**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Leveysaste | Pituusaste | Kaupunki | Maakunta / osavaltio | Maa |
| 16 ° 30 ′ S | 180 ° 00 ′ W | Rabin saari | N / A | Fidži |
| 51 ° 53 ′ N | 176 ° 39 ′ W | Adak | Alaska | Yhdysvallat |
| 13 ° 17 ′ S | 176 ° 11 ′ W | Mata-Utu | Wallis ja Futuna | Ranska |
| 21 ° 08 ′ S | 175 ° 12 ′ W | Nukuʻalofa | N / A | Tonga |
| 13 ° 50 ′ S | 171 ° 45 ′ W | Apia | N / A | Samoa |
| 14 ° 17 ′ S | 170 ° 42 ′ W | Pago Pago | Amerikan Samoa | Yhdysvallat |
| 19 ° 03 ′ S | 169 ° 55 ′ W | Alofi | Niue | Uusi-Seelanti |
| 21 ° 12 ′ S | 159 ° 46 ′ W | Avarua | Cookinsaaret | Uusi-Seelanti |
| 21 ° 19 ′ N | 157 ° 50 ′ W | Honolulu | Havaiji | Yhdysvallat |
| 71 ° 18 ′ N | 156 ° 46 ′ W | Barrow | Alaska | Yhdysvallat |
| 19 ° 42 ′ N | 155 ° 05 ′ W | Hilo | Havaiji | Yhdysvallat |
| 61 ° 13 ′ N | 149 ° 54 ′ W | Anchorage | Alaska | Yhdysvallat |
| 17 ° 32 ′ S | 149 ° 34 ′ W | Papeete | Ranskan Polynesia | Ranska |
| 70 ° 12 ′ N | 148 ° 31 ′ W | Deadhorse | Alaska | Yhdysvallat |
| 64 ° 51 ′ N | 147 ° 43 ′ W | Fairbanks | Alaska | Yhdysvallat |
| 57 ° 03 ′ N | 135 ° 20 ′ W | Sitka | Alaska | Yhdysvallat |
| 60 ° 43 ′ N | 135 ° 03 ′ W | Whitehorse | Yukon | Kanada |
| 58 ° 18 ′ N | 134 ° 25 ′ W | Juneau | Alaska | Yhdysvallat |
| 69 ° 27 ′ N | 133 ° 02 ′ W | Tuktoyaktuk | Luoteisalueet | Kanada |
| 25 ° 04 ′ S | 130 ° 06 ′ W | Adamstown | Pitcairnin saaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 48 ° 26 ′ N | 123 ° 22 ′ W | Victoria | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 49 ° 15 ′ N | 123 ° 06 ′ W | Vancouver | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 45 ° 31 ′ N | 122 ° 41 ′ W | Portland | Oregon | Yhdysvallat |
| 37 ° 47 ′ N | 122 ° 25 ′ W | San Francisco | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 47 ° 37 ′ N | 122 ° 20 ′ W | Seattle | Washington | Yhdysvallat |
| 38 ° 33 ′ N | 121 ° 28 ′ W | Sacramento | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 50 ° 41 ′ N | 120 ° 20 ′ W | Kamloops | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 39 ° 32 ′ N | 119 ° 49 ′ W | Reno | Nevada | Yhdysvallat |
| 34 ° 26 ′ N | 119 ° 43 ′ W | Santa Barbara | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 49 ° 53 ′ N | 119 ° 30 ′ W | Kelowna | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 55 ° 10 ′ N | 118 ° 48 ′ W | Grande Prairie | Alberta | Kanada |
| 34 ° 03 ′ N | 118 ° 15 ′ W | Los Angeles | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 33 ° 57 ′ N | 117 ° 24 ′ W | Riverside | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 32 ° 43 ′ N | 117 ° 10 ′ W | San Diego | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 32 ° 32 ′ N | 117 ° 02 ′ W | Tijuana | Baja California | Meksiko |
| 31 ° 51 ′ N | 116 ° 36 ′ W | Ensenada | Baja California | Meksiko |
| 43 ° 37 ′ N | 116 ° 12 ′ W | Boise | Idaho | Yhdysvallat |
| 32 ° 40 ′ N | 115 ° 28 ′ W | Mexicali | Baja California | Meksiko |
| 36 ° 11 ′ N | 115 ° 08 ′ W | Las Vegas | Nevada | Yhdysvallat |
| 62 ° 27 ′ N | 114 ° 24 ′ W | Yellowknife | Luoteisalueet | Kanada |
| 51 ° 03 ′ N | 114 ° 04 ′ W | Calgary | Alberta | Kanada |
| 53 ° 32 ′ N | 113 ° 30 ′ W | Edmonton | Alberta | Kanada |
| 33 ° 27 ′ N | 112 ° 04 ′ W | Phoenix | Arizona | Yhdysvallat |
| 46 ° 36 ′ N | 112 ° 02 ′ W | Helena | Montana | Yhdysvallat |
| 40 ° 45 ′ N | 111 ° 53 ′ W | Salt Lake City | Utah | Yhdysvallat |
| 56 ° 44 ′ N | 111 ° 23 ′ W | Fort McMurray | Alberta | Kanada |
| 29 ° 06 ′ N | 110 ° 57 ′ W | Hermosillo | Sonora | Meksiko |
| 32 ° 13 ′ N | 110 ° 56 ′ W | Tucson | Arizona | Yhdysvallat |
| 22 ° 53 ′ N | 109 ° 55 ′ W | Cabo San Lucas | Baja California Sur | Meksiko |
| 27 ° 09 ′ S | 109 ° 26 ′ W | Hanga Roa | Pääsiäissaari | Chile |
| 24 ° 48 ′ N | 107 ° 23 ′ W | Culiacán | Sinaloa | Meksiko |
| 52 ° 08 ′ N | 106 ° 41 ′ W | Saskatoon | Saskatchewan | Kanada |
| 35 ° 07 ′ N | 106 ° 37 ′ W | Albuquerque | New Mexico | Yhdysvallat |
| 31 ° 44 ′ N | 106 ° 29 ′ W | Ciudad Juárez | Chihuahua | Meksiko |
| 31 ° 47 ′ N | 106 ° 25 ′ W | El Paso | Texas | Yhdysvallat |
| 35 ° 53 ′ N | 106 ° 18 ′ W | Los Alamos | New Mexico | Yhdysvallat |
| 28 ° 38 ′ N | 106 ° 05 ′ W | Chihuahua | Chihuahua | Meksiko |
| 35 ° 40 ′ N | 105 ° 58 ′ W | Santa Fe | New Mexico | Yhdysvallat |
| 40 ° 01 ′ N | 105 ° 17 ′ W | Boulder | Colorado | Yhdysvallat |
| 20 ° 40 ′ N | 105 ° 16 ′ W | Puerto Vallarta | Jalisco | Meksiko |
| 39 ° 44 ′ N | 104 ° 59 ′ W | Denver | Colorado | Yhdysvallat |
| 41 ° 09 ′ N | 104 ° 48 ′ W | Cheyenne | Wyoming | Yhdysvallat |
| 24 ° 01 ′ N | 104 ° 40 ′ W | Durango | Durango | Meksiko |
| 50 ° 27 ′ N | 104 ° 36 ′ W | Regina | Saskatchewan | Kanada |
| 25 ° 32 ′ N | 103 ° 27 ′ W | Torreón | Coahuila | Meksiko |
| 20 ° 43 ′ N | 103 ° 24 ′ W | Zapopan | Jalisco | Meksiko |
| 20 ° 40 ′ N | 103 ° 21 ′ W | Guadalajara | Jalisco | Meksiko |
| 21 ° 53 ′ N | 102 ° 18 ′ W | Aguascalientes | Aguascalientes | Meksiko |
| 21 ° 07 ′ N | 101 ° 41 ′ W | León | Guanajuato | Meksiko |
| 22 ° 09 ′ N | 100 ° 51 ′ W | San Luis Potosí | San Luis Potosí | Meksiko |
| 46 ° 49 ′ N | 100 ° 47 ′ W | Bismarck | Pohjois-Dakota | Yhdysvallat |
| 20 ° 35 ′ N | 100 ° 24 ′ W | Querétaro | Querétaro | Meksiko |
| 44 ° 22 ′ N | 100 ° 20 ′ W | Pierre | Etelä-Dakota | Yhdysvallat |
| 25 ° 40 ′ N | 100 ° 18 ′ W | Monterrey | Nuevo León | Meksiko |
| 16 ° 52 ′ N | 99 ° 53 ′ W | Acapulco | Guerrero | Meksiko |
| 19 ° 26 ′ N | 99 ° 08 ′ W | Mexico City | N / A | Meksiko |
| 29 ° 25 ′ N | 98 ° 30 ′ W | San Antonio | Texas | Yhdysvallat |
| 19 ° 03 ′ N | 98 ° 13 ′ W | Puebla | Puebla | Meksiko |
| 22 ° 15 ′ N | 97 ° 52 ′ W | Tampico | Tamaulipas | Meksiko |
| 30 ° 15 ′ N | 97 ° 45 ′ W | Austin | Texas | Yhdysvallat |
| 35 ° 29 ′ N | 97 ° 32 ′ W | Oklahoma City | Oklahoma | Yhdysvallat |
| 37 ° 41 ′ N | 97 ° 20 ′ W | Wichita | Kansas | Yhdysvallat |
| 49 ° 54 ′ N | 97 ° 08 ′ W | Winnipeg | Manitoba | Kanada |
| 32 ° 47 ′ N | 96 ° 48 ′ W | Dallas | Texas | Yhdysvallat |
| 40 ° 49 ′ N | 96 ° 41 ′ W | Lincoln | Nebraska | Yhdysvallat |
| 19 ° 11 ′ N | 96 ° 09 ′ W | Veracruz | Veracruz | Meksiko |
| 36 ° 08 ′ N | 95 ° 56 ′ W | Tulsa | Oklahoma | Yhdysvallat |
| 29 ° 46 ′ N | 95 ° 23 ′ W | Houston | Texas | Yhdysvallat |
| 39 ° 06 ′ N | 94 ° 35 ′ W | Kansas City | Missouri | Yhdysvallat |
| 41 ° 35 ′ N | 93 ° 37 ′ W | Des Moines | Iowa | Yhdysvallat |
| 37 ° 12 ′ N | 93 ° 17 ′ W | Springfield | Missouri | Yhdysvallat |
| 44 ° 59 ′ N | 93 ° 16 ′ W | Minneapolis | Minnesota | Yhdysvallat |
| 34 ° 44 ′ N | 92 ° 20 ′ W | Little Rock | Arkansas | Yhdysvallat |
| 14 ° 54 ′ N | 92 ° 16 ′ W | Tapachula | Chiapas | Meksiko |
| 14 ° 50 ′ N | 91 ° 31 ′ W | Quetzaltenango | N / A | Guatemala |
| 14 ° 37 ′ N | 90 ° 32 ′ W | Guatemala City | N / A | Guatemala |
| 38 ° 38 ′ N | 90 ° 12 ′ W | St. Louis | Missouri | Yhdysvallat |
| 32 ° 18 ′ N | 90 ° 11 ′ W | Jackson | Mississippi | Yhdysvallat |
| 29 ° 58 ′ N | 90 ° 03 ′ W | New Orleans | Louisiana | Yhdysvallat |
| 35 ° 07 ′ N | 89 ° 58 ′ W | Memphis | Tennessee | Yhdysvallat |
| 20 ° 58 ′ N | 89 ° 37 ′ W | Mérida | Jukatan | Meksiko |
| 48 ° 23 ′ N | 89 ° 15 ′ W | Thunder Bay | Ontario | Kanada |
| 13 ° 41 ′ N | 89 ° 11 ′ W | San Salvador | N / A | El Salvador |
| 17 ° 15 ′ N | 88 ° 46 ′ W | Belmopan | N / A | Belize |
| 17 ° 30 ′ N | 88 ° 11 ′ W | Belize City | N / A | Belize |
| 30 ° 42 ′ N | 88 ° 03 ′ W | Mobiili | Alabama | Yhdysvallat |
| 43 ° 03 ′ N | 87 ° 57 ′ W | Milwaukee | Wisconsin | Yhdysvallat |
| 41 ° 53 ′ N | 87 ° 38 ′ W | Chicago | Illinois | Yhdysvallat |
| 14 ° 06 ′ N | 87 ° 13 ′ W | Tegucigalpa | N / A | Honduras |
| 12 ° 37 ′ N | 87 ° 09 ′ W | Chinandega | N / A | Nicaragua |
| 21 ° 10 ′ N | 86 ° 51 ′ W | Cancún | Quintana Roo | Meksiko |
| 33 ° 39 ′ N | 86 ° 49 ′ W | Birmingham | Alabama | Yhdysvallat |
| 36 ° 10 ′ N | 86 ° 47 ′ W | Nashville | Tennessee | Yhdysvallat |
| 12 ° 08 ′ N | 86 ° 15 ′ W | Managua | N / A | Nicaragua |
| 39 ° 46 ′ N | 86 ° 09 ′ W | Indianapolis | Indiana | Yhdysvallat |
| 79 ° 59 ′ N | 85 ° 56 ′ W | Eureka | Nunavut | Kanada |
| 38 ° 15 ′ N | 85 ° 46 ′ W | Louisville | Kentucky | Yhdysvallat |
| 10 ° 38 ′ N | 85 ° 26 ′ W | Liberia | N / A | Costa Rica |
| 41 ° 05 ′ N | 85 ° 08 ′ W | Fort Wayne | Indiana | Yhdysvallat |
| 9 ° 58 ′ N | 84 ° 50 ′ W | Puntarenas | N / A | Costa Rica |
| 39 ° 06 ′ N | 84 ° 31 ′ W | Cincinnati | Ohio | Yhdysvallat |
| 33 ° 45 ′ N | 84 ° 23 ′ W | Atlanta | Georgia | Yhdysvallat |
| 46 ° 32 ′ N | 84 ° 21 ′ W | Sault Ste. Marie | Ontario | Kanada |
| 10 ° 01 ′ N | 84 ° 13 ′ W | Alajuela | N / A | Costa Rica |
| 9 ° 56 ′ N | 84 ° 05 ′ W | San José | N / A | Costa Rica |
| 35 ° 58 ′ N | 83 ° 57 ′ W | Knoxville | Tennessee | Yhdysvallat |
| 42 ° 20 ′ N | 83 ° 03 ′ W | Detroit | Michigan | Yhdysvallat |
| 9 ° 59 ′ N | 83 ° 02 ′ W | Limón | N / A | Costa Rica |
| 42 ° 17 ′ N | 83 ° 00 ′ W | Windsor | Ontario | Kanada |
| 39 ° 59 ′ N | 82 ° 59 ′ W | Columbus | Ohio | Yhdysvallat |
| 76 ° 25 ′ N | 82 ° 54 ′ W | Grise Fiord | Nunavut | Kanada |
| 27 ° 57 ′ N | 82 ° 28 ′ W | Tampa | Florida | Yhdysvallat |
| 23 ° 08 ′ N | 82 ° 23 ′ W | Havanna | N / A | Kuuba |
| 24 ° 34 ′ N | 81 ° 47 ′ W | Key West | Florida | Yhdysvallat |
| 41 ° 29 ′ N | 81 ° 40 ′ W | Cleveland | Ohio | Yhdysvallat |
| 30 ° 20 ′ N | 81 ° 40 ′ W | Jacksonville | Florida | Yhdysvallat |
| 38 ° 21 ′ N | 81 ° 38 ′ W | Charleston | Länsi-Virginia | Yhdysvallat |
| 19 ° 18 ′ N | 81 ° 23 ′ W | George Town | Caymansaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 28 ° 25 ′ N | 81 ° 18 ′ W | Orlando | Florida | Yhdysvallat |
| 34 ° 00 ′ N | 81 ° 03 ′ W | Columbia | Etelä-Carolina | Yhdysvallat |
| 46 ° 29 ′ N | 81 ° 01 ′ W | Sudbury | Ontario | Kanada |
| 35 ° 14 ′ N | 80 ° 51 ′ W | Charlotte | Pohjois-Carolina | Yhdysvallat |
| 25 ° 47 ′ N | 80 ° 13 ′ W | Miami | Florida | Yhdysvallat |
| 40 ° 27 ′ N | 80 ° 00 ′ W | Pittsburgh | Pennsylvania | Yhdysvallat |
| 2 ° 11 ′ S | 79 ° 53 ′ W | Guayaquil | N / A | Ecuador |
| 8 ° 59 ′ N | 79 ° 31 ′ W | Panama City | N / A | Panama |
| 46 ° 18 ′ N | 79 ° 27 ′ W | North Bay | Ontario | Kanada |
| 43 ° 42 ′ N | 79 ° 24 ′ W | Toronto | Ontario | Kanada |
| 8 ° 07 ′ S | 79 ° 02 ′ W | Trujillo | N / A | Peru |
| 42 ° 54 ′ N | 78 ° 51 ′ W | Buffalo | New York | Yhdysvallat |
| 35 ° 49 ′ N | 78 ° 39 ′ W | Raleigh | Pohjois-Carolina | Yhdysvallat |
| 0 ° 15 ′ S | 78 ° 35 ′ W | Quito | N / A | Ecuador |
| 34 ° 13 ′ N | 77 ° 55 ′ W | Wilmington | Pohjois-Carolina | Yhdysvallat |
| 43 ° 10 ′ N | 77 ° 37 ′ W | Rochester | New York | Yhdysvallat |
| 25 ° 04 ′ N | 77 ° 20 ′ W | Nassau | N / A | Bahama |
| 38 ° 54 ′ N | 77 ° 02 ′ W | Washington | District of Columbia | Yhdysvallat |
| 12 ° 03 ′ S | 77 ° 02 ′ W | Lima | N / A | Peru |
| 17 ° 59 ′ N | 76 ° 48 ′ W | Kingston | N / A | Jamaika |
| 39 ° 17 ′ N | 76 ° 37 ′ W | Baltimore | Maryland | Yhdysvallat |
| 3 ° 25 ′ N | 76 ° 31 ′ W | Santiago de Cali | N / A | Kolumbia |
| 36 ° 51 ′ N | 75 ° 59 ′ W | Virginia Beach | Virginia | Yhdysvallat |
| 20 ° 01 ′ N | 75 ° 49 ′ W | Santiago de Cuba | N / A | Kuuba |
| 45 ° 25 ′ N | 75 ° 41 ′ W | Ottawa | Ontario | Kanada |
| 6 ° 14 ′ N | 75 ° 35 ′ W | Medellín | N / A | Kolumbia |
| 39 ° 10 ′ N | 75 ° 32 ′ W | Dover | Delaware | Yhdysvallat |
| 10 ° 24 ′ N | 75 ° 30 ′ W | Cartagena | N / A | Kolumbia |
| 39 ° 57 ′ N | 75 ° 10 ′ W | Philadelphia | Pennsylvania | Yhdysvallat |
| 10 ° 58 ′ N | 74 ° 48 ′ W | Barranquilla | N / A | Kolumbia |
| 40 ° 13 ′ N | 74 ° 46 ′ W | Trenton | New Jersey | Yhdysvallat |
| 13 ° 10 ′ S | 74 ° 13 ′ W | Ayacucho | N / A | Peru |
| 39 ° 48 ′ N | 74 ° 06 ′ W | Forked River | New Jersey | Yhdysvallat |
| 4 ° 36 ′ N | 74 ° 05 ′ W | Bogotá | N / A | Kolumbia |
| 40 ° 43 ′ N | 74 ° 04 ′ W | Jersey City | New Jersey | Yhdysvallat |
| 40 ° 40 ′ N | 73 ° 56 ′ W | New York City | New York | Yhdysvallat |
| 45 ° 30 ′ N | 73 ° 34 ′ W | Montreal | Quebec | Kanada |
| 3 ° 44 ′ S | 73 ° 15 ′ W | Iquitos | N / A | Peru |
| 39 ° 49 ′ S | 73 ° 15 ′ W | Valdivia | N / A | Chile |
| 36 ° 50 ′ S | 73 ° 03 ′ W | Concepción | N / A | Chile |
| 41 ° 28 ′ S | 72 ° 56 ′ W | Puerto Montt | N / A | Chile |
| 45 ° 24 ′ S | 72 ° 41 ′ W | Puerto Aisén | N / A | Chile |
| 41 ° 46 ′ N | 72 ° 40 ′ W | Hartford | Connecticut | Yhdysvallat |
| 38 ° 45 ′ S | 72 ° 40 ′ W | Temuco | N / A | Chile |
| 44 ° 15 ′ N | 72 ° 34 ′ W | Montpelier | Vermont | Yhdysvallat |
| 7 ° 54 ′ N | 72 ° 30 ′ W | Cúcuta | N / A | Kolumbia |
| 18 ° 32 ′ N | 72 ° 20 ′ W | Port-au-Prince | N / A | Haiti |
| 45 ° 34 ′ S | 72 ° 04 ′ W | Coihaique | N / A | Chile |
| 13 ° 32 ′ S | 71 ° 58 ′ W | Cusco | N / A | Peru |
| 10 ° 39 ′ N | 71 ° 38 ′ W | Maracaibo | N / A | Venezuela |
| 33 ° 03 ′ S | 71 ° 37 ′ W | Valparaíso | N / A | Chile |
| 43 ° 12 ′ N | 71 ° 32 ′ W | Concord | New Hampshire | Yhdysvallat |
| 16 ° 24 ′ S | 71 ° 32 ′ W | Arequipa | N / A | Peru |
| 41 ° 49 ′ N | 71 ° 25 ′ W | Providence | Rhode Island | Yhdysvallat |
| 41 ° 09 ′ S | 71 ° 18 ′ W | San Carlos de Bariloche | Río Negro | Argentiina |
| 29 ° 54 ′ S | 71 ° 15 ′ W | La Serena | N / A | Chile |
| 46 ° 49 ′ N | 71 ° 13 ′ W | Quebec City | Quebec | Kanada |
| 21 ° 28 ′ N | 71 ° 08 ′ W | Cockburn Town | Turks- ja Caicossaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 42 ° 21 ′ N | 71 ° 04 ′ W | Boston | Massachusetts | Yhdysvallat |
| 53 ° 10 ′ S | 70 ° 56 ′ W | Punta Arenas | N / A | Chile |
| 33 ° 27 ′ S | 70 ° 40 ′ W | Santiago | N / A | Chile |
| 23 ° 39 ′ S | 70 ° 24 ′ W | Antofagasta | N / A | Chile |
| 18 ° 29 ′ S | 70 ° 20 ′ W | Arica | N / A | Chile |
| 27 ° 22 ′ S | 70 ° 20 ′ W | Copiapó | N / A | Chile |
| 20 ° 13 ′ S | 70 ° 09 ′ W | Iquique | N / A | Chile |
| 12 ° 31 ′ N | 70 ° 02 ′ W | Oranjestad | Aruba | Alankomaat |
| 18 ° 28 ′ N | 69 ° 57 ′ W | Santo Domingo | N / A | Dominikaaninen tasavalta |
| 44 ° 19 ′ N | 69 ° 47 ′ W | Augusta | Maine | Yhdysvallat |
| 77 ° 28 ′ N | 69 ° 14 ′ W | Qaanaaq | Grönlanti | Tanska |
| 51 ° 38 ′ S | 69 ° 13 ′ W | Río Gallegos | Santa Cruz | Argentiina |
| 12 ° 07 ′ N | 68 ° 56 ′ W | Willemstad | Curaçao | Alankomaat |
| 22 ° 28 ′ S | 68 ° 56 ′ W | Calama | N / A | Chile |
| 32 ° 53 ′ S | 68 ° 49 ′ W | Mendoza | Mendoza | Argentiina |
| 63 ° 45 ′ N | 68 ° 31 ′ W | Iqaluit | Nunavut | Kanada |
| 54 ° 48 ′ S | 68 ° 18 ′ W | Ushuaia | Tierra del Fuego | Argentiina |
| 16 ° 30 ′ S | 68 ° 09 ′ W | La Paz | N / A | Bolivia |
| 9 ° 58 ′ S | 67 ° 49 ′ W | Rio Branco | Acre | Brasilia |
| 5 ° 40 ′ N | 67 ° 38 ′ W | Puerto Ayacucho | N / A | Venezuela |
| 54 ° 56 ′ S | 67 ° 37 ′ W | Puerto Williams | N / A | Chile |
| 10 ° 15 ′ N | 67 ° 36 ′ W | Maracay | N / A | Venezuela |
| 45 ° 52 ′ S | 67 ° 29 ′ W | Comodoro Rivadavia | Chubut | Argentiina |
| 55 ° 05 ′ S | 67 ° 05 ′ W | Puerto Toro | N / A | Chile |
| 10 ° 30 ′ N | 66 ° 55 ′ W | Caracas | N / A | Venezuela |
| 45 ° 57 ′ N | 66 ° 40 ′ W | Fredericton | New Brunswick | Kanada |
| 43 ° 50 ′ N | 66 ° 07 ′ W | Yarmouth | Nova Scotia | Kanada |
| 45 ° 17 ′ N | 66 ° 05 ′ W | Saint John | New Brunswick | Kanada |
| 18 ° 27 ′ N | 66 ° 04 ′ W | San Juan | Puerto Rico | Yhdysvallat |
| 24 ° 47 ′ S | 65 ° 25 ′ W | Salta | Salta | Argentiina |
| 43 ° 15 ′ S | 65 ° 18 ′ W | Trelew | Chubut | Argentiina |
| 19 ° 03 ′ S | 65 ° 15 ′ W | Sucre | N / A | Bolivia |
| 26 ° 49 ′ S | 65 ° 13 ′ W | San Miguel de Tucumán | Tucumán | Argentiina |
| 18 ° 21 ′ N | 64 ° 57 ′ W | Charlotte Amalie | Yhdysvaltain Neitsytsaaret | Yhdysvallat |
| 32 ° 18 ′ N | 64 ° 47 ′ W | Hamilton | Bermuda | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 46 ° 08 ′ N | 64 ° 46 ′ W | Moncton | New Brunswick | Kanada |
| 18 ° 26 ′ N | 64 ° 37 ′ W | Road Town | Brittiläiset Neitsytsaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 31 ° 25 ′ S | 64 ° 11 ′ W | Córdoba | Córdoba | Argentiina |
| 8 ° 46 ′ S | 63 ° 54 ′ W | Porto Velho | Rondônia | Brasilia |
| 8 ° 07 ′ N | 63 ° 33 ′ W | Ciudad Bolívar | N / A | Venezuela |
| 44 ° 51 ′ N | 63 ° 12 ′ W | Halifax | Nova Scotia | Kanada |
| 17 ° 48 ′ S | 63 ° 10 ′ W | Santa Cruz de la Sierra | N / A | Bolivia |
| 46 ° 14 ′ N | 63 ° 09 ′ W | Charlottetown | Prinssi Edwardin saari | Kanada |
| 18 ° 13 ′ N | 63 ° 03 ′ W | Laakso | Anguilla | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 17 ° 18 ′ N | 62 ° 44 ′ W | Basseterre | N / A | Saint Kitts ja Nevis |
| 82 ° 30 ′ N | 62 ° 20 ′ W | Hälytys | Nunavut | Kanada |
| 38 ° 43 ′ S | 62 ° 16 ′ W | Bahía Blanca | Buenos Airesin maakunta | Argentiina |
| 17 ° 07 ′ N | 61 ° 51 ′ W | Pyhän Johanneksen | N / A | Antigua ja Barbuda |
| 12 ° 03 ′ N | 61 ° 45 ′ W | Pyhän Yrjön | N / A | Grenada |
| 16 ° 00 ′ N | 61 ° 44 ′ W | Basse-Terre | Guadeloupe | Ranska |
| 10 ° 40 ′ N | 61 ° 31 ′ W | Port of Spain | N / A | Trinidad ja Tobago |
| 10 ° 17 ′ N | 61 ° 28 ′ W | San Fernando | N / A | Trinidad ja Tobago |
| 15 ° 18 ′ N | 61 ° 23 ′ W | Roseau | N / A | Dominica |
| 10 ° 30 ′ N | 61 ° 23 ′ W | Chaguanas | N / A | Trinidad ja Tobago |
| 13 ° 09 ′ N | 61 ° 14 ′ W | Kingstown | N / A | Saint Vincent ja Grenadiinit |
| 14 ° 36 ′ N | 61 ° 05 ′ W | Fort-de-France | Martinique | Ranska |
| 14 ° 01 ′ N | 60 ° 59 ′ W | Castries | N / A | Saint Lucia |
| 2 ° 49 ′ N | 60 ° 40 ′ W | Boa Vista | Roraima | Brasilia |
| 32 ° 57 ′ S | 60 ° 40 ′ W | Rosario | Santa Fe | Argentiina |
| 3 ° 06 ′ S | 60 ° 01 ′ W | Manaus | Amazonas | Brasilia |
| 13 ° 06 ′ N | 59 ° 37 ′ W | Bridgetown | N / A | Barbados |
| 34 ° 36 ′ S | 58 ° 23 ′ W | Buenos Aires | N / A | Argentiina |
| 6 ° 48 ′ N | 58 ° 10 ′ W | Georgetown | N / A | Guyana |
| 51 ° 42 ′ S | 57 ° 52 ′ W | Stanley | Falklandinsaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 25 ° 17 ′ S | 57 ° 38 ′ W | Asunción | N / A | Paraguay |
| 34 ° 53 ′ S | 56 ° 11 ′ W | Montevideo | N / A | Uruguay |
| 46 ° 47 ′ N | 56 ° 11 ′ W | Saint-Pierre | Saint Pierre ja Miquelon | Ranska |
| 72 ° 47 ′ N | 56 ° 09 ′ W | Upernavik | Grönlanti | Tanska |
| 15 ° 36 ′ S | 56 ° 06 ′ W | Cuiabá | Mato Grosso | Brasilia |
| 11 ° 51 ′ S | 55 ° 39 ′ W | Sinop | Mato Grosso | Brasilia |
| 5 ° 52 ′ N | 55 ° 10 ′ W | Paramaribo | N / A | Suriname |
| 25 ° 31 ′ S | 54 ° 37 ′ W | Ciudad del Este | N / A | Paraguay |
| 20 ° 28 ′ S | 54 ° 37 ′ W | Campo Grande | Mato Grosso do Sul | Brasilia |
| 33 ° 41 ′ S | 53 ° 27 ′ W | Chuí | Rio Grande do Sul | Brasilia |
| 47 ° 34 ′ N | 52 ° 42 ′ W | Pyhän Johanneksen | Newfoundland ja Labrador | Kanada |
| 31 ° 46 ′ S | 52 ° 21 ′ W | Pelotas | Rio Grande do Sul | Brasilia |
| 4 ° 55 ′ N | 52 ° 20 ′ W | Cayenne | Ranskan Guayana | Ranska |
| 64 ° 11 ′ N | 51 ° 44 ′ W | Nuuk (Godthåb) | Grönlanti | Tanska |
| 30 ° 02 ′ S | 51 ° 14 ′ W | Porto Alegre | Rio Grande do Sul | Brasilia |
| 0 ° 02 ′ N | 51 ° 04 ′ W | Macapá | Amapá | Brasilia |
| 22 ° 40 ′ S | 50 ° 25 ′ W | Assis | São Paulo | Brasilia |
| 20 ° 48 ′ S | 49 ° 23 ′ W | São José do Rio Preto | São Paulo | Brasilia |
| 16 ° 40 ′ S | 49 ° 15 ′ W | Goiânia | Goiás | Brasilia |
| 25 ° 25 ′ S | 49 ° 15 ′ W | Curitiba | Paraná | Brasilia |
| 22 ° 19 ′ S | 49 ° 04 ′ W | Bauru | São Paulo | Brasilia |
| 1 ° 27 ′ S | 48 ° 30 ′ W | Belém | Pará | Brasilia |
| 27 ° 50 ′ S | 48 ° 25 ′ W | Florianópolis | Santa Catarina | Brasilia |
| 10 ° 11 ′ S | 48 ° 20 ′ W | Palmas | Tocantins | Brasilia |
| 18 ° 55 ′ S | 48 ° 17 ′ W | Uberlândia | Minas Gerais | Brasilia |
| 21 ° 48 ′ S | 48 ° 11 ′ W | Araraquara | São Paulo | Brasilia |
| 15 ° 48 ′ S | 47 ° 52 ′ W | Brasília | Distrito Federal | Brasilia |
| 21 ° 11 ′ S | 47 ° 48 ′ W | Ribeirão Preto | São Paulo | Brasilia |
| 5 ° 32 ′ S | 47 ° 29 ′ W | Imperatriz | Maranhão | Brasilia |
| 22 ° 54 ′ S | 47 ° 03 ′ W | Campinas | São Paulo | Brasilia |
| 23 ° 33 ′ S | 46 ° 38 ′ W | São Paulo | São Paulo | Brasilia |
| 21 ° 47 ′ S | 46 ° 34 ′ W | Poços de Caldas | Minas Gerais | Brasilia |
| 60 ° 43 ′ N | 46 ° 02 ′ W | Qaqortoq | Grönlanti | Tanska |
| 23 ° 11 ′ S | 45 ° 53 ′ W | São José dos Campos | São Paulo | Brasilia |
| 2 ° 32 ′ S | 44 ° 18 ′ W | São Luís | Maranhão | Brasilia |
| 19 ° 55 ′ S | 43 ° 56 ′ W | Belo Horizonte | Minas Gerais | Brasilia |
| 21 ° 46 ′ S | 43 ° 21 ′ W | Juiz de Fora | Minas Gerais | Brasilia |
| 22 ° 55 ′ S | 43 ° 12 ′ W | Rio de Janeiro | Rio de Janeiro | Brasilia |
| 5 ° 06 ′ S | 42 ° 48 ′ W | Teresina | Piauí | Brasilia |
| 18 ° 51 ′ S | 41 ° 56 ′ W | Governador Valadares | Minas Gerais | Brasilia |
| 9 ° 24 ′ S | 40 ° 30 ′ W | Petrolina | Pernambuco | Brasilia |
| 20 ° 19 ′ S | 40 ° 20 ′ W | Vitória | Espírito Santo | Brasilia |
| 3 ° 40 ′ S | 40 ° 14 ′ W | Sobral | Ceará | Brasilia |
| 7 ° 12 ′ S | 39 ° 20 ′ W | Juazeiro do Norte | Ceará | Brasilia |
| 14 ° 47 ′ S | 39 ° 03 ′ W | Ilhéus | Bahia | Brasilia |
| 3 ° 43 ′ S | 38 ° 33 ′ W | Fortaleza | Ceará | Brasilia |
| 12 ° 58 ′ S | 38 ° 29 ′ W | Salvador | Bahia | Brasilia |
| 10 ° 55 ′ S | 37 ° 03 ′ W | Aracaju | Sergipe | Brasilia |
| 54 ° 17 ′ S | 36 ° 30 ′ W | Grytviken | Etelä-Georgia ja Eteläiset Sandwichsaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 8 ° 53 ′ S | 36 ° 30 ′ W | Garanhuns | Pernambuco | Brasilia |
| 8 ° 17 ′ S | 35 ° 59 ′ W | Caruaru | Pernambuco | Brasilia |
| 7 ° 14 ′ S | 35 ° 53 ′ W | Campina Grande | Paraíba | Brasilia |
| 9 ° 40 ′ S | 35 ° 44 ′ W | Maceió | Alagoas | Brasilia |
| 5 ° 47 ′ S | 35 ° 12 ′ W | Natal | Rio Grande do Norte | Brasilia |
| 8 ° 03 ′ S | 34 ° 54 ′ W | Recife | Pernambuco | Brasilia |
| 7 ° 05 ′ S | 34 ° 50 ′ W | João Pessoa | Paraíba | Brasilia |
| 3 ° 51 ′ S | 32 ° 25 ′ W | Fernando de Noronha | Pernambuco | Brasilia |
| 39 ° 28 ′ N | 31 ° 14 ′ W | Floresin saari | Azorit | Portugali |
| 38 ° 35 ′ N | 28 ° 43 ′ W | Horta | Azorit | Portugali |
| 38 ° 29 ′ N | 27 ° 13 ′ W | Angra do Heroísmo | Azorit | Portugali |
| 37 ° 49 ′ N | 25 ° 45 ′ W | Ponta Delgada | Azorit | Portugali |
| 14 ° 55 ′ N | 23 ° 31 ′ W | Praia | N / A | Kap Verde |
| 66 ° 05 ′ N | 23 ° 08 ′ W | Ísafjörður | N / A | Islanti |
| 64 ° 08 ′ N | 21 ° 56 ′ W | Reykjavík | N / A | Islanti |
| 65 ° 41 ′ N | 18 ° 06 ′ W | Akureyri | N / A | Islanti |
| 14 ° 42 ′ N | 17 ° 27 ′ W | Dakar | N / A | Senegal |
| 14 ° 47 ′ N | 16 ° 55 ′ W | Thiès | N / A | Senegal |
| 32 ° 39 ′ N | 16 ° 55 ′ W | Funchal | Madeira | Portugali |
| 81 ° 36 ′ N | 16 ° 40 ′ W | Nord | Grönlanti | Tanska |
| 13 ° 26 ′ N | 16 ° 40 ′ W | Serekunda | N / A | Gambia |
| 13 ° 16 ′ N | 16 ° 39 ′ W | Brikama | N / A | Gambia |
| 13 ° 27 ′ N | 16 ° 35 ′ W | Banjul | N / A | Gambia |
| 28 ° 28 ′ N | 16 ° 15 ′ W | Santa Cruz de Tenerife | Kanariansaaret | Espanja |
| 18 ° 06 ′ N | 15 ° 57 ′ W | Nouakchott | N / A | Mauritania |
| 11 ° 51 ′ N | 15 ° 34 ′ W | Bissau | N / A | Guinea-Bissau |
| 28 ° 09 ′ N | 15 ° 25 ′ W | Las Palmas de Gran Canaria | Kanariansaaret | Espanja |
| 9 ° 31 ′ N | 13 ° 43 ′ W | Conakry | N / A | Guinea |
| 8 ° 29 ′ N | 13 ° 14 ′ W | Freetown | N / A | Sierra Leone |
| 27 ° 09 ′ N | 13 ° 12 ′ W | El Aaiún | Länsi-Sahara | Marokko |
| 6 ° 19 ′ N | 10 ° 48 ′ W | Monrovia | N / A | Liberia |
| 38 ° 43 ′ N | 9 ° 08 ′ W | Lissabon | N / A | Portugali |
| 7 ° 45 ′ N | 8 ° 49 ′ W | Nzérékoré | N / A | Guinea |
| 41 ° 10 ′ N | 8 ° 37 ′ W | Porto | N / A | Portugali |
| 51 ° 54 ′ N | 8 ° 28 ′ W | Korkki | N / A | Irlanti |
| 31 ° 38 ′ N | 8 ° 01 ′ W | Marrakech | N / A | Marokko |
| 12 ° 39 ′ N | 8 ° 00 ′ W | Bamako | N / A | Mali |
| 33 ° 32 ′ N | 7 ° 35 ′ W | Casablanca | N / A | Marokko |
| 12 ° 52 ′ N | 7 ° 34 ′ W | Koulikoro | N / A | Mali |
| 34 ° 02 ′ N | 6 ° 50 ′ W | Rabat | N / A | Marokko |
| 62 ° 01 ′ N | 6 ° 46 ′ W | Tórshavn | Färsaaret | Tanska |
| 53 ° 21 ′ N | 6 ° 16 ′ W | Dublin | N / A | Irlanti |
| 37 ° 23 ′ N | 5 ° 59 ′ W | Sevilla | Andalusia | Espanja |
| 54 ° 36 ′ N | 5 ° 56 ′ W | Belfast | Pohjois-Irlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 15 ° 55 ′ S | 5 ° 43 ′ W | Jamestown | Saint Helena | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 36 ° 08 ′ N | 5 ° 21 ′ W | Gibraltar | Gibraltar | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 6 ° 49 ′ N | 5 ° 17 ′ W | Yamoussoukro | N / A | Norsunluurannikko |
| 54 ° 09 ′ N | 4 ° 29 ′ W | Douglas | Mansaari | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 48 ° 23 ′ N | 4 ° 29 ′ W | Brest | Brittany | Ranska |
| 36 ° 43 ′ N | 4 ° 25 ′ W | Málaga | Andalusia | Espanja |
| 11 ° 11 ′ N | 4 ° 17 ′ W | Bobo-Dioulasso | N / A | Burkina Faso |
| 55 ° 51 ′ N | 4 ° 16 ′ W | Glasgow | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 57 ° 28 ′ N | 4 ° 14 ′ W | Inverness | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 50 ° 22 ′ N | 4 ° 09 ′ W | Plymouth | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 5 ° 19 ′ N | 4 ° 02 ′ W | Abidjan | N / A | Norsunluurannikko |
| 51 ° 37 ′ N | 3 ° 57 ′ W | Swansea | Wales | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 40 ° 23 ′ N | 3 ° 43 ′ W | Madrid | Madrid | Espanja |
| 50 ° 43 ′ N | 3 ° 32 ′ W | Exeter | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 55 ° 57 ′ N | 3 ° 11 ′ W | Edinburgh | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 29 ′ N | 3 ° 11 ′ W | Cardiff | Wales | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 16 ° 47 ′ N | 3 ° 01 ′ W | Timbuktu | N / A | Mali |
| 53 ° 24 ′ N | 2 ° 59 ′ W | Liverpool | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 56 ° 28 ′ N | 2 ° 58 ′ W | Dundee | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 43 ° 15 ′ N | 2 ° 55 ′ W | Bilbao | Baskimaa | Espanja |
| 51 ° 27 ′ N | 2 ° 35 ′ W | Bristol | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 23 ′ N | 2 ° 22 ′ W | Kylpyamme | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 52 ′ N | 2 ° 14 ′ W | Gloucester | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 53 ° 28 ′ N | 2 ° 14 ′ W | Manchester | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 57 ° 09 ′ N | 2 ° 07 ′ W | Aberdeen | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 52 ° 29 ′ N | 1 ° 54 ′ W | Birmingham | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 4 ° 55 ′ N | 1 ° 46 ′ W | Sekondi-Takoradi | N / A | Ghana |
| 53 ° 48 ′ N | 1 ° 45 ′ W | Bradford | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 6 ° 40 ′ N | 1 ° 37 ′ W | Kumasi | N / A | Ghana |
| 54 ° 58 ′ N | 1 ° 37 ′ W | Newcastle upon Tyne | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 47 ° 13 ′ N | 1 ° 33 ′ W | Nantes | N / A | Ranska |
| 53 ° 48 ′ N | 1 ° 33 ′ W | Leeds | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 12 ° 21 ′ N | 1 ° 32 ′ W | Ouagadougou | N / A | Burkina Faso |
| 52 ° 24 ′ N | 1 ° 31 ′ W | Coventry | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 53 ° 23 ′ N | 1 ° 28 ′ W | Sheffield | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 50 ° 54 ′ N | 1 ° 24 ′ W | Southampton | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 45 ′ N | 1 ° 15 ′ W | Oxford | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 52 ° 57 ′ N | 1 ° 08 ′ W | Nottingham | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 52 ° 38 ′ N | 1 ° 08 ′ W | Leicester | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 50 ° 49 ′ N | 1 ° 05 ′ W | Portsmouth | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 41 ° 39 ′ N | 0 ° 53 ′ W | Zaragoza | Aragon | Espanja |
| 9 ° 24 ′ N | 0 ° 51 ′ W | Tamale | N / A | Ghana |
| 44 ° 50 ′ N | 0 ° 35 ′ W | Bordeaux | N / A | Ranska |
| 39 ° 28 ′ N | 0 ° 23 ′ W | Valencia | Valencian yhteisö | Espanja |
| 52 ° 35 ′ N | 0 ° 15 ′ W | Peterborough | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 5 ° 33 ′ N | 0 ° 12 ′ W | Accra | N / A | Ghana |
| 50 ° 50 ′ N | 0 ° 09 ′ W | Brighton ja Hove | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 30 ′ N | 0 ° 08 ′ W | Lontoo | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 29 ′ N | 0 ° 00 ′ E / W | Greenwich | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 49 ° 29 ′ N | 0 ° 06 ′ E | Le Havre | Normandia | Ranska |
| 52 ° 12 ′ N | 0 ° 07 ′ E | Cambridge | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 41 ° 37 ′ N | 0 ° 38 ′ E | Lleida | Katalonia | Espanja |
| 49 ° 26 ′ N | 1 ° 06 ′ E | Rouen | Normandia | Ranska |
| 6 ° 08 ′ N | 1 ° 13 ′ E | Lomé | N / A | Togo |
| 52 ° 38 ′ N | 1 ° 18 ′ E | Norwich | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 35 ° 22 ′ N | 1 ° 19 ′ E | Tiaret | N / A | Algeria |
| 38 ° 59 ′ N | 1 ° 26 ′ E | Ibiza | Baleaarit | Espanja |
| 43 ° 36 ′ N | 1 ° 27 ′ E | Toulouse | N / A | Ranska |
| 42 ° 30 ′ N | 1 ° 30 ′ E | Andorra la Vella | N / A | Andorra |
| 50 ° 57 ′ N | 1 ° 51 ′ E | Calais | N / A | Ranska |
| 47 ° 54 ′ N | 1 ° 55 ′ E | Orléans | N / A | Ranska |
| 13 ° 31 ′ N | 2 ° 06 ′ E | Niamey | N / A | Niger |
| 41 ° 23 ′ N | 2 ° 11 ′ E | Barcelona | Katalonia | Espanja |
| 48 ° 51 ′ N | 2 ° 21 ′ E | Pariisi | N / A | Ranska |
| 6 ° 22 ′ N | 2 ° 26 ′ E | Cotonou | N / A | Benin |
| 6 ° 30 ′ N | 2 ° 36 ′ E | Porto-Novo | N / A | Benin |
| 39 ° 34 ′ N | 2 ° 39 ′ E | Palma | Baleaarit | Espanja |
| 36 ° 46 ′ N | 3 ° 13 ′ E | Alger | N / A | Algeria |
| 6 ° 27 ′ N | 3 ° 24 ′ E | Lagos | N / A | Nigeria |
| 51 ° 03 ′ N | 3 ° 44 ′ E | Gent | N / A | Belgia |
| 7 ° 24 ′ N | 3 ° 55 ′ E | Ibadan | N / A | Nigeria |
| 52 ° 05 ′ N | 4 ° 19 ′ E | Haag | Etelä-Hollanti | Alankomaat |
| 50 ° 51 ′ N | 4 ° 21 ′ E | Bryssel | N / A | Belgia |
| 51 ° 13 ′ N | 4 ° 24 ′ E | Antwerpen | N / A | Belgia |
| 50 ° 24 ′ N | 4 ° 26 ′ E | Charleroi | N / A | Belgia |
| 51 ° 56 ′ N | 4 ° 29 ′ E | Rotterdam | Etelä-Hollanti | Alankomaat |
| 52 ° 10 ′ N | 4 ° 29 ′ E | Leiden | Etelä-Hollanti | Alankomaat |
| 52 ° 23 ′ N | 4 ° 38 ′ E | Haarlem | Pohjois-Hollanti | Alankomaat |
| 45 ° 46 ′ N | 4 ° 51 ′ E | Lyon | N / A | Ranska |
| 52 ° 22 ′ N | 4 ° 54 ′ E | Amsterdam | Pohjois-Hollanti | Alankomaat |
| 52 ° 06 ′ N | 5 ° 07 ′ E | Utrecht | Utrecht | Alankomaat |
| 60 ° 23 ′ N | 5 ° 20 ′ E | Bergen | N / A | Norja |
| 43 ° 18 ′ N | 5 ° 22 ′ E | Marseille | N / A | Ranska |
| 6 ° 19 ′ N | 5 ° 36 ′ E | Beninin kaupunki | N / A | Nigeria |
| 50 ° 51 ′ N | 5 ° 41 ′ E | Maastricht | Limburg | Alankomaat |
| 49 ° 37 ′ N | 6 ° 07 ′ E | Luxemburg | N / A | Luxemburg |
| 46 ° 12 ′ N | 6 ° 09 ′ E | Geneve | N / A | Sveitsi |
| 53 ° 13 ′ N | 6 ° 33 ′ E | Groningen | Groningen | Alankomaat |
| 46 ° 31 ′ N | 6 ° 38 ′ E | Lausanne | N / A | Sveitsi |
| 0 ° 20 ′ N | 6 ° 41 ′ E | São Tomé | N / A | São Tomé ja Príncipe |
| 51 ° 14 ′ N | 6 ° 47 ′ E | Düsseldorf | Nordrhein-Westfalen | Saksa |
| 52 ° 13 ′ N | 6 ° 54 ′ E | Enschede | Overijssel | Alankomaat |
| 50 ° 56 ′ N | 6 ° 58 ′ E | Köln | Nordrhein-Westfalen | Saksa |
| 4 ° 45 ′ N | 7 ° 00 ′ E | Port Harcourt | N / A | Nigeria |
| 43 ° 33 ′ N | 7 ° 01 ′ E | Cannes | N / A | Ranska |
| 43 ° 42 ′ N | 7 ° 16 ′ E | Nice | N / A | Ranska |
| 43 ° 44 ′ N | 7 ° 25 ′ E | Monaco | N / A | Monaco |
| 46 ° 57 ′ N | 7 ° 27 ′ E | Bern | N / A | Sveitsi |
| 9 ° 04 ′ N | 7 ° 29 ′ E | Abuja | N / A | Nigeria |
| 6 ° 27 ′ N | 7 ° 31 ′ E | Enugu | N / A | Nigeria |
| 47 ° 34 ′ N | 7 ° 36 ′ E | Basel | N / A | Sveitsi |
| 45 ° 04 ′ N | 7 ° 42 ′ E | Torino | Piemont | Italia |
| 48 ° 35 ′ N | 7 ° 45 ′ E | Strasbourg | N / A | Ranska |
| 58 ° 10 ′ N | 8 ° 00 ′ E | Kristiansand | N / A | Norja |
| 55 ° 29 ′ N | 8 ° 27 ′ E | Esbjerg | N / A | Tanska |
| 12 ° 00 ′ N | 8 ° 31 ′ E | Kano | N / A | Nigeria |
| 47 ° 22 ′ N | 8 ° 33 ′ E | Zürich | N / A | Sveitsi |
| 50 ° 07 ′ N | 8 ° 41 ′ E | Frankfurt am Main | Hesse | Saksa |
| 3 ° 45 ′ N | 8 ° 47 ′ E | Malabo | N / A | Päiväntasaajan Guinea |
| 53 ° 05 ′ N | 8 ° 48 ′ E | Bremen | Bremen | Saksa |
| 39 ° 15 ′ N | 9 ° 03 ′ E | Cagliari | Sardinia | Italia |
| 48 ° 47 ′ N | 9 ° 11 ′ E | Stuttgart | Baden-Württemberg | Saksa |
| 45 ° 28 ′ N | 9 ° 11 ′ E | Milan | Lombardia | Italia |
| 0 ° 23 ′ N | 9 ° 27 ′ E | Libreville | N / A | Gabon |
| 47 ° 08 ′ N | 9 ° 31 ′ E | Vaduz | N / A | Liechtenstein |
| 4 ° 03 ′ N | 9 ° 42 ′ E | Douala | N / A | Kamerun |
| 52 ° 22 ′ N | 9 ° 43 ′ E | Hannover | Ala-Saksin osavaltio | Saksa |
| 53 ° 34 ′ N | 10 ° 00 ′ E | Hampuri | Hampuri | Saksa |
| 54 ° 20 ′ N | 10 ° 08 ′ E | Kiel | Schleswig-Holstein | Saksa |
| 36 ° 48 ′ N | 10 ° 11 ′ E | Tunis | N / A | Tunisia |
| 56 ° 09 ′ N | 10 ° 13 ′ E | Aarhus | N / A | Tanska |
| 55 ° 24 ′ N | 10 ° 23 ′ E | Odense | N / A | Tanska |
| 63 ° 26 ′ N | 10 ° 24 ′ E | Trondheim | N / A | Norja |
| 61 ° 08 ′ N | 10 ° 26 ′ E | Lillehammer | N / A | Norja |
| 59 ° 57 ′ N | 10 ° 45 ′ E | Oslo | N / A | Norja |
| 34 ° 44 ′ N | 10 ° 46 ′ E | Sfax | N / A | Tunisia |
| 63 ° 29 ′ N | 11 ° 10 ′ E | Stjørdal | N / A | Norja |
| 59 ° 17 ′ N | 11 ° 12 ′ E | Sarpsborg | N / A | Norja |
| 43 ° 47 ′ N | 11 ° 15 ′ E | Florence | Toscana | Italia |
| 44 ° 30 ′ N | 11 ° 21 ′ E | Bologna | Emilia-Romagna | Italia |
| 47 ° 16 ′ N | 11 ° 23 ′ E | Innsbruck | N / A | Itävalta |
| 3 ° 52 ′ N | 11 ° 31 ′ E | Yaoundé | N / A | Kamerun |
| 48 ° 08 ′ N | 11 ° 34 ′ E | München | Baijeri | Saksa |
| 78 ° 55 ′ N | 11 ° 56 ′ E | Ny-Ålesund | Huippuvuoret | Norja |
| 57 ° 42 ′ N | 11 ° 58 ′ E | Göteborg | N / A | Ruotsi |
| 45 ° 26 ′ N | 12 ° 20 ′ E | Venetsia | Veneto | Italia |
| 51 ° 20 ′ N | 12 ° 23 ′ E | Leipzig | Saksi | Saksa |
| 43 ° 56 ′ N | 12 ° 27 ′ E | San Marino | N / A | San Marino |
| 41 ° 54 ′ N | 12 ° 27 ′ E | Vatikaani | N / A | Vatikaani |
| 41 ° 54 ′ N | 12 ° 30 ′ E | Rooma | Lazio | Italia |
| 55 ° 41 ′ N | 12 ° 34 ′ E | Kööpenhamina | N / A | Tanska |
| 55 ° 35 ′ N | 13 ° 02 ′ E | Malmö | N / A | Ruotsi |
| 47 ° 48 ′ N | 13 ° 02 ′ E | Salzburg | N / A | Itävalta |
| 32 ° 54 ′ N | 13 ° 11 ′ E | Tripoli | N / A | Libya |
| 8 ° 50 ′ S | 13 ° 14 ′ E | Luanda | N / A | Angola |
| 38 ° 07 ′ N | 13 ° 22 ′ E | Palermo | Sisilia | Italia |
| 52 ° 31 ′ N | 13 ° 23 ′ E | Berliini | Berliini | Saksa |
| 51 ° 02 ′ N | 13 ° 44 ′ E | Dresden | Saksi | Saksa |
| 40 ° 51 ′ N | 14 ° 16 ′ E | Napoli | Campania | Italia |
| 48 ° 18 ′ N | 14 ° 17 ′ E | Linz | N / A | Itävalta |
| 50 ° 05 ′ N | 14 ° 25 ′ E | Praha | N / A | Tšekin tasavalta |
| 27 ° 02 ′ N | 14 ° 26 ′ E | Sabha | N / A | Libya |
| 35 ° 54 ′ N | 14 ° 28 ′ E | Birkirkirkara | N / A | Malta |
| 46 ° 03 ′ N | 14 ° 31 ′ E | Ljubljana | N / A | Slovenia |
| 35 ° 54 ′ N | 14 ° 31 ′ E | Valletta | N / A | Malta |
| 67 ° 18 ′ N | 14 ° 33 ′ E | Bodø | N / A | Norja |
| 63 ° 11 ′ N | 14 ° 40 ′ E | Östersund | N / A | Ruotsi |
| 12 ° 07 ′ N | 15 ° 03 ′ E | N'Djamena | N / A | Chad |
| 37 ° 30 ′ N | 15 ° 05 ′ E | Catania | Sisilia | Italia |
| 4 ° 16 ′ S | 15 ° 18 ′ E | Brazzaville | N / A | Kongon tasavalta |
| 4 ° 20 ′ S | 15 ° 19 ′ E | Kinshasa | N / A | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 47 ° 04 ′ N | 15 ° 26 ′ E | Graz | N / A | Itävalta |
| 38 ° 11 ′ N | 15 ° 33 ′ E | Messina | Sisilia | Italia |
| 78 ° 13 ′ N | 15 ° 39 ′ E | Longyearbyen | Huippuvuoret | Norja |
| 12 ° 46 ′ S | 15 ° 44 ′ E | Huambo | N / A | Angola |
| 45 ° 49 ′ N | 15 ° 59 ′ E | Zagreb | N / A | Kroatia |
| 8 ° 34 ′ N | 16 ° 05 ′ E | Moundou | N / A | Chad |
| 58 ° 36 ′ N | 16 ° 12 ′ E | Norrköping | N / A | Ruotsi |
| 48 ° 13 ′ N | 16 ° 22 ′ E | Wien | N / A | Itävalta |
| 43 ° 30 ′ N | 16 ° 26 ′ E | Split | N / A | Kroatia |
| 22 ° 34 ′ S | 17 ° 05 ′ E | Windhoek | N / A | Namibia |
| 48 ° 09 ′ N | 17 ° 07 ′ E | Bratislava | N / A | Slovakia |
| 62 ° 24 ′ N | 17 ° 19 ′ E | Sundsvall | N / A | Ruotsi |
| 68 ° 25 ′ N | 17 ° 34 ′ E | Narvik | N / A | Norja |
| 59 ° 51 ′ N | 17 ° 39 ′ E | Uppsala | N / A | Ruotsi |
| 59 ° 20 ′ N | 18 ° 04 ′ E | Tukholma | N / A | Ruotsi |
| 43 ° 51 ′ N | 18 ° 21 ′ E | Sarajevo | N / A | Bosnia ja Hertsegovina |
| 33 ° 56 ′ S | 18 ° 25 ′ E | Kapkaupunki | Länsi-Kap | Etelä-Afrikka |
| 54 ° 30 ′ N | 18 ° 33 ′ E | Gdynia | N / A | Puola |
| 4 ° 22 ′ N | 18 ° 35 ′ E | Bangui | N / A | Keski-Afrikan tasavalta |
| 54 ° 22 ′ N | 18 ° 38 ′ E | Gdańsk | N / A | Puola |
| 63 ° 17 ′ N | 18 ° 44 ′ E | Örnsköldsvik | N / A | Ruotsi |
| 69 ° 41 ′ N | 18 ° 57 ′ E | Tromssa | N / A | Norja |
| 47 ° 28 ′ N | 19 ° 03 ′ E | Budapest | N / A | Unkari |
| 42 ° 26 ′ N | 19 ° 16 ′ E | Podgorica | N / A | Montenegro |
| 41 ° 20 ′ N | 19 ° 49 ′ E | Tirana | N / A | Albania |
| 45 ° 15 ′ N | 19 ° 51 ′ E | Novi Sad | Vojvodina | Serbia |
| 50 ° 04 ′ N | 19 ° 56 ′ E | Krakova | N / A | Puola |
| 32 ° 07 ′ N | 20 ° 04 ′ E | Benghazi | N / A | Libya |
| 67 ° 51 ′ N | 20 ° 13 ′ E | Kiiruna | N / A | Ruotsi |
| 63 ° 50 ′ N | 20 ° 16 ′ E | Uumaja | N / A | Ruotsi |
| 44 ° 49 ′ N | 20 ° 28 ′ E | Belgrad | N / A | Serbia |
| 54 ° 43 ′ N | 20 ° 31 ′ E | Kaliningrad | Kaliningradin alue | Venäjä |
| 64 ° 45 ′ N | 20 ° 57 ′ E | Skellefteå | N / A | Ruotsi |
| 52 ° 14 ′ N | 21 ° 01 ′ E | Varsova | N / A | Puola |
| 42 ° 40 ′ N | 21 ° 10 ′ E | Pristina | Kosovo | Serbia |
| 42 ° 00 ′ N | 21 ° 26 ′ E | Skopje | N / A | Makedonia |
| 65 ° 20 ′ N | 21 ° 30 ′ E | Piteå | N / A | Ruotsi |
| 63 ° 06 ′ N | 21 ° 37 ′ E | Vaasa | N / A | Suomi |
| 65 ° 50 ′ N | 21 ° 43 ′ E | Boden | N / A | Ruotsi |
| 65 ° 35 ′ N | 22 ° 09 ′ E | Luulaja | N / A | Ruotsi |
| 60 ° 27 ′ N | 22 ° 16 ′ E | Turku | N / A | Suomi |
| 40 ° 39 ′ N | 22 ° 54 ′ E | Thessaloniki | N / A | Kreikka |
| 42 ° 42 ′ N | 23 ° 20 ′ E | Sofia | N / A | Bulgaria |
| 46 ° 46 ′ N | 23 ° 35 ′ E | Cluj-Napoca | N / A | Romania |
| 38 ° 28 ′ N | 23 ° 36 ′ E | Halkida | N / A | Kreikka |
| 70 ° 40 ′ N | 23 ° 41 ′ E | Hammerfest | N / A | Norja |
| 37 ° 58 ′ N | 23 ° 43 ′ E | Athena | N / A | Kreikka |
| 61 ° 30 ′ N | 23 ° 46 ′ E | Tampere | N / A | Suomi |
| 44 ° 20 ′ N | 23 ° 49 ′ E | Craiova | N / A | Romania |
| 49 ° 51 ′ N | 24 ° 01 ′ E | Lviv | N / A | Ukraina |
| 56 ° 57 ′ N | 24 ° 06 ′ E | Riika | N / A | Latvia |
| 65 ° 50 ′ N | 24 ° 08 ′ E | Haaparanta | N / A | Ruotsi |
| 65 ° 51 ′ N | 24 ° 09 ′ E | Tornio | N / A | Suomi |
| 65 ° 44 ′ N | 24 ° 34 ′ E | Kemi | N / A | Suomi |
| 60 ° 12 ′ N | 24 ° 39 ′ E | Espoo | N / A | Suomi |
| 59 ° 26 ′ N | 24 ° 45 ′ E | Tallinna | N / A | Viro |
| 28 ° 45 ′ S | 24 ° 46 ′ E | Kimberley | Pohjois-Kap | Etelä-Afrikka |
| 60 ° 10 ′ N | 24 ° 56 ′ E | Helsinki | N / A | Suomi |
| 60 ° 18 ′ N | 25 ° 02 ′ E | Vantaa | N / A | Suomi |
| 35 ° 20 ′ N | 25 ° 08 ′ E | Iraklion | N / A | Kreikka |
| 54 ° 41 ′ N | 25 ° 17 ′ E | Vilna | N / A | Liettua |
| 65 ° 01 ′ N | 25 ° 28 ′ E | Oulu | N / A | Suomi |
| 33 ° 57 ′ S | 25 ° 36 ′ E | Port Elizabeth | Itä-Kap | Etelä-Afrikka |
| 25 ° 51 ′ S | 25 ° 38 ′ E | Mafikeng | Luoteinen | Etelä-Afrikka |
| 60 ° 59 ′ N | 25 ° 39 ′ E | Lahti | N / A | Suomi |
| 66 ° 30 ′ N | 25 ° 44 ′ E | Rovaniemi | N / A | Suomi |
| 62 ° 15 ′ N | 25 ° 45 ′ E | Jyväskylä | N / A | Suomi |
| 17 ° 51 ′ S | 25 ° 52 ′ E | Livingstone | N / A | Sambia |
| 24 ° 39 ′ S | 25 ° 55 ′ E | Gaborone | N / A | Botswana |
| 44 ° 26 ′ N | 26 ° 06 ′ E | Bukarest | N / A | Romania |
| 29 ° 07 ′ S | 26 ° 13 ′ E | Bloemfontein | Vapaavaltio | Etelä-Afrikka |
| 58 ° 23 ′ N | 26 ° 43 ′ E | Tartu | N / A | Viro |
| 65 ° 22 ′ N | 27 ° 00 ′ E | Pudasjärvi | N / A | Suomi |
| 69 ° 54 ′ N | 27 ° 01 ′ E | Utsjoki | N / A | Suomi |
| 38 ° 26 ′ N | 27 ° 09 ′ E | İzmir | N / A | Turkki |
| 66 ° 43 ′ N | 27 ° 26 ′ E | Kemijärvi | N / A | Suomi |
| 32 ° 51 ′ S | 27 ° 26 ′ E | Bhisho | Itä-Kap | Etelä-Afrikka |
| 11 ° 40 ′ S | 27 ° 28 ′ E | Lubumbashi | N / A | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 29 ° 19 ′ S | 27 ° 29 ′ E | Maseru | N / A | Lesotho |
| 21 ° 10 ′ S | 27 ° 31 ′ E | Francistown | N / A | Botswana |
| 53 ° 54 ′ N | 27 ° 34 ′ E | Minsk | N / A | Valko-Venäjä |
| 62 ° 54 ′ N | 27 ° 41 ′ E | Kuopio | N / A | Suomi |
| 70 ° 05 ′ N | 27 ° 53 ′ E | Nuorgam | Lappi | Suomi |
| 26 ° 12 ′ S | 28 ° 03 ′ E | Johannesburg | Gauteng | Etelä-Afrikka |
| 25 ° 45 ′ S | 28 ° 11 ′ E | Pretoria | Gauteng | Etelä-Afrikka |
| 15 ° 25 ′ S | 28 ° 17 ′ E | Lusaka | N / A | Sambia |
| 20 ° 10 ′ S | 28 ° 35 ′ E | Bulawayo | Bulawayo | Zimbabwe |
| 12 ° 58 ′ S | 28 ° 38 ′ E | Ndola | N / A | Sambia |
| 47 ° 00 ′ N | 28 ° 55 ′ E | Chişinău | N / A | Moldova |
| 41 ° 01 ′ N | 28 ° 57 ′ E | Istanbul | N / A | Turkki |
| 40 ° 11 ′ N | 29 ° 03 ′ E | Bursa | N / A | Turkki |
| 65 ° 58 ′ N | 29 ° 11 ′ E | Kuusamo | N / A | Suomi |
| 3 ° 23 ′ S | 29 ° 22 ′ E | Bujumbura | N / A | Burundi |
| 23 ° 54 ′ S | 29 ° 27 ′ E | Polokwane | Limpopo | Etelä-Afrikka |
| 46 ° 51 ′ N | 29 ° 38 ′ E | Tiraspol | Transnistria | Moldova |
| 70 ° 05 ′ N | 29 ° 44 ′ E | Vadsø | N / A | Norja |
| 19 ° 27 ′ S | 29 ° 48 ′ E | Gweru | Midlands | Zimbabwe |
| 31 ° 12 ′ N | 29 ° 55 ′ E | Alexandria | N / A | Egypti |
| 1 ° 57 ′ S | 30 ° 04 ′ E | Kigali | N / A | Ruanda |
| 59 ° 57 ′ N | 30 ° 18 ′ E | Pietari | N / A | Venäjä |
| 29 ° 37 ′ S | 30 ° 23 ′ E | Pietermaritzburg | KwaZulu-Natal | Etelä-Afrikka |
| 39 ° 47 ′ N | 30 ° 31 ′ E | Eskisehir | N / A | Turkki |
| 50 ° 27 ′ N | 30 ° 31 ′ E | Kiova | N / A | Ukraina |
| 46 ° 28 ′ N | 30 ° 44 ′ E | Odessa | N / A | Ukraina |
| 25 ° 28 ′ S | 30 ° 59 ′ E | Nelspruit | Mpumalanga | Etelä-Afrikka |
| 17 ° 52 ′ S | 31 ° 02 ′ E | Harare | Harare | Zimbabwe |
| 29 ° 53 ′ S | 31 ° 03 ′ E | Durban | KwaZulu-Natal | Etelä-Afrikka |
| 26 ° 19 ′ S | 31 ° 08 ′ E | Mbabane | N / A | Swazimaa |
| 26 ° 25 ′ S | 31 ° 10 ′ E | Lobamba | N / A | Swazimaa |
| 30 ° 03 ′ N | 31 ° 14 ′ E | Kairo | N / A | Egypti |
| 26 ° 29 ′ S | 31 ° 22 ′ E | Manzini | N / A | Swazimaa |
| 4 ° 51 ′ N | 31 ° 36 ′ E | Juba | N / A | Etelä-Sudan |
| 31 ° 15 ′ N | 32 ° 17 ′ E | Port Said | N / A | Egypti |
| 0 ° 03 ′ N | 32 ° 28 ′ E | Entebbe | N / A | Uganda |
| 37 ° 52 ′ N | 32 ° 29 ′ E | Konya | N / A | Turkki |
| 15 ° 39 ′ N | 32 ° 29 ′ E | Omdurman | N / A | Sudan |
| 15 ° 38 ′ N | 32 ° 32 ′ E | Khartum | N / A | Sudan |
| 29 ° 58 ′ N | 32 ° 33 ′ E | Suez | N / A | Egypti |
| 18 ° 58 ′ S | 32 ° 38 ′ E | Mutare | Manicaland | Zimbabwe |
| 0 ° 19 ′ N | 32 ° 35 ′ E | Kampala | N / A | Uganda |
| 25 ° 58 ′ S | 32 ° 35 ′ E | Maputo | N / A | Mosambik |
| 25 ° 41 ′ N | 32 ° 39 ′ E | Luxor | N / A | Egypti |
| 39 ° 56 ′ N | 32 ° 52 ′ E | Ankara | N / A | Turkki |
| 2 ° 31 ′ S | 32 ° 54 ′ E | Mwanza | N / A | Tansania |
| 68 ° 58 ′ N | 33 ° 05 ′ E | Murmansk | Murmanskin alue | Venäjä |
| 35 ° 10 ′ N | 33 ° 22 ′ E | Nikosia | N / A | Kypros |
| 13 ° 59 ′ S | 33 ° 47 ′ E | Lilongwe | N / A | Malawi |
| 44 ° 57 ′ N | 34 ° 06 ′ E | Simferopol | Krim | Venäjä |
| 31 ° 31 ′ N | 34 ° 27 ′ E | Gaza | Gazan alue | Palestiina |
| 36 ° 48 ′ N | 34 ° 38 ′ E | Mersin | N / A | Turkki |
| 32 ° 04 ′ N | 34 ° 47 ′ E | Tel Aviv | N / A | Israel |
| 29 ° 33 ′ N | 34 ° 57 ′ E | Eilat | N / A | Israel |
| 15 ° 47 ′ S | 35 ° 00 ′ E | Blantyre | N / A | Malawi |
| 31 ° 47 ′ N | 35 ° 13 ′ E | Jerusalem | N / A | Israel |
| 37 ° 00 ′ N | 35 ° 19 ′ E | Adana | N / A | Turkki |
| 33 ° 53 ′ N | 35 ° 31 ′ E | Beirut | N / A | Libanon |
| 6 ° 10 ′ S | 35 ° 45 ′ E | Dodoma | N / A | Tansania |
| 35 ° 31 ′ N | 35 ° 47 ′ E | Latakia | N / A | Syyria |
| 31 ° 56 ′ N | 35 ° 56 ′ E | Amman | N / A | Jordan |
| 50 ° 00 ′ N | 36 ° 14 ′ E | Kharkiv | N / A | Ukraina |
| 33 ° 31 ′ N | 36 ° 18 ′ E | Damaskos | N / A | Syyria |
| 1 ° 17 ′ S | 36 ° 49 ′ E | Nairobi | N / A | Kenia |
| 37 ° 04 ′ N | 37 ° 23 ′ E | Gaziantep | N / A | Turkki |
| 55 ° 45 ′ N | 37 ° 37 ′ E | Moskova | N / A | Venäjä |
| 9 ° 02 ′ N | 38 ° 44 ′ E | Addis Abeba | N / A | Etiopia |
| 15 ° 20 ′ N | 38 ° 56 ′ E | Asmara | N / A | Eritrea |
| 45 ° 02 ′ N | 38 ° 58 ′ E | Krasnodar | Krasnodarin alue | Venäjä |
| 21 ° 33 ′ N | 39 ° 10 ′ E | Jeddah | N / A | Saudi-Arabia |
| 6 ° 10 ′ S | 39 ° 12 ′ E | Sansibarin kaupunki | N / A | Tansania |
| 51 ° 40 ′ N | 39 ° 13 ′ E | Voronezh | Voronežin alue | Venäjä |
| 6 ° 48 ′ S | 39 ° 17 ′ E | Dar es Salaam | N / A | Tansania |
| 24 ° 28 ′ N | 39 ° 36 ′ E | Medina | N / A | Saudi-Arabia |
| 4 ° 03 ′ S | 39 ° 40 ′ E | Mombasa | N / A | Kenia |
| 47 ° 14 ′ N | 39 ° 42 ′ E | Rostov-on-Don | Rostovin alue | Venäjä |
| 43 ° 35 ′ N | 39 ° 43 ′ E | Sotši | Krasnodarin alue | Venäjä |
| 21 ° 25 ′ N | 39 ° 49 ′ E | Mekka | N / A | Saudi-Arabia |
| 57 ° 37 ′ N | 39 ° 51 ′ E | Jaroslavl | Jaroslavlin alue | Venäjä |
| 64 ° 32 ′ N | 40 ° 32 ′ E | Arkangelin | Arkangelin alue | Venäjä |
| 43 ° 00 ′ N | 41 ° 01 ′ E | Sukhumi | Abhasia | Georgia |
| 0 ° 21 ′ S | 42 ° 33 ′ E | Kismayo | N / A | Somalia |
| 36 ° 20 ′ N | 43 ° 08 ′ E | Mosul | N / A | Irak |
| 11 ° 35 ′ N | 43 ° 09 ′ E | Djibouti | N / A | Djibouti |
| 11 ° 45 ′ S | 43 ° 12 ′ E | Moroni | N / A | Komorit |
| 42 ° 14 ′ N | 43 ° 58 ′ E | Tskhinvali | Etelä-Ossetia | Georgia |
| 56 ° 20 ′ N | 44 ° 00 ′ E | Nižni Novgorod | Nižni Novgorodin alue | Venäjä |
| 36 ° 11 ′ N | 44 ° 01 ′ E | Arbil | Irakin Kurdistan | Irak |
| 9 ° 34 ′ N | 44 ° 04 ′ E | Hargeisa | Somalimaa | Somalia |
| 15 ° 21 ′ N | 44 ° 12 ′ E | Sana'a | N / A | Jemen |
| 35 ° 28 ′ N | 44 ° 19 ′ E | Kirkuk | N / A | Irak |
| 33 ° 20 ′ N | 44 ° 26 ′ E | Bagdad | N / A | Irak |
| 48 ° 42 ′ N | 44 ° 31 ′ E | Volgograd | Volgogradin alue | Venäjä |
| 40 ° 11 ′ N | 44 ° 31 ′ E | Jerevan | N / A | Armenia |
| 41 ° 43 ′ N | 44 ° 47 ′ E | Tbilisi | N / A | Georgia |
| 12 ° 47 ′ S | 45 ° 14 ′ E | Mamoudzou | Mayotte | Ranska |
| 2 ° 02 ′ N | 45 ° 21 ′ E | Mogadishu | N / A | Somalia |
| 51 ° 32 ′ N | 46 ° 01 ′ E | Saratov | Saratovin alue | Venäjä |
| 38 ° 04 ′ N | 46 ° 18 ′ E | Tabriz | N / A | Iran |
| 24 ° 38 ′ N | 46 ° 43 ′ E | Riad | N / A | Saudi-Arabia |
| 39 ° 49 ′ N | 46 ° 45 ′ E | Stepanakert | Artsakh | Azerbaidžan |
| 18 ° 56 ′ S | 47 ° 31 ′ E | Antananarivo | N / A | Madagaskar |
| 30 ° 30 ′ N | 47 ° 49 ′ E | Basra | N / A | Irak |
| 29 ° 22 ′ N | 47 ° 59 ′ E | Kuwait City | N / A | Kuwait |
| 55 ° 47 ′ N | 49 ° 08 ′ E | Kazan | Tatarstanin tasavalta | Venäjä |
| 53 ° 31 ′ N | 49 ° 25 ′ E | Tolyatti | Samaran alue | Venäjä |
| 40 ° 24 ′ N | 49 ° 53 ′ E | Baku | N / A | Azerbaidžan |
| 53 ° 12 ′ N | 50 ° 08 ′ E | Samara | Samaran alue | Venäjä |
| 26 ° 17 ′ N | 50 ° 12 ′ E | Dammam | N / A | Saudi-Arabia |
| 26 ° 13 ′ N | 50 ° 35 ′ E | Manama | N / A | Bahrain |
| 35 ° 42 ′ N | 51 ° 25 ′ E | Teheran | N / A | Iran |
| 25 ° 17 ′ N | 51 ° 32 ′ E | Doha | N / A | Qatar |
| 32 ° 38 ′ N | 51 ° 39 ′ E | Isfahan | N / A | Iran |
| 56 ° 50 ′ N | 53 ° 11 ′ E | Izhevsk | Udmurtin tasavalta | Venäjä |
| 17 ° 01 ′ N | 54 ° 05 ′ E | Salalah | N / A | Oman |
| 24 ° 28 ′ N | 54 ° 22 ′ E | Abu Dhabi | N / A | Yhdistyneet arabiemiirikunnat |
| 25 ° 15 ′ N | 55 ° 18 ′ E | Dubai | N / A | Yhdistyneet arabiemiirikunnat |
| 20 ° 53 ′ S | 55 ° 27 ′ E | Saint-Denis | Réunion | Ranska |
| 4 ° 37 ′ S | 55 ° 27 ′ E | Victoria | N / A | Seychellit |
| 54 ° 45 ′ N | 55 ° 58 ′ E | Ufa | Bashkortostanin tasavalta | Venäjä |
| 58 ° 00 ′ N | 56 ° 19 ′ E | Perm | Permin alue | Venäjä |
| 20 ° 10 ′ S | 57 ° 30 ′ E | Port Louis | N / A | Mauritius |
| 37 ° 56 ′ N | 58 ° 22 ′ E | Ashgabat | N / A | Turkmenistan |
| 23 ° 37 ′ N | 58 ° 36 ′ E | Muscat | N / A | Oman |
| 42 ° 28 ′ N | 59 ° 36 ′ E | Nukus | Karakalpakstan | Uzbekistan |
| 36 ° 18 ′ N | 59 ° 36 ′ E | Mashhad | N / A | Iran |
| 56 ° 50 ′ N | 60 ° 35 ′ E | Jekaterinburg | Sverdlovskin alue | Venäjä |
| 55 ° 09 ′ N | 61 ° 23 ′ E | Tšeljabinsk | Tšeljabinskin alue | Venäjä |
| 31 ° 37 ′ N | 65 ° 43 ′ E | Kandahar | N / A | Afganistan |
| 24 ° 52 ′ N | 67 ° 01 ′ E | Karachi | Sindh | Pakistan |
| 25 ° 23 ′ N | 68 ° 22 ′ E | Hyderabad | Sindh | Pakistan |
| 38 ° 32 ′ N | 68 ° 47 ′ E | Dushanbe | N / A | Tadžikistan |
| 34 ° 32 ′ N | 69 ° 10 ′ E | Kabul | N / A | Afganistan |
| 41 ° 16 ′ N | 69 ° 13 ′ E | Tashkent | N / A | Uzbekistan |
| 51 ° 10 ′ N | 71 ° 26 ′ E | Astana | N / A | Kazakstan |
| 30 ° 12 ′ N | 71 ° 28 ′ E | Multan | Punjab | Pakistan |
| 34 ° 01 ′ N | 71 ° 35 ′ E | Peshawar | Khyber Pakhtunkhwa | Pakistan |
| 41 ° 00 ′ N | 71 ° 40 ′ E | Namangan | N / A | Uzbekistan |
| 23 ° 02 ′ N | 72 ° 35 ′ E | Ahmedabad | Gujarat | Intia |
| 18 ° 59 ′ N | 72 ° 50 ′ E | Mumbai (Bombay) | Maharashtra | Intia |
| 21 ° 10 ′ N | 72 ° 50 ′ E | Surat | Gujarat | Intia |
| 33 ° 36 ′ N | 73 ° 02 ′ E | Rawalpindi | Punjab | Pakistan |
| 33 ° 43 ′ N | 73 ° 04 ′ E | Islamabad | Islamabad Capital Territory | Pakistan |
| 31 ° 25 ′ N | 73 ° 05 ′ E | Faisalabad | Punjab | Pakistan |
| 54 ° 59 ′ N | 73 ° 22 ′ E | Omsk | Omskin alue | Venäjä |
| 4 ° 11 ′ N | 73 ° 31 ′ E | Malé | N / A | Malediivit |
| 18 ° 31 ′ N | 73 ° 51 ′ E | Pune | Maharashtra | Intia |
| 31 ° 33 ′ N | 74 ° 21 ′ E | Lahore | Punjab | Pakistan |
| 42 ° 52 ′ N | 74 ° 37 ′ E | Bishkek | N / A | Kirgisia |
| 34 ° 05 ′ N | 74 ° 47 ′ E | Srinagar | Jammu ja Kashmir | Intia |
| 31 ° 38 ′ N | 74 ° 52 ′ E | Amritsar | Punjab | Intia |
| 26 ° 56 ′ N | 75 ° 49 ′ E | Jaipur | Rajasthan | Intia |
| 30 ° 55 ′ N | 75 ° 51 ′ E | Ludhiana | Punjab | Intia |
| 9 ° 58 ′ N | 76 ° 17 ′ E | Kochi | Kerala | Intia |
| 30 ° 45 ′ N | 76 ° 47 ′ E | Chandigarh | N / A | Intia |
| 43 ° 17 ′ N | 76 ° 54 ′ E | Almaty | N / A | Kazakstan |
| 8 ° 29 ′ N | 76 ° 57 ′ E | Trivandrum | Kerala | Intia |
| 31 ° 06 ′ N | 77 ° 10 ′ E | Shimla | Himachal Pradesh | Intia |
| 28 ° 37 ′ N | 77 ° 13 ′ E | New Delhi | Delhi | Intia |
| 12 ° 58 ′ N | 77 ° 34 ′ E | Bangalore | Karnataka | Intia |
| 27 ° 11 ′ N | 78 ° 01 ′ E | Agra | Uttar Pradesh | Intia |
| 17 ° 22 ′ N | 78 ° 29 ′ E | Hyderabad | Andhra Pradesh | Intia |
| 21 ° 08 ′ N | 79 ° 05 ′ E | Nagpur | Maharashtra | Intia |
| 25 ° 19 ′ N | 79 ° 38 ′ E | Kulpahar | Uttar Pradesh | Intia |
| 6 ° 56 ′ N | 79 ° 51 ′ E | Colombo | N / A | Sri Lanka |
| 6 ° 55 ′ N | 79 ° 53 ′ E | Sri Jayawardenapura-Kotte | N / A | Sri Lanka |
| 13 ° 05 ′ N | 80 ° 16 ′ E | Chennai (Madras) | Tamil Nadu | Intia |
| 26 ° 28 ′ N | 80 ° 20 ′ E | Kanpur | Uttar Pradesh | Intia |
| 7 ° 18 ′ N | 80 ° 38 ′ E | Kandy | N / A | Sri Lanka |
| 26 ° 51 ′ N | 80 ° 57 ′ E | Lucknow | Uttar Pradesh | Intia |
| 7 ° 43 ′ N | 81 ° 42 ′ E | Batticaloa | N / A | Sri Lanka |
| 55 ° 01 ′ N | 82 ° 56 ′ E | Novosibirsk | Novosibirskin alue | Venäjä |
| 17 ° 41 ′ N | 83 ° 13 ′ E | Visakhapatnam | Andhra Pradesh | Intia |
| 25 ° 37 ′ N | 85 ° 09 ′ E | Patna | Bihar | Intia |
| 27 ° 42 ′ N | 85 ° 20 ′ E | Kathmandu | N / A | Nepal |
| 43 ° 50 ′ N | 87 ° 36 ′ E | Ürümqi | Xinjiang | Kiinan kansantasavalta |
| 69 ° 20 ′ N | 88 ° 13 ′ E | Norilsk | Krasnojarskin alue | Venäjä |
| 22 ° 34 ′ N | 88 ° 22 ′ E | Kolkata (Kalkutta) | Länsi-Bengali | Intia |
| 26 ° 43 ′ N | 88 ° 26 ′ E | Siliguri | Länsi-Bengali | Intia |
| 27 ° 20 ′ N | 88 ° 37 ′ E | Gangtok | Sikkim | Intia |
| 29 ° 16 ′ N | 88 ° 53 ′ E | Shigatse | Tiibet | Kiinan kansantasavalta |
| 27 ° 28 ′ N | 89 ° 39 ′ E | Thimphu | N / A | Bhutan |
| 23 ° 42 ′ N | 90 ° 23 ′ E | Dhaka | N / A | Bangladesh |
| 29 ° 39 ′ N | 91 ° 06 ′ E | Lhasa | Tiibet | Kiinan kansantasavalta |
| 23 ° 50 ′ N | 91 ° 16 ′ E | Agartala | Tripura | Intia |
| 26 ° 11 ′ N | 91 ° 44 ′ E | Guwahati | Assam | Intia |
| 22 ° 22 ′ N | 91 ° 48 ′ E | Chittagong | N / A | Bangladesh |
| 25 ° 34 ′ N | 91 ° 53 ′ E | Shillong | Meghalaya | Intia |
| 11 ° 40 ′ N | 92 ° 46 ′ E | Port Blair | Andamaanit ja Nikobaarit | Intia |
| 26 ° 38 ′ N | 92 ° 48 ′ E | Tezpur | Assam | Intia |
| 56 ° 01 ′ N | 93 ° 04 ′ E | Krasnojarsk | Krasnojarskin alue | Venäjä |
| 27 ° 29 ′ N | 95 ° 00 ′ E | Dibrugarh | Assam | Intia |
| 5 ° 33 ′ N | 95 ° 19 ′ E | Banda Aceh | Aceh | Indonesia |
| 19 ° 45 ′ N | 96 ° 06 ′ E | Naypyidaw | N / A | Myanmar |
| 16 ° 48 ′ N | 96 ° 09 ′ E | Yangon | N / A | Myanmar |
| 7 ° 53 ′ N | 98 ° 24 ′ E | Phuket | Phuket | Thaimaa |
| 3 ° 35 ′ N | 98 ° 40 ′ E | Medan | Pohjois-Sumatra | Indonesia |
| 18 ° 48 ′ N | 99 ° 00 ′ E | Chiang Mai | Chiang Mai | Thaimaa |
| 9 ° 08 ′ N | 99 ° 20 ′ E | Surat Thani | Surat Thani | Thaimaa |
| 19 ° 55 ′ N | 99 ° 50 ′ E | Chiang Rai | Chiang Rai | Thaimaa |
| 5 ° 25 ′ N | 100 ° 19 ′ E | George Town | Penang | Malesia |
| 0 ° 57 ′ S | 100 ° 21 ′ E | Padang | Länsi-Sumatra | Indonesia |
| 6 ° 07 ′ N | 100 ° 22 ′ E | Alor Setar | Kedah | Malesia |
| 13 ° 45 ′ N | 100 ° 28 ′ E | Bangkok | Bangkok | Thaimaa |
| 7 ° 01 ′ N | 100 ° 28 ′ E | Hat Yai | Songkhla | Thaimaa |
| 14 ° 21 ′ N | 100 ° 34 ′ E | Phra Nakhon Si Ayutthaya | Phra Nakhon Si Ayutthaya | Thaimaa |
| 12 ° 56 ′ N | 100 ° 53 ′ E | Pattaya | Chonburi | Thaimaa |
| 4 ° 36 ′ N | 101 ° 04 ′ E | Ipoh | Perak | Malesia |
| 0 ° 32 ′ N | 101 ° 27 ′ E | Pekanbaru | Riau | Indonesia |
| 56 ° 07 ′ N | 101 ° 36 ′ E | Bratsk | Irkutskin alue | Venäjä |
| 3 ° 09 ′ N | 101 ° 42 ′ E | Kuala Lumpur | Liittovaltion alue | Malesia |
| 36 ° 38 ′ N | 101 ° 46 ′ E | Xining | Qinghai | Kiinan kansantasavalta |
| 14 ° 59 ′ N | 102 ° 06 ′ E | Nakhon Ratchasima | Nakhon Ratchasima | Thaimaa |
| 6 ° 08 ′ N | 102 ° 15 ′ E | Kota Bharu | Kelantan | Malesia |
| 2 ° 12 ′ N | 102 ° 15 ′ E | Malakan kaupunki | Malakka | Malesia |
| 17 ° 58 ′ N | 102 ° 36 ′ E | Vientiane | N / A | Laos |
| 25 ° 04 ′ N | 102 ° 41 ′ E | Kunming | Yunnan | Kiinan kansantasavalta |
| 17 ° 25 ′ N | 102 ° 45 ′ E | Udon Thani | Udon Thani | Thaimaa |
| 16 ° 26 ′ N | 102 ° 50 ′ E | Khon Kaen | Khon Kaen | Thaimaa |
| 1 ° 29 ′ N | 103 ° 44 ′ E | Johor Bahru | Johor | Malesia |
| 36 ° 02 ′ N | 103 ° 48 ′ E | Lanzhou | Gansu | Kiinan kansantasavalta |
| 1 ° 17 ′ N | 103 ° 50 ′ E | Singapore | N / A | Singapore |
| 13 ° 22 ′ N | 103 ° 52 ′ E | Siem Reap | N / A | Kambodža |
| 30 ° 40 ′ N | 104 ° 04 ′ E | Chengdu | Sichuan | Kiinan kansantasavalta |
| 52 ° 19 ′ N | 104 ° 18 ′ E | Irkutsk | Irkutskin alue | Venäjä |
| 2 ° 59 ′ S | 104 ° 45 ′ E | Palembang | Etelä-Sumatra | Indonesia |
| 11 ° 33 ′ N | 104 ° 55 ′ E | Phnom Penh | N / A | Kambodža |
| 21 ° 02 ′ N | 105 ° 51 ′ E | Hanoi | N / A | Vietnam |
| 29 ° 34 ′ N | 106 ° 34 ′ E | Chongqing | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 10 ° 46 ′ N | 106 ° 41 ′ E | Ho Chi Minh City | N / A | Vietnam |
| 20 ° 51 ′ N | 106 ° 41 ′ E | Hai Phong | N / A | Vietnam |
| 6 ° 12 ′ S | 106 ° 48 ′ E | Jakarta | Jakarta | Indonesia |
| 6 ° 36 ′ S | 106 ° 48 ′ E | Bogor | Länsi-Jaava | Indonesia |
| 47 ° 55 ′ N | 106 ° 55 ′ E | Ulaanbaatar | N / A | Mongolia |
| 16 ° 28 ′ N | 107 ° 35 ′ E | Huế | N / A | Vietnam |
| 6 ° 55 ′ S | 107 ° 37 ′ E | Bandung | Länsi-Jaava | Indonesia |
| 16 ° 04 ′ N | 108 ° 14 ′ E | Da Nang | N / A | Vietnam |
| 22 ° 49 ′ N | 108 ° 19 ′ E | Nanning | Guangxi | Kiinan kansantasavalta |
| 34 ° 16 ′ N | 108 ° 54 ′ E | Xi'an | Shaanxi | Kiinan kansantasavalta |
| 0 ° 01 ′ S | 109 ° 20 ′ E | Pontianak | Länsi-Kalimantan | Indonesia |
| 1 ° 34 ′ N | 110 ° 21 ′ E | Kuching | Sarawak | Malesia |
| 7 ° 48 ′ S | 110 ° 22 ′ E | Yogyakarta | Yogyakartan erityisalue | Indonesia |
| 6 ° 58 ′ S | 110 ° 25 ′ E | Semarang | Keski-Jaava | Indonesia |
| 37 ° 52 ′ N | 112 ° 34 ′ E | Taiyuan | Shanxi | Kiinan kansantasavalta |
| 7 ° 59 ′ S | 112 ° 37 ′ E | Malang | Itä-Jaava | Indonesia |
| 7 ° 16 ′ S | 112 ° 45 ′ E | Surabaya | Itä-Jaava | Indonesia |
| 23 ° 08 ′ N | 113 ° 16 ′ E | Guangzhou | Guangdong | Kiinan kansantasavalta |
| 22 ° 10 ′ N | 113 ° 33 ′ E | Macao | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 34 ° 46 ′ N | 113 ° 39 ′ E | Zhengzhou | Henan | Kiinan kansantasavalta |
| 23 ° 02 ′ N | 113 ° 43 ′ E | Dongguan | Guangdong | Kiinan kansantasavalta |
| 4 ° 24 ′ N | 114 ° 00 ′ E | Miri | Sarawak | Malesia |
| 22 ° 33 ′ N | 114 ° 06 ′ E | Shenzhen | Guangdong | Kiinan kansantasavalta |
| 22 ° 17 ′ N | 114 ° 10 ′ E | Hong Kong | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 30 ° 35 ′ N | 114 ° 17 ′ E | Wuhan | Hubei | Kiinan kansantasavalta |
| 36 ° 36 ′ N | 114 ° 29 ′ E | Handan | Hebei | Kiinan kansantasavalta |
| 38 ° 03 ′ N | 114 ° 30 ′ E | Shijiazhuang | Hebei | Kiinan kansantasavalta |
| 4 ° 53 ′ N | 114 ° 57 ′ E | Bandar Seri Begawan | N / A | Brunei |
| 8 ° 39 ′ S | 115 ° 13 ′ E | Denpasar | Bali | Indonesia |
| 32 ° 32 ′ S | 115 ° 43 ′ E | Mandurah | Länsi-Australia | Australia |
| 31 ° 57 ′ S | 115 ° 52 ′ E | Perth | Länsi-Australia | Australia |
| 5 ° 58 ′ N | 116 ° 06 ′ E | Kota Kinabalu | Sabah | Malesia |
| 39 ° 55 ′ N | 116 ° 23 ′ E | Peking | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 1 ° 16 ′ S | 116 ° 50 ′ E | Balikpapan | Itä-Kalimantan | Indonesia |
| 36 ° 40 ′ N | 116 ° 59 ′ E | Jinan | Shandong | Kiinan kansantasavalta |
| 39 ° 08 ′ N | 117 ° 11 ′ E | Tianjin | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 20 ° 19 ′ S | 118 ° 36 ′ E | Port Hedland | Länsi-Australia | Australia |
| 32 ° 03 ′ N | 118 ° 46 ′ E | Nanjing | Jiangsu | Kiinan kansantasavalta |
| 5 ° 08 ′ S | 119 ° 25 ′ E | Makassar | Etelä-Sulawesi | Indonesia |
| 30 ° 15 ′ N | 120 ° 10 ′ E | Hangzhou | Zhejiang | Kiinan kansantasavalta |
| 22 ° 59 ′ N | 120 ° 11 ′ E | Tainan | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 22 ° 38 ′ N | 120 ° 16 ′ E | Kaohsiung | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 36 ° 04 ′ N | 120 ° 23 ′ E | Qingdao | Shandong | Kiinan kansantasavalta |
| 24 ° 09 ′ N | 120 ° 40 ′ E | Taichung | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 14 ° 35 ′ N | 120 ° 58 ′ E | Manila | Manila | Filippiinit |
| 14 ° 38 ′ N | 121 ° 02 ′ E | Quezon City | N / A | Filippiinit |
| 14 ° 33 ′ N | 121 ° 02 ′ E | Makati | N / A | Filippiinit |
| 31 ° 12 ′ N | 121 ° 30 ′ E | Shanghai | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 25 ° 02 ′ N | 121 ° 38 ′ E | Taipei | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 38 ° 55 ′ N | 121 ° 38 ′ E | Dalian | Liaoning | Kiinan kansantasavalta |
| 6 ° 54 ′ N | 122 ° 04 ′ E | Zamboanga City | N / A | Filippiinit |
| 10 ° 43 ′ N | 122 ° 34 ′ E | Iloilo City | Iloilo | Filippiinit |
| 41 ° 48 ′ N | 123 ° 24 ′ E | Shenyang | Liaoning | Kiinan kansantasavalta |
| 9 ° 39 ′ N | 123 ° 51 ′ E | Tagbilaran | Bohol | Filippiinit |
| 10 ° 17 ′ N | 123 ° 54 ′ E | Cebu City | Cebu | Filippiinit |
| 43 ° 54 ′ N | 125 ° 12 ′ E | Changchun | Jilin | Kiinan kansantasavalta |
| 8 ° 33 ′ S | 125 ° 35 ′ E | Dili | Dili | Itä-Timor |
| 7 ° 04 ′ N | 125 ° 36 ′ E | Davao City | Davao del Sur | Filippiinit |
| 39 ° 01 ′ N | 125 ° 44 ′ E | Pjongjang | N / A | Pohjois-Korea |
| 37 ° 58 ′ N | 126 ° 33 ′ E | Kaesong | Pohjois-Hwanghae | Pohjois-Korea |
| 45 ° 45 ′ N | 126 ° 38 ′ E | Harbin | Heilongjiang | Kiinan kansantasavalta |
| 37 ° 29 ′ N | 126 ° 38 ′ E | Incheon | N / A | Etelä-Korea |
| 37 ° 34 ′ N | 126 ° 59 ′ E | Soul | N / A | Etelä-Korea |
| 39 ° 09 ′ N | 127 ° 27 ′ E | Wonsan | Kangwon | Pohjois-Korea |
| 26 ° 13 ′ N | 127 ° 41 ′ E | Naha | Okinawa | Japani |
| 3 ° 42 ′ S | 128 ° 10 ′ E | Ambon | Maluku | Indonesia |
| 35 ° 52 ′ N | 128 ° 36 ′ E | Daegu | N / A | Etelä-Korea |
| 35 ° 11 ′ N | 129 ° 05 ′ E | Busan | N / A | Etelä-Korea |
| 62 ° 02 ′ N | 129 ° 44 ′ E | Jakutsk | Sahan tasavalta | Venäjä |
| 41 ° 48 ′ N | 129 ° 47 ′ E | Chongjin | Pohjois-Hamgyong | Pohjois-Korea |
| 33 ° 35 ′ N | 130 ° 24 ′ E | Fukuoka | Fukuoka | Japani |
| 12 ° 27 ′ S | 130 ° 50 ′ E | Darwin | Pohjoinen alue | Australia |
| 43 ° 08 ′ N | 131 ° 54 ′ E | Vladivostok | Primorskin alue | Venäjä |
| 34 ° 23 ′ N | 132 ° 27 ′ E | Hiroshima | Hiroshima | Japani |
| 67 ° 33 ′ N | 133 ° 23 ′ E | Verkhoyansk | Sahan tasavalta | Venäjä |
| 7 ° 22 ′ N | 134 ° 29 ′ E | Kororin kaupunki | Koror | Palau |
| 7 ° 29 ′ N | 134 ° 36 ′ E | Melekeok | Melekeok | Palau |
| 7 ° 30'2 ′ N | 134 ° 36'2 ′ E | Ngerulmud | Melekeok | Palau |
| 34 ° 41 ′ N | 135 ° 12 ′ E | Kōbe | Hyogo | Japani |
| 34 ° 42 ′ N | 135 ° 30 ′ E | Osaka | Osaka | Japani |
| 35 ° 01 ′ N | 135 ° 46 ′ E | Kioto | Kioto | Japani |
| 35 ° 11 ′ N | 136 ° 54 ′ E | Nagoya | Aichi | Japani |
| 34 ° 56 ′ S | 138 ° 36 ′ E | Adelaide | Etelä-Australia | Australia |
| 35 ° 27 ′ N | 139 ° 38 ′ E | Yokohama | Kanagawa | Japani |
| 35 ° 41 ′ N | 139 ° 42 ′ E | Tokio | N / A | Japani |
| 35 ° 31 ′ N | 139 ° 42 ′ E | Kawasaki | Kanagawa | Japani |
| 2 ° 32 ′ S | 140 ° 43 ′ E | Jayapura | Papua | Indonesia |
| 38 ° 16 ′ N | 140 ° 52 ′ E | Sendai | Miyagi | Japani |
| 43 ° 04 ′ N | 141 ° 21 ′ E | Sapporo | Hokkaido | Japani |
| 38 ° 09 ′ S | 144 ° 21 ′ E | Geelong | Victoria | Australia |
| 13 ° 29 ′ N | 144 ° 45 ′ E | Hagåtña | Guam | Yhdysvallat |
| 13 ° 31 ′ N | 144 ° 50 ′ E | Dededo | Guam | Yhdysvallat |
| 37 ° 49 ′ S | 144 ° 58 ′ E | Melbourne | Victoria | Australia |
| 43 ° 20 ′ N | 145 ° 35 ′ E | Nemuro | Hokkaido | Japani |
| 15 ° 11 ′ N | 145 ° 45 ′ E | Saipan | Pohjois-Mariaanit | Yhdysvallat |
| 16 ° 56 ′ S | 145 ° 47 ′ E | Cairns | Queensland | Australia |
| 19 ° 15 ′ S | 146 ° 49 ′ E | Townsville | Queensland | Australia |
| 9 ° 31 ′ S | 147 ° 13 ′ E | Port Moresby | N / A | Papua-Uusi-Guinea |
| 42 ° 53 ′ S | 147 ° 20 ′ E | Hobart | Tasmania | Australia |
| 35 ° 18 ′ S | 149 ° 07 ′ E | Canberra | Australian pääkaupunkialue | Australia |
| 23 ° 23 ′ S | 150 ° 31 ′ E | Rockhampton | Queensland | Australia |
| 59 ° 34 ′ N | 150 ° 48 ′ E | Magadan | Magadanin alue | Venäjä |
| 34 ° 26 ′ S | 150 ° 53 ′ E | Wollongong | Uusi Etelä-Wales | Australia |
| 33 ° 52 ′ S | 151 ° 13 ′ E | Sydney | Uusi Etelä-Wales | Australia |
| 32 ° 55 ′ S | 151 ° 45 ′ E | Newcastle | Uusi Etelä-Wales | Australia |
| 7 ° 27 ′ N | 151 ° 51 ′ E | Weno | N / A | Mikronesian liittovaltio |
| 27 ° 28 ′ S | 153 ° 02 ′ E | Brisbane | Queensland | Australia |
| 28 ° 01 ′ S | 153 ° 24 ′ E | Kultarannikko | Queensland | Australia |
| 6 ° 55 ′ N | 158 ° 10 ′ E | Palikir | N / A | Mikronesian liittovaltio |
| 53 ° 01 ′ N | 158 ° 39 ′ E | Petropavlovsk-Kamtshatski | Kamtshatkan alue | Venäjä |
| 9 ° 28 ′ S | 159 ° 49 ′ E | Honiara | N / A | Salomonsaaret |
| 22 ° 17 ′ S | 166 ° 27 ′ E | Nouméa | Uusi-Kaledonia | Ranska |
| 0 ° 33 ′ S | 166 ° 55 ′ E | Yarenin piiri | N / A | Nauru |
| 29 ° 04 ′ S | 167 ° 58 ′ E | Kingston | Norfolkin saari | Australia |
| 17 ° 45 ′ S | 168 ° 18 ′ E | Port Vila | N / A | Vanuatu |
| 46 ° 25 ′ S | 168 ° 21 ′ E | Invercargill | N / A | Uusi-Seelanti |
| 45 ° 52 ′ S | 170 ° 30 ′ E | Dunedin | N / A | Uusi-Seelanti |
| 7 ° 04 ′ N | 171 ° 16 ′ E | Majuro | N / A | Marshallinsaaret |
| 43 ° 32 ′ S | 172 ° 37 ′ E | Christchurch | N / A | Uusi-Seelanti |
| 1 ° 26 ′ N | 173 ° 00 ′ E | Etelä-Tarawa | N / A | Kiribati |
| 41 ° 16 ′ S | 173 ° 17 ′ E | Nelson | N / A | Uusi-Seelanti |
| 36 ° 50 ′ S | 174 ° 44 ′ E | Auckland | N / A | Uusi-Seelanti |
| 41 ° 17 ′ S | 174 ° 47 ′ E | Wellington | N / A | Uusi-Seelanti |
| 37 ° 47 ′ S | 175 ° 17 ′ E | Hamilton | N / A | Uusi-Seelanti |
| 39 ° 39 ′ S | 176 ° 50 ′ E | Hastings | N / A | Uusi-Seelanti |
| 64 ° 44 ′ N | 177 ° 31 ′ E | Anadyr | Tshukotkan autonominen piirikunta | Venäjä |
| 18 ° 08 ′ S | 178 ° 27 ′ E | Suva | N / A | Fidži |
| 8 ° 31 ′ S | 179 ° 13 ′ E | Funafuti | N / A | Tuvalu |
| 16 ° 26 ′ S | 179 ° 22 ′ E | Labasa | N / A | Fidži |
| 9 ° 23 ′ S | 179 ° 51 ′ E | Nukulaelae | N / A | Tuvalu |

