraskuuta 1986 | Hamilton Tiger-Cats (7) | 2439! 39 -- 15 | Edmonton Eskimos | BC Place (2) | Vancouver (9) | 59,579 |
| 75. | 000000001987-11-29-0000 29. marraskuuta 1987. | Edmonton Eskimos (10) | 0238! 38 -- 36 | Toronto Argonauts | BC Place (3) | Vancouver (10) | 59,478 |
| 76. | 000000001988-11-27-0000 27. marraskuuta 1988 | Winnipeg Blue Bombers (9) | 0122! 22 -- 21 | BC Lions | Lansdowne Park (5) | Ottawa (5) | 50,604 |
| 77. | 000000001989-11-26-0000 26. marraskuuta 1989 | Saskatchewan Roughriders (2) | 0343! 43 -- 40 | Hamilton Tiger-Cats | SkyDome | Toronto (44) | 54,088 |
| 78. | 000000001990-11-25-0000 25. marraskuuta 1990 | Winnipeg Blue Bombers (10) | 3950! 50 -- 11 | Edmonton Eskimos | BC Place (4) | Vancouver (11) | 46,968 |
| 79. | 000000001991-11-24-0000 24. marraskuuta 1991 | Toronto Argonauts (12) | 1536! 36 -- 21 | Calgary Stampeders | Winnipeg Stadium | Winnipeg | 51,985 |
| 80. | 000000001992-11-29-0000 29. marraskuuta 1992 | Calgary Stampeders (3) | 1424! 24 -- 10 | Winnipeg Blue Bombers | SkyDome (2) | Toronto (45) | 45,863 |
| 81. | 000000001993-11-28-0000 28. marraskuuta 1993 | Edmonton Eskimos (11) | 1033! 33 -- 23 | Winnipeg Blue Bombers | McMahon Stadium (2) | Calgary (2) | 50,035 |
| 82. | 000000001994-11-27-0000 27. marraskuuta 1994 | BC Lions (3) | 0326! 26 -- 23 | Baltimoren jalkapalloseura | BC Place (5) | Vancouver (12) | 55,097 |
| 83. | 000000001995-11-19-0000 19. marraskuuta 1995 | Baltimore Stallions | 1737! 37 -- 20 | Calgary Stampeders | Taylor Field | Regina | 52,564 |
| 84. | 000000001996-11-24-0000 24. marraskuuta 1996 | Toronto Argonauts (13) | 0643! 43 -- 37 | Edmonton Eskimos | Ivor Wynne Stadium (3) | Hamilton (10) | 38,595 |
| 85. | 000000001997-11-16-0000 16. marraskuuta 1997 | Toronto Argonauts (14) | 2447! 47 -- 23 | Saskatchewan Roughriders | Commonwealth Stadium (2) | Edmonton (2) | 60,431 |
| 86. | 000000001998-11-22-0000 22. marraskuuta 1998 | Calgary Stampeders (4) | 0226! 26 -- 24 | Hamilton Tiger-Cats | Winnipeg Stadium (2) | Winnipeg (2) | 34,157 |
| 87. | 000000001999-11-28-0000 28. marraskuuta 1999 | Hamilton Tiger-Cats (8) | 1132! 32 -- 21 | Calgary Stampeders | BC Place (6) | Vancouver (13) | 45,118 |
| 88. | 000000002000-11-26-0000 26. marraskuuta 2000 | BC Lions (4) | 0228! 28 -- 26 | Montreal Alouettes | McMahon Stadium (3) | Calgary (3) | 43,822 |
| 89. | 000000002001-11-25-0000 25. marraskuuta 2001 | Calgary Stampeders (5) | 0827! 27 -- 19 | Winnipeg Blue Bombers | Olympiastadion (5) | Montreal (7) | 65,255 |
| 90. | 000000002002-11-24-0000 24. marraskuuta 2002 | Montreal Alouettes (5) | 0925! 25 -- 16 | Edmonton Eskimos | Commonwealth Stadium (3) | Edmonton (3) | 62,531 |