**Kysymys 0**

kumpi kaupunki on lännempänä la vai reno

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Leveysaste | Pituusaste | Kaupunki | Maakunta / osavaltio | Maa |
| 16 ° 30 ′ S | 180 ° 00 ′ W | Rabin saari | N / A | Fidži |
| 51 ° 53 ′ N | 176 ° 39 ′ W | Adak | Alaska | Yhdysvallat |
| 13 ° 17 ′ S | 176 ° 11 ′ W | Mata-Utu | Wallis ja Futuna | Ranska |
| 21 ° 08 ′ S | 175 ° 12 ′ W | Nukuʻalofa | N / A | Tonga |
| 13 ° 50 ′ S | 171 ° 45 ′ W | Apia | N / A | Samoa |
| 14 ° 17 ′ S | 170 ° 42 ′ W | Pago Pago | Amerikan Samoa | Yhdysvallat |
| 19 ° 03 ′ S | 169 ° 55 ′ W | Alofi | Niue | Uusi-Seelanti |
| 21 ° 12 ′ S | 159 ° 46 ′ W | Avarua | Cookinsaaret | Uusi-Seelanti |
| 21 ° 19 ′ N | 157 ° 50 ′ W | Honolulu | Havaiji | Yhdysvallat |
| 71 ° 18 ′ N | 156 ° 46 ′ W | Barrow | Alaska | Yhdysvallat |
| 19 ° 42 ′ N | 155 ° 05 ′ W | Hilo | Havaiji | Yhdysvallat |
| 61 ° 13 ′ N | 149 ° 54 ′ W | Anchorage | Alaska | Yhdysvallat |
| 17 ° 32 ′ S | 149 ° 34 ′ W | Papeete | Ranskan Polynesia | Ranska |
| 70 ° 12 ′ N | 148 ° 31 ′ W | Deadhorse | Alaska | Yhdysvallat |
| 64 ° 51 ′ N | 147 ° 43 ′ W | Fairbanks | Alaska | Yhdysvallat |
| 57 ° 03 ′ N | 135 ° 20 ′ W | Sitka | Alaska | Yhdysvallat |
| 60 ° 43 ′ N | 135 ° 03 ′ W | Whitehorse | Yukon | Kanada |
| 58 ° 18 ′ N | 134 ° 25 ′ W | Juneau | Alaska | Yhdysvallat |
| 69 ° 27 ′ N | 133 ° 02 ′ W | Tuktoyaktuk | Luoteisalueet | Kanada |
| 25 ° 04 ′ S | 130 ° 06 ′ W | Adamstown | Pitcairnin saaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 48 ° 26 ′ N | 123 ° 22 ′ W | Victoria | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 49 ° 15 ′ N | 123 ° 06 ′ W | Vancouver | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 45 ° 31 ′ N | 122 ° 41 ′ W | Portland | Oregon | Yhdysvallat |
| 37 ° 47 ′ N | 122 ° 25 ′ W | San Francisco | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 47 ° 37 ′ N | 122 ° 20 ′ W | Seattle | Washington | Yhdysvallat |
| 38 ° 33 ′ N | 121 ° 28 ′ W | Sacramento | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 50 ° 41 ′ N | 120 ° 20 ′ W | Kamloops | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 39 ° 32 ′ N | 119 ° 49 ′ W | Reno | Nevada | Yhdysvallat |
| 34 ° 26 ′ N | 119 ° 43 ′ W | Santa Barbara | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 49 ° 53 ′ N | 119 ° 30 ′ W | Kelowna | Brittiläinen Kolumbia | Kanada |
| 55 ° 10 ′ N | 118 ° 48 ′ W | Grande Prairie | Alberta | Kanada |
| 34 ° 03 ′ N | 118 ° 15 ′ W | Los Angeles | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 33 ° 57 ′ N | 117 ° 24 ′ W | Riverside | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 32 ° 43 ′ N | 117 ° 10 ′ W | San Diego | Kalifornia | Yhdysvallat |
| 32 ° 32 ′ N | 117 ° 02 ′ W | Tijuana | Baja California | Meksiko |
| 31 ° 51 ′ N | 116 ° 36 ′ W | Ensenada | Baja California | Meksiko |
| 43 ° 37 ′ N | 116 ° 12 ′ W | Boise | Idaho | Yhdysvallat |
| 32 ° 40 ′ N | 115 ° 28 ′ W | Mexicali | Baja California | Meksiko |
| 36 ° 11 ′ N | 115 ° 08 ′ W | Las Vegas | Nevada | Yhdysvallat |
| 62 ° 27 ′ N | 114 ° 24 ′ W | Yellowknife | Luoteisalueet | Kanada |
| 51 ° 03 ′ N | 114 ° 04 ′ W | Calgary | Alberta | Kanada |
| 53 ° 32 ′ N | 113 ° 30 ′ W | Edmonton | Alberta | Kanada |
| 33 ° 27 ′ N | 112 ° 04 ′ W | Phoenix | Arizona | Yhdysvallat |
| 46 ° 36 ′ N | 112 ° 02 ′ W | Helena | Montana | Yhdysvallat |
| 40 ° 45 ′ N | 111 ° 53 ′ W | Salt Lake City | Utah | Yhdysvallat |
| 56 ° 44 ′ N | 111 ° 23 ′ W | Fort McMurray | Alberta | Kanada |
| 29 ° 06 ′ N | 110 ° 57 ′ W | Hermosillo | Sonora | Meksiko |
| 32 ° 13 ′ N | 110 ° 56 ′ W | Tucson | Arizona | Yhdysvallat |
| 22 ° 53 ′ N | 109 ° 55 ′ W | Cabo San Lucas | Baja California Sur | Meksiko |
| 27 ° 09 ′ S | 109 ° 26 ′ W | Hanga Roa | Pääsiäissaari | Chile |
| 24 ° 48 ′ N | 107 ° 23 ′ W | Culiacán | Sinaloa | Meksiko |
| 52 ° 08 ′ N | 106 ° 41 ′ W | Saskatoon | Saskatchewan | Kanada |
| 35 ° 07 ′ N | 106 ° 37 ′ W | Albuquerque | New Mexico | Yhdysvallat |
| 31 ° 44 ′ N | 106 ° 29 ′ W | Ciudad Juárez | Chihuahua | Meksiko |
| 31 ° 47 ′ N | 106 ° 25 ′ W | El Paso | Texas | Yhdysvallat |
| 35 ° 53 ′ N | 106 ° 18 ′ W | Los Alamos | New Mexico | Yhdysvallat |
| 28 ° 38 ′ N | 106 ° 05 ′ W | Chihuahua | Chihuahua | Meksiko |
| 35 ° 40 ′ N | 105 ° 58 ′ W | Santa Fe | New Mexico | Yhdysvallat |
| 40 ° 01 ′ N | 105 ° 17 ′ W | Boulder | Colorado | Yhdysvallat |
| 20 ° 40 ′ N | 105 ° 16 ′ W | Puerto Vallarta | Jalisco | Meksiko |
| 39 ° 44 ′ N | 104 ° 59 ′ W | Denver | Colorado | Yhdysvallat |
| 41 ° 09 ′ N | 104 ° 48 ′ W | Cheyenne | Wyoming | Yhdysvallat |
| 24 ° 01 ′ N | 104 ° 40 ′ W | Durango | Durango | Meksiko |
| 50 ° 27 ′ N | 104 ° 36 ′ W | Regina | Saskatchewan | Kanada |
| 25 ° 32 ′ N | 103 ° 27 ′ W | Torreón | Coahuila | Meksiko |
| 20 ° 43 ′ N | 103 ° 24 ′ W | Zapopan | Jalisco | Meksiko |
| 20 ° 40 ′ N | 103 ° 21 ′ W | Guadalajara | Jalisco | Meksiko |
| 21 ° 53 ′ N | 102 ° 18 ′ W | Aguascalientes | Aguascalientes | Meksiko |
| 21 ° 07 ′ N | 101 ° 41 ′ W | León | Guanajuato | Meksiko |
| 22 ° 09 ′ N | 100 ° 51 ′ W | San Luis Potosí | San Luis Potosí | Meksiko |
| 46 ° 49 ′ N | 100 ° 47 ′ W | Bismarck | Pohjois-Dakota | Yhdysvallat |
| 20 ° 35 ′ N | 100 ° 24 ′ W | Querétaro | Querétaro | Meksiko |
| 44 ° 22 ′ N | 100 ° 20 ′ W | Pierre | Etelä-Dakota | Yhdysvallat |
| 25 ° 40 ′ N | 100 ° 18 ′ W | Monterrey | Nuevo León | Meksiko |
| 16 ° 52 ′ N | 99 ° 53 ′ W | Acapulco | Guerrero | Meksiko |
| 19 ° 26 ′ N | 99 ° 08 ′ W | Mexico City | N / A | Meksiko |
| 29 ° 25 ′ N | 98 ° 30 ′ W | San Antonio | Texas | Yhdysvallat |
| 19 ° 03 ′ N | 98 ° 13 ′ W | Puebla | Puebla | Meksiko |
| 22 ° 15 ′ N | 97 ° 52 ′ W | Tampico | Tamaulipas | Meksiko |
| 30 ° 15 ′ N | 97 ° 45 ′ W | Austin | Texas | Yhdysvallat |
| 35 ° 29 ′ N | 97 ° 32 ′ W | Oklahoma City | Oklahoma | Yhdysvallat |
| 37 ° 41 ′ N | 97 ° 20 ′ W | Wichita | Kansas | Yhdysvallat |
| 49 ° 54 ′ N | 97 ° 08 ′ W | Winnipeg | Manitoba | Kanada |
| 32 ° 47 ′ N | 96 ° 48 ′ W | Dallas | Texas | Yhdysvallat |
| 40 ° 49 ′ N | 96 ° 41 ′ W | Lincoln | Nebraska | Yhdysvallat |
| 19 ° 11 ′ N | 96 ° 09 ′ W | Veracruz | Veracruz | Meksiko |
| 36 ° 08 ′ N | 95 ° 56 ′ W | Tulsa | Oklahoma | Yhdysvallat |
| 29 ° 46 ′ N | 95 ° 23 ′ W | Houston | Texas | Yhdysvallat |
| 39 ° 06 ′ N | 94 ° 35 ′ W | Kansas City | Missouri | Yhdysvallat |
| 41 ° 35 ′ N | 93 ° 37 ′ W | Des Moines | Iowa | Yhdysvallat |
| 37 ° 12 ′ N | 93 ° 17 ′ W | Springfield | Missouri | Yhdysvallat |
| 44 ° 59 ′ N | 93 ° 16 ′ W | Minneapolis | Minnesota | Yhdysvallat |
| 34 ° 44 ′ N | 92 ° 20 ′ W | Little Rock | Arkansas | Yhdysvallat |
| 14 ° 54 ′ N | 92 ° 16 ′ W | Tapachula | Chiapas | Meksiko |
| 14 ° 50 ′ N | 91 ° 31 ′ W | Quetzaltenango | N / A | Guatemala |
| 14 ° 37 ′ N | 90 ° 32 ′ W | Guatemala City | N / A | Guatemala |
| 38 ° 38 ′ N | 90 ° 12 ′ W | St. Louis | Missouri | Yhdysvallat |
| 32 ° 18 ′ N | 90 ° 11 ′ W | Jackson | Mississippi | Yhdysvallat |
| 29 ° 58 ′ N | 90 ° 03 ′ W | New Orleans | Louisiana | Yhdysvallat |
| 35 ° 07 ′ N | 89 ° 58 ′ W | Memphis | Tennessee | Yhdysvallat |
| 20 ° 58 ′ N | 89 ° 37 ′ W | Mérida | Jukatan | Meksiko |
| 48 ° 23 ′ N | 89 ° 15 ′ W | Thunder Bay | Ontario | Kanada |
| 13 ° 41 ′ N | 89 ° 11 ′ W | San Salvador | N / A | El Salvador |
| 17 ° 15 ′ N | 88 ° 46 ′ W | Belmopan | N / A | Belize |
| 17 ° 30 ′ N | 88 ° 11 ′ W | Belize City | N / A | Belize |
| 30 ° 42 ′ N | 88 ° 03 ′ W | Mobiili | Alabama | Yhdysvallat |
| 43 ° 03 ′ N | 87 ° 57 ′ W | Milwaukee | Wisconsin | Yhdysvallat |
| 41 ° 53 ′ N | 87 ° 38 ′ W | Chicago | Illinois | Yhdysvallat |
| 14 ° 06 ′ N | 87 ° 13 ′ W | Tegucigalpa | N / A | Honduras |
| 12 ° 37 ′ N | 87 ° 09 ′ W | Chinandega | N / A | Nicaragua |
| 21 ° 10 ′ N | 86 ° 51 ′ W | Cancún | Quintana Roo | Meksiko |
| 33 ° 39 ′ N | 86 ° 49 ′ W | Birmingham | Alabama | Yhdysvallat |
| 36 ° 10 ′ N | 86 ° 47 ′ W | Nashville | Tennessee | Yhdysvallat |
| 12 ° 08 ′ N | 86 ° 15 ′ W | Managua | N / A | Nicaragua |
| 39 ° 46 ′ N | 86 ° 09 ′ W | Indianapolis | Indiana | Yhdysvallat |
| 79 ° 59 ′ N | 85 ° 56 ′ W | Eureka | Nunavut | Kanada |
| 38 ° 15 ′ N | 85 ° 46 ′ W | Louisville | Kentucky | Yhdysvallat |
| 10 ° 38 ′ N | 85 ° 26 ′ W | Liberia | N / A | Costa Rica |
| 41 ° 05 ′ N | 85 ° 08 ′ W | Fort Wayne | Indiana | Yhdysvallat |
| 9 ° 58 ′ N | 84 ° 50 ′ W | Puntarenas | N / A | Costa Rica |
| 39 ° 06 ′ N | 84 ° 31 ′ W | Cincinnati | Ohio | Yhdysvallat |
| 33 ° 45 ′ N | 84 ° 23 ′ W | Atlanta | Georgia | Yhdysvallat |
| 46 ° 32 ′ N | 84 ° 21 ′ W | Sault Ste. Marie | Ontario | Kanada |
| 10 ° 01 ′ N | 84 ° 13 ′ W | Alajuela | N / A | Costa Rica |
| 9 ° 56 ′ N | 84 ° 05 ′ W | San José | N / A | Costa Rica |
| 35 ° 58 ′ N | 83 ° 57 ′ W | Knoxville | Tennessee | Yhdysvallat |
| 42 ° 20 ′ N | 83 ° 03 ′ W | Detroit | Michigan | Yhdysvallat |
| 9 ° 59 ′ N | 83 ° 02 ′ W | Limón | N / A | Costa Rica |
| 42 ° 17 ′ N | 83 ° 00 ′ W | Windsor | Ontario | Kanada |
| 39 ° 59 ′ N | 82 ° 59 ′ W | Columbus | Ohio | Yhdysvallat |
| 76 ° 25 ′ N | 82 ° 54 ′ W | Grise Fiord | Nunavut | Kanada |
| 27 ° 57 ′ N | 82 ° 28 ′ W | Tampa | Florida | Yhdysvallat |
| 23 ° 08 ′ N | 82 ° 23 ′ W | Havanna | N / A | Kuuba |
| 24 ° 34 ′ N | 81 ° 47 ′ W | Key West | Florida | Yhdysvallat |
| 41 ° 29 ′ N | 81 ° 40 ′ W | Cleveland | Ohio | Yhdysvallat |
| 30 ° 20 ′ N | 81 ° 40 ′ W | Jacksonville | Florida | Yhdysvallat |
| 38 ° 21 ′ N | 81 ° 38 ′ W | Charleston | Länsi-Virginia | Yhdysvallat |
| 19 ° 18 ′ N | 81 ° 23 ′ W | George Town | Caymansaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 28 ° 25 ′ N | 81 ° 18 ′ W | Orlando | Florida | Yhdysvallat |
| 34 ° 00 ′ N | 81 ° 03 ′ W | Columbia | Etelä-Carolina | Yhdysvallat |
| 46 ° 29 ′ N | 81 ° 01 ′ W | Sudbury | Ontario | Kanada |
| 35 ° 14 ′ N | 80 ° 51 ′ W | Charlotte | Pohjois-Carolina | Yhdysvallat |
| 25 ° 47 ′ N | 80 ° 13 ′ W | Miami | Florida | Yhdysvallat |
| 40 ° 27 ′ N | 80 ° 00 ′ W | Pittsburgh | Pennsylvania | Yhdysvallat |
| 2 ° 11 ′ S | 79 ° 53 ′ W | Guayaquil | N / A | Ecuador |
| 8 ° 59 ′ N | 79 ° 31 ′ W | Panama City | N / A | Panama |
| 46 ° 18 ′ N | 79 ° 27 ′ W | North Bay | Ontario | Kanada |
| 43 ° 42 ′ N | 79 ° 24 ′ W | Toronto | Ontario | Kanada |
| 8 ° 07 ′ S | 79 ° 02 ′ W | Trujillo | N / A | Peru |
| 42 ° 54 ′ N | 78 ° 51 ′ W | Buffalo | New York | Yhdysvallat |
| 35 ° 49 ′ N | 78 ° 39 ′ W | Raleigh | Pohjois-Carolina | Yhdysvallat |
| 0 ° 15 ′ S | 78 ° 35 ′ W | Quito | N / A | Ecuador |
| 34 ° 13 ′ N | 77 ° 55 ′ W | Wilmington | Pohjois-Carolina | Yhdysvallat |
| 43 ° 10 ′ N | 77 ° 37 ′ W | Rochester | New York | Yhdysvallat |
| 25 ° 04 ′ N | 77 ° 20 ′ W | Nassau | N / A | Bahama |
| 38 ° 54 ′ N | 77 ° 02 ′ W | Washington | District of Columbia | Yhdysvallat |
| 12 ° 03 ′ S | 77 ° 02 ′ W | Lima | N / A | Peru |
| 17 ° 59 ′ N | 76 ° 48 ′ W | Kingston | N / A | Jamaika |
| 39 ° 17 ′ N | 76 ° 37 ′ W | Baltimore | Maryland | Yhdysvallat |
| 3 ° 25 ′ N | 76 ° 31 ′ W | Santiago de Cali | N / A | Kolumbia |
| 36 ° 51 ′ N | 75 ° 59 ′ W | Virginia Beach | Virginia | Yhdysvallat |
| 20 ° 01 ′ N | 75 ° 49 ′ W | Santiago de Cuba | N / A | Kuuba |
| 45 ° 25 ′ N | 75 ° 41 ′ W | Ottawa | Ontario | Kanada |
| 6 ° 14 ′ N | 75 ° 35 ′ W | Medellín | N / A | Kolumbia |
| 39 ° 10 ′ N | 75 ° 32 ′ W | Dover | Delaware | Yhdysvallat |
| 10 ° 24 ′ N | 75 ° 30 ′ W | Cartagena | N / A | Kolumbia |
| 39 ° 57 ′ N | 75 ° 10 ′ W | Philadelphia | Pennsylvania | Yhdysvallat |
| 10 ° 58 ′ N | 74 ° 48 ′ W | Barranquilla | N / A | Kolumbia |
| 40 ° 13 ′ N | 74 ° 46 ′ W | Trenton | New Jersey | Yhdysvallat |
| 13 ° 10 ′ S | 74 ° 13 ′ W | Ayacucho | N / A | Peru |
| 39 ° 48 ′ N | 74 ° 06 ′ W | Forked River | New Jersey | Yhdysvallat |
| 4 ° 36 ′ N | 74 ° 05 ′ W | Bogotá | N / A | Kolumbia |
| 40 ° 43 ′ N | 74 ° 04 ′ W | Jersey City | New Jersey | Yhdysvallat |
| 40 ° 40 ′ N | 73 ° 56 ′ W | New York City | New York | Yhdysvallat |
| 45 ° 30 ′ N | 73 ° 34 ′ W | Montreal | Quebec | Kanada |
| 3 ° 44 ′ S | 73 ° 15 ′ W | Iquitos | N / A | Peru |
| 39 ° 49 ′ S | 73 ° 15 ′ W | Valdivia | N / A | Chile |
| 36 ° 50 ′ S | 73 ° 03 ′ W | Concepción | N / A | Chile |
| 41 ° 28 ′ S | 72 ° 56 ′ W | Puerto Montt | N / A | Chile |
| 45 ° 24 ′ S | 72 ° 41 ′ W | Puerto Aisén | N / A | Chile |
| 41 ° 46 ′ N | 72 ° 40 ′ W | Hartford | Connecticut | Yhdysvallat |
| 38 ° 45 ′ S | 72 ° 40 ′ W | Temuco | N / A | Chile |
| 44 ° 15 ′ N | 72 ° 34 ′ W | Montpelier | Vermont | Yhdysvallat |
| 7 ° 54 ′ N | 72 ° 30 ′ W | Cúcuta | N / A | Kolumbia |
| 18 ° 32 ′ N | 72 ° 20 ′ W | Port-au-Prince | N / A | Haiti |
| 45 ° 34 ′ S | 72 ° 04 ′ W | Coihaique | N / A | Chile |
| 13 ° 32 ′ S | 71 ° 58 ′ W | Cusco | N / A | Peru |
| 10 ° 39 ′ N | 71 ° 38 ′ W | Maracaibo | N / A | Venezuela |
| 33 ° 03 ′ S | 71 ° 37 ′ W | Valparaíso | N / A | Chile |
| 43 ° 12 ′ N | 71 ° 32 ′ W | Concord | New Hampshire | Yhdysvallat |
| 16 ° 24 ′ S | 71 ° 32 ′ W | Arequipa | N / A | Peru |
| 41 ° 49 ′ N | 71 ° 25 ′ W | Providence | Rhode Island | Yhdysvallat |
| 41 ° 09 ′ S | 71 ° 18 ′ W | San Carlos de Bariloche | Río Negro | Argentiina |
| 29 ° 54 ′ S | 71 ° 15 ′ W | La Serena | N / A | Chile |
| 46 ° 49 ′ N | 71 ° 13 ′ W | Quebec City | Quebec | Kanada |
| 21 ° 28 ′ N | 71 ° 08 ′ W | Cockburn Town | Turks- ja Caicossaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 42 ° 21 ′ N | 71 ° 04 ′ W | Boston | Massachusetts | Yhdysvallat |
| 53 ° 10 ′ S | 70 ° 56 ′ W | Punta Arenas | N / A | Chile |
| 33 ° 27 ′ S | 70 ° 40 ′ W | Santiago | N / A | Chile |
| 23 ° 39 ′ S | 70 ° 24 ′ W | Antofagasta | N / A | Chile |
| 18 ° 29 ′ S | 70 ° 20 ′ W | Arica | N / A | Chile |
| 27 ° 22 ′ S | 70 ° 20 ′ W | Copiapó | N / A | Chile |
| 20 ° 13 ′ S | 70 ° 09 ′ W | Iquique | N / A | Chile |
| 12 ° 31 ′ N | 70 ° 02 ′ W | Oranjestad | Aruba | Alankomaat |
| 18 ° 28 ′ N | 69 ° 57 ′ W | Santo Domingo | N / A | Dominikaaninen tasavalta |
| 44 ° 19 ′ N | 69 ° 47 ′ W | Augusta | Maine | Yhdysvallat |
| 77 ° 28 ′ N | 69 ° 14 ′ W | Qaanaaq | Grönlanti | Tanska |
| 51 ° 38 ′ S | 69 ° 13 ′ W | Río Gallegos | Santa Cruz | Argentiina |
| 12 ° 07 ′ N | 68 ° 56 ′ W | Willemstad | Curaçao | Alankomaat |
| 22 ° 28 ′ S | 68 ° 56 ′ W | Calama | N / A | Chile |
| 32 ° 53 ′ S | 68 ° 49 ′ W | Mendoza | Mendoza | Argentiina |
| 63 ° 45 ′ N | 68 ° 31 ′ W | Iqaluit | Nunavut | Kanada |
| 54 ° 48 ′ S | 68 ° 18 ′ W | Ushuaia | Tierra del Fuego | Argentiina |
| 16 ° 30 ′ S | 68 ° 09 ′ W | La Paz | N / A | Bolivia |
| 9 ° 58 ′ S | 67 ° 49 ′ W | Rio Branco | Acre | Brasilia |
| 5 ° 40 ′ N | 67 ° 38 ′ W | Puerto Ayacucho | N / A | Venezuela |
| 54 ° 56 ′ S | 67 ° 37 ′ W | Puerto Williams | N / A | Chile |
| 10 ° 15 ′ N | 67 ° 36 ′ W | Maracay | N / A | Venezuela |
| 45 ° 52 ′ S | 67 ° 29 ′ W | Comodoro Rivadavia | Chubut | Argentiina |
| 55 ° 05 ′ S | 67 ° 05 ′ W | Puerto Toro | N / A | Chile |
| 10 ° 30 ′ N | 66 ° 55 ′ W | Caracas | N / A | Venezuela |
| 45 ° 57 ′ N | 66 ° 40 ′ W | Fredericton | New Brunswick | Kanada |
| 43 ° 50 ′ N | 66 ° 07 ′ W | Yarmouth | Nova Scotia | Kanada |
| 45 ° 17 ′ N | 66 ° 05 ′ W | Saint John | New Brunswick | Kanada |
| 18 ° 27 ′ N | 66 ° 04 ′ W | San Juan | Puerto Rico | Yhdysvallat |
| 24 ° 47 ′ S | 65 ° 25 ′ W | Salta | Salta | Argentiina |
| 43 ° 15 ′ S | 65 ° 18 ′ W | Trelew | Chubut | Argentiina |
| 19 ° 03 ′ S | 65 ° 15 ′ W | Sucre | N / A | Bolivia |
| 26 ° 49 ′ S | 65 ° 13 ′ W | San Miguel de Tucumán | Tucumán | Argentiina |
| 18 ° 21 ′ N | 64 ° 57 ′ W | Charlotte Amalie | Yhdysvaltain Neitsytsaaret | Yhdysvallat |
| 32 ° 18 ′ N | 64 ° 47 ′ W | Hamilton | Bermuda | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 46 ° 08 ′ N | 64 ° 46 ′ W | Moncton | New Brunswick | Kanada |
| 18 ° 26 ′ N | 64 ° 37 ′ W | Road Town | Brittiläiset Neitsytsaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 31 ° 25 ′ S | 64 ° 11 ′ W | Córdoba | Córdoba | Argentiina |
| 8 ° 46 ′ S | 63 ° 54 ′ W | Porto Velho | Rondônia | Brasilia |
| 8 ° 07 ′ N | 63 ° 33 ′ W | Ciudad Bolívar | N / A | Venezuela |
| 44 ° 51 ′ N | 63 ° 12 ′ W | Halifax | Nova Scotia | Kanada |
| 17 ° 48 ′ S | 63 ° 10 ′ W | Santa Cruz de la Sierra | N / A | Bolivia |
| 46 ° 14 ′ N | 63 ° 09 ′ W | Charlottetown | Prinssi Edwardin saari | Kanada |
| 18 ° 13 ′ N | 63 ° 03 ′ W | Laakso | Anguilla | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 17 ° 18 ′ N | 62 ° 44 ′ W | Basseterre | N / A | Saint Kitts ja Nevis |
| 82 ° 30 ′ N | 62 ° 20 ′ W | Hälytys | Nunavut | Kanada |
| 38 ° 43 ′ S | 62 ° 16 ′ W | Bahía Blanca | Buenos Airesin maakunta | Argentiina |
| 17 ° 07 ′ N | 61 ° 51 ′ W | Pyhän Johanneksen | N / A | Antigua ja Barbuda |
| 12 ° 03 ′ N | 61 ° 45 ′ W | Pyhän Yrjön | N / A | Grenada |
| 16 ° 00 ′ N | 61 ° 44 ′ W | Basse-Terre | Guadeloupe | Ranska |
| 10 ° 40 ′ N | 61 ° 31 ′ W | Port of Spain | N / A | Trinidad ja Tobago |
| 10 ° 17 ′ N | 61 ° 28 ′ W | San Fernando | N / A | Trinidad ja Tobago |
| 15 ° 18 ′ N | 61 ° 23 ′ W | Roseau | N / A | Dominica |
| 10 ° 30 ′ N | 61 ° 23 ′ W | Chaguanas | N / A | Trinidad ja Tobago |
| 13 ° 09 ′ N | 61 ° 14 ′ W | Kingstown | N / A | Saint Vincent ja Grenadiinit |
| 14 ° 36 ′ N | 61 ° 05 ′ W | Fort-de-France | Martinique | Ranska |
| 14 ° 01 ′ N | 60 ° 59 ′ W | Castries | N / A | Saint Lucia |
| 2 ° 49 ′ N | 60 ° 40 ′ W | Boa Vista | Roraima | Brasilia |
| 32 ° 57 ′ S | 60 ° 40 ′ W | Rosario | Santa Fe | Argentiina |
| 3 ° 06 ′ S | 60 ° 01 ′ W | Manaus | Amazonas | Brasilia |
| 13 ° 06 ′ N | 59 ° 37 ′ W | Bridgetown | N / A | Barbados |
| 34 ° 36 ′ S | 58 ° 23 ′ W | Buenos Aires | N / A | Argentiina |
| 6 ° 48 ′ N | 58 ° 10 ′ W | Georgetown | N / A | Guyana |
| 51 ° 42 ′ S | 57 ° 52 ′ W | Stanley | Falklandinsaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 25 ° 17 ′ S | 57 ° 38 ′ W | Asunción | N / A | Paraguay |
| 34 ° 53 ′ S | 56 ° 11 ′ W | Montevideo | N / A | Uruguay |
| 46 ° 47 ′ N | 56 ° 11 ′ W | Saint-Pierre | Saint Pierre ja Miquelon | Ranska |
| 72 ° 47 ′ N | 56 ° 09 ′ W | Upernavik | Grönlanti | Tanska |
| 15 ° 36 ′ S | 56 ° 06 ′ W | Cuiabá | Mato Grosso | Brasilia |
| 11 ° 51 ′ S | 55 ° 39 ′ W | Sinop | Mato Grosso | Brasilia |
| 5 ° 52 ′ N | 55 ° 10 ′ W | Paramaribo | N / A | Suriname |
| 25 ° 31 ′ S | 54 ° 37 ′ W | Ciudad del Este | N / A | Paraguay |
| 20 ° 28 ′ S | 54 ° 37 ′ W | Campo Grande | Mato Grosso do Sul | Brasilia |
| 33 ° 41 ′ S | 53 ° 27 ′ W | Chuí | Rio Grande do Sul | Brasilia |
| 47 ° 34 ′ N | 52 ° 42 ′ W | Pyhän Johanneksen | Newfoundland ja Labrador | Kanada |
| 31 ° 46 ′ S | 52 ° 21 ′ W | Pelotas | Rio Grande do Sul | Brasilia |
| 4 ° 55 ′ N | 52 ° 20 ′ W | Cayenne | Ranskan Guayana | Ranska |
| 64 ° 11 ′ N | 51 ° 44 ′ W | Nuuk (Godthåb) | Grönlanti | Tanska |
| 30 ° 02 ′ S | 51 ° 14 ′ W | Porto Alegre | Rio Grande do Sul | Brasilia |
| 0 ° 02 ′ N | 51 ° 04 ′ W | Macapá | Amapá | Brasilia |
| 22 ° 40 ′ S | 50 ° 25 ′ W | Assis | São Paulo | Brasilia |
| 20 ° 48 ′ S | 49 ° 23 ′ W | São José do Rio Preto | São Paulo | Brasilia |
| 16 ° 40 ′ S | 49 ° 15 ′ W | Goiânia | Goiás | Brasilia |
| 25 ° 25 ′ S | 49 ° 15 ′ W | Curitiba | Paraná | Brasilia |
| 22 ° 19 ′ S | 49 ° 04 ′ W | Bauru | São Paulo | Brasilia |
| 1 ° 27 ′ S | 48 ° 30 ′ W | Belém | Pará | Brasilia |
| 27 ° 50 ′ S | 48 ° 25 ′ W | Florianópolis | Santa Catarina | Brasilia |
| 10 ° 11 ′ S | 48 ° 20 ′ W | Palmas | Tocantins | Brasilia |
| 18 ° 55 ′ S | 48 ° 17 ′ W | Uberlândia | Minas Gerais | Brasilia |
| 21 ° 48 ′ S | 48 ° 11 ′ W | Araraquara | São Paulo | Brasilia |
| 15 ° 48 ′ S | 47 ° 52 ′ W | Brasília | Distrito Federal | Brasilia |
| 21 ° 11 ′ S | 47 ° 48 ′ W | Ribeirão Preto | São Paulo | Brasilia |
| 5 ° 32 ′ S | 47 ° 29 ′ W | Imperatriz | Maranhão | Brasilia |
| 22 ° 54 ′ S | 47 ° 03 ′ W | Campinas | São Paulo | Brasilia |
| 23 ° 33 ′ S | 46 ° 38 ′ W | São Paulo | São Paulo | Brasilia |
| 21 ° 47 ′ S | 46 ° 34 ′ W | Poços de Caldas | Minas Gerais | Brasilia |
| 60 ° 43 ′ N | 46 ° 02 ′ W | Qaqortoq | Grönlanti | Tanska |
| 23 ° 11 ′ S | 45 ° 53 ′ W | São José dos Campos | São Paulo | Brasilia |
| 2 ° 32 ′ S | 44 ° 18 ′ W | São Luís | Maranhão | Brasilia |
| 19 ° 55 ′ S | 43 ° 56 ′ W | Belo Horizonte | Minas Gerais | Brasilia |
| 21 ° 46 ′ S | 43 ° 21 ′ W | Juiz de Fora | Minas Gerais | Brasilia |
| 22 ° 55 ′ S | 43 ° 12 ′ W | Rio de Janeiro | Rio de Janeiro | Brasilia |
| 5 ° 06 ′ S | 42 ° 48 ′ W | Teresina | Piauí | Brasilia |
| 18 ° 51 ′ S | 41 ° 56 ′ W | Governador Valadares | Minas Gerais | Brasilia |
| 9 ° 24 ′ S | 40 ° 30 ′ W | Petrolina | Pernambuco | Brasilia |
| 20 ° 19 ′ S | 40 ° 20 ′ W | Vitória | Espírito Santo | Brasilia |
| 3 ° 40 ′ S | 40 ° 14 ′ W | Sobral | Ceará | Brasilia |
| 7 ° 12 ′ S | 39 ° 20 ′ W | Juazeiro do Norte | Ceará | Brasilia |
| 14 ° 47 ′ S | 39 ° 03 ′ W | Ilhéus | Bahia | Brasilia |
| 3 ° 43 ′ S | 38 ° 33 ′ W | Fortaleza | Ceará | Brasilia |
| 12 ° 58 ′ S | 38 ° 29 ′ W | Salvador | Bahia | Brasilia |
| 10 ° 55 ′ S | 37 ° 03 ′ W | Aracaju | Sergipe | Brasilia |
| 54 ° 17 ′ S | 36 ° 30 ′ W | Grytviken | Etelä-Georgia ja Eteläiset Sandwichsaaret | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 8 ° 53 ′ S | 36 ° 30 ′ W | Garanhuns | Pernambuco | Brasilia |
| 8 ° 17 ′ S | 35 ° 59 ′ W | Caruaru | Pernambuco | Brasilia |
| 7 ° 14 ′ S | 35 ° 53 ′ W | Campina Grande | Paraíba | Brasilia |
| 9 ° 40 ′ S | 35 ° 44 ′ W | Maceió | Alagoas | Brasilia |
| 5 ° 47 ′ S | 35 ° 12 ′ W | Natal | Rio Grande do Norte | Brasilia |
| 8 ° 03 ′ S | 34 ° 54 ′ W | Recife | Pernambuco | Brasilia |
| 7 ° 05 ′ S | 34 ° 50 ′ W | João Pessoa | Paraíba | Brasilia |
| 3 ° 51 ′ S | 32 ° 25 ′ W | Fernando de Noronha | Pernambuco | Brasilia |
| 39 ° 28 ′ N | 31 ° 14 ′ W | Floresin saari | Azorit | Portugali |
| 38 ° 35 ′ N | 28 ° 43 ′ W | Horta | Azorit | Portugali |
| 38 ° 29 ′ N | 27 ° 13 ′ W | Angra do Heroísmo | Azorit | Portugali |
| 37 ° 49 ′ N | 25 ° 45 ′ W | Ponta Delgada | Azorit | Portugali |
| 14 ° 55 ′ N | 23 ° 31 ′ W | Praia | N / A | Kap Verde |
| 66 ° 05 ′ N | 23 ° 08 ′ W | Ísafjörður | N / A | Islanti |
| 64 ° 08 ′ N | 21 ° 56 ′ W | Reykjavík | N / A | Islanti |
| 65 ° 41 ′ N | 18 ° 06 ′ W | Akureyri | N / A | Islanti |
| 14 ° 42 ′ N | 17 ° 27 ′ W | Dakar | N / A | Senegal |
| 14 ° 47 ′ N | 16 ° 55 ′ W | Thiès | N / A | Senegal |
| 32 ° 39 ′ N | 16 ° 55 ′ W | Funchal | Madeira | Portugali |
| 81 ° 36 ′ N | 16 ° 40 ′ W | Nord | Grönlanti | Tanska |
| 13 ° 26 ′ N | 16 ° 40 ′ W | Serekunda | N / A | Gambia |
| 13 ° 16 ′ N | 16 ° 39 ′ W | Brikama | N / A | Gambia |
| 13 ° 27 ′ N | 16 ° 35 ′ W | Banjul | N / A | Gambia |
| 28 ° 28 ′ N | 16 ° 15 ′ W | Santa Cruz de Tenerife | Kanariansaaret | Espanja |
| 18 ° 06 ′ N | 15 ° 57 ′ W | Nouakchott | N / A | Mauritania |
| 11 ° 51 ′ N | 15 ° 34 ′ W | Bissau | N / A | Guinea-Bissau |
| 28 ° 09 ′ N | 15 ° 25 ′ W | Las Palmas de Gran Canaria | Kanariansaaret | Espanja |
| 9 ° 31 ′ N | 13 ° 43 ′ W | Conakry | N / A | Guinea |
| 8 ° 29 ′ N | 13 ° 14 ′ W | Freetown | N / A | Sierra Leone |
| 27 ° 09 ′ N | 13 ° 12 ′ W | El Aaiún | Länsi-Sahara | Marokko |
| 6 ° 19 ′ N | 10 ° 48 ′ W | Monrovia | N / A | Liberia |
| 38 ° 43 ′ N | 9 ° 08 ′ W | Lissabon | N / A | Portugali |
| 7 ° 45 ′ N | 8 ° 49 ′ W | Nzérékoré | N / A | Guinea |
| 41 ° 10 ′ N | 8 ° 37 ′ W | Porto | N / A | Portugali |
| 51 ° 54 ′ N | 8 ° 28 ′ W | Korkki | N / A | Irlanti |
| 31 ° 38 ′ N | 8 ° 01 ′ W | Marrakech | N / A | Marokko |
| 12 ° 39 ′ N | 8 ° 00 ′ W | Bamako | N / A | Mali |
| 33 ° 32 ′ N | 7 ° 35 ′ W | Casablanca | N / A | Marokko |
| 12 ° 52 ′ N | 7 ° 34 ′ W | Koulikoro | N / A | Mali |
| 34 ° 02 ′ N | 6 ° 50 ′ W | Rabat | N / A | Marokko |
| 62 ° 01 ′ N | 6 ° 46 ′ W | Tórshavn | Färsaaret | Tanska |
| 53 ° 21 ′ N | 6 ° 16 ′ W | Dublin | N / A | Irlanti |
| 37 ° 23 ′ N | 5 ° 59 ′ W | Sevilla | Andalusia | Espanja |
| 54 ° 36 ′ N | 5 ° 56 ′ W | Belfast | Pohjois-Irlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 15 ° 55 ′ S | 5 ° 43 ′ W | Jamestown | Saint Helena | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 36 ° 08 ′ N | 5 ° 21 ′ W | Gibraltar | Gibraltar | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 6 ° 49 ′ N | 5 ° 17 ′ W | Yamoussoukro | N / A | Norsunluurannikko |
| 54 ° 09 ′ N | 4 ° 29 ′ W | Douglas | Mansaari | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 48 ° 23 ′ N | 4 ° 29 ′ W | Brest | Brittany | Ranska |
| 36 ° 43 ′ N | 4 ° 25 ′ W | Málaga | Andalusia | Espanja |
| 11 ° 11 ′ N | 4 ° 17 ′ W | Bobo-Dioulasso | N / A | Burkina Faso |
| 55 ° 51 ′ N | 4 ° 16 ′ W | Glasgow | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 57 ° 28 ′ N | 4 ° 14 ′ W | Inverness | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 50 ° 22 ′ N | 4 ° 09 ′ W | Plymouth | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 5 ° 19 ′ N | 4 ° 02 ′ W | Abidjan | N / A | Norsunluurannikko |
| 51 ° 37 ′ N | 3 ° 57 ′ W | Swansea | Wales | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 40 ° 23 ′ N | 3 ° 43 ′ W | Madrid | Madrid | Espanja |
| 50 ° 43 ′ N | 3 ° 32 ′ W | Exeter | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 55 ° 57 ′ N | 3 ° 11 ′ W | Edinburgh | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 29 ′ N | 3 ° 11 ′ W | Cardiff | Wales | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 16 ° 47 ′ N | 3 ° 01 ′ W | Timbuktu | N / A | Mali |
| 53 ° 24 ′ N | 2 ° 59 ′ W | Liverpool | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 56 ° 28 ′ N | 2 ° 58 ′ W | Dundee | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 43 ° 15 ′ N | 2 ° 55 ′ W | Bilbao | Baskimaa | Espanja |
| 51 ° 27 ′ N | 2 ° 35 ′ W | Bristol | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 23 ′ N | 2 ° 22 ′ W | Kylpyamme | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 52 ′ N | 2 ° 14 ′ W | Gloucester | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 53 ° 28 ′ N | 2 ° 14 ′ W | Manchester | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 57 ° 09 ′ N | 2 ° 07 ′ W | Aberdeen | Skotlanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 52 ° 29 ′ N | 1 ° 54 ′ W | Birmingham | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 4 ° 55 ′ N | 1 ° 46 ′ W | Sekondi-Takoradi | N / A | Ghana |
| 53 ° 48 ′ N | 1 ° 45 ′ W | Bradford | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 6 ° 40 ′ N | 1 ° 37 ′ W | Kumasi | N / A | Ghana |
| 54 ° 58 ′ N | 1 ° 37 ′ W | Newcastle upon Tyne | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 47 ° 13 ′ N | 1 ° 33 ′ W | Nantes | N / A | Ranska |
| 53 ° 48 ′ N | 1 ° 33 ′ W | Leeds | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 12 ° 21 ′ N | 1 ° 32 ′ W | Ouagadougou | N / A | Burkina Faso |
| 52 ° 24 ′ N | 1 ° 31 ′ W | Coventry | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 53 ° 23 ′ N | 1 ° 28 ′ W | Sheffield | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 50 ° 54 ′ N | 1 ° 24 ′ W | Southampton | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 45 ′ N | 1 ° 15 ′ W | Oxford | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 52 ° 57 ′ N | 1 ° 08 ′ W | Nottingham | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 52 ° 38 ′ N | 1 ° 08 ′ W | Leicester | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 50 ° 49 ′ N | 1 ° 05 ′ W | Portsmouth | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 41 ° 39 ′ N | 0 ° 53 ′ W | Zaragoza | Aragon | Espanja |
| 9 ° 24 ′ N | 0 ° 51 ′ W | Tamale | N / A | Ghana |
| 44 ° 50 ′ N | 0 ° 35 ′ W | Bordeaux | N / A | Ranska |
| 39 ° 28 ′ N | 0 ° 23 ′ W | Valencia | Valencian yhteisö | Espanja |
| 52 ° 35 ′ N | 0 ° 15 ′ W | Peterborough | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 5 ° 33 ′ N | 0 ° 12 ′ W | Accra | N / A | Ghana |
| 50 ° 50 ′ N | 0 ° 09 ′ W | Brighton ja Hove | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 30 ′ N | 0 ° 08 ′ W | Lontoo | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 51 ° 29 ′ N | 0 ° 00 ′ E / W | Greenwich | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 49 ° 29 ′ N | 0 ° 06 ′ E | Le Havre | Normandia | Ranska |
| 52 ° 12 ′ N | 0 ° 07 ′ E | Cambridge | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 41 ° 37 ′ N | 0 ° 38 ′ E | Lleida | Katalonia | Espanja |
| 49 ° 26 ′ N | 1 ° 06 ′ E | Rouen | Normandia | Ranska |
| 6 ° 08 ′ N | 1 ° 13 ′ E | Lomé | N / A | Togo |
| 52 ° 38 ′ N | 1 ° 18 ′ E | Norwich | Englanti | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 35 ° 22 ′ N | 1 ° 19 ′ E | Tiaret | N / A | Algeria |
| 38 ° 59 ′ N | 1 ° 26 ′ E | Ibiza | Baleaarit | Espanja |
| 43 ° 36 ′ N | 1 ° 27 ′ E | Toulouse | N / A | Ranska |
| 42 ° 30 ′ N | 1 ° 30 ′ E | Andorra la Vella | N / A | Andorra |
| 50 ° 57 ′ N | 1 ° 51 ′ E | Calais | N / A | Ranska |
| 47 ° 54 ′ N | 1 ° 55 ′ E | Orléans | N / A | Ranska |
| 13 ° 31 ′ N | 2 ° 06 ′ E | Niamey | N / A | Niger |
| 41 ° 23 ′ N | 2 ° 11 ′ E | Barcelona | Katalonia | Espanja |
| 48 ° 51 ′ N | 2 ° 21 ′ E | Pariisi | N / A | Ranska |
| 6 ° 22 ′ N | 2 ° 26 ′ E | Cotonou | N / A | Benin |
| 6 ° 30 ′ N | 2 ° 36 ′ E | Porto-Novo | N / A | Benin |
| 39 ° 34 ′ N | 2 ° 39 ′ E | Palma | Baleaarit | Espanja |
| 36 ° 46 ′ N | 3 ° 13 ′ E | Alger | N / A | Algeria |
| 6 ° 27 ′ N | 3 ° 24 ′ E | Lagos | N / A | Nigeria |
| 51 ° 03 ′ N | 3 ° 44 ′ E | Gent | N / A | Belgia |
| 7 ° 24 ′ N | 3 ° 55 ′ E | Ibadan | N / A | Nigeria |
| 52 ° 05 ′ N | 4 ° 19 ′ E | Haag | Etelä-Hollanti | Alankomaat |
| 50 ° 51 ′ N | 4 ° 21 ′ E | Bryssel | N / A | Belgia |
| 51 ° 13 ′ N | 4 ° 24 ′ E | Antwerpen | N / A | Belgia |
| 50 ° 24 ′ N | 4 ° 26 ′ E | Charleroi | N / A | Belgia |
| 51 ° 56 ′ N | 4 ° 29 ′ E | Rotterdam | Etelä-Hollanti | Alankomaat |
| 52 ° 10 ′ N | 4 ° 29 ′ E | Leiden | Etelä-Hollanti | Alankomaat |
| 52 ° 23 ′ N | 4 ° 38 ′ E | Haarlem | Pohjois-Hollanti | Alankomaat |
| 45 ° 46 ′ N | 4 ° 51 ′ E | Lyon | N / A | Ranska |
| 52 ° 22 ′ N | 4 ° 54 ′ E | Amsterdam | Pohjois-Hollanti | Alankomaat |
| 52 ° 06 ′ N | 5 ° 07 ′ E | Utrecht | Utrecht | Alankomaat |
| 60 ° 23 ′ N | 5 ° 20 ′ E | Bergen | N / A | Norja |
| 43 ° 18 ′ N | 5 ° 22 ′ E | Marseille | N / A | Ranska |
| 6 ° 19 ′ N | 5 ° 36 ′ E | Beninin kaupunki | N / A | Nigeria |
| 50 ° 51 ′ N | 5 ° 41 ′ E | Maastricht | Limburg | Alankomaat |
| 49 ° 37 ′ N | 6 ° 07 ′ E | Luxemburg | N / A | Luxemburg |
| 46 ° 12 ′ N | 6 ° 09 ′ E | Geneve | N / A | Sveitsi |
| 53 ° 13 ′ N | 6 ° 33 ′ E | Groningen | Groningen | Alankomaat |
| 46 ° 31 ′ N | 6 ° 38 ′ E | Lausanne | N / A | Sveitsi |
| 0 ° 20 ′ N | 6 ° 41 ′ E | São Tomé | N / A | São Tomé ja Príncipe |
| 51 ° 14 ′ N | 6 ° 47 ′ E | Düsseldorf | Nordrhein-Westfalen | Saksa |
| 52 ° 13 ′ N | 6 ° 54 ′ E | Enschede | Overijssel | Alankomaat |
| 50 ° 56 ′ N | 6 ° 58 ′ E | Köln | Nordrhein-Westfalen | Saksa |
| 4 ° 45 ′ N | 7 ° 00 ′ E | Port Harcourt | N / A | Nigeria |
| 43 ° 33 ′ N | 7 ° 01 ′ E | Cannes | N / A | Ranska |
| 43 ° 42 ′ N | 7 ° 16 ′ E | Nice | N / A | Ranska |
| 43 ° 44 ′ N | 7 ° 25 ′ E | Monaco | N / A | Monaco |
| 46 ° 57 ′ N | 7 ° 27 ′ E | Bern | N / A | Sveitsi |
| 9 ° 04 ′ N | 7 ° 29 ′ E | Abuja | N / A | Nigeria |
| 6 ° 27 ′ N | 7 ° 31 ′ E | Enugu | N / A | Nigeria |
| 47 ° 34 ′ N | 7 ° 36 ′ E | Basel | N / A | Sveitsi |
| 45 ° 04 ′ N | 7 ° 42 ′ E | Torino | Piemont | Italia |
| 48 ° 35 ′ N | 7 ° 45 ′ E | Strasbourg | N / A | Ranska |
| 58 ° 10 ′ N | 8 ° 00 ′ E | Kristiansand | N / A | Norja |
| 55 ° 29 ′ N | 8 ° 27 ′ E | Esbjerg | N / A | Tanska |
| 12 ° 00 ′ N | 8 ° 31 ′ E | Kano | N / A | Nigeria |
| 47 ° 22 ′ N | 8 ° 33 ′ E | Zürich | N / A | Sveitsi |
| 50 ° 07 ′ N | 8 ° 41 ′ E | Frankfurt am Main | Hesse | Saksa |
| 3 ° 45 ′ N | 8 ° 47 ′ E | Malabo | N / A | Päiväntasaajan Guinea |
| 53 ° 05 ′ N | 8 ° 48 ′ E | Bremen | Bremen | Saksa |
| 39 ° 15 ′ N | 9 ° 03 ′ E | Cagliari | Sardinia | Italia |
| 48 ° 47 ′ N | 9 ° 11 ′ E | Stuttgart | Baden-Württemberg | Saksa |
| 45 ° 28 ′ N | 9 ° 11 ′ E | Milan | Lombardia | Italia |
| 0 ° 23 ′ N | 9 ° 27 ′ E | Libreville | N / A | Gabon |
| 47 ° 08 ′ N | 9 ° 31 ′ E | Vaduz | N / A | Liechtenstein |
| 4 ° 03 ′ N | 9 ° 42 ′ E | Douala | N / A | Kamerun |
| 52 ° 22 ′ N | 9 ° 43 ′ E | Hannover | Ala-Saksin osavaltio | Saksa |
| 53 ° 34 ′ N | 10 ° 00 ′ E | Hampuri | Hampuri | Saksa |
| 54 ° 20 ′ N | 10 ° 08 ′ E | Kiel | Schleswig-Holstein | Saksa |
| 36 ° 48 ′ N | 10 ° 11 ′ E | Tunis | N / A | Tunisia |
| 56 ° 09 ′ N | 10 ° 13 ′ E | Aarhus | N / A | Tanska |
| 55 ° 24 ′ N | 10 ° 23 ′ E | Odense | N / A | Tanska |
| 63 ° 26 ′ N | 10 ° 24 ′ E | Trondheim | N / A | Norja |
| 61 ° 08 ′ N | 10 ° 26 ′ E | Lillehammer | N / A | Norja |
| 59 ° 57 ′ N | 10 ° 45 ′ E | Oslo | N / A | Norja |
| 34 ° 44 ′ N | 10 ° 46 ′ E | Sfax | N / A | Tunisia |
| 63 ° 29 ′ N | 11 ° 10 ′ E | Stjørdal | N / A | Norja |
| 59 ° 17 ′ N | 11 ° 12 ′ E | Sarpsborg | N / A | Norja |
| 43 ° 47 ′ N | 11 ° 15 ′ E | Florence | Toscana | Italia |
| 44 ° 30 ′ N | 11 ° 21 ′ E | Bologna | Emilia-Romagna | Italia |
| 47 ° 16 ′ N | 11 ° 23 ′ E | Innsbruck | N / A | Itävalta |
| 3 ° 52 ′ N | 11 ° 31 ′ E | Yaoundé | N / A | Kamerun |
| 48 ° 08 ′ N | 11 ° 34 ′ E | München | Baijeri | Saksa |
| 78 ° 55 ′ N | 11 ° 56 ′ E | Ny-Ålesund | Huippuvuoret | Norja |
| 57 ° 42 ′ N | 11 ° 58 ′ E | Göteborg | N / A | Ruotsi |
| 45 ° 26 ′ N | 12 ° 20 ′ E | Venetsia | Veneto | Italia |
| 51 ° 20 ′ N | 12 ° 23 ′ E | Leipzig | Saksi | Saksa |
| 43 ° 56 ′ N | 12 ° 27 ′ E | San Marino | N / A | San Marino |
| 41 ° 54 ′ N | 12 ° 27 ′ E | Vatikaani | N / A | Vatikaani |
| 41 ° 54 ′ N | 12 ° 30 ′ E | Rooma | Lazio | Italia |
| 55 ° 41 ′ N | 12 ° 34 ′ E | Kööpenhamina | N / A | Tanska |
| 55 ° 35 ′ N | 13 ° 02 ′ E | Malmö | N / A | Ruotsi |
| 47 ° 48 ′ N | 13 ° 02 ′ E | Salzburg | N / A | Itävalta |
| 32 ° 54 ′ N | 13 ° 11 ′ E | Tripoli | N / A | Libya |
| 8 ° 50 ′ S | 13 ° 14 ′ E | Luanda | N / A | Angola |
| 38 ° 07 ′ N | 13 ° 22 ′ E | Palermo | Sisilia | Italia |
| 52 ° 31 ′ N | 13 ° 23 ′ E | Berliini | Berliini | Saksa |
| 51 ° 02 ′ N | 13 ° 44 ′ E | Dresden | Saksi | Saksa |
| 40 ° 51 ′ N | 14 ° 16 ′ E | Napoli | Campania | Italia |
| 48 ° 18 ′ N | 14 ° 17 ′ E | Linz | N / A | Itävalta |
| 50 ° 05 ′ N | 14 ° 25 ′ E | Praha | N / A | Tšekin tasavalta |
| 27 ° 02 ′ N | 14 ° 26 ′ E | Sabha | N / A | Libya |
| 35 ° 54 ′ N | 14 ° 28 ′ E | Birkirkirkara | N / A | Malta |
| 46 ° 03 ′ N | 14 ° 31 ′ E | Ljubljana | N / A | Slovenia |
| 35 ° 54 ′ N | 14 ° 31 ′ E | Valletta | N / A | Malta |
| 67 ° 18 ′ N | 14 ° 33 ′ E | Bodø | N / A | Norja |
| 63 ° 11 ′ N | 14 ° 40 ′ E | Östersund | N / A | Ruotsi |
| 12 ° 07 ′ N | 15 ° 03 ′ E | N'Djamena | N / A | Chad |
| 37 ° 30 ′ N | 15 ° 05 ′ E | Catania | Sisilia | Italia |
| 4 ° 16 ′ S | 15 ° 18 ′ E | Brazzaville | N / A | Kongon tasavalta |
| 4 ° 20 ′ S | 15 ° 19 ′ E | Kinshasa | N / A | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 47 ° 04 ′ N | 15 ° 26 ′ E | Graz | N / A | Itävalta |
| 38 ° 11 ′ N | 15 ° 33 ′ E | Messina | Sisilia | Italia |
| 78 ° 13 ′ N | 15 ° 39 ′ E | Longyearbyen | Huippuvuoret | Norja |
| 12 ° 46 ′ S | 15 ° 44 ′ E | Huambo | N / A | Angola |
| 45 ° 49 ′ N | 15 ° 59 ′ E | Zagreb | N / A | Kroatia |
| 8 ° 34 ′ N | 16 ° 05 ′ E | Moundou | N / A | Chad |
| 58 ° 36 ′ N | 16 ° 12 ′ E | Norrköping | N / A | Ruotsi |
| 48 ° 13 ′ N | 16 ° 22 ′ E | Wien | N / A | Itävalta |
| 43 ° 30 ′ N | 16 ° 26 ′ E | Split | N / A | Kroatia |
| 22 ° 34 ′ S | 17 ° 05 ′ E | Windhoek | N / A | Namibia |
| 48 ° 09 ′ N | 17 ° 07 ′ E | Bratislava | N / A | Slovakia |
| 62 ° 24 ′ N | 17 ° 19 ′ E | Sundsvall | N / A | Ruotsi |
| 68 ° 25 ′ N | 17 ° 34 ′ E | Narvik | N / A | Norja |
| 59 ° 51 ′ N | 17 ° 39 ′ E | Uppsala | N / A | Ruotsi |
| 59 ° 20 ′ N | 18 ° 04 ′ E | Tukholma | N / A | Ruotsi |
| 43 ° 51 ′ N | 18 ° 21 ′ E | Sarajevo | N / A | Bosnia ja Hertsegovina |
| 33 ° 56 ′ S | 18 ° 25 ′ E | Kapkaupunki | Länsi-Kap | Etelä-Afrikka |
| 54 ° 30 ′ N | 18 ° 33 ′ E | Gdynia | N / A | Puola |
| 4 ° 22 ′ N | 18 ° 35 ′ E | Bangui | N / A | Keski-Afrikan tasavalta |
| 54 ° 22 ′ N | 18 ° 38 ′ E | Gdańsk | N / A | Puola |
| 63 ° 17 ′ N | 18 ° 44 ′ E | Örnsköldsvik | N / A | Ruotsi |
| 69 ° 41 ′ N | 18 ° 57 ′ E | Tromssa | N / A | Norja |
| 47 ° 28 ′ N | 19 ° 03 ′ E | Budapest | N / A | Unkari |
| 42 ° 26 ′ N | 19 ° 16 ′ E | Podgorica | N / A | Montenegro |
| 41 ° 20 ′ N | 19 ° 49 ′ E | Tirana | N / A | Albania |
| 45 ° 15 ′ N | 19 ° 51 ′ E | Novi Sad | Vojvodina | Serbia |
| 50 ° 04 ′ N | 19 ° 56 ′ E | Krakova | N / A | Puola |
| 32 ° 07 ′ N | 20 ° 04 ′ E | Benghazi | N / A | Libya |
| 67 ° 51 ′ N | 20 ° 13 ′ E | Kiiruna | N / A | Ruotsi |
| 63 ° 50 ′ N | 20 ° 16 ′ E | Uumaja | N / A | Ruotsi |
| 44 ° 49 ′ N | 20 ° 28 ′ E | Belgrad | N / A | Serbia |
| 54 ° 43 ′ N | 20 ° 31 ′ E | Kaliningrad | Kaliningradin alue | Venäjä |
| 64 ° 45 ′ N | 20 ° 57 ′ E | Skellefteå | N / A | Ruotsi |
| 52 ° 14 ′ N | 21 ° 01 ′ E | Varsova | N / A | Puola |
| 42 ° 40 ′ N | 21 ° 10 ′ E | Pristina | Kosovo | Serbia |
| 42 ° 00 ′ N | 21 ° 26 ′ E | Skopje | N / A | Makedonia |
| 65 ° 20 ′ N | 21 ° 30 ′ E | Piteå | N / A | Ruotsi |
| 63 ° 06 ′ N | 21 ° 37 ′ E | Vaasa | N / A | Suomi |
| 65 ° 50 ′ N | 21 ° 43 ′ E | Boden | N / A | Ruotsi |
| 65 ° 35 ′ N | 22 ° 09 ′ E | Luulaja | N / A | Ruotsi |
| 60 ° 27 ′ N | 22 ° 16 ′ E | Turku | N / A | Suomi |
| 40 ° 39 ′ N | 22 ° 54 ′ E | Thessaloniki | N / A | Kreikka |
| 42 ° 42 ′ N | 23 ° 20 ′ E | Sofia | N / A | Bulgaria |
| 46 ° 46 ′ N | 23 ° 35 ′ E | Cluj-Napoca | N / A | Romania |
| 38 ° 28 ′ N | 23 ° 36 ′ E | Halkida | N / A | Kreikka |
| 70 ° 40 ′ N | 23 ° 41 ′ E | Hammerfest | N / A | Norja |
| 37 ° 58 ′ N | 23 ° 43 ′ E | Athena | N / A | Kreikka |
| 61 ° 30 ′ N | 23 ° 46 ′ E | Tampere | N / A | Suomi |
| 44 ° 20 ′ N | 23 ° 49 ′ E | Craiova | N / A | Romania |
| 49 ° 51 ′ N | 24 ° 01 ′ E | Lviv | N / A | Ukraina |
| 56 ° 57 ′ N | 24 ° 06 ′ E | Riika | N / A | Latvia |
| 65 ° 50 ′ N | 24 ° 08 ′ E | Haaparanta | N / A | Ruotsi |
| 65 ° 51 ′ N | 24 ° 09 ′ E | Tornio | N / A | Suomi |
| 65 ° 44 ′ N | 24 ° 34 ′ E | Kemi | N / A | Suomi |
| 60 ° 12 ′ N | 24 ° 39 ′ E | Espoo | N / A | Suomi |
| 59 ° 26 ′ N | 24 ° 45 ′ E | Tallinna | N / A | Viro |
| 28 ° 45 ′ S | 24 ° 46 ′ E | Kimberley | Pohjois-Kap | Etelä-Afrikka |
| 60 ° 10 ′ N | 24 ° 56 ′ E | Helsinki | N / A | Suomi |
| 60 ° 18 ′ N | 25 ° 02 ′ E | Vantaa | N / A | Suomi |
| 35 ° 20 ′ N | 25 ° 08 ′ E | Iraklion | N / A | Kreikka |
| 54 ° 41 ′ N | 25 ° 17 ′ E | Vilna | N / A | Liettua |
| 65 ° 01 ′ N | 25 ° 28 ′ E | Oulu | N / A | Suomi |
| 33 ° 57 ′ S | 25 ° 36 ′ E | Port Elizabeth | Itä-Kap | Etelä-Afrikka |
| 25 ° 51 ′ S | 25 ° 38 ′ E | Mafikeng | Luoteinen | Etelä-Afrikka |
| 60 ° 59 ′ N | 25 ° 39 ′ E | Lahti | N / A | Suomi |
| 66 ° 30 ′ N | 25 ° 44 ′ E | Rovaniemi | N / A | Suomi |
| 62 ° 15 ′ N | 25 ° 45 ′ E | Jyväskylä | N / A | Suomi |
| 17 ° 51 ′ S | 25 ° 52 ′ E | Livingstone | N / A | Sambia |
| 24 ° 39 ′ S | 25 ° 55 ′ E | Gaborone | N / A | Botswana |
| 44 ° 26 ′ N | 26 ° 06 ′ E | Bukarest | N / A | Romania |
| 29 ° 07 ′ S | 26 ° 13 ′ E | Bloemfontein | Vapaavaltio | Etelä-Afrikka |
| 58 ° 23 ′ N | 26 ° 43 ′ E | Tartu | N / A | Viro |
| 65 ° 22 ′ N | 27 ° 00 ′ E | Pudasjärvi | N / A | Suomi |
| 69 ° 54 ′ N | 27 ° 01 ′ E | Utsjoki | N / A | Suomi |
| 38 ° 26 ′ N | 27 ° 09 ′ E | İzmir | N / A | Turkki |
| 66 ° 43 ′ N | 27 ° 26 ′ E | Kemijärvi | N / A | Suomi |
| 32 ° 51 ′ S | 27 ° 26 ′ E | Bhisho | Itä-Kap | Etelä-Afrikka |
| 11 ° 40 ′ S | 27 ° 28 ′ E | Lubumbashi | N / A | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 29 ° 19 ′ S | 27 ° 29 ′ E | Maseru | N / A | Lesotho |
| 21 ° 10 ′ S | 27 ° 31 ′ E | Francistown | N / A | Botswana |
| 53 ° 54 ′ N | 27 ° 34 ′ E | Minsk | N / A | Valko-Venäjä |
| 62 ° 54 ′ N | 27 ° 41 ′ E | Kuopio | N / A | Suomi |
| 70 ° 05 ′ N | 27 ° 53 ′ E | Nuorgam | Lappi | Suomi |
| 26 ° 12 ′ S | 28 ° 03 ′ E | Johannesburg | Gauteng | Etelä-Afrikka |
| 25 ° 45 ′ S | 28 ° 11 ′ E | Pretoria | Gauteng | Etelä-Afrikka |
| 15 ° 25 ′ S | 28 ° 17 ′ E | Lusaka | N / A | Sambia |
| 20 ° 10 ′ S | 28 ° 35 ′ E | Bulawayo | Bulawayo | Zimbabwe |
| 12 ° 58 ′ S | 28 ° 38 ′ E | Ndola | N / A | Sambia |
| 47 ° 00 ′ N | 28 ° 55 ′ E | Chişinău | N / A | Moldova |
| 41 ° 01 ′ N | 28 ° 57 ′ E | Istanbul | N / A | Turkki |
| 40 ° 11 ′ N | 29 ° 03 ′ E | Bursa | N / A | Turkki |
| 65 ° 58 ′ N | 29 ° 11 ′ E | Kuusamo | N / A | Suomi |
| 3 ° 23 ′ S | 29 ° 22 ′ E | Bujumbura | N / A | Burundi |
| 23 ° 54 ′ S | 29 ° 27 ′ E | Polokwane | Limpopo | Etelä-Afrikka |
| 46 ° 51 ′ N | 29 ° 38 ′ E | Tiraspol | Transnistria | Moldova |
| 70 ° 05 ′ N | 29 ° 44 ′ E | Vadsø | N / A | Norja |
| 19 ° 27 ′ S | 29 ° 48 ′ E | Gweru | Midlands | Zimbabwe |
| 31 ° 12 ′ N | 29 ° 55 ′ E | Alexandria | N / A | Egypti |
| 1 ° 57 ′ S | 30 ° 04 ′ E | Kigali | N / A | Ruanda |
| 59 ° 57 ′ N | 30 ° 18 ′ E | Pietari | N / A | Venäjä |
| 29 ° 37 ′ S | 30 ° 23 ′ E | Pietermaritzburg | KwaZulu-Natal | Etelä-Afrikka |
| 39 ° 47 ′ N | 30 ° 31 ′ E | Eskisehir | N / A | Turkki |
| 50 ° 27 ′ N | 30 ° 31 ′ E | Kiova | N / A | Ukraina |
| 46 ° 28 ′ N | 30 ° 44 ′ E | Odessa | N / A | Ukraina |
| 25 ° 28 ′ S | 30 ° 59 ′ E | Nelspruit | Mpumalanga | Etelä-Afrikka |
| 17 ° 52 ′ S | 31 ° 02 ′ E | Harare | Harare | Zimbabwe |
| 29 ° 53 ′ S | 31 ° 03 ′ E | Durban | KwaZulu-Natal | Etelä-Afrikka |
| 26 ° 19 ′ S | 31 ° 08 ′ E | Mbabane | N / A | Swazimaa |
| 26 ° 25 ′ S | 31 ° 10 ′ E | Lobamba | N / A | Swazimaa |
| 30 ° 03 ′ N | 31 ° 14 ′ E | Kairo | N / A | Egypti |
| 26 ° 29 ′ S | 31 ° 22 ′ E | Manzini | N / A | Swazimaa |
| 4 ° 51 ′ N | 31 ° 36 ′ E | Juba | N / A | Etelä-Sudan |
| 31 ° 15 ′ N | 32 ° 17 ′ E | Port Said | N / A | Egypti |
| 0 ° 03 ′ N | 32 ° 28 ′ E | Entebbe | N / A | Uganda |
| 37 ° 52 ′ N | 32 ° 29 ′ E | Konya | N / A | Turkki |
| 15 ° 39 ′ N | 32 ° 29 ′ E | Omdurman | N / A | Sudan |
| 15 ° 38 ′ N | 32 ° 32 ′ E | Khartum | N / A | Sudan |
| 29 ° 58 ′ N | 32 ° 33 ′ E | Suez | N / A | Egypti |
| 18 ° 58 ′ S | 32 ° 38 ′ E | Mutare | Manicaland | Zimbabwe |
| 0 ° 19 ′ N | 32 ° 35 ′ E | Kampala | N / A | Uganda |
| 25 ° 58 ′ S | 32 ° 35 ′ E | Maputo | N / A | Mosambik |
| 25 ° 41 ′ N | 32 ° 39 ′ E | Luxor | N / A | Egypti |
| 39 ° 56 ′ N | 32 ° 52 ′ E | Ankara | N / A | Turkki |
| 2 ° 31 ′ S | 32 ° 54 ′ E | Mwanza | N / A | Tansania |
| 68 ° 58 ′ N | 33 ° 05 ′ E | Murmansk | Murmanskin alue | Venäjä |
| 35 ° 10 ′ N | 33 ° 22 ′ E | Nikosia | N / A | Kypros |
| 13 ° 59 ′ S | 33 ° 47 ′ E | Lilongwe | N / A | Malawi |
| 44 ° 57 ′ N | 34 ° 06 ′ E | Simferopol | Krim | Venäjä |
| 31 ° 31 ′ N | 34 ° 27 ′ E | Gaza | Gazan alue | Palestiina |
| 36 ° 48 ′ N | 34 ° 38 ′ E | Mersin | N / A | Turkki |
| 32 ° 04 ′ N | 34 ° 47 ′ E | Tel Aviv | N / A | Israel |
| 29 ° 33 ′ N | 34 ° 57 ′ E | Eilat | N / A | Israel |
| 15 ° 47 ′ S | 35 ° 00 ′ E | Blantyre | N / A | Malawi |
| 31 ° 47 ′ N | 35 ° 13 ′ E | Jerusalem | N / A | Israel |
| 37 ° 00 ′ N | 35 ° 19 ′ E | Adana | N / A | Turkki |
| 33 ° 53 ′ N | 35 ° 31 ′ E | Beirut | N / A | Libanon |
| 6 ° 10 ′ S | 35 ° 45 ′ E | Dodoma | N / A | Tansania |
| 35 ° 31 ′ N | 35 ° 47 ′ E | Latakia | N / A | Syyria |
| 31 ° 56 ′ N | 35 ° 56 ′ E | Amman | N / A | Jordan |
| 50 ° 00 ′ N | 36 ° 14 ′ E | Kharkiv | N / A | Ukraina |
| 33 ° 31 ′ N | 36 ° 18 ′ E | Damaskos | N / A | Syyria |
| 1 ° 17 ′ S | 36 ° 49 ′ E | Nairobi | N / A | Kenia |
| 37 ° 04 ′ N | 37 ° 23 ′ E | Gaziantep | N / A | Turkki |
| 55 ° 45 ′ N | 37 ° 37 ′ E | Moskova | N / A | Venäjä |
| 9 ° 02 ′ N | 38 ° 44 ′ E | Addis Abeba | N / A | Etiopia |
| 15 ° 20 ′ N | 38 ° 56 ′ E | Asmara | N / A | Eritrea |
| 45 ° 02 ′ N | 38 ° 58 ′ E | Krasnodar | Krasnodarin alue | Venäjä |
| 21 ° 33 ′ N | 39 ° 10 ′ E | Jeddah | N / A | Saudi-Arabia |
| 6 ° 10 ′ S | 39 ° 12 ′ E | Sansibarin kaupunki | N / A | Tansania |
| 51 ° 40 ′ N | 39 ° 13 ′ E | Voronezh | Voronežin alue | Venäjä |
| 6 ° 48 ′ S | 39 ° 17 ′ E | Dar es Salaam | N / A | Tansania |
| 24 ° 28 ′ N | 39 ° 36 ′ E | Medina | N / A | Saudi-Arabia |
| 4 ° 03 ′ S | 39 ° 40 ′ E | Mombasa | N / A | Kenia |
| 47 ° 14 ′ N | 39 ° 42 ′ E | Rostov-on-Don | Rostovin alue | Venäjä |
| 43 ° 35 ′ N | 39 ° 43 ′ E | Sotši | Krasnodarin alue | Venäjä |
| 21 ° 25 ′ N | 39 ° 49 ′ E | Mekka | N / A | Saudi-Arabia |
| 57 ° 37 ′ N | 39 ° 51 ′ E | Jaroslavl | Jaroslavlin alue | Venäjä |
| 64 ° 32 ′ N | 40 ° 32 ′ E | Arkangelin | Arkangelin alue | Venäjä |
| 43 ° 00 ′ N | 41 ° 01 ′ E | Sukhumi | Abhasia | Georgia |
| 0 ° 21 ′ S | 42 ° 33 ′ E | Kismayo | N / A | Somalia |
| 36 ° 20 ′ N | 43 ° 08 ′ E | Mosul | N / A | Irak |
| 11 ° 35 ′ N | 43 ° 09 ′ E | Djibouti | N / A | Djibouti |
| 11 ° 45 ′ S | 43 ° 12 ′ E | Moroni | N / A | Komorit |
| 42 ° 14 ′ N | 43 ° 58 ′ E | Tskhinvali | Etelä-Ossetia | Georgia |
| 56 ° 20 ′ N | 44 ° 00 ′ E | Nižni Novgorod | Nižni Novgorodin alue | Venäjä |
| 36 ° 11 ′ N | 44 ° 01 ′ E | Arbil | Irakin Kurdistan | Irak |
| 9 ° 34 ′ N | 44 ° 04 ′ E | Hargeisa | Somalimaa | Somalia |
| 15 ° 21 ′ N | 44 ° 12 ′ E | Sana'a | N / A | Jemen |
| 35 ° 28 ′ N | 44 ° 19 ′ E | Kirkuk | N / A | Irak |
| 33 ° 20 ′ N | 44 ° 26 ′ E | Bagdad | N / A | Irak |
| 48 ° 42 ′ N | 44 ° 31 ′ E | Volgograd | Volgogradin alue | Venäjä |
| 40 ° 11 ′ N | 44 ° 31 ′ E | Jerevan | N / A | Armenia |
| 41 ° 43 ′ N | 44 ° 47 ′ E | Tbilisi | N / A | Georgia |
| 12 ° 47 ′ S | 45 ° 14 ′ E | Mamoudzou | Mayotte | Ranska |
| 2 ° 02 ′ N | 45 ° 21 ′ E | Mogadishu | N / A | Somalia |
| 51 ° 32 ′ N | 46 ° 01 ′ E | Saratov | Saratovin alue | Venäjä |
| 38 ° 04 ′ N | 46 ° 18 ′ E | Tabriz | N / A | Iran |
| 24 ° 38 ′ N | 46 ° 43 ′ E | Riad | N / A | Saudi-Arabia |
| 39 ° 49 ′ N | 46 ° 45 ′ E | Stepanakert | Artsakh | Azerbaidžan |
| 18 ° 56 ′ S | 47 ° 31 ′ E | Antananarivo | N / A | Madagaskar |
| 30 ° 30 ′ N | 47 ° 49 ′ E | Basra | N / A | Irak |
| 29 ° 22 ′ N | 47 ° 59 ′ E | Kuwait City | N / A | Kuwait |
| 55 ° 47 ′ N | 49 ° 08 ′ E | Kazan | Tatarstanin tasavalta | Venäjä |
| 53 ° 31 ′ N | 49 ° 25 ′ E | Tolyatti | Samaran alue | Venäjä |
| 40 ° 24 ′ N | 49 ° 53 ′ E | Baku | N / A | Azerbaidžan |
| 53 ° 12 ′ N | 50 ° 08 ′ E | Samara | Samaran alue | Venäjä |
| 26 ° 17 ′ N | 50 ° 12 ′ E | Dammam | N / A | Saudi-Arabia |
| 26 ° 13 ′ N | 50 ° 35 ′ E | Manama | N / A | Bahrain |
| 35 ° 42 ′ N | 51 ° 25 ′ E | Teheran | N / A | Iran |
| 25 ° 17 ′ N | 51 ° 32 ′ E | Doha | N / A | Qatar |
| 32 ° 38 ′ N | 51 ° 39 ′ E | Isfahan | N / A | Iran |
| 56 ° 50 ′ N | 53 ° 11 ′ E | Izhevsk | Udmurtin tasavalta | Venäjä |
| 17 ° 01 ′ N | 54 ° 05 ′ E | Salalah | N / A | Oman |
| 24 ° 28 ′ N | 54 ° 22 ′ E | Abu Dhabi | N / A | Yhdistyneet arabiemiirikunnat |
| 25 ° 15 ′ N | 55 ° 18 ′ E | Dubai | N / A | Yhdistyneet arabiemiirikunnat |
| 20 ° 53 ′ S | 55 ° 27 ′ E | Saint-Denis | Réunion | Ranska |
| 4 ° 37 ′ S | 55 ° 27 ′ E | Victoria | N / A | Seychellit |
| 54 ° 45 ′ N | 55 ° 58 ′ E | Ufa | Bashkortostanin tasavalta | Venäjä |
| 58 ° 00 ′ N | 56 ° 19 ′ E | Perm | Permin alue | Venäjä |
| 20 ° 10 ′ S | 57 ° 30 ′ E | Port Louis | N / A | Mauritius |
| 37 ° 56 ′ N | 58 ° 22 ′ E | Ashgabat | N / A | Turkmenistan |
| 23 ° 37 ′ N | 58 ° 36 ′ E | Muscat | N / A | Oman |
| 42 ° 28 ′ N | 59 ° 36 ′ E | Nukus | Karakalpakstan | Uzbekistan |
| 36 ° 18 ′ N | 59 ° 36 ′ E | Mashhad | N / A | Iran |
| 56 ° 50 ′ N | 60 ° 35 ′ E | Jekaterinburg | Sverdlovskin alue | Venäjä |
| 55 ° 09 ′ N | 61 ° 23 ′ E | Tšeljabinsk | Tšeljabinskin alue | Venäjä |
| 31 ° 37 ′ N | 65 ° 43 ′ E | Kandahar | N / A | Afganistan |
| 24 ° 52 ′ N | 67 ° 01 ′ E | Karachi | Sindh | Pakistan |
| 25 ° 23 ′ N | 68 ° 22 ′ E | Hyderabad | Sindh | Pakistan |
| 38 ° 32 ′ N | 68 ° 47 ′ E | Dushanbe | N / A | Tadžikistan |
| 34 ° 32 ′ N | 69 ° 10 ′ E | Kabul | N / A | Afganistan |
| 41 ° 16 ′ N | 69 ° 13 ′ E | Tashkent | N / A | Uzbekistan |
| 51 ° 10 ′ N | 71 ° 26 ′ E | Astana | N / A | Kazakstan |
| 30 ° 12 ′ N | 71 ° 28 ′ E | Multan | Punjab | Pakistan |
| 34 ° 01 ′ N | 71 ° 35 ′ E | Peshawar | Khyber Pakhtunkhwa | Pakistan |
| 41 ° 00 ′ N | 71 ° 40 ′ E | Namangan | N / A | Uzbekistan |
| 23 ° 02 ′ N | 72 ° 35 ′ E | Ahmedabad | Gujarat | Intia |
| 18 ° 59 ′ N | 72 ° 50 ′ E | Mumbai (Bombay) | Maharashtra | Intia |
| 21 ° 10 ′ N | 72 ° 50 ′ E | Surat | Gujarat | Intia |
| 33 ° 36 ′ N | 73 ° 02 ′ E | Rawalpindi | Punjab | Pakistan |
| 33 ° 43 ′ N | 73 ° 04 ′ E | Islamabad | Islamabad Capital Territory | Pakistan |
| 31 ° 25 ′ N | 73 ° 05 ′ E | Faisalabad | Punjab | Pakistan |
| 54 ° 59 ′ N | 73 ° 22 ′ E | Omsk | Omskin alue | Venäjä |
| 4 ° 11 ′ N | 73 ° 31 ′ E | Malé | N / A | Malediivit |
| 18 ° 31 ′ N | 73 ° 51 ′ E | Pune | Maharashtra | Intia |
| 31 ° 33 ′ N | 74 ° 21 ′ E | Lahore | Punjab | Pakistan |
| 42 ° 52 ′ N | 74 ° 37 ′ E | Bishkek | N / A | Kirgisia |
| 34 ° 05 ′ N | 74 ° 47 ′ E | Srinagar | Jammu ja Kashmir | Intia |
| 31 ° 38 ′ N | 74 ° 52 ′ E | Amritsar | Punjab | Intia |
| 26 ° 56 ′ N | 75 ° 49 ′ E | Jaipur | Rajasthan | Intia |
| 30 ° 55 ′ N | 75 ° 51 ′ E | Ludhiana | Punjab | Intia |
| 9 ° 58 ′ N | 76 ° 17 ′ E | Kochi | Kerala | Intia |
| 30 ° 45 ′ N | 76 ° 47 ′ E | Chandigarh | N / A | Intia |
| 43 ° 17 ′ N | 76 ° 54 ′ E | Almaty | N / A | Kazakstan |
| 8 ° 29 ′ N | 76 ° 57 ′ E | Trivandrum | Kerala | Intia |
| 31 ° 06 ′ N | 77 ° 10 ′ E | Shimla | Himachal Pradesh | Intia |
| 28 ° 37 ′ N | 77 ° 13 ′ E | New Delhi | Delhi | Intia |
| 12 ° 58 ′ N | 77 ° 34 ′ E | Bangalore | Karnataka | Intia |
| 27 ° 11 ′ N | 78 ° 01 ′ E | Agra | Uttar Pradesh | Intia |
| 17 ° 22 ′ N | 78 ° 29 ′ E | Hyderabad | Andhra Pradesh | Intia |
| 21 ° 08 ′ N | 79 ° 05 ′ E | Nagpur | Maharashtra | Intia |
| 25 ° 19 ′ N | 79 ° 38 ′ E | Kulpahar | Uttar Pradesh | Intia |
| 6 ° 56 ′ N | 79 ° 51 ′ E | Colombo | N / A | Sri Lanka |
| 6 ° 55 ′ N | 79 ° 53 ′ E | Sri Jayawardenapura-Kotte | N / A | Sri Lanka |
| 13 ° 05 ′ N | 80 ° 16 ′ E | Chennai (Madras) | Tamil Nadu | Intia |
| 26 ° 28 ′ N | 80 ° 20 ′ E | Kanpur | Uttar Pradesh | Intia |
| 7 ° 18 ′ N | 80 ° 38 ′ E | Kandy | N / A | Sri Lanka |
| 26 ° 51 ′ N | 80 ° 57 ′ E | Lucknow | Uttar Pradesh | Intia |
| 7 ° 43 ′ N | 81 ° 42 ′ E | Batticaloa | N / A | Sri Lanka |
| 55 ° 01 ′ N | 82 ° 56 ′ E | Novosibirsk | Novosibirskin alue | Venäjä |
| 17 ° 41 ′ N | 83 ° 13 ′ E | Visakhapatnam | Andhra Pradesh | Intia |
| 25 ° 37 ′ N | 85 ° 09 ′ E | Patna | Bihar | Intia |
| 27 ° 42 ′ N | 85 ° 20 ′ E | Kathmandu | N / A | Nepal |
| 43 ° 50 ′ N | 87 ° 36 ′ E | Ürümqi | Xinjiang | Kiinan kansantasavalta |
| 69 ° 20 ′ N | 88 ° 13 ′ E | Norilsk | Krasnojarskin alue | Venäjä |
| 22 ° 34 ′ N | 88 ° 22 ′ E | Kolkata (Kalkutta) | Länsi-Bengali | Intia |
| 26 ° 43 ′ N | 88 ° 26 ′ E | Siliguri | Länsi-Bengali | Intia |
| 27 ° 20 ′ N | 88 ° 37 ′ E | Gangtok | Sikkim | Intia |
| 29 ° 16 ′ N | 88 ° 53 ′ E | Shigatse | Tiibet | Kiinan kansantasavalta |
| 27 ° 28 ′ N | 89 ° 39 ′ E | Thimphu | N / A | Bhutan |
| 23 ° 42 ′ N | 90 ° 23 ′ E | Dhaka | N / A | Bangladesh |
| 29 ° 39 ′ N | 91 ° 06 ′ E | Lhasa | Tiibet | Kiinan kansantasavalta |
| 23 ° 50 ′ N | 91 ° 16 ′ E | Agartala | Tripura | Intia |
| 26 ° 11 ′ N | 91 ° 44 ′ E | Guwahati | Assam | Intia |
| 22 ° 22 ′ N | 91 ° 48 ′ E | Chittagong | N / A | Bangladesh |
| 25 ° 34 ′ N | 91 ° 53 ′ E | Shillong | Meghalaya | Intia |
| 11 ° 40 ′ N | 92 ° 46 ′ E | Port Blair | Andamaanit ja Nikobaarit | Intia |
| 26 ° 38 ′ N | 92 ° 48 ′ E | Tezpur | Assam | Intia |
| 56 ° 01 ′ N | 93 ° 04 ′ E | Krasnojarsk | Krasnojarskin alue | Venäjä |
| 27 ° 29 ′ N | 95 ° 00 ′ E | Dibrugarh | Assam | Intia |
| 5 ° 33 ′ N | 95 ° 19 ′ E | Banda Aceh | Aceh | Indonesia |
| 19 ° 45 ′ N | 96 ° 06 ′ E | Naypyidaw | N / A | Myanmar |
| 16 ° 48 ′ N | 96 ° 09 ′ E | Yangon | N / A | Myanmar |
| 7 ° 53 ′ N | 98 ° 24 ′ E | Phuket | N / A | Thaimaa |
| 3 ° 35 ′ N | 98 ° 40 ′ E | Medan | Pohjois-Sumatera | Indonesia |
| 18 ° 48 ′ N | 99 ° 00 ′ E | Chiang Mai | N / A | Thaimaa |
| 9 ° 08 ′ N | 99 ° 20 ′ E | Surat Thani | N / A | Thaimaa |
| 19 ° 55 ′ N | 99 ° 50 ′ E | Chiang Rai | N / A | Thaimaa |
| 5 ° 25 ′ N | 100 ° 19 ′ E | George Town | Penang | Malesia |
| 0 ° 57 ′ S | 100 ° 21 ′ E | Padang | Länsi-Sumatera | Indonesia |
| 6 ° 07 ′ N | 100 ° 22 ′ E | Alor Setar | Kedah | Malesia |
| 13 ° 45 ′ N | 100 ° 28 ′ E | Bangkok | N / A | Thaimaa |
| 7 ° 01 ′ N | 100 ° 28 ′ E | Hat Yai | N / A | Thaimaa |
| 14 ° 21 ′ N | 100 ° 34 ′ E | Ayutthaya | N / A | Thaimaa |
| 12 ° 56 ′ N | 100 ° 53 ′ E | Pattaya | N / A | Thaimaa |
| 4 ° 36 ′ N | 101 ° 04 ′ E | Ipoh | Perak | Malesia |
| 0 ° 32 ′ N | 101 ° 27 ′ E | Pekanbaru | Riau | Indonesia |
| 56 ° 07 ′ N | 101 ° 36 ′ E | Bratsk | Irkutskin alue | Venäjä |
| 3 ° 09 ′ N | 101 ° 42 ′ E | Kuala Lumpur | Liittovaltion alue | Malesia |
| 36 ° 38 ′ N | 101 ° 46 ′ E | Xining | Qinghai | Kiinan kansantasavalta |
| 14 ° 59 ′ N | 102 ° 06 ′ E | Nakhon Ratchasima | N / A | Thaimaa |
| 6 ° 08 ′ N | 102 ° 15 ′ E | Kota Bharu | Kelantan | Malesia |
| 2 ° 12 ′ N | 102 ° 15 ′ E | Malakan kaupunki | Malakka | Malesia |
| 17 ° 58 ′ N | 102 ° 36 ′ E | Vientiane | N / A | Laos |
| 25 ° 04 ′ N | 102 ° 41 ′ E | Kunming | Yunnan | Kiinan kansantasavalta |
| 17 ° 25 ′ N | 102 ° 45 ′ E | Udon Thani | N / A | Thaimaa |
| 16 ° 26 ′ N | 102 ° 50 ′ E | Khon Kaen | N / A | Thaimaa |
| 1 ° 29 ′ N | 103 ° 44 ′ E | Johor Bahru | Johor | Malesia |
| 36 ° 02 ′ N | 103 ° 48 ′ E | Lanzhou | Gansu | Kiinan kansantasavalta |
| 1 ° 17 ′ N | 103 ° 50 ′ E | Singapore | N / A | Singapore |
| 13 ° 22 ′ N | 103 ° 52 ′ E | Siem Reap | N / A | Kambodža |
| 30 ° 40 ′ N | 104 ° 04 ′ E | Chengdu | Sichuan | Kiinan kansantasavalta |
| 52 ° 19 ′ N | 104 ° 18 ′ E | Irkutsk | Irkutskin alue | Venäjä |
| 2 ° 59 ′ S | 104 ° 45 ′ E | Palembang | Etelä-Sumatera | Indonesia |
| 11 ° 33 ′ N | 104 ° 55 ′ E | Phnom Penh | N / A | Kambodža |
| 21 ° 02 ′ N | 105 ° 51 ′ E | Hanoi | N / A | Vietnam |
| 29 ° 34 ′ N | 106 ° 34 ′ E | Chongqing | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 10 ° 46 ′ N | 106 ° 41 ′ E | Ho Chi Minh City | N / A | Vietnam |
| 20 ° 51 ′ N | 106 ° 41 ′ E | Hai Phong | N / A | Vietnam |
| 6 ° 12 ′ S | 106 ° 48 ′ E | Jakarta | Jakarta | Indonesia |
| 6 ° 36 ′ S | 106 ° 48 ′ E | Bogor | Länsi-Jaava | Indonesia |
| 47 ° 55 ′ N | 106 ° 55 ′ E | Ulaanbaatar | N / A | Mongolia |
| 16 ° 28 ′ N | 107 ° 35 ′ E | Huế | N / A | Vietnam |
| 6 ° 55 ′ S | 107 ° 37 ′ E | Bandung | Länsi-Jaava | Indonesia |
| 16 ° 04 ′ N | 108 ° 14 ′ E | Da Nang | N / A | Vietnam |
| 22 ° 49 ′ N | 108 ° 19 ′ E | Nanning | Guangxi | Kiinan kansantasavalta |
| 34 ° 16 ′ N | 108 ° 54 ′ E | Xi'an | Shaanxi | Kiinan kansantasavalta |
| 0 ° 01 ′ S | 109 ° 20 ′ E | Pontianak | Länsi-Kalimantan | Indonesia |
| 1 ° 34 ′ N | 110 ° 21 ′ E | Kuching | Sarawak | Malesia |
| 7 ° 48 ′ S | 110 ° 22 ′ E | Yogyakarta | Yogyakartan erityisalue | Indonesia |
| 6 ° 58 ′ S | 110 ° 25 ′ E | Semarang | Keski-Jaava | Indonesia |
| 37 ° 52 ′ N | 112 ° 34 ′ E | Taiyuan | Shanxi | Kiinan kansantasavalta |
| 7 ° 59 ′ S | 112 ° 37 ′ E | Malang | Itä-Jaava | Indonesia |
| 7 ° 16 ′ S | 112 ° 45 ′ E | Surabaya | Itä-Jaava | Indonesia |
| 23 ° 08 ′ N | 113 ° 16 ′ E | Guangzhou | Guangdong | Kiinan kansantasavalta |
| 22 ° 10 ′ N | 113 ° 33 ′ E | Macao | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 34 ° 46 ′ N | 113 ° 39 ′ E | Zhengzhou | Henan | Kiinan kansantasavalta |
| 23 ° 02 ′ N | 113 ° 43 ′ E | Dongguan | Guangdong | Kiinan kansantasavalta |
| 4 ° 24 ′ N | 114 ° 00 ′ E | Miri | Sarawak | Malesia |
| 22 ° 33 ′ N | 114 ° 06 ′ E | Shenzhen | Guangdong | Kiinan kansantasavalta |
| 22 ° 17 ′ N | 114 ° 10 ′ E | Hong Kong | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 30 ° 35 ′ N | 114 ° 17 ′ E | Wuhan | Hubei | Kiinan kansantasavalta |
| 36 ° 36 ′ N | 114 ° 29 ′ E | Handan | Hebei | Kiinan kansantasavalta |
| 38 ° 03 ′ N | 114 ° 30 ′ E | Shijiazhuang | Hebei | Kiinan kansantasavalta |
| 4 ° 53 ′ N | 114 ° 57 ′ E | Bandar Seri Begawan | N / A | Brunei |
| 8 ° 39 ′ S | 115 ° 13 ′ E | Denpasar | Bali | Indonesia |
| 32 ° 32 ′ S | 115 ° 43 ′ E | Mandurah | Länsi-Australia | Australia |
| 31 ° 57 ′ S | 115 ° 52 ′ E | Perth | Länsi-Australia | Australia |
| 5 ° 58 ′ N | 116 ° 06 ′ E | Kota Kinabalu | Sabah | Malesia |
| 39 ° 55 ′ N | 116 ° 23 ′ E | Peking | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 1 ° 16 ′ S | 116 ° 50 ′ E | Balikpapan | Itä-Kalimantan | Indonesia |
| 36 ° 40 ′ N | 116 ° 59 ′ E | Jinan | Shandong | Kiinan kansantasavalta |
| 39 ° 08 ′ N | 117 ° 11 ′ E | Tianjin | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 20 ° 19 ′ S | 118 ° 36 ′ E | Port Hedland | Länsi-Australia | Australia |
| 32 ° 03 ′ N | 118 ° 46 ′ E | Nanjing | Jiangsu | Kiinan kansantasavalta |
| 5 ° 08 ′ S | 119 ° 25 ′ E | Makassar | Etelä-Sulawesi | Indonesia |
| 30 ° 15 ′ N | 120 ° 10 ′ E | Hangzhou | Zhejiang | Kiinan kansantasavalta |
| 22 ° 59 ′ N | 120 ° 11 ′ E | Tainan | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 22 ° 38 ′ N | 120 ° 16 ′ E | Kaohsiung | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 36 ° 04 ′ N | 120 ° 23 ′ E | Qingdao | Shandong | Kiinan kansantasavalta |
| 24 ° 09 ′ N | 120 ° 40 ′ E | Taichung | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 14 ° 35 ′ N | 120 ° 58 ′ E | Manila | N / A | Filippiinit |
| 14 ° 38 ′ N | 121 ° 02 ′ E | Quezon City | N / A | Filippiinit |
| 14 ° 33 ′ N | 121 ° 02 ′ E | Makati | N / A | Filippiinit |
| 31 ° 12 ′ N | 121 ° 30 ′ E | Shanghai | N / A | Kiinan kansantasavalta |
| 25 ° 02 ′ N | 121 ° 38 ′ E | Taipei | N / A | Kiinan tasavalta (Taiwan) |
| 38 ° 55 ′ N | 121 ° 38 ′ E | Dalian | Liaoning | Kiinan kansantasavalta |
| 6 ° 54 ′ N | 122 ° 04 ′ E | Zamboanga City | N / A | Filippiinit |
| 10 ° 43 ′ N | 122 ° 34 ′ E | Iloilo City | Iloilo | Filippiinit |
| 41 ° 48 ′ N | 123 ° 24 ′ E | Shenyang | Liaoning | Kiinan kansantasavalta |
| 9 ° 39 ′ N | 123 ° 51 ′ E | Tagbilaran | Bohol | Filippiinit |
| 10 ° 17 ′ N | 123 ° 54 ′ E | Cebu City | Cebu | Filippiinit |
| 43 ° 54 ′ N | 125 ° 12 ′ E | Changchun | Jilin | Kiinan kansantasavalta |
| 8 ° 33 ′ S | 125 ° 35 ′ E | Dili | N / A | Itä-Timor |
| 7 ° 04 ′ N | 125 ° 36 ′ E | Davao City | Davao del Sur | Filippiinit |
| 39 ° 01 ′ N | 125 ° 44 ′ E | Pjongjang | N / A | Pohjois-Korea |
| 37 ° 58 ′ N | 126 ° 33 ′ E | Kaesong | Pohjois-Hwanghae | Pohjois-Korea |
| 45 ° 45 ′ N | 126 ° 38 ′ E | Harbin | Heilongjiang | Kiinan kansantasavalta |
| 37 ° 29 ′ N | 126 ° 38 ′ E | Incheon | N / A | Etelä-Korea |
| 37 ° 34 ′ N | 126 ° 59 ′ E | Soul | N / A | Etelä-Korea |
| 39 ° 09 ′ N | 127 ° 27 ′ E | Wonsan | Kangwon | Pohjois-Korea |
| 26 ° 13 ′ N | 127 ° 41 ′ E | Naha | Okinawa | Japani |
| 3 ° 42 ′ S | 128 ° 10 ′ E | Ambon | Maluku | Indonesia |
| 35 ° 52 ′ N | 128 ° 36 ′ E | Daegu | N / A | Etelä-Korea |
| 35 ° 11 ′ N | 129 ° 05 ′ E | Busan | N / A | Etelä-Korea |
| 62 ° 02 ′ N | 129 ° 44 ′ E | Jakutsk | Sahan tasavalta | Venäjä |
| 41 ° 48 ′ N | 129 ° 47 ′ E | Chongjin | Pohjois-Hamgyong | Pohjois-Korea |
| 33 ° 35 ′ N | 130 ° 24 ′ E | Fukuoka | Fukuoka | Japani |
| 12 ° 27 ′ S | 130 ° 50 ′ E | Darwin | Pohjoinen alue | Australia |
| 43 ° 08 ′ N | 131 ° 54 ′ E | Vladivostok | Primorskin alue | Venäjä |
| 34 ° 23 ′ N | 132 ° 27 ′ E | Hiroshima | Hiroshima | Japani |
| 67 ° 33 ′ N | 133 ° 23 ′ E | Verkhoyansk | Sahan tasavalta | Venäjä |
| 7 ° 22 ′ N | 134 ° 29 ′ E | Koror | N / A | Palau |
| 7 ° 29 ′ N | 134 ° 36 ′ E | Melekeok | N / A | Palau |
| 34 ° 41 ′ N | 135 ° 12 ′ E | Kōbe | Hyogo | Japani |
| 34 ° 42 ′ N | 135 ° 30 ′ E | Osaka | Osaka | Japani |
| 35 ° 01 ′ N | 135 ° 46 ′ E | Kioto | Kioto | Japani |
| 35 ° 11 ′ N | 136 ° 54 ′ E | Nagoya | Aichi | Japani |
| 34 ° 56 ′ S | 138 ° 36 ′ E | Adelaide | Etelä-Australia | Australia |
| 35 ° 27 ′ N | 139 ° 38 ′ E | Yokohama | Kanagawa | Japani |
| 35 ° 41 ′ N | 139 ° 42 ′ E | Tokio | N / A | Japani |
| 35 ° 31 ′ N | 139 ° 42 ′ E | Kawasaki | Kanagawa | Japani |
| 2 ° 32 ′ S | 140 ° 43 ′ E | Jayapura | Papua | Indonesia |
| 38 ° 16 ′ N | 140 ° 52 ′ E | Sendai | Miyagi | Japani |
| 43 ° 04 ′ N | 141 ° 21 ′ E | Sapporo | Hokkaido | Japani |
| 38 ° 09 ′ S | 144 ° 21 ′ E | Geelong | Victoria | Australia |
| 13 ° 29 ′ N | 144 ° 45 ′ E | Hagåtña | Guam | Yhdysvallat |
| 13 ° 31 ′ N | 144 ° 50 ′ E | Dededo | Guam | Yhdysvallat |
| 37 ° 49 ′ S | 144 ° 58 ′ E | Melbourne | Victoria | Australia |
| 43 ° 20 ′ N | 145 ° 35 ′ E | Nemuro | Hokkaido | Japani |
| 15 ° 11 ′ N | 145 ° 45 ′ E | Saipan | Pohjois-Mariaanit | Yhdysvallat |
| 16 ° 56 ′ S | 145 ° 47 ′ E | Cairns | Queensland | Australia |
| 19 ° 15 ′ S | 146 ° 49 ′ E | Townsville | Queensland | Australia |
| 9 ° 31 ′ S | 147 ° 13 ′ E | Port Moresby | N / A | Papua-Uusi-Guinea |
| 42 ° 53 ′ S | 147 ° 20 ′ E | Hobart | Tasmania | Australia |
| 35 ° 18 ′ S | 149 ° 07 ′ E | Canberra | Australian pääkaupunkialue | Australia |
| 23 ° 23 ′ S | 150 ° 31 ′ E | Rockhampton | Queensland | Australia |
| 59 ° 34 ′ N | 150 ° 48 ′ E | Magadan | Magadanin alue | Venäjä |
| 34 ° 26 ′ S | 150 ° 53 ′ E | Wollongong | Uusi Etelä-Wales | Australia |
| 33 ° 52 ′ S | 151 ° 13 ′ E | Sydney | Uusi Etelä-Wales | Australia |
| 32 ° 55 ′ S | 151 ° 45 ′ E | Newcastle | Uusi Etelä-Wales | Australia |
| 7 ° 27 ′ N | 151 ° 51 ′ E | Weno | N / A | Mikronesian liittovaltio |
| 27 ° 28 ′ S | 153 ° 02 ′ E | Brisbane | Queensland | Australia |
| 28 ° 01 ′ S | 153 ° 24 ′ E | Kultarannikko | Queensland | Australia |
| 6 ° 55 ′ N | 158 ° 10 ′ E | Palikir | N / A | Mikronesian liittovaltio |
| 53 ° 01 ′ N | 158 ° 39 ′ E | Petropavlovsk-Kamtshatski | Kamtshatkan alue | Venäjä |
| 9 ° 28 ′ S | 159 ° 49 ′ E | Honiara | N / A | Salomonsaaret |
| 22 ° 17 ′ S | 166 ° 27 ′ E | Nouméa | Uusi-Kaledonia | Ranska |
| 0 ° 33 ′ S | 166 ° 55 ′ E | Yarenin piiri | N / A | Nauru |
| 29 ° 04 ′ S | 167 ° 58 ′ E | Kingston | Norfolkin saari | Australia |
| 17 ° 45 ′ S | 168 ° 18 ′ E | Port Vila | N / A | Vanuatu |
| 46 ° 25 ′ S | 168 ° 21 ′ E | Invercargill | N / A | Uusi-Seelanti |
| 45 ° 52 ′ S | 170 ° 30 ′ E | Dunedin | N / A | Uusi-Seelanti |
| 7 ° 04 ′ N | 171 ° 16 ′ E | Majuro | N / A | Marshallinsaaret |
| 43 ° 32 ′ S | 172 ° 37 ′ E | Christchurch | N / A | Uusi-Seelanti |
| 1 ° 26 ′ N | 173 ° 00 ′ E | Etelä-Tarawa | N / A | Kiribati |
| 41 ° 16 ′ S | 173 ° 17 ′ E | Nelson | N / A | Uusi-Seelanti |
| 36 ° 50 ′ S | 174 ° 44 ′ E | Auckland | N / A | Uusi-Seelanti |
| 41 ° 17 ′ S | 174 ° 47 ′ E | Wellington | N / A | Uusi-Seelanti |
| 37 ° 47 ′ S | 175 ° 17 ′ E | Hamilton | N / A | Uusi-Seelanti |
| 39 ° 39 ′ S | 176 ° 50 ′ E | Hastings | N / A | Uusi-Seelanti |
| 64 ° 44 ′ N | 177 ° 31 ′ E | Anadyr | Tshukotkan autonominen piirikunta | Venäjä |
| 18 ° 08 ′ S | 178 ° 27 ′ E | Suva | N / A | Fidži |
| 8 ° 31 ′ S | 179 ° 13 ′ E | Funafuti | N / A | Tuvalu |
| 16 ° 26 ′ S | 179 ° 22 ′ E | Labasa | N / A | Fidži |
| 9 ° 23 ′ S | 179 ° 51 ′ E | Nukulaelae | N / A | Tuvalu |

**Kysymys 0**

Fort Wayne Indiana sijaitsee millä pituuspiirillä?

**Asiakirjan numero 12719**

**Tekstin numero 0**

* Tom Scholz -- akustinen ja sähköinen rytmikitara, soolokitara, basso
* Brad Delp -- laulu
* Sib Hashian -- rummut

**Kysymys 0**

joka lauloi päälaulua enemmän kuin tunne

**Kysymys 1**

joka lauloi enemmän kuin tunteen bostonilta

**Teksti numero 1**

``More Than a Feeling'' on Tom Scholzin kirjoittama kappale, jonka yhdysvaltalainen rock-yhtye Boston julkaisi ensimmäisen kerran syyskuussa 1976 Epic Recordsin omakustanteisen debyyttialbuminsa singlenä, jonka kääntöpuolella oli ``Smokin''. Single oli korkeimmillaan Billboard Hot 100 -listan sijalla viisi. Kappale on nykyään klassisen rockin peruskappale, ja vuonna 1999 VH1 nimesi sen kaikkien aikojen 39. parhaaksi hard rock -kappaleeksi. Se oli mukana Rock and Roll Hall of Famen listalla 500 biisistä, jotka muokkasivat rock and rollia, ja se oli myös sijalla 500 Rolling Stonen vuoden 2003 listalla kaikkien aikojen 500 hienoimmasta biisistä, vaikka se pudotettiin vuoden 2010 päivityksestä.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun enemmän kuin tunne

**Kysymys 1**

jolla oli hitti, jossa oli enemmän kuin tunne vuonna 1976.

**Asiakirjan numero 12720**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Afrikassa yksityinen ja julkinen terveydenhuoltojärjestelmä ovat rinnakkaisia. Julkinen järjestelmä palvelee valtaosaa väestöstä, mutta se on kroonisesti alirahoitettu ja vajaahenkilöstöinen. Varakkaimmat 20 prosenttia väestöstä käyttää yksityistä järjestelmää, jossa heitä palvellaan paljon paremmin. Vuonna 2005 Etelä-Afrikka käytti terveydenhuoltoon 8,7 prosenttia bruttokansantuotteesta eli 437 Yhdysvaltain dollaria henkeä kohti. Tästä noin 42 prosenttia oli valtion menoja. Noin 79 prosenttia lääkäreistä työskentelee yksityisellä sektorilla.

**Kysymys 0**

Mikä on Etelä-Afrikan terveydenhuoltojärjestelmän tila?

**Asiakirjan numero 12721**

**Tekstin numero 0**

Suurin osa U.S. Route 30:stä Philadelphiasta Wyomingin länsiosiin, osa Interstate 80:stä Yhdysvaltojen länsiosissa, suurin osa U.S. Route 50:stä Nevadassa ja Kaliforniassa sekä suurin osa vanhasta käytöstä poistetusta U.S. Route 40:stä Kaliforniassa ovat Lincoln Highwayn linjauksia. Lincoln Highwayn lopullinen linjaus (1928-1930) vastaa suunnilleen seuraavia teitä:

**Kysymys 0**

Mikä on Lincolnin valtatien reittinumero?

**Asiakirjan numero 12722**

**Tekstin numero 0**

Heinrich Rudolf Hertz (saksaksi: (hɛɐʦ); 22. helmikuuta 1857 - 1. tammikuuta 1894) oli saksalainen fyysikko, joka ensimmäisenä todisti lopullisesti James Clerk Maxwellin sähkömagneettisen valoteorian mukaisten sähkömagneettisten aaltojen olemassaolon. Taajuuden yksikkö - sykli sekunnissa - nimettiin hänen kunniakseen "hertsiksi".

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen tiedemies, joka tuotti sähkömagneettisia aaltoja laboratoriossa.

**Kysymys 1**

joka oli ensimmäinen tiedemies, joka tuotti sähkömagneettisia aaltoja laboratoriossa.

**Asiakirjan numero 12723**

**Tekstin numero 0**

Geotiede tai geotiede on laajalti käytetty termi maapalloon liittyville tieteenaloille. Se on tieteenala, joka käsittelee maapallon ja sen ilmakehän fysikaalista rakennetta. Maantiede on planeettamme fyysisten ominaisuuksien tutkimusta maanjäristyksistä sadepisaroihin ja tulvista fossiileihin. Maatiedettä voidaan pitää planeettatieteen haarana, mutta sen historia on paljon vanhempi. Maaperätiede on laaja käsite, joka kattaa neljä päähaaraa, joista kukin jakautuu edelleen erikoistuneemmiksi aloiksi.

**Kysymys 0**

maapallon ja sen ominaisuuksien tutkiminen tunnetaan nimellä

**Teksti numero 1**

* Fysikaalinen maantiede kattaa geomorfologian, maaperätutkimuksen, hydrologian, meteorologian, ilmastotutkimuksen ja luonnonmaantieteen näkökohdat.
* Geologia kuvaa maankuoren (eli litosfäärin) kivisiä osia ja sen historiallista kehitystä. Tärkeimmät tieteenalat ovat mineralogia ja petrologia, geokemia, geomorfologia, paleontologia, stratigrafia, rakennegeologia, insinöörigeologia ja sedimentologia.
* Geofysiikassa ja geodesiassa tutkitaan maapallon muotoa, sen reaktioita voimiin sekä sen magneetti- ja painovoimakenttiä. Geofyysikot tutkivat maapallon ydintä ja vaippaa sekä litosfäärin tektonista ja seismistä toimintaa. Geofysiikkaa käytetään yleisesti täydentämään geologien työtä maankuoren geologian kokonaisvaltaisen ymmärtämisen kehittämisessä, erityisesti mineraali- ja öljynetsinnässä. Katso geofysikaalinen tutkimus.
* Maaperätiede kattaa maankuoren uloimman kerroksen, joka on maaperän muodostumisprosessien kohteena (eli pedosfäärin). Tärkeimpiä tieteenaloja ovat edafologia ja pedologia.
* Ekologia kattaa eliöstön ja sen luonnollisen ympäristön väliset vuorovaikutussuhteet. Tämä tutkimusala erottaa maapallon tutkimuksen muiden aurinkokunnan planeettojen tutkimuksesta; maapallo on ainoa planeetta, jolla on elämää.
* Hydrologia (sisältää myös merentutkimuksen ja limnologian) on tutkimus, joka keskittyy veden liikkeisiin, jakautumiseen ja laatuun, ja se käsittää kaikki hydrologisen kierron osatekijät maapallolla ja sen ilmakehässä (tai hydrosfäärissä). Hydrologian alatieteitä ovat mm. hydrometeorologia, pintavesihydrologia, hydrogeologia, valuma-aluetieteet, metsähydrologia ja vesikemia.
* Glaciologia kattaa maapallon jäiset osat (eli kryosfäärin).
* Ilmakehätieteet kattavat maapallon kaasumaiset osat (eli ilmakehän) pinnan ja eksosfäärin (noin 1000 km) välillä. Tärkeimpiä tieteenaloja ovat meteorologia, ilmastologia, ilmakehäkemia ja ilmakehäfysiikka.

**Kysymys 0**

mitkä ovat geotieteiden tärkeimmät osa-alueet

**Asiakirjan numero 12724**

**Tekstin numero 0**

Maailman paras ravintola

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | 1. | 2. | Kolmas |
| 2002 | elBulli | Gordon Ramsay | French Laundry |
| 2003 | French Laundry | elBulli | Le Louis XV |
|  | French Laundry | The Fat Duck | elBulli |
| 2005 | The Fat Duck | elBulli | French Laundry |
| 2006 | elBulli | The Fat Duck | Pierre Gagnaire |
| 2007 | elBulli | The Fat Duck | Pierre Gagnaire |
| 2008 | elBulli | The Fat Duck | Pierre Gagnaire |
| 2009 | elBulli | The Fat Duck | Noma |
|  | Noma | elBulli | The Fat Duck |
| 2011 | Noma | El Celler de Can Roca | Mugaritz |
| 2012 | Noma | El Celler de Can Roca | Mugaritz |
| 2013 | El Celler de Can Roca | Noma | Osteria Francescana |
| 2014 | Noma | El Celler de Can Roca | Osteria Francescana |
| 2015 | El Celler de Can Roca | Osteria Francescana | Noma |
| 2016 | Osteria Francescana | El Celler de Can Roca | Eleven Madison Park |
| 2017 | Eleven Madison Park | Osteria Francescana | El Celler de Can Roca |

**Kysymys 0**

mikä on maailman numero 1 ravintola?

**Asiakirjan numero 12725**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Kaupunki | Korkeus | Lattiat | Vuosi | Huomautukset |
|  | Sky Tower | Auckland | 328 metriä (1 076 jalkaa) | 38 | 1995 | Uuden-Seelannin korkein rakennus. |
|  | New Plymouthin voimalaitoksen savupiippu | New Plymouth | 198 metriä (650 jalkaa) | ei ole |  | Käytöstä poistettiin vuonna 2008, mutta savupiippu on edelleen pystyssä. |
|  | Vero Centre | Auckland | 172 metriä (564 jalkaa) | 38 | 2000 | Uuden-Seelannin korkein toimistorakennus. |
|  | Metropolis | Auckland | 155 metriä (509 jalkaa) | 39 | 1999 | korkein asuinrakennus NZ:ssä. |
| 5 | Huntlyn voimalaitoksen savupiiput | Huntly | 150 metriä (492 jalkaa) | none |  |  |
| 6 | ANZ Centre | Auckland | 143 metriä (469 jalkaa) | 35 | 1991 |  |
| 7 | PriceWaterhouseCoopersin torni | Auckland | 142 metriä (466 jalkaa) | 29 | 2002 |  |
| 8 = | Titahi Bay AM-radiolähetin, toinen masto | Porirua | 137 metriä (449 jalkaa) | none | 1937 / 1979 |  |
| 8 = | Tiwai Pointin alumiinisulattamon savupiippu | lähellä Bluff | 137 metriä (449 jalkaa) | none |  |  |
| 10 | Oaks Residences | Auckland | 130 metriä (427 jalkaa) | 29 | 2006 |  |
| 11 | Lumley Centre | Auckland | 125 metriä (410 jalkaa) | 29 | 2005 |  |
| 12 | Mount Kaukau -televisiolähetin | Wellington | 122 metriä (400 jalkaa) | none | 1965 |  |
| 13 | Sugarloafin televisiolähetystorni | Christchurch | 121 metriä (397 jalkaa) | none | 1966 |  |
| 14 | Sentinel-huoneistot | Auckland | 120 metriä (394 jalkaa) | 29 | 2007 |  |
| 15 | Quay West | Auckland | 117 metriä (384 jalkaa) | 20 |  |  |
| 16 = | ASB Pankkikeskus | Auckland | 116 metriä (381 jalkaa) | 29 | 1991 |  |
| 16 = | Majestic Centre | Wellington | 116 metriä (381 jalkaa) | 29 | 1991 | Wellingtonin korkein toimistorakennus. |
| 18 | Precinct Apartments | Auckland | 115 metriä (377 jalkaa) | 33 | 2003 |  |
| 19 | Crowne Plaza | Auckland | 110 metriä (361 jalkaa) | 29 | 1990 |  |
| 20 | BNZ-torni | Auckland | 106 metriä (348 jalkaa) | 28 |  |  |
| 21 = | Ohaakin voimalaitoksen jäähdytystorni | 30 km Tauposta koilliseen | 105 metriä (344 jalkaa) | none |  |  |
| 21 = | Mount Cargillin televisiolähetin | Dunedin | 105 metriä (344 jalkaa) | none | 1970 |  |
| 22 | IAG:n torni | Auckland | 104 metriä (341 jalkaa) | 29 | 1988 | Entinen Fay Richwhiten päämaja. |
| 23 | Valtion vakuutusrakennus | Wellington | 103 metriä (338 jalkaa) | 26 | 1984 | BNZ:n päämaja vuosina 1984-1998. |
| 24 | Deloitte Centre | Auckland | 100 metriä (328 jalkaa) | 23 | 2009 |  |
| 25 | HSBC Tower, Wellington | Wellington | 94 metriä (308 jalkaa) | 25 | 2003 |  |
| 26 = | Phillips Fox Tower | Auckland | 92 metriä (302 jalkaa) | 23 |  |  |
| 26 = | Qantas House | Auckland | 92 metriä (302 jalkaa) | 24 | 1986 |  |
| 28 = | CityLife Auckland | Auckland | 90 metriä (295 jalkaa) | 26 | 1998 |  |
| 28 = | Kaupungin puutarhat | Auckland | 90 metriä (295 jalkaa) | 28 |  |  |
| 28 = | Vodafone puistossa | Wellington | 90 metriä (295 jalkaa) | 25 | 1998 | Entinen Mobil on the Park. |
| 28 = | Bowen House | Wellington | 90 metriä (295 jalkaa) | 22 | 1991 | Korkein valtion rakennus. |
| 32 = | Stamford Plaza Auckland | Auckland | 88 metriä (289 jalkaa) | 20 | 1983 / 2008 | Ylimääräisiä kerroksia lisättiin vuonna 2008. |
| 32 = | InterContinental Wellington | Wellington | 88 metriä (289 jalkaa) | 26 | 1988 |  |
| 34 | AMP-torni (Quay Tower) | Auckland | 87 metriä (285 jalkaa) | 22 | 1980 |  |
| 35 | Pacific Tower | Christchurch | 86 metriä (282 jalkaa) | 23 |  | Eteläsaaren korkein rakennus. |
| 36 = | 120 Albert Street | Auckland | 85 metriä (279 jalkaa) | 26 | 1990 |  |
| 36 = | Gen-i-torni | Auckland | 85 metriä (279 jalkaa) | 22 | 2000 |  |
| 38 | Travelodge Plimmer Towers | Wellington | 84 metriä (276 jalkaa) | 20 |  | Rakennettiin alun perin Williams-keskukseksi. Wellingtonin korkein rakennus vuoteen 1984 asti. |
| 39 | HSBC-rakennus | Auckland | 81 metriä (266 jalkaa) | 20 | 1973 |  |
| 40 = | AXA-keskus | Auckland | 80 metriä (262 jalkaa) | 20 | 1995 |  |
| 40 = | Kansallispankin torni | Auckland | 80 metriä (262 jalkaa) | 17 | 1988 | Entinen Arthur Andersen Tower. |
| 42 | 125 Terassi | Wellington | 77 metriä (253 jalkaa) | 21 | 1986 |  |
| 43 = | SkyCity Grand | Auckland | 75 metriä (246 jalkaa) | 24 |  |  |
| 43 = | Altitude Apartments | Auckland | 75 metriä (246 jalkaa) | 22 |  |  |
| 45 | West Plaza | Auckland | 74 metriä (243 jalkaa) | 18 |  |  |

**Kysymys 0**

Mikä on korkein rakennus Uudessa-Seelannissa?

**Asiakirjan numero 12726**

**Tekstin numero 0**

Pylväs ja ydin (puhekielessä "pylväs" tai "hammasproteesipylväs") on eräänlainen hammasproteesi, jota käytetään joko heikentyneen hampaan vakauttamiseen tai kruunun ankkurointiin. Sitä käytetään silloin, kun hampaan rakenne ei riitä tukemaan perinteistä restauraatiota, ja se koostuu pienen sauvan (ns. pylväs) asettamisesta vaurioituneen hampaan juuritilaan siten, että se jää useita millimetrejä ulkonemaan. Tämän jälkeen ulkonemaa käytetään tukemaan suurta täytettä tai ankkuroimaan kruunu.

**Kysymys 0**

mikä on juurihoidon jälkeinen viesti

**Asiakirjan numero 12727**

**Tekstin numero 0**

Soleil Moon Frye (/ soʊˈleɪ /; s. 6. elokuuta 1976) on yhdysvaltalainen näyttelijä, ohjaaja ja käsikirjoittaja. Hän aloitti uransa lapsinäyttelijänä 2-vuotiaana. 7-vuotiaana Frye sai Penelope ``Punky'' Brewsterin roolin komediasarjassa Punky Brewster. NBC:llä syyskuussa 1984 ensiesityksensä tehnyt sarja sai jatkuvasti alhaisia katsojalukuja, mutta Punky-hahmo oli pienten lasten suosikki. NBC:n lopetettua sarjan, se otettiin syndikointimarkkinoille, jossa sitä esitettiin vielä kaksi kautta, jotka päättyivät vuonna 1988.

**Kysymys 0**

Kuka oli se tyttö, joka esitti Punky Brewsteriä...

**Kysymys 1**

Kuka näytteli Punky Brewsteriä? Kuka on Punky Brewsterin näyttelijä?

**Teksti numero 1**

Soleil Moon Frye (/ soʊˈleɪ /; s. 6. elokuuta 1976) on yhdysvaltalainen näyttelijä, ohjaaja ja käsikirjoittaja. Hän aloitti uransa lapsinäyttelijänä kaksivuotiaana. Seitsemänvuotiaana Frye sai Penelope ``Punky'' Brewsterin roolin komediasarjassa Punky Brewster. Syyskuussa 1984 NBC:llä ensiesityksensä tehnyt sarja sai jatkuvasti huonoja katsojalukuja, mutta Punky-hahmo oli hitti pienten lasten keskuudessa. NBC:n lopetettua sarjan, se otettiin syndikointimarkkinoille, jossa sitä esitettiin vielä kaksi kautta, jotka päättyivät vuonna 1988.

**Kysymys 0**

Kuka näytteli Punky Brewsteriä? Kuka näytteli Punky Brewsteriä?

**Asiakirjan numero 12728**

**Tekstin numero 0**

Keskiajalla tehtiin useita ranskalaisia raamatunkäännöksiä, mutta ensimmäinen painettu raamatunkäännös ranskaksi oli ranskalaisen teologin Jacques Lefèvre d'Étaplesin teos vuonna 1530 Antwerpenissä, Belgiassa. Pierre Robert Olivétan tarkisti ja paransi sitä huomattavasti vuonna 1535. Tämä Raamattu oli puolestaan pohjana ensimmäiselle ranskalaiselle katoliselle Raamatulle, joka julkaistiin Leuvenissa vuonna 1550 ja joka oli Nicholas de Leuzen ja François de Larbenin työ. Antoine Lemaistren ja hänen veljensä Louis Isaac Lemaistren laatima, vuonna 1695 valmistunut Port-Royalin Raamattu saavutti laajan hyväksynnän sekä katolilaisten että protestanttien keskuudessa. Myös Jean-Frédéric Ostervaldin versio (1724) nautti laajaa suosiota.

**Kysymys 0**

milloin Raamattu käännettiin ensimmäisen kerran ranskaksi

**Asiakirjan numero 12729**

**Tekstin numero 0**

Intia ei ole koskaan osallistunut FIFA:n maailmanmestaruuskilpailuihin, vaikka joukkue pääsi oletusarvoisesti vuoden 1950 maailmanmestaruuskilpailuihin, kun kaikki muut karsintaryhmän maat vetäytyivät. Intia vetäytyi kuitenkin ennen turnauksen alkua. Joukkue on myös esiintynyt kolme kertaa Aasian korkeimmassa jalkapallokilpailussa, AFC Asian Cupissa. Sen paras tulos maanosaturnauksessa saavutettiin vuonna 1964, jolloin joukkue sijoittui toiseksi. Intia osallistuu myös SAFF-mestaruuskilpailuihin, joka on Etelä-Aasian korkein alueellinen jalkapallokilpailu. Se on voittanut turnauksen kuusi kertaa sen jälkeen, kun turnaus alkoi vuonna 1993.

**Kysymys 0**

Minä vuonna Intia pääsi jalkapallon MM-kisoihin?

**Teksti numero 1**

Intia

|  |  |
| --- | --- |
| Lempinimi (s) | Siniset tiikerit |
| Yhdistys | Intian jalkapalloliitto |
| Konfederaatio | AFC (Aasia) |
| Alaliitto | SAFF (Etelä-Aasia) |
| Päävalmentaja | Stephen Constantine |
| Kapteeni | Sunil Chhetri |
| Useimmat korkit | Sunil Chhetri (101) |
| Paras maalintekijä | Sunil Chhetri (64) |
| Kotistadion | Eri |
| FIFA-koodi | IND |
| Ensimmäiset värit | Toiset värit |

FIFA-ranking Nykyinen 97 (7. kesäkuuta 2018) Korkein 94 (helmikuu 1996) Alin 173 (maaliskuu 2015) Elo-ranking Nykyinen 159 8 (10. kesäkuuta 2018) Korkein 30 (maaliskuu 1952) Alin 186 (syyskuu 2015) Ensimmäinen kansainvälinen Ennen itsenäisyyttä: Australia 5 -- 3 Intia (Sydney, Australia; 3. syyskuuta 1938) Itsenäisyyden jälkeen: Australia 1 -- 7 Intia (Sydney, Australia; 12. joulukuuta 1956) Intia 6 -- 0 Kambodža (New Delhi, Intia; 17. elokuuta 2007) Suurin tappio Neuvostoliitto 11 -- 1 Intia (Moskova, Neuvostoliitto; 16. syyskuuta 1955) Aasian Cup Osallistumisia 3 (ensimmäinen 1964) Paras tulos Toiseksi tullut 1964.

**Kysymys 0**

kuka on Intian jalkapallojoukkueen kapteeni nyt?

**Teksti numero 2**

Kapteeni Sunil Chhetri

**Kysymys 0**

Kuka on Intian jalkapallojoukkueen kapteeni?

**Teksti numero 3**

Intia

|  |  |
| --- | --- |
| Lempinimi (s) | Siniset tiikerit |
| Yhdistys | Intian jalkapalloliitto |
| Konfederaatio | AFC (Aasia) |
| Alaliitto | SAFF (Etelä-Aasia) |
| Päävalmentaja | Stephen Constantine |
| Kapteeni | Sunil Chhetri |
| Useimmat korkit | Sunil Chhetri (101) |
| Paras maalintekijä | Sunil Chhetri (64) |
| Kotistadion | Eri |
| FIFA-koodi | IND |
| Ensimmäiset värit | Toiset värit |

FIFA-ranking Nykyinen 97 (7. kesäkuuta 2018) Korkein 94 (helmikuu 1996) Alin 173 (maaliskuu 2015) Elo-ranking Nykyinen 159 5 (10. kesäkuuta 2018) Korkein 48 (1964) Alin 177 (1977, 2013) Ensimmäinen kansainvälinen Ennen itsenäisyyttä: Australia 5 -- 3 Intia (Sydney, Australia; 3. syyskuuta 1938) Itsenäisyyden jälkeen: Australia 1 -- 7 Intia (Sydney, Australia; 12. joulukuuta 1956) Intia 6 -- 0 Kambodža (New Delhi, Intia; 17. elokuuta 2007) Suurin tappio Neuvostoliitto 11 -- 1 Intia (Moskova, Neuvostoliitto; 16. syyskuuta 1955) Aasian Cup Osallistumiset 3 (ensimmäinen 1964) Paras tulos Toiseksi tullut 1964.

**Kysymys 0**

kuka on pelannut eniten otteluita Intian jalkapallomaajoukkueessa?

**Asiakirjan numero 12730**

**Tekstin numero 0**

Endymion on John Keatsin runo, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1818. Se alkaa säkeellä ``Kauneus on ikuinen ilo''. Endymion on kirjoitettu riimipareihin jambisella viisikirjaimella (tunnetaan myös nimellä sankariparit). Keats perusti runon kreikkalaiseen myyttiin Endymionista, kuujumalatar Selenen rakastamasta paimenesta. Runo kehittää alkuperäistä tarinaa ja nimeää Selenen uudelleen ``Cynthia'' (vaihtoehtoinen nimi Artemikselle).

**Kysymys 0**

joka sanoi, että kauneus on ikuinen ilo...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti repliikin Kauneus on ikuinen ilo...

**Teksti numero 1**

Endymion on John Keatsin runo, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1818. Se alkaa säkeellä ``Kauneus on ikuinen ilo''. Endymion on kirjoitettu riimipareihin jambisella viisikirjaimella (tunnetaan myös nimellä sankariparit). Keats perusti runon kreikkalaiseen myyttiin Endymionista, kuujumalatar Selenen rakastamasta paimenesta. Runo kehittää alkuperäistä tarinaa ja nimeää Selenen uudelleen ``Cynthia'' (vaihtoehtoinen nimi Artemisille).

**Kysymys 0**

joka kirjoitti repliikin Kauneus on ikuinen ilo...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti, että kauneus on ikuinen ilo...

**Asiakirjan numero 12731**

**Tekstin numero 0**

``Take It Easy'' on Jackson Brownen ja Glenn Freyn kirjoittama kappale, jonka Eagles levytti Freyn laulaessa päälaulua. Se oli yhtyeen ensimmäinen single, joka julkaistiin 1. toukokuuta 1972. Se oli korkeimmillaan 22. heinäkuuta 1972 Billboard Hot 100 -listan sijalla 12. Se oli myös bändin debyyttialbumin Eagles avausraita, ja siitä on tullut yksi bändin tunnuslauluista, joka on mukana kaikilla bändin live- ja kokoelmalevyillä. Se on listattu yhdeksi The Rock and Roll Hall of Famen 500 Rock and Rollia muokanneesta kappaleesta.

**Kysymys 0**

joka laulaa take it easy by the eagles...

**Kysymys 1**

joka laulaa laulun Take it easy -biisissä.

**Kysymys 2**

joka kirjoitti Take it easy by the eagles

**Kysymys 3**

joka lauloi laulun Take it easy.

**Asiakirjan numero 12732**

**Tekstin numero 0**

* Calvin Griffith
* Howard Fox
* Andy MacPhail (voitti WS:n kahdesti 1987 ja 1991)
* Terry Ryan (1995-2007, uudelleen vuodesta 2012)
* Bill Smith (2008-2011)
* Terry Ryan (ensimmäisen kauden jälkeen 1995-2007, 2012-2016).
* Rob Antony (väliaikainen 2016)
* Thad Levine (2016-nykyisin)

**Kysymys 0**

kuka on Minnesota Twinsin toimitusjohtaja?

**Asiakirjan numero 12733**

**Tekstin numero 0**

``I've Got You Under My Skin'' on Cole Porterin vuonna 1936 kirjoittama laulu. Se esiteltiin Eleanor Powellin MGM-musikaalissa Born to Dance, jossa sen esitti Virginia Bruce. Se oli samana vuonna ehdolla parhaan laulun Oscar-palkinnon saajaksi. Siitä tuli Frank Sinatran tunnuslaulu, ja vuonna 1966 siitä tuli Four Seasons -yhtyeen top 10 -hitti. Kappaleen ovat vuosien varrella levyttäneet monet johtavat pop-artistit ja jazzmuusikot.

**Kysymys 0**

joka lauloi ensimmäisenä I've got you under my skinin.

**Teksti numero 1**

``I've Got You Under My Skin'' on Cole Porterin kirjoittama laulu. Vuonna 1936 kirjoitettu kappale esiteltiin Eleanor Powellin MGM-musikaalissa Born to Dance, jossa sen esitti Virginia Bruce. Se oli samana vuonna ehdolla parhaan laulun Oscar-palkinnon saajaksi. Siitä tuli Frank Sinatran tunnuslaulu, ja vuonna 1966 siitä tuli The Four Seasonsin top 10 -hitti. Kappaleen ovat vuosien varrella levyttäneet monet johtavat pop-artistit ja jazzmuusikot.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti I got you under my skin

**Asiakirjan numero 12734**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Voittaja | Pisteet | Toiseksi sijoittunut | Pisteet | Tapahtumapaikka | Voittava kapteeni | Menettävä kapteeni |
| 2018 Yksityiskohdat | Limerick | 3-16 | Galway | 2-18 | Croke Park, Dublin | Declan Hannon | David Burke |
| 2017 Yksityiskohdat | Galway | 0-26 | Waterford | 2-17 | Croke Park, Dublin | David Burke | Kevin Moran |
| 2016 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-29 | Kilkenny | 2-20 | Croke Park, Dublin | Brendan Maher | Shane Prendergast |
| 2015 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-22 | Galway | 1-18 | Croke Park, Dublin | Joey Holden | David Collins |
| 2014 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-17 | Tipperary | 2-14 | Croke Park, Dublin | Lester Ryan | Brendan Maher |
| Tasapeli | Kilkenny | 3-22 | Tipperary | 1-28 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 2013 Yksityiskohdat | Clare | 5-16 | Korkki | 3-16 | Croke Park, Dublin | Patrick Donnellan | Pa Cronin |
| Tasapeli | Clare | 0-25 | Korkki | 3-16 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 2012 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-22 | Galway | 3-11 | Croke Park, Dublin | Eoin Larkin | Fergal Moore |
| Tasapeli | Kilkenny | 0-19 | Galway | 2-13 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 2011 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-17 | Tipperary | 1-16 | Croke Park, Dublin | Brian Hogan | Eoin Kelly |
| Yksityiskohdat | Tipperary | 4-17 | Kilkenny | 1-18 | Croke Park, Dublin | Eoin Kelly | T.J. Reid |
| 2009 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-22 | Tipperary | 0-23 | Croke Park, Dublin | Michael Fennelly | Willie Ryan |
| 2008 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-30 | Waterford | 1-13 | Croke Park, Dublin | James Fitzpatrick | Michael Walsh |
| 2007 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-19 | Limerick | 1-15 | Croke Park, Dublin | Henry Shefflin | Damien Reale |
| 2006 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-16 | Korkki | 1-13 | Croke Park, Dublin | Jackie Tyrrell | Pat Mulcahy |
| 2005 Yksityiskohdat | Korkki | 1-21 | Galway | 1-16 | Croke Park, Dublin | Seán Óg Ó hAilpín | Liam Donoghue |
| Yksityiskohdat | Korkki | 0-17 | Kilkenny | 0-9 | Croke Park, Dublin | Ben O'Connor | Martin Comerford |
| 2003 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-14 | Korkki | 1-11 | Croke Park, Dublin | D.J. Carey | Alan Browne |
| 2002 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-20 | Clare | 0-19 | Croke Park, Dublin | Andy Comerford | Brian Lohan |
| 2001 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-18 | Galway | 2-15 | Croke Park, Dublin | Tommy Dunne | Liam Hodgins |
| 2000 yksityiskohdat | Kilkenny | 5-15 | Offaly | 1-14 | Croke Park, Dublin | Willie O'Connor | Johnny Dooley |
| 1999 Yksityiskohdat | Korkki | 0-13 | Kilkenny | 0-12 | Croke Park, Dublin | Mark Landers | Denis Byrne |
| 1998 Yksityiskohdat | Offaly | 2-16 | Kilkenny | 1-13 | Croke Park, Dublin | Hubert Rigney | Tom Hickey |
| 1997 Yksityiskohdat | Clare | 0-20 | Tipperary | 2-13 | Croke Park, Dublin | Anthony Daly | Conor Gleeson |
| Yksityiskohdat | Wexford | 1-13 | Limerick | 0-14 | Croke Park, Dublin | Martin Storey | Ciarán Carey |
| 1995 Yksityiskohdat | Clare | 1-13 | Offaly | 2-8 | Croke Park, Dublin | Anthony Daly | Johnny Pilkington |
| 1994 Yksityiskohdat | Offaly | 3-16 | Limerick | 2-13 | Croke Park, Dublin | Martin Hanamy | Gary Kirby |
| 1993 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-17 | Galway | 1-15 | Croke Park, Dublin | Eddie O'Connor | Michael McGrath |
| 1992 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-10 | Korkki | 1-12 | Croke Park, Dublin | Liam Fennelly | Ger FitzGerald |
| 1991 Yksityiskohdat | Tipperary | 1-16 | Kilkenny | 0-15 | Croke Park, Dublin | Declan Carr | Christy Heffernan |
| 1990 Yksityiskohdat | Korkki | 5-15 | Galway | 2-21 | Croke Park, Dublin | Tomás Mulcahy | Joe Cooney |
| 1989 Yksityiskohdat | Tipperary | 4-24 | Antrim | 3-9 | Croke Park, Dublin | Bobby Ryan | Ciarán Barr |
| 1988 Yksityiskohdat | Galway | 1-15 | Tipperary | 0-14 | Croke Park, Dublin | Conor Hayes | Nicky English |
| Yksityiskohdat | Galway | 1-12 | Kilkenny | 0-9 | Croke Park, Dublin | Conor Hayes | Paddy Prendergast |
| 1986 Yksityiskohdat | Korkki | 4-13 | Galway | 2-15 | Croke Park, Dublin | Tom Cashman | Noel Lane |
| 1985 Yksityiskohdat | Offaly | 2-11 | Galway | 1-12 | Croke Park, Dublin | Pat Fleury | Michael Connolly |
| 1984 Yksityiskohdat | Korkki | 3-16 | Offaly | 1-12 | Semple Stadium, Thurles | John Fenton | Pat Fleury |
| Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-14 | Korkki | 2-12 | Croke Park, Dublin | Liam Fennelly | Jimmy Barry-Murphy |
| 1982 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-18 | Korkki | 1-13 | Croke Park, Dublin | Brian Cody | Jimmy Barry-Murphy |
| 1981 Yksityiskohdat | Offaly | 2-12 | Galway | 0-15 | Croke Park, Dublin | Pádraig Horan | Seán Silke |
| 1980 Yksityiskohdat | Galway | 2-15 | Limerick | 3-9 | Croke Park, Dublin | Joe Connolly | Seán Foley |
| 1979 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-12 | Galway | 1-8 | Croke Park, Dublin | Ger Fennelly | Joe McDonagh |
| 1978 Yksityiskohdat | Korkki | 1-15 | Kilkenny | 2-8 | Croke Park, Dublin | Charlie McCarthy | Ger Henderson |
| 1977 Yksityiskohdat | Korkki | 1-17 | Wexford | 3-8 | Croke Park, Dublin | Martin O'Doherty | Tony Doran |
| 1976 Yksityiskohdat | Korkki | 2-21 | Wexford | 4-11 | Croke Park, Dublin | Ray Cummins | Tony Doran |
| Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-22 | Galway | 2-10 | Croke Park, Dublin | Billy Fitzpatrick | John Connolly |
| Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-19 | Limerick | 1-13 | Croke Park, Dublin | Nicky Orr | Seán Foley |
| 1973 Yksityiskohdat | Limerick | 1-21 | Kilkenny | 1-14 | Croke Park, Dublin | Éamonn Grimes | Pat Delaney |
| 1972 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-24 | Korkki | 5-11 | Croke Park, Dublin | Noel Skehan | Frank Norberg |
| 1971 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-17 | Kilkenny | 5-14 | Croke Park, Dublin | Tadhg O'Connor | Pat Henderson |
| 1970 Yksityiskohdat | Korkki | 6-21 | Wexford | 5-10 | Croke Park, Dublin | Paddy Barry | Michael Collins |
| 1969 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-15 | Korkki | 2-9 | Croke Park, Dublin | Eddie Keher | Denis Murphy |
| 1968 Yksityiskohdat | Wexford | 5-8 | Tipperary | 3-12 | Croke Park, Dublin | Dan Quigley | Mick Roche |
| 1967 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-8 | Tipperary | 2-7 | Croke Park, Dublin | Jim Treacy | Mick Roche |
| 1966 Yksityiskohdat | Korkki | 3-9 | Kilkenny | 1-10 | Croke Park, Dublin | Gerald McCarthy | Jim Lynch |
| 1965 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-16 | Wexford | 0-10 | Croke Park, Dublin | Jimmy Doyle | Tom Neville |
| 1964 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-13 | Kilkenny | 2-8 | Croke Park, Dublin | Mick Murphy | Seán Buckley |
| 1963 Yksityiskohdat | Kilkenny | 4-17 | Waterford | 6-8 | Croke Park, Dublin | Séamus Cleere | Joe Condon |
| 1962 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-10 | Wexford | 2-11 | Croke Park, Dublin | Jimmy Doyle | Billy Rackard |
| 1961 Yksityiskohdat | Tipperary | 0-16 | Dublin | 1-12 | Croke Park, Dublin | Matt Hassett | Noel Drumgoole |
| 1960 Yksityiskohdat | Wexford | 2-15 | Tipperary | 0-11 | Croke Park, Dublin | Nick O'Donnell | Tony Wall |
| 1959 Yksityiskohdat | Waterford | 3-12 | Kilkenny | 1-10 | Croke Park, Dublin | Frankie Walsh | Seán Clohessey |
| Tasapeli | Waterford | 1-17 | Kilkenny | 5-5 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 1958 Yksityiskohdat | Tipperary | 4-9 | Galway | 2-5 | Croke Park, Dublin | Tony Wall | Seán Cullinane |
| 1957 Yksityiskohdat | Kilkenny | 4-10 | Waterford | 3-12 | Croke Park, Dublin | Mickey Kelly | Phil Grimes |
| 1956 Yksityiskohdat | Wexford | 2-14 | Korkki | 2-8 | Croke Park, Dublin | Jim English | Tony O'Shaughnessy |
| 1955 Yksityiskohdat | Wexford | 3-13 | Galway | 2-8 | Croke Park, Dublin | Nick O'Donnell | Jimmy Duggan |
| 1954 Yksityiskohdat | Korkki | 1-9 | Wexford | 1-6 | Croke Park, Dublin | Christy Ring | Padge Kehoe |
| 1953 Yksityiskohdat | Korkki | 3-3 | Galway | 0-8 | Croke Park, Dublin | Christy Ring | Mick Burke |
| 1952 Yksityiskohdat | Korkki | 2-14 | Dublin | 0-7 | Croke Park, Dublin | Paddy Barry |  |
| 1951 Yksityiskohdat | Tipperary | 7-7 | Wexford | 3-9 | Croke Park, Dublin | Jimmy Finn | Nicky Rackard |
| 1950 Yksityiskohdat | Tipperary | 1-9 | Kilkenny | 1-8 | Croke Park, Dublin | Seán Kenny | Mick Kenny |
| 1949 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-11 | Laois | 0-3 | Croke Park, Dublin | Pat Stakelum | Paddy Ruschitzko |
| 1948 Yksityiskohdat | Waterford | 6-7 | Dublin | 4-2 | Croke Park, Dublin | Jim Ware |  |
| 1947 Yksityiskohdat | Kilkenny | 0-14 | Korkki | 2-7 | Croke Park, Dublin | Dan Kennedy | Seán Condon |
| 1946 Yksityiskohdat | Korkki | 7-5 | Kilkenny | 3-8 | Croke Park, Dublin | Christy Ring | Jack Mulcahy |
| 1945 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-6 | Kilkenny | 3-6 | Croke Park, Dublin | John Maher | Peter Blanchfield |
| 1944 Yksityiskohdat | Korkki | 2-13 | Dublin | 1-2 | Croke Park, Dublin | Seán Condon |  |
| 1943 Yksityiskohdat | Korkki | 5-16 | Antrim | 0-4 | Croke Park, Dublin | Mick Kennefick | Jimmy Walsh |
| 1942 Yksityiskohdat | Korkki | 2-14 | Dublin | 3-4 | Croke Park, Dublin | Jack Lynch |  |
| 1941 Yksityiskohdat | Korkki | 5-11 | Dublin | 0-6 | Croke Park, Dublin | Connie Buckley | Eddie Wade |
| 1940 Yksityiskohdat | Limerick | 3-7 | Kilkenny | 1-7 | Croke Park, Dublin | Mick Mackey | Jim Langton |
| 1939 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-7 | Korkki | 3-3 | Croke Park, Dublin | Jimmy Walsh | Jack Lynch |
| 1938 Yksityiskohdat | Dublin | 2-5 | Waterford | 1-6 | Croke Park, Dublin | Mick Daniels |  |
| 1937 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-11 | Kilkenny | 0-3 | FitzGerald Stadium, Killarney | Jimmy Lanigan |  |
| 1936 Yksityiskohdat | Limerick | 5-6 | Kilkenny | 1-5 | Croke Park, Dublin | Mick Mackey | Paddy Larkin |
| 1935 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-5 | Limerick | 2-4 | Croke Park, Dublin | Lory Meagher | Timmy Ryan |
| 1934 Yksityiskohdat | Limerick | 3-4 | Dublin | 2-6 | Croke Park, Dublin | Timmy Ryan |  |
| Tasapeli | Limerick | 2-7 | Dublin | 3-4 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 1933 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-7 | Limerick | 0-6 | Croke Park, Dublin | Ned Doyle | Micky Fitzgibbon |
| 1932 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-3 | Clare | 2-3 | Croke Park, Dublin | Jimmy Walsh | John Joe" Goggles" Doyle |
| 1931 Yksityiskohdat | Korkki | 5-8 | Kilkenny | 3-4 | Croke Park, Dublin | Eudie Coughlan | Lory Meagher |
| 1930 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-7 | Dublin | 1-3 | Croke Park, Dublin | John Joe Callinan |  |
| 1929 Yksityiskohdat | Korkki | 4-9 | Galway | 1-3 | Croke Park, Dublin | Dinny Barry-Murphy |  |
| 1928 Yksityiskohdat | Korkki | 6-12 | Galway | 1-0 | Croke Park, Dublin | Seán Óg Murphy |  |
| 1927 Yksityiskohdat | Dublin | 4-8 | Korkki | 1-3 | Croke Park, Dublin | Mick Gill | Seán Óg Murphy |
| 1926 Yksityiskohdat | Korkki | 4-6 | Kilkenny | 2-0 | Croke Park, Dublin | Seán Óg Murphy | Richard Grace |
| 1925 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-6 | Galway | 1-5 | Croke Park, Dublin | Johnny Leahy |  |
| 1924 Yksityiskohdat | Dublin | 5-3 | Galway | 2-6 | Croke Park, Dublin | Frank Wall |  |
| 1923 Yksityiskohdat | Galway | 7-3 | Limerick | 4-5 | Croke Park, Dublin | Mick Kenny | Paddy McInerney |
| 1922 Yksityiskohdat | Kilkenny | 5-3 | Tipperary | 2-6 | Croke Park, Dublin | Wattie Dunphy | Johnny Leahy |
| 1921 Yksityiskohdat | Limerick | 8-5 | Dublin | 3-2 | Croke Park, Dublin | Bob McConkey |  |
| 1920 Yksityiskohdat | Dublin | 4-9 | Korkki | 4-3 | Croke Park, Dublin | Bob Mockler | Dick O'Gorman |
| 1919 Yksityiskohdat | Korkki | 6-4 | Dublin | 2-4 | Croke Park, Dublin | Jimmy Kennedy |  |
| 1918 Yksityiskohdat | Limerick | 9-5 | Wexford | 1-3 | Croke Park, Dublin | Willie Hough |  |
| 1917 Yksityiskohdat | Dublin | 5-4 | Tipperary | 4-2 | Croke Park, Dublin | John Ryan | Johnny Leahy |
| 1916 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-4 | Kilkenny | 3-2 | Croke Park, Dublin | Johnny Leahy | Sim Walton |
| 1915 yksityiskohdat | Laois | 6-2 | Korkki | 4-1 | Croke Park, Dublin | Jack Finlay | Connie Sheehan |
| 1914 Yksityiskohdat | Clare | 5-1 | Laois | 1-0 | Croke Park, Dublin | Amby Power | Jack Carroll |
| 1913 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-4 | Tipperary | 1-2 | Jones' Road, Dublin | Dick Walsh | Patrick" Wedger" Meagher |
| 1912 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-1 | Korkki | 1-3 | Jones' Road, Dublin | Sim Walton | Barry Murphy |
| 1911 Yksityiskohdat | Kilkenny | w / o | Limerick | scr. |  |  |  |
| 1910 Yksityiskohdat | Wexford | 7-0 | Limerick | 6-2 | Jones' Road, Dublin | Dick Doyle | John ``Tyler'' Mackey |
| 1909 Yksityiskohdat | Kilkenny | 4-6 | Tipperary | 0-12 | Corkin urheilukentät | Dick Walsh | Tom Semple |
| 1908 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-5 | Dublin | 1-8 | Croke Park, Dublin |  |  |
| Tipperary | 3-15 | Dublin | 1-5 | Geraldine Park, Athy | Tom Semple |  |  |
| 1907 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-12 | Korkki | 4-8 | Fraher Field, Dungarvan | Dick Walsh | Jamesy Kelleher |
| 1906 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-16 | Dublin | 3-8 | Kilkenny | Tom Semple |  |
| 1905 Yksityiskohdat | Korkki | 5-10 | Kilkenny | 3-12 | Fraher Field, Dungarvan | D.J. Stapleton | Christy Young |
| Kilkenny | 7-7 | Korkki | 2-9 | Tipperary |  |  |  |
| 1904 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-9 | Korkki | 1-8 | Carrick-on-Suir | Jer Doheny | Dan Harrington |
| 1903 Yksityiskohdat | Korkki | 3-16 | Lontoo | 1-1 | Fraher Field, Dungarvan | Steva Riordan |  |
| 1902 Yksityiskohdat | Korkki | 3-13 | Lontoo | 0-0 | Cork Athletic Grounds, Cork | Jamesy Kelleher |  |
| 1901 Yksityiskohdat | Lontoo | 1-5 | Korkki | 0-4 | Jonesin tie | Jack Coughlan |  |
| 1900 yksityiskohtia | Tipperary | 3-13 | Lontoo | 0-6 | Jonesin tie | Ned Hayes | Dan Horgan |
| 1899 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-12 | Wexford | 1-4 | Jonesin tie | Tom Condon | James Furlong |
| 1898 Yksityiskohdat | Tipperary | 7-13 | Kilkenny | 3-10 | Jonesin tie | Mikey Maher |  |
| 1897 Yksityiskohdat | Limerick | 3-4 | Kilkenny | 2-4 | Jonesin tie | Denis Grimes |  |
| 1896 Yksityiskohdat | Tipperary | 8-14 | Dublin | 0-4 | Jonesin tie | Mikey Maher |  |
| 1895 Yksityiskohdat | Tipperary | 6-8 | Kilkenny | 1-0 | Jonesin tie | Mikey Maher |  |
| 1894 Yksityiskohdat | Korkki | 5-20 | Dublin | 2-0 | Clonturk Park, Drumcondra | Stephen Hayes |  |
| 1893 Yksityiskohdat | Korkki | 6-8 | Kilkenny | 0-2 | Phoenix Park | John' Curtis' Murphy |  |
| 1892 Yksityiskohdat | Korkki | 2-4 | Dublin | 1-1 | Clonturk Park, Drumcondra | Bill O'Callaghan |  |
| 1891 Yksityiskohdat | Kerry (Ballyduff) | 2-3 | Wexford (Crossabeg) | 1-5 | Clonturk Park, Drumcondra | John Mahony | Nick Daly |
| 1890 yksityiskohdat | Cork (Aughabullogue) | 1-6 | Wexford (Castlebridge) | 2-2 | Clonturk Park, Drumcondra | Dan Lane | Nick Daly |
| 1889 Yksityiskohdat | Dublin (Kickhams) | 5-4 | Clare (Tulla) | 1-6 | Pond Field, Inchicore | Nicholas O'Shea | John Considine |
| 1888 | Ei pelattu |  |  |  |  |  |  |
| 1887 Yksityiskohdat | Tipperary (Thurles) | 1-1 (1) | Galway (Meelick) | 0-0 (0) | Birr Sportsfield, Birr | Jim Stapleton |  |

**Kysymys 0**

Viimeksi Limerick oli All Ireland -finaalissa.

**Teksti numero 1**

1959 Tiedot Waterford 3-12 Kilkenny 1-10 Croke Park, Dublin Frankie Walsh Seán Clohessey Frankie Walsh Seán Clohessey

**Kysymys 0**

Milloin Waterford voitti viimeksi kaikkien irlantilaisten hurling-finaalin?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Voittaja | Pisteet | Toiseksi sijoittunut | Pisteet | Tapahtumapaikka | Voittava kapteeni | Häviävä kapteeni |
| 2017 Yksityiskohdat | Galway | 0-26 | Waterford | 2-17 | Croke Park, Dublin | David Burke | Kevin Moran |
| 2016 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-29 | Kilkenny | 2-20 | Croke Park, Dublin | Brendan Maher | Shane Prendergast |
| 2015 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-22 | Galway | 1-18 | Croke Park, Dublin | Joey Holden | David Collins |
| 2014 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-17 | Tipperary | 2-14 | Croke Park, Dublin | Lester Ryan | Brendan Maher |
| Tasapeli | Kilkenny | 3-22 | Tipperary | 1-28 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 2013 Yksityiskohdat | Clare | 5-16 | Korkki | 3-16 | Croke Park, Dublin | Patrick Donnellan | Pa Cronin |
| Tasapeli | Clare | 0-25 | Korkki | 3-16 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 2012 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-22 | Galway | 3-11 | Croke Park, Dublin | Eoin Larkin | Fergal Moore |
| Tasapeli | Kilkenny | 0-19 | Galway | 2-13 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 2011 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-17 | Tipperary | 1-16 | Croke Park, Dublin | Brian Hogan | Eoin Kelly |
| Yksityiskohdat | Tipperary | 4-17 | Kilkenny | 1-18 | Croke Park, Dublin | Eoin Kelly | T.J. Reid |
| 2009 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-22 | Tipperary | 0-23 | Croke Park, Dublin | Michael Fennelly | Willie Ryan |
| 2008 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-30 | Waterford | 1-13 | Croke Park, Dublin | James Fitzpatrick | Michael Walsh |
| 2007 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-19 | Limerick | 1-15 | Croke Park, Dublin | Henry Shefflin | Damien Reale |
| 2006 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-16 | Korkki | 1-13 | Croke Park, Dublin | Jackie Tyrrell | Pat Mulcahy |
| 2005 Yksityiskohdat | Korkki | 1-21 | Galway | 1-16 | Croke Park, Dublin | Seán Óg Ó hAilpín | Liam Donoghue |
| Yksityiskohdat | Korkki | 0-17 | Kilkenny | 0-9 | Croke Park, Dublin | Ben O'Connor | Martin Comerford |
| 2003 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-14 | Korkki | 1-11 | Croke Park, Dublin | D.J. Carey | Alan Browne |
| 2002 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-20 | Clare | 0-19 | Croke Park, Dublin | Andy Comerford | Brian Lohan |
| 2001 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-18 | Galway | 2-15 | Croke Park, Dublin | Tommy Dunne | Liam Hodgins |
| 2000 yksityiskohtia | Kilkenny | 5-15 | Offaly | 1-14 | Croke Park, Dublin | Willie O'Connor | Johnny Dooley |
| 1999 Yksityiskohdat | Korkki | 0-13 | Kilkenny | 0-12 | Croke Park, Dublin | Mark Landers | Denis Byrne |
| 1998 Yksityiskohdat | Offaly | 2-16 | Kilkenny | 1-13 | Croke Park, Dublin | Hubert Rigney | Tom Hickey |
| 1997 Yksityiskohdat | Clare | 0-20 | Tipperary | 2-13 | Croke Park, Dublin | Anthony Daly | Conor Gleeson |
| Yksityiskohdat | Wexford | 1-13 | Limerick | 0-14 | Croke Park, Dublin | Martin Storey | Ciarán Carey |
| 1995 Yksityiskohdat | Clare | 1-13 | Offaly | 2-8 | Croke Park, Dublin | Anthony Daly | Johnny Pilkington |
| 1994 Yksityiskohdat | Offaly | 3-16 | Limerick | 2-13 | Croke Park, Dublin | Martin Hanamy | Gary Kirby |
| 1993 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-17 | Galway | 1-15 | Croke Park, Dublin | Eddie O'Connor | Michael McGrath |
| 1992 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-10 | Korkki | 1-12 | Croke Park, Dublin | Liam Fennelly | Ger FitzGerald |
| 1991 Yksityiskohdat | Tipperary | 1-16 | Kilkenny | 0-15 | Croke Park, Dublin | Declan Carr | Christy Heffernan |
| 1990 Yksityiskohdat | Korkki | 5-15 | Galway | 2-21 | Croke Park, Dublin | Tomás Mulcahy | Joe Cooney |
| 1989 Yksityiskohdat | Tipperary | 4-24 | Antrim | 3-9 | Croke Park, Dublin | Bobby Ryan | Ciarán Barr |
| 1988 Yksityiskohdat | Galway | 1-15 | Tipperary | 0-14 | Croke Park, Dublin | Conor Hayes | Nicky English |
| Yksityiskohdat | Galway | 1-12 | Kilkenny | 0-9 | Croke Park, Dublin | Conor Hayes | Paddy Prendergast |
| 1986 Yksityiskohdat | Korkki | 4-13 | Galway | 2-15 | Croke Park, Dublin | Tom Cashman | Noel Lane |
| 1985 Yksityiskohdat | Offaly | 2-11 | Galway | 1-12 | Croke Park, Dublin | Pat Fleury | Michael Connolly |
| 1984 Yksityiskohdat | Korkki | 3-16 | Offaly | 1-12 | Semple Stadium, Thurles | John Fenton | Pat Fleury |
| Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-14 | Korkki | 2-12 | Croke Park, Dublin | Liam Fennelly | Jimmy Barry-Murphy |
| 1982 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-18 | Korkki | 1-13 | Croke Park, Dublin | Brian Cody | Jimmy Barry-Murphy |
| 1981 Yksityiskohdat | Offaly | 2-12 | Galway | 0-15 | Croke Park, Dublin | Pádraig Horan | Seán Silke |
| 1980 Yksityiskohdat | Galway | 2-15 | Limerick | 3-9 | Croke Park, Dublin | Joe Connolly | Seán Foley |
| 1979 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-12 | Galway | 1-8 | Croke Park, Dublin | Ger Fennelly | Joe McDonagh |
| 1978 Yksityiskohdat | Korkki | 1-15 | Kilkenny | 2-8 | Croke Park, Dublin | Charlie McCarthy | Ger Henderson |
| 1977 Yksityiskohdat | Korkki | 1-17 | Wexford | 3-8 | Croke Park, Dublin | Martin O'Doherty | Tony Doran |
| 1976 Yksityiskohdat | Korkki | 2-21 | Wexford | 4-11 | Croke Park, Dublin | Ray Cummins | Tony Doran |
| Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-22 | Galway | 2-10 | Croke Park, Dublin | Billy Fitzpatrick | John Connolly |
| Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-19 | Limerick | 1-13 | Croke Park, Dublin | Nicky Orr | Seán Foley |
| 1973 Yksityiskohdat | Limerick | 1-21 | Kilkenny | 1-14 | Croke Park, Dublin | Éamonn Grimes | Pat Delaney |
| 1972 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-24 | Korkki | 5-11 | Croke Park, Dublin | Noel Skehan | Frank Norberg |
| 1971 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-17 | Kilkenny | 5-14 | Croke Park, Dublin | Tadhg O'Connor | Pat Henderson |
| 1970 Yksityiskohdat | Korkki | 6-21 | Wexford | 5-10 | Croke Park, Dublin | Paddy Barry | Michael Collins |
| 1969 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-15 | Korkki | 2-9 | Croke Park, Dublin | Eddie Keher | Denis Murphy |
| 1968 Yksityiskohdat | Wexford | 5-8 | Tipperary | 3-12 | Croke Park, Dublin | Dan Quigley | Mick Roche |
| 1967 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-8 | Tipperary | 2-7 | Croke Park, Dublin | Jim Treacy | Mick Roche |
| 1966 Yksityiskohdat | Korkki | 3-9 | Kilkenny | 1-10 | Croke Park, Dublin | Gerald McCarthy | Jim Lynch |
| 1965 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-16 | Wexford | 0-10 | Croke Park, Dublin | Jimmy Doyle | Tom Neville |
| 1964 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-13 | Kilkenny | 2-8 | Croke Park, Dublin | Mick Murphy | Seán Buckley |
| 1963 Yksityiskohdat | Kilkenny | 4-17 | Waterford | 6-8 | Croke Park, Dublin | Séamus Cleere | Joe Condon |
| 1962 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-10 | Wexford | 2-11 | Croke Park, Dublin | Jimmy Doyle | Billy Rackard |
| 1961 Yksityiskohdat | Tipperary | 0-16 | Dublin | 1-12 | Croke Park, Dublin | Matt Hassett | Noel Drumgoole |
| 1960 Yksityiskohdat | Wexford | 2-15 | Tipperary | 0-11 | Croke Park, Dublin | Nick O'Donnell | Tony Wall |
| 1959 Yksityiskohdat | Waterford | 3-12 | Kilkenny | 1-10 | Croke Park, Dublin | Frankie Walsh | Seán Clohessey |
| Tasapeli | Waterford | 1-17 | Kilkenny | 5-5 | Croke Park, Dublin |  |  |
| 1958 Yksityiskohdat | Tipperary | 4-9 | Galway | 2-5 | Croke Park, Dublin | Tony Wall | Seán Cullinane |
| 1957 Yksityiskohdat | Kilkenny | 4-10 | Waterford | 3-12 | Croke Park, Dublin | Mickey Kelly | Phil Grimes |
| 1956 Yksityiskohdat | Wexford | 2-14 | Korkki | 2-8 | Croke Park, Dublin | Jim English | Tony O'Shaughnessy |
| 1955 Yksityiskohdat | Wexford | 3-13 | Galway | 2-8 | Croke Park, Dublin | Nick O'Donnell | Jimmy Duggan |
| 1954 Yksityiskohdat | Korkki | 1-9 | Wexford | 1-6 | Croke Park, Dublin | Christy Ring | Padge Kehoe |
| 1953 Yksityiskohdat | Korkki | 3-3 | Galway | 0-8 | Croke Park, Dublin | Christy Ring | Mick Burke |
| 1952 Yksityiskohdat | Korkki | 2-14 | Dublin | 0-7 | Croke Park, Dublin | Paddy Barry |  |
| 1951 Yksityiskohdat | Tipperary | 7-7 | Wexford | 3-9 | Croke Park, Dublin | Jimmy Finn | Nicky Rackard |
| 1950 Yksityiskohdat | Tipperary | 1-9 | Kilkenny | 1-8 | Croke Park, Dublin | Seán Kenny | Mick Kenny |
| 1949 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-11 | Laois | 0-3 | Croke Park, Dublin | Pat Stakelum | Paddy Ruschitzko |
| 1948 Yksityiskohdat | Waterford | 6-7 | Dublin | 4-2 | Croke Park, Dublin | Jim Ware |  |
| 1947 Yksityiskohdat | Kilkenny | 0-14 | Korkki | 2-7 | Croke Park, Dublin | Dan Kennedy | Seán Condon |
| 1946 Yksityiskohdat | Korkki | 7-5 | Kilkenny | 3-8 | Croke Park, Dublin | Christy Ring | Jack Mulcahy |
| 1945 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-6 | Kilkenny | 3-6 | Croke Park, Dublin | John Maher | Peter Blanchfield |
| 1944 Yksityiskohdat | Korkki | 2-13 | Dublin | 1-2 | Croke Park, Dublin | Seán Condon |  |
| 1943 Yksityiskohdat | Korkki | 5-16 | Antrim | 0-4 | Croke Park, Dublin | Mick Kennefick | Jimmy Walsh |
| 1942 Yksityiskohdat | Korkki | 2-14 | Dublin | 3-4 | Croke Park, Dublin | Jack Lynch |  |
| 1941 Yksityiskohdat | Korkki | 5-11 | Dublin | 0-6 | Croke Park, Dublin | Connie Buckley | Eddie Wade |
| 1940 Yksityiskohdat | Limerick | 3-7 | Kilkenny | 1-7 | Croke Park, Dublin | Mick Mackey | Jim Langton |
| 1939 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-7 | Korkki | 3-3 | Croke Park, Dublin | Jimmy Walsh | Jack Lynch |
| 1938 Yksityiskohdat | Dublin | 2-5 | Waterford | 1-6 | Croke Park, Dublin | Mick Daniels |  |
| 1937 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-11 | Kilkenny | 0-3 | FitzGerald Stadium, Killarney | Jimmy Lanigan |  |
| 1936 Yksityiskohdat | Limerick | 5-6 | Kilkenny | 1-5 | Croke Park, Dublin | Mick Mackey | Paddy Larkin |
| 1935 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-5 | Limerick | 2-4 | Croke Park, Dublin | Lory Meagher | Timmy Ryan |
| 1934 Yksityiskohdat | Limerick | 5-2 | Dublin | 2-6 | Croke Park, Dublin | Timmy Ryan |  |
| 1933 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-7 | Limerick | 0-6 | Croke Park, Dublin | Ned Doyle | Micky Fitzgibbon |
| 1932 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-3 | Clare | 2-3 | Croke Park, Dublin | Jimmy Walsh | John Joe" Goggles" Doyle |
| 1931 Yksityiskohdat | Korkki | 5-8 | Kilkenny | 3-4 | Croke Park, Dublin | Eudie Coughlan | Lory Meagher |
| 1930 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-7 | Dublin | 1-3 | Croke Park, Dublin | John Joe Callinan |  |
| 1929 Yksityiskohdat | Korkki | 4-9 | Galway | 1-3 | Croke Park, Dublin | Dinny Barry-Murphy |  |
| 1928 Yksityiskohdat | Korkki | 6-12 | Galway | 1-0 | Croke Park, Dublin | Seán Óg Murphy |  |
| 1927 Yksityiskohdat | Dublin | 4-8 | Korkki | 1-3 | Croke Park, Dublin | Mick Gill | Seán Óg Murphy |
| 1926 Yksityiskohdat | Korkki | 4-6 | Kilkenny | 2-0 | Croke Park, Dublin | Seán Óg Murphy | Richard Grace |
| 1925 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-6 | Galway | 1-5 | Croke Park, Dublin | Johnny Leahy |  |
| 1924 Yksityiskohdat | Dublin | 5-3 | Galway | 2-6 | Croke Park, Dublin | Frank Wall |  |
| 1923 Yksityiskohdat | Galway | 7-3 | Limerick | 4-5 | Croke Park, Dublin | Mick Kenny | Paddy McInerney |
| 1922 Yksityiskohdat | Kilkenny | 5-3 | Tipperary | 2-6 | Croke Park, Dublin | Wattie Dunphy | Johnny Leahy |
| 1921 Yksityiskohdat | Limerick | 8-5 | Dublin | 3-2 | Croke Park, Dublin | Bob McConkey |  |
| 1920 Yksityiskohdat | Dublin | 4-9 | Korkki | 4-3 | Croke Park, Dublin | Bob Mockler | Dick O'Gorman |
| 1919 Yksityiskohdat | Korkki | 6-4 | Dublin | 2-4 | Croke Park, Dublin | Jimmy Kennedy |  |
| 1918 Yksityiskohdat | Limerick | 9-5 | Wexford | 1-3 | Croke Park, Dublin | Willie Hough |  |
| 1917 Yksityiskohdat | Dublin | 5-4 | Tipperary | 4-2 | Croke Park, Dublin | John Ryan | Johnny Leahy |
| 1916 Yksityiskohdat | Tipperary | 5-4 | Kilkenny | 3-2 | Croke Park, Dublin | Johnny Leahy | Sim Walton |
| 1915 yksityiskohdat | Laois | 6-2 | Korkki | 4-1 | Croke Park, Dublin | Jack Finlay | Connie Sheehan |
| 1914 Yksityiskohdat | Clare | 5-1 | Laois | 1-0 | Croke Park, Dublin | Amby Power | Jack Carroll |
| 1913 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-4 | Tipperary | 1-2 | Jones' Road, Dublin | Dick Walsh | Patrick" Wedger" Meagher |
| 1912 Yksityiskohdat | Kilkenny | 2-1 | Korkki | 1-3 | Jones' Road, Dublin | Sim Walton | Barry Murphy |
| 1911 Yksityiskohdat | Kilkenny | w / o | Limerick | scr. |  |  |  |
| 1910 Yksityiskohdat | Wexford | 7-0 | Limerick | 6-2 | Jones' Road, Dublin | Dick Doyle | John ``Tyler'' Mackey |
| 1909 Yksityiskohdat | Kilkenny | 4-6 | Tipperary | 0-12 | Corkin urheilukentät | Dick Walsh | Tom Semple |
| 1908 Yksityiskohdat | Tipperary | 2-5 | Dublin | 1-8 | Croke Park, Dublin |  |  |
| Tipperary | 3-15 | Dublin | 1-5 | Geraldine Park, Athy | Tom Semple |  |  |
| 1907 Yksityiskohdat | Kilkenny | 3-12 | Korkki | 4-8 | Fraher Field, Dungarvan | Dick Walsh | Jamesy Kelleher |
| 1906 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-16 | Dublin | 3-8 | Kilkenny | Tom Semple |  |
| 1905 Yksityiskohdat | Korkki | 5-10 | Kilkenny | 3-12 | Fraher Field, Dungarvan | D.J. Stapleton | Christy Young |
| Kilkenny | 7-7 | Korkki | 2-9 | Tipperary |  |  |  |
| 1904 Yksityiskohdat | Kilkenny | 1-9 | Korkki | 1-8 | Carrick-on-Suir | Jer Doheny | Dan Harrington |
| 1903 Yksityiskohdat | Korkki | 3-16 | Lontoo | 1-1 | Fraher Field, Dungarvan | Steva Riordan |  |
| 1902 Yksityiskohdat | Korkki | 3-13 | Lontoo | 0-0 | Cork Athletic Grounds, Cork | Jamesy Kelleher |  |
| 1901 Yksityiskohdat | Lontoo | 1-5 | Korkki | 0-4 | Jonesin tie | Jack Coughlan |  |
| 1900 yksityiskohtia | Tipperary | 3-13 | Lontoo | 0-6 | Jonesin tie | Ned Hayes | Dan Horgan |
| 1899 Yksityiskohdat | Tipperary | 3-12 | Wexford | 1-4 | Jonesin tie | Tom Condon | James Furlong |
| 1898 Yksityiskohdat | Tipperary | 7-13 | Kilkenny | 3-10 | Jonesin tie | Mikey Maher |  |
| 1897 Yksityiskohdat | Limerick | 3-4 | Kilkenny | 2-4 | Jonesin tie | Denis Grimes |  |
| 1896 Yksityiskohdat | Tipperary | 8-14 | Dublin | 0-4 | Jonesin tie | Mikey Maher |  |
| 1895 Yksityiskohdat | Tipperary | 6-8 | Kilkenny | 1-0 | Jonesin tie | Mikey Maher |  |
| 1894 Yksityiskohdat | Korkki | 5-20 | Dublin | 2-0 | Clonturk Park, Drumcondra | Stephen Hayes |  |
| 1893 Yksityiskohdat | Korkki | 6-8 | Kilkenny | 0-2 | Phoenix Park | John' Curtis' Murphy |  |
| 1892 Yksityiskohdat | Korkki | 2-4 | Dublin | 1-1 | Clonturk Park, Drumcondra | Bill O'Callaghan |  |
| 1891 Yksityiskohdat | Kerry (Ballyduff) | 2-3 | Wexford (Crossabeg) | 1-5 | Clonturk Park, Drumcondra | John Mahony | Nick Daly |
| 1890 yksityiskohdat | Cork (Aughabullogue) | 1-6 | Wexford (Castlebridge) | 2-2 | Clonturk Park, Drumcondra | Dan Lane | Nick Daly |
| 1889 Yksityiskohdat | Dublin (Kickhams) | 5-4 | Clare (Tulla) | 1-6 | Pond Field, Inchicore | Nicholas O'Shea | John Considine |
| 1888 | Ei pelattu |  |  |  |  |  |  |
| 1887 Yksityiskohdat | Tipperary (Thurles) | 1-1 (1) | Galway (Meelick) | 0-0 (0) | Birr Sportsfield, Birr | Jim Stapleton |  |

**Kysymys 0**

milloin waterford voitti viimeksi hurlingin all irelandin mestaruuden?