| 91. | 000000002003-11-16-0000 16. marraskuuta 2003 | Edmonton Eskimos (12) | 1234! 34 -- 22 | Montreal Alouettes | Taylor Field (2) | Regina (2) | 50,909 |
| 92. | 000000002004-11-21-0000 21. marraskuuta 2004 | Toronto Argonauts (15) | 0827! 27 -- 19 | BC Lions | Frank Clair Stadium (6) | Ottawa (6) | 51,242 |
| 93. | 000000002005-11-27-0000 27. marraskuuta 2005 | Edmonton Eskimos (13) | 0338! 38 -- 35 | Montreal Alouettes | BC Place (7) | Vancouver (14) | 59,157 |
| 94. | 000000002006-11-19-0000 19. marraskuuta 2006 | BC Lions (5) | 1125! 25 -- 14 | Montreal Alouettes | Canad Inns Stadium (3) | Winnipeg (3) | 44,786 |
| 95. | 000000002007-11-25-0000 25. marraskuuta 2007 | Saskatchewan Roughriders (3) | 0423! 23 -- 19 | Winnipeg Blue Bombers | Rogers Centre (3) | Toronto (46) | 52,230 |
| 96. | 000000002008-11-23-0000 23. marraskuuta 2008 | Calgary Stampeders (6) | 0822! 22 -- 14 | Montreal Alouettes | Olympiastadion (6) | Montreal (8) | 66,308 |
| 97. | 000000002009-11-29-0000 29. marraskuuta 2009 | Montreal Alouettes (6) | 0128! 28 -- 27 | Saskatchewan Roughriders | McMahon Stadium (4) | Calgary (4) | 46,020 |
| 98. | 000000002010-11-28-0000 28. marraskuuta 2010 | Montreal Alouettes (7) | 0321! 21 -- 18 | Saskatchewan Roughriders | Commonwealth Stadium (4) | Edmonton (4) | 63,317 |
| 99.! 99. | 000000002011-11-27-0000 27. marraskuuta 2011 | BC Lions (6) | 1134! 34 -- 23 | Winnipeg Blue Bombers | BC Place (8) | Vancouver (15) | 54,313 |
| 990! 100. | 000000002012-11-25-0000 25. marraskuuta 2012 | Toronto Argonauts (16) | 1335! 35 -- 22 | Calgary Stampeders | Rogers Centre (4) | Toronto (47) | 53,208 |
| 991! 101. | 000000002013-11-24-0000 24. marraskuuta 2013 | Saskatchewan Roughriders (4) | 2245! 45 -- 23 | Hamilton Tiger-Cats | Mosaic Stadium (3) | Regina (3) | 44,710 |
| 992! 102. | 000000002014-11-30-0000 30. marraskuuta 2014 | Calgary Stampeders (7) | 2020! 20 -- 16 | Hamilton Tiger-Cats | BC Place (9) | Vancouver (16) | 52,056 |
| 993! 103. | 000000002015-11-29-0000 29. marraskuuta 2015 | Edmonton Eskimos (14) | 2020! 26 -- 20 | Ottawa Redblacks | Sijoittajaryhmän kenttä | Winnipeg (4) | 36,634 |
| 993! 104. | 000000002016-11-27-0000 27. marraskuuta 2016 | Ottawa Redblacks | 2020! 39 -- 33 | Calgary Stampeders | BMO Field | Toronto (48) | 33,421 |
| 993! 105. | 000000002017-11-26-0000 26. marraskuuta 2017 | Toronto Argonauts (17) | 2020! 27-24 | Calgary Stampeders | TD Place Stadium (7) | Ottawa (7) | 36,154 |
| 993! 106. | 000000002018-11-25-0000 marraskuu 25, 2018 | Commonwealth Stadium (5) | Edmonton (5) |  |  | | |

**Kysymys 0**

Milloin Toronto oli viimeksi Grey Cupissa?