**Teksti numero 3**

2017 Yksityiskohdat Galway 0-26 Waterford 2-17 Croke Park, Dublin David Burke Kevin Moran

**Kysymys 0**

Milloin Waterford oli viimeksi All Ireland -finaalissa?

**Asiakirjan numero 12735**

**Tekstin numero 0**

Jaguar Land Rover Automotive PLC on brittiläisen monikansallisen autoalan yrityksen Jaguar Land Rover Limitedin holdingyhtiö, jonka pääkonttori sijaitsee Whitleyssä Coventryn kaupungissa Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja joka on intialaisen autoalan yrityksen Tata Motorsin tytäryhtiö. Jaguar Land Rover Limitedin päätoimiala on Jaguar- ja Land Rover -merkkisten ajoneuvojen suunnittelu, kehittäminen, valmistus ja myynti. Molemmilla automerkeillä on pitkä ja monitahoinen historia ennen niiden sulautumista - Jaguar on peräisin 1930-luvulta ja Land Rover 1940-luvulta, ja ne yhdistyivät ensimmäisen kerran vuonna 1968 osana huonoon kohtaloon joutunutta British Leyland -konglomeraattia. Myöhemmin ne toimivat toisistaan riippumatta ja myöhemmin BMW:n (Land Rover) ja Ford Motor Companyn (Jaguar) tytäryhtiöinä. Myöhemmin Ford osti myös Land Roverin BMW:ltä vuonna 2000 entisen Rover Groupin hajottua, joka oli käytännössä British Leylandin autoja valmistavien yritysten jäännös.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Jaguarin ja Land Roverin?

**Teksti numero 1**

Jaguar Land Rover Automotive PLC

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Tytäryhtiö |
| Teollisuus | Autoteollisuus |
| Perustettu | 18. tammikuuta 2008; 10 vuotta sitten (2008-01-18) |
| Päämaja | Whitley, Coventry, Yhdistynyt kuningaskunta |
| Avainhenkilöt | Dr. Ralf Speth (toimitusjohtaja) Ian Callum (Jaguarin suunnittelujohtaja) Gerry McGovern (Land Roverin suunnittelujohtaja) |
| Tuotteet | Luksusajoneuvot, maastoajoneuvot |
| Tuotemerkit | * Jaguar * Land Rover * Rover |
| Tuotannon tuotos | 427 122 (Land Rover) 94 449 (Jaguar) (2017) |
| Tulot | 24,3 miljardia puntaa (2016) |
| Liikevoitto | 1,557 miljardia puntaa (2016) |
| Nettotulos | 1,312 miljardia puntaa (2016) |
| Varat yhteensä | 20,57 miljardia puntaa (2016) |
| Oma pääoma yhteensä | 7,61 miljardia puntaa (2016) |
| Työntekijöiden lukumäärä | 37,005 (2016) |
| Vanhempi | Tata Motors |
| Tytäryhtiöt | Jaguar Land Rover Holdings Limited Jaguar Land Rover Limited Chery Jaguar Land Rover (50 %) Jaguar Land Rover India |
| Verkkosivusto | www.jaguarlandrover.com |

**Kysymys 0**

kuka on jaguar land roverin nykyinen toimitusjohtaja?

**Asiakirjan numero 12736**

**Tekstin numero 0**

* Dickie Jones Pinokkiona, Geppetton veistämänä puunukkena, jonka Sininen keiju on muuttanut eläväksi nukeksi.
* Jones antoi myös aasin muotoon muuttuneen pojan Alexanderin äänen.

**Kysymys 0**

joka antoi äänensä Pinokkion samannimisessä Disney-elokuvassa vuodelta 1940.

**Teksti numero 1**

Kotiin palattuaan Pinokkio ja Jiminy löytävät työpajan tyhjänä. Pian he saavat kyyhkysenä siniseltä keijulta kirjeen, jossa kerrotaan, että Geppetto oli lähtenyt etsimään Pinokkiota, mutta jättiläismäinen valas nimeltä Monstro oli nielaissut hänet, ja nyt hän asuu sen vatsassa. Pinokkio on päättänyt pelastaa isänsä ja hyppää mereen Jiminyn seurassa. Pian Monstro nielaisee Pinokkionkin, ja hän saa jälleen yhteyden Geppettoon. Pinokkio keksii juonen, jolla hän saa Monstron aivastamaan, jolloin heillä on mahdollisuus paeta. Suunnitelma onnistuu, mutta raivostunut valas jahtaa heitä ja hajottaa heidän lautansa. Pinokkio vetää Geppetton turvaan luolaan ennen kuin Monstro syöksyy siihen. He kaikki huuhtoutuvat rannalle toiselle puolelle. Geppetto ja Jiminy selviytyvät, mutta Pinokkio makaa liikkumattomana kasvot alaspäin läheisessä vuorovesialtaassa. Kotona ryhmä suree häntä. Sininen keiju kuitenkin päättää, että Pinokkio on osoittanut olevansa rohkea, totuudellinen ja epäitsekäs, että hän syntyy uudestaan oikeaksi ihmispojaksi (myös hänen aasinkorvansa ja häntänsä ovat poissa), ja kaikki juhlivat. Jiminy astuu ulos kiittämään keijua, ja hänet palkitaan kiinteällä kultamerkillä, joka todistaa hänet viralliseksi tunnolliseksi.

**Kysymys 0**

Mikä oli valaan nimi elokuvassa Pinocchio?

**Asiakirjan numero 12737**

**Tekstin numero 0**

Elokuva on kuvattu Isossa-Britanniassa eri puolilla maata sijaitsevissa historiallisissa paikoissa, kuten Pembroken linnassa Walesissa ja Chenies Manor Housessa Buckinghamshiressä, Englannissa. Elokuva julkaistiin 3. kesäkuuta 2016 Yhdysvalloissa, sai sekalaiset arviot Metacriticissä ja tuotti maailmanlaajuisesti 207 miljoonaa dollaria.

**Kysymys 0**

Missä elokuva Minä ennen sinua tapahtuu

**Teksti numero 1**

Pääkuvaukset alkoivat huhtikuussa 2015 ja päättyivät 26. kesäkuuta 2015. Elokuvaa kuvattiin useissa eri paikoissa Yhdistyneessä kuningaskunnassa, muun muassa Pembrokessa, Walesissa, ja Chenies Manor Housessa, Cheniesissä, Buckinghamshiressä, Englannissa, hääkohtauksia varten, kun taas Mallorcalla, Espanjassa, kuvattiin Mauritiusta.

**Kysymys 0**

Missä on elokuva Minä ennen sinua kuvattu

**Kysymys 1**

missä on elokuva minä ennen sinua kuvattu

**Teksti numero 2**

Louisa Clark (Emilia Clarke) on iloinen, ulospäinsuuntautunut nainen, joka asuu työläisperheensä kanssa ja tukee sitä. Menetettyään työpaikkansa paikallisessa kahvilassa hän palkataan Will Traynorin (Sam Claflin), entisen menestyvän pankkiirin ja aikoinaan aktiivisen nuoren miehen, kumppaniksi, joka halvaantui kaksi vuotta sitten sattuneen moottoripyöräonnettomuuden jälkeen. Louisalla ei ole kokemusta, mutta Willin äiti uskoo hänen iloisen persoonallisuutensa nostavan Willin mielialaa. Will viettää aikaa vain sairaanhoitajansa Nathanin (Steve Peacocke) kanssa, joka tietää, ettei hän koskaan saa kehoaan takaisin selkäydinvaurion vuoksi. Nathan auttaa häntä kaikessa fyysisessä, kuten liikkumisessa, liikunnassa ja pukeutumisessa.

**Kysymys 0**

joka esitti Louisaa Clarkia elokuvassa "Minä ennen sinua"...

**Teksti numero 3**

26-vuotias Louisa Clark (Emilia Clarke) on iloinen, ulospäinsuuntautunut nainen, joka asuu työläisperheensä kanssa ja tukee sitä. Menetettyään työpaikkansa paikallisessa kahvilassa hän palkataan Will Traynorin (Sam Claflin), entisen menestyvän pankkiirin ja aikoinaan aktiivisen nuoren miehen, hoitajaksi, joka halvaantui kaksi vuotta sitten sattuneen moottoripyöräonnettomuuden jälkeen. Louisalla ei ole kokemusta, mutta Willin äiti uskoo, että hänen iloinen persoonallisuutensa kohottaa Willin mielialaa. Will viettää aikaa vain hoitajansa Nathanin kanssa, joka auttaa häntä hoidossa, liikunnassa ja liikkumisessa, ja hän tietää, ettei hän koskaan saa kehoaan takaisin selkäydinvaurion vuoksi.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Louisaa Clarkia elokuvassa "Minä ennen sinua".

**Asiakirjan numero 12738**

**Tekstin numero 0**

Ystävyyspeleissä tarkistuspelaaja sanoo yleensä "check", kun hän tekee tarkistusiirron. Shakkisäännöt eivät vaadi "shakin" ilmoittamista, eikä sitä yleensä tehdä virallisissa peleissä. Vielä 1900-luvun alkupuolelle asti pelaajan odotettiin ilmoittavan "shakin", ja joissakin sääntölähteissä sitä jopa vaadittiin (Hooper & Whyld 1992: 74).

**Kysymys 0**

Milloin sinun on sanottava check in shakki?

**Teksti numero 1**

Shakki on shakissa, shogissa ja xiangqissa tila, joka syntyy, kun pelaajan kuningas (tai kenraali xiangqissa) on uhattuna vastustajan seuraavalla vuorolla. Näin uhatun kuninkaan sanotaan olevan shakissa. Pelaajan on mahdollisuuksien mukaan päästävä pois shakista asettamalla nappula uhkaavan nappulan ja kuninkaan väliin, lyömällä uhkaava nappula tai siirtämällä kuningas ruutuun, jossa se ei ole enää shakissa. Jos pelaaja ei pysty siirtymään pois shakista, peli päättyy shakkimattiin ja pelaaja häviää. Pelaaja ei voi tehdä siirtoa, joka asettaa oman kuninkaansa shakkiin.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa shakki shakissa

**Asiakirjan numero 12739**

**Tekstin numero 0**

``The Wreck of the Edmund Fitzgerald'' Gordon Lightfootin sinkku albumilta Summertime Dream

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Talo, jossa asut |  |
| Julkaistu | elokuu 1976 |  |
| Muotoilu | 7-tuumainen 45 rpm levy |  |
| Tallennettu | Joulukuu 1975 |  |
| Studio | Eastern Sound Studios, Toronto |  |
| Genre | * Folk rock * pehmeä rock |  |
| Pituus | * 6: 32 (albumiversio) * 5: 57 (single edit) |  |
| Tarra | Reprise |  |
| Lauluntekijä (s) | Gordon Lightfoot |  |
| Tuottaja (s) | * Lenny Waronker * Gordon Lightfoot Gordon Lightfootin sinkkujen kronologia |  |
| ``Rainy Day People'' (1975) | "Edmund Fitzgeraldin haaksirikko" (1976). | ``Race Among the Ruins'' (1976) |

**Kysymys 0**

Milloin Edmund Fitzgeraldin hylky kirjoitettiin?

**Teksti numero 1**

``The Wreck of the Edmund Fitzgerald'' on kanadalaisen laulaja-lauluntekijä Gordon Lightfootin kirjoittama, säveltämä ja esittämä laulu, joka on tehty irtolastialus SS Edmund Fitzgeraldin uppoamisen kunniaksi Superior-järvellä 10. marraskuuta 1975. Lightfoot sai inspiraationsa Newsweekin artikkelista ``The Cruelest Month'', jonka se julkaisi 24. marraskuuta 1975 ilmestyneessä numerossaan. Lightfoot pitää tätä laulua hienoimpana teoksenaan.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun Edmund Fitzgerald -aluksen haaksirikosta -

**Kysymys 1**

joka kirjoitti laulun Edmund Fitzgerald -aluksen hylky.

**Kysymys 2**

joka lauloi laulun Edmund Fitzgeraldista -

**Kysymys 3**

joka lauloi Edmund Fitzgerald -aluksen haaksirikosta -

**Kysymys 4**

joka laulaa Edmund Fitzgerald -aluksen haaksirikosta.

**Asiakirjan numero 12740**

**Tekstin numero 0**

Lipun mittasuhteet ovat 1:2 (toisin sanoen lippu on vaakasuorassa liehuen puolet korkeampi kuin leveämpi). Irlannin hallitus on kuvannut kunkin värin symboliikkaa siten, että "vihreä edustaa vanhempaa gaelilaista perinnettä, kun taas oranssi edustaa Vilhelm Oranian kannattajia. Keskellä oleva valkoinen merkitsee pysyvää aselepoa oranssien ja vihreiden välillä.

**Kysymys 0**

mitä oranssi väri Irlannin lipussa tarkoittaa?

**Teksti numero 1**

Vuonna 1848 Thomas Francis Meagherille Irlannin asialle myötämielisesti suhtautuneiden ranskalaisten naisten pieneltä ryhmältä lahjaksi annettu lippu oli tarkoitettu symbolisoimaan roomalaiskatolilaisten ja protestanttien välistä osallisuutta ja toivottua liittoa, ja Meagher hahmotteli värien merkityksen seuraavasti: ``Valkoinen keskellä merkitsee pysyvää aselepoa oranssin ja vihreän välillä, ja luotan siihen, että sen taitosten alla irlantilaisten protestanttien ja irlantilaiskatolilaisten kädet voidaan kietoa yhteen anteliaassa ja sankarillisessa veljeyydessä.'

**Kysymys 0**

mitä Irlannin lipun valkoinen väri tarkoittaa?

**Teksti numero 2**

Irlannin kansallislippu (irlantilainen: bratach na hÉireann) - usein myös Irlannin kolmiväriseksi (trídhathach na hÉireann) kutsuttu - on Irlannin tasavallan kansallislippu ja lipputunnus. Itse lippu on pystysuora kolmivärinen lippu, jossa on vihreä (nostokohdassa), valkoinen ja oranssi. Lipun mittasuhteet ovat 1:2 (toisin sanoen lippu on vaakasuorassa liehuen puolet korkeampi kuin leveämpi).

**Kysymys 0**

jolla on vihreä, valkoinen ja oranssi lippu

**Asiakirjan numero 12741**

**Tekstin numero 0**

Kings on yksi maan vanhimmista yhtäjaksoisesti toimivista ammattilaiskoripalloseuroista. Se sai alkunsa Rochesterissa, New Yorkissa Rochester Seagramsina (puoliammattilaisjoukkue) vuonna 1923 ja liittyi National Basketball Leagueen vuonna 1945 Rochester Royalsina. Se siirtyi vuonna 1948 Basketball Association of Americaan, NBA:n edeltäjään. Royalsina joukkue menestyi kentällä usein, ja se voitti NBA:n mestaruuden vuonna 1951. Sen oli kuitenkin yhä vaikeampaa tehdä voittoa Rochesterin suhteellisen pienillä markkinoilla, ja se muutti vuonna 1957 Cincinnatiin, josta tuli Cincinnati Royals. Vuonna 1972 joukkue muutti Kansas Cityyn, Missourin osavaltioon, ja sen nimi muutettiin Kansas City-Omaha Kingsiksi, koska se jakoi aluksi kotiottelunsa Kansas Cityn ja Nebraskan Omahan välillä. Vuonna 1975 Kings lakkasi pelaamasta kotiotteluita Omahassa ja siitä tuli yksinkertaisesti Kansas City Kings. Joukkue ei taaskaan onnistunut menestymään markkinoillaan, ja se muutti Sacramentoon vuonna 1985.

**Kysymys 0**

Milloin Kansas City Kings lähti Kansas Citystä?

**Teksti numero 1**

Sacramento Kings

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2018 -- 19 Sacramento Kingsin kausi |

Konferenssi Läntinen divisioona Tyynenmeren alue Perustettu 1923 Historia Rochester Seagrams 1923 -- 1942 Rochester Eber Seagrams 1942 -- 1943 Rochester Pros 1943 -- 1945 Rochester Royals 1945 -- 1957 Cincinnati Royals 1957 -- 1972 Kansas City-Omaha Kings 1972 -- 1975 Kansas City Kings 1975 -- 1985 Sacramento Kings 1985 -- nykyisin Arena Golden 1 Center Sijainti Sacramento, Kalifornia Joukkueen värit Violetti, liuskekiviharmaa, musta Pääsponsori Blue Diamond Growers Päävalmentaja Vlade Divac Päävalmentaja Dave Joerger Omistaja Vivek Ranadivé Liittymä (t) Stockton Kings Mestaruudet 1 (1951) Konferenssititteli 1 (1951) Divisioonatitteli 3 (1979, 2002, 2003) Eläkkeelle jääneet numerot 11 (1, 2, 4, 6, 11, 11, 12, 14, 16, 21, 27, 44) Verkkosivusto www.nba.com/kings Univormut

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

**Kysymys 0**

Milloin Sacramento Kings voitti NBA-mestaruuden?

**Teksti numero 2**

Sacramento Kings on yhdysvaltalainen koripallojoukkue, jonka kotipaikka on Sacramento, Kalifornia. Kings kilpailee National Basketball Associationissa (NBA) läntisen konferenssin Tyynenmeren divisioonan jäsenenä. Kings on ainoa Sacramentossa sijaitseva joukkue Pohjois-Amerikan suurissa ammattilaisurheiluliigoissa. Joukkue pelaa kotiottelunsa Golden 1 Centerissä.

**Kysymys 0**

Missä Sacramento Kings pelaa kotona?

**Asiakirjan numero 12742**

**Tekstin numero 0**

World Series of Poker (WSOP) 2018 järjestetään 30. toukokuuta - 17. heinäkuuta Rio All Suite Hotel and Casinossa Las Vegasissa, Nevadassa. Tapahtumassa järjestetään ennätykselliset 78 rannekekilpailua. 10 000 dollarin No Limit Hold'em -pääturnaus alkaa 2. heinäkuuta ja päättyy 14. heinäkuuta. Aiemmista vuosista poiketen pääturnaus ei ole viimeinen päättyvä tapahtuma, vaan sen jälkeen järjestetään 13 turnausta. WSOP:ssa järjestetään myös 1 000 000 dollarin Big One for One Drop -turnaus ensimmäistä kertaa sitten vuoden 2014.

**Kysymys 0**

milloin on World Series of Poker 2018

**Asiakirjan numero 12743**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Päivä (s) | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) | Katsojaluvut / osuus (18-49) Viikko 1 |
| 667 |  | "Jakso 1 | Päivä 1 | 27. kesäkuuta 2018 (2018-06-27) | 5.33 | 1.5 / 7  Big Brother -talon uusimpaan versioon saapui kuusitoista uutta talon vierasta. Asettauduttuaan talovieraat aloittivat viralliset esittelyt. Muodollisten esittäytymisten jälkeen Julie kertoi, että kesän teemana on "Big Brother Technology", ja kesän ensimmäinen kilpailu alkoi.   * Turvallisuuskilpailu - osa 1 (`` Roskakansion''): ``Supertietokoneen'' sisällä on piilossa 7 kansiota. Kuusi kansioista on merkitty ``pako'', mutta yksi niistä on merkitty ``pako ja leikki''. Jokaisen talonvieraan on kerättävä kansio mahdollisimman nopeasti. Se, joka löytää ``escape and play'' -kansiot, pääsee kohtaamaan osan 2 voittajan kilpailun kolmannessa osassa. HouseGuest, joka ei kerää kansiota, saa rangaistuksen. Voittaja oli Angela ja häviäjä Kaycee. * Turvallisuuskilpailu - Osa 2 (``HouseGuest CAPTCHA''): HouseGuestsin on kerättävä lohkokirjaimia kuopasta, joka on heidän köysiensä alla ja joka jatkuvasti nousee ja laskee. Jokaisen HouseGuestin on kerättävä oikeat kirjaimet ja kirjoitettava ensimmäisenä ``HouseGuest'' omalle alustalleen. Talovieras, joka keräsi ja kirjoitti ensimmäisenä oikein "HouseGuest", siirtyi kohtaamaan ensimmäisen osan voittajan kilpailun kolmannessa osassa. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest saa rangaistuksen. Swaggy C oli voittaja ja Sam oli häviäjä. * Turvallisuuskilpailu - Osa 3 (``Surffailu BB Webissä''): Osan 1 ja osan 2 voittajat kohtasivat tässä kilpailussa ja heidän on ``surffattava'' verkossa. Tämän kilpailun voittaja saa mahdollisuuden pitää 8 HouseGuestsia, mukaan lukien itsensä, turvassa ensimmäiseltä häädöltä. Swaggy C oli voittaja.   Kilpailujen jälkeen Julie ilmoitti Swaggy C:lle, että Big Brother -taloon muuttaneista neljästä alkuperäisestä ryhmästä hänen on pidettävä kaksi ryhmää turvassa. Kahden hävinneen HouseGuestin rangaistukset paljastettiin. Kaycee sai ``Pinwheel of Doom'' -rangaistuksen ja joutuu käyttämään pinwheel-asutusta. Aina kun neulapyörä pyörii, hänen on pysyttävä huoneessa, jossa hän on parhaillaan, kunnes pyörä lakkaa pyörimästä. Sam joutuu ajoittain pelaamaan peliä robottina, kun sanat ``Robotti verkossa'' kuulutetaan, hän pelaa peliä robottina, mutta kun sanat ``Robotti offline'' kuulutetaan, hän pelaa peliä ihmisenä. Molemmat rangaistukset ovat voimassa ensimmäiseen live-häätöön asti. Swaggy C päätti pitää ryhmät 3 ja 4 turvassa häädöltä. |
| 668 |  | "Jakso 2 | Päivät 2-5 | 28. kesäkuuta 2018 (2018-06-28) | 5.13 | 1.4 / 6   * Kotitalouden päämies (``Microchip Mayhem''): Kilpailun alkaessa Talon vieraiden on ylitettävä palkki ja kerättävä ``poistopiste''. Kun he ovat keränneet pisteen, heidän on palattava takaisin, asetettava se toisen talonväen putkeen ja toistettava tämä. Kun HouseGuestilla on 10 poistopistettä putkensa sisällä, hän putoaa kilpailusta. Tyler oli voittaja ja hänestä tuli kauden ensimmäinen HoH.   Viidentenä päivänä Tyler ehdotti Samia ja Steveä häädettäväksi. |
| 669 |  | "Jakso 3 | Päivät 5-9 | 1. heinäkuuta 2018 (2018-07-01) | 4.78 | 1.2 / 6 Nimitysten jälkeen Sam käy kahdenkeskisen keskustelun muiden talon vieraiden kanssa. HoH:na Tyler joutui valitsemaan kauden neljä ensimmäistä Have-Nottia. Kaitlyn ilmoittautui vapaaehtoiseksi ja Tyler valitsi Brettin, Scottien ja Winstonin jäljellä oleviksi Have-Noteiksi. Joka viikko uudessa BB App Storessa eniten trendejä saanut HouseGuest saa voiman, joka auttaa häntä Big Brother -pelissä. Vähiten trenditietoinen HouseGuest saa kuitenkin joka viikko rangaistuksen. Kukin HouseGuest voi saada voiman BB App Storessa vain kerran. Faysal oli vähiten trenditietoinen HouseGuest ja sai Hamazon-rangaistuksen, Hamazon toimittaa koko viikon ajan tuoreen kinkkulevyn, joka Faysalin on syötävä kokonaan. Sam puolestaan oli eniten trendejä saanut HouseGuest ja sai Bonus Life -voiman, joka antaa Samille tai hänen valitsemalleen HouseGuestille mahdollisuuden palata peliin, jos hänet häädetään. Voima on voimassa vain neljän ensimmäisen häädön ajan, ja jos Sam ei käytä sitä kolmanteen häätöön mennessä, neljännellä häädetyllä HouseGuestilla on automaattisesti mahdollisuus palata peliin. |
| 670 |  | "Jakso 4 | Päivät 9-12 | 4. heinäkuuta 2018 (2018-07-04) | 3.95 | 0.9 / 5  Talon vieraat alkavat spekuloida, kuka sai Power App -sovelluksen, kun Faysal saa taukoamatta Hamazon Swine -toimituksia.   * Vetovalta (``VimeBro Studios''): Kilpailu pelattiin viidellä kierroksella. Jokaisella kierroksella hävinnyt kilpailija putoaa kilpailusta. Kilpailijat olivat Tyler, Sam, Steve, Scottie, Swaggy C ja Faysal.   + Vaihe 1 (``Käärmeenpurentakuoppa''): Kun sanotaan ``toiminta'', kilpailijoiden on kurkotettava käärmeen kuoppaan ja vedettävä sieltä esiin samanlainen kuvake. Kun heillä on samanlainen kuvake, heidän on asetettava se vastaavaan pistekorttiinsa. Kun HouseGuestilla on kolme samanlaista kuvaketta tuloskortissaan, hän on lopettanut kyseisen vaiheen. Viimeinen talonvieras, jolla ei ole kolmea samankaltaista kuvaketta, tai talonvieras, jolla on vähiten samankaltaisia kuvakkeita viiden minuutin jälkeen, putoaa pois. Scottie putosi pois ensimmäisen vaiheen jälkeen.   + Vaihe 2 (``Polar Plunge''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on sukellettava arktisen altaan pohjalle ja haettava sieltä samanlainen kuvake. Kun heillä on samanlainen kuvake, heidän on sijoitettava se vastaavaan pistekorttiinsa. Kun HouseGuestilla on kymmenen samanlaista kuvaketta tuloskortissaan, hän on lopettanut kyseisen vaiheen. Viimeinen talonvieras, jolla ei ole kymmentä samanlaista kuvaketta, putoaa pois. Swaggy C poistui vaiheen 2 jälkeen.   + Vaihe 3 (``Human Canvas''): Kun sanotaan ``toiminta'', HouseGuestsin on seisottava tolpan päällä, kun heitä ammutaan maalipalloilla. Kun heitä kehotetaan tekemään niin, heidän on siirryttävä eteenpäin pienempään pylvääseen. Ensimmäinen HouseGuest, joka koskettaa maata, putoaa kilpailusta. Steve putosi pois kolmannen vaiheen jälkeen.   + Vaihe 4 (Sähköä ilmassa): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on siirrettävä pallot yksi kerrallaan laitteellaan lähtöpaikalta tulostaululle. HouseGuesteja kuitenkin isketään järkyttävillä kauluksilla, kun he yrittävät kuljettaa pallojaan. Kun HouseGuest kerää kymmenen palloa, hän on lopettanut. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest poistuu kilpailusta. Sam putosi pois vaiheen 4 jälkeen.   + Vaihe 5 (``Sloda''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin tavoitteena on löytää ja yhdistää kolme parasta makua ``Slodaan'', joka on slodan limuversio. Kun se on tehty, heidän on asetettava ne vastaavaan järjestykseen. Ensimmäinen HouseGuest, joka saa kolme makua vastaavaan järjestykseen, voittaa Veto-oikeuden. Faysal oli voittaja ja sai vetovoiman.   Vetokokouksessa Faysal päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten nimitykset pysyivät ennallaan. |
| 671 | 5 | "Jakso 5 | Päivät 12-16 | 5. heinäkuuta 2018 (2018-07-05) | 4.96 | 1.3 / 6  Ennen ensimmäistä häätöä, kun talo on jaettu, allianssit yrittävät saada ääniä puolelleen. Päivänä 16 Steve häädettiin ensimmäisenä Big Brother -talosta äänin 7-6.   * Kotitalouden päämies (``Land a Job''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on astuttava laukaisualustalle ja lähetettävä pallonsa uuteen kaupunkiin ``San Brosé''. Rakennuksella, johon pallo laskeutuu, on vastaava palkka. HouseGuest, jolla on korkein palkka sen jälkeen, kun kaikki ovat laukaisseet pallonsa, on uusi HoH. Kaitlyn voitti ja hänestä tuli kauden toinen HoH.   Viikko 2 |
| 672 | 6 | "Jakso 6 | Päivät 16-17 | 8. heinäkuuta 2018 (2018-07-08) | 5.11 | 1.3 / 6 HoH-kilpailun jälkeen Kaitlyn alkaa laatia strategiaa ehdokkaidensa valitsemiseksi. BB-sovelluskauppa avautuu jälleen. Rachel oli vähiten trenditietoinen, kun taas Tyler oli eniten trenditietoinen HouseGuest. Rachel sai ``Huuda!'' Crap Appin, ja ajoittain seuraavan vuorokauden aikana taloon päästettiin vihainen arvostelija antamaan palautetta. Tyler sai ``The Cloud'' Power Appin, tämä antaa hänelle mahdollisuuden tehdä itsensä immuuniksi yhdestä nimitysseremoniasta tai vetokokouksesta seuraavien kahdeksan viikon aikana. Kaitlyn nimitti Scottien ja Winstonin häädettäväksi. |
| 673 | 7 | "Jakso 7 | Päivät 17-20 | 11. heinäkuuta 2018 (2018-07-11) | 5.43 | 1.5 / 7  Nimitysten jälkeen HouseGuests valmistautui kilpailemaan Power of Veto -kilpailuun Vetokilpailuun valitut HouseGuests olivat Kaitlyn, Scottie, Winston, Faysal, Rachel ja Tyler. Tämän jälkeen HouseGuests sai vieraakseen Big Brother 19 HouseGuestsin ja The Amazing Race -ohjelman 30. kauden voittajat Jessica Grafin ja Cody Nicksonin, jotka isännöivät Power of Veto -kilpailua.   * Vetovalta (``HouseGuestsOnly.com''): Kun kilpailu alkaa, pelaajien on tarkasteltava entisten HouseGuestsin jäsenten treffiprofiileja. Tarkastelun jälkeen heidän on sijoitettava entiset HouseGuestsit ihanteelliseen deittipaikkaan. Kun kaikki entiset HouseGuests on sijoitettu, heidän on painettava summeria. Jos kaikki entiset HouseGuests on sijoitettu oikein, heidän aikansa lukittuu, mutta jos he eivät ole sijoittaneet oikein, heidän on yritettävä uudelleen, kunnes he ovat sijoittaneet kaikki oikein. Jos HouseGuestilta kestää yli kaksikymmentä minuuttia sijoittaa kaikki HouseGuests oikein, hän putoaa automaattisesti pois. Talonvieras, jolla oli nopein aika, voitti vetovallan. Tyler voitti ajalla 5 minuuttia ja 29 sekuntia.   Sitten Rachel alkaa saada vierailuja vihaiselta arvostelijaltaan, koska hänen Paskat-sovelluksensa on tullut BB App Storesta. Vetoseremoniassa Tyler päätti käyttää PoV:tä Scottien poistamiseksi lohkosta. Päivänä 20 Kaitlyn nimesi sitten Swaggy C:n korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 674 | 8 | "Jakso 8 | Päivät 20-23 | 12. heinäkuuta 2018 (2018-07-12) | 5.32 | 1.5 / 6  Vetoseremonian jälkeen Swaggy C ja Winston aloittavat molemmat äänikampanjoinnin. Sen jälkeen HouseGuests äänestää, kenet he haluavat häätää. 23. päivänä äänin 8-4 Swaggy C häädetään toisena Big Brother -talosta.   * Kotitalouden päämies (``Tuotteen lanseeraus''): Kilpailevat talonvieraat katsoivat kaksi videota "Ananas, Inc." -yhtiön tuotelanseerauksesta. Sen jälkeen Julie esitti talonvahdille joukon kysymyksiä, joihin vastaaminen on joko totta tai väärin. Jos HouseGuest vastasi väärin, hän putosi kilpailusta. Viimeiseksi jääneestä HouseGuestista tuli seuraava Head of Household. Jos kaksi HouseGuestiä jäisi lopussa jäljelle, peli siirtyisi tiebreaker-tilaan. Rachel ja Scottie jäivät lopussa. Molemmille HouseGuesteille annettiin taulut, ja vastaus viimeiseen kysymykseen oli numero. Seuraavaksi HoH:ksi tulisi se HouseGuest, joka olisi lähimpänä oikeaa vastausta ylittämättä sitä. Jos molemmat talonvieraat menisivät yli, se, joka oli lähimpänä numeroa, olisi voittaja. Scottie oli voittaja ja hänestä tuli kauden kolmas HoH.   Viikko 3 |
| 675 | 9 | "Jakso 9 | Päivät 23-24 | 15. heinäkuuta 2018 (2018-07-15) | 5.19 | 1.4 / 6 Swaggyn häädön jälkeen BB App Store avattiin viimeisen kerran. Sisällä Haleigh oli vähiten trenditietoinen HouseGuest ja sai ``Lue se!'' -voiton. Crap App. Kun Haleighia käsketään lukemaan, hänen on pukeuduttava pukuun, ilmoittauduttava määrättyyn huoneeseen ja luettava Hamletia, kunnes häntä käsketään lopettamaan. Tämä rangaistus jatkuu, kunnes koko kirja on luettu. Samaan aikaan Bayleigh oli eniten trendejä saanut HouseGuest ja sai ``Identity Theft'' Power App -sovelluksen. Tämän voiman avulla hän voi salaa valita viikon ehdokkaat. Päivänä 24 Scottie nimitti Brettin ja Winstonin häädettäväksi. |
| 676 | 10 | "Jakso 10 | Päivät 24-27 | 18. heinäkuuta 2018 (2018-07-18) | 5.24 | 1.4 / 6  Ehdokkaiden nimeämisen jälkeen HouseGuests valitsi pelaajat Veto-kilpailuun. Kilpailijat olivat Scottie, Brett, Winston, Tyler, Rachel ja Rockstar.   * Vetovalta (``Mamma Mia! Madness''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on tartuttava diskopalloonsa ja pyörähdettävä 15 kertaa, jotta heidän kelloonsa saadaan 30 sekuntia aikaa. Sitten heidän on juostava pelikentän ympäri ja rakennettava torni samppanjalaseista. Ennen kuin kello loppuu, heidän on juostava takaisin ja pyöritettävä uudelleen saadakseen toiset 30 sekuntia. Jos kello loppuu ennen kuin he ehtivät palata takaisin, he putoavat kilpailusta. Jos he kuitenkin ilmoittautuvat vapaaehtoisiksi viikon ajan, he voivat osallistua uudelleen kilpailuun. Ensimmäinen talonvieras, joka onnistui rakentamaan torninsa, voitti vetovallan ja kahden hengen matkan Kreikan saarille. Scottie oli voittaja ja sai PoV:n.   Sillä välin Haleigh alkaa kärsiä Crap App -rangaistuksestaan. Brett ja Winston alkavat kampanjoida Scottien kanssa yrittäessään saada häntä ottamaan jommankumman heistä pois lohkosta. Scottie ilmoittaa Kaitlynille heidän salaisesta tapaamisestaan aiheuttaen vastakkainasettelua koko talossa. Vetoseremoniassa Scottie päätti olla käyttämättä PoV:tä, jolloin hänen nimityksensä pysyivät ennallaan. |
| 677 | 11 | "Jakso 11 | Päivät 27-30 | 19. heinäkuuta 2018 (2018-07-19) | 5.58 | 1.6 / 7  Vetoseremonian jälkeen talon kumpikin puoli alkaa etsiä ääniä. HouseGuests äänesti live-äänestyksessä ja häädössä. Päivänä 30 Winston häädettiin Big Brother -talosta kolmantena äänin 6-5. Winston oli kolmas häädettävä Big Brother -talosta. Winstonin häädön jälkeen Rockstarin ja Brettin välille syntyy suuri vastakkainasettelu hänen häätöpuheensa vuoksi.   * Kotitalouden johtaja (``Out On A Limb''): Tässä kilpailussa jokaisen osallistuvan talonvieraan on seistävä puuhunsa kiinnitetyn tikun varassa ja pidettävä siitä kiinni niin kauan kuin mahdollista. Kilpailun aikana puut liikkuvat ja HouseGuesteille suihkutetaan vettä. Viimeinen puun päällä pysynyt talonvieras on seuraava talouden päämies (Head of Household).   Viikko 4 |
| 678 | 12 | "Jakso 12 | Päivät 27, 30-31 | 22. heinäkuuta 2018 (2018-07-22) | 5.45 | 1.5 / 6   * Kotitalouden johtaja (``Out On A Limb''): Kilpailun aikana hunajaa ja höyheniä alkaa suihkutella myös HouseGuestsin päälle. Sam oli viimeinen puuhunsa jäänyt HouseGuest ja hänestä tuli kauden neljäs HoH.   Häädön jälkeen talon eri vieraiden välillä alkaa syntyä jännitteitä.  Jaksossa käsiteltiin myös HouseGuests JC:n ja Bayleigh'n välistä suurta kiistaa, joka johtui tapauksesta, jossa JC käytti keskustelussa n-sanaa, jonka Bayleigh otti loukkaavana.  Päivänä 31 Sam ehdotti Haleigh'ta ja Kaitlynia häädettäväksi. |
| 679 | 13 | "Jakso 13 | Päivät 31-34 | 25. heinäkuuta 2018 (2018-07-25) | 5.69 | 1.5 / 6  Samin ehdokkuusperustelu alkaa aiheuttaa kitkaa koko talossa. Tämän jälkeen HouseGuests valitsi pelaajat Power of Veto -kilpailuun. Kilpailijat olivat Sam, Haleigh, Kaitlyn, JC, Rockstar ja Faysal. Entinen Big Brother -talovieras Rachel Reilly tuli taloon isännöimään PoV-kilpailua.   * Vetovalta (``Chop Bonk Spank''): Big Brother 19:n ``Punch, Slap, Kick'' -ohjelman innoittamana ja kuvitteellisen ``Bro Fund Me'' -rahoitusyhtiön sponsoroimana, HouseGuestsin täytyy seistä kohteessaan, kun Rachel soitti satunnaisesti sarjoja, jotka Chomped, Bonked ja Spanked heitä. Sitten Rachel esitti HouseGuesteille kysymyksen, joka perustui sarjaan. Jokainen oikea vastaus toi HouseGuestille pisteen. Se HouseGuest, jolla oli pelin lopussa eniten pisteitä, oli voittaja. Seitsemän kierroksen jälkeen Faysal oli voittaja 7 pisteellä ja sai vetovallan.   Vetoseremoniassa Fessy päätti käyttää PoV:n Haleighiin. Sam valitsi Rockstarin korvaavaksi ehdokkaaksi. Sen jälkeen hän kertoi muille HouseGuesteille Bonus Life Power -sovelluksestaan. |
| 680 | 14 | "Jakso 14 | Päivät 34-37 | 26. heinäkuuta 2018 (2018-07-26) | 5.44 | 1.5 / 6  Vetoseremonian jälkeen Faysal joutuu Haleighin ja Kaitlynin väliin. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestyksen häätämiseen äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 37 äänin 9-1 Kaitlyn oli neljäs Big Brother -talosta häädettävä. Koska Sam ei kuitenkaan käyttänyt Bonus Life Power -sovellustaan, häädetylle tarjottiin automaattisesti mahdollisuus voittaa uudelleen pääsy peliin.   * Bonus Life -kilpailu (``Outside The House''): Kaitlynin on purettava itseään esittävä elämänmittainen palapeli ja koottava palapeli uudelleen kuvitteellisen talon vastakkaisella puolella kahden minuutin ja kolmenkymmenen sekunnin kuluessa. Kun hän uskoo palapelin olevan oikein koottu, hänen on painettava summeria. Jos palapeli on rakennettu oikein, hän voittaa ja pääsee uudelleen mukaan peliin, mutta jos palapeli on rakennettu väärin, hän saa jatkaa työskentelyä, kunnes hänen aikansa on kulunut. Kaitlyn ei rakentanut palapeliä oikein, ja hänet häädettiin virallisesti talosta.   Viikko 5 |
| 681 | 15 | "Jakso 15 | Päivät 37-38 | 29. heinäkuuta 2018 (2018-07-29) | 5.40 | 1.5 / 6   * Kotitalouden päämies (täydellinen ajoitus): Head of Household -kilpailussa HouseGuestsin on istuttava sähköpostin päällä ja liu'utettava lähtevästä postilaatikosta saapuvaan postilaatikkoon. HouseGuest, jonka aika on lähimpänä 8 sekuntia, on uusi Head of Household. Voittajaksi selviytyi Bayleigh, jonka aika oli 8,08 sekuntia.   38. päivänä Bayleigh ehdotti Brettiä ja Rachelia häädettäväksi. |
| 682 | 16 | "Jakso 16 | Päivät 38-41 | 1. elokuuta 2018 (2018-08-01) | 5.55 | 1.5 / 6   * Veto-oikeus (``Goober Driver''): Vetovoimakilpailussa HouseGuestien piti päällystää tie, jotta he voivat antaa neljälle häädetylle HouseGuestille kyydin kaupungin halki. Se pelaaja, joka päällystää tien ja vie häädetyt talonvieraat nopeimmin kaupungin toiselle puolelle, voittaa Vetovallan. Rachelin, JC:n ja Samin aika loppui, kun taas Tyler voitti.   Bayleigh kertoo Rachelille, että hänellä on Power App -sovellus.  Kun Tyler kysyy, laittaisiko Bayleigh Angelan ylös, jos hän käyttäisi vetoa, Bayleigh kertoo Rachelille, että Tyler tähtää Angelaan. Sitten Rachel kertoo Angelalle, että Tyler on asettanut hänet kohteeksi, mitä tämä ei usko. Angela kertoo asiasta Kayceelle, joka myös uskoo sen olevan valheellista. Kaycee kertoo tästä Tylerille, Tyler keskustelee Angelan kanssa, jotka kaikki ovat yhtä mieltä siitä, että Rachelin pitäisi olla kohteena, ei Brettin.  Vetoseremoniassa Tyler päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten nimitykset pysyivät ennallaan. |
| 683 | 17 | "Jakso 17 | Päivät 41-44 | 2. elokuuta 2018 (2018-08-02) | 5.61 | 1.5 / 6  Ennen häätöä ohjelmassa kerrotaan Bayleigh'n perheestä ja Swaggy C tapaa Bayleigh'n vanhemmat. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestyksessä häätöön äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 44 äänin 5-4 Rachel häädettiin viidenneksi Big Brother -talosta.   * Kotitalouden päämies (``GIF That Keeps on Giving''): Koko viime viikon ajan HouseGuestsille näytettiin gif-kuvia itsestään ennalta määrättyinä aikoina. Kilpailussa Julie esitti HouseGuesteille kysymyksiä, jotka koskivat heidän katsomiaan gif-kuvia. Kysymyksen jälkeen HouseGuestsin on lukittava vastauksensa. Jos he vastaavat väärin, he putoavat kilpailusta. Viimeiseksi jääneestä HouseGuestista tulee uusi Head of Household. Jos jäljellä on kaksi HouseGuestiä, ratkaistaan tasatulos. Angela ja Rockstar olivat kaksi viimeistä jäljellä olevaa HouseGuestia ja osallistuivat tie-breakeriin. Julie esitti kysymyksen, johon vastaus oli numero. Se HouseGuest, jonka vastaus oli lähimpänä ilman, että se menisi yli, olisi seuraava HoH. Jos molemmat talonvieraat menisivät yli, HoH:ksi tulisi se, joka oli lähimpänä vastausta. Angela antoi lähimmän vastauksen ylittämättä sitä, ja hänestä tuli kauden kuudes HoH.   Julie Chen ilmoitti kotitalouden pääkilpailun jälkeen ``H@cker Comp'' -kilpailusta. Joka viikko talovieraat kilpailevat siitä, kuka ``hakkaa'' viikon. Hän ilmoittaa myös, että ensimmäinen kilpailu on sunnuntai-illan nimitysjaksossa.  Viikko 6 |
| 684 | 18 | "Jakso 18 | Päivät 44-45 | 5. elokuuta 2018 (2018-08-05) | 5.57 | 1.6 / 7  45. päivänä Angela nimitti Rockstarin ja Scottien häädettäväksi ja suunnitteli Bayleigh'n takaovea.   * H@cker Competition (``Crack The Code''): Seitsemän kierroksen aikana HouseGuestsin oli purettava tunnetut Big Brother -sanat tietyssä ajassa. Jos HouseGuest ratkaisee sanan oikein, hän saa yhden pisteen. Haleighista tuli ensimmäinen H@cker neljällä pisteellä.   Haleigh otti Scottien pois lohkosta ja nimitti Tylerin hänen tilalleen. |
| 685 | 19 | "Jakso 19 | Päivät 45-48 | 8. elokuuta 2018 (2018-08-08) | 5.63 | 1.6 / 8  H@cker, Haleigh, valitsi Kayceen Power of Veto -kilpailuun.   * Vetovalta (``Boom Power Trip''): HouseGuests joutui pyörittämään palloa edestakaisin tietyn määrän kertoja. Se HouseGuest, joka ei ehtinyt loppuun ennen muita, putosi ja sai palkinnon tai rangaistuksen. Kun joku oli eliminoitu, hän saattoi pitää palkintonsa tai vaihtaa sen jonkun muun palkintoon. Tätä jatkui, kunnes jäljellä oli enää yksi henkilö. Talonvieras, joka sai lopulta vetovoiman, oli voittaja. Angela sai lopulta vetovoiman.   Angela otti Tylerin pois lohkosta ja laittoi Bayleigh'n ylös. |
| 686 | 20 | "Jakso 20 | Päivät 48-51 | 9. elokuuta 2018 (2018-08-09) | 4.99 | 1.4 / 7  Haleigh kutsuu koolle talon kokouksen ja kertoo kaikille, että hän oli H@cker. Tämä saa aikaan riidan Bayleigh'n ja Tylerin välillä. Osana H@ckerin kykyjä Haleigh päätti mitätöidä Tylerin äänen live-häädön aikanaHuonevieraat osallistuivat sitten live-äänestyksen häätämiseen äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 51 äänin 6-1 Bayleigh häädettiin kuudentena Big Brother -talosta ja hänestä tuli ensimmäinen tuomariston jäsen.   * Kotitalouden johtaja (``# HashtagTooLong''): K.o.-tyylissä kaksi pelaajaa haastettiin toisiaan vastaan monivalintakysymykseen. Jos soittanut HouseGuest vastasi väärin, hän putosi pois. Jos HouseGuest oli oikeassa, kilpailija putosi pois. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest voitti Head of Householdin. Voittajiksi tulivat Haleigh ja JC. Haleigh voitti JC:n ja hänestä tuli seuraava Head of Household.   Viikko 7 |
| 687 | 21 | "Jakso 21 | Päivät 51-52 | 12. elokuuta 2018 (2018-08-12) | TBD | TBA  HoH-kilpailun jälkeen Haleigh ja Rockstar keskustelivat siitä, ketä pitäisi nimetä. He päättivät laittaa Angelan ja Kayceen lohkoon, jotta Tyler pääsisi lopulta takaovelle.  Taso 6 -liitto yritti saada Haleighin valitsemaan Samin yhden heistä sijasta. Sitten Sam meni Haleighin luo kuultuaan, että hänen lähimmät liittolaisensa juonivat häntä vastaan, joten Haleigh vuodatti, kuinka Level 6 halusi Samin ehdolle.  Päivänä 59 Haleigh ehdotti Angelaa ja Kayceeta häädettäväksi.   * H@cker-kilpailu (``Hack the House''): Talon vieraille näytetään katkelmia taloa ympäröivien kameroiden kuvista. Sitten heidän on tunnistettava, mistä huoneesta kamera on peräisin tutkimalla sen tuottamaa kuvaa. Jos he tunnistavat huoneen oikein, he saavat yhden pisteen. HouseGuestista, joka saa seitsemän kierroksen jälkeen eniten pisteitä, tulee lopullinen H@cker. Kayceesta tuli lopullinen H@cker neljällä pisteellä.   Kaycee otti itsensä pois lohkosta ja nimesi Rockstarin tilalle. |
| 688 | 22 | "Jakso 22 | Päivät 52-55 | 15. elokuuta 2018 (2018-08-15) | TBD | TBA |
| 689 | 23 | "Jakso 23 | Päivät 55-58 | 16. elokuuta 2018 (2018-08-16) | TBD | TBA |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Big Brotherin kauden 20 jaksoa on esitetty?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Päivä (s) | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) | Katsojaluvut / osuus (18-49) Viikko 1 |
| 667 |  | "Jakso 1 | Päivä 1 | 27. kesäkuuta 2018 (2018-06-27) | 5.33 | 1.5 / 7  Big Brother -talon uusimpaan versioon saapui kuusitoista uutta talon vierasta. Asettauduttuaan talovieraat aloittivat viralliset esittelyt. Muodollisten esittäytymisten jälkeen Julie kertoi, että kesän teemana on "Big Brother Technology", ja kesän ensimmäinen kilpailu alkoi.   * Turvallisuuskilpailu - osa 1 (`` Roskakansion''): ``Supertietokoneen'' sisällä on piilossa 7 kansiota. Kuusi kansioista on merkitty ``pako'', mutta yksi niistä on merkitty ``pako ja leikki''. Jokaisen talonvieraan on kerättävä kansio mahdollisimman nopeasti. Se, joka löytää ``escape and play'' -kansiot, pääsee kohtaamaan osan 2 voittajan kilpailun kolmannessa osassa. HouseGuest, joka ei kerää kansiota, saa rangaistuksen. Voittaja oli Angela ja häviäjä Kaycee. * Turvallisuuskilpailu - Osa 2 (``HouseGuest CAPTCHA''): HouseGuestsin on kerättävä lohkokirjaimia kuopasta, joka on heidän köysiensä alla ja joka jatkuvasti nousee ja laskee. Jokaisen HouseGuestin on kerättävä oikeat kirjaimet ja kirjoitettava ensimmäisenä ``HouseGuest'' omalle alustalleen. Talovieras, joka keräsi ja kirjoitti ensimmäisenä oikein "HouseGuest", siirtyi kohtaamaan ensimmäisen osan voittajan kilpailun kolmannessa osassa. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest saa rangaistuksen. Swaggy C oli voittaja ja Sam oli häviäjä. * Turvallisuuskilpailu - Osa 3 (``Surffailu BB Webissä''): Osan 1 ja osan 2 voittajat kohtasivat tässä kilpailussa ja heidän on ``surffattava'' verkossa. Tämän kilpailun voittaja saa mahdollisuuden pitää 8 HouseGuestsia, mukaan lukien itsensä, turvassa ensimmäiseltä häädöltä. Swaggy C oli voittaja.   Kilpailujen jälkeen Julie ilmoitti Swaggy C:lle, että Big Brother -taloon muuttaneista neljästä alkuperäisestä ryhmästä hänen on pidettävä kaksi ryhmää turvassa. Kahden hävinneen HouseGuestin rangaistukset paljastettiin. Kaycee sai ``Pinwheel of Doom'' -rangaistuksen ja joutuu käyttämään pinwheel-asutusta. Aina kun neulapyörä pyörii, hänen on pysyttävä huoneessa, jossa hän on parhaillaan, kunnes pyörä lakkaa pyörimästä. Sam joutuu ajoittain pelaamaan peliä robottina, kun sanat ``Robotti verkossa'' kuulutetaan, hän pelaa peliä robottina, mutta kun sanat ``Robotti offline'' kuulutetaan, hän pelaa peliä ihmisenä. Molemmat rangaistukset ovat voimassa ensimmäiseen live-häätöön asti. Swaggy C päätti pitää ryhmät 3 ja 4 turvassa häädöltä. |
| 668 |  | "Jakso 2 | Päivät 2-5 | 28. kesäkuuta 2018 (2018-06-28) | 5.13 | 1.4 / 6   * Kotitalouden johtaja (``Microchip Mayhem''): Kilpailun alkaessa Talon vieraiden on ylitettävä palkki ja kerättävä ``poistopiste''. Kun he ovat keränneet pisteen, heidän on palattava takaisin, asetettava se toisen talonväen putkeen ja toistettava tämä. Kun HouseGuestilla on 10 poistopistettä putkensa sisällä, hän putoaa kilpailusta. Tyler oli voittaja ja hänestä tuli kauden ensimmäinen HoH.   Viidentenä päivänä Tyler ehdotti Samia ja Steveä häädettäväksi. |
| 669 |  | "Jakso 3 | Päivät 5-9 | 1. heinäkuuta 2018 (2018-07-01) | 4.78 | 1.2 / 6 Nimitysten jälkeen Sam käy kahdenkeskisen keskustelun muiden talon vieraiden kanssa. HoH:na Tyler joutui valitsemaan kauden neljä ensimmäistä Have-Nottia. Kaitlyn ilmoittautui vapaaehtoiseksi ja Tyler valitsi Brettin, Scottien ja Winstonin jäljellä oleviksi Have-Noteiksi. Joka viikko uudessa BB App Storessa eniten trendejä saanut HouseGuest saa voiman, joka auttaa häntä Big Brother -pelissä. Vähiten trenditietoinen HouseGuest saa kuitenkin joka viikko rangaistuksen. Kukin HouseGuest voi saada voiman BB App Storessa vain kerran. Faysal oli vähiten trenditietoinen HouseGuest ja sai Hamazon-rangaistuksen, Hamazon toimittaa koko viikon ajan tuoreen kinkkulevyn, joka Faysalin on syötävä kokonaan. Sam puolestaan oli eniten trendejä saanut HouseGuest ja sai Bonus Life -voiman, joka antaa Samille tai hänen valitsemalleen HouseGuestille mahdollisuuden palata peliin, jos hänet häädetään. Voima on voimassa vain neljän ensimmäisen häädön ajan, ja jos Sam ei käytä sitä kolmanteen häätöön mennessä, neljännellä häädetyllä HouseGuestilla on automaattisesti mahdollisuus palata peliin. |
| 670 |  | "Jakso 4 | Päivät 9-12 | 4. heinäkuuta 2018 (2018-07-04) | 3.95 | 0.9 / 5  Talon vieraat alkavat spekuloida, kuka sai Power App -sovelluksen, kun Faysal saa taukoamatta Hamazon Swine -toimituksia.   * Vetovalta (``VimeBro Studios''): Kilpailu pelattiin viidellä kierroksella. Jokaisella kierroksella hävinnyt kilpailija putoaa kilpailusta. Kilpailijat olivat Tyler, Sam, Steve, Scottie, Swaggy C ja Faysal.   + Vaihe 1 (``Käärmeenpurentakuoppa''): Kun sanotaan ``toiminta'', kilpailijoiden on kurkotettava käärmeen kuoppaan ja vedettävä sieltä esiin samanlainen kuvake. Kun heillä on samanlainen kuvake, heidän on asetettava se vastaavaan pistekorttiinsa. Kun HouseGuestilla on kolme samanlaista kuvaketta tuloskortissaan, hän on lopettanut kyseisen vaiheen. Viimeinen talonvieras, jolla ei ole kolmea samankaltaista kuvaketta, tai talonvieras, jolla on vähiten samankaltaisia kuvakkeita viiden minuutin jälkeen, putoaa pois. Scottie putosi pois ensimmäisen vaiheen jälkeen.   + Vaihe 2 (``Polar Plunge''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on sukellettava arktisen altaan pohjalle ja haettava sieltä samanlainen kuvake. Kun heillä on samanlainen kuvake, heidän on sijoitettava se vastaavaan pistekorttiinsa. Kun HouseGuestilla on kymmenen samanlaista kuvaketta tuloskortissaan, hän on lopettanut kyseisen vaiheen. Viimeinen talonvieras, jolla ei ole kymmentä samanlaista kuvaketta, putoaa pois. Swaggy C poistui vaiheen 2 jälkeen.   + Vaihe 3 (``Human Canvas''): Kun sanotaan ``toiminta'', HouseGuestsin on seisottava tolpan päällä, kun heitä ammutaan maalipalloilla. Kun heitä kehotetaan tekemään niin, heidän on siirryttävä eteenpäin pienempään pylvääseen. Ensimmäinen HouseGuest, joka koskettaa maata, putoaa kilpailusta. Steve putosi pois kolmannen vaiheen jälkeen.   + Vaihe 4 (Sähköä ilmassa): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on siirrettävä pallot yksi kerrallaan laitteellaan lähtöpaikalta tulostaululle. HouseGuesteja kuitenkin isketään järkyttävillä kauluksilla, kun he yrittävät kuljettaa pallojaan. Kun HouseGuest kerää kymmenen palloa, hän on lopettanut. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest poistuu kilpailusta. Sam putosi pois vaiheen 4 jälkeen.   + Vaihe 5 (``Sloda''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin tavoitteena on löytää ja yhdistää kolme parasta makua ``Slodaan'', joka on slodan limuversio. Kun se on tehty, heidän on asetettava ne vastaavaan järjestykseen. Ensimmäinen HouseGuest, joka saa kolme makua vastaavaan järjestykseen, voittaa Veto-oikeuden. Faysal oli voittaja ja sai vetovoiman.   Vetokokouksessa Faysal päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten nimitykset pysyivät ennallaan. |
| 671 | 5 | "Jakso 5 | Päivät 12-16 | 5. heinäkuuta 2018 (2018-07-05) | 4.96 | 1.3 / 6  Ennen ensimmäistä häätöä, kun talo on jaettu, allianssit yrittävät saada ääniä puolelleen. Päivänä 16 Steve häädettiin ensimmäisenä Big Brother -talosta äänin 7-6.   * Kotitalouden päämies (``Land a Job''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on astuttava laukaisualustalle ja lähetettävä pallonsa uuteen kaupunkiin ``San Brosé''. Rakennuksella, johon pallo laskeutuu, on vastaava palkka. HouseGuest, jolla on korkein palkka sen jälkeen, kun kaikki ovat laukaisseet pallonsa, on uusi HoH. Kaitlyn voitti ja hänestä tuli kauden toinen HoH.   Viikko 2 |
| 672 | 6 | "Jakso 6 | Päivät 16-17 | 8. heinäkuuta 2018 (2018-07-08) | 5.11 | 1.3 / 6 HoH-kilpailun jälkeen Kaitlyn alkaa laatia strategiaa ehdokkaidensa valitsemiseksi. BB-sovelluskauppa avautuu jälleen. Rachel oli vähiten trenditietoinen, kun taas Tyler oli eniten trenditietoinen HouseGuest. Rachel sai ``Huuda!'' Crap App, ajoittain seuraavan vuorokauden aikana vihainen arvostelija päästettiin taloon antamaan palautetta. Tyler sai ``The Cloud'' Power Appin, tämä antaa hänelle mahdollisuuden tehdä itsensä immuuniksi yhdestä nimitysseremoniasta tai vetokokouksesta seuraavien kahdeksan viikon aikana. Kaitlyn nimitti Scottien ja Winstonin häädettäväksi. |
| 673 | 7 | "Jakso 7 | Päivät 17-20 | 11. heinäkuuta 2018 (2018-07-11) | 5.43 | 1.5 / 7  Nimitysten jälkeen HouseGuests valmistautui kilpailemaan Power of Veto -kilpailuun Vetokilpailuun valitut HouseGuests olivat Kaitlyn, Scottie, Winston, Faysal, Rachel ja Tyler. Tämän jälkeen HouseGuests sai vieraakseen Big Brother 19 HouseGuestsin ja The Amazing Race -ohjelman 30. kauden voittajat Jessica Grafin ja Cody Nicksonin, jotka isännöivät Power of Veto -kilpailua.   * Vetovalta (``HouseGuestsOnly.com''): Kun kilpailu alkaa, pelaajien on tarkasteltava entisten HouseGuestsin jäsenten treffiprofiileja. Tarkastelun jälkeen heidän on sijoitettava entiset HouseGuestsit ihanteelliseen deittipaikkaan. Kun kaikki entiset HouseGuests on sijoitettu, heidän on painettava summeria. Jos kaikki entiset HouseGuests on sijoitettu oikein, heidän aikansa lukittuu, mutta jos he eivät ole sijoittaneet oikein, heidän on yritettävä uudelleen, kunnes he ovat sijoittaneet kaikki oikein. Jos HouseGuestilta kestää yli kaksikymmentä minuuttia sijoittaa kaikki HouseGuests oikein, hän putoaa automaattisesti pois. Talonvieras, jolla oli nopein aika, voitti vetovallan. Tyler voitti ajalla 5 minuuttia ja 29 sekuntia.   Sitten Rachel alkaa saada vierailuja vihaiselta arvostelijaltaan, koska hänen Paskat-sovelluksensa on tullut BB App Storesta. Vetoseremoniassa Tyler päätti käyttää PoV:tä Scottien poistamiseksi lohkosta. Päivänä 20 Kaitlyn nimesi sitten Swaggy C:n korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 674 | 8 | "Jakso 8 | Päivät 20-23 | 12. heinäkuuta 2018 (2018-07-12) | 5.32 | 1.5 / 6  Vetoseremonian jälkeen Swaggy C ja Winston aloittavat molemmat äänikampanjoinnin. Sen jälkeen HouseGuests äänestää, kenet he haluavat häätää. 23. päivänä äänin 8-4 Swaggy C häädetään toisena Big Brother -talosta.   * Kotitalouden päämies (``Tuotteen lanseeraus''): Kilpailevat talonvieraat katsoivat kaksi videota "Ananas, Inc." -yhtiön tuotelanseerauksista. Sen jälkeen Julie esitti talonvahdille sarjan kysymyksiä, joihin vastaaminen on joko totta tai väärin. Jos HouseGuest vastasi väärin, hän putosi kilpailusta. Viimeiseksi jääneestä HouseGuestista tuli seuraava Head of Household. Jos kaksi HouseGuestiä olisi jäljellä lopussa, peli siirtyisi tiebreaker-tilaan. Rachel ja Scottie jäivät lopussa. Molemmille HouseGuesteille annettiin taulut, ja vastaus viimeiseen kysymykseen oli numero. Seuraavaksi HoH:ksi tulisi se HouseGuest, joka olisi lähimpänä oikeaa vastausta ylittämättä sitä. Jos molemmat talonvieraat menisivät yli, se, joka oli lähimpänä numeroa, olisi voittaja. Scottie oli voittaja ja hänestä tuli kauden kolmas HoH.   Viikko 3 |
| 675 | 9 | "Jakso 9 | Päivät 23-24 | 15. heinäkuuta 2018 (2018-07-15) | 5.19 | 1.4 / 6 Swaggyn häädön jälkeen BB App Store avattiin viimeisen kerran. Sisällä Haleigh oli vähiten trenditietoinen HouseGuest ja sai ``Lue se!'' -voiton. Crap App. Kun Haleighia käsketään lukemaan, hänen on pukeuduttava pukuun, ilmoittauduttava määrättyyn huoneeseen ja luettava Hamletia, kunnes häntä käsketään lopettamaan. Tämä rangaistus jatkuu, kunnes koko kirja on luettu. Samaan aikaan Bayleigh oli eniten trendejä saanut HouseGuest ja sai ``Identity Theft'' Power App -sovelluksen. Tämän voiman avulla hän voi salaa valita viikon ehdokkaat. Päivänä 24 Scottie nimitti Brettin ja Winstonin häädettäväksi. |
| 676 | 10 | "Jakso 10 | Päivät 24-27 | 18. heinäkuuta 2018 (2018-07-18) | 5.24 | 1.4 / 6  Ehdokkaiden nimeämisen jälkeen HouseGuests valitsi pelaajat Veto-kilpailuun. Kilpailijat olivat Scottie, Brett, Winston, Tyler, Rachel ja Rockstar.   * Vetovalta (``Mamma Mia! Madness''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on tartuttava diskopalloonsa ja pyörähdettävä 15 kertaa, jotta heidän kelloonsa saadaan 30 sekuntia aikaa. Sitten heidän on juostava pelikentän ympäri ja rakennettava torni samppanjalaseista. Ennen kuin kello loppuu, heidän on juostava takaisin ja pyöritettävä uudelleen saadakseen toiset 30 sekuntia. Jos kello loppuu ennen kuin he ehtivät palata takaisin, he putoavat kilpailusta. Jos he kuitenkin ilmoittautuvat vapaaehtoisiksi viikon ajan, he voivat osallistua uudelleen kilpailuun. Ensimmäinen talonvieras, joka onnistui rakentamaan torninsa, voitti vetovallan ja kahden hengen matkan Kreikan saarille. Scottie oli voittaja ja sai PoV:n.   Sillä välin Haleigh alkaa kärsiä Crap App -rangaistuksestaan. Brett ja Winston alkavat kampanjoida Scottien kanssa yrittäessään saada häntä ottamaan jommankumman heistä pois lohkosta. Scottie ilmoittaa Kaitlynille heidän salaisesta tapaamisestaan aiheuttaen vastakkainasettelua koko talossa. Vetoseremoniassa Scottie päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten hänen nimityksensä pysyvät ennallaan. |
| 677 | 11 | "Jakso 11 | Päivät 27-30 | 19. heinäkuuta 2018 (2018-07-19) | 5.58 | 1.6 / 7  Vetoseremonian jälkeen talon kumpikin puoli alkaa etsiä ääniä. HouseGuests äänesti live-äänestyksessä ja häädössä. Päivänä 30 Winston häädettiin Big Brother -talosta kolmantena äänin 6-5. Winston häädettiin Big Brother -talosta kolmantena. Winstonin häädön jälkeen Rockstarin ja Brettin välille syntyy suuri vastakkainasettelu hänen häätöpuheensa vuoksi.   * Kotitalouden johtaja (``Out On A Limb''): Tässä kilpailussa jokaisen osallistuvan talonvieraan on seistävä puuhunsa kiinnitetyn tikun varassa ja pidettävä siitä kiinni niin kauan kuin mahdollista. Kilpailun aikana puut liikkuvat ja HouseGuesteille suihkutetaan vettä. Viimeinen puun päällä pysynyt talonvieras on seuraava talouden päämies (Head of Household).   Viikko 4 |
| 678 | 12 | "Jakso 12 | Päivät 27, 30-31 | 22. heinäkuuta 2018 (2018-07-22) | 5.45 | 1.5 / 6   * Kotitalouden johtaja (``Out On A Limb''): Kilpailun aikana hunajaa ja höyheniä alkaa suihkutella myös HouseGuestsin päälle. Sam oli viimeinen puuhunsa jäänyt HouseGuest ja hänestä tuli kauden neljäs HoH.   Häädön jälkeen talon eri vieraat alkavat kiristyä keskenään.  Jaksossa käsiteltiin myös HouseGuests JC:n ja Bayleigh'n välistä suurta kiistaa, joka johtui tapauksesta, jossa JC käytti keskustelussa n-sanaa, jonka Bayleigh otti loukkaavana.  Päivänä 31 Sam ehdotti Haleigh'ta ja Kaitlynia häädettäväksi. |
| 679 | 13 | "Jakso 13 | Päivät 31-34 | 25. heinäkuuta 2018 (2018-07-25) | 5.69 | 1.5 / 6  Samin ehdokkuusperustelu alkaa aiheuttaa kitkaa koko talossa. Tämän jälkeen HouseGuests valitsi pelaajat Power of Veto -kilpailuun. Kilpailijat olivat Sam, Haleigh, Kaitlyn, JC, Rockstar ja Faysal. Entinen Big Brother -talovieras Rachel Reilly tuli taloon isännöimään PoV-kilpailua.   * Veto-oikeus (``Chop Bonk Spank''): Big Brother 19:n ``Punch, Slap, Kick'' -ohjelman innoittamana ja kuvitteellisen ``Bro Fund Me'' -rahoitusyhtiön sponsoroimana, HouseGuestsin täytyy seistä kohteessaan, kun Rachel soitti satunnaisesti sarjoja, jotka Chomped, Bonked ja Spanked heitä. Sitten Rachel esitti HouseGuesteille kysymyksen, joka perustui sarjaan. Jokainen oikea vastaus toi HouseGuestille pisteen. Se HouseGuest, jolla oli pelin lopussa eniten pisteitä, oli voittaja. Seitsemän kierroksen jälkeen Faysal oli voittaja 7 pisteellä ja sai vetovallan.   Vetoseremoniassa Fessy päätti käyttää PoV:n Haleighiin. Sam valitsi Rockstarin korvaavaksi ehdokkaaksi. Sen jälkeen hän kertoi muille HouseGuesteille Bonus Life Power -sovelluksestaan. |
| 680 | 14 | "Jakso 14 | Päivät 34-37 | 26. heinäkuuta 2018 (2018-07-26) | 5.44 | 1.5 / 6  Vetoseremonian jälkeen Faysal joutuu Haleighin ja Kaitlynin väliin. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestyksen häätämiseen äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 37 äänin 9-1 Kaitlyn oli neljäs Big Brother -talosta häädettävä. Koska Sam ei kuitenkaan käyttänyt Bonus Life Power -sovellustaan, häädetylle tarjottiin automaattisesti mahdollisuus voittaa uudelleen pääsy peliin.   * Bonus Life -kilpailu (``Outside The House''): Kaitlynin on purettava itseään esittävä elämänmittainen palapeli ja koottava palapeli uudelleen kuvitteellisen talon vastakkaisella puolella kahden minuutin ja kolmenkymmenen sekunnin kuluessa. Kun hän uskoo palapelin olevan oikein koottu, hänen on painettava summeria. Jos palapeli on rakennettu oikein, hän voittaa ja pääsee uudelleen mukaan peliin, mutta jos palapeli on rakennettu väärin, hän saa jatkaa työskentelyä, kunnes hänen aikansa on kulunut. Kaitlyn ei rakentanut palapeliä oikein, ja hänet häädettiin virallisesti talosta.   Viikko 5 |
| 681 | 15 | "Jakso 15 | Päivät 37-38 | 29. heinäkuuta 2018 (2018-07-29) | 5.40 | 1.5 / 6   * Kotitalouden päämies (täydellinen ajoitus): Head of Household -kilpailussa HouseGuestsin on istuttava sähköpostin päällä ja liu'utettava lähtevästä postilaatikosta saapuvaan postilaatikkoon. HouseGuest, jonka aika on lähimpänä 8 sekuntia, on uusi Head of Household. Voittajaksi selviytyi Bayleigh, jonka aika oli 8,08 sekuntia.   38. päivänä Bayleigh ehdotti Brettiä ja Rachelia häädettäväksi. |
| 682 | 16 | "Jakso 16 | Päivät 38-41 | 1. elokuuta 2018 (2018-08-01) | 5.55 | 1.5 / 6   * Veto-oikeus (``Goober Driver''): Vetovoimakilpailussa HouseGuestien piti päällystää tie, jotta he voivat antaa neljälle häädetylle HouseGuestille kyydin kaupungin halki. Se pelaaja, joka päällystää tien ja vie häädetyt talonvieraat nopeimmin kaupungin toiselle puolelle, voittaa Vetovallan. Rachelin, JC:n ja Samin aika loppui, kun taas Tyler voitti.   Bayleigh kertoo Rachelille, että hänellä on Power App -sovellus.  Kun Tyler kysyy, laittaisiko Bayleigh Angelan ylös, jos hän käyttäisi vetoa, Bayleigh kertoo Rachelille, että Tyler tähtää Angelaan. Sitten Rachel kertoo Angelalle, että Tyler on asettanut hänet kohteeksi, mitä tämä ei usko. Angela kertoo asiasta Kayceelle, joka myös uskoo sen olevan valheellista. Kaycee kertoo tästä Tylerille, Tyler keskustelee Angelan kanssa, jotka kaikki ovat yhtä mieltä siitä, että Rachelin pitäisi olla kohteena, ei Brettin.  Vetoseremoniassa Tyler päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten nimitykset pysyivät ennallaan. |
| 683 | 17 | "Jakso 17 | Päivät 41-44 | 2. elokuuta 2018 (2018-08-02) | 5.61 | 1.5 / 6  Ennen häätöä ohjelmassa kerrotaan Bayleigh'n perheestä ja Swaggy C tapaa Bayleigh'n vanhemmat. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestyksessä häätöön äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 44 äänin 5-4 Rachel häädettiin viidenneksi Big Brother -talosta.   * Kotitalouden päämies (``GIF That Keeps on Giving''): Koko viime viikon ajan HouseGuestsille näytettiin gif-kuvia itsestään ennalta määrättyinä aikoina. Kilpailussa Julie esitti HouseGuesteille kysymyksiä, jotka koskivat heidän katsomiaan gif-kuvia. Kysymyksen jälkeen HouseGuestsin on lukittava vastauksensa. Jos he vastaavat väärin, he putoavat kilpailusta. Viimeiseksi jääneestä HouseGuestista tulee uusi Head of Household. Jos jäljellä on kaksi HouseGuestiä, ratkaistaan tasatulos. Angela ja Rockstar olivat kaksi viimeistä jäljellä olevaa HouseGuestia ja osallistuivat tie-breakeriin. Julie esitti kysymyksen, johon vastaus oli numero. Se HouseGuest, jonka vastaus oli lähimpänä ilman, että se menisi yli, olisi seuraava HoH. Jos molemmat talonvieraat menisivät yli, HoH:ksi tulisi se, joka oli lähimpänä vastausta. Angela antoi lähimmän vastauksen ylittämättä sitä, ja hänestä tuli kauden kuudes HoH.   Julie Chen ilmoitti kotitalouden pääkilpailun jälkeen ``H@cker Comp'' -kilpailusta. Joka viikko talovieraat kilpailevat siitä, kuka ``hakkaa'' viikon. Hän ilmoittaa myös, että ensimmäinen kilpailu on sunnuntai-illan nimitysjaksossa.  Viikko 6 |
| 684 | 18 | "Jakso 18 | Päivät 44-45 | 5. elokuuta 2018 (2018-08-05) | 5.57 | 1.6 / 7  45. päivänä Angela nimitti Rockstarin ja Scottien häädettäväksi ja suunnitteli Bayleigh'n takaovea.   * H@cker Competition (``Crack The Code''): Seitsemän kierroksen aikana HouseGuestsin oli purettava tunnetut Big Brother -sanat tietyssä ajassa. Jos HouseGuest ratkaisee sanan oikein, hän saa yhden pisteen. Haleighista tuli ensimmäinen H@cker neljällä pisteellä.   Haleigh otti Scottien pois lohkosta ja nimitti Tylerin hänen tilalleen. |
| 685 | 19 | "Jakso 19 | Päivät 45-48 | 8. elokuuta 2018 (2018-08-08) | 5.63 | 1.6 / 8  H@cker, Haleigh, valitsi Kayceen Power of Veto -kilpailuun.   * Vetovalta (``Boom Power Trip''): HouseGuests joutui pyörittämään palloa edestakaisin tietyn määrän kertoja. Se HouseGuest, joka ei ehtinyt loppuun ennen muita, putosi ja sai palkinnon tai rangaistuksen. Kun joku oli eliminoitu, hän saattoi pitää palkintonsa tai vaihtaa sen jonkun muun palkintoon. Tätä jatkui, kunnes jäljellä oli enää yksi henkilö. Talonvieras, joka sai lopulta vetovoiman, oli voittaja. Angela sai lopulta vetovoiman.   Vetoseremoniassa Anglea päätti käyttää PoV:n Tyleriin ja valitsi Rockstarin korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 686 | 20 | "Jakso 20 | Päivät 48-51 | 9. elokuuta 2018 (2018-08-09) | 4.99 | 1.4 / 7  Haleigh kutsuu koolle talon kokouksen ja kertoo kaikille, että hän oli H@cker. Tämä saa aikaan riidan Bayleigh'n ja Tylerin välillä. Osana H@ckerin kykyjä Haleigh päätti mitätöidä Tylerin äänen live-häädön aikanaHuonevieraat osallistuivat sitten live-äänestyksen häätämiseen äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 51 äänin 6-1 Bayleigh häädettiin kuudentena Big Brother -talosta ja hänestä tuli ensimmäinen tuomariston jäsen.   * Kotitalouden johtaja (``# HashtagTooLong''): K.o.-tyylissä kaksi pelaajaa haastettiin toisiaan vastaan monivalintakysymykseen. Jos soittanut HouseGuest vastasi väärin, hän putosi pois. Jos HouseGuest oli oikeassa, kilpailija putosi pois. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest voitti Head of Householdin. Voittajiksi tulivat Haleigh ja JC. Haleigh voitti JC:n ja hänestä tuli seuraava Head of Household.   Viikko 7 |
| 687 | 21 | "Jakso 21 | Päivät 51-52 | 12. elokuuta 2018 (2018-08-12) | 5.74 | 1.6 / 8  HoH-kilpailun jälkeen Haleigh ja Rockstar keskustelivat siitä, ketä pitäisi nimetä. He päättivät laittaa Angelan ja Kayceen lohkoon, jotta Tyler pääsisi lopulta takaovelle.  Taso 6 -liitto yritti taivutella Haleighia valitsemaan Samin yhden heistä sijasta. Sitten Sam meni Haleighin luo kuultuaan, että hänen lähimmät liittolaisensa juonivat häntä vastaan, joten Haleigh vuodatti, kuinka Level 6 halusi Samin ehdolle.  Päivänä 59 Haleigh ehdotti Angelaa ja Kayceeta häädettäväksi.   * H@cker-kilpailu (``Hack the House''): Talon vieraille näytetään katkelmia taloa ympäröivien kameroiden kuvista. Sitten heidän on tunnistettava, mistä huoneesta kamera on peräisin tutkimalla sen tuottamaa kuvaa. Jos he tunnistavat huoneen oikein, he saavat yhden pisteen. HouseGuestista, joka saa seitsemän kierroksen jälkeen eniten pisteitä, tulee lopullinen H@cker. Kayceesta tuli lopullinen H@cker neljällä pisteellä.   Kaycee otti itsensä pois lohkosta ja nimesi Rockstarin tilalle. |
| 688 | 22 | "Jakso 22 | Päivät 52-55 | 15. elokuuta 2018 (2018-08-15) | 5.82 | 1.7 / 8  Rockstar, Haleigh ja Faysal puhuvat siitä, kuka h@cker on. He alkavat uskoa, että se on Kaycee.  H@cker, Kaycee, valitsi Tylerin Power of Veto -kilpailuun.   * Vetovalta (``OTEV the Sneezy Skunk''): Eliminointityyliin HouseGuests saivat sairaalta haisunäädältä vihjeen löytää kahden häädettävän HouseGuestsin nimet lääkepulloista. Viimeinen HouseGuest, joka löytää lääkepullon, poistuu. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest voittaisi Veto-oikeuden. Vetovoiman aikana Tyler nappasi väärän lääkepullon, mutta Rockstar kertoi hänelle vahingossa oikean pullon, joten Tyler ehti palata takaisin ja napata oikean pullon ennen kuin Haleigh löysi sen. Tyler voitti Power of Veton sen jälkeen, kun Rockstar sai väärän vastauksen.   Vetoseremoniassa Tyler päätti käyttää PoV:n Angelaan. Haleigh valitsi Kayceen korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 689 | 23 | "Jakso 23 | Päivät 55-58 | 16. elokuuta 2018 (2018-08-16) | 5.71 | 1.7 / 8  Vetovoiman seremonian jälkeen Rockstar kutsuu Angelaa "oikeutetuksi" ja sanoo, että Kayceen "ei pitänyt mennä kotiin", koska hän uskoi, että hänellä on äänet jäädäkseen. Rockstar keskustelee Brettin kanssa varmistaakseen tämän äänen Kayceen häätämiseksi ja Rockstarin pitämiseksi. Keskustelun jälkeen Rockstar uskoo, että Brett on lojaali vain Rockstarille eikä kenellekään muulle, ja tekee liittouman nimeltä Mr. ja Mrs. Smith. Varmistaakseen, että Rockstar uskoo sen täysin, Brett auttaa Rockstaria hänen puheessaan. Kun Rockstar on puhunut Faysalin ja Haleighin kanssa numeroiden saamisesta, Faysal kutsuu Rockstaria, Haleighia ja itseään ``voittajattomiksi''.  Osana H@ckerin kykyjä Kaycee päätti mitätöidä Faysalin äänen live-häädön aikana. Päivänä 58 äänin 5-1 Rockstar häädettiin seitsemäntenä Big Brother -talosta ja hänestä tuli toinen tuomariston jäsen.   * Head of Household (``Glow & Flow''): Talon vieraat liukuvat pitkin polkua, jossa heidän on täytettävä ämpäri saadakseen pallon takaisin. On myös toinen ämpäri, jossa jos saat pallon takaisin, voitat 5 000 dollaria. Ensimmäisenä ensimmäisen ämpärin täyttävästä HouseGuestista tulee seuraava Head of Household.   Viikko 8 |
| 690 | 24 | "Jakso 24 | Päivät 58-59 | 19. elokuuta 2018 (2018-08-19) | 5.80 | 1.6 / 7   * Kotitalouden päämies (``Glow & Flow''): Kaikki muut paitsi Faysal, Scottie ja Tyler ovat pudonneet kilpailusta ensimmäisen viidentoista minuutin aikana. Faysalista tuli kauden kahdeksas HoH.   JC suunnittelee pistävänsä Scottien äänestämään Rockstarin eikä Kayceen ulos ja aikoo sanoa, että Brett oli ainoa äänestäjä. Kun Faysal kutsuu kaikki HoH-huoneeseensa, hän kysyy heiltä, kuka oli se yksi ääni, jolla Kaycee häädettiin. Scottie väittää sitä, sitten Brett heti perään. Kaycee tuki Brettiä sanomalla, että hän ``tunsi energian'' Brettin ympärillä. Scottie nauroi Kayceelle sanoen tämän olevan huono näyttelijä ja sanoi, että heidän koko tuotantonsa oli ``söpö''. Seuraavana päivänä JC jatkoi Faysalin vakuuttamista siitä, että Scottien pitäisi olla hänen todellinen kohteensa, tuomalla esiin, että Scottie haluaa Faysalin ulos, jotta hän voisi olla Haleighin kanssa.  Päivänä 59 Faysal ehdotti Brettiä ja Scottieta häädettäväksi. |
| 691 | 25 | "Jakso 25 | Päivät 59-61 | 22. elokuuta 2018 (2018-08-22) | 5.70 | 1.6 / 8  Päivänä 60 Zingbot meni taloon aloittaakseen erityisen Zingbot-kilpailun.   * Veto-oikeus (``Hide & Go Veto''): Tässä kilpailussa HouseGuestsilla oli kolme minuuttia aikaa piilottaa lukittu vetokorttinsa talossa. Sitten HouseGuests astui yksi kerrallaan taloon ja sai minuutin aikaa yrittää löytää vetokortti. Jos HouseGuestin vetokortti löytyy, hän putoaa pois, mutta vetokorttien omistaja paljastuu vasta kilpailun lopussa. HouseGuest, joka piilottaa vetokorttinsa parhaiten, voittaa vetovoiman. Angela pudotettiin ensimmäisenä. Tyler putosi toiseksi. Haleigh tyrmättiin kolmantena. Faysal pudotettiin neljänneksi. Kaikki päätyi Brettin ja Scottien välille. Scottie putosi viidenneksi. Brett voitti vetovoiman. |
| 692 | 26 | "Jakso 26 | Päivät 61-65 | 23. elokuuta 2018 (2018-08-23) | 5.61 | 1.6 / 8  Vetoseremoniassa Brett päätti käyttää PoV:n itseensä. Faysal valitsi Kayceen korvaavaksi ehdokkaaksi.  HouseGuests alkaa spekuloida, onko tämä ensimmäinen yksimielinen äänestys. He myös sanovat pitävänsä Scottien uskossa, että hänellä on heidän äänensä. Päivänä 65 yksimielisellä äänestyksellä Scottie häädettiin Big Brother -talosta kahdeksantena ja hänestä tuli tuomariston kolmas jäsen.   * Head of Household (``Sweet Shot''): Talon vieraiden on etsittävä karkkikuopista lippuja karkkien sisältä. HouseGuests vaihtaa karkit palloihin tai antaa ne toiselle HouseGuestsille. Sitten heidän on heiteltävä palloja, jotta he saavat lopussa täydellisen lyönnin. Jos se ei onnistu, pallo putoaa numeroon 1-40. Talovieras, joka saa ensimmäisenä täydellisen lyönnin tai korkeimman numeron tunnin lopussa, voittaa Head of Householdin!   Julie Chen ilmoittaa, että tällä viikolla häädetyt kolme tuomariston jäsentä ja neljäs jäsen kilpailevat viikolla 10 tuomariston battlebackissa.  Viikko 9 |
| 693 | 27 | "Jakso 27 | Päivät 65-66 | 26. elokuuta 2018 (2018-08-26) | 5.67 | 1.6 / 7   * Kotitalouden johtaja (``Sweet Shot''): Kun tunti oli kulunut eikä kukaan ollut onnistunut täydellisessä lyönnissä, Angela voitti tuloksella 39.   Haleigh näkee Angelan, Tylerin, Kayceen ja Brettin juhlivan Angelan HoH-voittoa. Faysal uskoo edelleen, että liittouma on aito, mutta Haleigh uskoo, että hän tähtää heihin. Faysal jatkaa puhumista hänelle sanoen, että Angela ``on fiksumpi kuin tuo'' ja hän laittaa Samin ja panttivangin ylös.  Angela keskustelee Tylerin kanssa siitä, ketä ehdottaa. Hän harkitsee Haleigh'n ja Samin asettamista ehdolle. Sitten JC tulee sisään ja kertoo Angelalle, että jos jompikumpi heistä putoaa, hänen on nimitettävä yksi liittolaisistaan. Angela päättää pitäytyä Faysalin ja Haleighin suunnitelmassa.  66. päivänä Angela esitti Faysalin ja Haleighin häädettäväksi. |
| 694 | 28 | "Jakso 28 | Päivät 66-69 | 29. elokuuta 2018 (2018-08-29) | TBD | TBA |
| 695 | 29 | "Jakso 29 | Päivät 69-72 | 30. elokuuta 2018 (2018-08-30) | TBD | TBA |

**Kysymys 0**

kuka äänestettiin pois big brother 26 heinäkuu 2018

**Teksti numero 2**

* Kotitalouden päämies (``Land a Job''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on astuttava laukaisualustalle ja lähetettävä pallonsa uuteen kaupunkiin ``San Brosé''. Rakennuksella, johon pallo laskeutuu, on vastaava palkka. HouseGuest, jolla on korkein palkka sen jälkeen, kun kaikki ovat laukaisseet pallonsa, on uusi HoH. Kaitlyn voitti ja hänestä tuli kauden toinen HoH.

**Kysymys 0**

joka voitti Big Brotherin toisen talouspäällikön

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Viikko 1 | Viikko 2 | Viikko 3 | Viikko 4 | Viikko 5 | Viikko 6 | Viikko 7 | Viikko 8 | Viikko 9 | Viikko 10 Viikko 11 Viikko 12 Viikko 13 |  |  |  |  |  |  |
| Päivä 79 | Päivä 86 | Päivä 87 | Päivä 91 | Päivä 99 | Finale |  | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Kotitalouden päämies | Tyler | Kaitlyn | Scottie | Sam | Bayleigh | Angela | Haleigh | Faysal | Angela | Tyler | Kaycee | Tyler | Angela | JC | Kaycee | (ei mitään) |
| Teknologian voittaja | Sam Faysal | Tyler Rachel | Bayleigh Haleigh (none) | Haleigh | Kaycee (none) |  | | | | | | | | | | |
| Ehdokkaat (ennen veto-oikeutta) | Sam Steve | Scottie Winston | Brett Winston | Haleigh Kaitlyn | Brett Rachel | Rockstar Scottie Tyler | Angela Kaycee Rockstar | Brett Scottie | Faysal Haleigh | Haleigh Scottie | Haleigh Sam | JC Sam | JC Sam | Angela Tyler | JC Tyler |  |
| Veto voittaja | Faysal | Tyler | Scottie | Faysal | Tyler | Angela | Tyler | Brett | Kaycee | Kaycee | Kaycee | Angela | Kaycee | Kaycee | (ei mitään) |  |
| Nimitykset (veto-oikeuden jälkeen) | Sam Steve | Swaggy C Winston | Brett Winston | Kaitlyn Rockstar | Brett Rachel | Bayleigh Rockstar | Kaycee Rockstar | Kaycee Scottie | Faysal Haleigh | Haleigh Scottie | Haleigh Sam | Brett Sam | JC Sam | Angela Tyler |  | |
| Kaycee | Steve | Swaggy C | Winston | Kaitlyn | Rachel | Bayleigh | Nimetty | Nimetty | Faysal | Scottie | Kotitalouden päämies | Brett | Sam | Angela | JC | Voittaja (päivä 99) |
| Tyler | Kotitalouden päämies | Swaggy C | Winston | Kaitlyn | Rachel | Ei tukikelpoinen | Rockstar | Scottie | Faysal | Kotitalouden päämies | Haleigh | Kotitalouden päämies | Sam | Nimetty | Nimetty | Toiseksi tullut (päivä 99) |
| JC | Steve | Swaggy C | Winston | Rockstar | Rachel | Bayleigh | Rockstar | Scottie | Faysal | Scottie | Haleigh | Brett | Nimetty | Kotitalouden päämies | Häädetty (päivä 99) | Tyler |
| Angela | Steve | Swaggy C | Winston | Kaitlyn | Rachel | Kotitalouden päämies | Rockstar | Scottie | Kotitalouden päämies | Scottie | Haleigh | Brett | Kotitalouden päämies | Nimetty | Häädetty (päivä 93) | Tyler |
| Sam | Nimetty | Swaggy C | Winston | Kotitalouden päämies | Rachel | Rockstar | Rockstar | Scottie | Haleigh | Scottie | Nimetty | Nimetty | Nimetty Häädetty (päivä 91) | Kaycee |  | |
| Brett | Steve | Swaggy C | Nimetty | Kaitlyn | Nimetty | Bayleigh | Rockstar | Scottie | Faysal | Scottie | Haleigh | Nimetty Häädetty (päivä 86) | Tyler |  | | |
| Haleigh | Sam | Winston | Brett | Kaitlyn | Brett | Bayleigh | Kotitalouden päämies | Scottie | Nimetty | Nimetty | Nimetty Häädetty (päivä 86) | Tyler |  | | | |
| Scottie | Sam | Swaggy C | Kotitalouden päämies | Kaitlyn | Brett | Bayleigh | Kaycee | Nimetty Häädetty (päivä 65) | Nimetty uudelleen hylätyksi (päivä 79) | Kaycee |  | | | | | |
| Faysal | Sam | Winston | Brett | Kaitlyn | Brett | Bayleigh | Ei tukikelpoinen | Kotitalouden päämies | Nimetty Häädetty (päivä 72) | Kaycee |  | | | | | |
| Rockstar | Sam | Winston | Brett | Nimetty | Brett | Nimetty | Nimetty Häädetty (Päivä 58) | Kaycee |  | | | | | | | |
| Bayleigh | Sam | Winston | Brett | Kaitlyn | Kotitalouden päämies | Nimetty Häädetty (päivä 51) | Kaycee |  | | | | | | | | |
| Rachel | Steve | Swaggy C | Winston | Kaitlyn | Nimetty Häädetty (Päivä 44) |  | | | | | | | | | | |
| Kaitlyn | Steve | Kotitalouden päämies | Brett | Nimetty Häädetty (päivä 37) |  | | | | | | | | | | | |
| Winston | Steve | Nimetty | Nimetty Häädetty (päivä 30) |  | | | | | | | | | | | | |
| Swaggy C | Sam | Nimetty Häädetty (Päivä 23) |  | | | | | | | | | | | | | |
| Steve | Nimetty Häädetty (päivä 16) |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Huomautukset | 1, 2 |  | ei mitään ei mitään | 5 | none | 6 ei mitään | 7 |  | | | | | | | | |
| Häädetty | Steve 7 13 äänestä häätää | Swaggy C 8 äänestä 12:sta häätää hänet. | Winston 6 11 äänestä häätää | Kaitlyn 9 ääntä 10:stä häätämiseksi | Rachel 5 9 äänestä häätää | Bayleigh 6 ääntä 7:stä häätää Bayleighin | Rockstar 5 6 äänestä häätää | Scottie 6 äänestä 6:sta häätää | Faysal 4 äänestä 5:stä häätää Faysalin. | Scottie Won palasi peliin | Haleigh 4 äänestä 4:stä häätää Haleighin. | Brett 3 kolmesta 3 äänestä häätää | Sam 2 äänestä 2:sta häätää | Angela Kayceen valinta häätää - | JC Kayceen valinta häätää - | Tyler 4 ääntä voittaa |
| Kaitlyn Menetetty paluu peliin | Scottie 5 äänestä 5:stä häätää | Kaycee 5 ääntä voittaa |  | | | | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuka voitti hoh big brother 20 viikko 8

**Teksti numero 4**

Big Brother ◄ Kausi 20 (2018)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Sisäänkirjautuminen | Poistu |  |
| Angela | Päivä 1 |  |  |
| Brett | Päivä 1 |  |  |
| Faysal | Päivä 1 |  |  |
| Haleigh | Päivä 1 |  |  |
| JC | Päivä 1 |  |  |
| Kaycee | Päivä 1 |  |  |
| Sam | Päivä 1 |  |  |
| Tyler | Päivä 1 |  |  |
| Scottie | Päivä 1 | Päivä 65 |  |
| Rockstar | Päivä 1 | Päivä 58 |  |
| Bayleigh | Päivä 1 | Päivä 51 |  |
| Rachel | Päivä 1 | Päivä 44 |  |
| Kaitlyn | Päivä 1 | Päivä 37 |  |
| Winston | Päivä 1 | Päivä 30 |  |
| Swaggy C | Päivä 1 | Päivä 23 |  |
| Steve | Päivä 1 | Päivä 16 | Legenda Häädetty Nimitetty kotitalouden johtaja Immuuni Juryn jäsen Veto-oikeuden haltija |

**Kysymys 0**

kuka on pudonnut Big Brother 20:stä

**Kysymys 1**

kuka on äänestetty pois Big Brother 20:stä

**Teksti numero 5**

Kausi sai ensi-iltansa 27. kesäkuuta 2018 CBS:llä Yhdysvalloissa ja päättyy 26. syyskuuta 2018, jolloin se koostuu neljästäkymmenestä jaksosta ja kestää 99 päivää, mikä tekee kahdeksastoista kausi on tähän mennessä pisin Yhdysvaltain kausi. Kausi sai myös monia kiistoja ja kritiikkiä koko kauden ajan, mutta sai enimmäkseen positiivisia katsojalukuja. Huolimatta sarjan epävarmasta tulevaisuudesta CBS alkoi syyskuussa 2018 ottaa vastaan hakemuksia tulevaa kautta varten. Big Brother -talossa vietetyn 99 päivän jälkeen 26. syyskuuta 2018 järjestetyssä finaalissa Kaycee Clark kruunattiin Big Brotherin voittajaksi äänin 5 -- 4 Tyler Crispenin ylivoimaisesti.

**Kysymys 0**

kuka on jäljellä Big Brother -talossa 20

**Kysymys 1**

kuka voitti lopullisen kotitalousvastaavan Big Brother 20

**Teksti numero 6**

* Osa 3: (``Jury Oddcasts'') Kayceelle ja Tylerille näytetään ``oddcasts'', joissa valamiehistön jäsenet kertovat talossa oloaan koskevista seikoista. Heidän on päätettävä, onko oddcast oikea vai väärä. Jos he vastaavat oikein, he saavat pisteen. Kahdeksan kierroksen jälkeen eniten pisteitä saaneesta HouseGuestista tuli kauden viimeinen HoH. Kaycee ja Tyler olivat tasoissa kuudella pisteellä kumpikin, joten kilpailu jouduttiin ratkaisemaan tasatuloksella. Julie esitti kilpailijoille kysymyksen, johon vastaus oli numero. Voittajaksi selviytyisi se HouseGuest, joka oli lähimpänä numeroa ylittämättä sitä, tai lähimpänä numeroa, jos molemmat ylittivät sen. Kaycee oli voittaja ja hänet kruunattiin kauden viimeiseksi HoH:ksi.

**Kysymys 0**

kuka voitti lopullisen hoh big brother 20

**Teksti numero 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Päivä (s) | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) | Katsojaluvut / osuus (18-49) Viikko 1 |
| 667 |  | "Jakso 1 | Päivä 1 | 27. kesäkuuta 2018 (2018-06-27) | 5.33 | 1.5 / 7  Big Brother -talon uusimpaan versioon saapui kuusitoista uutta talon vierasta. Asettauduttuaan talovieraat aloittivat viralliset esittelyt. Muodollisten esittäytymisten jälkeen Julie kertoi, että kesän teemana on "Big Brother Technology", ja kesän ensimmäinen kilpailu alkoi.   * Turvallisuuskilpailu - osa 1 (`` Roskakansion''): ``Supertietokoneen'' sisällä on piilossa 7 kansiota. Kuusi kansioista on merkitty ``pako'', mutta yksi niistä on merkitty ``pako ja leikki''. Jokaisen talonvieraan on kerättävä kansio mahdollisimman nopeasti. Se, joka löytää ``escape and play'' -kansiot, pääsee jatkoon ja kohtaa osan 2 voittajan kilpailun kolmannessa osassa. HouseGuest, joka ei kerää kansiota, kärsii rangaistuksen. Voittaja oli Angela ja häviäjä Kaycee. * Turvallisuuskilpailu - Osa 2 (``HouseGuest CAPTCHA''): HouseGuestsin on kerättävä lohkokirjaimia kuopasta, joka on heidän köysiensä alla ja joka jatkuvasti nousee ja laskee. Jokaisen HouseGuestin on kerättävä oikeat kirjaimet ja kirjoitettava ensimmäisenä ``HouseGuest'' omalle alustalleen. Talovieras, joka keräsi ja kirjoitti ensimmäisenä oikein "HouseGuest", siirtyi kohtaamaan ensimmäisen osan voittajan kilpailun kolmannessa osassa. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest saa rangaistuksen. Swaggy C oli voittaja ja Sam oli häviäjä. * Turvallisuuskilpailu - Osa 3 (``Surffailu BB Webissä''): Osan 1 ja osan 2 voittajat kohtasivat tässä kilpailussa ja heidän on ``surffattava'' verkossa. Tämän kilpailun voittaja saa mahdollisuuden pitää 8 HouseGuestsia, mukaan lukien itsensä, turvassa ensimmäiseltä häädöltä. Swaggy C oli voittaja.   Kilpailujen jälkeen Julie ilmoitti Swaggy C:lle, että Big Brother -taloon muuttaneista neljästä alkuperäisestä ryhmästä hänen on pidettävä kaksi ryhmää turvassa. Kahden hävinneen HouseGuestin rangaistukset paljastettiin. Kaycee sai ``Pinwheel of Doom'' -rangaistuksen ja joutuu käyttämään pinwheel-asutusta. Aina kun neulapyörä pyörii, hänen on pysyttävä huoneessa, jossa hän on parhaillaan, kunnes pyörä lakkaa pyörimästä. Sam joutuu ajoittain pelaamaan peliä robottina, kun sanat ``Robotti verkossa'' kuulutetaan, hän pelaa peliä robottina, mutta kun sanat ``Robotti offline'' kuulutetaan, hän pelaa peliä ihmisenä. Molemmat rangaistukset ovat voimassa ensimmäiseen live-häätöön asti. Swaggy C päätti pitää ryhmät 3 ja 4 turvassa häädöltä. |
| 668 |  | "Jakso 2 | Päivät 2-5 | 28. kesäkuuta 2018 (2018-06-28) | 5.13 | 1.4 / 6   * Kotitalouden päämies (``Microchip Mayhem''): Kilpailun alkaessa Talon vieraiden on ylitettävä palkki ja kerättävä ``poistopiste''. Kun he ovat keränneet pisteen, heidän on palattava takaisin, asetettava se toisen talonväen putkeen ja toistettava tämä. Kun HouseGuestilla on 10 poistopistettä putkensa sisällä, hän putoaa kilpailusta. Tyler oli voittaja ja hänestä tuli kauden ensimmäinen HoH.   Viidentenä päivänä Tyler ehdotti Samia ja Steveä häädettäväksi. |
| 669 |  | "Jakso 3 | Päivät 5-9 | 1. heinäkuuta 2018 (2018-07-01) | 4.78 | 1.2 / 6 Nimitysten jälkeen Sam käy kahdenkeskisen keskustelun muiden talon vieraiden kanssa. HoH:na Tyler joutui valitsemaan kauden neljä ensimmäistä Have-Nottia. Kaitlyn ilmoittautui vapaaehtoiseksi ja Tyler valitsi Brettin, Scottien ja Winstonin jäljellä oleviksi Have-Noteiksi. Joka viikko uudessa BB App Storessa eniten trendejä saanut HouseGuest saa voiman, joka auttaa häntä Big Brother -pelissä. Vähiten trenditietoinen HouseGuest saa kuitenkin joka viikko rangaistuksen. Kukin HouseGuest voi saada voiman BB App Storessa vain kerran. Faysal oli vähiten trenditietoinen HouseGuest ja sai Hamazon-rangaistuksen, Hamazon toimittaa koko viikon ajan tuoreen kinkkulevyn, joka Faysalin on syötävä kokonaan. Sam puolestaan oli eniten trendejä saanut HouseGuest ja sai Bonus Life -voiman, joka antaa Samille tai hänen valitsemalleen HouseGuestille mahdollisuuden palata peliin, jos hänet häädetään. Voima on voimassa vain neljän ensimmäisen häädön ajan, ja jos Sam ei käytä sitä kolmanteen häätöön mennessä, neljänneksi häädetty HouseGuest saa automaattisesti mahdollisuuden palata peliin. |
| 670 |  | "Jakso 4 | Päivät 9-12 | 4. heinäkuuta 2018 (2018-07-04) | 3.95 | 0.9 / 5  Talon vieraat alkavat spekuloida, kuka sai Power App -sovelluksen, kun Faysal saa taukoamatta Hamazon Swine -toimituksia.   * Vetovalta (``VimeBro Studios''): Kilpailu pelattiin viidellä kierroksella. Jokaisella kierroksella hävinnyt kilpailija putoaa kilpailusta. Kilpailijat olivat Tyler, Sam, Steve, Scottie, Swaggy C ja Faysal.   + Vaihe 1 (``Käärmeenpurentakuoppa''): Kun sanotaan ``toiminta'', kilpailijoiden on kurkotettava käärmeen kuoppaan ja vedettävä sieltä esiin samanlainen kuvake. Kun heillä on samanlainen kuvake, heidän on asetettava se vastaavaan pistekorttiinsa. Kun HouseGuestilla on kolme samanlaista kuvaketta tuloskortissaan, hän on lopettanut kyseisen vaiheen. Viimeinen talonvieras, jolla ei ole kolmea samankaltaista kuvaketta, tai talonvieras, jolla on vähiten samankaltaisia kuvakkeita viiden minuutin jälkeen, putoaa pois. Scottie putosi pois ensimmäisen vaiheen jälkeen.   + Vaihe 2 (``Polar Plunge''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on sukellettava arktisen altaan pohjalle ja haettava sieltä samanlainen kuvake. Kun heillä on samanlainen kuvake, heidän on sijoitettava se vastaavaan pistekorttiinsa. Kun HouseGuestilla on kymmenen samanlaista kuvaketta tuloskortissaan, hän on lopettanut kyseisen vaiheen. Viimeinen talonvieras, jolla ei ole kymmentä samanlaista kuvaketta, putoaa pois. Swaggy C poistui vaiheen 2 jälkeen.   + Vaihe 3 (``Human Canvas''): Kun sanotaan ``toiminta'', HouseGuestsin on seisottava tolpan päällä, kun heitä ammutaan maalipalloilla. Kun heitä kehotetaan tekemään niin, heidän on siirryttävä eteenpäin pienempään pylvääseen. Ensimmäinen HouseGuest, joka koskettaa maata, putoaa kilpailusta. Steve putosi pois kolmannen vaiheen jälkeen.   + Vaihe 4 (Sähköä ilmassa): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on siirrettävä pallot yksi kerrallaan laitteellaan lähtöpaikalta tulostaululle. HouseGuesteja kuitenkin isketään järkyttävillä kauluksilla, kun he yrittävät kuljettaa pallojaan. Kun HouseGuest kerää kymmenen palloa, hän on lopettanut. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest poistuu kilpailusta. Sam putosi pois vaiheen 4 jälkeen.   + Vaihe 5 (``Sloda''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin tavoitteena on löytää ja yhdistää kolme parasta makua ``Slodaan'', joka on slodan limuversio. Kun se on tehty, heidän on asetettava ne vastaavaan järjestykseen. Ensimmäinen HouseGuest, joka saa kolme makua vastaavaan järjestykseen, voittaa Veto-oikeuden. Faysal oli voittaja ja sai vetovoiman.   Vetopalaverissa Faysal päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten nimitykset pysyivät ennallaan. |
| 671 | 5 | "Jakso 5 | Päivät 12-16 | 5. heinäkuuta 2018 (2018-07-05) | 4.96 | 1.3 / 6  Ennen ensimmäistä häätöä, kun talo on jaettu, allianssit yrittävät saada ääniä puolelleen. Päivänä 16 äänin 7-6 Steve oli ensimmäinen Big Brother -talosta häädettävä vieras.   * Kotitalouden päämies (``Land a Job''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on astuttava laukaisualustalle ja lähetettävä pallonsa uuteen kaupunkiin ``San Brosé''. Rakennuksella, johon pallo laskeutuu, on vastaava palkka. HouseGuest, jolla on korkein palkka sen jälkeen, kun kaikki ovat laukaisseet pallonsa, on uusi HoH. Kaitlyn voitti ja hänestä tuli kauden toinen HoH.   Viikko 2 |
| 672 | 6 | "Jakso 6 | Päivät 16-17 | 8. heinäkuuta 2018 (2018-07-08) | 5.11 | 1.3 / 6 HoH-kilpailun jälkeen Kaitlyn alkaa laatia strategiaa ehdokkaidensa valitsemiseksi. BB-sovelluskauppa avautuu jälleen. Rachel oli vähiten trenditietoinen, kun taas Tyler oli eniten trenditietoinen HouseGuest. Rachel sai ``Huuda!''. Crap App, ajoittain seuraavan vuorokauden aikana vihainen arvostelija päästettiin taloon antamaan palautetta. Tyler sai ``The Cloud'' Power Appin, tämä antaa hänelle mahdollisuuden tehdä itsensä immuuniksi yhdestä nimitysseremoniasta tai vetokokouksesta seuraavien kahdeksan viikon aikana. Kaitlyn nimitti Scottien ja Winstonin häädettäväksi. |
| 673 | 7 | "Jakso 7 | Päivät 17-20 | 11. heinäkuuta 2018 (2018-07-11) | 5.43 | 1.5 / 7  Nimitysten jälkeen HouseGuests valmistautui kilpailemaan Power of Veto -kilpailuun Vetokilpailuun valitut HouseGuests olivat Kaitlyn, Scottie, Winston, Faysal, Rachel ja Tyler. Tämän jälkeen HouseGuests sai vieraakseen Big Brother 19 HouseGuestsin ja The Amazing Race -ohjelman 30. kauden voittajat Jessica Grafin ja Cody Nicksonin, jotka isännöivät Power of Veto -kilpailua.   * Vetovalta (``HouseGuestsOnly.com''): Kun kilpailu alkaa, pelaajien on tarkasteltava entisten HouseGuestsin jäsenten treffiprofiileja. Tarkastelun jälkeen heidän on sijoitettava entiset HouseGuestsit ihanteelliseen deittipaikkaan. Kun kaikki entiset HouseGuests on sijoitettu, heidän on painettava summeria. Jos kaikki entiset HouseGuests on sijoitettu oikein, heidän aikansa lukittuu, mutta jos he eivät ole sijoittaneet oikein, heidän on yritettävä uudelleen, kunnes he ovat sijoittaneet kaikki oikein. Jos HouseGuestilta kestää yli kaksikymmentä minuuttia sijoittaa kaikki HouseGuests oikein, hän putoaa automaattisesti pois. Talonvieras, jolla oli nopein aika, voitti vetovallan. Tyler voitti ajalla 5 minuuttia ja 29 sekuntia.   Sitten Rachel alkaa saada vierailuja vihaiselta arvostelijaltaan, koska hänen Paskat-sovelluksensa on tullut BB App Storesta. Vetoseremoniassa Tyler päätti käyttää PoV:tä Scottien poistamiseksi lohkosta. Päivänä 20 Kaitlyn nimesi sitten Swaggy C:n korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 674 | 8 | "Jakso 8 | Päivät 20-23 | 12. heinäkuuta 2018 (2018-07-12) | 5.32 | 1.5 / 6  Vetoseremonian jälkeen Swaggy C ja Winston aloittavat molemmat äänikampanjoinnin. Sen jälkeen HouseGuests äänestää, kenet he haluavat häätää. Päivänä 23 äänin 8-4 Swaggy C oli toinen Big Brother -talosta häädettävä talonvieras.   * Kotitalouden päämies (``Tuotteen lanseeraus''): Kilpailevat talonvieraat katsoivat kaksi videota "Ananas, Inc." -yhtiön tuotelanseerauksesta. Sen jälkeen Julie esitti talonvahdille joukon kysymyksiä, joihin vastaaminen on joko totta tai väärin. Jos HouseGuest vastasi väärin, hän putosi kilpailusta. Viimeiseksi jääneestä HouseGuestista tuli seuraava Head of Household. Jos kaksi HouseGuestiä jäisi lopussa jäljelle, peli siirtyisi tiebreaker-tilaan. Rachel ja Scottie jäivät lopussa. Molemmille HouseGuesteille annettiin taulut, ja vastaus viimeiseen kysymykseen oli numero. Seuraavaksi HoH:ksi tulisi se HouseGuest, joka olisi lähimpänä oikeaa vastausta ylittämättä sitä. Jos molemmat talonvieraat menisivät yli, se, joka oli lähimpänä numeroa, olisi voittaja. Scottie oli voittaja ja hänestä tuli kauden kolmas HoH.   Viikko 3 |
| 675 | 9 | "Jakso 9 | Päivät 23-24 | 15. heinäkuuta 2018 (2018-07-15) | 5.19 | 1.4 / 6 Swaggyn häädön jälkeen BB App Store avattiin viimeisen kerran. Sisällä Haleigh oli vähiten trenditietoinen HouseGuest ja sai ``Lue se!'' -voiton. Crap App. Kun Haleighia käsketään lukemaan, hänen on pukeuduttava pukuun, ilmoittauduttava määrättyyn huoneeseen ja luettava Hamletia, kunnes häntä käsketään lopettamaan. Tämä rangaistus jatkuu, kunnes koko kirja on luettu. Samaan aikaan Bayleigh oli eniten trendejä saanut HouseGuest ja sai ``Identity Theft'' Power App -sovelluksen. Tämän voiman avulla hän voi salaa valita viikon ehdokkaat. Päivänä 24 Scottie nimitti Brettin ja Winstonin häädettäväksi. |
| 676 | 10 | "Jakso 10 | Päivät 24-27 | 18. heinäkuuta 2018 (2018-07-18) | 5.24 | 1.4 / 6  Ehdokkaiden nimeämisen jälkeen HouseGuests valitsi pelaajat Veto-kilpailuun. Kilpailijat olivat Scottie, Brett, Winston, Tyler, Rachel ja Rockstar.   * Vetovalta (``Mamma Mia! Madness''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on tartuttava diskopalloonsa ja pyörähdettävä 15 kertaa, jotta heidän kelloonsa saadaan 30 sekuntia aikaa. Sitten heidän on juostava pelikentän ympäri ja rakennettava torni samppanjalaseista. Ennen kuin kello loppuu, heidän on juostava takaisin ja pyöritettävä uudelleen saadakseen toiset 30 sekuntia. Jos kello loppuu ennen kuin he ehtivät palata takaisin, he putoavat kilpailusta. Jos he kuitenkin ilmoittautuvat vapaaehtoisiksi viikon ajan, he voivat osallistua uudelleen kilpailuun. Ensimmäinen talonvieras, joka onnistui rakentamaan torninsa, voitti vetovallan ja kahden hengen matkan Kreikan saarille. Scottie oli voittaja ja sai PoV:n.   Sillä välin Haleigh alkaa kärsiä Crap App -rangaistuksestaan. Brett ja Winston alkavat kampanjoida Scottien kanssa yrittäessään saada häntä ottamaan jommankumman heistä pois lohkosta. Scottie ilmoittaa Kaitlynille heidän salaisesta tapaamisestaan aiheuttaen vastakkainasettelua koko talossa. Vetoseremoniassa Scottie päätti olla käyttämättä PoV:tä, jolloin hänen nimityksensä pysyivät ennallaan. |
| 677 | 11 | "Jakso 11 | Päivät 27-30 | 19. heinäkuuta 2018 (2018-07-19) | 5.58 | 1.6 / 7  Vetoseremonian jälkeen talon kumpikin puoli alkaa etsiä ääniä. HouseGuests äänesti live-äänestyksessä ja häädössä. Päivänä 30 Winston oli äänin 6-5 kolmas HouseGuest, joka häädettiin Big Brother -talosta. Winstonin häädön jälkeen Rockstarin ja Brettin välille syntyy suuri vastakkainasettelu hänen häätöpuheensa vuoksi.   * Kotitalouden johtaja (``Out On A Limb''): Tässä kilpailussa jokaisen osallistuvan talonvieraan on seistävä puuhunsa kiinnitetyn tikun varassa ja pidettävä siitä kiinni niin kauan kuin mahdollista. Kilpailun aikana puut liikkuvat ja HouseGuesteille suihkutetaan vettä. Viimeinen puun päällä pysynyt talonvieras on seuraava talouden päämies (Head of Household).   Viikko 4 |
| 678 | 12 | "Jakso 12 | Päivät 27, 30-31 | 22. heinäkuuta 2018 (2018-07-22) | 5.45 | 1.5 / 6   * Kotitalouden johtaja (``Out On A Limb''): Kilpailun aikana hunajaa ja höyheniä alkaa suihkutella myös HouseGuestsin päälle. Sam oli viimeinen puuhunsa jäänyt HouseGuest ja hänestä tuli kauden neljäs HoH.   Häädön jälkeen talon eri vieraat alkavat kiristyä keskenään.  Jaksossa käsiteltiin myös HouseGuests JC:n ja Bayleigh'n välistä suurta kiistaa, joka johtui tapauksesta, jossa JC käytti keskustelussa n-sanaa, jonka Bayleigh otti loukkaavana.  Päivänä 31 Sam ehdotti Haleigh'ta ja Kaitlynia häädettäväksi. |
| 679 | 13 | "Jakso 13 | Päivät 31-34 | 25. heinäkuuta 2018 (2018-07-25) | 5.69 | 1.5 / 6  Samin ehdokkuusperustelu alkaa aiheuttaa kitkaa koko talossa. Tämän jälkeen HouseGuests valitsi pelaajat Power of Veto -kilpailuun. Kilpailijat olivat Sam, Haleigh, Kaitlyn, JC, Rockstar ja Faysal. Entinen Big Brother -talovieras Rachel Reilly tuli taloon isännöimään PoV-kilpailua.   * Vetovalta (``Chop Bonk Spank''): Big Brother 19:n ``Punch, Slap, Kick'' -ohjelman innoittamana ja kuvitteellisen ``Bro Fund Me'' -rahoitusyhtiön sponsoroimana, HouseGuestsin täytyy seistä kohteessaan, kun Rachel soitti satunnaisesti sarjoja, jotka Chomped, Bonked ja Spanked heitä. Sitten Rachel esitti HouseGuesteille kysymyksen, joka perustui sarjaan. Jokainen oikea vastaus toi HouseGuestille pisteen. Se HouseGuest, jolla oli pelin lopussa eniten pisteitä, oli voittaja. Seitsemän kierroksen jälkeen Faysal oli voittaja 7 pisteellä ja sai vetovallan.   Vetoseremoniassa Fessy päätti käyttää PoV:n Haleighiin. Sam valitsi Rockstarin korvaavaksi ehdokkaaksi. Sen jälkeen hän kertoi muille HouseGuesteille Bonus Life Power -sovelluksestaan. |
| 680 | 14 | "Jakso 14 | Päivät 34-37 | 26. heinäkuuta 2018 (2018-07-26) | 5.44 | 1.5 / 6  Vetoseremonian jälkeen Faysal joutuu Haleighin ja Kaitlynin väliin. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestyksen häätämiseen äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 37 äänin 9-1 Kaitlyn oli neljäs Big Brother -talosta häädettävä HouseGuest. Koska Sam ei kuitenkaan käyttänyt Bonus Life Power -sovellustaan, häädetylle tarjottiin automaattisesti mahdollisuus voittaa uudelleen pääsy peliin.   * Bonus Life -kilpailu (``Outside The House''): Kaitlynin on purettava itseään esittävä elämänmittainen palapeli ja koottava palapeli uudelleen kuvitteellisen talon vastakkaisella puolella kahden minuutin ja kolmenkymmenen sekunnin kuluessa. Kun hän uskoo palapelin olevan oikein koottu, hänen on painettava summeria. Jos palapeli on rakennettu oikein, hän voittaa ja pääsee uudelleen mukaan peliin, mutta jos palapeli on rakennettu väärin, hän saa jatkaa työskentelyä, kunnes hänen aikansa on kulunut. Kaitlyn ei rakentanut palapeliä oikein, ja hänet häädettiin virallisesti talosta.   Viikko 5 |
| 681 | 15 | "Jakso 15 | Päivät 37-38 | 29. heinäkuuta 2018 (2018-07-29) | 5.40 | 1.5 / 6   * Kotitalouden päämies (täydellinen ajoitus): Head of Household -kilpailussa HouseGuestsin on istuttava sähköpostin päällä ja liu'utettava lähtevästä postilaatikosta saapuvaan postilaatikkoon. HouseGuest, jonka aika on lähimpänä 8 sekuntia, on uusi Head of Household. Voittajaksi selviytyi Bayleigh, jonka aika oli 8,08 sekuntia.   38. päivänä Bayleigh ehdotti Brettiä ja Rachelia häädettäväksi. |
| 682 | 16 | "Jakso 16 | Päivät 38-41 | 1. elokuuta 2018 (2018-08-01) | 5.55 | 1.5 / 6   * Veto-oikeus (``Goober Driver''): Vetovoima-kilpailussa HouseGuestien piti päällystää tie, jotta he voivat antaa neljälle häädetylle HouseGuestille kyydin kaupungin halki. Se pelaaja, joka päällystää tien ja vie häädetyt talonvieraat nopeimmin kaupungin toiselle puolelle, voittaa Vetovallan. Rachelin, JC:n ja Samin aika loppui, kun taas Tyler voitti.   Bayleigh kertoo Rachelille, että hänellä on Power App -sovellus.  Kun Tyler kysyy, laittaisiko Bayleigh Angelan ylös, jos hän käyttäisi vetoa, Bayleigh kertoo Rachelille, että Tyler tähtää Angelaan. Sitten Rachel kertoo Angelalle, että Tyler on asettanut hänet kohteeksi, mitä tämä ei usko. Angela kertoo asiasta Kayceelle, joka myös uskoo sen olevan valheellista. Kaycee kertoo tästä Tylerille, Tyler keskustelee Angelan kanssa, jotka kaikki ovat yhtä mieltä siitä, että Rachelin pitäisi olla kohteena, ei Brettin.  Vetoseremoniassa Tyler päätti olla käyttämättä PoV:tä, joten nimitykset pysyivät ennallaan. |
| 683 | 17 | "Jakso 17 | Päivät 41-44 | 2. elokuuta 2018 (2018-08-02) | 5.61 | 1.5 / 6  Ennen häätöä ohjelmassa kerrotaan Bayleigh'n perheestä ja Swaggy C tapaa Bayleigh'n vanhemmat. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestyksessä häätöön äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 44 äänin 5-4 Rachel oli viides HouseGuest, joka häädettiin Big Brother -talosta.   * Kotitalouden päämies (``GIF That Keeps on Giving''): Koko viime viikon ajan HouseGuestsille näytettiin gif-kuvia itsestään ennalta määrättyinä aikoina. Kilpailussa Julie esitti HouseGuesteille kysymyksiä, jotka koskivat heidän katsomiaan gif-kuvia. Kysymyksen jälkeen HouseGuestsin on lukittava vastauksensa. Jos he vastaavat väärin, he putoavat kilpailusta. Viimeiseksi jääneestä HouseGuestista tulee uusi Head of Household. Jos jäljellä on kaksi HouseGuestiä, ratkaistaan tasatulos. Angela ja Rockstar olivat kaksi viimeistä jäljellä olevaa HouseGuestia ja osallistuivat tie-breakeriin. Julie esitti kysymyksen, johon vastaus oli numero. Se HouseGuest, jonka vastaus oli lähimpänä ilman, että se menisi yli, olisi seuraava HoH. Jos molemmat talonvieraat menisivät yli, HoH:ksi tulisi se, joka oli lähimpänä vastausta. Angela antoi lähimmän vastauksen ylittämättä sitä, ja hänestä tuli kauden kuudes HoH.   Julie Chen ilmoitti kotitalouden pääkilpailun jälkeen ``H@cker Comp'' -kilpailusta. Joka viikko talovieraat kilpailevat siitä, kuka ``hakkaa'' viikon. Hän ilmoittaa myös, että ensimmäinen kilpailu on sunnuntai-illan nimitysjaksossa.  Viikko 6 |
| 684 | 18 | "Jakso 18 | Päivät 44-45 | 5. elokuuta 2018 (2018-08-05) | 5.57 | 1.6 / 7  45. päivänä Angela nimitti Rockstarin ja Scottien häädettäväksi ja suunnitteli Bayleigh'n takaovea.   * H@cker Competition (``Crack The Code''): Seitsemän kierroksen aikana HouseGuestsin oli purettava tunnetut Big Brother -sanat tietyssä ajassa. Jos HouseGuest ratkaisee sanan oikein, hän saa yhden pisteen. Haleighista tuli ensimmäinen H@cker neljällä pisteellä.   Haleigh otti Scottien pois lohkosta ja nimitti Tylerin hänen tilalleen. |
| 685 | 19 | "Jakso 19 | Päivät 45-48 | 8. elokuuta 2018 (2018-08-08) | 5.63 | 1.6 / 8  H@cker, Haleigh, valitsi Kayceen Power of Veto -kilpailuun.   * Vetovalta (``Boom Power Trip''): HouseGuests joutui pyörittämään palloa edestakaisin tietyn määrän kertoja. Se HouseGuest, joka ei ehtinyt loppuun ennen muita, putosi ja sai palkinnon tai rangaistuksen. Kun joku oli eliminoitu, hän saattoi pitää palkintonsa tai vaihtaa sen jonkun muun palkintoon. Tätä jatkui, kunnes jäljellä oli vain yksi henkilö. Talonvieras, joka sai lopulta vetovoiman, oli voittaja. Angela sai lopulta vetovoiman.   Vetoseremoniassa Anglea päätti käyttää PoV:n Tyleriin ja valitsi Rockstarin korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 686 | 20 | "Jakso 20 | Päivät 48-51 | 9. elokuuta 2018 (2018-08-09) | 4.99 | 1.4 / 7  Haleigh kutsuu koolle talon kokouksen ja kertoo kaikille, että hän oli H@cker. Tämä saa aikaan riidan Bayleigh'n ja Tylerin välillä. Osana H@ckerin kykyjä Haleigh päätti mitätöidä Tylerin äänen live-häädön aikanaHuonevieraat osallistuivat sitten live-äänestyksen häätämiseen äänestämällä siitä, kenet he haluaisivat häätää talosta. Päivänä 51 äänin 6-1 Bayleigh oli kuudes Big Brother -talosta häädetty talonvieras ja hänestä tuli ensimmäinen tuomariston jäsen.   * Kotitalouden johtaja (``# HashtagTooLong''): K.o.-tyylissä kaksi pelaajaa haastettiin toisiaan vastaan monivalintakysymykseen. Jos soittanut HouseGuest vastasi väärin, hän putosi pois. Jos HouseGuest oli oikeassa, kilpailija putosi pois. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest voitti Head of Householdin. Voittajiksi tulivat Haleigh ja JC. Haleigh voitti JC:n ja hänestä tuli seuraava Head of Household.   Viikko 7 |
| 687 | 21 | "Jakso 21 | Päivät 51-52 | 12. elokuuta 2018 (2018-08-12) | 5.74 | 1.6 / 8  HoH-kilpailun jälkeen Haleigh ja Rockstar keskustelivat siitä, ketä pitäisi nimittää. He päättivät laittaa Angelan ja Kayceen lohkoon, jotta Tyler pääsisi lopulta takaovelle.  Taso 6 -liitto yritti taivutella Haleighia valitsemaan Samin yhden heistä sijasta. Sitten Sam meni Haleighin luo kuultuaan, että hänen lähimmät liittolaisensa juonivat häntä vastaan, joten Haleigh vuodatti, kuinka Level 6 halusi Samin ehdolle.  Päivänä 59 Haleigh ehdotti Angelaa ja Kayceeta häädettäväksi.   * H@cker-kilpailu (``Hack the House''): Talon vieraille näytetään katkelmia taloa ympäröivien kameroiden kuvasta. Sitten heidän on tunnistettava, mistä huoneesta kamera on peräisin tutkimalla sen tuottamaa kuvaa. Jos he tunnistavat huoneen oikein, he saavat yhden pisteen. HouseGuestista, joka saa seitsemän kierroksen jälkeen eniten pisteitä, tulee lopullinen H@cker. Kayceesta tuli lopullinen H@cker neljällä pisteellä.   Kaycee otti itsensä pois lohkosta ja nimesi Rockstarin tilalle. |
| 688 | 22 | "Jakso 22 | Päivät 52-55 | 15. elokuuta 2018 (2018-08-15) | 5.82 | 1.7 / 8  Rockstar, Haleigh ja Faysal puhuvat siitä, kuka h@cker on. He alkavat uskoa, että se on Kaycee.  H@cker, Kaycee, valitsi Tylerin Power of Veto -kilpailuun.   * Vetovalta (``OTEV the Sneezy Skunk''): Eliminointityyliin HouseGuests saivat sairaalta haisunäädältä vihjeen löytää kahden häädettävän HouseGuestsin nimet lääkepulloista. Viimeinen HouseGuest, joka löytää lääkepullon, poistuu. Viimeinen jäljellä oleva HouseGuest voittaisi Veto-oikeuden. Vetovoiman aikana Tyler nappasi väärän lääkepullon, mutta Rockstar kertoi hänelle vahingossa oikean pullon, joten Tyler ehti palata takaisin ja napata oikean pullon ennen kuin Haleigh löysi sen. Tyler voitti Power of Veton sen jälkeen, kun Rockstar sai väärän vastauksen.   Vetoseremoniassa Tyler päätti käyttää PoV:n Angelaan. Haleigh valitsi Kayceen korvaavaksi ehdokkaaksi. |
| 689 | 23 | "Jakso 23 | Päivät 55-58 | 16. elokuuta 2018 (2018-08-16) | 5.71 | 1.7 / 8  Vetovaltaseremonian jälkeen Rockstar kutsuu Angelaa "oikeutetuksi" ja sanoo, että Kayceen "ei pitänyt mennä kotiin", koska hän uskoi, että hänellä on äänet jäädäkseen. Rockstar keskustelee Brettin kanssa varmistaakseen tämän äänen Kayceen häätämiseksi ja Rockstarin pitämiseksi. Keskustelun jälkeen Rockstar uskoo, että Brett on lojaali vain Rockstarille eikä kenellekään muulle, ja tekee liittouman nimeltä Mr. ja Mrs. Smith. Varmistaakseen, että Rockstar uskoo sen täysin, Brett auttaa Rockstaria hänen puheessaan. Kun Rockstar on puhunut Faysalin ja Haleighin kanssa numeroiden saamisesta, Faysal kutsuu Rockstaria, Haleighia ja itseään ``voittajattomiksi''.  Osana H@ckerin kykyjä Kaycee päätti mitätöidä Faysalin äänen live-häädön aikana. Päivänä 58 äänin 5-1 Rockstar oli seitsemäs Big Brother -talosta häädetty HouseGuest ja hänestä tuli toinen tuomariston jäsen.   * Head of Household (``Glow & Flow''): Talon vieraat liukuvat pitkin polkua, jossa heidän on täytettävä ämpäri saadakseen pallon takaisin. On myös toinen ämpäri, jossa jos saat pallon takaisin, voitat 5 000 dollaria. Ensimmäisenä ensimmäisen ämpärin täyttävästä HouseGuestista tulee seuraava Head of Household.   Viikko 8 |
| 690 | 24 | "Jakso 24 | Päivät 58-59 | 19. elokuuta 2018 (2018-08-19) | 5.80 | 1.6 / 7   * Kotitalouden päämies (``Glow & Flow''): Kaikki muut paitsi Faysal, Scottie ja Tyler ovat pudonneet kilpailusta ensimmäisen viidentoista minuutin aikana. Faysalista tuli kauden kahdeksas HoH.   JC suunnittelee pistävänsä Scottien äänestämään Rockstarin eikä Kayceen ulos ja aikoo sanoa, että Brett oli ainoa äänestäjä. Kun Faysal kutsuu kaikki HoH-huoneeseensa, hän kysyy heiltä, kuka oli se yksi ääni Kayceen häätämiseksi. Scottie väittää sitä, sitten Brett heti perään. Kaycee tuki Brettiä sanomalla, että hän "tunsi energian" Brettin ympärillä. Scottie nauroi Kayceelle sanoen tämän olevan huono näyttelijä ja sanoi, että heidän koko tuotantonsa oli ``söpö''. Seuraavana päivänä JC jatkoi Faysalin vakuuttamista siitä, että Scottien pitäisi olla hänen todellinen kohteensa, tuomalla esiin, että Scottie haluaa Faysalin ulos, jotta hän voisi olla Haleighin kanssa.  Päivänä 59 Faysal ehdotti Brettiä ja Scottieta häädettäväksi. |
| 691 | 25 | "Jakso 25 | Päivät 59-61 | 22. elokuuta 2018 (2018-08-22) | 5.70 | 1.6 / 8  Päivänä 60 Zingbot meni taloon aloittaakseen erityisen Zingbot-kilpailun.   * Veto-oikeus (Zing-a-Lago): Tässä kilpailussa HouseGuesteilla oli kolme minuuttia aikaa piilottaa lukittu vetokorttinsa talossa. Sen jälkeen HouseGuests astui yksi kerrallaan taloon, ja heillä oli minuutti aikaa yrittää löytää vetokortti. Jos HouseGuestin vetokortti löytyy, hän putoaa pois, mutta vetokorttien omistaja paljastuu vasta kilpailun lopussa. HouseGuest, joka piilottaa vetokorttinsa parhaiten, voittaa vetovoiman. Angela pudotettiin ensimmäisenä. Tyler putosi toiseksi. Haleigh tyrmättiin kolmantena. Faysal pudotettiin neljänneksi. Kaikki päätyi Brettin ja Scottien välille. Scottie putosi viidenneksi. Brett voitti vetovoiman. |
| 692 | 26 | "Jakso 26 | Päivät 61-65 | 23. elokuuta 2018 (2018-08-23) | 5.61 | 1.6 / 8  Vetoseremoniassa Brett päätti käyttää PoV:n itseensä. Faysal valitsi Kayceen korvaavaksi ehdokkaaksi.  HouseGuests alkaa spekuloida, onko tämä ensimmäinen yksimielinen äänestys. He sanovat myös, että he pitävät Scottien siinä uskossa, että hänellä on heidän äänensä. Päivänä 65 yksimielisellä äänestyksellä Scottie häädettiin Big Brother -talosta kahdeksantena HouseGuestina ja hänestä tuli tuomariston kolmas jäsen.   * Head of Household (``Sweet Shot''): Talon vieraiden on etsittävä karkkikuopista lippuja karkkien sisältä. HouseGuests vaihtaa karkit palloihin tai antaa ne toiselle HouseGuestsille. Sitten heidän on heiteltävä palloja, jotta he saavat lopussa täydellisen lyönnin. Jos se ei onnistu, pallo putoaa numeroon 1-40. Talovieras, joka saa ensimmäisenä täydellisen lyönnin tai korkeimman numeron tunnin lopussa, voittaa Head of Householdin.   Julie Chen ilmoittaa, että tällä viikolla häädetyt kolme tuomariston jäsentä ja neljäs jäsen kilpailevat viikolla 10 tuomariston battlebackissa.  Viikko 9 |
| 693 | 27 | "Jakso 27 | Päivät 65-66 | 26. elokuuta 2018 (2018-08-26) | 5.67 | 1.6 / 7   * Kotitalouden johtaja (``Sweet Shot''): Kun tunti oli kulunut eikä kukaan ollut onnistunut täydellisessä lyönnissä, Angela voitti tuloksella 39.   Haleigh näkee Angelan, Tylerin, Kayceen ja Brettin juhlivan Angelan HoH-voittoa. Faysal uskoo edelleen, että liittouma on aito, mutta Haleigh uskoo, että hän tähtää heihin. Faysal jatkaa puhumista hänelle sanoen, että Angela ``on fiksumpi kuin tuo'' ja hän laittaa Samin ja panttivangin ylös.  Angela keskustelee Tylerin kanssa siitä, ketä ehdottaa. Hän harkitsee Haleigh'n ja Samin asettamista ehdolle. Sitten JC tulee sisään ja kertoo Angelalle, että jos jompikumpi heistä putoaa, hänen on nimitettävä yksi liittolaisistaan. Angela päättää pitäytyä Faysalin ja Haleighin suunnitelmassa.  Päivänä 66 Angela esitti Faysalin ja Haleighin häädettäväksi. |
| 694 | 28 | "Jakso 28 | Päivät 66-69 | 29. elokuuta 2018 (2018-08-29) | 5.77 | 1.6 / 8  Faysal puhuu kameralle siitä, että heillä oli valta talossa kolmen viikon ajan, ja kaikkina kolmena viikkona joku liittolaisista lähti kotiin. Haleigh sanoo, että he ovat kaikkien aikojen huonoimpia Big Brother -pelaajia.   * Vetovalta (``Mission to Planet Veto''): Kun muukalaisolennot ampuvat HouseGuestia, heitä kohti heitetään myös vetoniumia. Kun vetonium osuu maahan, se on poissa pelistä. Ensimmäisen kierroksen vetonium on yhden pisteen arvoinen. Toisen kierroksen vetonium on kahden pisteen arvoinen. Kolmannen kierroksen vetonium on kolmen pisteen arvoinen, mutta HouseGuestsin on saatava se suuhunsa. Eniten vetoniumia kiinni saanut HouseGuest voittaa vetovallan. Kaycee voitti vetovoiman 33 pisteellä ja Faysal jäi pisteen päähän 32 pisteellä.   Vetoseremoniassa Kaycee päätti olla käyttämättä PoVia. |
| 695 | 29 | "Jakso 29 | Päivät 69-72 | 30. elokuuta 2018 (2018-08-30) | 4.54 | 1.3 / 5  Faysal ja Haleigh alkavat molemmat kerätä ääniä, jotta he olisivat turvassa viikon ajan. Tämän jälkeen HouseGuests osallistui live-äänestykseen ja häätöön äänestämällä, kenet he haluavat häätää pelistä. Päivänä 72 äänin 4-1 Faysal oli yhdeksäs HouseGuest, joka häädettiin Big Brother -talosta, ja hänestä tuli neljäs tuomariston jäsen. Häätöhaastattelun jälkeen Julie ilmoitti Faysalille hänen mahdollisuudestaan palata peliin Jury Battle Backin kautta. Sen jälkeen hän ilmoitti saman asian jäljellä oleville HouseGuesteille.   * Jury Battleback (``Big Top Drop''): Kilpailun alkaessa häädettyjen talonvieraiden on juostava ja kerättävä omaa väriään vastaava pallo. Sitten heidän on palattava korokkeelleen ja pudotettava pallo putkeensa. Ensimmäisen häädetyn HouseGuestin, joka täyttää putkensa kokonaan, on juostava toiselle puolelle ja painettava summeria. Ensimmäinen häädetty, joka tekee tämän, palaa peliin. Scottie oli voittaja.   Päivänä 72 Scottie palasi Big Brother -taloon saadakseen uuden mahdollisuuden voittaa peli.  Viikko 10 |
| 696 | 30 | "Jakso 30 | Päivät 72-73 | 2. syyskuuta 2018 (2018-09-02) | 4.66 | 1.3 / 7   * Kotitalouspäällikkö (``High in the Sky''): Talon vieraiden on seisottava molemmilla jaloilla kiekoilla, jotka pyörivät takapihalla. Talonpäällikkö voittaa sen, joka pysyy viimeisenä levyn päällä. Kilpailun aikana heitä lyödään piirakalla, ruiskutetaan ketsupilla ja sinapilla ja suihkutetaan höyhenillä. Tyler pysyi pisimpään ja voitti talouden johtajan paikan.   Päivänä 73 Tyler esitti Scottiea ja Haleighia häädettäväksi. |
| 697 | 31 | "Jakso 31 | Päivät 73-76 | 5. syyskuuta 2018 (2018-09-05) | 5.52 | 1.6 / 8   * Vetovoima (``Control Your Emojis''): Talon vieraiden on tartuttava ``emojiin'', käveltävä keinun yli ja asetettava emoji viestikuplaan. Jos yksi tai useampi emoji putosi viestikuplasta, HouseGuest joutui aloittamaan alusta. Talonvieras, jolla oli ensin kaikki emojit viestikuplassa ja joka painoi nappia, voitti vetovoiman. Kaycee oli voittaja.   Vetoseremoniassa Kaycee päätti olla käyttämättä PoVia. |
| 698 | 32 | "Jakso 32 | Päivät 76-79 | 6. syyskuuta 2018 (2018-09-06) | 5.21 | 1.5 / 6  Päivänä 79 Scottie erotettiin yksimielisesti äänin 5-0 Big Brother -talosta. Hänestä tuli kymmenes häädetty HouseGuest, ja hän liittyi uudelleen tuomaristoon neljäntenä jäsenenä.   * Kotitalouden johtaja (``Shell or Highwater''): HouseGuesteilla on kolme minuuttia aikaa ohjata helmet yksi kerrallaan leväkasvustoa pitkin. Uudeksi HOH:ksi tulee se, joka ensimmäisenä saa kaikki kolme helmeä osteriin ja pörrää sisään, tai se, joka upotti eniten helmiä kolmen minuutin jälkeen. Kaycee oli voittaja.   Julie kertoi sitten kotikatsojille, että viikolla 11 olisi kahden hengen häätöjakso.  Viikko 11 |
| 699 | 33 | "Jakso 33 | Päivät 79-80 | 9. syyskuuta 2018 (2018-09-09) | 5.48 | 1.6 / 6  Big Brother 16 -talon vieras ja Big Brother 18 -kilpailun voittaja Nicole Franzel vieraili talossa isännöimässä luksuskilpailua. Todellisuudessa se oli osa Big Brother 18 -talovieraan ja poikaystävän Victor Arroyon suunnitelmaa yllättää hänet kosinnalla, jonka hän hyväksyi. Sen jälkeen entiset Big Brother -talovieraat Derrick Levasseur, Britney Haynes, Daniele Donato, Josh Martinez ja Paul Abrahamian saapuivat taloon juhlimaan Victorin ja Nicolen kihlausta.  80. päivänä Kaycee ehdotti Haleigh'ta ja Samia häädettäväksi. |
| 700 | 34 | "Jakso 34 | Päivät 80-83 | 12. syyskuuta 2018 (2018-09-12) | 5.70 | 1.5 / 7   * Veto-oikeus (``BB Comics''): HouseGuests joutuu yksi kerrallaan kiipeämään tikkaita ja köysirata hitaasti katsomaan ikkunaa, jonka takana on sarjakuvia. Alhaalla pelaajien on toistettava sarjakuvat tarkasti järjestyksessä. Sarjakuvakasassa on kuitenkin väärennettyjä sarjakuvia, joten pelaajien on oltava varovaisia. Kaycee oli voittaja.   Kaycee päätti olla käyttämättä POV:tä ja pitää ehdokkuudet ennallaan. |
| 701 | 35 | "Jakso 35 | Päivät 83-86 | 13. syyskuuta 2018 (2018-09-13) | 5.57 | 1.6 / 7  HouseGuests alkaa suunnitella, kenet he haluavat häätää. Julie ilmoittaa sitten HouseGuesteille tuplahäädöstä. Tämän jälkeen HouseGuests osallistuu illan ensimmäiseen live-äänestykseen ja häätöön äänestämällä siitä, kenet he haluavat häätää Big Brother -talosta. Päivänä 86 Haleighista tuli yksimielisesti äänin 4-0 yhdestoista HouseGuest, joka häädetään pelistä, ja hänestä tuli myös viides tuomariston jäsen.   * Kotitalouden päämies (puskurointi): Koko päivän aikana talon vieraille näytettiin videoita aiemmista kilpailuista. Tässä kilpailussa videot näytettiin uudelleen, mutta tietyssä kohdassa video pysähtyy eli "puskuroituu", ja HouseGuestsin on vastattava videota koskevaan monivalintakysymykseen, ennen kuin videon loppuosa näytetään. Jos HouseGuests arvasi oikein, he saivat pisteen. Seitsemän kierroksen jälkeen eniten pisteitä saaneesta HouseGuestista tuli seuraava Head of Household. Tyler oli voittaja kuudella pisteellä ja hänestä tuli seuraava HoH.   Kun Tylerilla oli vain hetki aikaa miettiä strategiaa, hän päätti heti ehdottaa JC:tä ja Samia häädettäväksi.   * Veto-oikeus (``Block and Roll''): Kilpailun alkaessa HouseGuestsin on sijoitettava strategisesti palikoita, jotta heidän pallonsa rullaa putkea pitkin ja pelilaudan toisessa päässä olevaan reikään. Talovieras, joka onnistuu siinä ensimmäisenä, voittaa vetovallan. Angela oli voittaja.   Angela päätti käyttää äänioikeuttaan poistamalla JC:n lohkosta. Sen jälkeen Tyler nimitti Brettin korvaavaksi ehdokkaaksi. Päivänä 86 yksimielisesti äänin 3-0 myös Brett häädettiin Big Brother -talosta. Hänestä tuli kahdestoista häädetty HouseGuest, ja hän liittyi tuomaristoon kuudentena jäsenenä.  Viikko 12 |
| 702 | 36 | "Jakso 36 | N / A | 16. syyskuuta 2018 (2018-09-16) | 6.36 | 1.7 / 6  Bebe Rexha yllättää HouseGuestsin yksityisellä konsertilla takapihalla.   * Kotitalouden päämies: Angela oli voittaja.   Angela ehdotti JC:tä ja Samia häädettäväksi. |
| 703 | 37 | "Jakso 37 | Päivät N / A-91 | 19. syyskuuta 2018 (2018-09-19) | 5.56 | 1.5 / 7  Julie ilmoitti HouseGuestsille, että häätöilta oli tullut etuajassa.   * Veto-oikeus: Kaycee oli voittaja.   Kaycee päätti olla käyttämättä PoVia ja pitää ehdokkaat ennallaan. Päivänä 91 Sam häädettiin yksimielisesti äänin 2-0 Big Brother -talosta. Hänestä tuli kolmastoista häädetty HouseGuest ja hän liittyi tuomaristoon seitsemäntenä jäsenenä.   * Kotitalouden päämies (``What the Bleep''): Tässä kilpailussa Julie näytti kilpaileville talovieraille koko kesän ajan otoksia ohjelmasta, jotka sisälsivät häädettyjen talovieraiden keskusteluja tai puheita. Yksi sana tai fraasi oli kuitenkin ``bipattu'' pois, ja HouseGuestsin oli valittava oikea sana tai fraasi kahdesta vastauksesta. Sen jälkeen HouseGuesteille näytettiin loput klipistä. Oikein vastaamisesta kilpailijat saivat pisteen. Voittajaksi selviytyi se HouseGuest, jolla oli lopussa eniten pisteitä. JC:llä oli eniten pisteitä ja hänestä tuli seuraava Talonpäällikkö. |
| 704 | 38 | "Jakso 38 | Päivät 91-92 | 20. syyskuuta 2018 (2018-09-20) | 5.68 | 1.5 / 7  JC ehdotti Angelaa ja Tyleria häädettäväksi. Tämän jälkeen Scottie ja Haleigh näytetään astumassa tuomaritaloon, kun tuomarit katsovat kilpailuja Scottien ja Haleighin häätöviikolla. Myös Brettin ja Samin näytetään astuvan tuomaritaloon, ja myös heidän häätämisviikon kilpailunsa näytetään.   * Power of Veto (``Down to the Wires''):'' Kauden viimeisessä PoV-kilpailussa HouseGuesteille esitettiin kysymyksiä kesästä. Sen jälkeen heidän on nostettava vaijerinsa avulla satunnainen määrä palloja ylös ja pudotettava ne vastauksena olevan kilpailun peukalokuvakkeeseen, kunnes kaikki vastaukset ovat täyttyneet. Kun he uskovat löytäneensä oikean vastauksen, heidän on painettava summeria. Jos HouseGuest vastaa väärin tai ei vastaa ennen kuin muut kilpailevat HouseGuestit vastaavat, hän saa rangaistuksen. Kahden lyönnin jälkeen HouseGuest putoaa pois. Viimeisenä jäljellä oleva HouseGuest saa PoV:n. Kaycee oli voittaja.   Kaycee päätti olla käyttämättä veto-oikeuttaan ja pitää nimitykset ennallaan. Päivänä 92 Kaycee antoi ainoan äänensä Angelan häätämiseksi. Angelasta tuli neljästoista Big Brother -talosta häädetty talonvieras, ja hän liittyi tuomaristoon kahdeksantena jäsenenä.  Viikko 13 |
| 705 | 39 | "Jakso 39 | Päivät 93-N / A Eri | 23. syyskuuta 2018 (2018-09-23) | 5.44 | 1.4 / 6  JC, Kaycee ja Tyler juhlivat pääsyä kolmen finalistin joukkoon. Entinen Big Brother -kilpailija Jeff Schroeder astui taloon, ja nelikko muisteli kesää korostaen suosikkihetkiään.   * Kotitalouden päämies: Kauden viimeinen Head of Household -kilpailu koostui kolmesta osasta. Ensimmäisen osan voittaja pääsee heti kolmanteen osaan, kun taas kaksi muuta talonvierasta jatkaa kilpailua toiseen osaan. Viimeisessä osassa ensimmäisen osan voittaja kohtaa toisen osan voittajan. Viimeisen osan voittajasta tulee kauden viimeinen HoH.   + Osa 1: (Tässä kilpailussa HouseGuestsin on tartuttava "suihkureppuun" ja pidettävä siitä kiinni, kun se "lentää". Viimeisenä jäljellä olevasta talonvieraasta, joka sai pidettyä kiinni jetpackistaan, tuli viimeisen HoH-kilpailun ensimmäisen osan voittaja. |
| 706 | 40 | "Jakso 40 | Päivät N / A-99 | 26. syyskuuta 2018 (2018-09-26) | 5.65 | 1.7 / 7   * Kotitalouden päämies: Kauden viimeinen Head of Household -kilpailu koostui kolmesta osasta. Ensimmäisen osan voittaja pääsee heti kolmanteen osaan, kun taas kaksi muuta talonvierasta jatkaa kilpailua toiseen osaan. Viimeisessä osassa ensimmäisen osan voittaja kohtaa toisen osan voittajan. Viimeisen osan voittajasta tulee kauden viimeinen HoH.   + Osa 1: (``Jetpack Attack'') JC kaatui ensin, sitten Kaycee. Tyler oli voittaja.   + Osa 2: (``Mount Evictus'') Kilpailevat talonvieraat saavat neljän eri kierroksen aikana vihjeitä häädettyjen talonvieraiden ryhmästä. Heidän on kirjoitettava taululleen neljän kategoriaan sopivan häädetyn HouseGuestin nimet ja painettava summeria. Jos he ovat oikeassa, laser ``kaivertaa'' heidän kasvonsa ``Mount Evictus'' -vuoreksi', jos he ovat väärässä, heidän on yritettävä korjata se. Voittaja on se, joka tekee tämän nopeimmalla ajalla. Kaycee oli voittaja ajalla 18 minuuttia ja 55 sekuntia.   Entinen Big Brother -talovieras, tohtori Will Kirby juonsi sitten tuomariston pyöreän pöydän keskustelun, jossa hän haastatteli tuomaristoa siitä, kenen heidän mielestään pitäisi voittaa ja miksi.   * Osa 3: (``Jury Oddcasts'') Kayceelle ja Tylerille näytetään ``oddcasts'', joissa valamiehistön jäsenet kertovat talossa oloaan koskevista seikoista. Heidän on päätettävä, onko oddcast oikea vai väärä. Jos he vastaavat oikein, he saavat pisteen. Kahdeksan kierroksen jälkeen eniten pisteitä saaneesta HouseGuestista tuli kauden viimeinen HoH. Kaycee ja Tyler olivat tasoissa kuudella pisteellä kumpikin, joten kilpailu jouduttiin ratkaisemaan tasatuloksella. Julie esitti kilpailijoille kysymyksen, johon vastaus oli numero. Voittajaksi selviytyisi se HouseGuest, joka oli lähimpänä numeroa ylittämättä sitä, tai lähimpänä numeroa, jos molemmat ylittivät sen. Kaycee oli voittaja ja hänet kruunattiin kauden viimeiseksi HoH:ksi.   Päivänä 99 Kaycee antoi HoH:na ainoan äänen JC:n häätämiseksi Big Brother -talosta. JC:stä tuli viidestoista ja viimeinen talosta häädetty talon vieras, ja hän liittyi valamiehistöön yhdeksäntenä ja viimeisenä jäsenenä. Tämän jälkeen tuomariston jäsenet saivat esittää Kayceelle ja Tylerille kysymyksiä. Sitten tuomariston jäsenet äänestivät siitä, kenen heidän mielestään pitäisi voittaa Big Brother. Julie esitti sitten muutamalle entiselle talovieraalle muutaman viimeisen kysymyksen, joihin kuului myös Swaggy C:n kosinta Bayleigh'lle. Myöhemmin päivänä 99 Kaycee Clark julistettiin Big Brother 20:n voittajaksi tuomariston lopullisella äänin 5-4 Tyler Crispeniä vastaan. Tyler kruunattiin myöhemmin myös Amerikan suosituimmaksi HouseGuestiksi. |

**Kysymys 0**

kuka häädettiin Big Brotherista viikolla 6

**Kysymys 1**

kuka voitti hoh Big Brother 20 viikolla 4

**Kysymys 2**

kuka häädettiin Big Brotherista viikolla 4

**Kysymys 3**

kuka voittaa Big Brother 20:n viimeisen hohin

**Asiakirjan numero 12744**

**Tekstin numero 0**

Maan litosfääriin kuuluvat maankuori ja ylin vaippa, jotka muodostavat Maan kovan ja jäykän ulkokerroksen. Litosfääri jakautuu tektonisiin levyihin. Litosfäärin ylintä osaa, joka reagoi kemiallisesti ilmakehän, hydrosfäärin ja biosfäärin kanssa maaperän muodostumisprosessin kautta, kutsutaan pedosfääriksi. Litosfäärin alla on astenosfääri, joka on ylemmän vaipan heikompi, kuumempi ja syvempi osa. Litosfäärin ja astenosfäärin välinen raja määräytyy rasitusvasteiden erojen perusteella: litosfääri pysyy jäykkänä hyvin pitkiä geologisia aikoja, jolloin se muokkautuu elastisesti ja haurasmurtumalla, kun taas astenosfääri muokkautuu viskoosisesti ja mukautuu rasitukseen plastisen muodonmuutoksen kautta. Maisemien menneiden ja nykyisten muotojen tutkimusta kutsutaan geomorfologiaksi.

**Kysymys 0**

maan kerrokset, joissa on litosfääri ja astenosfääri.

**Asiakirjan numero 12745**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Angela Marguerite Bowes-Lyon (4. elokuuta 1900 - 30. maaliskuuta 2002) oli kuningas Yrjö VI:n puoliso ja kuningatar Elisabet II:n ja prinsessa Margaretin, Snowdonin kreivittären äiti. Hän oli Yhdistyneen kuningaskunnan ja Dominikaanisten alueiden kuningattarena aviomiehensä kuninkuudesta 1936 tämän kuolemaan 1952 asti, minkä jälkeen hänet tunnettiin nimellä kuningatar Elisabet kuningataräiti, jotta hän ei menisi sekaisin tyttärensä kanssa. Hän oli Intian viimeinen keisarinna.

**Kysymys 0**

Kuinka vanha Quuenin äiti oli kuollessaan?

**Teksti numero 1**

Miehensä kuolema musersi hänet ja hän vetäytyi Skotlantiin. Tavatessaan pääministeri Winston Churchillin hän kuitenkin keskeytti eläkkeelle jäämisen ja jatkoi julkisia tehtäviään. Lopulta hänestä tuli kuningataräitinä yhtä kiireinen kuin hän oli ollut kuningatarpuolisona. Heinäkuussa 1953 hän teki ensimmäisen ulkomaanmatkansa hautajaisten jälkeen, kun hän vieraili Rhodesian ja Nyasalandin liittovaltiossa yhdessä prinsessa Margaretin kanssa. Hän laski peruskiven Rhodesian ja Nyasalandin yliopistokoululle - nykyiselle Zimbabwen yliopistolle.

**Kysymys 0**

Missä kuningataräiti asui kuninkaan kuoleman jälkeen?

**Teksti numero 2**

Elizabeth Angela Marguerite Bowes-Lyon (4. elokuuta 1900 - 30. maaliskuuta 2002) oli kuningas Yrjö VI:n puoliso ja kuningatar Elisabet II:n ja prinsessa Margaretin, Snowdonin kreivittären äiti. Hän oli Yhdistyneen kuningaskunnan ja Dominikaanisten alueiden kuningatar miehensä kuninkuudesta 1936 tämän kuolemaan 1952 asti, minkä jälkeen hänet tunnettiin kuningatar Elisabet Kuningataräitinä, jotta hän ei sekoittuisi tyttäreensä. Hän oli Intian viimeinen keisarinna.

**Kysymys 0**

Mikä on kuningataräidin koko nimi?

**Asiakirjan numero 12746**

**Tekstin numero 0**

Yleisimmin se nähdään ratkaisevana psykologisena välineenä, jota käytetään oman egon tai alitajunnan puolustamiseen omien arvojen tai vastakkaisten periaatteiden puutteilta. Se on tekopyhän ja puolueellisen näkökulman käyttämistä, jonka avulla voidaan erottaa näennäisesti huono toisissa ihmisissä ja huono itsessä, kun on kaksi sääntökokonaisuutta samalle käsitteelle. Margaret Eichler, The Double Standard -teoksen kirjoittaja, selittää, että kaksinaismoraalilla "tarkoitetaan sitä, että kahta samaa asiaa mitataan eri standardeilla" (Eichler 1980: 15).

**Kysymys 0**

sääntö, joka koskee yhtä ryhmää mutta ei toista

**Asiakirjan numero 12747**

**Tekstin numero 0**

Elämän määritelmä on kiistanalainen. Nykyinen määritelmä on, että eliöt ylläpitävät homeostaasia, koostuvat soluista, käyvät läpi aineenvaihduntaa, voivat kasvaa, sopeutua ympäristöönsä, reagoida ärsykkeisiin ja lisääntyä. On kuitenkin ehdotettu monia muitakin biologisia määritelmiä, ja on olemassa joitakin elämän rajatapauksia, kuten virukset. Historian aikana on yritetty monin tavoin määritellä, mitä "elämällä" tarkoitetaan, ja elävien olentojen ominaisuuksia ja syntyä on käsitelty monin tavoin, kuten materialismissa, jonka mukaan kaikki on tehty aineesta ja elämä on vain sen monimutkainen muoto; hylomorfismi, jonka mukaan kaikki asiat ovat aineen ja muodon yhdistelmiä ja elävän olennon muoto on sen sielu; spontaani sukupolvi, jonka mukaan elämä syntyy toistuvasti ei-elämästä; ja vitalismi, joka on nykyään suurelta osin hyljeksitty hypoteesi, jonka mukaan elävillä organismeilla on ``elämänvoima'' tai ``elämänkipinä''. Nykyaikaiset määritelmät ovat monimutkaisempia, ja ne ovat peräisin useilta eri tieteenaloilta. Biofyysikot ovat ehdottaneet monia kemiallisiin järjestelmiin perustuvia määritelmiä; on myös joitakin eläviä järjestelmiä koskevia teorioita, kuten Gaia-hypoteesi, jonka mukaan maapallo itsessään on elävä. Toisen teorian mukaan elämä on ekologisten systeemien ominaisuus, ja taas toista teoriaa on kehitelty monimutkaisten systeemien biologiassa, joka on matemaattisen biologian haara tai osa-alue. Abiogeneesi kuvaa luonnollista prosessia, jossa elämä syntyy elottomasta aineesta, kuten yksinkertaisista orgaanisista yhdisteistä. Kaikille organismeille yhteisiä ominaisuuksia ovat muun muassa tiettyjen kemiallisten peruselementtien tarve biokemiallisten toimintojen ylläpitämiseksi.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat kriteerit sille, että jotakin voidaan pitää elävänä?

**Teksti numero 1**

* Organisaatio: se, että se koostuu rakenteellisesti yhdestä tai useammasta solusta -- elämän perusyksiköt.

**Kysymys 0**

maapallon elämän biologisia perusrakenteita kutsutaan nimellä

**Teksti numero 2**

Alkuaikojensa jälkeen elämä maapallolla on muuttanut ympäristöään geologisella aikaskaalalla. Selviytyäkseen useimmissa ekosysteemeissä elämän on usein sopeuduttava monenlaisiin olosuhteisiin. Jotkin mikro-organismit, niin sanotut extremofiilit, viihtyvät fyysisesti tai geokemiallisesti äärimmäisissä ympäristöissä, jotka ovat haitallisia useimmille muille elämänmuodoille maapallolla. Aristoteles oli ensimmäinen, joka luokitteli eliöitä. Myöhemmin Carl Linnaeus otti käyttöön binomisen nimistöjärjestelmänsä lajien luokittelua varten. Lopulta löydettiin uusia elämän ryhmiä ja luokkia, kuten soluja ja mikro-organismeja, mikä pakotti tarkistamaan voimakkaasti elävien organismien välisten suhteiden rakennetta. Solua pidetään elämän rakenteellisena ja toiminnallisena yksikkönä. Soluja on kahdenlaisia, prokaryoottisia ja eukaryoottisia, jotka molemmat koostuvat kalvon ympäröimästä sytoplasmasta ja sisältävät monia biomolekyylejä, kuten proteiineja ja nukleiinihappoja. Solut lisääntyvät solunjakautumisprosessin avulla, jossa kantasolu jakautuu kahdeksi tai useammaksi tytärsoluksi.

**Kysymys 0**

mikä termi viittaa erilaiseen elävään olentoon?

**Kysymys 1**

joka oli ensimmäinen tiedemies, joka luokitteli eläviä olentoja -

**Asiakirjan numero 12748**

**Tekstin numero 0**

Year of the Snitch on kokeellisen hip hop -ryhmän Death Gripsin kuudes studioalbumi, joka julkaistiin 22. kesäkuuta 2018 Third Worldsin ja Harvest Recordsin kautta.

**Kysymys 0**

Milloin vuosi vasikan ilmestyy?

**Asiakirjan numero 12749**

**Tekstin numero 0**

Rick (Andrew Lincoln), joka yrittää yhä selviytyä vaimonsa Lorin (Sarah Wayne Callies) kuolemasta synnytyksen jälkeen, on yksin vankilan pannuhuoneessa, jossa vaimo oli kuollut, kun puhelin soi. Hän vastaa siihen ja kuulee Amyn (Emma Bell) äänen, joka kertoo olevansa turvallisessa paikassa ja soittavansa takaisin myöhemmin. Myöhemmin toinen puhelu Jimiltä (Andrew Rothenberg) pyytää häntä selittämään oikeutuksensa toisten ihmisten tappamiselle ja moittii häntä siitä, että hän kieltäytyy puhumasta Lorin kuolemasta ennen kuin lopettaa puhelun. Kolmas puhelu Jacquilta (Jeryl Prescott Sales) vetää Rickin puoleensa yrittäen selittää kieltäytymistään puhua Lorin kuolemasta. Lopulta viimeinen puhelu tulee Lorilta; Rickille valkenee oivallus, että nämä puhelut ovat tulleet kuolleilta, ja kaikki kuviteltu osana hänen suruaan. Hän poistuu pannuhuoneesta, siistiytyy ja menee muun ryhmän luokse, näkee tyttärensä ensimmäistä kertaa sen jälkeen, kun näki Maggien kantavan hänet pihalle tämän synnyttyä.

**Kysymys 0**

Kuka soitti Rickille Walking Deadissa

**Kysymys 1**

Kenen kanssa Rick puhuu puhelimessa Walking Deadin kanssa?

**Kysymys 2**

Keitä ovat äänet puhelimessa kävelevä kuollut

**Asiakirjan numero 12750**

**Tekstin numero 0**

Mirat-ul-Akhbar (englanniksi Mirror of News) oli Raja Rammohan Royn perustama ja toimittama persian kielinen lehti. Lehti julkaistiin ensimmäisen kerran 12. huhtikuuta 1822. Se julkaistiin viikoittain perjantaisin. Lehti lopetettiin 4. huhtikuuta 1823.

**Kysymys 0**

raja ram mohan royn julkaisema sanomalehti persiaksi

**Asiakirjan numero 12751**

**Tekstin numero 0**

Saugus, Massachusetts Kaupunki Saugusin kaupungintalo

|  |
| --- |
| Tiiviste |

Sijainti Essexin piirikunnassa ja Massachusettsin osavaltiossa. Koordinaatit: 42 ° 27 ′ 53'' N 71 ° 00 ′ 38'' W / 42.46472 ° N 71.01056 ° W / 42.46472;-71.01056 Maa Yhdysvallat Valtio Massachusetts County Essex Settled 1629 Incorporated 1815 Hallinto Tyyppi Kaupunginjohtaja -- Board of Selectmen / Edustava kaupunginkokous Kaupunginjohtaja Scott Crabtree Board of Selectmen Debra Panetta Scott Brazis Jennifer D'Eon Jeffrey D'Eon Mark Mitchell Alue Yhteensä 11.8 sq mi (30.6 km) Land 10.8 sq mi (28.0 km) Water 1.0 sq mi (2.6 km) Elevation 21 ft (6 m) Population (2010) Total 26,628 Density 2,300 / sq mi (870 / km) Time zone UTC-5 (Eastern) Summer (DST) UTC-4 (Eastern) ZIP code 01906 Area code (s) 339 / 781 FIPS code 25-60015 GNIS feature ID 0619454 Website Saugusin kaupungin virallinen verkkosivusto Town of Saugus.

**Kysymys 0**

Mikä on postinumero Saugus massissa?

**Asiakirjan numero 12752**

**Tekstin numero 0**

Alkuperäiset alkutekstit esitettiin alastoman tanssivan, vihreäksi maalatun naisen ja Santanan Jingon tahtiin. Kun Richard Williams korvattiin "Whispering" Bob Harriksella, sarjan alkutekstien teema vaihdettiin nykyään tunnetumpaan animaatioon, jossa tähdistä koostuva mieshahmo (tunnetaan nimellä "Star Kicker") tanssii. Ohjelman otsikkomusiikkina ja harmonikkateemana oli nashvilleläisen Area Code 615 -yhtyeen kappale nimeltä ``Stone Fox Chase''.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti vanhan harmaan pilliin testin tunnusmusiikin.

**Teksti numero 1**

Ohjelman keskittymistä "vakavaan" rockmusiikkiin, eikä BBC1:n Top of the Popsin kattamiin listahitteihin, korosti showbisneksen kimalluksen puute: bändit esittivät kappaleensa usein joko paljaiden studion seinien tai pelkkien puulautojen edessä (jotka olivat itse asiassa muiden samassa studiossa kuvattujen ohjelmien lavasteiden seinien takapuolia). Kuten monissa BBC:n tuotannoissa, tämä oli (ainakin aluksi) yhtä paljon rahasta kuin tyylistä kiinni; muutkin tuon ajan myöhäisillan ohjelmat, joilla oli vain "vähemmistön" vetovoima, joutuivat tyytymään niukkoihin lavasteisiin. Toinen tekijä oli se, että ohjelma tuotettiin alun perin BBC:n televisiokeskuksessa Länsi-Lontoossa sijaitsevassa studiossa, joka tunnettiin nimellä "Pres B" ja joka oli alun perin suunniteltu vain kuvien kuvaamiseen. Studio oli kooltaan vain 10 m × 7 m (32 x 22 jalkaa), joten lavastukselle ei jäänyt juurikaan tilaa, kun kamerat ja orkesteri oli otettu käyttöön.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin vanha harmaa pilli -testi?

**Asiakirjan numero 12753**

**Tekstin numero 0**

Vanhempi, kaljuuntuva Vihreä Nuoli esiintyy Mark Waidin ja Alex Rossin futuristisessa Kingdom Come -sarjassa, jossa Oliver on liittoutunut Batmanin kanssa vastustaakseen Teräsmiehen armeijaa. Hän meni naimisiin pitkäaikaisen rakkaansa Dinah Lancen kanssa, ja heillä on tytär Olivia Queen.

**Kysymys 0**

Kuka on Vihreän nuolen rakkauden kohde sarjakuvissa?

**Asiakirjan numero 12754**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Alkuperäinen lähetyspäivä |
|  | ``Howling In The Summer'' ``Manatsu no Houkou'' (真夏 の 咆哮) | 6. huhtikuuta 2015 Tulevan syksyn turnauksen lähestyessä Kuukausittainen Baseball Kingdom tiivistää kesän turnauksen yrittäen selvittää, keitä tummat hevoset ovat. Aloitetaan Seido, Yakushi -pelillä. Yhteenveto kattaa kohokohdat luvuista 95-120. |
|  | ``The Summer Heat Haze'' ``Manatsu no Kagerou'' (真夏 の 陽炎) | 13. huhtikuuta 2015 Kuukausittainen Baseball Kingdom jatkaa kesäturnauksen yhteenvetoa tarkastelemalla Seido, Inashiro Tokyo West -alueen mestaruusottelua. Yhteenveto kattaa, kunnes Eijun suuntaa moundille. |
|  | ``The Kings of Summer'' ``Manatsu no Ouja'' (真夏 の 王者) | 20. huhtikuuta 2015 Kuukausittainen Baseball Kingdom päättää kesäturnauksen yhteenvedon viimeistelemällä Seido, Inashiro aluemestaruusottelun katsauksen. Yhteenvedossa käsitellään kaikki Eijunin kentät aina siihen asti, kunnes Inashiro saa voitto-osuman Kawakamista. |
|  | "Syksyn turnaus alkaa! ``Iza, Aki Tai!'' (いざ, 秋 大!) | 27. huhtikuuta 2015 Seido päätyy syksyn kilpailluimpaan lohkoon. Jotta heillä olisi mitään mahdollisuuksia edetä, heidän on voitettava kansalliseen turnaukseen säännöllisesti osallistuva Teito, koulu, joka on edennyt kansalliseen turnaukseen 27 kertaa ja voittanut siellä kahdesti. Aivan kuin tämä ei olisi vielä tarpeeksi, Teitolla on ensivuoden verraton syöttäjä, joka näkee lyöntialueen kolmiulotteisesti. Valmentaja Kataoka keksii strategian, joka voisi antaa Seidolle mahdollisuuden edetä, jos se onnistuu, ja hän toimittaa Sawamuralle muutaman sanan, kun Sawamura kysyy, voiko hän siirtyä sidearm-kannattajaksi. |
| 5 | ``Kylmä sade'' ``Tsumetai Ame'' (冷たい 雨) | 4. toukokuuta 2015 Seido ja Teito alkavat leikkiä sateessa. Aina kun Seido menee kentälle, sade tuntuu voimistuvan. Tilannetta vaikeuttaa se, että Teiton syöttäjä käyttää 3D-lyöntialuettaan täysillä, jolloin Seido ei pääse pesälle. Kuudennessa erässä sade voimistuu. Furuya pääsee alueelle ja heittää päivän parhaat syöttönsä. Kaikki luulevat, että Furuya on lyömätön, mutta kuudennen erän loppupuolella Furuya joutuu tauolle, mikä pilaa hänen keskittymisensä. |
| 6 | ``Out of Order'' ``OUT OF ORDER'' (Out of Order) | 11. toukokuuta 2015 Peli jatkuu kuudennen erän alareunassa. Miyuki pääsee syöttämään aloitustuplan, mutta Furuya ei huomaa merkkiä ja heittää pallon kolmannelle basemiehelle. Lopulta Miyuki etenee kolmannelle, mutta Seido ei saa pisteitä. Seitsemännen lyönnin alussa Furuya päästää aloittavan lyöjän ja antaa kolme peräkkäistä lyöntiä. Seido saa yhden outin, mutta Furuya jää jälleen 2 -- 0. Valmentaja Kataoka päättää vaihtaa syöttäjää ja laittaa kentälle Sawamuran, joka on lämmitellyt puskurissa koko sadeviiveen ajan. Teiton lyöjät yrittävät keskittyä Sawamuran sisäsyöttöön, mutta järkyttyvät Sawamuran hullusta hymystä ja kaikesta ulkosyöttöön keskittymisestä. Sawamura onnistuu lyömään ensimmäisen lyöjän ulos ja saa seuraavan lyöjän syöttämään kolmannelle, jolloin Teiton vauhti pysähtyy vain yhdellä juoksulla. |
| 7 | ``Missä olen'' ``Genzaichi'' (現在地) | 18. toukokuuta 2015 Sawamuran tulo aiheuttaa pientä muutosta pelin tempoon. Mukai alkaa heittää enemmän palloja ja Seido onnistuu vihdoin pääsemään tasaisemmin pesälle. Sää vaikeuttaa kuitenkin edelleen Seidoa, mikä johtaa jopa Sawamuran epäonnistuneeseen bunttiin. Sawamura konttaa jatkamalla syöttämistä ulkokautta ja pakottamalla 1-2-3 sisävuoroja aina kahdeksannen erän alkuun asti. Teito saa tilaisuuden kasvattaa johtoaan, mutta Sawamura pakottaa Teiton syöttämään pallon ykköspesälle ja lopettaa vuoroparin. Kahdeksannen vuoroparin lopussa Mukai pakottaa kaksi ensimmäistä lyöjää ulos, ennen kuin hän antaa singlen Toujou Hideakille ja tuplan Kuraomichille. Teito ei halua ottaa riskiä, joten hän antaa Haruichille vapaana olevan Haruichin syöttöpohjan ja kohtaa Maezono Kentan, joka on koko päivän ilman osumia. |
| 8 | ``Scenario'' ``Sujigaki'' (筋書き) | Toukokuu 25, 2015 Maezono Kenta kohtaa Teiton ja Mukain 3D-lakkovyöhykkeen. Kun hän saa kontaktin parilla ulkopuolisella lyönnillä, Teito päättää yrittää hämmentää häntä vaihtamalla n sisäpuolisella lyönnillä. Kenta onnistuu lyömään tuplan, joka tuo Seidolle kolme juoksua. Kaikki kykyjenetsijät ovat järkyttyneitä nähdessään, että juuri Kenta saa osuman, joka näyttää kääntävän pelin. Yhdeksännessä vuoroparissa Sawamura vaihdetaan pois ja Kawakami tuodaan kentälle. Kawakami antaa pari odottamatonta osumaa, mutta Miyukin rauhalliset sanat muuttavat hänen tahtiaan ja ratkaisevat pelin lopputuloksen. Pelin päättyessä aurinko nousee kentälle merkiksi siitä, että se hyväksyy voittajan ja etenijän. Pelin jälkeen Ochiai Hiromitsu kyselee Kataokalta, miksi hän teki joitakin liikkeitä pelin aikana. Hän tajuaa, että Katokan valmennustyyli kehittyy hitaasti ja ymmärtää, että jos hän ei ala antaa panostaan nyt, Kataoka ei ehkä jätä joukkueen päävalmentajan paikkaa. |
| 9 | ``My Path'' ``Wagamichi'' (我 が 道) | 1. kesäkuuta 2015 Seido valmistautuu toiseen kierrokseen siirtämällä lyöntihäkit ja antamalla pelaajille erilaisen harjoituksen kuin mihin he ovat tottuneet. Harjoitustyylin muutoksesta huolimatta koko joukkue on tietoinen siitä, että jos he voittavat seuraavan ottelunsa, heitä voi odottaa uusintaottelu Inashiron kanssa kolmannella kierroksella. Valmentaja Kataoka päättää muuttaa kokoonpanoa hämmentääkseen toisen kierroksen vastustajaa Nanamoria. Furuya sijoitetaan vasempaan kenttään, mutta kuka saa aloittajan roolin? Samaan aikaan Sawamura harjoittelee myöhään yöhön asti yrittäen saada takaisin sisäpelinsä. Miyuki päättää myös pyytää Watanabe Hisashia toimimaan Seidon uutena managerina Chrisin tilalle. |
| 10 | "Olitko juuri syöttämässä ... ``Nagetayona'' (投げ たよ な) | 8. kesäkuuta 2015 Sawamura saa ensimmäisen aloituksensa Nanamoria vastaan. Ennen pelin alkua hän syöttää Kuramochia vastaan ja järkyttää kaikkia syöttämällä sisälle. Samaan aikaan Mei harjoittelee varamiehenä vasemmalta kentältä. Jaksossa vuorottelevat Inashiro ja Seido ottelut. Seido pääsee 5-0-johtoon, kun Sawamura tulee kentälle. Sawamura pamauttaa vahingossa ensimmäisen lyöjän ennen pesien lataamista. Nanamori huomaa, että Sawamura keskittyy ulkokehiin ja päättää tähdätä niihin, joten Sawamura vilkuttaa yhdestä kutsusta ja pyytää heittämään sisäkehää. Kattaa luvut 261-263. |
| 11 | ``The Underdog Story'' ``Gekokujou'' (下克上) | 15. kesäkuuta 2015 Sawamura saa takaisin sisäpuolisen syöttönsä käyttöönsä ja tainnuttaa Nanamorin. Nanamori joutuu jättämään pesät kuormattuna ensimmäisessä vuoroparissa. Sen jälkeen Seidon lyöjät dominoivat edelleen levyä, eikä Sawamura suostu päästämään ketään pesälle. Seido päättää ottelun nimiinsä 11-0 viidessä sisävuorossa. Pelin jälkeen Miyuki tulee Sawamuran luo ja ilmoittaa, että hän voi vihdoin ja viimein taistella ässän paikasta. Toisella stadionilla Hisashi Watanabe seuraa Inashiron peliä Ugumoria vastaan ja huomaa hämmästyneenä, että Inashiro on tehnyt vain yhden juoksun. Umemiyan aggressiivinen mutta uhkarohkea peli näyttää herättävän Ugumorin innostumaan pelin edetessä, vaikka hän joutuukin lyömään tasoitusjuoksun. Kun Inashiro saavuttaa seitsemännen lyöntivuoron ja lyöjä on kakkosella, Umemiya, joka ei ole syöttänyt muuta kuin hidasta kaarta, joutuu paljastamaan voimakäyränsä, jota vastustaja luulee slideriksi. Syöttö tainnuttaa Inashiron ja pakottaa hänet nopeaan 3-outiin. Joukkueet lähtevät kahdeksanteen erään tilanteessa 1-0 ja voittaja saa Seidon seuraavalle kierrokselle. |
| 12 | ``Self-Destruction'' ``Jikai'' (自壊) | 22. kesäkuuta 2015 Inashiro pyytää pelaajan vaihtoa, korvaa Hiranon syöttäjänä Meillä. Inashiron uudessa joukkueessa on johtajan puute, valmentaja ajattelee tehdä Meistä tämän joukkueen kapteenin. Mei lyö ensimmäisen lyöjän ulos ensimmäisellä syötöllään. Ugumorin pelaaja Gacchan onnistuu varastamaan. Inashiro lähettää lähettilään. Inashiron joukkuetoverit vahvistavat uudelleen luottamusta Meihin, mutta hän ei tunnu tarvitsevan sitä, hän on jo tarpeeksi luottavainen. Mei syöttää, ja tuloksena on kaksi virhepalloa, kiinniottaja vaatii vaihtopalloa, mutta Mei kieltää, kiinniottaja vaatii haarukointipalloa, mutta Mei sanoo ei, he eivät näytä olevan samaa mieltä syöttötavoista. Em päättää, että he voivat väkisin lyödä nopealla pallolla ja lyöjä lyö, jolloin Ugumori saa 2 juoksua. Seidossa Sawamura sanoo apuvalmentajalle, ettei hän pysty syöttämään sitä, mitä hän haluaa syöttää, ja kävelee pois, mikä on pelottavampaa kuin sisäpallon syöttäminen. Kun Samara odottaa innolla kostoa, jonka hän saa Inashiron kanssa, he saavat puhelun, jossa kerrotaan Inashiron tappiosta. Valmentaja kertoo Meille, että ässä, joka syöttää itseään varten, ei ole oikea ässä. |
| 13 | ``Fissure'' ``Kiretsu'' (亀裂) | 29. kesäkuuta 2015 Ugumorin joukkue juhlii voittoa Inashiro Industrialista, kun taas Seidoussa Miyuki ja Maezono riitelevät. Ottelupäivänä Sawamura, Furuya ja Haruichi kohtaavat Umemiyan pesuhuoneessa. |
| 14 | ``On My Shoulders'' ``Seou Mono'' (背負う モノ) | 6. heinäkuuta 2015 Syksyn turnauksen kolmas kierros alkaa. Seidoun kaukalossa vallitsee jännitys Miyukin ja Maezonon edellisenä iltana tapahtuneen riidan jälkeen. Miyuki kuitenkin muistuttaa joukkuetta nopeasti, että sen on keskityttävä vastustajan voittamiseen, ja he ovat samaa mieltä. Peliajalla Furuya muistaa, mitä Umemiya oli sanonut hänelle pesuhuoneessa juuri ennen ottelua, ja ei tottele Miyukin ohjeita. |
| 15 | ``Persistent and Diligent'' ``Nebari Tsuyoku Tantan to'' (粘り強く 淡々 と) | 13. heinäkuuta 2015 Miyuki ja Maezono sivuuttavat väärinkäsityksensä voittaakseen. Ugumorin joukkue sen sijaan pysyy juoksujen vähyydestä huolimatta pirteänä. Lisäksi he pakottavat Furuyan heittämään paljon ja hänen syöttölukunsa nousee sataan. Hän on kuitenkin sinnikäs ja ahkera ja heittää jatkuvasti matalia lyöntejä, jotta lyöjät pääsevät ulos. |
| 16 | ``Chain Reaction'' ``Rensa Hannou'' (連鎖 反応) | 20. heinäkuuta 2015 Seidou High jatkaa johtoasemansa laajentamista. Viiden pisteen tappioasemasta huolimatta Ugumorin joukkue on kuitenkin tyyni ja iloinen. Löytämällä inspiraatiota Matsubaran vahvasta tahdosta, jota hän on edelleen näyttänyt joukkueelle, ja hurraavasta yleisöstä heidän takanaan, Ugumorin lyöjät hyökkäävät säälimättömästi ilman aikomustakaan pysähtyä. |
| 17 | ``Sulje hänet!!'' ``Nejifuseru'' (ねじ伏せ ろ!!) | 27. heinäkuuta 2015 Seidoun epäonnistuneen tuplapeliyrityksen jälkeen joukkue on tilanteessa, jossa pesät ovat täynnä ja ei ole ulosajoja. Silti Seidou päättää kohdata Ugumorin vauhdin suoraan. Ugumori ei kuitenkaan peräänny ja onnistuu pienentämään Seidoun johdon yhteen. Kataoka päättää jättää kahdeksannen vuoroparin Furuyalle ja antaa Sawamuran pelata yhdeksännen vuoroparin. |
| 18 | "Tämä kaveri on aika hyvä" "Yaruze, Koitsu" (やる ぜ, コイツ) | 3. elokuuta 2015 Sawamura korvaa Furuyan yhdeksännellä ottelulla, mutta tuntee olevansa hukkua hurraavaan yleisöön ja Umemiyan taistelutahtoon. Sawamuran mielentilasta tietoinen, mutta täysillä laskennassa oleva Miyuki ottaa aikaa päättää, mitä syöttöä hän soittaa. Hän miettii Kataokan strategiaa ennen heidän puolustustaan, mutta Miyuki kutsuu syöttöä sisäpuolelle lyödäkseen Umemiyan ulos. |
| 19 | ``Tinkimätön haaste'' ``Dakyounaki Chousen'' (妥協 なき 挑戦) | 10. elokuuta 2015 Seidou voittaa Ugumori High:n tuplapelillä. Toisella stadionilla Shunshin päättää kohdata Raichin suoraan kahdeksannen erän lopussa. Hän voittaa hänet, mutta Raichi lyö lopulta kunnarin. Ugumorin joukkue miettii viimeistä syöttöä ja on optimistinen kesän suhteen. Seidoussa Miyuki ja Zono ovat edelleen riidoissa, ja myöhemmin Furuyan loukkaantuminen selviää... |
| 20 | ``Päät pystyssä'' ``Ue o Muite Arukou'' (上 を 向い て 歩 こう) | 17. elokuuta 2015 Miyuki ja Maezono ovat yhä riidoissa, ja Isashiki puhuu Maezonolle, kun Miyuki pyytää Yuukilta neuvoa. Kataoka ilmoittaa tiimille Furuyan tilasta ja Sawamura tuntee, että tiimin kohtalo on nyt hänen käsissään. Harjoitusten aikana Nabe kertoo Maezonolle olevansa tyytyväinen asioiden tilaan, kun taas Ochiai tarkkailee pelaajia ja miettii sitten tulevia valmennussuunnitelmiaan. |
| 21 | "Paholaisen kuiskauksia? "Akuma no Sasayaki? (悪魔 の さささやき??) | 24. elokuuta 2015 Päiviä ennen puolivälieriä Ouyan ja Seidoun pesäpallojoukkueet valmistautuvat tulevaan otteluun. Ouyalla joukkue harjoittelee näennäisesti kiireessä, kun taas Seidoulla Ochiai ilmaisee pettymyksensä Miyukiin ja opettaa Sawamuralle murtavaa palloa. |
| 22 | ``Winging It'' ``Buttsuke Honban'' (ぶっつけ 本番) | 31. elokuuta 2015 Sawamura pystyy heittämään oman ainutlaatuisen changeupin. Peliajalla Miyuki kutsuu change-upia sen jälkeen, kun Sawamura on lyönyt Ouyan ensimmäisen ja toisen reiän ulos. Pystyykö Sawamura heittämään sitä onnistuneesti oikeassa pelissä? |
| 23 | ``Koulun akateeminen taso'' ``Hensachi'' (偏差 値) | 7. syyskuuta 2015 Ouya High tekee kaksi juoksua ensimmäisen vuoroparin alareunassa ja näyttää siltä, että Seidou on saanut kaiken selville. Sawamura tekee kuitenkin hyvää työtä pitämällä Ouyan kahdessa juoksussa. Kuudennen alkuun ja kiitos Naben partiolahjakkuuden, Seidoulla on suunnitelma, jota käyttää Ouyaa vastaan. |
| 24 | ``Individual Minds'' ``Sorezore no Zunou'' (それぞれ の 頭脳) | 14. syyskuuta 2015 Naben tarkan havainnoinnin avulla Seidou tekee kaksi juoksua kuudennen lyönnin alkuun. Valmentaja Araki huomaa nopeasti Seidoun strategian ja keksii vastaiskun. |
| 25 | ``Zeal'' ``Yakudou'' (躍動) | 21. syyskuuta 2015 Sawamura heittää onnistuneesti vaihtopalloa, ja syöttö yhdistettynä Miyukin fiksuun pelikutsuun vaikeuttaa Ouyan lyöjien keskittymistä syöttöön. Yhdeksännen erän lopussa, kun Ouya ei onnistu kääntämään peliä, Seidou ottaa voiton. |
| 26 | "The Conceited Underclassman" "Namaiki na Kouhai" (生意気 な 後輩) | 28. syyskuuta 2015 Seidoun voitettua Ouyan, Seiko Academy voittaa Sensen Academyn. Samaan aikaan Inashiro Industrial pelaa harjoitusottelun Kokaidai Sagaraa vastaan. |
| 27 | "Askel askeleelta" "Ippo... Mata Ippo to'' (一歩 ... また 一歩 と) | 5. lokakuuta 2015 Sawamura saa kiitosta valmennushenkilökunnalta ja joukkuetovereiltaan viime ottelun suorituksestaan ja motivoi Furuyaa, joka pyytää Ochiai'ta opettamaan hänelle rikkovan pallon. Kawakami puolestaan haluaa pysyä mukana ja miettii taas sinkereiden heittämistä. Kun Kataoka näkee harjoituksissa, että ei-vakiopelaajat yrittävät parhaansa ansaitakseen vakiopaikan, hän ehdottaa joukkueen sisäistä ottelua ykkös- ja kakkosjoukkueen välillä. |
| 28 | ``Kestävä toinen sävel'' ``Hikae no Iji'' (控え の 意地) | 12. lokakuuta 2015 Joukkueen sisäinen ottelu alkaa, kun Sawamura syöttää joukkueelle B. Joukkue A:sta vastaava Ochiai pakottaa Haruichin käyttämään metallista mailaa puisen mailansa sijasta ja neuvoo sitten joukkuetta yrittämään Eijunin korkeita vaihtopalloja. |
| 29 | ``Demon Child'' ``Akudou'' (悪童) | 19. lokakuuta 2015 Joukkueen sisäinen peli jatkuu. Kataokan entinen valmentaja Sakaki Eijirou saapuu paikalle ja tarkkailee joukkuetta. Hän liittyy Harunon ja seuran puheenjohtajan Ootan seuraan henkilökunnan huoneeseen ja kertoo tarinan Kataokasta, kun hän oli vain 15-vuotias ja häntä kutsuttiin silloin ``Demon Childiksi''. Tässä jaksossa sovitetaan kappaleiden 322-325 jälkipuoliskot. |
| 30 | ``Kuninkaiden karjunta'' ``Ouja no Kakegoe'' (王者 の 掛け声) | 26. lokakuuta 2015 Syksyn Tokion turnauksen neljä parasta joukkuetta: Seiko High, Yakushi High, Sankou ja Seidou High valmistautuvat välieräotteluihin. |
| 31 | ``The Courage He Gave Me'' ``Kare ga Kureta Yūki'' (彼 が くれ た 勇気) | 2. marraskuuta 2015 Peli alkaa. Seidou tekee maalin pelin alussa ja kasvattaa johtoaan, mikä saa Seikon vaihtamaan ässänsä Tsunematsun kanssa. Tsunematsu estää Seidouta lyömästä yli viisi juoksua ja kolmannen erän lopussa Seikon lyöjät heiluvat voimakkaasti vaikuttaen Furuyan syöttöön. |
| 32 | ``Vastuullisuuspäätös'' ``Seou Kakugo'' (背負う 覚悟) | 9. marraskuuta 2015 Seidou onnistuu estämään Seikon maalinteon neljännen erän alussa tuplapelillä. Furuyan loukkaantuminen näyttää kuitenkin olevan kipeä, minkä Kudo huomaa. Kataoka haluaa vaihtaa hänet pois, mutta Furuya on päättänyt jatkaa syöttämistä. |
| 33 | "Ässän vaisto" "Suo no Hon'nō (エース の 本能)) | 16. marraskuuta 2015 Seiko Academy tekee toisen juoksun seitsemännen erän alkuun. Alhaalla Seikon patteri jatkaa strategisesti Miyukin kävelyä. Seuraavassa vuoroparissa Nagata lyö kahden juoksun kunnarin Sawamuralta. Vaikuttaako kunnari Sawamuran itseluottamukseen? |
| 34 | ``Innocent'' ``Inosento'' (イノセント) | 23. marraskuuta 2015 Sawamura onnistuu estämään Seikoa tekemästä lisäjuoksuja. Ja kahdeksannen juoksun lopussa Seidou ei saa pisteitä. Seuraavassa vuoroparissa Tsune juoksee suoraan levylle ja taklaa Miyukin, mikä järkyttää kaikkia. |
| 35 | ``The World Beyond'' ``Sono Saki no Sekai'' (その 先 の 世界) | 30. marraskuuta 2015 Seiko Akatemian ja Seidou High:n ottelu päättyy. Seiko Academy häviää ja Seidou High etenee finaaliin. |
| 36 | ``Rematch'' ``Natsu no Tsudzuki'' (夏 の 続き) | 7. joulukuuta 2015 Välierien toinen ottelu on uusintaottelu Yakushi Highin ja Ichidaisan Highin välillä. Pystyykö Ichidaisanin paluumuuttaja ja uusi ässä, Amahisa Kosei, kostamaan katkeran kesätappionsa? |
| 37 | ``Prioriteetit'' ``Yūsen Jun'i'' (優先 順位) | 14. joulukuuta 2015 Ichidaisan johtaa ja Amahisa on itsevarma, joten Yakushi lähettää Sanadan syöttämään, ja pisteet pysähtyvät. Kahdeksannen vuoroparin alkuun, juoksijat pesällä ja Raichi at-bat, pystyykö Yakushi kääntämään pelin? |
| 38 | "One Pitch" "Ma no Ichi-kyū (魔 の 一 球) | 21. joulukuuta 2015 Amahisa lyö Raichin ulos, mutta Sanada muuttaa pelin kulkua. Amahisa vaihdetaan pois ja Ichidaisanin yrityksistä huolimatta he häviävät Yakushi Highille toisen kerran. |
| 39 | "Odotusten täyttäminen" "Kitai ni Kotaetai" (期待 に 、 応え たい) | 4. tammikuuta 2016 Seidou Highin pelaajat odottavat innolla loppuottelua Yakushi Highia vastaan. Vaikka Furuya on päättänyt pelata, Kataoka jättää sen lääkärien mielipiteen varaan. Yakushi High:n pelaajat jakavat tavoitteensa kolmannelle luokalle. |
| 40 | ``Play Ball'' ``Maku wa Matana'' (幕 は 待た ない) | 11. tammikuuta 2016 Kuramochi puhuu Shirasun kanssa Miyukin loukkaantumisesta, kun taas valmennusjohto puhuu Furuyan mahdollisuudesta olla pelaamatta ja syöttöjärjestyksestä: Kawakami aloittaa sitten Sawamura. Finaalipäivänä Kuramochi kohtaa Miyukin. |
| 41 | "The Lead-off Man" "Toppakō (突破口) | 18. tammikuuta 2016 Finaaliottelu alkaa Seidoun hyökkäyksellä. Kuramochi näyttää taitonsa Seidoun johdossa, mutta vaikka hän pääsee kolmannelle, Seidou ei tee pisteitä. Pohjalla Kawakami aloittaa Seidoulle ja Miyuki kutsuu upottajan. |
| 42 | ``Fastball, Featuring Todoroki'' ``Todoroki Kyū'' (轟 球) | 25. tammikuuta 2016 Seidou tekee ottelun ensimmäisen juoksun Maezonon mailalla, kun Kawakami syöttää vahvasti alhaalla. Kolmannen alkuun, Seidou pisteytysasemassa ja Miyuki at-bat, Raizou tekee siirtonsa lähettämällä Raichin moundille kohtaamaan Miyuki. |
| 43 | ``To This Side'' ``Kotchi-gawa e'' (こっち 側 へ) | 1. helmikuuta 2016 Kawakami pitää edelleen Yakushin mailat kurissa. Pohjalla, at-bat, hän kohtaa Raichin. Kawakami lyö, mutta Raichin lyönnin voimakkuus turruttaa hänen kätensä. Vaikuttaako tämä Kawakamin syöttämiseen? |
| 44 | ``The Best Fastball'' ``Saikō no Sutorēto'' (最高 の ストレート) | 8. helmikuuta 2016 Kawakami ajattelee, että on liian aikaista kävellä pois kumpareelta, Kawakami syöttää ja lyöjä lyö palloa ja Kuramochi ajattelee, että he voivat saada tuplapelin, jos hän pysäyttää pallon, mutta juuri kun pallo on ohittamassa kumpareen, Kawakami häiritsee pallon kulkua ja napauttaa sen pois alkuperäiseltä reitiltään kohti Kuramochia. Kuramochi saa pallon kiinni ja heittää sen taaksepäin Haruichille, joka ottaa pallon kiinni ja heittää sen ykköselle. Kun kaksi ulosmenoa on tehty, Nori antaa peräkkäin kaksi lyöntipeliä. Kataoka käskee Kanamarua hakemaan Sawamuran. Kohtaus siirtyy Yakushin kaukaloon, jossa Raizou paljastaa, että syy siihen, miksi Nori mokaa, on se, että hän ei luultavasti tunne mitään sormenpäillään Raichin syöttöjen vaikutuksesta. Tuntien paineita, Nori syöttää, mutta lyöjä ottaa siihen yhteyttä ja kakkospesän juoksija tasoittaa pelin. Sawamura kävelee kentälle ja kohti vallihautaa, jossa Nori antaa Sawamuralle kannustavia sanoja ja kävelee takaisin kaukaloon. Sawamura syöttää Akibaa vastaan, joka ei pysty lyömään ensimmäistä syöttöä. Seuraava syöttö on pallo ulospäin, ja Akiba jumittaa viimeisen syötön. Kolmannen pesän pelaaja ei kuitenkaan saa palloa kiinni, ja juoksija tekee pisteen, jolloin Yakushi siirtyy johtoon. Sawamura syöttää jälleen ja Yakushi tekee siirtonsa, molemmat juoksijat yrittävät varastaa, mutta Masuda torjuu syötön ja seuraavat syötöt. Kun lyöjä tukehtuu mailaan valmistautuessaan vaihtopalloon, Miyuki huomaa sen ja käskee Sawamuraa syöttämään parhaan pikapallonsa, jota hän oli harjoitellut paljon edellisenä iltana. Syötöstä tulee swinging strikeout. Raichi innostuu liikaa halutessaan lyödä Sawamuran syöttöjä, hän menettää aiemman syöttökontrollinsa ja lyö Haruichin. Mutta kun Miyuki kävelee lyömään, Raichi yhtäkkiä korjaa hallinnan ja lyö Miyukin ulos, eikä tämä pysty ottamaan kontaktia palloon. Miyuki kävelee takaisin kaukaloon ja pyytää anteeksi Maezonolta. Kaikki ovat järkyttyneitä siitä, että Miyuki ei pystynyt koskemaan palloon niin kriittisellä hetkellä, ja kyselevät, mitä hänelle on voinut tapahtua. Zono menee mailaan ja ihmettelee, miksi Miyuki pyysi anteeksi ja tajuaa sitten, että Miyuki saattoi loukkaantua taklauksesta Seikoa vastaan pelatussa pelissä. |
| 45 | ``The Field'' ``Soko ni Tassha'' (そこ に 立っ 者) | 15. helmikuuta 2016 Se on alkuun viidennen ja Maezono on jopa bat yksi ulos, emäkset ladattu. Ensimmäinen syöttö on pallo, toinen foul, sitten toinen pallo, toinen foul, ja viimeinen pallo tekee täysosuman. Lopulta Zono lyö pallon, mutta Kuramochi pääsee takaisin kotiin ja tekee pisteen, mikä tasoittaa pelin. Shirasu saa syöttöpallon, ja pesät ovat taas täynnä. Nyt kun Raichi huomaa, millainen paikka se on, hän ei onnistu jatkamaan peliä. Kun ei ole muuta vaihtoehtoa, Raizou vaihtaa pelaajia. Raichi peittää kolmosen, ja vuorostaan kolmospesämies Mishima peittää ykkösen, ja ykköspesämies Sanada on uusi syöttäjä. Lukema on kaksi ulos, yksi pallo, ja pesät ovat täynnä. Mine tarkkailee vaihtoa ja kommentoi, että se on Yakushin paras kokoonpano. Koska Akiba tietää, että Seidou aikoo lyödä aggressiivisesti, hän haluaa saada Higasan lyömään sisäpeliin. Sanada syöttää ja Higasa lyö sen kolmannelle pesälle, jossa Raichi on. Hän ottaa pallon kiinni ja heittää sen ykkösellä olevalle Mishimalle, joka tuskin ehtii heittoon, mutta saa kuitenkin pallon ulos. Zono, joka on erittäin huolissaan Miyukista, kiusaa häntä ja kysyy, onko hän varmasti kunnossa. Kuramochi käskee häntä lopettamaan, mutta Zono ei lopeta. Sitten Kataoka kysyy Miyukilta, onko hän kunnossa, ja Miyuki vastaa, että jos näyttää siltä, että hän vetää joukkuetta alaspäin pelaamisellaan, niin vaihdetaan hänet pois. Kataoka on samaa mieltä ja sanoo vaihtavansa hänet pois riippumatta siitä, miltä heistä tuntuu, jos he vahingoittavat joukkuetta tai itseään. Yakushi on vuorossa, ja seuraavana on vuorossa puhdistuslyönti. Sawamuran ensimmäinen syöttö on strike ja Mishima lyö seuraavan. Miyuki kutsuu seuraavan syöttäjän ja miettii, että sen sijaan, että hän pelkää vetävänsä kaikkien moraalia alas, hänen olisi pitänyt olla suoraviivaisempi. Sitten Sawamura syöttää, ja se on vaihtopallo, joka lyö Mishiman ulos. Seuraavaksi lyöjänä on Raichi. |
| 46 | "Päätös" (独断) | 22. helmikuuta 2016 Raichi pääsee lyömään, ja Sawamura tervehtii häntä sisäpuolelle suuntautuvalla nopealla pallolla, jonka Raichi lyö vasempaan kenttään. Seuraavana lyöjänä on Sanada, jolle Miyuki kutsuu liikkuvan nopean pallon ulos. Raichi yrittää varastaa ja onnistuu siinä. Tuon pelin välissä Miyuki ottaa syöttöä kiinni ja heittää sen Kuramochille kakkoselle, mutta heittää väärin ja pallo jää Kuramochin lapaan. Miyuki pyytää aikalisän ja käskee Sawamuraa keskittymään lyöjään ja kertoo, että suunnitelmana on heittää yksi sisälle ja viimeistellä Sanada vaihtopallolla. Miyuki antaa Miyukille muutaman sanan, he palaavat takaisin asemiinsa ja Miyuki pyytää Sawamuraa heittämään lyöjän rintaan. Sanada on päättäväinen ja lyö leikkuria, joka menee keskikentälle. Nyt on yksi out, ja juoksijat ovat ykkös- ja kolmospesällä. Seido tuo sisäkenttäpelaajiaan hieman sisään ja Raizou kehottaa Hirahataa uskomaan lyöntiinsä. Miyuki haluaa saada Hirahatan lyömään grounderin, mutta sen sijaan Hirahata päättää lyödä buntin. Toinen syöttö on pallo, mutta kolmannella Hirahata bunttaa jälleen, tällä kertaa se onnistuu ja Raichi juoksee kotiin, jolloin Yakushi siirtyy jälleen johtoon. Nyt on kaksi lyöntiä ja juoksija on kakkosella. Seitsemäntenä lyöjänä Yakushi lyö pallon kakkoselle ja antaa kolmannen outin. Kuudennen vuoroparin alkuun Yakushi johtaa 4-3, ja ykkönen on Sawamura. Sillä välin Miyuki on lääkärin tarkastuksessa, joka sanoo, että vaikka mikään ei ole murtunut, hänen vino lihaksensa saattavat olla loukkaantuneet. Rei moittii häntä kertomalla Miyukille, että hän tietää hyvin, mitä Chille tapahtui, kun tämä loukkaantui. Miyuki sanoo jättäneensä päätöksen siitä, jääkö hän kentälle vai ei, Kataokalle, ja niin kauan kuin hän on kentällä, hän tekee parhaansa. Takaisin peliin, Aso ehtii juuri ja juuri ykköspesälle ja Kuramochi on seuraavana vuorossa ja hän lyö ulos. Toujou on seuraavana vuorossa ja hänkin menee ulos, mikä tekee hänestä kolmannen outin. Sawamura palaa syöttämään ja lyö kaikki kolme lyöjää ulos ja saa kolme kolmesta kolmeen. Kumpikaan joukkueista ei tee pisteitä kuudennessa vuoroparissa ja siirrytään seitsemänteen vuoropariin. |
| 47 | "Kumppanuus" (パートナーシップ) | 29. helmikuuta 2016 Seitsemännen erän alkuun Haruichi on lyöntivuorossa. Sanada heittää voimakkaan heittopallon, joka rikkoo Haruichin puumailan, ja hän on ulkona ykkösellä. Miyuki lyö seuraavaksi, mutta ennen sitä Yakushi Highin entinen syöttäjä Mino muistelee keskustelua, jonka hän on käynyt Sanadan kanssa, ja uskoo, että he voivat päästä kansallisiin mestaruuskilpailuihin. Takaisin peliin, Miyuki on ulkona kolmoselle menevällä lyönnillä, kun taas Maezono lyö ulos ulkokautta menevällä lyönnillä. Seitsemännen erän loppupuolella Sawamura saa ensimmäisen outin häiritsemällä Masudaa. Seuraavana lyö Mishima. Sawamura saa nopeasti kaksi lyöntiä ja turhauttaa Mishiman. Hän torjuu sen virheillä ennen kuin pääsee pesälle vasempaan kenttään lyönnillä. Raichi on seuraavana lyöntivuorossa, ja Seidoun patteri päättää kohdata hänet suoraan. Ensimmäinen syöttö on vaihtopallo ja Raichi lähtee siihen, mutta se on foul. Toinen syöttö on toinen vaihtopallo ja jälleen virhe. Kolmas syöttö on syöttö, jota Raichi on odottanut, mutta se menee ohi. Kaksi outtia ja juoksija baseball-pesällä, Sanada on lyöntivuorossa. Sawamura avaa vaihto-heitolla, joka on ensimmäinen lyönti. Toinen ja kolmas syöttö ovat pikapalloja, joiden pitäisi olla palloja, mutta Sanada huitoo kuitenkin. Neljäs syöttö on vaihtopallo, joka menee ohi Sanadalle, ja se on kolmas out. Yakushi epäonnistuu jälleen kerran tekemään lisäjuoksuja. |
| 48 | ``Party Boys'' (お祭り 男 ども) | 7. maaliskuuta 2016 Miyukin ja Sawamuran patteriston voitettua Yakushin puhdistuslyöntimiehet Sawamura saa joukkuetovereiltaan kehuja suorituksestaan. Ja Kataoka uskoo hänelle kahdeksannen. Wakanalla, joka näkyy katsomossa katsomosta, on takauma Sawamurasta, joka postittaa hänelle yksityiskohtia Seidoun voitosta Ouya Highta vastaan. Wakana lähettää viestin, jossa hän sanoo haluavansa nähdä Sawamuran päivittäisen kasvun henkilökohtaisesti - postia, jota Sawamura ei vielä näe. Takaisin peliin, Kataoka käskee pelaajiaan olemaan aggressiivisia, heilumaan kovaa ja painostamaan kovaa. Kahdeksannen alkuun Shirasu on lyöntivuorossa. Hän seisoo viivalla painostaakseen Sanadaa ja tiivistääkseen sisäkkäisiä syöttöjä. Sanada ei peräänny, vaan heittää sisäsyötön ensimmäiseksi lyönniksi. Toisella syötöllä Shirasu on ulkona ykköselle menevällä lyönnillä. Seitsemäntenä lyöjänä on Seidoun lyöjä Kanemaru. Ensimmäinen syöttö on pallo. Kanemaru lyö sen jälkeen ja pallo menee Raichin yli vasempaan kenttään. Hän saa tuplan. Sawamura on vuorossa, ja heittää Kanemarun kolmannelle. Yhdeksäs lyöjä on Asou, joka seisoo kaukana levystä. Hän syöttää sisäsyöttöä, mutta jää ykköselle. Siitä huolimatta hän saa kiitosta joukkuetovereiltaan. Kahdeksannen lyönnin loppupuolella Yakushi johtaa yhdellä, Sawamura pitää Yakushin lyöjät alhaalla. Yhdeksännen alkuun Raizou antaa pelaajilleen kannustavia sanoja. Seidou palaa lyöntivuoron kärkeen. Kuramochi lyö suoraan kakkospesämiehelle, joka kaataa hänet ensimmäiseksi ulos. Toisena lyö Tojou, joka on hyvin päättäväinen päästäkseen pesälle. |
| 49 | "Odota vain! (待っ てろ!) | 14. maaliskuuta 2016 Jatketaan yhdeksännen erän alkuun, ja Kuramochi tuntee olonsa masentuneeksi siitä, ettei hän päässyt tukikohtaan. Sawamura lähestyy häntä pyytäen häntä pelaamaan catch ballia ja he liittyvät Furuyan ja Onon seuraan bullpeniin. Takaisin peliin, jossa ei ole juoksijoita pesällä ja yksi ulkona, on Tojoun vuoro lyödä. Ensimmäinen syöttö on pallo. Toisella syöttövuorolla Tojou lyö lyönnin, mutta on ulkona ensimmäisellä lyönnillä. Yakushi on nyt yhden lyönnin päässä voitosta, ja sekä Furuya että Sawamura kannustavat lyöjiä. Tojoun perässä on Haruichi. Hän lyö heittopallon, ja pallo menee keskikentälle. Hän pääsee ykköspesälle ja yrittää varastaa kakkospesän. Seuraavana lyö Miyuki, joka ei ole vielä saanut osumaa. Ensimmäinen syöttö on strike, mutta Haruichi onnistuu varastamaan kakkospaikan. Toinen syöttö on pallo ulospäin, jota seuraa toinen leveä syöttö. Raizou on entistä jännittyneempi ja pyytää aikalisän. Joukkueelle lähetetään viestinviejä, joka kertoo joukkueelle, että he voivat antaa juoksun, sillä heillä on vielä vuoroparin loppuosa jäljellä. Peli jatkuu, Miyuki taistelee foulien kanssa ja lopulta sisäpelihyökkäys shortin ja kakkosen välillä. Hän pääsee ykköselle, kun taas Haruichi etenee kolmoselle. Viidentenä lyö Maezono, ja kenttäpelaajat ovat siirtyneet ulos odottamaan isoa osumaa. Ensimmäinen syöttö menee Maezonolta ohi, mutta Miyuki varastaa kakkosen. Toinen syöttö on kuitenkin toinen lyönti, tällä kertaa ulkopuolelta. Selkä seinää vasten, saako Maezono osuman? |
| 50 | ``Last Inning'' (ラストイニング) | 21. maaliskuuta 2016 Yhdeksännen erän alkuun, kahden ulosajon jälkeen, Seidou onnistui laittamaan Miyukin ja Haruichin tukikohtaan. Maezono on kuitenkin kulmassa 0-2 ja yksi lyönti voi päättää pelin. Sanada heittää ulos ja Maezono taistelee virheillä. Maezono lyö lopulta pallon toisen pesämiehen yli. Haruichi tekee maalin kolmannelta pesältä tasoittaen pelin 4-4:ään. Mimura huomaa, että kenttäpelaaja ei ottanut hyvin kiinni, ja antaa Miyukille merkin juosta loppuun asti. Hän pääsee levypallolle ja tekee maalin, mikä antaa Seidoulle johtoaseman. Maezonon 2-RBI:n jälkeen Sanada pysäyttää Shirasun kolmanneksi outiksi ja pyytää sitten anteeksi joukkueeltaan. Yhdeksännen erän loppupuolella Sawamura pyytää Kataokaa antamaan hänen syöttää, mutta Kataoka päättää lähettää Furuyan sen sijaan. Yleisö hurraa ja niin myös Sawamura, joka tekee vaikutuksen sekä Miyukiin että Furuyaan asenteellaan. Kumpareella Furuya kysyy Miyukilta, onko hän kunnossa, ja Miyuki vastaa, että syöttäjän ei tarvitse olla huolissaan. Furuya on helpottunut huomauttaen, että hän voi mennä täysillä, mikä yllättää Miyukin ja hän poistuu kumpareelta kikattaen monien yllätykseksi. Palatessaan takaisin paikalleen hän miettii itsekseen, että hän ei voi olla hyvä kapteeni, koska ei ole halukas luovuttamaan paikkaansa kenellekään. Peliajalla Akiba on lyöntivuorossa, Miyuki kutsuu ensimmäisen syöttöpallon, nopean pallon sisäpuolelle. |
| 51 | "Etsikää timantteja! | 28. maaliskuuta 2016 Furuya päättää ottelun puhtaasti ennen kuin Raichi pääsee mailalle päättäen ottelun Seidoun voittoon. Linjaottelussa Sanada tajuaa Miyukin olleen koko ajan loukkaantuneena ja tuntee turhautuneisuutta siitä, että he eivät huomanneet sitä. Mishima pyytää Raichilta anteeksi, ettei neljäs lyöjä saanut mahdollisuutta lyödä. Raichi hymyilee sanomalla, että hän halusi kohdata Furuyan eikä halunnut ottelun päättyvän, mikä saa Mishiman itkemään. Kaukalon takana Kataoka pyytää Miyukilta anteeksi sitä, että hän piti voittoa tärkeämpänä ja antoi Miyukin pelata, vaikka alunperin oli tarkoitus vaihtaa Miyuki pois viimeisessä vuoroparissa. Miyuki on kuitenkin iloinen siitä, että hän pystyi auttamaan joukkuetta. Sitten hänet lähetetään sairaalaan Zonon, Kuramochin ja Rein seurassa. Stadionin ulkopuolella kolmevuotiaat onnittelevat joukkuetta. Kataoka kyynelehtii, kun hän kertoo vanhemmille, että he ovat osasyy voittoon ja kiittää heitä. Samaan aikaan Haruichi, Furuya ja Sawamura poistuvat stadionilta myöhemmin kuin joukkuetoverinsa. Kun he ovat lähellä uloskäyntiä, Sawamura kertoo Furuyalle olevansa iloinen siitä, että hän tuli myös Seidoon ja että hän varastaa ässän numeron häneltä. Furuya hymyilee vastaukseksi ja sanoo, että hän ei aio hävitä. |

**Kysymys 0**

mihin lukuun timantti ei ässä kausi 2 päättyy?

**Asiakirjan numero 12755**

**Tekstin numero 0**

Friedrich Wilhelm August Heinrich Ferdinand Steuben (syntynyt Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin Augustin von Steuben; 17. syyskuuta 1730 - 28. marraskuuta 1794), jota kutsutaan myös paroni von Steubeniksi, oli preussilainen ja myöhemmin yhdysvaltalainen sotilasupseeri. Hän toimi Yhdysvaltain vapaussodan aikana Mannerheimin armeijan ylitarkastajana ja kenraalimajurina. Hänen katsotaan olleen yksi Manner-Euroopan armeijan isistä, sillä hän opetti armeijalle sotilaallisten harjoitusten, taktiikan ja kurinpidon keskeiset asiat. Hän kirjoitti Regulations for the Order and Discipline of the Troops of the United States -kirjan, joka toimi Yhdysvaltojen vakiomuotoisena harjoitusoppaana Yhdysvaltain sisällissotaan asti. Hän toimi kenraali George Washingtonin esikuntapäällikkönä sodan loppuvuosina.

**Kysymys 0**

joka tunnetaan amerikkalaisen vallankumouksen porausmestarina...

**Kysymys 1**

Kuka oli se preussilainen veteraani, joka koulutti amerikkalaisia joukkoja Valley Forgessa...

**Asiakirjan numero 12756**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Hannah Dennehy (s. 1. lokakuuta 1960) on yhdysvaltalainen televisio- ja elokuvanäyttelijä, joka tunnetaan parhaiten komentaja Shelbyn roolista Star Trek: The Next Generation -elokuvan kaksiosaisessa jaksossa "Molempien maailmojen parhaat puolet". Hän on esiintynyt myös muun muassa televisiosarjoissa Guiding Light, Seinfeld, Charmed ja Ilman jälkiä sekä elokuvissa Clear and Present Danger, Gattaca, Soldier, Red Dragon ja True Blood.

**Kysymys 0**

joka näytteli komentaja Shelbyä Star Trek - Seuraavan sukupolven elokuvassa -

**Asiakirjan numero 12757**

**Tekstin numero 0**

Testosteroni on androtaaniluokkaan kuuluva steroidi, joka sisältää keto- ja hydroksyyliryhmiä kolmessa ja seitsemässätoista kohdassa. Se biosyntetisoidaan useissa vaiheissa kolesterolista ja muunnetaan maksassa inaktiivisiksi metaboliiteiksi. Se vaikuttaa sitoutumalla androgeenireseptoriin ja aktivoimalla sitä. Ihmisillä ja useimmilla muilla selkärankaisilla testosteronia erittyy ensisijaisesti urosten kiveksistä ja vähäisemmässä määrin naaraiden munasarjoista. Aikuisilla uroksilla testosteronitasot ovat keskimäärin noin 7-8 kertaa suuremmat kuin aikuisilla naarailla. Koska testosteronin aineenvaihdunta on miehillä suurempaa, päivittäinen tuotanto on miehillä noin 20 kertaa suurempi. Naiset ovat myös herkempiä hormonille.

**Kysymys 0**

missä testosteroni erittyy ihmisen miehen elimistössä?

**Kysymys 1**

mistä testosteroni tulee miehen elimistössä?

**Asiakirjan numero 12758**

**Tekstin numero 0**

Kapteeni Amarinder Singh (s. 11. maaliskuuta 1942) on intialainen poliitikko, joka on tällä hetkellä Punjabin 26. pääministeri. Hän on Patialasta valittu lakiasäätävän kokouksen jäsen, ja hän oli myös Intian kansalliskongressin osavaltio-osaston Punjab Pradesh Congress Committee -järjestön puheenjohtaja. Hän on myös aiemmin toiminut Punjabin pääministerinä vuosina 2002-2007. Hänen isänsä oli Patialan ruhtinaskunnan viimeinen maharadja. Hän palveli myös Intian armeijassa vuosina 1963-1966. Vuonna 1980 hän voitti ensimmäisen kerran paikan Lok Sabhassa. Tällä hetkellä hän toimii myös Punjabin urduakatemian puheenjohtajana.

**Kysymys 0**

Minkä cm:n isä oli maharaja (kuningas)?

**Asiakirjan numero 12759**

**Tekstin numero 0**

Maclarenin uskotaan olleen alkuperäinen lähde sitaatille "Ole kiltti, sillä kaikki tapaamasi ihmiset käyvät kovaa taistelua", joka nykyään liitetään virheellisesti Platoniin tai Filon Aleksandrialaiseen. Vanhin tunnettu sitaatti on The British Weekly -lehden joulunumerossa vuodelta 1897, ja se on Maclarenin kirjoittama: ``Ole säälittävä, sillä jokainen ihminen käy kovaa taistelua''.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että kaikki taistelevat taistelussa, josta ette tiedä mitään...

**Asiakirjan numero 12760**

**Tekstin numero 0**

2016 US Open

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Päivämäärä | 29. elokuuta -- 11. syyskuuta |  |
| Painos | 136. |  |
|  | Grand Slam (ITF) |  |
| Piirrä | 128S / 64D / 32X |  |
| Palkintorahat | $ 46,300,000 |  |
| Pinta | Kova |  |
| Sijainti | New York City, New York, Yhdysvallat |  |
| Tapahtumapaikka | USTA Billie Jean King National Tennis Center Mestarit Miesten kaksinpeli Stan Wawrinka Naisten kaksinpeli Angelique Kerber Miesten kaksinpeli Bruno Soares / Jamie Murray Naisten kaksinpeli Bethanie Mattek-Sands / Lucie Šafářová Mixed Doubles Laura Siegemund / Mate Pavić Poikien kaksinpeli Félix Auger-Aliassime Tyttöjen kaksinpeli Kayla Day Poikien kaksinpeli Juan Carlos Aguilar / Felipe Meligeni Alves Tyttöjen kaksinpeli Jada Hart / Ena Shibahara Miesten Champions Invitational Pat Cash / Mark Philippoussis Naisten Champions Invitational Lindsay Davenport / Mary Joe Fernández |  |
| ← 2015 | US Open | 2017 → |

**Kysymys 0**

kuinka paljon kakkonen voittaa us openissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tapahtuma |  |  | SF | QF | 16. kierros | Kierros 32 | 64. kierros | Kierros 128 | Q3 | Q2 | Q1 |
| Sinkut | $3,500,000 | $1,750,000 | $875,000 | $450,000 | $235,000 | $140,000 | $77,188 | $43,313 | $16,350 | $10,900 | $5,606 |
| Kaksinpelit | $625,000 | $310,000 | $150,000 | $75,000 | $40,000 | $24,500 | $15,141 | N / A | N / A | N / A | N / A |
| Mixed kaksinpelit | $150,000 | $70,000 | $30,000 | $15,000 | $10,000 | $5,000 | N / A | N / A | N / A | N / A | N / A |

**Kysymys 0**

kuinka paljon toisen sijan voittaja saa us openissa?

**Asiakirjan numero 12761**

**Tekstin numero 0**

Espanjan ja Yhdysvaltojen välisen sodan jälkeen Espanja ja Yhdysvallat allekirjoittivat Pariisin sopimuksen (1898), jolla Espanja luovutti Puerto Ricon, Filippiinit ja Guamin Yhdysvalloille 20 miljoonan dollarin hintaan. Kuuba itsenäistyi virallisesti Yhdysvalloista 20. toukokuuta 1902 Kuuban tasavallaksi. Kuuban uuden perustuslain mukaan Yhdysvallat säilytti oikeuden puuttua Kuuban asioihin ja valvoa sen taloutta ja ulkosuhteita. Platt-lisäyksen nojalla Yhdysvallat vuokrasi Guantánamo Bayn laivastotukikohdan Kuubalta.

**Kysymys 0**

milloin Kuuba itsenäistyi Yhdysvalloista

**Kysymys 1**

Milloin Kuuba itsenäistyi Yhdysvalloista?

**Asiakirjan numero 12762**

**Tekstin numero 0**

Winn-Dixien takia on Kate DiCamillon kirjoittama lastenromaani, joka julkaistiin vuonna 2000 ja voitti seuraavana vuonna Newbery-kunniamaininnan. Vuonna 2000 kirja voitti Josette Frank -palkinnon ja vuonna 2003 Mark Twain -palkinnon. Siitä tehtiin vuonna 2005 Wayne Wangin ohjaama ja Walden Median ja Twentieth Century Foxin tuottama perhe-elokuva, jonka pääosassa näyttelee AnnaSophia Robb Opal Bulonia.

**Kysymys 0**

minkälainen kirja on Winn-Dixien takia?

**Asiakirjan numero 12763**

**Tekstin numero 0**

Tämä on ennätys Romanian tuloksista jalkapallon maailmanmestaruuskilpailuissa. Romania osallistui 7:ään 21:stä MM-lopputurnauksesta. Se oli yksi harvoista eurooppalaisista osallistujista Uruguayn avajaisissa vuonna 1930. Joukkueen paras suoritus oli vuonna 1994 Yhdysvalloissa, kun Romania pääsi puolivälieriin voitettuaan Diego Maradonan Argentiinan. Se hävisi lopulta Ruotsille rangaistuspotkukilpailun jälkeen. Edellisen kerran Romania selviytyi turnaukseen Ranskassa 1998, jolloin se pääsi 16 joukkoon häviten Kroatialle. Romanian paras maalintekijä MM-kisoissa on Florin Răducioiu, joka teki neljä maalia, kaikki vuonna 1994.

**Kysymys 0**

Milloin Romania on viimeksi päässyt maailmanmestaruuskisoihin?

**Kysymys 1**

Milloin Romania on viimeksi päässyt maailmanmestaruuskisoihin?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Pyöreä | Asema | GP |  | D \* |  | GF | GA |
| 1930 | Ryhmävaihe | 8. |  |  | 0 |  |  | 5 |
| 1934 | 16. kierros | 12. |  | 0 | 0 |  |  |  |
| 1938 | 16. kierros | 9. |  | 0 |  |  |  | 5 |
| 1950 Ei ilmoitettu |  | | | | | | | |
| 1954 Ei kelpuutettu |  | | | | | | | |
| 1958 |  | | | | | | | |
| 1962 Peruutettiin |  | | | | | | | |
| 1966 Ei kelpuutettu |  | | | | | | | |
| 1970 | Ryhmävaihe | 11. |  |  | 0 |  |  | 5 |
| Ei kelpuutettu |  | | | | | | | |
| 1978 |  | | | | | | | |
| 1982 |  | | | | | | | |
| 1986 |  | | | | | | | |
| 1990 | 16. kierros | 12. |  |  |  |  |  |  |
| 1994 | Neljännesvälierät | 6. | 5 |  |  |  | 10 | 9 |
| 1998 | 16. kierros | 11. |  |  |  |  |  |  |
| 2002 Ei kelpuutettu |  | | | | | | | |
| 2006 |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
| 2014 |  | | | | | | | |
| 2018 |  | | | | | | | |
| 2022 Määritellään myöhemmin |  | | | | | | | |
| 2026 |  | | | | | | | |
| Yhteensä | 7 / 21 | - | 21 | 8 | 5 | 8 | 30 | 32 |

**Kysymys 0**

Milloin Romania on viimeksi päässyt MM-kisoihin?

**Asiakirjan numero 12764**

**Tekstin numero 0**

Incitatus (lat: (in.ki. ˈtaː. tus)) oli Rooman keisari Caligulan (hallitsi 37 -- 41 jKr.) suosikkihevonen. Legendan mukaan Caligula suunnitteli tekevänsä siitä konsulin.

**Kysymys 0**

roomalainen keisari, joka halusi tehdä hevosestaan konsulin, -

**Asiakirjan numero 12765**

**Tekstin numero 0**

Ashtavinayak (marathi: अष्टविनायक) tarkoittaa kirjaimellisesti ``kahdeksan Ganeshaa'' sanskritiksi. Ganesh on hindulaisuuden / hindulaisuuden jumaluus, joka edustaa yhtenäisyyttä, vaurautta ja oppimista ja poistaa esteitä. Termi viittaa kahdeksaan Ganeshaan. Ashtavinayaka yatra -matka tarkoittaa pyhiinvaellusta kahdeksaan hindutemppeliin Maharashtran osavaltiossa Intiassa, joissa on kahdeksan erilaista Ganeshin epäjumalaa ennalta määrätyssä järjestyksessä. Ashtavinayak yatra eli pyhiinvaellusmatka kattaa kahdeksan muinaista Ganeshin pyhää temppeliä, jotka sijaitsevat Punen ympäristössä. Jokaisella näistä temppeleistä on oma tarinansa ja historiansa, jotka eroavat toisistaan yhtä paljon kuin kunkin temppelin murtikset. Ganeshin jokaisen murtin muoto ja hänen rungonsa eroavat toisistaan. Kahdeksan Ganeshin temppeleitä on kuitenkin muissakin Maharashtran eri osissa; Punen ympärillä olevat temppelit ovat tunnetumpia kuin edelliset.

**Kysymys 0**

ashtavinayak yatra maharashtrassa kattaa kahdeksan pyhää temppeliä, joiden jumala on nimeltään

**Asiakirjan numero 12766**

**Tekstin numero 0**

Cheyne -- Stokesin hengitys / ˈtʃeɪnˈstoʊks / on epänormaali hengitysmalli, jolle on ominaista asteittain syvenevä ja joskus nopeutuva hengitys, jota seuraa asteittainen hengityksen väheneminen, joka johtaa hengityksen tilapäiseen pysähtymiseen, jota kutsutaan apneaksi. Kuvio toistuu, ja jokainen sykli kestää yleensä 30 sekunnista 2 minuuttiin. Kyseessä on apnean ja hyperpnean välillä tapahtuva ventilaation vaihtelu, jossa on crescendo-diminuendo-kuvio, ja se liittyy hapen ja hiilidioksidin seerumin osapaineiden vaihteluun.

**Kysymys 0**

epänormaali hengitys, johon liittyy hengenahdistusta ja uniapneaa.

**Asiakirjan numero 12767**

**Tekstin numero 0**

``Be OK'' on ensimmäinen single Ingrid Michaelsonin kolmannelta studioalbumilta Be OK.

**Kysymys 0**

joka laulaa Haluan vain olla kunnossa

**Asiakirjan numero 12768**

**Tekstin numero 0**

Japanin autoteollisuus on yksi maailman merkittävimmistä ja suurimmista teollisuudenaloista. Japani on ollut 1960-luvulta lähtien eniten autoja valmistavien maiden kolmen kärjessä ohittaen Saksan. Japanin autoteollisuus kasvoi nopeasti 1970-luvulta 1990-luvulle (jolloin se suuntautui sekä kotimaiseen käyttöön että maailmanlaajuiseen vientiin), ja 1980- ja 1990-luvuilla se ohitti Yhdysvallat tuotannon johtavana maana, jossa valmistettiin jopa 13 miljoonaa autoa vuodessa ja vienti oli merkittävää. Kiinan 2000-luvulla toteuttaman massiivisen kasvun ja Yhdysvaltojen tuotannon vaihtelun jälkeen Japani on tällä hetkellä maailman kolmanneksi suurin autonvalmistaja 9,9 miljoonan auton vuosituotannolla vuonna 2012. Japanilaiset investoinnit ovat auttaneet kasvattamaan autoteollisuutta monissa maissa viime vuosikymmeninä.

**Kysymys 0**

milloin japanista tuli yksi maailman johtavista autonvalmistajista?

**Asiakirjan numero 12769**

**Tekstin numero 0**

Lontoon linja-auto on yksi Lontoon tärkeimmistä symboleista, ja sen arkkityyppinen punainen takimmainen AEC Routemaster tunnetaan kaikkialla maailmassa. Vaikka Routemaster on poistunut säännöllisestä liikenteestä, ja vain yhdellä reitillä (15H) käytetään edelleen näitä ajoneuvoja, suurin osa Lontoon busseista on edelleen punaisia, ja siksi punainen kaksikerroksinen bussi on edelleen laajalti tunnettu kaupungin symboli.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan suuria punaisia busseja Lontoossa?

**Asiakirjan numero 12770**

**Tekstin numero 0**

The Last Podcast on the Left on viikoittainen podcast, jossa esiintyvät koomikko ja podcast-isäntä Ben Kissel, podcast-tuottaja ja tutkija Marcus Parks sekä koomikko ja näyttelijä Henry Zebrowski (joka liittyi mukaan kolmannessa jaksossa), jotka kaikki ovat pitkäaikaisia ystäviä. Joka perjantai julkaistavat jaksot ovat yleensä tunnin mittaisia, ja isännät tutkivat maailman kauhuja, sekä kuviteltuja että todellisia. Aiemmissa jaksoissa on käsitelty sarjamurhaajia, salaliittoteorioita, ufohavaintoja, aaveita ja fanien lähettämien karmivien tarinoiden lukemista. Kissel, Parks ja Zebrowski kiertävät podcastin live-esitysten parissa ja tuottavat The Last Stream on the Left -nimistä live-streaming-spinoff-ohjelmaa Adult Swimin verkkosivustolla.

**Kysymys 0**

Milloin viimeinen podcast vasemmalla puolella lähetetään

**Teksti numero 1**

199 Taikasarja - Vasemman käden polku 1: 16: 01 11 / 04 / 15

**Kysymys 0**

viimeinen podcast vasemmalla vasemmalla polulla

**Asiakirjan numero 12771**

**Tekstin numero 0**

Maan pyörimisestä aiheutuva Coriolis-voima aiheuttaa matalapaineisten alueiden ympärillä (kuten hurrikaaneissa, sykloneissa ja taifuuneissa) vallitsevien tuulien kiertoliikkeen vastapäivään pohjoisella pallonpuoliskolla (kun tuuli liikkuu sisäänpäin ja ohjautuu oikealle korkeapaineen keskuksesta) ja myötäpäivään eteläisellä pallonpuoliskolla (kun tuuli liikkuu sisäänpäin ja ohjautuu vasemmalle korkeapaineen keskuksesta). Sykloni eroaa hurrikaanista tai taifuunista vain sijainnin perusteella. Hurrikaani on myrsky, joka esiintyy Atlantin valtamerellä ja Tyynen valtameren koillisosassa, taifuuni esiintyy Tyynen valtameren luoteisosassa ja sykloni esiintyy eteläisellä Tyynellämerellä tai Intian valtamerellä. Kitka maan kanssa hidastaa matalapainejärjestelmiin virtaavaa tuulta ja saa tuulen virtaamaan enemmän sisäänpäin eli ageostrofisemmin kohti niiden keskuksia. Matalapaineen alueeseen liittyy yleensä epäsuotuisa sää, kun taas korkeapaineen alueeseen liittyy kevyttä tuulta ja kaunista taivasta. Tornadot ovat usein liian pieniä ja lyhytkestoisia, jotta Coriolisvoima voisi vaikuttaa niihin, mutta ne voivat vaikuttaa niihin, kun ne syntyvät matalapainejärjestelmästä.

**Kysymys 0**

tuuli puhaltaa eteläisellä pallonpuoliskolla pinnan lähellä olevien matalapaineiden ympärillä mihin suuntaan.

**Kysymys 1**

Mihin suuntaan tuulet puhaltavat pohjoisen pallonpuoliskon matalapainejärjestelmän ympärillä?

**Teksti numero 1**

Termiset matalasuhdanteet muodostuvat aavikoiden ja muiden maamassojen suuremman auringonpaisteen aiheuttaman paikallisen lämpenemisen vuoksi. Koska paikalliset lämpimän ilman alueet ovat vähemmän tiheitä kuin ympäristö, tämä lämpimämpi ilma nousee ylöspäin, mikä alentaa ilmanpainetta lähellä kyseistä maanpinnan osaa. Mannerten yläpuolella olevat laajamittaiset termiset matalapaineet auttavat monsuunikiertojen liikkeellepanoa. Matalapainealueita voi muodostua myös lämpimän veden yläpuolella tapahtuvan järjestäytyneen ukkostoiminnan seurauksena. Kun tämä tapahtuu tropiikin yllä yhdessä intertrooppisen konvergenssivyöhykkeen kanssa, sitä kutsutaan monsuunikaukaloksi. Monsuunikaukaloiden pohjoispuolinen laajuus saavutetaan elokuussa ja eteläpuolinen laajuus helmikuussa. Kun konvektiivinen matalikko saa tropiikissa hyvin lämpimän liikkeeseen, sitä kutsutaan trooppiseksi sykloniksi. Trooppisia sykloneita voi muodostua kaikkina kuukausina vuodesta maailmanlaajuisesti, mutta ne voivat esiintyä joko pohjoisella tai eteläisellä pallonpuoliskolla marraskuussa.

**Kysymys 0**

Minkälainen ilmanpaine liittyy lämpimän ilman nousuun.

**Asiakirjan numero 12772**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Peli | Batter | Sivusto | Kannu | Tilanne | Lopputulos | Sarja seisoo | Huomautukset |
| 1949 | Peli 1, 5. lokakuuta | Tommy Henrich, N.Y. Yankees | Yankee Stadium | Don Newcombe, Brooklyn | 0 -- 0, 9. 0 out 0 on | 1 -- 0 | 1 -- 0 NYY | Henrichin yhdeksännen erän alkuun johtanut lyönti oli sarjan historian ensimmäinen voittava kunnari, ja se toi pelin ainoan juoksun. |
| 1954 | Peli 1, 29. syyskuuta | Dusty Rhodes, N.Y. Giants | Polo kentät | Bob Lemon, Cleveland | 2 -- 2, 10. 1 out 2 on | 5 -- 2 | 1 -- 0 NYG | Rhodesin kolmen juoksun pinch-hit-homeer, kun kymmenennessä erässä oli yksi ulos, ei muisteta yhtä hyvin kuin Willie Maysin näyttävä olkapään yli menevä koppi aiemmin pelissä. |
| 1957 | Peli 4, 6. lokakuuta | Eddie Mathews, Milwaukee | County Stadium | Bob Grim, N.Y. Yankees | 5 -- 5, 10. 1 out 1 on | 7 -- 5 | 2 -- 2 | Mathews lyö kahden juoksun lyönnin, kun kymmenennessä vuoroparissa on vain yksi ulos, ja tasoittaa ottelusarjan. |
| 1960 | Peli 7, 13. lokakuuta | Bill Mazeroski, Pittsburgh | Forbes Field | Ralph Terry, N.Y. Yankees | 9 -- 9, 9. 0 out 0 on | 10 -- 9 | 4 -- 3 PIT | Yhdeksännen erän alussa Mazeroski iskee kunnarin ja päättää sarjan, jolloin Pirates saa ensimmäisen mestaruutensa sitten vuoden 1925. Se on ainoa Game 7 -ottelun voittanut kunnari World Seriesin historiassa. Kun Forbes Field purettiin, vasemman kentän seinän osa, josta kunnari lähti, siirrettiin Piratesin uuteen kotiin Three Rivers Stadiumille, ja vielä myöhemmin se siirrettiin nykyiseen kotipesään, PNC Parkiin. Tiilirivi merkitsee tuota seinän osaa säilyneen seinän osan vieressä, ja nykyiseen jalkakäytävään on upotettu muistolaatta, joka osoittaa paikan, jossa Mazeroskin kunnari lähti puistosta. |
| 1964 | Peli 3, 10. lokakuuta | Mickey Mantle, N.Y. Yankees | Yankee Stadium | Barney Schultz, St. Louis | 1 -- 1, 9. 0 out 0 on | 2 -- 1 | 2 -- 1 NYY | Mantle lyö kunnarin yhdeksännen vuoroparin ensimmäisellä lyönnillä ja Yankee voittaa. |
|  | Peli 6, 21. lokakuuta | Carlton Fisk, Boston | Fenway Park | Pat Darcy, Cincinnati | 6 -- 6, 12. 0 out 0 on | 7 -- 6 | 3 -- 3 | Fiskin kunnari 12. vuoroparin alussa, joka osui korkealle vasemman kentän foul-tolppaan Green Monsterin yläpuolella, ratkaisee sarjan yhdessä urheilun historian parhaiten muistetuista hetkistä. Kunnari muutti luultavasti tapaa, jolla urheilua televisioidaan; koska kameramiehet eivät saaneet tuottajalta käskyä, kamera pysähtyi Fiskiin, joka yritti "heiluttaa kunnariaan reilusti". Tämä kuva Fiskistä osoittautui niin dramaattiseksi, että "reaktiokuvista" tuli urheilulähetysten vakiokamaa. |
| 1988 | Peli 1, 15. lokakuuta | Kirk Gibson, Los Angeles | Dodger Stadium | Dennis Eckersley, Oakland | 3 -- 4, 9. 2 out 1 on | 5 -- 4 | 1 -- 0 LA | Loukkaantunut ja ontuva Gibson, joka myöhemmin nimettiin NL:n MVP:ksi, tekee ainoan esiintymisensä sarjassa ja lyö kaksi juoksua ja kaksi ulosajoa altavastaajana olleelle Dodgersille, mikä on ensimmäinen pelin voittanut sarjan kotiutus, jonka teki joukkue, joka oli tuolloin jäljessä. Oaklandin José Canseco oli tehnyt kaikki joukkueensa pisteet toisen kierroksen grand slamilla. Jack Buck, joka selosti pelin CBS:n radiolle, huudahti: "En voi uskoa, mitä juuri näin!", kun Gibson kiersi pesät. |
| 1988 | Peli 3, 18. lokakuuta | Mark McGwire, Oakland | Oakland -- Alameda County Coliseum (Alameda County Coliseum) | Jay Howell, Los Angeles | 1 -- 1, 9. 1 out 0 on | 2 -- 1 | 2 -- 1 LA | McGwiren kunnari yhdellä ulosajolla antaa Oaklandille ainoan voiton sarjassa. Kyseessä on ensimmäinen kerta, kun kaksi voittavaa kunnaria lyödään samassa post-season-sarjassa. |
| 1991 | Peli 6, 26. lokakuuta | Kirby Puckett, Minnesota | Hubert H. Humphrey Metrodome (Hubert H. Humphrey Metrodome) | Charlie Leibrandt, Atlanta | 3 -- 3, 11th 0 out 0 on | 4 -- 3 | 3 -- 3 | Puckett, joka oli tehnyt pelin pelastavan puolustuspelin aiemmin tässä pelissä, aloittaa 11. vuoroparin kotiutuksella tasoittaen sarjan, kun Jack Buck kertoi kansakunnalle CBS:llä: "Nähdään... huomisiltana!". Lisäksi Puckett jää kaksinkamppailun päähän, kun hän saa kaksi singleä, kolmosen ja kunnarin. |
|  | Peli 6, 23. lokakuuta | Joe Carter, Toronto | SkyDome | Mitch Williams, Philadelphia | 5 -- 6, 9. 1 out 2 on | 8 -- 6 | 4 -- 2 TOR | Carter löi kolmen juoksun kotiutuksen, kun yksi ulosajoaika oli kulunut, ja toi Torontolle toisen peräkkäisen mestaruutensa. |
| 1999 | Peli 3, 26. lokakuuta | Chad Curtis, N.Y. Yankees | Yankee Stadium | Mike Remlinger, Atlanta | 5 -- 5, 10. 0 out 0 on | 6 -- 5 | 3 -- 0 NYY | Curtis aloittaa kymmenennen vuoroparin illan toisella kunnarillaan ja vie Yankeesin sarjan johtoon. |
|  | Peli 4, 31. lokakuuta | Derek Jeter, N.Y. Yankees | Yankee Stadium | Byung-hyun Kim, Arizona | 3 -- 3, 10. 2 out 0 on | 4 -- 3 | 2 -- 2 | Jeterin homer kaksi ulos kymmenennessä sitoo sarjan kaikkien aikojen ensimmäisenä sarjan at-lyönti pelaaja marraskuun aikana (hieman puolenyön jälkeen 1. marraskuuta); sarja oli viivästynyt syyskuun 11. päivän 2001 iskujen vuoksi. Se antoi hänelle myös lempinimen ``Mr. November''. |
| 2003 | Peli 4, 22. lokakuuta | Álex González, Florida | Pro Player Stadium | Jeff Weaver, N.Y. Yankees | 3 -- 3, 12. 0 out 0 on | 4 -- 3 | 2 -- 2 | González, jolla oli viisi osumaa 53 at-batsissa postseasonissa ja yksi osuma 13 at-batsissa World Seriesissä, lyö kunnarin täydellä lukemalla 12. vuoroparin alkuun, tasoittaen sarjan ja siirtäen vauhdin Floridalle sarjan loppuajaksi. |
| 2005 | Peli 2, 23. lokakuuta | Scott Podsednik, Chi. White Sox | U.S. Cellular Field | Brad Lidge, Houston | 6 -- 6, 9. 1 out 0 on | 7 -- 6 | 2 -- 0 CHW | Paul Konerkon lyötyä grand slamin Chicagon 6 - 4-johtoon seitsemännessä erässä ja Houstonin tasoitettua pelin yhdeksännessä erässä, Podsednik, joka ei ollut lyönyt kotiutusta 129 ottelussa runkosarjassa, lyö yhden lyönnin oikeaan keskelle, kun peli on ohi. |
| 2011 | Peli 6, 27. lokakuuta | David Freese, St. Louis Cardinals | Busch Stadium | Mark Lowe, Texas Rangers | 9 -- 9, 11th 0 out 0 on | 10 -- 9 | 3 -- 3 | Kun Texas oli mennyt johtoon yhdeksännellä ja kymmenennellä sisävuorolla kahdella juoksulla, Cardinals nousi kahdesti tasoihin kymmenennen vuoroparin alareunassa. Jake Westbrook pelasi pisteettömän 11. vuoroparin, jonka jälkeen David Freese juoksi yksin kunnarin, jolla hän ratkaisi ottelusarjan ja pakotti seitsemännen pelin, jonka Cardinals voitti. Foxin selostaja Joe Buck toisti edesmenneen isänsä Jackin puhelun Kirby Puckettin kunnarista vuoden 1991 World Seriesissä ja sanoi: ``... nähdään huomenna illalla!''. Puckettin ja Freesen kunnarit tapahtuivat samanlaisissa olosuhteissa: 1) molemmat tapahtuivat World Seriesin kuudennessa pelissä ja 2) molemmat miehet olivat viimeisen vuoroparin ensimmäinen lyöjä. |

**Kysymys 0**

joka löi walk off homerunin voittaakseen World Seriesin -

**Asiakirjan numero 12773**

**Tekstin numero 0**

The Cider House Rules on vuoden 1999 Oscar-palkitun ja Golden Globe -ehdokkaana olleen elokuvan The Cider House Rules soundtrack, jonka pääosissa nähdään Tobey Maguire, Charlize Theron, Michael Caine (joka voitti parhaan miessivuosan Oscar-palkinnon roolistaan tohtori Wilbur Larchina tässä elokuvassa) ja Delroy Lindo. Alkuperäisen musiikin on säveltänyt Rachel Portman.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti musiikin elokuvaan cider house rules

**Asiakirjan numero 12774**

**Tekstin numero 0**

Seitsemän juhlaa ei välttämättä tapahdu viikoittaisena sapattina (seitsemännen päivän sapatti), ja niitä kutsutaan hepreaksi nimellä miqra (``kutsuttu kokous'') (3. Moos. 23). Niitä viettävät juutalaiset ja vähemmistö kristityistä. Kaksi niistä on keväällä: Pesachin (pääsiäisen) ensimmäinen ja seitsemäs päivä, ja yksi, Shavuot; (helluntai) on kesällä. Neljä esiintyy syksyllä, seitsemännessä kuussa, ja niitä kutsutaan myös shabbatoneiksi: Rosh Hashanah (pasuunat); Jom Kippur, ``sabbattien sapatti'' (sovitus); ja Sukkotin (lehtimajan) ensimmäinen ja kahdeksas päivä. Joskus sana shabbaton laajennetaan tarkoittamaan kaikkia seitsemää juhlaa.

**Kysymys 0**

mikä on korkea päivä Raamatussa

**Asiakirjan numero 12775**

**Tekstin numero 0**

RZA ja Ol' Dirty Bastard ottivat ryhmän nimen käyttöön elokuvan Shaolin and Wu Tang jälkeen. Ryhmän debyyttialbumilla otettiin löyhästi käyttöön Shaolin vs. Wu-Tang -teema, ja albumi jaettiin Shaolin- ja Wu-Tang-osioihin.

**Kysymys 0**

Mistä nimi Wu Tang tulee?

**Kysymys 1**

Mistä Wu Tang on saanut nimensä?

**Kysymys 2**

Mistä Wu Tang klaani sai nimensä?

**Teksti numero 1**

RZA ja Ol' Dirty Bastard ottivat ryhmän nimen käyttöön elokuvan Shaolin and Wu Tang jälkeen. Heidän debyyttialbuminsa otti löyhästi käyttöön Shaolin vs. Wu-Tang -teeman ja jakoi albumin Shaolin- ja Wu-Tang-osioihin.

**Kysymys 0**

Mistä Wu Tangin klaani sai nimensä?

**Asiakirjan numero 12776**

**Tekstin numero 0**

Useimmat nisäkkäät kykenevät määrittämään äänilähteen sijainnin käyttämällä interauraalisia aikaeroja ja interauraalisia tasoeroja. Tällaisia aika- tai tasoeroja ei kuitenkaan ole olemassa äänille, jotka ovat peräisin ympyränmuotoisten kartioleikkausten kehältä, kun kartioiden akseli on kahden korvan välisen linjan suuntainen.

**Kysymys 0**

Milloin ääni on hämmennyskartion sisällä?

**Asiakirjan numero 12777**

**Tekstin numero 0**

Yleensä staattinen muistinjako tarkoittaa muistin varaamista kääntämisaikana, ennen kuin ohjelma suoritetaan, toisin kuin dynaaminen muistinjako tai automaattinen muistinjako, jossa muisti varataan tarpeen mukaan suoritusaikana.

**Kysymys 0**

milloin muistia varataan staattiselle muuttujalle c++:ssa?

**Asiakirjan numero 12778**

**Tekstin numero 0**

Ennen toista maailmansotaa (1939-1945) maksumääräykset (alun perin "kehitysyhteistyöpääoma") olivat pääasiassa varakkaiden yksityishenkilöiden ja perheiden omaisuutta. Vasta vuoden 1945 jälkeen alkoi syntyä "todellisia" pääomasijoituksia, erityisesti kahden ensimmäisen pääomasijoitusyhtiön perustamisen myötä vuonna 1946: American Research and Development Corporation (ARDC) ja J.H. Whitney & Company.

**Kysymys 0**

Milloin nykyaikainen pääomasijoitustoiminta Yhdysvalloissa todennäköisesti alkoi?

**Asiakirjan numero 12779**

**Tekstin numero 0**

Valene ``Val'' Ewing (tyttönimi Clements, aiemmin Gibson, Waleska), jota esittää Joan Van Ark, on fiktiivinen hahmo CBS:n parhaaseen katseluaikaan sijoittuvassa saippuaoopperassa Knots Landing, joka on spin-off pitkään jatkuneesta Dallas-sarjasta, jossa hän myös esiintyi. Hahmo syntyi Dallasissa vuonna 1978 Lucy Ewingin äitinä ja Gary Ewingin (öljyparoni Jockin ja neiti Ellie Ewingin toisen pojan) ex-vaimona. Van Ark teki useita vierailevia esiintymisiä Dallasissa ennen kuin hänestä tuli yksi spin-off-sarjan Knots Landingin päätähdistä joulukuussa 1979, vaikka hän jatkoi pieniä esiintymisiä Dallasissa seuraavien vuosien ajan. Van Ark näytteli Valenea Knots Landingissa kolmetoista kautta sen neljästätoista kaudesta, mikä teki hänestä yhden sarjan pitkäaikaisimmista tähdistä. Hahmo esiintyi viimeisen kerran Knots Landingissa vuonna 1997, jolloin hän esiintyi reunion-minisarjassa Knots Landing: Back to the Cul-de-Sac. Vuonna 2013 Van Ark esitti hahmonsa uudelleen Dallas-sarjan uudessa, päivitetyssä versiossa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Gary Ewingin vaimoa Knots Landingissa...

**Asiakirjan numero 12780**

**Tekstin numero 0**

Robert Patrick Gunton Jr. (s. 15. marraskuuta 1945) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänen tunnetuimpia roolejaan ovat vankilanjohtaja Samuel Norton vuonna 1994 ilmestyneessä vankilaelokuvassa The Shawshank Redemption, päällikkö George Earle vuonna 1993 ilmestyneessä elokuvassa Demolition Man, Virginian lääketieteellisen tiedekunnan dominoiva dekaani tohtori Walcott elokuvassa Patch Adams ja presidentti Juan Peron alkuperäisessä Broadway-tuotannossa Evitassa, josta hän sai Tony Award -ehdokkuuden. Hän esiintyy myös Daredevil-televisiosarjassa Leland Owlsleynä.

**Kysymys 0**

joka näytteli vankilanjohtajaa elokuvassa Shawshank redemption.

**Asiakirjan numero 12781**

**Tekstin numero 0**

Major League Baseballin vuoden 2017 Home Run Derby oli Major League Baseballin (MLB) kahdeksan mailapelaajaan välinen kotiutuslyöntikilpailu. Derby järjestettiin 10. heinäkuuta 2017 Marlins Parkissa Miamissa, Floridassa, jossa pelattiin MLB:n All-Star Game 2017. Heinäkuun 5. päivänä julkistettiin Home Run Derbyyn oikeutetut osallistujat. Aaron Judge voitti Home Run Derbyn, ja hänestä tuli ensimmäinen tulokas, joka voitti tapahtuman suoraan.

**Kysymys 0**

Milloin on baseballin pääsarjan kotiutuslyöntikilpailu?

**Asiakirjan numero 12782**

**Tekstin numero 0**

* Tiffany Dupont päähenkilönä Hadassah / Esther.
* Luke Goss Persian kuningas Kserkses I:nä, Esterin rakkauden kohteena, joka on epävarma uudessa asemassaan kuninkaana ja siksi lähes alistuu kasvojen ruhtinaiden vaikutusvallan alle.
* John Rhys-Davies Mordokai, Esterin setä ja isähahmo.
* Omar Sharif prinssi Memucanina, joka on yksi harvoista todella uskollisista kasvojen prinssistä.
* Tommy Lister, Jr. Hegai, kuninkaallinen eunukki, haaremin henkivartija.
* Jonah Lotan Jesse, Esterin läheinen ystävä, josta tulee eunukki Persian palatsissa.
* John Noble näyttelee prinssi Admathaa, juonittelevaa kasvojen prinssiä, joka aikoo itse tulla kuninkaaksi.
* James Callis näyttelee elokuvan päävastustajaa, agagilainen Hamania, joka aikoo käyttää valta-asemaansa tappaakseen Persian juutalaiset asukkaat. Elokuvan kohtauksissa, joissa Haman ja hänen kätyriensä esiintyvät, käytetään natsismiin liittyvää kuvamateriaalia, kuten hakaristin kaltaisia symboleja ja soihtujen valaisemia yöllisiä kokoontumisia.
* Peter O'Toole roolissa profeetta Samuel
* Denzil Smith prinssi Carshena
* Jyoti Dogra Persian kuningattarena Vashti
* Tom Alter Israelin kuningas Saulina
* Aditya Bal amalekilaisena kuningas Agagina
* Dilshad Patel (Hannah)
* Nimrat Kaur Sarahina

**Kysymys 0**

joka näytteli kuningasta elokuvassa Yksi yö kuninkaan kanssa...

**Teksti numero 1**

* James Callis näyttelee elokuvan päävastustajaa, agagilainen Hamania, joka aikoo käyttää valta-asemaansa tappaakseen Persian juutalaiset asukkaat. Elokuvan kohtauksissa, joissa Haman ja hänen kätyriensä esiintyvät, käytetään natsismiin liittyvää kuvamateriaalia, kuten hakaristin kaltaisia symboleja ja soihtujen valaisemia yöllisiä kokoontumisia.

**Kysymys 0**

joka esitti Hamania yhdessä yössä kuninkaan kanssa...

**Asiakirjan numero 12783**

**Tekstin numero 0**

Imperial Bank of India (IBI) oli Intian vanhin ja suurin liikepankki, ja se muutettiin myöhemmin State Bank of Indiaksi vuonna 1955.

**Kysymys 0**

Milloin Imperial Bank muutettiin SBI:ksi?

**Asiakirjan numero 12784**

**Tekstin numero 0**

Capita perustettiin vuonna 1984 voittoa tavoittelemattoman CIPFA:n (Chartered Institute of Public Finance and Accountancy) osastoksi. Vuonna 1987 siitä tuli Rod Aldridgen johtaman yritysoston tuloksena itsenäinen yritys, jolla oli 33 työntekijää, ja se listautui ensimmäisen kerran Lontoon pörssiin vuonna 1991.

**Kysymys 0**

Milloin Capita listautui kokonaisuudessaan Lontoon pörssiin?

**Kysymys 1**

Milloin capita listautui kokonaan pörssiyhtiönä Lontoon pörssiin?

**Asiakirjan numero 12785**

**Tekstin numero 0**

Vaikka Karevilla ja Stevensillä oli aiempina kausina ollut romanttinen historia, vasta viidennellä kaudella he muodostivat pysyvän suhteen. Stevensin pitkälle edenneestä ihosyövästä huolimatta he menevät naimisiin. Justin Chambers kommentoi hahmonsa kyvyttömyyttä kertoa Stevensille rakastavansa tätä heidän suhteensa alussa, sanoen, että Karevilla on vaikeuksia ilmaista itseään. Vaikka Stevens lähtee kuudennella kaudella, sarjan luoja Shonda Rhimes on sanonut, että hän haluaisi luoda mahdollisuuden luoda loppuratkaisun sekä Kareville että Stevensille. Rhimes perui myöhemmin kommenttinsa ja totesi, ettei hänellä ole suunnitelmia lähestyä Izzien tarinaa enää koskaan uudelleen. Yhdeksännellä kaudella Karev ystävystyy harjoittelija Jo Wilsonin kanssa. He aloittavat suhteen kymmenennellä kaudella, kunnes eroavat kahdellatoista kaudella. He kuitenkin palaavat yhteen neljännellätoista kaudella.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Alex Karev seurustelee Greyn anatomiassa?

**Teksti numero 1**

Alex sai paikan kirurgian erikoistumisohjelmasta Seattle Grace Hospitalista valmistuttuaan Iowan yliopistosta. Aluksi hän tekee huonon vaikutuksen harjoittelijakollegoihinsa, kun hän tapaa harjoittelijakollegat Meredith Greyn (Ellen Pompeo), Cristina Yangin (Sandra Oh), George O'Malleyn (T.R. Knight) ja Izzie Stevensin (Katherine Heigl), jota hän myöhemmin pilkkaa, kun hän saa selville, että tämä oli ennen alusvaatemalli. Alun erimielisyyksien jälkeen Alex paljastaa Izzielle, että hänen isänsä oli heroiiniriippuvainen ja hakkasi hänen äitiään. Hänestä tuli painija, jotta hän voisi puolustaa äitiään, ja hän opiskeli yliopistossa painistipendillä. Hän ja Izzie aloittavat ystävyyden. Ensimmäisen kauden lopussa George sairastaa Alexilta kuppiksen sairaanhoitaja Olivia Harperin välityksellä, mikä aiheuttaa vihamielisyyttä heidän välilleen.

**Kysymys 0**

missä alex karev kävi lääketieteellisen koulun

**Teksti numero 2**

Tohtori Lebackes antaa Alexille potkut, kun Maggie Pierce paljastaa hänelle vahingossa, että Karev harkitsi työpaikan jättämistä. Webber suosittelee Baileyta Yangin lähdön jälkeiselle hallituspaikalle, joten Bailey ja Alex tappelevat tuolista. Molemmat pitävät esityksiä johtokunnalle, ja lopulta Bailey voittaa, ja hänen puolestaan äänestetään yksimielisesti. Hänet palkataan takaisin lastenkirurgin apulaislääkäriksi, ja hän ottaa paikan vastaan kokopäiväisesti Arizonan pyrkiessä apurahahoitoon tohtori Hermanin kanssa. Alex tapailee edelleen Jota, ja hänen ystävyytensä Meredithin kanssa vahvistuu entisestään, ja hän ottaa Meredithin uuden ihmisen roolin. Kun Derek kuolee ja Meredith karkaa, Alex on järkyttynyt siitä, että Meredith lähtee kertomatta hänelle, minne hän meni, ja soittaa hänelle joka päivä. Lopulta Meredith soittaa hänelle, kertoo olevansa kunnossa ja pyytää häntä lopettamaan soittamisen. Kun Meredith alkaa synnyttää Ellis Shepherdin, Alex menee katsomaan häntä, koska hän on Meredithin hätäyhteyshenkilö. Hän tuo Meredithin ja hänen lapsensa takaisin kotiinsa. Meredith pyytää häntä muuttamaan takaisin hänen luokseen vanhaan taloonsa. Alex myy Meredithille talon takaisin ja hän ja Jo vuokraavat parven.

**Kysymys 0**

kumpi pääsee laudalle Karev vai Bailey?

**Teksti numero 3**

Myöhemmin heidän suhteessaan Izzie alkaa nähdä hallusinaatioita Dennystä ja saa selville, että hänellä on etäpesäkkeinen melanooma (vaihe IV), jonka eloonjäämismahdollisuudeksi arvioidaan 5 prosenttia. Paljastuu, että Izzien hallusinaatiot Dennystä johtuvat itse asiassa hänen kasvaimestaan. Alex on järkyttynyt uutisesta, mutta löytää voimia pysyä Izzien rinnalla. Izzie suunnittelee häitä Meredithille ja Derekille, mutta kun Derek saa selville, että Izzien aivoissa on toinenkin leikkauskelvoton kasvain, häät järjestetään Izzien ja Alexin hyväksi, ja he menevät naimisiin kaikkien ystäviensä edessä. Izzie keskustelee siitä, pitäisikö hänen mennä riskialttiiseen leikkaukseen kasvaimen poistamiseksi, ja Alex tukee häntä, mutta vaatii lopulta leikkausta. Alex elvyttää Izzien, kun tämä menettää tajuntansa.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Alex menee naimisiin Greyn anatomiassa?

**Asiakirjan numero 12786**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Peli | Julkaisupäivä | Kannen urheilija (joukkue) | Alustat |
| MLB 06: The Show | 28. helmikuuta 2006 | David Ortiz (Boston Red Sox) Chan-ho Park (San Diego Padres) (Korea release) | PlayStation 2, PlayStation Portable |
| MLB 07: The Show | 26. helmikuuta 2007 (PS2 / PSP) 15. toukokuuta 2007 (PS3) | David Wright (New York Mets) | PlayStation 2, PlayStation 3, PlayStation Portable |
| MLB 08: The Show | 4. maaliskuuta 2008 | Ryan Howard (Philadelphia Phillies) |  |
| MLB 09: The Show | 3. maaliskuuta 2009 | Dustin Pedroia (Boston Red Sox) |  |
| MLB 10: The Show | maaliskuu 2, 2010 | Joe Mauer (Minnesota Twins) |  |
| MLB 11: The Show | maaliskuu 8, 2011 |  | |
| MLB 12: The Show | maaliskuu 6, 2012 | Adrian Gonzalez (Boston Red Sox) (Yhdysvaltojen julkaisu) José Bautista (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) | PlayStation 3, PlayStation Vita |
| MLB 13: The Show | maaliskuu 5, 2013 | Andrew McCutchen (Pittsburgh Pirates) (Yhdysvaltojen julkaisu) José Bautista (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Wei-Yin Chen (Baltimore Orioles) (Taiwanin julkaisu) |  |
| MLB 14: The Show | 1. huhtikuuta 2014 (PS3 / Vita) 6. toukokuuta 2014 (PS4) | Miguel Cabrera (Detroit Tigers) (Yhdysvaltojen julkaisu) Brett Lawrie (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Shin-soo Choo (Texas Rangers) (Korean julkaisu) Wei-Yin Chen (Baltimore Orioles) (Taiwanin julkaisu) | PlayStation 3, PlayStation 4, PlayStation Vita |
| MLB 15: The Show | 31. maaliskuuta 2015 | Yasiel Puig (Los Angeles Dodgers) (Yhdysvaltojen julkaisu) Russell Martin (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Shin-soo Choo (Texas Rangers) (Korean julkaisu) Wei-Yin Chen (Baltimore Orioles) (Taiwanin julkaisu) |  |
| MLB The Show 16 | maaliskuu 29, 2016 | Josh Donaldson (Toronto Blue Jays) (Yhdysvallat ja Kanada julkaisu) Jung-ho Kang (Pittsburgh Pirates) (Korea julkaisu) Wei-Yin Chen (Miami Marlins) (Taiwan julkaisu) | PlayStation 3, PlayStation 4 |
| MLB The Show 17 | maaliskuu 28, 2017 | Ken Griffey Jr. (Seattle Mariners) (USA:n julkaisu) Aaron Sanchez (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Hyun-soo Kim (Baltimore Orioles) (Korean julkaisu) Wei-Yin Chen (Miami Marlins) (Taiwanin julkaisu) | PlayStation 4 |
| MLB The Show 18 | maaliskuu 27, 2018 | Aaron Judge (New York Yankees) (Yhdysvaltojen julkaisu) Marcus Stroman (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) | PlayStation 4 |

**Kysymys 0**

Milloin uusi mlb-sarja ilmestyy?

**Kysymys 1**

milloin uusi mlb-peli ilmestyy

**Teksti numero 1**

MLB: The Show on Major League Baseball -videopelisarja, jonka on tuottanut SIE San Diego Studio, joka on osa SCE Worldwide Studiosia. Sarja debytoi vuonna 2006 MLB 06: The Show -pelillä PlayStation 2:lle ja PlayStation Portablelle. Vuodesta 2006 lähtien sarjaan on julkaistu uusi osa joka vuosi, ja vuonna 2007 julkaistusta MLB 07: The Showsta lähtien jokainen julkaistu peli on ollut saatavilla myös PlayStation 3:lle, kunnes MLB 17: The Show julkaistaan. MLB 12: The Show, joka julkaistiin maaliskuussa 2012, on myös sarjan ensimmäinen peli, jota ei ole saatavilla PS2:lle tai PSP:lle, ja ensimmäinen peli, joka on saatavilla PlayStation Vitalle, Sonyn uudelle käsikonsolille. Sarja on 989 Studiosin MLB-sarjan seuraaja. MLB The Show 17 on sarjan ensimmäinen peli, joka on yksinoikeudella Playstation 4 -mallistolle eli PS4:lle ja PS4 Prolle.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen mlb the show -peli julkaistiin?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Peli | Julkaisupäivä | Kannen urheilija (joukkue) | Alustat |
| MLB 06: The Show | 28. helmikuuta 2006 | David Ortiz (Boston Red Sox) Chan-ho Park (San Diego Padres) (Korea release) | PlayStation 2, PlayStation Portable |
| MLB 07: The Show | 26. helmikuuta 2007 (PS2 / PSP) 15. toukokuuta 2007 (PS3) | David Wright (New York Mets) | PlayStation 2, PlayStation 3, PlayStation Portable |
| MLB 08: The Show | 4. maaliskuuta 2008 | Ryan Howard (Philadelphia Phillies) |  |
| MLB 09: The Show | 3. maaliskuuta 2009 | Dustin Pedroia (Boston Red Sox) |  |
| MLB 10: The Show | maaliskuu 2, 2010 | Joe Mauer (Minnesota Twins) |  |
| MLB 11: The Show | maaliskuu 8, 2011 |  | |
| MLB 12: The Show | maaliskuu 6, 2012 | Adrian Gonzalez (Boston Red Sox) (Yhdysvaltojen julkaisu) José Bautista (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) | PlayStation 3, PlayStation Vita |
| MLB 13: The Show | maaliskuu 5, 2013 | Andrew McCutchen (Pittsburgh Pirates) (Yhdysvaltojen julkaisu) José Bautista (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Wei-Yin Chen (Baltimore Orioles) (Taiwanin julkaisu) |  |
| MLB 14: The Show | 1. huhtikuuta 2014 (PS3 / Vita) 6. toukokuuta 2014 (PS4) | Miguel Cabrera (Detroit Tigers) (Yhdysvaltojen julkaisu) Brett Lawrie (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Shin-soo Choo (Texas Rangers) (Korean julkaisu) Wei-Yin Chen (Baltimore Orioles) (Taiwanin julkaisu) | PlayStation 3, PlayStation 4, PlayStation Vita |
| MLB 15: The Show | 31. maaliskuuta 2015 | Yasiel Puig (Los Angeles Dodgers) (Yhdysvaltojen julkaisu) Russell Martin (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Shin-soo Choo (Texas Rangers) (Korean julkaisu) Wei-Yin Chen (Baltimore Orioles) (Taiwanin julkaisu) |  |
| MLB The Show 16 | maaliskuu 29, 2016 | Josh Donaldson (Toronto Blue Jays) (Yhdysvallat ja Kanada julkaisu) Jung-ho Kang (Pittsburgh Pirates) (Korea julkaisu) Wei-Yin Chen (Miami Marlins) (Taiwan julkaisu) | PlayStation 3, PlayStation 4 |
| MLB The Show 17 | maaliskuu 28, 2017 | Ken Griffey Jr. (Seattle Mariners) (USA:n julkaisu) Aaron Sanchez (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) Hyun-soo Kim (Baltimore Orioles) (Korean julkaisu) Wei-Yin Chen (Miami Marlins) (Taiwanin julkaisu) | PlayStation 4 |
| MLB The Show 18 | maaliskuu 27, 2018 | Aaron Judge (New York Yankees) (Yhdysvaltojen julkaisu) Marcus Stroman (Toronto Blue Jays) (Kanadan julkaisu) |  |

**Kysymys 0**

Milloin mlb the show 17 tuli myyntiin?

**Asiakirjan numero 12787**

**Tekstin numero 0**

Kriittisten osumien tarkoituksena on simuloida satunnaista "onnekasta osumaa". Käsite kuvaa valtimoon osumisen vaikutusta tai heikon kohdan löytämistä, kuten esimerkiksi pelkkä puukonisku jalkaan aiheuttaa vähemmän vahinkoa kuin puukonisku akillesjänteeseen. Kriittiset osumat ovat lähes aina satunnaisia, vaikka hahmon ominaisuudet tai tilannekohtaiset modifikaattorit voivat vaikuttaa asiaan. Esimerkiksi peleissä, joissa pelaajahahmoilla on "onni"-ominaisuus, kriittisten osumien todennäköisyys perustuu usein tähän tilastoon: hahmo, jolla on paljon onnea, saa enemmän kriittisiä osumia, kun taas hahmo, jolla on vähän onnea, voi joissakin peleissä saada enemmän kriittisiä osumia. Dungeons & Dragons -roolipelissä pelaajan hahmon hyökätessä vastustajan kimppuun pelaaja heittää yleensä 20-sivuista noppaa; 20:n heitto (5 prosentin mahdollisuus) johtaa kriittiseen osumaan.

**Kysymys 0**

Mikä on kriittinen osuma dungeons and dragonsissa?

**Asiakirjan numero 12788**

**Tekstin numero 0**

Kanadan öljyvarannot arvioitiin 172 miljardiksi tynnyriksi (27 × 10 ^ m) vuoden 2015 alussa. Tämä luku sisältää öljyhiekkavarannot, jotka valtion sääntelyviranomaisten arvion mukaan ovat taloudellisesti tuotettavissa nykyhinnoilla nykyisellä teknologialla. Tämän luvun mukaan Kanadan varannot ovat kolmanneksi suurimmat Venezuelan ja Saudi-Arabian jälkeen. Yli 95 prosenttia näistä varannoista on Albertan provinssin öljyhiekkaesiintymissä. Albertassa on lähes kaikki Kanadan öljyhiekkaesiintymät ja suuri osa sen tavanomaisista öljyvarannoista. Loppuosa on keskittynyt useisiin muihin provinsseihin ja alueisiin. Erityisesti Saskatchewanissa ja Newfoundlandin offshore-alueilla on huomattavaa öljyntuotantoa ja -varantoja. Albertan osuus Kanadan jäljellä olevista tavanomaisista öljyvarannoista on 39 prosenttia, Newfoundlandin edustalla sijaitsevien alueiden osuus 28 prosenttia ja Saskatchewanin 27 prosenttia, mutta jos öljyhiekka lasketaan mukaan, Albertan osuus on yli 98 prosenttia.

**Kysymys 0**

Missä Kanadan fossiilisten polttoaineiden resurssit ovat keskittyneet eniten?

**Kysymys 1**

Missä Kanadassa on suurin osa öljy- ja kaasuvarannoistamme?

**Asiakirjan numero 12789**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ainesosa | % | Käyttötarkoitus |
| Kamferi (synteettinen) | 4.8% | Yskänlääkkeenä ja paikallisena kipulääkkeenä. |
| Eukalyptusöljy | 1.2% | Yskänlääkkeet |
| Mentoli | 2.6% | Yskänlääkkeenä ja paikallisena kipulääkkeenä. |

**Kysymys 0**

mikä on vicks vapor rubin vaikuttava aineosa

**Asiakirjan numero 12790**

**Tekstin numero 0**

Mahabharatassa Anga-kuningas Romapada oli Kosalan kuningas Dasharathan ystävä. Kosalan prinsessa Shāntā, Raghava Raman vanhempi, eli Romapadan tyttärenä, koska hän oli lapseton. Duryodhana asetti Karnan Angan hallitsijaksi. Uskotaan, että Karnan aikoihin oli monia Angan kuninkaita, jotka hallitsivat Angan valtakunnan eri osia. Champapuri oli Karnan hallitseman Angan pääkaupunki. Magadhan (Lounais-Bihar) kuningas Jarasandha lahjoitti Anga-kuningas Karnalle toisen kaupungin nimeltä Malinipuri.

**Kysymys 0**

Maharashtrassa hän kruunasi Karnan Angan kuninkaaksi...

**Asiakirjan numero 12791**

**Tekstin numero 0**

``Show and Prove'' Ernest Dickerson Richard Price & George Pelecanos 17. syyskuuta 2017 (2017-09-17) 0.839

**Kysymys 0**

Milloin jakso 2 on lähetyksessä?

**Teksti numero 1**

The Deuce kertoo tarinan pornoteollisuuden laillistamisesta ja sitä seuranneesta noususta New Yorkissa 1970-luvulta alkaen. Teemoja ovat muun muassa huumeepidemian aiheuttama väkivaltaisuus ja siitä seuranneet kiinteistöalan nousu- ja laskusuhdanteet, jotka osuivat samaan aikaan muutoksen kanssa. Esityksen nimi on peräisin lempinimestä 42nd Streetille, joka sijaitsee Seventh Avenuen ja Eighth Avenuen välissä.

**Kysymys 0**

mistä tv-sarja The Deuce kertoo

**Kysymys 1**

miksi uuden hbo-sarjan nimi on The Deuce?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
|  | "Pilotti | Michelle MacLaren | George Pelecanos & David Simon | 25. elokuuta 2017 (2017-08-25) (online) 10. syyskuuta 2017 (2017-09-10) (HBO) | 0.830 |
|  | "Näytä ja todista | Ernest Dickerson | Richard Price & George Pelecanos | 17. syyskuuta 2017 (2017-09-17) | 0.839 |
|  | ``Periaate on kaikki'' | James Franco | David Simon & Richard Price | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) | 0.992 |
|  | "Näen rahaa | Alex Hall | Juttu: Kertoi: George Pelecanos ja Lisa Lutz: Lisa Lutz | 1. lokakuuta 2017 (2017-10-01) | 0.941 |
| 5 | "Minkälainen paha? | Uta Briesewitz | Juttu: Kertoi: Richard Price Chris Yakaitis | 8. lokakuuta 2017 (2017-10-08) | 0.888 |
| 6 | "Miksi minä? | Roxann Dawson | Juttu: Kertoi: Richard Price ja Marc Henry Johnson: Marc Henry Johnson | 15. lokakuuta 2017 (2017-10-15) | TBD |
| 7 | ``Au Reservoir'' | James Franco | Juttu: Kertoi: Simon ja Megan Abbott: Megan Abbott | 22. lokakuuta 2017 (2017-10-22) | TBD |
| 8 | "Nimeni on Ruby. | Michelle MacLaren | David Simon & George Pelecanos | 29. lokakuuta 2017 (2017-10-29) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin jakso 2 ilmestyy? Milloin?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
|  | "Pilotti | Michelle MacLaren | George Pelecanos & David Simon | 25. elokuuta 2017 (2017-08-25) (online) 10. syyskuuta 2017 (2017-09-10) (HBO) | 0.830 |
|  | "Näytä ja todista | Ernest Dickerson | Richard Price & George Pelecanos | 17. syyskuuta 2017 (2017-09-17) | 0.839 |
|  | ``Periaate on kaikki'' | James Franco | David Simon & Richard Price | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) | 0.992 |
|  | "Näen rahaa | Alex Hall | Juttu: Kertoi: George Pelecanos ja Lisa Lutz: Lisa Lutz | 1. lokakuuta 2017 (2017-10-01) | 0.941 |
| 5 | "Minkälainen paha? | Uta Briesewitz | Juttu: Kertoi: Richard Price Chris Yakaitis | 8. lokakuuta 2017 (2017-10-08) | 0.888 |
| 6 | "Miksi minä? | Roxann Dawson | Juttu: Kertoi: Richard Price ja Marc Henry Johnson: Marc Henry Johnson | 15. lokakuuta 2017 (2017-10-15) | 0.812 |
| 7 | ``Au Reservoir'' | James Franco | Juttu: Kertoi: Simon ja Megan Abbott: Megan Abbott | 22. lokakuuta 2017 (2017-10-22) | 0.953 |
| 8 | "Nimeni on Ruby. | Michelle MacLaren | David Simon & George Pelecanos | 29. lokakuuta 2017 (2017-10-29) | 0.771 |

**Kysymys 0**

Milloin jakso 3 tulee julki?

**Asiakirjan numero 12792**

**Tekstin numero 0**

Chicago White Sox on baseballin Major League Baseball -joukkue, jonka kotipaikka on Chicagon South Side. Se on yksi American Leaguen kahdeksasta perustajajäsenestä, ja se on pelannut Chicagossa perustamiskaudesta 1901 lähtien. Joukkue on voittanut kuusi American Leaguen mestaruutta ja kolme World Seriesin mestaruutta, viimeksi vuonna 2005. Pitkistä keskinkertaisuusjaksoista huolimatta White Soxilla on yksi Major League -liigajoukkueiden epätavallisimmista, haastavimmista ja tunnetuimmista historiasta.

**Kysymys 0**

Milloin White Soxista tuli joukkue

**Asiakirjan numero 12793**

**Tekstin numero 0**

Lavery, joka on myös kirjoitettu Lowry, Lowrie, Lory ja Lowery, on irlantilainen sukunimi, joka on johdettu gaelin Ó Labhradha -sanasta, joka tarkoittaa "Labhradhan jälkeläisiä".

**Kysymys 0**

mistä sukunimi lowery tulee

**Asiakirjan numero 12794**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Hahmo | Suhde |
| Sally Field | Mary Lynn ``M'Lynn'' Eatenton | Sosiaalityöntekijä; Drum Eatentonin vaimo; Shelbyn, Jonathanin ja Tommyn äiti; Jacksonin anoppi; Jack Jr:n isoäiti äidistään. |
| Dolly Parton | Truvy Jones | Kosmetologi; Spud Jonesin vaimo; Louien äiti; kaupungin juoruilija. |
| Shirley MacLaine | Louisa ``Ouiser'' Boudreaux | Clairee Belcherin paras ystävä ja luottamusmies; Eatentonin perheen naapurinaapuri; kaupungin kärttyisä ja Drum Eatentonin vihollinen. |
| Daryl Hannah | Annelle Dupuy Desoto | Kaupungin uusi tulokas; Truvy Jonesin palkkaama kosmetologin oppipoika; ensin naimisissa Bunkie Dupuyn kanssa; myöhemmin naimisissa Sammy Desoton kanssa. |
| Olympia Dukakis | Clairee Belcher | Entinen kaupungin ensimmäinen nainen; Drew Marmillionin sisko, Belle Marmillionin käly; Marshallin ja Nancy Beth Marmillionin täti; Ouiser Boudreaux'n paras ystävä ja uskottu; Eatentonien ja Jonesien ystävä. |
| Julia Roberts | Shelby Eatenton Latcherie | Drum ja M'Lynn Eatentonin vanhin lapsi ja ainoa tytär; Jonathanin ja Tommyn sisko; menee naimisiin Jackson Latcherie'n kanssa ja synnyttää Jackson ``Jack'' Latcherie, Jr:n; sairastaa ykköstyypin diabetesta. |
| Tom Skerritt | Thomas Drummond ``Drum'' Eatenton | M'Lynn Eatentonin aviomies, Shelbyn, Jonathanin ja Tommyn isä; Jackson Latcherien appiukko; Jack Jr:n isoisä äidistä. |
| Sam Shepard | Spud Jones | Satunnaisesti työskentelevä työläinen; Truvy Jonesin aviomies ja Louien isä. |
| Dylan McDermott | Jackson Latcherie | Asianajaja; Shelby Eatentonin aviomies; Jack Jr:n isä; Drumin ja M'Lynnin vävy sekä Jonathanin ja Tommyn lanko. |
| Kevin J. O'Connor | Sammy Desoto | Annelle Dupuyn tuleva aviomies, joka tapasi Annelle Dupuyn Shelbyn ja Jacksonin hääjuhlissa. |
| Bill McCutcheon | Owen Jenkins | Ouiser Boudreaux'n entinen poikaystävä, joka on palannut kaupunkiin, - |
| Ann Wedgeworth | Fern Thorntonin täti | Jackson Latcherien täti; hänen erikoisalansa on eläinten muotoisten kakkujen leipominen. |
| Knowl Johnson | Tommy Eatenton | Drum ja M'Lynn Eatentonin esikoispoika ja keskimmäinen lapsi; Shelbyn ja Jonathanin veli; Jacksonin lanko; Jack Jr:n äidin puoleinen setä. |
| Jonathan Ward | Jonathan Eatenton | Drum ja M'Lynn Eatentonin toiseksi syntynyt poika ja nuorin lapsi; Shelbyn ja Tommyn veli; Jacksonin lanko; Jack Jr:n äidin puoleinen setä. |
| Ronald Young | Drew Marmillion | Clairee Belcherin veli; Belle Marmillionin aviomies; Marshallin ja Nancy Bethin isä. |
| Bibi Besch | Belle Marmillion | Drew Marmillionin vaimo; Marshallin ja Nancy Bethin äiti; Clairee Belcherin käly. |
| Janine Turner | Nancy-Beth Marmillion | Drew ja Belle Marmillionin tytär, Marshallin sisko, Clairee Belcherin veljentytär, kaupungin syrjäytetty "Miss Merry Christmas"... |
| James Wlcek | Marshall Marmillion | Drew ja Belle Marmillionin poika; Nancy Bethin veli; Clairee Belcherin veljenpoika; ilmoittaa vanhemmilleen olevansa homo. |
| Tom Hodges | Louie Jones | Truvy ja Spud Jonesin kapinallinen poika... |
| C. Houser | Jackson Latcherie, Jr. (1-vuotias) | Jackson ja Shelby Latcherien poika; Drum ja M'Lynn Eatentonin pojanpoika; Jonathan ja Tommy Eatentonin veljenpoika. |
| Daniel Camp | Jackson Latcherie, Jr. (3-vuotias) |  |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Shelbyn aviomiestä Steel Magnolias -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

Tarina perustuu Robert Harlingin todelliseen kokemukseen hänen sisarensa Susan Harling Robinsonin kuolemasta vuonna 1985 tyypin 1 diabeteksen aiheuttamiin komplikaatioihin. Hän muutti siskonsa nimen tarinassa Susanista Shelby Eatenton-Latcherieksi.

**Kysymys 0**

Mikä sairaus Shelbylla oli Steel Magnolias -elokuvassa?

**Teksti numero 2**

TriStar Pictures julkaisi elokuvan Yhdysvalloissa 15. marraskuuta 1989, ja se tuotti lipputuloja yli 83,7 miljoonaa dollaria. Harlingin ensimmäinen tuotettu käsikirjoitus, hän mukautti alkuperäisen elokuvakäsikirjoituksen, joka sitten kirjoitettiin voimakkaasti uudelleen näyttämötuotannon lavalla yhden lavastuksen skenaarion (joka oli tapahtunut kokonaan Truvyn kauneussalongissa) jälkeen: kohtaukset lisääntyivät ja jakso oli tiukemmin sidottu suuriin juhlapyhiin kuin näytelmässä; lisääntyneet hahmot alkuperäisen, pelkästään naispuolisen näytelmän valettuun näyttelijään verrattuna aiheuttivat dialogimuutoksia näytön hahmojen välillä (muun muassa Harlingin pelatessa saarnaajan roolissa ja koska Truvylla on kahden pojan sijasta yksi poika). Natchitoches, Louisiana toimi sekä vuoden 1989 elokuvan kuvauspaikkana että skenaarion tapahtumapaikkana, ja paikallisena neuvonantajana toimi historioitsija Robert DeBlieux, Natchitochesin entinen pormestari.

**Kysymys 0**

Missä elokuvan Steel Magnolias tapahtumapaikka on?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Hahmo | Suhde |
| Sally Field | Mary Lynn ``M'Lynn'' Eatenton | Sosiaalityöntekijä; Drum Eatentonin vaimo; Shelbyn, Jonathanin ja Tommyn äiti; Jacksonin anoppi; Jack Jr:n isoäiti äidistään. |
| Dolly Parton | Truvy Jones | Kosmetologi; Spud Jonesin vaimo; Louien äiti; kaupungin juoruilija. |
| Shirley MacLaine | Louisa ``Ouiser'' Boudreaux | Clairee Belcherin paras ystävä ja luottamusmies; Eatentonin perheen naapurinaapuri; kaupungin kärttyisä ja Drum Eatentonin vihollinen. |
| Daryl Hannah | Annelle Dupuy Desoto | Kaupungin uusi tulokas; Truvy Jonesin palkkaama kosmetologin oppipoika; ensin naimisissa Bunkie Dupuyn kanssa; myöhemmin naimisissa Sammy Desoton kanssa. |
| Olympia Dukakis | Clairee Belcher | Entinen kaupungin ensimmäinen nainen; Drew Marmillionin sisko, Belle Marmillionin käly; Marshallin ja Nancy Beth Marmillionin täti; Ouiser Boudreaux'n paras ystävä ja uskottu; Eatentonien ja Jonesien ystävä. |
| Julia Roberts | Shelby Eatenton Latcherie | Drum ja M'Lynn Eatentonin vanhin lapsi ja ainoa tytär; Jonathanin ja Tommyn sisko; menee naimisiin Jackson Latcherie'n kanssa ja synnyttää Jackson ``Jack'' Latcherie, Jr:n; sairastaa ykköstyypin diabetesta. |
| Tom Skerritt | Thomas Drummond ``Drum'' Eatenton | M'Lynn Eatentonin aviomies, Shelbyn, Jonathanin ja Tommyn isä; Jackson Latcherien appiukko; Jack Jr:n isoisä äidistä. |
| Sam Shepard | Spud Jones | Satunnaisesti työskentelevä työläinen; Truvy Jonesin aviomies ja Louien isä. |
| Dylan McDermott | Jackson Latcherie | Asianajaja; Shelby Eatentonin aviomies; Jack Jr:n isä; Drumin ja M'Lynnin vävy sekä Jonathanin ja Tommyn lanko. |
| Kevin J. O'Connor | Sammy Desoto | Annelle Dupuyn tuleva aviomies, joka tapasi Annelle Dupuyn Shelbyn ja Jacksonin hääjuhlissa. |
| Bill McCutcheon | Owen Jenkins | Ouiser Boudreaux'n entinen poikaystävä, joka on palannut kaupunkiin, - |
| Ann Wedgeworth | Fern Thorntonin täti | Jackson Latcherien täti; hänen erikoisalansa on eläinten muotoisten kakkujen leipominen. |
| Knowl Johnson | Tommy Eatenton | Drum ja M'Lynn Eatentonin esikoispoika ja keskimmäinen lapsi; Shelbyn ja Jonathanin veli; Jacksonin lanko; Jack Jr:n äidin puoleinen setä. |
| Jonathan Ward | Jonathan Eatenton | Drum ja M'Lynn Eatentonin toiseksi syntynyt poika ja nuorin lapsi; Shelbyn ja Tommyn veli; Jacksonin lanko; Jack Jr:n äidin puoleinen setä. |
| Ronald Young | Drew Marmillion | Clairee Belcherin veli; Belle Marmillionin aviomies; Marshallin ja Nancy Bethin isä. |
| Bibi Besch | Belle Marmillion | Drew Marmillionin vaimo; Marshallin ja Nancy Bethin äiti; Clairee Belcherin käly. |
| Janine Turner | Nancy-Beth Marmillion | Drew ja Belle Marmillionin tytär, Marshallin sisko, Clairee Belcherin veljentytär, kaupungin syrjäytetty "Miss Merry Christmas"... |
| James Wlcek | Marshall Marmillion | Drew ja Belle Marmillionin poika; Nancy Bethin veli; Clairee Belcherin veljenpoika; ilmoittaa vanhemmilleen olevansa homo. |
| Tom Hodges | Louie Jones | Truvy ja Spud Jonesin kapinallinen poika - |
| C. Houser | Jackson Latcherie, Jr. (1-vuotias) | Jackson ja Shelby Latcherien poika; Drum ja M'Lynn Eatentonin äidin pojanpoika; Jonathan ja Tommy Eatentonin äidin veljenpoika. |
| Daniel Camp | Jackson Latcherie, Jr. (3-vuotias) | Jackson ja Shelby Latcherien poika; Drum ja M'Lynn Eatentonin äidin pojanpoika; Jonathan ja Tommy Eatentonin äidin veljenpoika. |

**Kysymys 0**

ketä Shirley Maclaine näytteli Steel Magnolias -elokuvassa?

**Teksti numero 4**

Kuluu useita kuukausia, ja Shelby palaa kaupunkiin viettämään joulua. Juhlallisuuksien aikana hän ilmoittaa, että hän ja hänen miehensä Jackson Latcherie (Dylan McDermott) odottavat ensimmäistä lastaan. Shelbyn isä Drum (Tom Skerritt) on innoissaan, mutta M'Lynn on liian huolissaan jakamaan iloa. Truvy, Annelle ja Clairee olivat alun perin luulleet, ettei Shelby voisi saada lapsia, mutta suuren ilmoituksen iltana M'Lynn selventää heille, että lääkärit sanoivat, ettei Shelbyn pitäisi saada lapsia terveytensä vuoksi. Selväksi käy, että Shelby voisi itse asiassa kuolla diabetekseen liittyvien raskauskomplikaatioiden vuoksi. Koska Truvy ei pysty antamaan hänelle mitään viisauden sanoja, hän ehdottaa, että he keskittyisivät tilanteen iloon: Jacksonin ja Shelbyn ensimmäiseen lapseen sekä Drumin ja M'Lynnin ensimmäiseen lapsenlapseen sekä heidän poikiensa Jonathanin (Jonathan Ward) ja Tommyn (Knowl Johnson) ensimmäiseen siskon- tai veljenpoikaan. M'Lynn suostuu ja sanoo, että mikään ei miellytä Shelbyä enemmän kuin osoittaa hänen olevan väärässä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Shelbyn aviomiestä Steel Magnolias -elokuvassa.

**Teksti numero 5**

Shelby synnyttää menestyksekkäästi poikavauvan, Jackson Jr:n, mutta alkaa osoittaa merkkejä munuaisten vajaatoiminnasta ja aloittaa dialyysin Jackson Jr:n täyttäessä vuoden. M'Lynn onnistuu luovuttamaan munuaisen, ja Shelby näennäisesti jatkaa normaalia elämäänsä. Clairee ja Ouiser tarjoutuvat huolehtimaan, että M'Lynnin aviomiehellä, Drumilla, Jonathanilla ja Tommylla on tarpeeksi ruokaa siihen asti, kunnes M'Lynn palaa kotiin elinsiirron jälkeen. Myöhemmin halloweenina Ouiser, Clairee, Truvy ja M'Lynn järjestävät Annellelle yllätyshääkutsut, sillä hän on nyt kihloissa Sammyn kanssa. Shelby ei voi osallistua juhliin, koska hänen aikataulunsa on ristiriidassa hoitotyönsä kanssa, ja Jackson löytää hänet myöhemmin tajuttomana talonsa kuistilta. Shelby kiidätetään sairaalaan, jossa todetaan, että hänen elimistönsä hylki uutta munuaista, ja hän on nyt koomassa. Lääkärit ilmoittavat perheelle, että Shelby pysyy koomassa todennäköisesti loputtomiin, ja he päättävät yhdessä poistaa hänet elintoiminnoista. Hautajaisissa, kun muut surijat ovat lähteneet, M'Lynn murtuu hysteeriseksi Ouiserin, Claireen, Truvyn ja Annellen edessä, mutta he lohduttavat häntä.

**Kysymys 0**

mihin Shelby kuolee Steel Magnolias -elokuvassa?

**Teksti numero 6**

Shelby synnyttää menestyksekkäästi poikavauvan, Jackson Jr:n, mutta osoittaa merkkejä munuaisten vajaatoiminnasta ja aloittaa dialyysin. Hän juhlii heinäkuun neljättä päivää, jolloin Jackson Jr. täyttää yhden vuoden, saamalla M'Lynniltä luovutetun munuaisen, jonka ansiosta Shelby voi näennäisesti jatkaa normaalia elämää. Neljä kuukautta myöhemmin, Halloweenina, Ouiser, Clairee, Truvy ja M'Lynn järjestävät Annellelle yllätyshäitä, sillä hän on nyt kihloissa Sammyn kanssa. Shelby ei pääse osallistumaan juhliin, koska hänen aikataulunsa on ristiriidassa sairaanhoitajan työnsä kanssa, ja Jackson löytää hänet myöhemmin tajuttomana talonsa kuistilta. Shelby kiidätetään sairaalaan, jossa todetaan, että hänen kehonsa hylki uutta munuaista, ja hän on nyt koomassa. Lääkärit ilmoittavat perheelle, että Shelby pysyy koomassa todennäköisesti loputtomiin, ja he päättävät yhdessä poistaa hänet elintoiminnoista. Hautajaisissa, kun muut surijat ovat lähteneet, M'Lynn murtuu hysteeriseksi Ouiserin, Claireen, Truvyn ja Annellen edessä, mutta he lohduttavat häntä.

**Kysymys 0**

joka kuolee Steel Magnolias -elokuvan lopussa...

**Asiakirjan numero 12795**

**Tekstin numero 0**

``My Tribute (To God Be The Glory)'' on gospel-laulu, joka julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1972 yhdysvaltalaisen gospel-laulajan ja lauluntekijän Andraé Crouchin Keep on Singin'' -albumilla. Crouch sävelsi kappaleen, ja sitä pidetään yhtenä hänen tunnetuimmista lauluistaan.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kunnianosoitukseni Jumalalle, kunnia olkoon hänelle.

**Asiakirjan numero 12796**

**Tekstin numero 0**

Purohit tarkoittaa intialaisessa uskonnollisessa kontekstissa perhepappia, joka tulee sanoista puras, joka tarkoittaa ``etupuolta'', ja hita, ``sijoitettu''. Sanaa käytetään myös synonyyminä sanan pandit kanssa, joka tarkoittaa myös ``pappia''. Tirth Purohit tarkoittaa Purohitteja, jotka sijaitsevat pyhien jokien tai pyhien säiliöiden uomassa ja joissa säilytetään hindusukujen esi-isien tietoja tuhansien vuosien takaa.

**Kysymys 0**

Mikä on purohitin merkitys englanniksi

**Asiakirjan numero 12797**

**Tekstin numero 0**

Chandrasekhar nimettiin Wisdenin vuoden kriketinpelaajaksi vuonna 1972; vuonna 2002 hän voitti Wisdenin palkinnon "vuosisadan parhaasta keilailusuorituksesta" Intian joukkueessa kuudesta 38 juoksun verran tehneestä kuuden wicketin voitosta Englantia vastaan Ovalissa vuonna 1971.

**Kysymys 0**

jonka Wisden nimesi vuosisadan Intian krikettimieheksi -

**Asiakirjan numero 12798**

**Tekstin numero 0**

Taivutettu pyramidi kohoaa aavikolta 54 asteen kaltevuudella, mutta sen yläosa (yli 47 metriä) on rakennettu matalampaan 43 asteen kulmaan, mikä antaa pyramidille sen hyvin ilmeisen "taivutetun" ulkonäön.

**Kysymys 0**

miten taivutettu pyramidi sai nimensä

**Asiakirjan numero 12799**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vuosi | Pelaaja | UEFA:n Euroopan parhaan pelaajan palkinto |
| 2010 -- 11 | Lionel Messi | Barcelona |
| 2011 -- 12 | Andrés Iniesta | Barcelona |
| 2012 -- 13 | Franck Ribéry | Bayern München |
| 2013 -- 14 | Cristiano Ronaldo | Real Madrid |
| 2014 -- 15 | Lionel Messi | Barcelona |
| 2015 -- 16 | Cristiano Ronaldo | Real Madridin UEFA:n vuoden miespelaaja -palkinto |
| 2016 -- 17 | Cristiano Ronaldo | Real Madrid |

**Kysymys 0**

uefa:n miesten vuoden pelaaja 2016-17

**Teksti numero 1**

Cristiano Ronaldo on ainoa pelaaja, joka on voittanut palkinnon kolme kertaa ja kaksi kertaa peräkkäin. Palkinnon ovat sen perustamisesta lähtien voittaneet Lionel Messi (2011, 2015), Andrés Iniesta (2012), Franck Ribéry (2013), Cristiano Ronaldo (2014, 2016, 2017) ja Luka Modrić (2018). Naispelaajille myönnetään UEFA:n Euroopan parhaan naispelaajan palkinto, joka otettiin käyttöön vuonna 2013.

**Kysymys 0**

uefa:n vuoden 2018 miesten pelaajan palkinnon voittaja

**Asiakirjan numero 12800**

**Tekstin numero 0**

Outlander (julkaistu Yhdistyneessä kuningaskunnassa nimellä Cross Stitch) on ensimmäinen Diana Gabaldonin kahdeksasta historiallisesta romaanista koostuvassa sarjassa. Vuonna 1991 julkaistu teos keskittyy toisen maailmansodan -- aikakauden sairaanhoitaja Claire Randalliin, joka matkustaa ajassa 1700-luvun Skotlantiin ja löytää seikkailun ja romanssin reippaan Jamie Fraserin kanssa. Outlander-sarja on sekoitus useita genrejä, ja siinä on elementtejä historiallisesta fiktiosta, romantiikasta, seikkailusta ja scifistä/fantasiasta. Outlander voitti Romance Writers of American RITA-palkinnon vuoden 1991 parhaana romaanina. Outlander-sarjan televisiosovitus sai ensi-iltansa Starzilla Yhdysvalloissa 9. elokuuta 2014. Syksystä 2017 lähtien sarjaa esitetään kolmatta kautta ja neljännen kauden esituotanto on alkanut.

**Kysymys 0**

kirja sairaanhoitajasta, joka palaa ajassa taaksepäin

**Teksti numero 1**

Outlander (julkaistu Yhdistyneessä kuningaskunnassa nimellä Cross Stitch) on ensimmäinen Diana Gabaldonin kahdeksasta historiallisesta romaanista koostuvassa sarjassa. Vuonna 1991 julkaistu teos keskittyy toisen maailmansodan -- aikakauden sairaanhoitaja Claire Randalliin, joka matkustaa ajassa 1700-luvun Skotlantiin ja löytää seikkailun ja romanssin reippaan Jamie Fraserin kanssa. Outlander-sarja on sekoitus useita genrejä, ja siinä on elementtejä historiallisesta fiktiosta, romantiikasta, seikkailusta ja scifistä/fantasiasta. Outlander voitti Romance Writers of American RITA-palkinnon vuoden 1991 parhaana romaanina. Outlander-sarjan televisiosovitus sai ensi-iltansa Starzilla Yhdysvalloissa 9. elokuuta 2014.

**Kysymys 0**

kirja naisesta, joka matkustaa ajassa taaksepäin Skotlantiin

**Asiakirjan numero 12801**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalaisen kilpailullisen tosi-tv-sarjan Hell's Kitchen 10. kausi sai ensi-iltansa 4. kesäkuuta 2012 Foxilla ja päättyi 10. syyskuuta 2012. Keittiömestari Christina Wilson voitti kauden ja sai keittiömestarin paikan Gordon Ramsay Steak -ravintolassa Paris Las Vegasissa Las Vegasin esikaupunkialueella Paradisessa, Nevadassa.

**Kysymys 0**

kuka voittaa Hell's Kitchenin 10. kauden

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilpailija | Ikä | Ammatti | Kotikaupunki | Tulos |
| Christina Wilson | 32 | Keittiömestari | Philadelphia, Pennsylvania | Voittaja |
| Justin Antiorio | 29 | Sous Chef | Lyndhurst, New Jersey | Runner-Up |
| Dana Cohen | 27 | Kokki ohjaaja | River Vale, New Jersey | Poistui ennen finaaleja |
| Barbra "Barbie" Marshall | 34 | Catering-kokki | Philadelphia, Pennsylvania | Poistui ennen finaaleja |
| Clemenza Caserta | 41 | Keittiömestari | Long Island, New York | Poistettu neljäntoista palveluksen jälkeen |
| Robyn Almodovar | 31 | Executive Sous Chef | Hollywood, Florida | Poistetaan kolmastoista palveluksen jälkeen |
| Brian Merel | 31 | Henkilökohtainen kokki | Chicago, Illinois | Poistettu ennen Black Jacketsia kahdentoista palveluksen jälkeen. |
| Kimberly ``Kimmie'' Willis-Davenport - Kimberly ``Kimmie'' Willis-Davenport | 27 | Henkilökohtainen kokki | Memphis, Tennessee | Poistetaan yhdentoista palvelun jälkeen |
| Tiffany Johnson | 30 | Sous Chef | Warren, Vermont | Poistetaan kymmenennen palveluksen jälkeen |
| Royce Wagner | 29 | Sous Chef | Fort Lauderdale, Florida | Poistettu yhdeksännen palveluksen jälkeen |
| Patrick Cassata | 40 | Keittiömestari | Lombard, Illinois | Poistetaan kahdeksannen palveluksen jälkeen |
| Roshni Gurnani | 28 | Keittiömestari | Boston, Massachusetts | Poistettu seitsemännen palvelun jälkeen |
| Guy Vaknin | 28 | Johtava catering-kokki | New York, New York | Poistettu kuudennen palvelun jälkeen |
| Danielle Rimmer | 27 | Saucier | Bayonne, New Jersey | Poistettu viidennen palvelun jälkeen |
| Donald ``Don'' Savage | 44 | Kahvilan kokki | Houston, Texas | Poistetaan neljännen palvelun jälkeen |
| Briana Swanson | 32 | Henkilökohtainen kokki | New York, New York | Poistettu kolmannen palvelun jälkeen |
| Christopher ``Chris'' Carrero | 33 | Keittiömestari | Queens, New York | Poistetaan toisen palvelun jälkeen |
| Tavon Hubbard | 22 | Keittiömestari | Washington, D.C. | Poistettu ensimmäisen palvelun jälkeen |

**Kysymys 0**

ketä Christina voitti helvetin keittiössä...

**Asiakirjan numero 12802**

**Tekstin numero 0**

* Coy Stewart korvaa Philip Daniel Boldenin Kevin Kingston-Personsin roolissa, joka on Suzannen poika, Nickin adoptiopoika ja Lindseyn pikkuveli. Hän on innokas jalkapallofani, ja hänet löytää säännöllisesti katsomasta suosikkipelaajaansa televisiosta. Hän on myös hyvin kiinnostunut teknologiasta ja tietokoneista. Kevin on 10-vuotiaita ystäviään fiksumpi ja yhtä varhaiskypsä kuin rakastettava. Hänellä on myös astma, joka nähtiin ensimmäisen kerran vuoden 2005 elokuvasovituksessa. Hän rakastaa sääntöjen kiertämistä ja haluaa todella olla huomion keskipisteenä. Kevin on 10-vuotias ensimmäisellä kaudella ja täyttää 13 vuotta kolmannella kaudella.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Keviniä elokuvassa Olemmeko jo perillä?

**Asiakirjan numero 12803**

**Tekstin numero 0**

Ashley Williams Dodson (ammattinimi Ashley Williams) (s. 12. marraskuuta 1978) on yhdysvaltalainen elokuva-, televisio- ja teatterinäyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten TV Landin The Jim Gaffigan Show -televisiosarjasta ja NBC:n Good Morning Miami -sarjasta. Williams näytteli useiden vuosien ajan fanien suosikkia Victoriaa CBS:n menestyssarjassa How I Met Your Mother vastapäätä Josh Radnoria. Hän on näytellyt vuosien varrella yli kymmenessä eri tv-pilotissa ja tehnyt yli 150 tv-jaksoa sekä tv-elokuvia The Hallmark Channelille, Lifetime Televisionille ja ABC Familylle. Hän on työskennellyt studio- ja itsenäisissä elokuvissa, alueteatterissa, Off-Broadwaylla ja Broadwaylla. Williams on myös sertifioitu synnytysdoula.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee Victoriaa sarjassa Kuinka tapasin äitisi?

**Kysymys 1**

Kuka esitti Victoriaa sarjassa Kuinka tapasin äitisi?

**Kysymys 2**

ashley williams ja miten tapasin äitisi

**Teksti numero 1**

Televisio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Otsikko | Rooli | Huomautukset |
| 1994 -- 1996 | As the World Turns | Danielle Andropoulos | Toistuva rooli |
| 2002 | Dawson's Creek | Lory Glory | Jakso: ``Swan Song'' |
| 2002 -- 2004 | Hyvää huomenta, Miami | Dylan Messinger | Päärooli, 39 jaksoa |
| 2003 | Amerikkalaiset unelmat | Sandie Shaw | Jakso: ``High Hopes'' |
|  | Lumi | Sandy Brooks | Televisioelokuva (ABC) |
| 2005 | Munkki | Darlene Coolidge / Theresa Scott | Jakso: ``Mr. Monk Goes to a Wedding'' (Herra Monk menee häihin) |
| 2005 -- 2006 | E-Ring | Beth Wilkerson | Toistuva rooli, 6 jaksoa |
| 2006 | Amy Coyne | Amy Coyne | Televisioelokuva (Fox) |
| Huff | Alyssa | Toistuva rooli, 8 jaksoa |  |
| Hän ja me | Nina | Televisioelokuva (ABC) |  |
| 2006 -- 2014 | Miten tapasin äitisi | Victoria | Toistuva rooli (kaudet 1, 7 -- 9), 15 jaksoa. |
| 2007 | Epätäydellinen unioni | Ronnie | Televisioelokuva (TBS) |
| Lailliseksi tekeminen | Julie | Televisioelokuva (ABC) |  |
| Psykologia | Trish Connors | Jakso: ``Forget Me Not'' |  |
| Montana Sky | Willa Mercy | Televisioelokuva (Lifetime) |  |
| Law & Order: Special Victims Unit | Laura Kozlowski | Jakso: ``Haystack'' |  |
| Elämän sivumääräys | Becca | Päärooli |  |
| 2008 | Yöelämä | Jenny | Televisioelokuva (Fox) |
| Lumi 2: Aivojen jäätyminen | Sandy Brooks | Televisioelokuva (ABC Family) |  |
| Romaanin seikkailut | Lizzie McKenzie | 8 jaksoa |  |
| 2009 -- 2010 | Saving Grace | Amanda Dewey | Toistuva rooli, 5 jaksoa |
|  | Vanhan Christinen uudet seikkailut, Vanhan Christinen uudet seikkailut | Myymälän myyjä Amy | Jakso: ``Sweet Charity'' |
| Vaarassa | Kanto | Televisioelokuva (Lifetime) |  |
| Rintama | Kanto | Televisioelokuva (Lifetime) |  |
| Nimetön Adam Carolla -projekti | N / A | Myymätön televisiopilotti |  |
| 2011 | Eläkkeelle 35-vuotiaana | Lilah Fabricant | ``Stuck in the Meddle'' |
| Lintukoira | Gail McGrath | Televisioelokuva (TNT) |  |
| Rakkaus puree | Bridget | Jakso: ``Too Much Information'' |  |
| Suojelija, Suojelija | N / A | Jakso: ``Ratsit'' |  |
| Varasto 13 | Sally Stukowski | 4 jaksoa |  |
| Mentalisti, Mentalisti | Anna Dugan | Jakso: Jakso: ``Punapaita'' |  |
| 2012 | Hääbändi, Hääbändi | Denise | Jaksot: "Maailman loppu sellaisena kuin me sen tunnemme", "99 ongelmaa". |
| CSI: Rikospaikkatutkinta | Debbie Hicks | Jakso: ``Stealing Home'' |  |
| Royal Pains | Sydney Bartlett | Jaksot: ``You Give Love a Bad Name'', ``About Face'', ``About Face''. |  |
| 2014 | Hyvä vaimo | Christina Barrett | Jakso: ``We, the Juries'': ``We, the Juries'' |
| 2015 -- 2016 | Jim Gaffigan Show | Jeannie Gaffigan | Päärooli |
| 2015 | Lokakuun suudelma | Poppy Summerall | Televisioelokuva (Hallmark) |
| 2016 | Rakkaus raajarikkoon | Aimie | Televisioelokuva (Hallmark) |
| 2017 | Tytöt | Ginny | Jakso: ``All I Ever Wanted'': ``All I Ever Wanted'' |
| Joulu Evergreenissä | Allie | Televisioelokuva (Hallmark) |  |
| 2018 | Vaisto | Nora Cecchino | Jakso: ``Wild Game'' |

**Kysymys 0**

mitä Hallmark-elokuvia Ashley Williams on ollut mukana?

**Asiakirjan numero 12804**

**Tekstin numero 0**

James, LeBron LeBron James ^ SF Cleveland Cavaliers (2006 -- 2010, 2015 -- 2017) Miami Heat (2011 -- 2014) 6,163 217 28.4 2,182 331 1,468

**Kysymys 0**

kenellä on eniten pisteitä NBA:n pudotuspelihistoriassa?

**Kysymys 1**

kenellä on eniten pisteitä nba-historiassa urallaan

**Kysymys 2**

koripalloliiton tähdellä on uransa eniten pudotuspelipisteitä

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Asema (s) | Playoff-joukkue(t) (vuosina) | Yhteensä pisteitä | Pelatut pelit | Pisteitä per peli keskimäärin | Kenttämaalit tehty | Kolmen pisteen kenttäpisteet | Vapaaheitot tehty |
|  | LeBron James ^ | SF / PF | Cleveland Cavaliers (2006 -- 2010, 2015 -- 2018) Miami Heat (2011 -- 2014) | 6,911 | 239 | 28.9 | 2,457 | 370 | 1,627 |
|  | Michael Jordan \* | SG / SF | Chicago Bulls (1985 -- 1993, 1995 -- 1998) | 5,987 | 179 | 33.4 | 2,188 | 148 | 1,463 |
|  | Kareem Abdul-Jabbar \* |  | Milwaukee Bucks (1970 -- 1974) Los Angeles Lakers (1977 -- 1989) | 5,762 | 237 | 24.3 | 2,356 | 0 | 1,050 |
|  | Kobe Bryant | SG / SF | Los Angeles Lakers (1997 -- 2004, 2006 -- 2012) | 5,640 | 220 | 25.6 | 2,014 | 292 | 1,320 |
| 5 | Shaquille O'Neal \* |  | Orlando Magic (1994 -- 1996) Los Angeles Lakers (1997 -- 2004) Miami Heat (2005 -- 2007) Phoenix Suns (2008) Cleveland Cavaliers (2010) Boston Celtics (2011) | 5,250 | 216 | 24.3 | 2,041 | 0 | 1,168 |
| 6 | Tim Duncan | PF / C | San Antonio Spurs (1998 -- 1999, 2001 -- 2016) | 5,172 | 251 | 20.6 | 1,975 | 5 | 1,217 |
| 7 | Karl Malone \* | PF | Utah Jazz (1986 -- 2003) Los Angeles Lakers (2004) | 4,761 | 193 | 24.7 | 1,743 | 6 | 1,269 |
| 8 | Jerry West \* | PG / SG | Los Angeles Lakers (1961 -- 1970, 1972 -- 1974) | 4,457 | 153 | 29.1 | 1,622 | 0 | 1,213 |
| 9 | Tony Parker ^ | PG | San Antonio Spurs (2002 -- 2018) | 4,045 | 226 | 17.9 | 1,613 | 119 | 700 |
| 10 | Dwyane Wade ^ | SG | Miami Heat (2004 -- 2007, 2009 -- 2014, 2016, 2018) Chicago Bulls (2017) | 3,954 | 177 | 22.3 | 1,450 | 103 | 951 |
| 11 | Larry Bird \* | SF / PF | Boston Celtics (1980 -- 1988, 1990 -- 1992) | 3,897 | 164 | 23.8 | 1,458 | 80 | 901 |
| 12 | John Havlicek \* | SF / SG | Boston Celtics (1963 -- 1969, 1972 -- 1977) | 3,776 | 172 | 22.0 | 1,451 | 0 | 874 |
| 13 | Hakeem Olajuwon \* |  | Houston Rockets (1985 -- 1991, 1993 -- 1999) Toronto Raptors (2002) | 3,755 | 145 | 25.9 | 1,504 |  | 743 |
| 14 | Magic Johnson \* | PG | Los Angeles Lakers (1980 -- 1991, 1996) | 3,701 | 190 | 19.5 | 1,291 | 51 | 1,068 |
| 15 | Dirk Nowitzki ^ | PF | Dallas Mavericks (2001 -- 2012, 2014 -- 2016) | 3,663 | 145 | 25.3 | 1,220 | 149 | 1,074 |
| 16 | Kevin Durant ^ | SF | Oklahoma City Thunder (2010 -- 2014, 2016) Golden State Warriors (2017 -- 2018) | 3,656 | 127 | 28.8 | 1,238 | 269 | 911 |
| 17 | Scottie Pippen \* | SF | Chicago Bulls (1988 -- 1998) Houston Rockets (1999) Portland Trail Blazers (2000 -- 2003) | 3,642 | 208 | 17.5 | 1,335 | 200 | 772 |
| 18 | Elgin Baylor \* | SF | Minneapolis / Los Angeles Lakers (1959 -- 1970) | 3,623 | 134 | 27.0 | 1,388 | 0 | 847 |
| 19 | Wilt Chamberlain \* |  | Philadelphia / San Francisco Warriors (1960 -- 1962, 1964) Philadelphia 76ers (1965 -- 1968) Los Angeles Lakers (1969 -- 1973) | 3,607 | 160 | 22.5 | 1,425 | 0 | 757 |
| 20 | Kevin McHale \* | PF | Boston Celtics (1981 -- 1993) | 3,182 | 169 | 18.8 | 1,204 | 8 | 766 |
| 21 | Paul Pierce | SF / SG | Boston Celtics (2002 -- 2005, 2008 -- 2013) Brooklyn Nets (2014) Washington Wizards (2015) Los Angeles Clippers (2016 -- 2017) | 3,180 | 170 | 18.7 | 1,022 | 276 | 860 |
| 22 | Dennis Johnson \* | PG | Seattle SuperSonics (1978 -- 1980) Phoenix Suns (1981 -- 1983) Boston Celtics (1984 -- 1990) | 3,116 | 180 | 17.3 | 1,167 | 26 | 756 |
| 23 | Julius Erving \* | SF | Philadelphia 76ers (1977 -- 1987) | 3,088 | 141 | 21.9 | 1,187 | 7 | 707 |
| 24 | Manu Ginóbili ^ | SG | San Antonio Spurs (2003 -- 2008, 2010 -- 2018) | 3,054 | 218 | 14.0 | 956 | 324 | 818 |
| 25 | James Worthy \* | SF | Los Angeles Lakers (1984 -- 1991, 1993) | 3,022 | 143 | 21.1 | 1,267 | 14 | 474 |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten pisteitä urallaan nba-finaaleissa

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Asema (s) | Playoff-joukkue(t) (vuosina) | Yhteensä pisteitä | Pelatut pelit | Pisteitä per peli keskimäärin | Kenttämaalit tehty | Kolmen pisteen kenttäpisteet | Vapaaheitot tehty |
|  | LeBron James ^ | SF / PF | Cleveland Cavaliers (2006 -- 2010, 2015 -- 2018) Miami Heat (2011 -- 2014) | 6,911 | 239 | 28.9 | 2,457 | 370 | 1,627 |
|  | Michael Jordan \* | SG / SF | Chicago Bulls (1985 -- 1993, 1995 -- 1998) | 5,987 | 179 | 33.4 | 2,188 | 148 | 1,463 |
|  | Kareem Abdul-Jabbar \* |  | Milwaukee Bucks (1970 -- 1974) Los Angeles Lakers (1977 -- 1989) | 5,762 | 237 | 24.3 | 2,356 | 0 | 1,050 |
|  | Kobe Bryant | SG / SF | Los Angeles Lakers (1997 -- 2004, 2006 -- 2012) | 5,640 | 220 | 25.6 | 2,014 | 292 | 1,320 |
| 5 | Shaquille O'Neal \* |  | Orlando Magic (1994 -- 1996) Los Angeles Lakers (1997 -- 2004) Miami Heat (2005 -- 2007) Phoenix Suns (2008) Cleveland Cavaliers (2010) Boston Celtics (2011) | 5,250 | 216 | 24.3 | 2,041 | 0 | 1,168 |
| 6 | Tim Duncan | PF / C | San Antonio Spurs (1998 -- 1999, 2001 -- 2016) | 5,172 | 251 | 20.6 | 1,975 | 5 | 1,217 |
| 7 | Karl Malone \* | PF | Utah Jazz (1986 -- 2003) Los Angeles Lakers (2004) | 4,761 | 193 | 24.7 | 1,743 | 6 | 1,269 |
| 8 | Jerry West \* | PG / SG | Los Angeles Lakers (1961 -- 1970, 1972 -- 1974) | 4,457 | 153 | 29.1 | 1,622 | 0 | 1,213 |
| 9 | Tony Parker ^ | PG | San Antonio Spurs (2002 -- 2018) | 4,045 | 226 | 17.9 | 1,613 | 119 | 700 |
| 10 | Dwyane Wade ^ | SG | Miami Heat (2004 -- 2007, 2009 -- 2014, 2016, 2018) Chicago Bulls (2017) | 3,954 | 177 | 22.3 | 1,450 | 103 | 951 |
| 11 | Larry Bird \* | SF / PF | Boston Celtics (1980 -- 1988, 1990 -- 1992) | 3,897 | 164 | 23.8 | 1,458 | 80 | 901 |
| 12 | John Havlicek \* | SF / SG | Boston Celtics (1963 -- 1969, 1972 -- 1977) | 3,776 | 172 | 22.0 | 1,451 | 0 | 874 |
| 13 | Hakeem Olajuwon \* |  | Houston Rockets (1985 -- 1991, 1993 -- 1999) Toronto Raptors (2002) | 3,755 | 145 | 25.9 | 1,504 |  | 743 |
| 14 | Magic Johnson \* | PG | Los Angeles Lakers (1980 -- 1991, 1996) | 3,701 | 190 | 19.5 | 1,291 | 51 | 1,068 |
| 15 | Dirk Nowitzki ^ | PF | Dallas Mavericks (2001 -- 2012, 2014 -- 2016) | 3,663 | 145 | 25.3 | 1,220 | 149 | 1,074 |
| 16 | Kevin Durant ^ | SF | Oklahoma City Thunder (2010 -- 2014, 2016) Golden State Warriors (2017 -- 2018) | 3,656 | 127 | 28.8 | 1,238 | 269 | 911 |
| 17 | Scottie Pippen \* | SF | Chicago Bulls (1988 -- 1998) Houston Rockets (1999) Portland Trail Blazers (2000 -- 2003) | 3,642 | 208 | 17.5 | 1,335 | 200 | 772 |
| 18 | Elgin Baylor \* | SF | Minneapolis / Los Angeles Lakers (1959 -- 1970) | 3,623 | 134 | 27.0 | 1,388 | 0 | 847 |
| 19 | Wilt Chamberlain \* |  | Philadelphia / San Francisco Warriors (1960 -- 1962, 1964) Philadelphia 76ers (1965 -- 1968) Los Angeles Lakers (1969 -- 1973) | 3,607 | 160 | 22.5 | 1,425 | 0 | 757 |
| 20 | Kevin McHale \* | PF | Boston Celtics (1981 -- 1993) | 3,182 | 169 | 18.8 | 1,204 | 8 | 766 |
| 21 | Paul Pierce | SF / SG | Boston Celtics (2002 -- 2005, 2008 -- 2013) Brooklyn Nets (2014) Washington Wizards (2015) Los Angeles Clippers (2016 -- 2017) | 3,180 | 170 | 18.7 | 1,022 | 276 | 860 |
| 22 | Dennis Johnson \* | PG | Seattle SuperSonics (1978 -- 1980) Phoenix Suns (1981 -- 1983) Boston Celtics (1984 -- 1990) | 3,116 | 180 | 17.3 | 1,167 | 26 | 756 |
| 23 | Julius Erving \* | SF | Philadelphia 76ers (1977 -- 1987) | 3,088 | 141 | 21.9 | 1,187 | 7 | 707 |
| 24 | Manu Ginóbili | SG | San Antonio Spurs (2003 -- 2008, 2010 -- 2018) | 3,054 | 218 | 14.0 | 956 | 324 | 818 |
| 25 | James Worthy \* | SF | Los Angeles Lakers (1984 -- 1991, 1993) | 3,022 | 143 | 21.1 | 1,267 | 14 | 474 |

**Kysymys 0**

kenellä nba-pelaajalla on eniten playoff-pisteitä

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Asema (s) | Playoff-joukkue(t) (vuosina) | Yhteensä pisteitä | Pelatut pelit | Pisteitä per peli keskimäärin | Kenttämaalit tehty | Kolmen pisteen kenttäpisteet | Vapaaheitot tehty |
|  | James, LeBron LeBron James ^ | SF | Cleveland Cavaliers (2006 -- 2010, 2015 -- 2018) Miami Heat (2011 -- 2014) | 6,775 | 235 | 28.8 | 2,408 | 364 | 1,595 |
|  | Jordan, Michael Michael Jordan \* | SG / SF | Chicago Bulls (1985 -- 1993, 1995 -- 1998) | 5,987 | 179 | 33.4 | 2,188 | 148 | 1,463 |
|  | Abdul-Jabbar, Kareem Kareem Abdul-Jabbar \* |  | Milwaukee Bucks (1970 -- 1974) Los Angeles Lakers (1977 -- 1989) | 5,762 | 237 | 24.3 | 2,356 | 0 | 1,050 |
|  | Bryant, Kobe Kobe Bryant | SG / SF | Los Angeles Lakers (1997 -- 2004, 2006 -- 2012) | 5,640 | 220 | 25.6 | 2,014 | 292 | 1,320 |
| 5 | O'Neal, Shaquille Shaquille O'Neal \* |  | Orlando Magic (1994 -- 1996) Los Angeles Lakers (1997 -- 2004) Miami Heat (2005 -- 2007) Phoenix Suns (2008) Cleveland Cavaliers (2010) Boston Celtics (2011) | 5,250 | 216 | 24.3 | 2,041 | 0 | 1,168 |
| 6 | Duncan, Tim Tim Duncan | PF / C | San Antonio Spurs (1998 -- 1999, 2001 -- 2016) | 5,172 | 251 | 20.6 | 1,975 | 5 | 1,217 |
| 7 | Malone, Karl Karl Malone \* | PF | Utah Jazz (1986 -- 2003) Los Angeles Lakers (2004) | 4,761 | 193 | 24.7 | 1,743 | 6 | 1,269 |
| 8 | West, Jerry Jerry West \* | PG / SG | Los Angeles Lakers (1961 -- 1970, 1972 -- 1974) | 4,457 | 153 | 29.1 | 1,622 | 0 | 1,213 |
| 9 | Parker, Tony Tony Parker ^ | PG | San Antonio Spurs (2002 -- 2018) | 4,045 | 226 | 17.9 | 1,613 | 119 | 700 |
| 10 | Wade, Dwyane Dwyane Wade ^ | SG | Miami Heat (2004 -- 2007, 2009 -- 2014, 2016, 2018) Chicago Bulls (2017) | 3,954 | 177 | 22.3 | 1,450 | 103 | 951 |
| 11 | Bird, Larry Larry Bird \* | SF / PF | Boston Celtics (1980 -- 1988, 1990 -- 1992) | 3,897 | 164 | 23.8 | 1,458 | 80 | 901 |
| 12 | Havlicek, John John Havlicek \* | SF / SG | Boston Celtics (1963 -- 1969, 1972 -- 1977) | 3,776 | 172 | 22.0 | 1,451 | 0 | 874 |
| 13 | Olajuwon, Hakeem Hakeem Olajuwon \* |  | Houston Rockets (1985 -- 1991, 1993 -- 1999) Toronto Raptors (2002) | 3,755 | 145 | 25.9 | 1,504 |  | 743 |
| 14 | Johnson, Magic Magic Johnson \* | PG | Los Angeles Lakers (1980 -- 1991, 1996) | 3,701 | 190 | 19.5 | 1,291 | 51 | 1,068 |
| 15 | Nowitzki, Dirk Dirk Nowitzki ^ | PF | Dallas Mavericks (2001 -- 2012, 2014 -- 2016) | 3,663 | 145 | 25.3 | 1,220 | 149 | 1,074 |
| 16 | Pippen, Scottie Scottie Pippen \* | SF | Chicago Bulls (1988 -- 1998) Houston Rockets (1999) Portland Trail Blazers (2000 -- 2003) | 3,642 | 208 | 17.5 | 1,335 | 200 | 772 |
| 17 | Baylor, Elgin Elgin Baylor \* | SF | Minneapolis / Los Angeles Lakers (1959 -- 1970) | 3,623 | 134 | 27.0 | 1,388 | 0 | 847 |
| 18 | Chamberlain, Wilt Wilt Chamberlain \* |  | Philadelphia / San Francisco Warriors (1960 -- 1962, 1964) Philadelphia 76ers (1965 -- 1968) Los Angeles Lakers (1969 -- 1973) | 3,607 | 160 | 22.5 | 1,425 | 0 | 757 |
| 19 | Durant, Kevin Kevin Durant ^ | SF | Oklahoma City Thunder (2010 -- 2014, 2016) Golden State Warriors (2017 -- 2018) | 3,541 | 123 | 28.8 | 1,198 | 260 | 885 |
| 20 | McHale, Kevin Kevin McHale \* | PF | Boston Celtics (1981 -- 1993) | 3,182 | 169 | 18.8 | 1,204 | 8 | 766 |
| 21 | Pierce, Paul Paul Pierce | SF / SG | Boston Celtics (2002 -- 2005, 2008 -- 2013) Brooklyn Nets (2014) Washington Wizards (2015) Los Angeles Clippers (2016 -- 2017) | 3,180 | 170 | 18.7 | 1,022 | 276 | 860 |
| 22 | Johnson, Dennis Dennis Johnson \* | PG | Seattle SuperSonics (1978 -- 1980) Phoenix Suns (1981 -- 1983) Boston Celtics (1984 -- 1990) | 3,116 | 180 | 17.3 | 1,167 | 26 | 756 |
| 23 | Erving, Julius Julius Erving \* | SF | Philadelphia 76ers (1977 -- 1987) | 3,088 | 141 | 21.9 | 1,187 | 7 | 707 |
| 24 | Ginóbili, Manu Manu Ginóbili ^ | SG | San Antonio Spurs (2003 -- 2008, 2010 -- 2018) | 3,054 | 218 | 14.0 | 956 | 324 | 818 |
| 25 | Worthy, James James Worthy \* | SF | Los Angeles Lakers (1984 -- 1991, 1993) | 3,022 | 143 | 21.1 | 1,267 | 14 | 474 |

**Kysymys 0**

kuka on kaikkien aikojen paras pistemies NBA:n pudotuspeleissä?

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sijainti (s) | Joukkue(t), jossa pelasi (vuosina) | Yhteensä pisteitä | Pelatut pelit | Pisteitä per peli keskimäärin | Kenttämaalit tehty | Kolmen pisteen kenttäpisteet | Vapaaheitot tehty |
|  | James, LeBron LeBron James ^ | SF | Cleveland Cavaliers (2006 -- 2010, 2015 -- 2017) Miami Heat (2011 -- 2014) | 6,163 | 217 | 28.4 | 2,182 | 331 | 1,468 |
|  | Jordan, Michael Michael Jordan \* | SG | Chicago Bulls (1985 -- 1993, 1995 -- 1998) | 5,987 | 179 | 33.4 | 2,188 | 148 | 1,463 |
|  | Abdul-Jabbar, Kareem Kareem Abdul-Jabbar \* |  | Milwaukee Bucks (1970 -- 1974) Los Angeles Lakers (1977 -- 1989) | 5,762 | 237 | 24.3 | 2,356 | 0 | 1,050 |
|  | Bryant, Kobe Kobe Bryant | SG | Los Angeles Lakers (1997 -- 2004, 2006 -- 2012) | 5,640 | 220 | 25.6 | 2,014 | 292 | 1,320 |
| 5 | O'Neal, Shaquille Shaquille O'Neal \* |  | Orlando Magic (1994 -- 1996) Los Angeles Lakers (1997 -- 2004) Miami Heat (2005 -- 2007) Phoenix Suns (2008) Cleveland Cavaliers (2010) Boston Celtics (2011) | 5,250 | 216 | 24.3 | 2,041 | 0 | 1,168 |
| 6 | Duncan, Tim Tim Duncan | PF / C | San Antonio Spurs (1998 -- 1999, 2001 -- 2016) | 5,172 | 251 | 20.6 | 1,975 | 5 | 1,217 |
| 7 | Malone, Karl Karl Malone \* | PF | Utah Jazz (1986 -- 2003) Los Angeles Lakers (2004) | 4,761 | 193 | 24.7 | 1,743 | 6 | 1,269 |
| 8 | West, Jerry Jerry West \* | PG / SG | Los Angeles Lakers (1961 -- 1970, 1972 -- 1974) | 4,457 | 153 | 29.1 | 1,622 | 0 | 1,213 |
| 9 | Parker, Tony Tony Parker ^ | PG | San Antonio Spurs (2002 -- 2017) | 4,012 | 221 | 18.2 | 1,599 | 119 | 695 |
| 10 | Bird, Larry Larry Bird \* | SF / PF | Boston Celtics (1980 -- 1988, 1990 -- 1992) | 3,897 | 164 | 23.8 | 1,458 | 80 | 901 |
| 11 | Wade, Dwyane Dwyane Wade ^ | SG | Miami Heat (2004 -- 2007, 2009 -- 2014, 2016) Chicago Bulls (2017) | 3,871 | 172 | 22.5 | 1,419 | 103 | 930 |
| 12 | Havlicek, John John Havlicek \* | SF / SG | Boston Celtics (1963 -- 1969, 1972 -- 1977) | 3,776 | 172 | 22.0 | 1,451 | 0 | 874 |
| 13 | Olajuwon, Hakeem Hakeem Olajuwon \* |  | Houston Rockets (1985 -- 1991, 1993 -- 1999) Toronto Raptors (2002) | 3,755 | 145 | 25.9 | 1,504 |  | 743 |
| 14 | Johnson, Magic Magic Johnson \* | PG | Los Angeles Lakers (1980 -- 1991, 1996) | 3,701 | 190 | 19.5 | 1,291 | 51 | 1,068 |
| 15 | Nowitzki, Dirk Dirk Nowitzki ^ | PF | Dallas Mavericks (2001 -- 2012, 2014 -- 2016) | 3,663 | 145 | 25.3 | 1,220 | 149 | 1,074 |
| 16 | Pippen, Scottie Scottie Pippen \* | SF | Chicago Bulls (1988 -- 1998) Houston Rockets (1999) Portland Trail Blazers (2000 -- 2003) | 3,642 | 208 | 17.5 | 1,335 | 200 | 772 |
| 17 | Baylor, Elgin Elgin Baylor \* | SF | Minneapolis / Los Angeles Lakers (1959 -- 1970) | 3,623 | 134 | 27.0 | 1,388 | 0 | 847 |
| 18 | Chamberlain, Wilt Wilt Chamberlain \* |  | Philadelphia / San Francisco Warriors (1960 -- 1962, 1964) Philadelphia 76ers (1965 -- 1968) Los Angeles Lakers (1969 -- 1973) | 3,607 | 160 | 22.5 | 1,425 | 0 | 757 |
| 19 | McHale, Kevin Kevin McHale \* | PF | Boston Celtics (1981 -- 1993) | 3,182 | 169 | 18.8 | 1,204 | 8 | 766 |
| 20 | Pierce, Paul Paul Pierce | SF / SG | Boston Celtics (2002 -- 2005, 2008 -- 2013) Brooklyn Nets (2014) Washington Wizards (2015) Los Angeles Clippers (2016 -- 2017) | 3,180 | 170 | 18.7 | 1,022 | 276 | 860 |
| 21 | Johnson, Dennis Dennis Johnson \* | PG | Seattle SuperSonics (1978 -- 1980) Phoenix Suns (1981 -- 1983) Boston Celtics (1984 -- 1990) | 3,116 | 180 | 17.3 | 1,167 | 26 | 756 |
| 22 | Erving, Julius Julius Erving \* | SF | Philadelphia 76ers (1977 -- 1987) | 3,088 | 141 | 21.9 | 1,187 | 7 | 707 |
| 23 | Durant, Kevin Kevin Durant ^ | SF | Oklahoma City Thunder (2010 -- 2014, 2016) Golden State Warriors (2017) | 3,048 | 106 | 28.8 | 1,026 | 222 | 774 |
| 24 | Worthy, James James Worthy \* | SF | Los Angeles Lakers (1984 -- 1991, 1993) | 3,022 | 143 | 21.1 | 1,267 | 14 | 474 |
| 25 | Ginóbili, Manu Manu Ginóbili ^ | SG | San Antonio Spurs (2003 -- 2008, 2010 -- 2017) | 3,009 | 213 | 14.1 | 941 | 318 | 809 |

**Kysymys 0**

Millä National Basketball Associationin aloittajalla on eniten pudotuspelipisteitä urallaan?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sijainti (s) | Playoff-joukkue(t) (vuosina) | Yhteensä pisteitä | Pelatut pelit | Pisteitä per peli keskimäärin | Kenttämaalit tehty | Kolmen pisteen kenttäpisteet | Vapaaheitot tehty |
|  | James, LeBron LeBron James ^ | SF / PF | Cleveland Cavaliers (2006 -- 2010, 2015 -- 2018) Miami Heat (2011 -- 2014) | 6,911 | 239 | 28.9 | 2,457 | 370 | 1,627 |
|  | Jordan, Michael Michael Jordan \* | SG / SF | Chicago Bulls (1985 -- 1993, 1995 -- 1998) | 5,987 | 179 | 33.4 | 2,188 | 148 | 1,463 |
|  | Abdul-Jabbar, Kareem Kareem Abdul-Jabbar \* |  | Milwaukee Bucks (1970 -- 1974) Los Angeles Lakers (1977 -- 1989) | 5,762 | 237 | 24.3 | 2,356 | 0 | 1,050 |
|  | Bryant, Kobe Kobe Bryant | SG / SF | Los Angeles Lakers (1997 -- 2004, 2006 -- 2012) | 5,640 | 220 | 25.6 | 2,014 | 292 | 1,320 |
| 5 | O'Neal, Shaquille Shaquille O'Neal \* |  | Orlando Magic (1994 -- 1996) Los Angeles Lakers (1997 -- 2004) Miami Heat (2005 -- 2007) Phoenix Suns (2008) Cleveland Cavaliers (2010) Boston Celtics (2011) | 5,250 | 216 | 24.3 | 2,041 | 0 | 1,168 |
| 6 | Duncan, Tim Tim Duncan | PF / C | San Antonio Spurs (1998 -- 1999, 2001 -- 2016) | 5,172 | 251 | 20.6 | 1,975 | 5 | 1,217 |
| 7 | Malone, Karl Karl Malone \* | PF | Utah Jazz (1986 -- 2003) Los Angeles Lakers (2004) | 4,761 | 193 | 24.7 | 1,743 | 6 | 1,269 |
| 8 | West, Jerry Jerry West \* | PG / SG | Los Angeles Lakers (1961 -- 1970, 1972 -- 1974) | 4,457 | 153 | 29.1 | 1,622 | 0 | 1,213 |
| 9 | Parker, Tony Tony Parker ^ | PG | San Antonio Spurs (2002 -- 2018) | 4,045 | 226 | 17.9 | 1,613 | 119 | 700 |
| 10 | Wade, Dwyane Dwyane Wade ^ | SG | Miami Heat (2004 -- 2007, 2009 -- 2014, 2016, 2018) Chicago Bulls (2017) | 3,954 | 177 | 22.3 | 1,450 | 103 | 951 |
| 11 | Bird, Larry Larry Bird \* | SF / PF | Boston Celtics (1980 -- 1988, 1990 -- 1992) | 3,897 | 164 | 23.8 | 1,458 | 80 | 901 |
| 12 | Havlicek, John John Havlicek \* | SF / SG | Boston Celtics (1963 -- 1969, 1972 -- 1977) | 3,776 | 172 | 22.0 | 1,451 | 0 | 874 |
| 13 | Olajuwon, Hakeem Hakeem Olajuwon \* |  | Houston Rockets (1985 -- 1991, 1993 -- 1999) Toronto Raptors (2002) | 3,755 | 145 | 25.9 | 1,504 |  | 743 |
| 14 | Johnson, Magic Magic Johnson \* | PG | Los Angeles Lakers (1980 -- 1991, 1996) | 3,701 | 190 | 19.5 | 1,291 | 51 | 1,068 |
| 15 | Nowitzki, Dirk Dirk Nowitzki ^ | PF | Dallas Mavericks (2001 -- 2012, 2014 -- 2016) | 3,663 | 145 | 25.3 | 1,220 | 149 | 1,074 |
| 16 | Durant, Kevin Kevin Durant ^ | SF | Oklahoma City Thunder (2010 -- 2014, 2016) Golden State Warriors (2017 -- 2018) | 3,656 | 127 | 28.8 | 1,238 | 269 | 911 |
| 17 | Pippen, Scottie Scottie Pippen \* | SF | Chicago Bulls (1988 -- 1998) Houston Rockets (1999) Portland Trail Blazers (2000 -- 2003) | 3,642 | 208 | 17.5 | 1,335 | 200 | 772 |
| 18 | Baylor, Elgin Elgin Baylor \* | SF | Minneapolis / Los Angeles Lakers (1959 -- 1970) | 3,623 | 134 | 27.0 | 1,388 | 0 | 847 |
| 19 | Chamberlain, Wilt Wilt Chamberlain \* |  | Philadelphia / San Francisco Warriors (1960 -- 1962, 1964) Philadelphia 76ers (1965 -- 1968) Los Angeles Lakers (1969 -- 1973) | 3,607 | 160 | 22.5 | 1,425 | 0 | 757 |
| 20 | McHale, Kevin Kevin McHale \* | PF | Boston Celtics (1981 -- 1993) | 3,182 | 169 | 18.8 | 1,204 | 8 | 766 |
| 21 | Pierce, Paul Paul Pierce | SF / SG | Boston Celtics (2002 -- 2005, 2008 -- 2013) Brooklyn Nets (2014) Washington Wizards (2015) Los Angeles Clippers (2016 -- 2017) | 3,180 | 170 | 18.7 | 1,022 | 276 | 860 |
| 22 | Johnson, Dennis Dennis Johnson \* | PG | Seattle SuperSonics (1978 -- 1980) Phoenix Suns (1981 -- 1983) Boston Celtics (1984 -- 1990) | 3,116 | 180 | 17.3 | 1,167 | 26 | 756 |
| 23 | Erving, Julius Julius Erving \* | SF | Philadelphia 76ers (1977 -- 1987) | 3,088 | 141 | 21.9 | 1,187 | 7 | 707 |
| 24 | Ginóbili, Manu Manu Ginóbili ^ | SG | San Antonio Spurs (2003 -- 2008, 2010 -- 2018) | 3,054 | 218 | 14.0 | 956 | 324 | 818 |
| 25 | Worthy, James James Worthy \* | SF | Los Angeles Lakers (1984 -- 1991, 1993) | 3,022 | 143 | 21.1 | 1,267 | 14 | 474 |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten pisteitä NBA:n pudotuspelien historiassa?

**Asiakirjan numero 12805**

**Tekstin numero 0**

Miller sanoi, ettei hän kokenut joutuvansa ylittämään itseään tuotantosuunnittelussa sarjan aiempiin elokuviin verrattuna. Sen sijaan hän halusi tuotantosuunnittelun muistuttavan aiempia elokuvia ja heijastavan viimeisten 30 vuoden aikana tapahtuneita muutoksia. Tuotantosuunnittelija Colin Gibson kertoi, että he kehittivät sisäisesti johdonmukaisen historian selittämään elokuvan ulkoasua ja perustelemaan hotrodien käyttöä. Gibson suunnitteli elokuvan ajoneuvot, jotka kaikki ovat täysin toimivia. Joidenkin ajoneuvojen rakentaminen alkoi jo vuonna 2003. Autot suunniteltiin näyttämään hahmoja ja maailman yksityiskohtia, mukaan lukien hahmojen syyllisyydentunteet, menetys ja heidän yrityksensä kierrättää sivilisaation jäänteitä. Sekä Doof-vaunu että Doof-soturin kitara ovat täysin toimivia - yhtään hänen kohtaustaan ei renderöity CGI:llä.

**Kysymys 0**

kuka teki Mad Max Fury Roadin autot?

**Teksti numero 1**

Ydinholokaustin jälkeen maailma on muuttunut autiomaaksi ja sivilisaatio on romahtanut. Selviytyjä Max Rockatansky joutuu sotapoikien, tyrannimaisen Immortan Joen armeijan, vangiksi ja viedään Joen Citadeliin. Max on nimetty yleisluovuttajaksi, mutta hänet vangitaan ja häntä käytetään ``veripussina'' sairaalle sotapojalle nimeltä Nux. Samaan aikaan Imperator Furiosa, yksi Joen luutnanteista, lähetetään panssaroidulla puoliperävaunullaan, "War Rigillä", keräämään bensiiniä. Kun hän ajaa ulos reitiltä, Joe tajuaa, että hänen viisi vaimoaan - jalostukseen valitut naiset - ovat kateissa ja pakenevat hänen mukanaan. Joe johtaa koko armeijansa Furiosan perään ja pyytää läheisen Gas Townin ja Bullet Farmin apua.

**Kysymys 0**

miten maailma päättyy Mad Maxissa

**Teksti numero 2**

Mad Max: Fury Road on vuonna 2015 valmistunut toimintaelokuva, jonka on käsikirjoittanut, tuottanut ja ohjannut George Miller. Miller teki käsikirjoituksen yhteistyössä Brendan McCarthyn ja Nico Lathourisin kanssa. Neljäs osa ja Mad Max -franchisingin uudelleenkäynnistys on australialais-amerikkalainen yhteisyritys, jonka tuottavat Kennedy Miller Mitchell, RatPac-Dune Entertainment ja Village Roadshow Pictures. Elokuva sijoittuu maailmanlopun jälkeiseen autiomaahan, jossa bensiini ja vesi ovat niukkoja hyödykkeitä. Se seuraa Max Rockatanskya (Tom Hardy), joka yhdistää voimansa Imperator Furiosan (Charlize Theron) kanssa paetakseen kulttijohtaja Immortan Joeta (Hugh Keays-Byrne) ja hänen armeijaansa panssaroidussa säiliöautossa, mikä johtaa pitkälliseen maantiekamppailuun. Elokuvassa esiintyvät myös Nicholas Hoult, Rosie Huntington-Whiteley, Riley Keough, Zoë Kravitz, Abbey Lee ja Courtney Eaton.

**Kysymys 0**

milloin Mad Max Fury Road ilmestyi

**Kysymys 1**

Mikä on Mad Max Fury Roadin tapahtumapaikka?

**Teksti numero 3**

Mad Max: Fury Road on vuonna 2015 valmistunut toimintaelokuva, jonka on käsikirjoittanut, tuottanut ja ohjannut George Miller. Miller teki käsikirjoituksen yhteistyössä Brendan McCarthyn ja Nico Lathourisin kanssa. Neljäs osa ja Mad Max -franchisingin uudelleenkäynnistys on australialaisen ja amerikkalaisen Kennedy Miller Mitchellin, RatPac-Dune Entertainmentin ja Village Roadshow Picturesin tuottama hanke. Elokuva sijoittuu tulevaisuuden autiomaahan, jossa bensiini ja vesi ovat niukkoja hyödykkeitä. Se seuraa Max Rockatanskya (Tom Hardy), joka yhdistää voimansa Imperator Furiosan (Charlize Theron) kanssa paetakseen kulttijohtaja Immortan Joeta (Hugh Keays-Byrne) ja hänen armeijaansa panssaroidussa säiliöautossa, mikä johtaa pitkälliseen maantiekamppailuun. Elokuvassa esiintyvät myös Nicholas Hoult, Rosie Huntington-Whiteley, Riley Keough, Zoë Kravitz, Abbey Lee ja Courtney Eaton.

**Kysymys 0**

missä mad max fury road tapahtui

**Teksti numero 4**

Mad Max: Fury Road on vuonna 2015 valmistunut toimintaelokuva, jonka on käsikirjoittanut, tuottanut ja ohjannut George Miller. Miller teki käsikirjoituksen yhteistyössä Brendan McCarthyn ja Nico Lathourisin kanssa. Mad Max -franchisingin neljäs osa ja uudelleenkäynnistys on puhtaasti australialainen seikkailu, jonka ovat tuottaneet Kennedy Miller Mitchell, RatPac-Dune Entertainment ja Village Roadshow Pictures. Elokuva sijoittuu maailmanlopun jälkeiseen autiomaahan, jossa bensiini ja vesi ovat niukkoja hyödykkeitä. Se seuraa Max Rockatanskya (Tom Hardy), joka yhdistää voimansa Imperator Furiosan (Charlize Theron) kanssa paetakseen kulttijohtaja Immortan Joeta (Hugh Keays-Byrne) ja hänen armeijaansa panssaroidussa säiliöautossa, mikä johtaa pitkälliseen maantiekamppailuun. Elokuvassa esiintyvät myös Nicholas Hoult, Rosie Huntington-Whiteley, Riley Keough, Zoë Kravitz, Abbey Lee ja Courtney Eaton.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Mad Maxia Mad Max Fury Roadissa?

**Asiakirjan numero 12806**

**Tekstin numero 0**

``All Along the Watchtower'' on yhdysvaltalaisen laulaja-lauluntekijä Bob Dylanin kirjoittama ja levyttämä kappale. Kappale ilmestyi alun perin hänen vuonna 1967 ilmestyneellä John Wesley Harding -albumillaan, ja se on ollut mukana useimmilla Dylanin myöhemmillä Greatest Hits -kokoelmilla. 1970-luvun lopulta lähtien hän on esittänyt sitä konserteissa enemmän kuin mitään muuta kappalettaan. Eri versiot esiintyvät neljällä Dylanin livealbumilla.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun "Kellotornin varrella

**Kysymys 1**

joka kirjoitti laulun "All along the watchtower".

**Teksti numero 1**

Dylan on kuvaillut reaktiotaan Hendrixin version kuultuaan: ``Se todella musersi minut. Hän oli niin lahjakas, että hän pystyi löytämään asioita kappaleen sisältä ja kehittämään niitä voimakkaasti. Hän löysi asioita, joita muut ihmiset eivät uskoisi löytävänsä. Hän luultavasti paransi sitä käyttämillään tiloilla. Itse asiassa otin kappaleen lisenssin hänen versiostaan, ja teen niin vielä tänäkin päivänä. '' Biograph-albuminsa mukana olevassa vihkosessa Dylan sanoi: "Pidin Jimi Hendrixin levytyksestä, ja hänen kuolemansa jälkeen olen tehnyt sen sillä tavalla ...". Outoa, että kun laulan sen, tunnen aina, että se on tavallaan kunnianosoitus hänelle. ''

**Kysymys 0**

bob dylan all along the watchtower jimi hendrix quote

**Teksti numero 2**

Lukuisten eri genrejä edustavien artistien versioima "All Along the Watchtower" yhdistetään vahvasti Jimi Hendrixin tulkintaan, jonka hän levytti Jimi Hendrix Experience -yhtyeensä Electric Ladylandille. Hendrixin versio, joka julkaistiin kuusi kuukautta Dylanin alkuperäisen äänityksen jälkeen, nousi 20 parhaan singlen listalle vuonna 1968, ja se sijoittui 47. sijalle Rolling Stone -lehden kaikkien aikojen 500 parhaan kappaleen listalla.

**Kysymys 0**

Milloin Jimi Hendrix coveroi All along the watchtowerin?

**Asiakirjan numero 12807**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < < < Heinäkuu | > > |  |  |  |  |  |
| Su | Mo | Tu | Me | Th | Fr | Sa |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 2018 |  | | | |

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi heinäkuun neljäs oli keskiviikkona?

**Teksti numero 1**

Heinäkuun 4. päivä on gregoriaanisen kalenterin mukaan vuoden 185. päivä (karkausvuosina 186. päivä). Vuoden loppuun on jäljellä 180 päivää. Aphelion eli piste, jolloin Maa on kauimpana Auringosta, on tämän päivän tienoilla.

**Kysymys 0**

mikä päivä vuodesta on heinäkuun 4. päivä

**Teksti numero 2**

2017 (tiistai)

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi itsenäisyyspäivä osui tiistaina?

**Teksti numero 3**

|  |
| --- |
| 4. heinäkuuta viime vuosina |
| 2018 (keskiviikko) |
| 2017 (tiistai) |
| 2016 (maanantai) |
| 2015 (lauantai) |
| 2014 (perjantai) |
| 2013 (torstai) |
| 2012 (keskiviikko) |
| 2011 (maanantai) |
| 2010 (sunnuntai) |
| 2009 (lauantai) |

**Kysymys 0**

Milloin 4. heinäkuuta viimeksi osui keskiviikkoon?

**Teksti numero 4**

|  |
| --- |
| 4. heinäkuuta viime vuosina |
| 2017 (tiistai) |
| 2016 (maanantai) |
| 2015 (lauantai) |
| 2014 (perjantai) |
| 2013 (torstai) |
| 2012 (keskiviikko) |
| 2011 (maanantai) |
| 2010 (sunnuntai) |
| 2009 (lauantai) |
| 2008 (perjantai) |

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi heinäkuun 4. päivä osui tiistaina?

**Asiakirjan numero 12808**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Sinclair osti Ni ʻihaun vuonna 1864 10 000 dollarilla Havaijin kuningaskunnalta, ja yksityisomistus siirtyi hänen jälkeläisilleen, Robinsonin perheelle. Toisen maailmansodan aikana saarella sattui Ni ʻihau Incident: Japanin laivaston hävittäjälentäjä syöksyi saarelle ja terrorisoi sen asukkaita viikon ajan Pearl Harboriin tehdyn hyökkäyksen jälkeen. Ni ʻihaun asukkaat ovat tunnettuja jalokivimäisestä lei pūpū (simpukkalei) -käsityötaidostaan, ja he puhuvat ensisijaisesti havaijin kieltä. Saari on yleensä kielletty kaikille muille paitsi saaren omistajien sukulaisille, Yhdysvaltain laivaston henkilökunnalle, Robinsonin perheelle, hallituksen virkamiehille ja kutsuvieraille, minkä vuoksi saari on saanut lempinimen "Kielletty saari". Vuodesta 1987 lähtien matkailijoille on avattu rajoitettu määrä valvottuja aktiviteetti- ja metsästysretkiä. Saarta hallinnoivat tällä hetkellä veljekset Bruce Robinson ja Keith Robinson.

**Kysymys 0**

Mikä on Hawain kielletyn saaren nimi?

**Asiakirjan numero 12809**

**Tekstin numero 0**

Kehän yläosa on 305 cm (10 jalkaa) maanpinnan yläpuolella. Säännönmukaiset taustalevyt ovat 183 cm (72 tuumaa) leveitä ja 110 cm (42 tuumaa) korkeita. Kaikkien koripallovanteiden (vanteiden) halkaisija on 46 cm (18 tuumaa). Koripallotaulun sisempi suorakulmio on 61 cm (24 tuumaa) leveä ja 46 cm (18 tuumaa) korkea.

**Kysymys 0**

Mikä on nba-koripallokehän halkaisija?

**Kysymys 1**

Mikä on koripallon vanteen halkaisija?

**Asiakirjan numero 12810**

**Tekstin numero 0**

Hamiltonin säännön mukaan sukulaisvalinta saa geenit lisääntymään, kun vastaanottajan geneettinen sukulaisuus toimijaan kerrottuna vastaanottajan saamalla hyödyllä on suurempi kuin toimijalle aiheutuvat lisääntymiskustannukset. Hamilton ehdotti kahta mekanismia sukulaisvalinnalle. Ensinnäkin sukulaisuuden tunnistamisen ansiosta yksilöt voivat tunnistaa sukulaisensa. Toiseksi viskoottisissa populaatioissa eli populaatioissa, joissa organismien liikkuminen syntymäpaikastaan on suhteellisen hidasta, paikalliset vuorovaikutussuhteet ovat yleensä oletusarvoisesti sukulaisten välisiä. Viskoosipopulaatioiden mekanismi mahdollistaa sukulaisvalinnan ja sosiaalisen yhteistyön, vaikka sukulaisia ei tunnistettaisikaan. Tällöin sukulaisuussuhde, eli yksilöiden kohtelu sukulaisina yhdessä elämisen seurauksena, riittää sukulaisvalintaan, kun otetaan huomioon kohtuulliset oletukset populaation leviämisnopeudesta. On huomattava, että sukulaisvalinta ei ole sama asia kuin ryhmävalinta, jossa sen sijaan ehdotetaan, että luonnonvalinta vaikuttaa koko ryhmään.

**Kysymys 0**

Evoluutioteorian mukaan sukulaisvalinta on sopeutuvinta, kun ajatellaan

**Asiakirjan numero 12811**

**Tekstin numero 0**

``I Just Fall in Love Again'' The Carpentersin kappale albumilta Passage (Läpikulku)

|  |  |
| --- | --- |
| A-puoli | ``Honolulu City Lights'' |
| Julkaistu | 23. syyskuuta 1977 |
| Tallennettu | 1977 |
| Genre | Pop |
| Pituus | 4: 05 |
| Tarra | A&M |
| Säveltäjä (s) | Steve Dorff, Larry Herbstritt, - |
| Sanoittaja (s) | Gloria Sklerov, Harry Lloyd |
| Tuottaja (s) | Richard Carpenter, Karen Carpenter |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti I just fall in love again

**Asiakirjan numero 12812**

**Tekstin numero 0**

Liittyminen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jäsenet |  |  |
|  | Republikaaninen puolue | 51 |
|  | Demokraattinen puolue | 47 |
|  | Itsenäinen | Yhteensä |
| 100 |  | |

**Kysymys 0**

kuinka monta demokraattia on senaatissa?

**Kysymys 1**

Millä poliittisella puolueella on tällä hetkellä enemmän jäseniä senaatissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Toimisto | Puolueen virkamies | Valtio | Koska |  |  |
| Senaatin puhemies | Tasavaltalainen |  | Mike Pence | Indiana | tammikuu 20, 2017 |
| Väliaikainen puheenjohtaja | Tasavaltalainen |  | Orrin Hatch | Utah | 3. tammikuuta 2015 Party Dean 3. tammikuuta 2013 lähtien. |

**Kysymys 0**

joka on senaatin nykyinen puheenjohtaja vuonna 2017.

**Asiakirjan numero 12813**

**Tekstin numero 0**

Forks Over Knives on vuonna 2011 ilmestynyt yhdysvaltalainen valistus- ja dokumenttielokuva, jossa puolustetaan vähärasvaista, täysravintoa sisältävää, kasvipohjaista ruokavaliota keinona välttää tai kääntää useita kroonisia sairauksia. Elokuvassa korostetaan, että prosessoituja elintarvikkeita ja kaikkia öljyjä tulisi välttää. Tämä sekoitetaan joskus vegaaniseen ruokavalioon, joka voi käytännössä olla hyvin erilainen. Täysravinto- ja kasvisruokavalio edistää kokonaisten, jalostamattomien tai mahdollisimman vähän jalostettujen kasvisruokien syömistä. Elämäntapaan sopeutuneet perustavat ruokavalionsa täysjyväviljan, palkokasvien, mukuloiden, vihannesten ja hedelmien kaltaisiin elintarvikkeisiin. Siinä pyritään sulkemaan pois tai minimoimaan kaikki eläinperäiset proteiininlähteet ja erittäin puhdistetut elintarvikkeet, kuten puhdistetut sokerit ja valkaistut jauhot.

**Kysymys 0**

mistä kertoo dokumentti Forks over knives (haarukat yli veitsien)?

**Teksti numero 1**

Forks Over Knives (2011) on yhdysvaltalainen elokuva, jossa puolustetaan vähärasvaista, täysravintoa sisältävää, kasvispohjaista ruokavaliota keinona välttää tai kääntää useita kroonisia sairauksia. Elokuvassa suositellaan täysravintopainotteista kasvisruokavaliota ja korostetaan, että prosessoituja elintarvikkeita ja kaikkia öljyjä tulisi välttää. Tämä sekoitetaan joskus vegaaniseen ruokavalioon, joka voi käytännössä olla hyvin erilainen.

**Kysymys 0**

mistä elokuva forks over knives kertoo?

**Asiakirjan numero 12814**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Piiri | Edustaja | Puolue | CPVI | Virka-asema | Piirikartta |
| 1. | Bradley Byrne (R-Mobile) | Tasavaltalainen | R + 15 | 7. tammikuuta 2014 lähtien |  |
| 2. | Martha Roby (R-Montgomery) | Tasavaltalainen | R + 17 | 3. tammikuuta 2011 lähtien |  |
| Kolmas | Mike Rogers (R-Tuskegee) | Tasavaltalainen | R + 16 | 3. tammikuuta 2003 lähtien |  |
| Neljäs | Robert Aderholt (R-Gadsden) | Tasavaltalainen | R + 28 | 3. tammikuuta 1997 lähtien |  |
| 5. | Mo Brooks (R-Huntsville) | Tasavaltalainen | R + 17 | 3. tammikuuta 2011 lähtien |  |
| 6. | Gary Palmer (R-Vestavia Hills) | Tasavaltalainen | R + 28 | 3. tammikuuta 2015 lähtien |  |
| Seitsemäs | Terri Sewell (D-Birmingham) | Demokraattinen | D + 20 | 3. tammikuuta 2011 lähtien |  |

**Kysymys 0**

2. Kuka edustaa tällä hetkellä Huntsvilleä Yhdysvaltain edustajainhuoneessa?

**Asiakirjan numero 12815**

**Tekstin numero 0**

Tyler James Williams (s. 9. lokakuuta 1992) on yhdysvaltalainen näyttelijä, hip hop -artisti, taistelulajien taitaja, muusikko, musiikkivideo-ohjaaja, elokuvaohjaaja ja graafinen suunnittelija. Hänet tunnetaan parhaiten siitä, että hän näytteli Chris Rockin innoittaman komediasarjan Everybody Hates Chris nimihenkilöä ja lauluntekijä Cyrus DeBargea Disney Channelin elokuvassa Let It Shine. Hänellä on ollut myös sivuosa Noahina AMC:n The Walking Dead -sarjassa ja Criminal Minds -sarjassa: Beyond Borders.

**Kysymys 0**

kaveri, joka näyttelee Chrisiä elokuvassa Kaikki vihaavat Chrisiä.

**Kysymys 1**

kuka näyttelee Noahia Walking Deadin 5. kaudella?

**Asiakirjan numero 12816**

**Tekstin numero 0**

Sopimus oli alun perin suunniteltu Japanin, Italian ja Saksan väliseksi sotilasliitoksi. Japani halusi sopimuksen kohdistuvan Neuvostoliittoon, mutta Italia ja Saksa halusivat sen kohdistuvan Britannian imperiumiin ja Ranskaan. Tämän erimielisyyden vuoksi sopimus allekirjoitettiin ilman Japania, ja siitä tuli fasistisen Italian ja natsi-Saksan välinen sopimus, jonka Italian ulkoministerit Galeazzo Ciano ja Saksan ulkoministeri Joachim von Ribbentrop allekirjoittivat 22. toukokuuta 1939.

**Kysymys 0**

joka allekirjoitti Saksan ja Italian välisen liiton.

**Asiakirjan numero 12817**

**Tekstin numero 0**

Rauhanpalkintoa lukuun ottamatta Nobel-palkinnot jaetaan Tukholmassa, Ruotsissa, vuotuisessa palkintoseremoniassa 10. joulukuuta, Nobelin kuolinpäivänä. Palkinnon saajien luennot pidetään yleensä palkintoseremoniaa edeltävinä päivinä. Rauhanpalkinto ja sen saajien luennot jaetaan vuosittaisessa palkintoseremoniassa Oslossa Norjassa yleensä 10. joulukuuta. Palkintoseremoniat ja niihin liittyvät juhlaillalliset ovat yleensä suuria kansainvälisiä tapahtumia. Ruotsissa palkinnot jaetaan Tukholman konserttitalossa, ja Nobel-banketti järjestetään välittömästi sen jälkeen Tukholman kaupungintalossa. Nobelin rauhanpalkintoseremonia on pidetty Norjan Nobel-instituutissa (1905-1946), Oslon yliopiston auditoriossa (1947-1989) ja Oslon kaupungintalolla (1990-1990).

**Kysymys 0**

Milloin Nobelin rauhanpalkinto myönnetään vuosittain?

**Teksti numero 1**

Vuosina 1901-2017 Nobel-palkinnot, talouspalkinnot mukaan lukien, myönnettiin 585 kertaa 923 henkilölle ja organisaatiolle. Jotkut saivat Nobel-palkinnon useammin kuin kerran, joten yhteensä Nobel-palkintoja on myönnetty 24 organisaatiolle ja 892 henkilölle. Palkintoseremoniat järjestetään vuosittain Tukholmassa, Ruotsissa (poikkeuksena rauhanpalkinto, joka jaetaan Oslossa, Norjassa). Kukin palkinnon saaja saa kultamitalin, diplomin ja Nobel-säätiön päättämän rahasumman. (Vuonna 2017 kukin palkinto on arvoltaan 9 000 000 kruunua eli noin 1 110 000 Yhdysvaltain dollaria, 944 000 euroa, 836 000 puntaa tai 72 693 900 Intian puntaa.) Ennen vuotta 1980 tehdyt mitalit lyöty 23 karaatin kullasta ja myöhemmin 18 karaatin vihreästä kullasta, joka on päällystetty 24 karaatin kullalla.

**Kysymys 0**

kuinka paljon rahaa Nobel-palkinnon voittaja saa?

**Kysymys 1**

kuinka paljon rahaa voit voittaa Nobelin rauhanpalkinnolla?

**Teksti numero 2**

Nobelin palkinto

|  |  |
| --- | --- |
| Myönnetty | Erinomainen panos ihmiskunnan hyväksi kemian, talouden, kirjallisuuden, rauhan, fysiikan, fysiologian tai lääketieteen alalla. |
| Maa | * Ruotsi (kaikki palkinnot paitsi rauhanpalkinto) * Norja (vain rauhanpalkinto) |
| Esittänyt | * Ruotsin akatemia * Ruotsin kuninkaallisen tiedeakatemian Nobel-komitea * Karolinska Institutetin Nobel-komitea * Norjan Nobel-komitea |
| Ensimmäinen myönnetty | * 1901; 116 vuotta sitten (1901) |
| Palkittujen määrä | 579 palkintoa 911 palkinnonsaajalle vuodesta 2016 alkaen |
| Verkkosivusto | nobelprize.org |

**Kysymys 0**

mainitse alat, joilla Nobel-palkinto jaetaan.

**Teksti numero 3**

Nobel-palkinto rahoitettiin Alfred Nobelin henkilökohtaisella omaisuudella. Virallisten lähteiden mukaan Alfred Nobel testamenttasi osakkeista 12 prosenttia omaisuudestaan Nobel-säätiölle, joka nyt muodostaa Nobel-palkinnon taloudellisen perustan.

**Kysymys 0**

mistä Nobelin rauhanpalkinnon rahat tulevat?

**Teksti numero 4**

Ruotsalaisen tiedemiehen Alfred Nobelin testamentilla palkinnot perustettiin vuonna 1895. Kemian, kirjallisuuden, rauhan, fysiikan ja fysiologian tai lääketieteen palkinnot jaettiin ensimmäisen kerran vuonna 1901. Vuonna 1968 Sveriges Riksbank (Ruotsin keskuspankki) perusti Alfred Nobelin muistoksi Sveriges Riksbankin taloustieteen palkinnon, joka tunnetaan yleisesti Nobelin taloustieteen palkintona. Nobel-palkintoa pidetään yleisesti arvostetuimpana palkintona kirjallisuuden, lääketieteen, fysiikan, kemian, taloustieteen ja rauhanaktivismin aloilla.

**Kysymys 0**

kuka sai idean Nobelin rauhanpalkinnosta?

**Teksti numero 5**

Palkintoseremoniat järjestetään vuosittain Tukholmassa, Ruotsissa (poikkeuksena rauhanpalkinto, joka pidetään Oslossa, Norjassa). Kukin palkinnon saaja saa kultamitalin, diplomin ja Nobel-säätiön päättämän rahasumman. (Vuonna 2017 kukin palkinto on arvoltaan 9 000 000 kruunua eli noin 1 110 000 Yhdysvaltain dollaria, 944 000 euroa, 836 000 puntaa, 72 693 900 Intian puntaa tai 376 000 Kiinan kansantasavaltaa). Nobel-palkintoa pidetään yleisesti arvostetuimpana palkintona kirjallisuuden, lääketieteen, fysiikan, kemian, rauhan ja talouden aloilla.

**Kysymys 0**

mitä saa Nobelin rauhanpalkinnosta?

**Teksti numero 6**

Nobelin palkinto

|  |  |
| --- | --- |
| Myönnetty | Erinomainen panos ihmiskunnan hyväksi kemian, kirjallisuuden, rauhan, fysiikan, fysiologian tai lääketieteen alalla. Sekoitetaan usein taloustieteen Nobelin muistopalkintoon. |
| Maa | * Ruotsi (kaikki palkinnot paitsi rauhanpalkinto) * Norja (vain rauhanpalkinto) |
| Esittänyt | * Ruotsin akatemia * Ruotsin kuninkaallisen tiedeakatemian Nobel-komitea * Karolinska Institutetin Nobel-komitea * Norjan Nobel-komitea |
| Palkinto (s) | Palkintorahaa 9 miljoonaa kruunua - hieman yli 1 miljoona dollaria (2017), mitali (myydään jopa 4,76 miljoonalla dollarilla) ja diplomi. |
| Ensimmäinen myönnetty | * 1901; 117 vuotta sitten (1901) |
| Palkittujen määrä | 584 palkintoa 923:lle palkinnonsaajalle vuodesta 2017 alkaen. |
| Verkkosivusto | nobelprize.org |

**Kysymys 0**

Mikä on Nobel-palkinnon rahapalkinto

**Teksti numero 7**

Nobel-palkinto (/ ˈnoʊbɛl /, ruotsinkielinen ääntäminen: (nʊˈbɛl); ruotsin kielen määrämuoto, yksikkö: Nobelpriset; norj: Nobelprisen) on kuusi vuosittaista kansainvälistä palkintoa, jotka ruotsalaiset ja norjalaiset instituutiot jakavat useissa eri kategorioissa tunnustuksena akateemisista, kulttuurisista tai tieteellisistä saavutuksista.

**Kysymys 0**

mikä on Nobel-palkinnon tarkoitus

**Asiakirjan numero 12818**

**Tekstin numero 0**

Elokuun 27. päivänä 1994 hän meni naimisiin ABC Newsin tuottajakollegan Anthony Radziwillin kanssa East Hamptonissa, New Yorkissa. Radziwill oli vaimonsa Lee Bouvier Canfieldin (Jacqueline Onassisin pikkusisko) Stanislas Radziwillin ainoa poika. Anthony Radziwill kuoli 10. elokuuta 1999 neljänkymmenen vuoden iässä viiden vuoden syöpätaistelun jälkeen.

**Kysymys 0**

Kuka oli Carol New Yorkin kotirouvista naimisissa -

**Teksti numero 1**

Carole Ann Radziwill (o.s. DiFalco; s. 20. elokuuta 1963) on yhdysvaltalainen toimittaja, kirjailija ja tosi-tv-persoona.

**Kysymys 0**

carol New Yorkin oikeissa kotiäideissä

**Asiakirjan numero 12819**

**Tekstin numero 0**

Gernot Rohr (s. 28. kesäkuuta 1953) on saksalainen manageri ja entinen jalkapalloilija. Hän on tällä hetkellä Nigerian jalkapalloliiton alaisen Super Eaglesin manageri.

**Kysymys 0**

Mikä on Nigerian jalkapallovalmentajan nimi?

**Asiakirjan numero 12820**

**Tekstin numero 0**

Euroalueeseen kuuluvat Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Kypros, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Portugali, Ranska, Saksa, Slovakia, Slovenia, Suomi, Viro ja Kreikka. Muiden EU-maiden (Tanskaa ja Yhdistynyttä kuningaskuntaa lukuun ottamatta) on pakko liittyä, kun ne täyttävät liittymiskriteerit. Yksikään valtio ei ole vielä eronnut, eikä ole olemassa määräyksiä, joiden mukaan se voisi erota tai tulla erotetuksi. Andorralla, Monacolla, San Marinolla ja Vatikaanilla on EU:n kanssa viralliset sopimukset, joiden mukaan ne voivat käyttää euroa virallisena valuuttanaan ja laskea liikkeeseen omia kolikoitaan. Kosovo ja Montenegro ovat ottaneet euron käyttöön yksipuolisesti, mutta nämä maat eivät virallisesti kuulu euroalueeseen eikä niillä ole edustusta Euroopan keskuspankissa (EKP) tai euroryhmässä.

**Kysymys 0**

Mitkä Euroopan unionin maat eivät käytä euroa?

**Kysymys 1**

mitkä EU-maat eivät käytä euroa

**Asiakirjan numero 12821**

**Tekstin numero 0**

SM Mall of Asia, josta käytetään myös lyhennettä SM MoA, on ostoskeskus Bay Cityssä, Pasayssa, Filippiineillä, lähellä SM Central Business Parkia, Manilanlahtea ja Epifanio de los Santos Avenuen (EDSA) eteläpäätä.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Mall of Asia Filippiineillä?

**Asiakirjan numero 12822**

**Tekstin numero 0**

* Iain Armitage Jamie Moorena, Genen poikana ja Addien pojanpoikana.

**Kysymys 0**

joka soittaa lapsenlasta sielussamme yöllä...

**Teksti numero 1**

Elokuvan pääkuvaukset alkoivat 12. syyskuuta 2016 Colorado Springsissä, Coloradossa, ja elokuvaa kuvattiin myös Firenzessä. Kuvaukset saatiin päätökseen 2. marraskuuta 2016.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin Netflix-elokuva meidän sielumme yöllä?

**Kysymys 1**

sielumme yöllä missä se on kuvattu

**Kysymys 2**

missä oli elokuva, jonka sielumme yöllä teki

**Kysymys 3**

missä on sielumme yöllä kuvattu osoitteessa

**Kysymys 4**

missä he kuvasivat sielujamme yöllä

**Teksti numero 2**

* 29. syyskuuta 2017 (2017-09-29) (Yhdysvallat)

**Kysymys 0**

Milloin elokuva Sielumme yöllä tulee ulos?

**Teksti numero 3**

* Robert Redford näyttelee Louis Watersia, Addien naapurissa asuvaa leskimiestä ja Hollyn isää.
* Jane Fonda näyttelee Addie Moorea, leskirouvaa, joka asuu Louisin, Genen äidin ja Jamien isoäidin naapurissa.
* Matthias Schoenaerts Gene Moorena, Addien poikana ja Jamien isänä.
* Judy Greer Holly Watersina, Louisin tyttärenä.
* Bruce Dern Dorlan Beckerinä
* Iain Armitage Jamie Moorena, Genen poikana ja Addien pojanpoikana.

**Kysymys 0**

joka soitti Jamiea sieluissamme yöllä -

**Asiakirjan numero 12823**

**Tekstin numero 0**

Rooman valtakunta (lat. Imperium Rōmānum, klassista latinaa: (ɪmˈpɛ. ri. ũː roːˈmaː. nũː); koininen ja keskiaikainen kreikka: Βασιλεία τῶν Ῥωμαίων, tr. Basileia tōn Rhōmaiōn) oli Rooman tasavallan jälkeinen antiikin Rooman sivilisaation kausi, jolle oli ominaista keisarien johtama hallinto ja suuret aluevaltaukset Välimeren ympärillä Euroopassa, Afrikassa ja Aasiassa. Rooman kaupunki oli maailman suurin kaupunki noin 100 eaa. -- noin 400 jKr., ja Konstantinopolista (Uusi Rooma) tuli suurin noin 500 jKr., ja valtakunnan väkiluku kasvoi arviolta 50-90 miljoonaan asukkaaseen (noin 20 % maailman silloisesta väestöstä). Sitä edeltänyt 500 vuotta vanha tasavalta horjui pahasti sisällissotien ja poliittisten konfliktien sarjassa, jonka aikana Julius Caesar nimitettiin ikuiseksi diktaattoriksi ja murhattiin vuonna 44 eaa. Sisällissodat ja teloitukset jatkuivat, ja ne huipentuivat Caesarin ottopojan Octaviuksen voittoon Marcus Antoniuksesta ja Kleopatrasta Actiumin taistelussa vuonna 31 eaa. ja Egyptin liittämiseen. Octaviuksen valta oli tuolloin kiistaton, ja vuonna 27 eaa. Rooman senaatti myönsi hänelle virallisesti ylivallan ja uuden arvonimen Augustus, mikä merkitsi käytännössä Rooman tasavallan loppua.

**Kysymys 0**

missä roomalainen valtakunta sijaitsee kartalla

**Kysymys 1**

Rooman valtakunta saavutti suurimman laajuutensa aikana.

**Kysymys 2**

Millä mantereilla Rooman valtakunta sijaitsi laajentumisensa huipulla?

**Kysymys 3**

Mikä oli Rooman väkiluku Rooman valtakunnan huipulla?

**Teksti numero 1**

Rooman valtakunta oli aikansa maailman voimakkaimpia taloudellisia, kulttuurisia, poliittisia ja sotilaallisia voimia. Se oli yksi maailmanhistorian suurimmista imperiumeista. Suurimmillaan Trajanuksen aikana se kattoi 5 miljoonaa neliökilometriä. Se hallitsi arviolta 70 miljoonaa ihmistä, joka oli tuolloin 21 prosenttia koko maailman väestöstä. Imperiumin pitkäikäisyys ja valtava laajuus takasivat sen, että sen jälkeläiset saivat latinankielisen ja kreikkalaisen kielen, kulttuurin, uskonnon, keksinnöt, arkkitehtuurin, filosofian, lainsäädännön ja hallintomuodot pysyvään vaikutukseen. Euroopan keskiajalla yritettiin jopa perustaa Rooman valtakunnan seuraajia, kuten Romanian valtakunta, ristiretkeläisvaltio ja Pyhä Rooman valtakunta. Renessanssia seuranneen eurooppalaisen kolonialismin ja sen jälkeläisvaltioiden avulla kreikkalais-roomalaista ja juutalais-kristillistä kulttuuria vietiin maailmanlaajuisesti, ja sillä oli ratkaiseva merkitys modernin maailman kehityksessä.

**Kysymys 0**

Kuinka suuri oli Rooman valtakunta sen huippuvuosina?

**Kysymys 1**

Rooman valtakunnan laajuus sen huipulla

**Teksti numero 2**

Rooman keisarillinen kausi kesti noin 1500 vuotta, kun taas tasavallan kausi kesti 500 vuotta. Keisarikunnan kaksi ensimmäistä vuosisataa olivat ennennäkemättömän poliittisen vakauden ja vaurauden aikaa, joka tunnetaan nimellä Pax Romana eli "roomalainen rauha". Octaviuksen voiton jälkeen valtakunnan koko kasvoi dramaattisesti. Caligulan murhan jälkeen vuonna 41 jKr. senaatti harkitsi hetken aikaa tasavallan palauttamista, mutta pretoriaanikaarti julisti Claudiuksen sen sijaan keisariksi. Claudiuksen aikana keisarikunta valloitti Britannian, mikä oli sen ensimmäinen suuri laajentuminen sitten Augustuksen. Claudiuksen seuraajan Neron tehtyä itsemurhan vuonna 68 jKr. valtakunta kärsi useista lyhyistä sisällissodista sekä samanaikaisesta suuresta kapinasta Juudeassa, jonka aikana neljä eri legioonakenraalia julistautui keisariksi. Vespasianus voitti vuonna 69 jKr. ja perusti Flavianuksen dynastian, ennen kuin hänen poikansa Titus seurasi häntä, ja hän avasi Colosseumin pian Vesuviuksen purkauksen jälkeen. Hänen lyhyttä valtakauttaan seurasi hänen veljensä Domitianuksen pitkä valtakausi, joka lopulta murhattiin. Sen jälkeen senaatti nimitti ensimmäisen viidestä hyvästä keisarista. Keisarikunta saavutti suurimman laajuutensa Trajanuksen aikana, joka oli toinen tämän linjan keisareista.

**Kysymys 0**

Milloin Rooman valtakunta saavutti suurimman laajuutensa?

**Teksti numero 3**

Suurimman laajuutensa valtakunta saavutti Trajanuksen aikana (hallitsi vuosina 98-117), ja sen pinta-ala oli 5 miljoonaa neliökilometriä. Perinteinen väestöarvio 55 -- 60 miljoonaa asukasta vastasi kuudesosaa - neljäsosaa maailman kokonaisväestöstä, ja se oli länsimaiden suurimman yhtenäisen poliittisen kokonaisuuden väestömäärä 1800-luvun puoliväliin asti. Viimeaikaisten väestötutkimusten mukaan väestömäärän huipun on arvioitu vaihtelevan 70 miljoonasta yli 100 miljoonaan. Jokainen valtakunnan kolmesta suurimmasta kaupungista - Rooma, Aleksandria ja Antiokia - oli 1600-luvun alussa lähes kaksi kertaa suurempi kuin mikään eurooppalainen kaupunki.

**Kysymys 0**

milloin Rooman valtakunta oli huipussaan

**Teksti numero 4**

Rooma kärsi pitkistä sisäisistä konflikteista, salaliitoista ja sisällissodista toisen vuosisadan lopusta eaa. lähtien, ja samalla sen valta laajeni huomattavasti Italian ulkopuolelle. Tämä oli Rooman tasavallan kriisin aikaa. Tämän aikakauden loppupuolella, vuonna 44 eaa., Julius Caesar oli hetken aikaa ikuinen diktaattori ennen kuin hänet murhattiin. Hänen salamurhaajiensa ryhmittymä ajettiin pois Roomasta, ja Markuksen Antoniuksen ja Caesarin ottopojan Octavianuksen johtama armeija kukisti sen Philippin taistelussa vuonna 42 eaa. Antoniuksen ja Octaviuksen jako Rooman maailman kesken ei kestänyt, ja Octaviuksen joukot kukistivat Antoniuksen ja Kleopatran joukot Actiumin taistelussa vuonna 31 eaa. Vuonna 27 eaa. Rooman senaatti ja kansa tekivät Octaviuksesta princepsin (``ensimmäinen kansalainen''), jolla oli prokonsuli-imperium, ja aloittivat näin prinsipaatin (Rooman keisarikunnan historian ensimmäinen aikakausi, joka yleensä ajoittuu vuodesta 27 eaa. vuoteen 284 jKr.), ja antoivat hänelle nimen ``Augustus'' (``kunnioitettu''). Vaikka vanha perustuslaillinen koneisto säilyi, Augustuksesta tuli sen hallitsija. Vaikka tasavalta säilyi nimellisesti, Augustuksen aikalaiset tiesivät, että se oli vain verhoa ja että Augustuksella oli kaikki merkityksellinen valta Roomassa. Koska hänen hallintonsa lopetti vuosisadan kestäneet sisällissodat ja aloitti ennennäkemättömän rauhan ja vaurauden kauden, häntä rakastettiin niin paljon, että hänellä oli tosiasiallisesti, jos ei oikeudellisesti, hallussaan monarkin valta. Hänen hallintonsa aikana syntyi uusi perustuslaillinen järjestys (osittain orgaanisesti ja osittain suunnitellusti), joten hänen kuoltuaan tämä uusi perustuslaillinen järjestys toimi kuten ennenkin, kun Tiberius hyväksyttiin uudeksi keisariksi. Augustuksen valtakaudesta alkanutta 200 vuoden ajanjaksoa pidetään perinteisesti Pax Romanana (roomalainen rauha). Tänä aikana keisarikunnan yhteenkuuluvuutta edisti yhteiskunnallinen vakaus ja taloudellinen vauraus, joita Rooma ei ollut koskaan aiemmin kokenut. Kapinat maakunnissa olivat harvinaisia, mutta ne kukistettiin "sovittelematta ja nopeasti", kun niitä esiintyi. Kuusikymmentä vuotta kestäneet juutalaisten ja roomalaisten väliset sodat 1. vuosisadan jälkipuoliskolla ja 2. vuosisadan alkupuoliskolla olivat kestoltaan ja väkivaltaisuudeltaan poikkeuksellisia.

**Kysymys 0**

Milloin Rooman valtakunnan aika alkoi?

**Teksti numero 5**

Rooman valtakunta (lat. Imperium Rōmānum, klassista latinaa: (ɪmˈpɛ. ri. ũː roːˈmaː. nũː); koininen ja keskiaikainen kreikka: Βασιλεία τῶν Ῥωμαίων, tr. Basileia tōn Rhōmaiōn) oli Rooman tasavallan jälkeinen antiikin Rooman sivilisaation kausi, jonka hallintoa johtivat keisarit ja jolla oli suuria alueita Välimeren ympärillä Euroopassa, Afrikassa ja Aasiassa. Rooman kaupunki oli maailman suurin kaupunki noin 100 eaa. -- noin 400 jKr., ja Konstantinopolista (Uusi Rooma) tuli suurin noin 500 jKr., ja imperiumin väkiluku kasvoi arviolta 50-90 miljoonaan asukkaaseen (noin 20 % maailman silloisesta väestöstä). Sitä edeltänyt 500 vuotta vanha tasavalta oli vakavasti horjunut useiden sisällissotien ja poliittisten konfliktien seurauksena, joiden aikana Julius Caesar nimitettiin ikuiseksi diktaattoriksi ja murhattiin vuonna 44 eaa. Sisällissodat ja teloitukset jatkuivat, ja ne huipentuivat Caesarin ottopojan Octaviuksen voittoon Marcus Antoniuksesta ja Kleopatrasta Actiumin taistelussa vuonna 31 eaa. ja Egyptin liittämiseen. Octaviuksen valta oli tuolloin kiistaton, ja vuonna 27 eaa. Rooman senaatti myönsi hänelle virallisesti ylivallan ja uuden arvonimen Augustus, mikä merkitsi käytännössä Rooman tasavallan loppua.

**Kysymys 0**

milloin Rooman valtakunta päättyi ja alkoi

**Asiakirjan numero 12824**

**Tekstin numero 0**

Dork Diaries on Rachel Renée Russellin kirjoittama ja kuvittama humoristinen lastenkirjasarja.

**Kysymys 0**

kuka on kirjan dork diaries kirjoittaja?

**Teksti numero 1**

Nikki Maxwell toivoo, että hänen ihastuksensa Brandon Roberts pyytää häntä Halloween-tansseihin. Mutta hänen sydämensä särkyy, kun hän kuulee vihollisensa MacKenzie Hollisterin kehuskelevan, että hän ja Brandon menevät tansseihin yhdessä. Koska Nikkillä ei ole parempaa tekemistä tanssi-iltana, hän suostuu vastahakoisesti toimimaan tanssien siivouskomiteassa parhaiden ystäviensä Chloen ja Zoeyn kanssa sekä auttamaan pikkusiskonsa Briannan balettitunnin Halloween-juhlissa.

**Kysymys 0**

mikä on Brandonin sukunimi dork diaries -elokuvassa?

**Teksti numero 2**

Dork Diaries: Tales From a Not-So-Popular Party Girl (Julkaisupäivä: 8. kesäkuuta 2010): Tales From a Not-So-Popular Party Girl (Julkaisupäivä: 8. kesäkuuta 2010)

**Kysymys 0**

mikä on toisen dork diaries -kirjan nimi?

**Asiakirjan numero 12825**

**Tekstin numero 0**

Demokraattis-tasavaltalainen puolue oli yhdysvaltalainen poliittinen puolue, jonka Thomas Jefferson ja James Madison perustivat vuonna 1791 - 93 vastustaakseen uuden federalistisen puolueen keskittämispolitiikkaa, jota johti Alexander Hamilton, joka oli valtiovarainministeri ja George Washingtonin hallinnon pääarkkitehti. Uusi puolue hallitsi presidentin virkaa ja kongressia sekä useimpia osavaltioita vuosina 1801-1825, ensimmäisen puoluejärjestelmän aikana. Se alkoi vuonna 1791 kongressin yhtenä ryhmittymänä, ja siihen kuului monia poliitikkoja, jotka olivat vastustaneet uutta perustuslakia. He kutsuivat itseään republikaaneiksi ideologiansa, republikaanisuuden, mukaan. He eivät luottaneet federalistien sitoutumiseen tasavaltalaisuuteen. Puolue hajosi vuonna 1824 Jacksonin liikkeeksi (josta tuli demokraattinen puolue vuonna 1828) ja lyhytikäiseksi kansalliseksi republikaanipuolueeksi (jonka seuraajaksi tuli myöhemmin whig-puolue).

**Kysymys 0**

Milloin demokraattinen ja republikaaninen puolue aloittivat toimintansa?

**Teksti numero 1**

Puolue valitsi presidenttiehdokkaansa kongressin jäsenten kokouksessa. Heihin kuuluivat Thomas Jefferson (ehdolla 1796; valittu 1800 -- 01, 1804), James Madison (1808, 1812) ja James Monroe (1816, 1820). Vuoteen 1824 mennessä kokoomusjärjestelmä oli käytännössä romahtanut. Vuoden 1800 jälkeen puolue hallitsi kongressia ja useimpien osavaltioiden hallituksia Uuden-Englannin ulkopuolella. Vuoteen 1824 mennessä puolue oli jakautunut neljään osaan, eikä sillä ollut enää keskustaa, kun ensimmäinen puoluejärjestelmä romahti. Toisen puoluejärjestelmän syntyminen 1830-luvulla järjesti vanhat ryhmittymät uudelleen. Yksi jäänne seurasi Andrew Jacksonia ja Martin Van Burenia uuteen demokraattiseen puolueeseen vuoteen 1828 mennessä. Toinen John Quincy Adamsin ja Henry Clayn johtama jäännös muodosti vuonna 1828 kansallisen republikaanipuolueen, josta kehittyi vuoteen 1835 mennessä whig-puolue.

**Kysymys 0**

Milloin republikaaninen ja demokraattinen puolue perustettiin?

**Teksti numero 2**

Puolue oli vahvin etelässä ja heikoin koillisessa. Se vaati osavaltioiden oikeuksia, jotka ilmaistiin Kentuckyn ja Virginian päätöslauselmissa ilmaistuissa vuoden 1798 periaatteissa, joiden mukaan osavaltiot voisivat mitätöidä liittovaltion lain. Puolue puolusti ennen kaikkea maanviljelijöiden ensisijaisuutta. Republikaanit olivat syvästi sitoutuneet tasavaltalaisuuden periaatteisiin, joita he pelkäsivät Hamiltonin federalistien oletettujen monarkististen taipumusten uhkaavan. Puolue nousi valtaan vuonna 1801, kun Jefferson valittiin vuoden 1800 presidentinvaaleissa. Federalistit - jotka olivat liian elitistisiä vetoamaan suurimpaan osaan kansasta - hiipuivat ja romahtivat kokonaan vuoden 1815 jälkeen. Sisäisistä erimielisyyksistä huolimatta republikaanit hallitsivat ensimmäistä puoluejärjestelmää, kunnes itse puoluekanta kuihtui hyväntahtoisuuden aikakaudella vuoden 1816 jälkeen.

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen demokraattis-tasavaltaisen puolueen presidentti.

**Asiakirjan numero 12826**

**Tekstin numero 0**

Slender Man on Sylvain Whiten ohjaama ja David Birken käsikirjoittama yhdysvaltalainen yliluonnollinen kauhuelokuva vuodelta 2018, joka perustuu samannimiseen hahmoon. Elokuvan pääosissa nähdään Joey King, Julia Goldani Telles, Jaz Sinclair ja Annalise Basso sekä Javier Botet nimihenkilönä. Elokuva julkistettiin toukokuussa 2016, ja suuri osa näyttelijöistä allekirjoitti sopimuksen vuotta myöhemmin. Kuvaukset tapahtuivat Ayerissa, Massachusettsissa kesä- ja heinäkuussa 2017. Slender Man julkaistiin Yhdysvalloissa 10. elokuuta 2018 Screen Gemsin toimesta, ja se sai pääosin negatiivisen vastaanoton sekä kriitikoilta että yleisöltä.

**Kysymys 0**

Milloin Slender Man -elokuva tulee ulos?

**Teksti numero 1**

Elokuva julkistettiin toukokuussa 2016, ja suuri osa näyttelijöistä allekirjoitti sopimuksen vuotta myöhemmin. Kuvaukset tapahtuivat Ayerissa, Massachusettsissa kesä- ja heinäkuussa 2017. Slender Man julkaistiin Yhdysvalloissa 10. elokuuta 2018 Screen Gemsin toimesta, ja se sai pääosin negatiivisen vastaanoton sekä kriitikoilta että yleisöltä, ja sitä kutsuttiin ``tylsäksi'' ja ``derivatiiviseksi''.

**Kysymys 0**

milloin hoikka mies elokuva tulee ulos

**Kysymys 1**

Milloin Slender Man elokuva tulee ulos

**Asiakirjan numero 12827**

**Tekstin numero 0**

Longmiresta tuli A&E:n kaikkien aikojen korkein alkuperäissarja, mutta kolmannen kauden päätyttyä elokuussa 2014 verkko ilmoitti, ettei se jatkaisi sarjaa. Warner Horizon Television tarjosi sarjaa muille verkostoille, ja Netflix otti sen neljännen kauden alusta alkaen. Netflix julkaisi kuudennen ja viimeisen kauden 17. marraskuuta 2017. Kaikkien kuuden kauden jaksot ovat katsottavissa suoratoistona ja verkossa Netflixin kautta Pohjois-Amerikassa.

**Kysymys 0**

Milloin Longmire-sarja alkaa netflixissä?

**Teksti numero 1**

* Robert Taylor näyttelee Absarokan piirikunnan pitkäaikaista sheriffiä Walt Longmirea. Hänen hahmonsa muistuttaa klassisten länkkäreiden ikonisia sankareita, jotka ovat lakonisia ja itsetutkiskelevia ja joilla on vahva velvollisuudentunto ja oikeudentunto. Tarinoiden edetessä Waltilla osoitetaan olevan taito löytää totuus erilaisten rikosten takana. Hänen vaimonsa kuoli vuotta ennen sarjan alkua, ja hän on kertonut tyttärelleen ja ystävilleen, että vaimo kuoli syöpään. Henry tietää, että vaimo murhattiin Denverissä. Waltin suru johtaa eristäytymiseen ja syyllisyyteen.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Walt Longmirea Longmire-sarjassa.

**Teksti numero 2**

* Louanne Stephens: Ruby: sheriffin toimiston lähetin ja johtaja (kaudet 1 -- 6)
* Zahn McClarnon päällikkö Mathiasina: Cheyenne-reservaatin heimopoliisin päällikkö (kaudet 1 -- 6).
* A Martinez Jacob Nighthorsena: paikallinen Cheyenne-liikemies, joka edustaa kansansa etuja (kaudet 1 -- 6).
* Gerald McRaney Barlow Connallynä: rikas, vaikutusvaltainen paikallinen kiinteistökehittäjä ja Branchin isä (kaudet 1 -- 4).
* Peter Weller Lucian Connallynä: Branchin setä ja Waltin edeltäjä sheriffinä, nyt eläkkeellä (kaudet 1 -- 4, 6).
* John Bishop Bob Barnesina: kaupungin juoppo, joka on tehnyt erilaisia hanttihommia (kaudet 1 -- 6).
* Tom Wopat naapurikunnan Cumberlandin piirikunnan seriffinä Jim Wilkinsinä (kaudet 1 -- 6).
* Louis Herthum Omarina: paikallinen metsästysopas, jolla on asiantuntemusta tuliaseista (kaudet 1 -- 3, 5).
* Katherine LaNasa Lizzie Ambrosena: varakas paikallinen nainen, jonka kanssa Waltilla on alustava romanttinen suhde (kaudet 1 -- 2).
* Charles S. Dutton: etsivä Fales: Denverin etsivä, joka tutkii Waltin vaimon murhaajan epäilyttävää kuolemaa (kaudet 1 -- 3).
* Derek Phillips Travis Murphynä: Branch Connallyn lapsuudenystävä, joka haluaa sheriffin apulaissheriffiksi (kaudet 2 -- 6).
* Michael Mosley Sean Keeganina: Vicin aviomies, joka työskentelee maakaasuyhtiön johtajana (kaudet 1 -- 3): (kaudet 1 -- 3)
* Jeffrey De Serrano Hectorina: Cheyennen entinen nyrkkeilijä, joka asuu reservaatissa ja toimii palkkasoturina oikeutta etsiville cheyenneille (kaudet 1 -- 3, 6).
* Lee Tergesen Ed Gorskin roolissa: entinen poliisi Philadelphiasta, joka työskenteli Vicin kanssa (kaudet 1 -- 3).
* Noam Jenkins FBI-agentti Towsonina: sääntöjen mukainen agentti, jota sheriffin osasto pitää negatiivisena voimana (kaudet 2, 5).
* Graham Greene Malachi Strandina: entinen heimopoliisin päällikkö ja Nighthorsen turvallisuuspäällikkö kasinolla (kaudet 3 -- 6).
* Hank Cheyne Sam Poteetina: Cheyenne White Warrior ja tietäjä, jonka Branch kidnappaa ja kiduttaa (kaudet 3 -- 6).
* Scott Michael Campbell tohtori Westonina: aluesairaalan lääkäri, joka avustaa toisinaan Longmiren tutkimuksissa (kaudet 3 -- 6).
* Josh Cooke: Eamonn O'Neill: Cumberlandin piirikunnan apulaisseriffi, joka tuuraa Branchin kuoleman jälkeen (kaudet 4 -- 5).
* Barry Sloane Zachary ``Zach'' Heflininä: Walt palkkaa hänet uudeksi apulaisseriffiksi (kaudet 4 -- 6).
* Ally Walker tohtori Donna Monaghanina: terapeutti, joka hoitaa paikallisia veteraaneja (kaudet 4 -- 5).
* Callum Keith Rennie Walker Browningina: alueellisen energiayhtiön johtaja; Walt epäilee häntä rikollisesta toiminnasta (kaudet 4 -- 5).
* Tamara Duarte roolissa Mandy: nuori cheyenne-nainen, jonka Cady Longmire on palkannut avustamaan häntä Cheyenne-reservaatin oikeusaputoimistossa (kaudet 4 -- 6).
* Mary Wiseman Meginä: paikallisen sairaalan sairaanhoitaja, joka alkaa seurustella Fergin kanssa (kaudet 5 -- 6).
* Eric Ladin pormestari Sawyer Cranen roolissa: Durantin kunnianhimoinen pormestari (kaudet 5 -- 6).
* Brett Rice (Tucker Baggett): Barlow Connallyn läheinen ystävä, joka järjestää Waltia vastaan oikeusjutun Barlow'n ampumisesta (kaudet 5 -- 6).
* Dylan Walsh Shane Muldoonina: irlantilaismafian johtaja (kaudet 5 -- 6).

**Kysymys 0**

kuka näyttelee pormestaria Longmiren 6. kaudella?

**Teksti numero 3**

* Eric Ladin pormestari Sawyer Cranen roolissa: Durantin kunnianhimoinen pormestari (kaudet 5 -- 6).

**Kysymys 0**

kuka näyttelee pormestaria Longmiren 5. kaudella?

**Asiakirjan numero 12828**

**Tekstin numero 0**

High Point on tunnettu huonekaluista, tekstiileistä ja linja-autojen valmistuksesta. Kaupunkia kutsutaan toisinaan "maailman sisustuspääkaupungiksi". Kaupungin virallinen iskulause on ``North Carolina's International City'' puolivuosittain järjestettävien High Point Furniture Market -huonekalumarkkinoiden vuoksi, jotka houkuttelevat 100 000 näytteilleasettajaa ja ostajaa kaikkialta maailmasta.

**Kysymys 0**

missä Yhdysvalloissa valmistetaan eniten huonekaluja

**Asiakirjan numero 12829**

**Tekstin numero 0**

Päivän kansainvälisen kriketin (ODI) nopein satavuotinen ennätys on eteläafrikkalaisella AB De Villiersillä. De Villiersin vuosisata syntyi vain 31 pallossa Länsi-Intiaa vastaan Johannesburgissa 18. tammikuuta 2015 pelatussa toisessa ODI-ottelussa. De Villiersin sata sisälsi 8 nelosta ja 10 kuutosta. Corey Anderson (Uusi-Seelanti) on toisena 36 pallon satavuotiaallaan Länsi-Intiaa vastaan Queenstownissa 1. tammikuuta 2014 ja Shahid Afridi (Pakistan) kolmantena 37 pallon satavuotiaallaan Sri Lankaa vastaan Nairobissa 4. lokakuuta 1996.

**Kysymys 0**

jolla on ennätys nopeimmassa sadassa päivässä kansainvälisessä kriketissä.

**Teksti numero 1**

Näin ollen 50 juoksun saavuttaminen sisävuorossa tunnetaan puoli vuosisataa; jos lyöjä saavuttaa sata juoksua, puoli vuosisataa seuraa tilastoissa vuosisata. Chris Gayle pitää hallussaan krikettihistorian nopeimman sadan pisteen ennätystä, kun hän löi 100 pistettä vain 30 pallolla ja teki 175\* juoksua 66 pallolla 20 ylitöissä IPL:ssä Pune Warriorsia vastaan Intiassa vuonna 2013.

**Kysymys 0**

joka löi nopein sata vuotta testikriketissä

**Kysymys 1**

joka teki nopein sata pistettä t20 kriketissä

**Asiakirjan numero 12830**

**Tekstin numero 0**

Majavapadot ovat patoja, jotka majavat ovat rakentaneet lammikoiksi, jotka suojaavat petoeläimiltä, kuten kojooteilta, susilta ja karhuilta, ja tarjoavat talvella helpon pääsyn ruokaan. Nämä rakenteet muuttavat luonnonympäristöä siten, että koko ekosysteemi rakentuu muutoksen varaan, mikä tekee majavista avainlajin. Majavat työskentelevät öisin ja ovat ahkeria rakentajia, jotka kantavat mutaa ja kiviä etutassuillaan ja puutavaraa hampaidensa välissä.

**Kysymys 0**

miten majavan pato muuttaa ympäristöä?

**Asiakirjan numero 12831**

**Tekstin numero 0**

Mark Richard Hamill (s. 25. syyskuuta 1951) on yhdysvaltalainen näyttämö- ja ääninäyttelijä. Hänet tunnetaan Luke Skywalkerin roolista Star Wars -elokuvasarjassa ja ääninäyttelijänä animaatioissa ja videopeleissä Jokerina, alkaen Batman: The Animated Series -elokuvasta vuonna 1992. Hamill on näytellyt useissa teatteriesityksissä, kuten The Elephant Manissa, ja hän on The Black Pearl -sarjakuvasarjan minisarjan kirjoittaja.

**Kysymys 0**

joka näytteli Luke Skywalkeria Voima herää -elokuvassa...

**Kysymys 1**

joka näytteli Luke Skywalkeria Jedin paluussa.

**Teksti numero 1**

Hän esiintyi kahdessa jaksossa Tricksterinä vuonna 1990 ilmestyneessä The Flash -televisiosarjassa. Hän on tehnyt cameo-esiintymisiä MADtv:ssä, jossa hän näytteli neiti Swanin vieraantunutta isää, ja esiintyi Saturday Night Livessä näyttelemässä itseään, jota myydään Star Wars -teemaisessa kotiostoksilla. Hamill esiintyi yksittäisissä jaksoissa 3rd Rock from the Sun -sarjassa vuonna 1997, Just Shoot Me! -sarjassa vuonna 1998 ja kahdessa jaksossa seaQuest DSV -sarjaa vuonna 1995 (Tobias LeConte). Hän esiintyi myös vuoden 1995 televisiosarjan The Outer Limits jaksossa ``Mind over Matter''.

**Kysymys 0**

ketä mark hamill näyttelee flashissa

**Teksti numero 2**

Mark Richard Hamill (s. 25. syyskuuta 1951) on yhdysvaltalainen näyttämö- ja ääninäyttelijä. Hänet tunnetaan Luke Skywalkerin roolista Star Wars -elokuvasarjassa ja ääninäyttelijänä animaatioissa ja videopeleissä Jokerina, alkaen Batman: The Animated Series -elokuvasta vuonna 1992. Hamill on näytellyt useissa teatteriproduktioissa, muun muassa The Elephant Manissa, ja hän on The Black Pearl -sarjakuvan minisarjan kirjoittaja.

**Kysymys 0**

joka näytteli Luke Skywalkeria uusissa Star Wars -elokuvissa...

**Teksti numero 3**

Toukokuussa 1977 ilmestynyt Star Wars oli valtava, odottamaton menestys, ja sillä oli valtava vaikutus elokuvateollisuuteen. Hamill esiintyi myös Star Wars Holiday Special -elokuvassa vuonna 1978 ja näytteli myöhemmin menestyksekkäissä jatko-osissa Imperiumi iskee takaisin ja Jedin paluu. Kahden ensimmäisen elokuvan välisenä aikana Hamill joutui vakavaan auto-onnettomuuteen, jossa hänen nenänsä ja vasen poskiluunsa murtuivat. Väärät huhut levisivät, että hän olisi tarvinnut kasvojensa plastiikkakirurgiaa. Molemmista jatko-osista Hamill sai Science Fiction-, fantasia- ja kauhuelokuvien akatemian myöntämän Saturn-palkinnon parhaasta miespääosasta.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen Star Wars -elokuva ilmestyi?

**Teksti numero 4**

Mark Richard Hamill (s. 25. syyskuuta 1951) on yhdysvaltalainen näyttämö- ja ääninäyttelijä. Hänet tunnetaan Luke Skywalkerin roolista Star Wars -elokuvasarjassa ja ääninäyttelijänä animaatioissa ja videopeleissä Jokerina, alkaen Batman: The Animated Series -elokuvasta vuonna 1992. Hamill on näytellyt useissa teatteriproduktioissa, erityisesti The Elephant Man -elokuvassa, ja hän on The Black Pearl -sarjakuvan minisarjan toinen kirjoittaja.

**Kysymys 0**

joka näytteli Luke Skywalkeria uudessa toivossa...

**Asiakirjan numero 12832**

**Tekstin numero 0**

Boot Camp Assistant on Apple Inc:n macOS:n mukana tuleva monikäynnistysapuohjelma, joka auttaa käyttäjiä asentamaan Microsoft Windows -käyttöjärjestelmät Intel-pohjaisiin Macintosh-tietokoneisiin. Apuohjelma opastaa käyttäjiä kiintolevynsä tuhoamattomassa osioinnissa (mukaan lukien olemassa olevan HFS+-osion koon muuttaminen tarvittaessa) ja Windows-laiteajurien asentamisessa Applen laitteistolle. Apuohjelma asentaa myös Windowsin ohjauspaneelin sovelluksen käynnistyskäyttöjärjestelmän valintaa varten.

**Kysymys 0**

mitä boot camp assistant tekee macissa

**Asiakirjan numero 12833**

**Tekstin numero 0**

* Celaena Sardothien-Kahdeksantoistavuotias, koulutettu lapsesta asti salamurhaajaksi, mestarinsa petti hänet ja vangitsi Endovierin suolakaivoksiin odottaen, että hän kuolisi, ja hän selvisi lopulta hengissä vuoden verran. Ennen vangitsemista useimmat tunsivat hänet Ardalanin salamurhaajana. Tämän vuoksi hänelle tarjotaan tilaisuutta osallistua kilpailuun, jossa hänestä tulee Kuninkaan mestari, Ardalanin kuninkaan palveluksessa oleva salamurhaaja. Jos hän voittaa, hänen on pysyttävä kuninkaan palveluksessa neljä vuotta, minkä jälkeen hän saa vapautensa ja täyden armahduksen. Kilpailun aikana hän omaksuu Bellhavenista kotoisin olevan jalokivivarkaan Lillian Gordainan hahmon välttääkseen sen, että hänen henkilöllisyytensä paljastuisi ja että hän joutuisi sen vuoksi maalitauluksi.
* Prinssi Dorian Havillard on Adarlanin kruununprinssi. Hän valitsee Celaenan haastajakseen kilpailuun, jossa hänen isänsä mestaruudesta kilpaillaan. Hän yrittää toisinaan nousta isäänsä vastaan, etenkin kun kyse on Celaisenasta, mutta hän ei koskaan pysty täysin uhmaamaan isäänsä. Hän on todellinen naistenmies, ja jotkut naiset ovat hänen perässään, jotta heistä tulisi kuningattaria, kun hän saavuttaa valtaistuimen. Hän on myös hyvännäköinen ja yrittää hurmata Celaenan, joka on ajoittain ihastunut häneen. Hänen paras ystävänsä on kaartin kapteeni Chaol Westfall. Romaanissa näyttää siltä, että hänelläkin on tunteita Celaenaa kohtaan.
* Chaol Westfall-Hän on vartioston kapteeni ja suhtautuu Celaenaan hyvin varovaisesti koko kirjan ajan, koska hän tietää hyvin, miten suuri uhka Celaena on kuningaskunnalle. Hän on hyvin läheinen Dorianin kanssa ja on valmis uhraamaan henkensä Dorianin puolesta. Koko kirjan ajan hän auttaa Celaenaa pääsemään takaisin kuntoon turnauksen aikana ja harjoittelee ahkerasti Celaenan kanssa joka aamu. Toisinaan kirjassa näyttää siltä, että hän pitää Celenaasta, mutta kirjassa ei käsitellä hänen tunteitaan kovin yksityiskohtaisesti.
* Prinsessa Nehemia Ytger-Se on Eyllwen kuningaskunnan prinsessa. Eyllwe päättää luottaa Adarlaniin, jotta heitä ei tapettaisi. Hän teeskentelee osaavansa puhua vain äidinkieltään eikä ymmärrä, mitä ihmiset puhuvat, kun he puhuvat. Hän on hyvin voimakastahtoinen henkilö eikä suostu siihen, että häntä halveksitaan. Hänen aseensa on sauva, jonka hänen valtakuntansa ihmiset valmistavat. Hän pystyy kommunikoimaan Celaenan kanssa, koska Celaena osaa puhua Nehemian kieltä, vaikkakaan ei täydellisesti. Hän pyytää Celaenaa opettamaan häntä puhumaan yleiskieltä.
* Nox Owens-Hän on nuori varas, joka myös osallistuu kilpailuun kuninkaan mestaruudesta. Hän ei tiedä, kuka Celeana oikeasti on, koska Dorian sai hänet esiintymään Bellhavenin kauppiasperheen nuorena naisena. Hän ystävystyy Celeanan kanssa ja päättää liittoutua tämän kanssa harjoituksissa, kun Chaol on liian kiireinen tai ei voi osallistua. Hänellä näyttää olevan koko kirjan ajan käsitys siitä, että 'Lillian' ei ole se, joksi hän itseään väittää. Celaena auttaa häntä myös parantamaan taistelutekniikkaansa.
* Kaltain Rompier-Kaltain on nuori nainen rikkaasta perheestä, mutta ei niin rikkaasta, että hänet tunnettaisiin laajalti tai että hänellä olisi yhtä paljon etuoikeuksia kuin kuninkaan hovissa. Hän tuli palatsiin herttua Perringtonin vieraaksi, jotta hän pääsisi Dorianin lähelle, koska hänestä halusi tulla hänen morsiamensa. Hän on riippuvainen oopiumista, koska hänellä on usein päänsärkyä. Hän on myös valmis tekemään mitä tahansa tullakseen Dorianin morsiameksi ja päästäkseen valta-asemaan.
* Cain-Cain on herttua Perringtonin mestari Kings-kilpailussa. Hän on kookas raakile, joka on kaikkien suosikki voittajaksi. Hän on kotoisin Valkohammasvuorilta ja kuului kuninkaan armeijaan.
* Adarlanin kuningas - Dorianin nimeämätön isä ja Adarlanin valtakunnan hallitsija. Hän on imperiumin nykyinen hallitsija ja Havilliardin suvun päämies.

**Kysymys 0**

luettelo hahmoista sarjassa Throne of Glass

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Julkaisupäivä | Laskee | ISBN |
| -- | Salamurhaajan terä | maaliskuu 13, 2014 | 118,431 sanaa / 435 sivua | ISBN 9781619635173 Kokoelma tarinoita, jotka sijoittuvat ennen Throne of Glass -sarjaa, mukaan lukien neljä aiemmin e-kirjana julkaistua novellia: Salamurhaaja ja merirosvolordi, Salamurhaaja ja parantaja, Salamurhaaja ja aavikko, Salamurhaaja ja alamaailma, Salamurhaaja ja imperiumi. |
|  | Lasin valtaistuin | elokuu 2, 2012 | 113,655 sanaa / 406 sivua | ISBN 9781619630345 Vangitulle salamurhaajalle Celaenalle tarjotaan vapautta vastineeksi hänen palveluksistaan tyrannimaiselle kuninkaalle. |
|  | Keskiyön kruunu | elokuu 27, 2013 | 114,494 sanaa / 420 sivua | ISBN 9781619630642 Celaena asettuu uuteen rooliinsa kuninkaan mestarina, mutta joutuu eettisiin ongelmiin tehtävänsä keskellä. |
|  | Tulen perillinen | 2. syyskuuta 2014 | 163,266 sanaa / 569 sivua | ISBN 9781619630673 Celaenan on vaikea hyväksyä rooliaan kuningattarena, ja hän lähtee uuteen seikkailuun. |
|  | Varjojen kuningatar | 1. syyskuuta 2015 | 183,840 sanaa / 648 sivua | ISBN 9781619636064 Aelin palaa valtakuntaansa lukuisiin yhteenottoihin. |
| 5 | Myrskyjen valtakunta | syyskuu 6, 2016 | 195,332 sanaa / 689 sivua | ISBN 9781619636071 Aelin lunastaa kaikki velkansa ja joutuu taistelemaan Valg-kuningas Erawania vastaan. |
| 6 | Aamunkoiton torni | Syyskuu 5, 2017 | 191,282 sanaa / 660 sivua | ISBN 9781681195773 Chaol matkustaa eteläiselle mantereelle etsimään parantajaa ja solmimaan liittoa. |
| 7 | TBA | lokakuu 30, 2018 | TBA | ISBN 9781619636101 |

**Kysymys 0**

milloin Throne of Glass 6 tulee ulos

**Teksti numero 2**

Throne of Glass on yhdysvaltalaisen kirjailijan Sarah J. Maasin kirjoittama nuorten aikuisten high fantasy -romaanisarja, joka alkoi elokuussa 2012 julkaistulla samannimisellä avausosalla. Tarina seuraa Celaena Sardothienin, teini-ikäisen salamurhaajan matkaa turmeltuneessa kuningaskunnassa, jonka hallitsija on tyranni. Tarinan edetessä Celaena solmii odottamattomia siteitä ja paljastaa seikkailujensa keskellä salaliiton. Sarja päättyy seitsemänteen kirjaan lokakuussa 2018.

**Kysymys 0**

Milloin viimeinen Throne of Glass -kirja julkaistaan?

**Asiakirjan numero 12834**

**Tekstin numero 0**

Suuntanumerot 704 ja 980 kattavat Charlotten ja kaikki tai osan 12 ympäröivästä piirikunnasta Pohjois-Carolinan eteläisessä keskiosassa. Muita suuria kaupunkeja palvelualueella ovat Gastonia, Kannapolis, Concord, Mooresville, Salisbury, Statesville ja Shelby. Charlotten suurkaupunkialueen Etelä-Carolinan puoleinen osa kuuluu suuntanumeroon 803.

**Kysymys 0**

missä on suuntanumero 704 osavaltioissa

**Teksti numero 1**

Suuntanumerot 704 ja 980 kattavat Charlotten ja kaikki tai osan 12 ympäröivästä piirikunnasta Pohjois-Carolinan eteläisessä keskiosassa. Muita suuria kaupunkeja palvelualueella ovat Gastonia, Kannapolis, Concord, Mooresville, Salisbury, Statesville ja Shelby. Charlotten suurkaupunkialueen Etelä-Carolinan puoleinen osa kuuluu suuntanumeroon 803.

**Kysymys 0**

Mikä on Charlotte Nc:n suuntanumero?

**Asiakirjan numero 12835**

**Tekstin numero 0**

Kappaleen levytti ensimmäisen kerran yhdysvaltalainen kantrilaulaja Marilyn Sellars vuonna 1974. Tästä versiosta tuli Yhdysvaltain top 40 -hitti ja top 20 -hitti country-listalla. Tämän jälkeen se voitti vuonna 1975 Gospel Music Associationin (GMA) Dove Awards -palkinnon parhaana kappaleena.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun päivä kerrallaan...

**Kysymys 1**

joka laulaa laulua päivä kerrallaan...

**Asiakirjan numero 12836**

**Tekstin numero 0**

Pelkurimainen leijona esiintyy ensimmäisen kerran kirjassa Ihmeellinen Ozin velho. Se on viimeinen kumppaneista, joihin Dorothy ystävystyy matkallaan Smaragdikaupunkiin, jossa se väijyy Dorothyn, Toton, Variksenpelättimen ja Peltimiehen kimppuun. Kun leijona yrittää purra Totoa, Dorothy läimäyttää sitä, koska se yritti hyökätä Toton kimppuun, jolloin Dorothy huomaa, että leijona on itse asiassa pelkuri, minkä Dorothy myöntääkin olevansa. Pelkurileijona liittyy Dorothyn seuraan, jotta hän voi pyytää Velholta rohkeutta, sillä hän häpeää sitä, ettei hän kulttuurisessa roolissaan petojen kuninkaana olekaan rohkea. Vaikka ulkoiset merkit osoittavat, että hän on kohtuuttoman pelokas, Pelkurileijona osoittaa matkan varrella suurta rohkeutta. Matkan aikana hän hyppää keltaisen tiilitien kuilun yli useita kertoja, joka kerta kumppani selässään, ja hyppää takaisin hakemaan seuraavaa. Kun he joutuvat toiselle, leveämmälle kuilulle, Pelkurileijona pidättelee kahta Kalidaa, kun Peltimies kaataa korkean puun ylitystä varten. Peloistaan huolimatta hän lähtee silti metsästämään ruokaa, ja hän jopa tarjoutuu tappamaan peuran Dorothylle syötäväksi, mutta ajatus saa Dorothyn tuntemaan olonsa epämukavaksi.

**Kysymys 0**

mitä pelkurimainen leijona halusi Ozin velholta?

**Kysymys 1**

mitä Ozin velhossa puuttui leijonalta?

**Teksti numero 1**

Koska leijonien on tarkoitus olla "petojen kuninkaita", pelkurileijona uskoo, että pelkonsa tekee hänestä riittämättömän. Se ei ymmärrä, että rohkeus tarkoittaa toimimista pelon edessä, mitä se tekee usein. Vain velhon lahjan jälkivaikutusten aikana, kun se on velhon käskemän tuntemattoman nestemäisen aineen (ehkä ginin) vaikutuksen alaisena, se ei ole täynnä pelkoa. Hän väittää, että velhon antama rohkeus on vain väliaikaista, vaikka hän jatkaa rohkeiden tekojen tekemistä avoimesti ja nolosti peläten.

**Kysymys 0**

Mikä hahmo Ozin velhossa tarvitsi rohkeutta?

**Kysymys 1**

mitä pelkurimainen leijona halusi Ozin velhossa?

**Teksti numero 2**

Pelkurimainen leijona on amerikkalaisen kirjailijan L. Frank Baumin luomassa Ozin maassa esiintyvä hahmo. Se on afrikkalainen leijona, mutta se puhuu ja on vuorovaikutuksessa ihmisten kanssa.

**Kysymys 0**

Mikä on leijonan nimi Ozin velhossa?

**Asiakirjan numero 12837**

**Tekstin numero 0**

Anatomiassa nivelside on kuitumainen sidekudos, joka yhdistää luut toisiin luihin, ja se tunnetaan myös nimellä nivelside, nivelsite, kuitulihaslihas tai todellinen nivelside.

**Kysymys 0**

tiheä johtimellinen kudos, joka kiinnittää lihakset luihin.

**Asiakirjan numero 12838**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Päivämäärä | Sijainti | Voittaja | Pisteet |
| 35 | 3. lokakuuta 1981 | Tuscaloosa, AL | # 11 Alabama | 38 -- 7 |
| 36 | 18. syyskuuta 1982 | Jackson, MS | # 4 Alabama | 42 -- 14 |
| 37 | 17. syyskuuta 1983 | Tuscaloosa, AL | # 12 Alabama | 40 -- 0 |
| 38 | 8. lokakuuta 1988 | Tuscaloosa, AL | Ole Miss | 22 -- 12 |
| 39 | 7. lokakuuta 1989 | Jackson, MS | # 13 Alabama | 62 -- 27 |
| 40 | 24. lokakuuta 1992 | Tuscaloosa, AL | # 4 Alabama | 31 -- 10 |
| 41 | 23. lokakuuta 1993 | Oxford, MS | # 4 Alabama | 19 -- 14 |
| 42 | 22. lokakuuta 1994 | Tuscaloosa, AL | # 8 Alabama | 21 -- 10 |
| 43 | 21. lokakuuta 1995 | Oxford, MS | # 21 Alabama | 23 -- 9 |
| 44 | 19. lokakuuta 1996 | Tuscaloosa, AL | # 7 Alabama | 37 -- 0 |
| 45 | 25. lokakuuta 1997 | Oxford, MS | Alabama | 29 -- 20 |
| 46 | 10. lokakuuta 1998 | Tuscaloosa, AL | Alabama | 20 -- 17 |
| 47 | 16. lokakuuta 1999 | Oxford, MS | # 11 Alabama | 30 -- 24 |
| 48 | 14. lokakuuta 2000 | Tuscaloosa, AL | Alabama | 45 -- 7 |
| 49 | 13. lokakuuta 2001 | Oxford, MS | Ole Miss | 27 -- 24 |
| 50 | 19. lokakuuta 2002 | Tuscaloosa, AL | # 24 Alabama | 42 -- 7 |
| 51 | 18. lokakuuta 2003 | Oxford, MS | Ole Miss | 43 -- 28 |
| 52 | 11. syyskuuta 2004 | Tuscaloosa, AL | Alabama | 28 -- 7 |
| 53 | 15. lokakuuta 2005 | Oxford, MS | # 6 Alabama | 13 -- 10 |
| 54 | 14. lokakuuta 2006 | Tuscaloosa, AL | Alabama | 26 -- 23 |
| 55 | 13. lokakuuta 2007 | Oxford, MS | Alabama | 27 -- 24 |
| 56 | 18. lokakuuta 2008 | Tuscaloosa, AL | # 2 Alabama | 24 -- 20 |
| 57 | 10. lokakuuta 2009 | Oxford, MS | # 3 Alabama | 22 -- 3 |
| 58 | lokakuu 16, 2010 | Tuscaloosa, AL | # 8 Alabama | 23 -- 10 |
| 59 | 15. lokakuuta 2011 | Oxford, MS | # 2 Alabama | 52 -- 7 |
| 60 | 29. syyskuuta 2012 | Tuscaloosa, AL | # 1 Alabama | 33 -- 14 |
| 61 | Syyskuu 28, 2013 | Tuscaloosa, AL | # 1 Alabama | 25 -- 0 |
| 62 | 4. lokakuuta 2014 | Oxford, MS | # 11 Ole Miss | 23 -- 17 |
| 63 | 19. syyskuuta 2015 | Tuscaloosa, AL | # 15 Ole Miss | 43 -- 37 |
| 64 | Syyskuu 17, 2016 | Oxford, MS | # 1 Alabama | 48 -- 43 |
| 65 | 30. syyskuuta 2017 | Tuscaloosa, AL | # 1 Alabama | 66 -- 3-sarja: Alabama johtaa 50 -- 11 -- 2 † Alabama menetti voiton osana NCAA:n rangaistuksia. ‡ Alabama luopui voitoista osana NCAA:n rangaistuksia. 1964 Sugar Bowl |

**Kysymys 0**

Milloin Ole Miss voitti viimeksi Alabaman jalkapallossa?

**Asiakirjan numero 12839**

**Tekstin numero 0**

Israel jatkoi olemassaoloaan pienentyneellä alueella itsenäisenä valtakuntana noin vuoteen 720 eaa., jolloin Assyria hyökkäsi uudelleen ja karkotti loput väestöstä. Raamattu kertoo, että Israelin väestö karkotettiin, ja se tuli tunnetuksi nimellä Kymmenen kadonnutta heimoa, jolloin jäljelle jäivät vain Juudan heimo, Simeonin heimo (joka ``absorboitiin'' Juudaan), Benjaminin heimo ja Leevin heimon kansa, joka asui alkuperäisen israelilaiskansan joukossa eteläisessä Juudan kuningaskunnassa. Kirjoittajat Israel Finkelstein ja Neil Asher Silberman arvioivat kuitenkin kirjassaan The Bible Unearthed, että vain viidesosa väestöstä (noin 40 000) todella asutettiin pois alueelta Tiglath-Pileser III:n ja Sargon II:n aikana tapahtuneiden kahden karkotuskauden aikana. Monet pakenivat myös etelään Jerusalemiin, jonka koko näyttää viisinkertaistuneen tänä aikana, mikä edellytti uuden muurin rakentamista ja uuden vesilähteen (Siloam) hankkimista kuningas Hiskian toimesta.

**Kysymys 0**

Milloin Israelin pohjoinen valtakunta tuhoutui?

**Teksti numero 1**

Heprealaisen Raamatun mukaan Jerobeam rakensi kaksi jumalanpalveluspaikkaa, toisen Beeteliin ja toisen kaukana pohjoisessa sijaitsevaan Daniin, vaihtoehtona Jerusalemin temppelille. (1. Kun. 12: 29) Hän ei halunnut, että hänen valtakuntansa kansalla olisi uskonnollisia siteitä Jerusalemiin, kilpailevan Juudan kuningaskunnan pääkaupunkiin. Hän pystytti temppelien sisäänkäyntiin kultaisia härkiä edustamaan kansallista jumalaa. Hepreankielinen Raamattu, joka on kirjoitettu Jerusalemissa asuvien kirjanoppineiden näkökulmasta, kutsui näitä tekoja Jerobeamin tavaksi tai Jerobeamin virheiksi. (1. Kun. 12: 26-29)

**Kysymys 0**

missä israelin pohjoinen valtakunta palvoi?

**Asiakirjan numero 12840**

**Tekstin numero 0**

Tammikuussa 1863 McClernandin ja Shermanin yhdistetty XIII ja XV armeijakunta, Mississipin armeija, kukisti konfederaatiot Arkansas Postissa. Grant yritti viidesti vallata Vicksburgin vesireittejä pitkin, mutta kaikki yritykset epäonnistuivat. Unionin odottaessa malttamattomana voittoa maaliskuussa 1863 alkoi toinen vaihe Vicksburgin valtaamiseksi. Grant marssi joukkonsa Mississippi-joen länsipuolta pitkin ja ylitti sen Bruinsburgissa. Adm. David D. Porterin laivaston alukset olivat jo aiemmin 16. huhtikuuta 1863 kulkeneet Vicksburgin pattereiden ohi, minkä ansiosta unionin joukot voitiin kuljettaa joen itäpuolelle. Ylitys onnistui, koska Grant järjesti monimutkaisen sarjan mielenosoituksia ja harhautuksia, jotka peittivät hänen aiotut liikkeensä konfederaatiolta. Ylityksen jälkeen Grant siirsi armeijansa sisämaahan, ja useiden taistelujen jälkeen osavaltion pääkaupunki Jackson Mississippissä vallattiin. Konfederaation kenraali John C. Pemberton kukisti Grantin joukot Champion Hillin ja Black River Bridgen taisteluissa ja vetäytyi Vicksburgin linnoitukseen. Kahden epäonnistuneen ja kalliin hyökkäyksen jälkeen Grant asettui Vicksburgiin 40 päivän piiritykseen. Pemberton, joka ei kyennyt yhdistämään voimiaan Mississippin keskiosissa leijuvan Joseph E. Johnsonin armeijan kanssa, antautui lopulta Vicksburgissa 4. heinäkuuta 1863. Vicksburgin valtaaminen oli käännekohta unionin sotatoimille. Vicksburgin antautuminen ja konfederaation kenraali Robert E. Leen tappio Gettysburgissa olivat kirveleviä tappioita konfederaatiolle, joka oli nyt jakautunut kahtia, kun unioni hallitsi Mississippi-jokea. Presidentti Lincoln ylensi Grantin vakinaiseksi kenraalimajuriksi kanta-armeijassa. Vicksburg oli konfederaation armeijan toinen antautuminen (toinen oli Bucknerin antautuminen Grantille vuotta aiemmin). Vicksburgin piirityksen aikana Grant erotti McClernandin, koska tämä oli julkaissut lehdistölle onnittelukäskyn, jossa näytti väitettävän, että McClernandin joukot olivat voittamassa kampanjan. McClernand valitti erottamisesta henkilökohtaiselle ystävälleen, presidentti Lincolnille, mutta tuloksetta. Grant oli lopettanut kilpailun omilla ehdoillaan. Unionin armeija oli saanut haltuunsa huomattavan määrän konfederaation tykistöä, käsiaseita ja ammuksia. Maaliskuun 29. päivänä 1863 alkaneen Vicksburgin vastaisen loppuoperaation kokonaistappiot, kaatuneet ja haavoittuneet, olivat unionilla 10 142 ja konfederaatiolla 9 091.

**Kysymys 0**

Mikä kenraali voitti valtavan voiton Vicksburgissa...

**Teksti numero 1**

Grant koulutti unionin alokkaita, ja hänet ylennettiin everstiksi kesäkuussa 1861. Kenraalimajuri John C. Frémont, joka näki Grantissa "rautaisen voitontahdon", nimitti Grantin Kairon piirin komentajaksi. Grant tuli kuuluisaksi ympäri maata valloitettuaan Fort Donelsonin helmikuussa 1862, ja presidentti Abraham Lincoln ylensi hänet kenraalimajuriksi. Shilohissa, Vicksburgissa ja Chattanoogassa käytyjen ratkaisevien mutta kalliiden taistelujen ja voittojen jälkeen presidentti Lincoln ylennätti Grantin kenraaliluutnantiksi vuonna 1864, ja hänelle annettiin kaikkien unionin armeijoiden johto. Grant voitti Robert E. Leen jälleen useiden kalliiden taistelujen jälkeen Overland Campaignissa, Petersburgissa ja Appomattoxissa. Sisällissodan jälkeen Grant sai viimeisen ylennyksensä asevoimien kenraaliksi vuonna 1866 ja palveli vuoteen 1869 asti. Grantin suosio unionin sotakenraalina mahdollisti sen, että hänet valittiin kahdeksi kaudeksi Yhdysvaltain 18. presidentiksi.

**Kysymys 0**

Milloin Grant otti liiton armeijan johtoonsa

**Teksti numero 2**

Ulysses S. Grant oli Yhdysvaltain sisällissodan arvostetuin unionin kenraali, ja hänet valittiin kahdesti presidentiksi. Grant aloitti sotilasuransa West Pointin Yhdysvaltain sotilasakatemian kadettina vuonna 1839. Valmistuttuaan hän palveli ansiokkaasti luutnanttina Meksikon -- Amerikan sodassa. Grant oli sodan tarkkailija ja oppi taistelustrategioita palvellessaan kenraalien Zachary Taylorin ja Winfield Scottin alaisuudessa. Sodan jälkeen Grant palveli eri tehtävissä erityisesti Tyynenmeren luoteisosassa; hän joutui jäämään eläkkeelle vuonna 1854 juopumussyytösten vuoksi. Hän ei kyennyt menestymään maanviljelyksen parissa, ja sisällissodan syttyessä huhtikuussa 1861 Grant työskenteli virkailijana isänsä nahkatarvikeliikkeessä Galenassa Illinoisin osavaltiossa. Kun sota alkoi, hänen sotilaskokemustaan tarvittiin, ja kongressiedustaja Elihu B. Washburne tuli hänen suojelijakseen poliittisissa asioissa ja ylennyksissä Illinoisissa ja koko maassa.

**Kysymys 0**

joka johti sotaa liiton puolesta länsiaivoissa.

**Asiakirjan numero 12841**

**Tekstin numero 0**

Viisinkertainen virka tai viisinkertainen virka on uuskarismaattinen kristillinen uskomus, jonka mukaan Efesolaiskirjeessä (Ef. 4:11) mainitut viisi virkaa, nimittäin apostolien, profeettojen, evankelistojen, pastoreiden (tai "paimenten") ja opettajien virat, ovat edelleen aktiivisia ja päteviä virkoja nykyajan kristillisessä kirkossa.

**Kysymys 0**

mitä ovat Raamatun eri ministeriöt?

**Teksti numero 1**

Apostolisen aikakauden päättymisen jälkeen kristityt kirjoittajat viittasivat edelleen profeettojen olemassaoloon. Esimerkiksi Irenaeus kirjoitti toisen vuosisadan uskovista, joilla oli profetian lahja, ja Tertullianus, joka kirjoitti montanistien (joihin hän itse kuului) seurakuntakokouksista, kuvaili yksityiskohtaisesti profetian harjoittamista toisen vuosisadan seurakunnassa. Edward Irvingin opetus ja katolisen apostolisen kirkon perustaminen vuonna 1832 on kuitenkin varhaisin tunnettu liike, jota yleisesti kutsutaan viisinkertaiseksi palvelutyöksi. Kirkko asetti kaksitoista apostolia, ja sillä oli erityinen käsitys profeettojen, evankelistojen, pastoreiden ja opettajien tehtävistä.

**Kysymys 0**

mistä termi viisinkertainen palvelustyö on peräisin?

**Teksti numero 2**

Viisinkertainen virka tai viisinkertainen virka on karismaattinen ja evankelinen kristillinen uskomus, jonka mukaan Efesolaiskirjeessä (Ef. 4:11) mainitut viisi virkaa, nimittäin apostolien, profeettojen, evankelistojen, pastoreiden (tai "paimenten") ja opettajien virat ovat edelleen aktiivisia ja päteviä virkoja nykyajan kristillisessä kirkossa.

**Kysymys 0**

mikä on viisinkertaisen ministeriön merkitys?

**Asiakirjan numero 12842**

**Tekstin numero 0**

Aatelisten välinen sukkuladiplomatia jatkui tuloksettomana 27. toukokuuta asti. 28. toukokuuta 3. säätyjen edustajat alkoivat kokoontua yksin, kutsuivat itseään kommuuneiksi (``Kommuunit'') ja jatkoivat ``valtuuksien tarkistamista'' muista elimistä riippumatta; 13. kesäkuuta ja 17. kesäkuuta välisenä aikana heihin liittyi vähitellen osa aatelisista ja suurin osa papistosta sekä muita henkilöitä, kuten talonpoikia. Kesäkuun 13. päivänä tämä ryhmä alkoi kutsua itseään kansalliskokoukseksi.

**Kysymys 0**

jotka muodostivat kansalliskokouksen Ranskassa vuonna 1789 vastaus

**Teksti numero 1**

Ranskan vallankumouksen aikana 13. kesäkuuta 1789-9. heinäkuuta 1789 toiminut kansalliskokous (ranskaksi Assemblée nationale) oli vallankumouksellinen yleiskokous, jonka muodostivat yleisten valtiopäivien (Estates-General) kolmannen vallan (tavallisen kansan) edustajat; sen jälkeen (kunnes se korvattiin 30. syyskuuta 1791 lakiasäätävällä yleiskokouksella) se tunnettiin nimellä perustuslaillinen kansalliskokous (ranskaksi Assemblée nationale constituante), joskin kansanomaisemmin lyhennetty muoto säilyi.

**Kysymys 0**

jotka muodostivat kansalliskokouksen Ranskassa 1789

**Kysymys 1**

mistä kansalliskokous aloitti toimintansa

**Teksti numero 2**

Aatelisten välinen sukkuladiplomatia jatkui tuloksettomana 27. toukokuuta asti; 28. toukokuuta kolmannen perikunnan edustajat alkoivat kokoontua itsenäisesti, kutsuivat itseään kommuuniksi (``Kommuunit'') ja jatkoivat ``valtuuksien tarkistamista'' muista elimistä riippumatta; 13. kesäkuuta - 17. kesäkuuta heihin liittyi vähitellen osa aatelisista ja suurin osa papistosta sekä muita henkilöitä, kuten talonpoikia. Kesäkuun 13. päivänä tämä ryhmä alkoi kutsua itseään kansalliskokoukseksi.

**Kysymys 0**

mikä on kansalliskokouksen merkitys

**Asiakirjan numero 12843**

**Tekstin numero 0**

Pieni espanjalainen Tarifan kaupunki on joskus saanut sanan "tariffi" alkunsa, koska se oli historian ensimmäinen satama, joka peri kauppiailta maksun satamiensa käytöstä. Nimi "Tarifa" itse on peräisin berbersoturin Tarif ibn Malikin nimestä. Toiset lähteet kuitenkin olettavat, että tariffin alkuperä on italian kielen sana tariffa, joka on käännetty sanalla "hinnasto, hintakirja", joka on peräisin arabian sanasta ta'rif, joka tarkoittaa "tiedottamista" tai "määrittelemistä".

**Kysymys 0**

mikä on tariffi-sanan alkuperä

**Teksti numero 1**

Tariffi on suvereenien valtioiden välisen tuonnin tai viennin vero.

**Kysymys 0**

minkälainen vero on tuontitavaroista perittävä maksu?

**Asiakirjan numero 12844**

**Tekstin numero 0**

* Reichen Lehmkuhl: Lehmkuhl, joka tunnetaan The Amazing Race -ohjelman 4. kauden voitosta entisen aviomiehensä Chip Arndtin kanssa ja suhteestaan laulaja Lance Bassin kanssa, on malli, kirjailija, näyttelijä, aktivisti, korusuunnittelija ja entinen ilmavoimien lentäjä.
* Rodiney Santiago: Brasilialainen malli Santiago on sarjan alussa Lehmkuhlin poikaystävä. Santiago on biseksuaali, ja hänen suhteensa Lehmkuhliin on hänen toinen suhteensa mieheen.
* Mike Ruiz: Ruiz on elokuvaohjaaja ja muotikuvaaja, jonka töitä on julkaistu Interview- ja Vanity Fair -lehdissä. Hän on aiemmin esiintynyt muissa reality-sarjoissa, kuten America's Next Top Model ja RuPaul's Drag Race.
* Austin Armacost: Malli Armacost seurusteli lyhyen aikaa suunnittelija Marc Jacobsin kanssa.
* Derek Lloyd Saathoff: entinen malli, josta tuli casting-agentti.
* Ryan Nickulas: kampaaja ja Ryan Darius -salongin omistaja.

**Kysymys 0**

luettelo new yorkin näyttelijät missä he ovat nyt

**Asiakirjan numero 12845**

**Tekstin numero 0**

Filip III Muotokuva by Andrés López Polanco Espanjan, Portugalin, Napolin, Sisilian ja Sardinian kuningas; Milanon herttua (more ...)

|  |  |
| --- | --- |
| Valtakunta | 13. syyskuuta 1598 -- 31. maaliskuuta 1621 |
| Edeltäjä | Filip II ja I |
| Seuraajat | Filip IV ja III |
|  | 14. huhtikuuta 1578 Madrid, Espanja |
|  | 31. maaliskuuta 1621 (1621-03-31) (42-vuotias) Madrid, Espanja |
| Hautaaminen | El Escorial |
| Puoliso | Margareta Itävallan (k. 1599; k. 1611) |
| Kysymys | * Anne, Ranskan kuningatar * Espanjan Filip IV * Maria Anna, Rooman keisarinna * Espanjan infantti Kaarle * Kardinaali-infantti Ferdinand |
| Talo | Habsburg |
| Isä | Espanjan Filip II |
| Äiti | Anna Itävallan |
| Uskonto | Roomalaiskatolisuus |
| Allekirjoitus |  |

**Kysymys 0**

kuka oli Espanjan kuningas vuonna 1600

**Asiakirjan numero 12846**

**Tekstin numero 0**

Mansaari (Manx: Ellan Vannin (ˈɛljən ˈvanɪn)), joka tunnetaan myös yksinkertaisesti nimellä Mann (/ ˈmæn /; Manx: Mannin (ˈmanɪn)), on Ison-Britannian ja Irlannin saarten välissä Irlanninmerellä sijaitseva kruunun itsehallintoalue. Valtion päämies on kuningatar Elisabet II, jolla on Mannin lordin arvonimi, ja häntä edustaa kuvernööriluutnantti. Ulkosuhteet ja puolustus ovat Britannian hallituksen vastuulla.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee mansaari maailmankartalla?

**Teksti numero 1**

Vuoden 2016 väestönlaskennassa Mansaarella asui 83 314 ihmistä, joista 26 997 asui saaren pääkaupungissa Douglasissa ja 9 128 viereisessä Onchanin kylässä. Väestö väheni 1,4 prosenttia vuosien 2011 ja 2016 laskentojen välillä. Syntymämaan mukaan katsottuna Mansaarella syntyneet olivat suurin ryhmä (49,8 %), kun taas Yhdistyneessä kuningaskunnassa syntyneet olivat toiseksi suurin ryhmä (40 %) (33,9 % Englannissa, 3 % Skotlannissa, 2 % Pohjois-Irlannissa ja 1,1 % Walesissa), 1,8 % Irlannin tasavallassa ja 0,75 % Kanaalisaarilla syntyneet. Loput 8,5 prosenttia oli syntynyt muualla maailmassa, ja 5 prosenttia oli kotoisin EU:n jäsenvaltioista (muut kuin Yhdistynyt kuningaskunta ja Irlanti).

**Kysymys 0**

mikä on mansaaren pääkaupunki

**Teksti numero 2**

Mansaari sijaitsee keskellä pohjoista Irlanninmerta, lähes yhtä kaukana Englannista, Pohjois-Irlannista, Skotlannista (lähimpänä) ja Walesista (kauimpana). Se on 52 kilometriä pitkä ja leveimmillään 22 kilometriä leveä. Sen pinta-ala on noin 572 neliökilometriä. Itse Mannin saaren lisäksi Mansaaren poliittiseen yksikköön kuuluu joitakin läheisiä pieniä saaria: kausittain asuttu Calf of Man, Chicken Rock, jolla seisoo miehittämätön majakka, St Patrick's Isle ja St Michael's Isle. Kaksi viimeksi mainittua on yhdistetty pääsaareen pysyvillä teillä/tietä pitkin.

**Kysymys 0**

Missä Mansaari sijaitsee kartalla?

**Asiakirjan numero 12847**

**Tekstin numero 0**

Iranin -- Irakin sota Osa Persianlahden konflikteista Lapsisotilaiden osallistuminen Iranin rintamalle (ylhäällä vasemmalla); iranilainen sotilas, jolla on kaasunaamari (ylhäällä oikealla); USS Stark -aluksen näkymä paapuurin puolelta sen jälkeen, kun irakilainen sotakone on erehdyksessä iskenyt siihen (keskellä vasemmalla); Irakia kannattavat PMOI:n joukot, jotka kuolivat operaatio Mersadissa (keskellä oikealla); irakilaisia sotavankeja iranilaisten vallattua Khorramshahrin takaisin (alhaalla vasemmalla); Iranin armeijan käyttämässä ZU-23-2:ssa (alla oikealla).

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 22. syyskuuta 1980 -- 20. elokuuta 1988 (7 vuotta, 10 kuukautta, 4 viikkoa ja 1 päivä). |
| Sijainti | Iran, Irak, Persianlahti |
| Tulos | Pattitilanne; molemmat osapuolet vaativat voittoa   * Irakin epäonnistuminen iranilaisten alueiden liittämisessä Iraniin ja arabien separatismin tukemisessa Iranin Khuzestanin maakunnassa * Iranin epäonnistuminen Saddam Husseinin syrjäyttämisessä ja Irakin sotilaallisen voiman tuhoamisessa sekä Irakin uskonnollisen kahtiajaon synnyttämisessä. * Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselma 598 |
| Alueelliset muutokset | "Status quo ante bellum"; Yhdistyneiden Kansakuntien Iranin ja Irakin välisen sotilastarkkailijaryhmän tarkkailut Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselman 619 perusteella. |

Sodan osapuolet

Iran KDP PUK ISCI

Tuki: (näytä)

* Islamilainen Dawa-puolue
* Syyria
* (Muut ulkomaisen tuen muodot, katso tästä).

Irak PMOI DRFLA

Tuki: (näytä)

* Neuvostoliitto
* Ranska
* Yhdysvallat
* Yhdistynyt kuningaskunta
* Saudi-Arabia
* Kuwait
* Jordan
* (Muut ulkomaisen tuen muodot, katso tästä).

Komentajat ja johtajat

Ruhollah Khomeini (Iranin korkein johtaja)

Muut: (näytä)

* Abulhassan Banisadr (Iranin presidentti, alun perin ylipäällikkö, syytteeseen asetettu ja syrjäytetty vuonna 1981).
* Mohammad-Ali Rajai (Iranin presidentti, salamurhattu vuonna 1981).
* Ali Khamenei (Iranin presidentti)
* Akbar Hashemi Rafsanjani (parlamentin puhemies ja korkeimman kansallisen puolustusneuvoston jäsen, viime aikoina ylipäällikkö).
* Mohammad-Javad Bahonar (Iranin pääministeri, murhattiin vuonna 1981).
* Mir-Hossein Mousavi (Iranin pääministeri)
* Valiollah Fallahi, prikaatikenraali (esikuntapäällikkö, kuoli lento-onnettomuudessa vuonna 1981).
* Qasem-Ali Zahirnejad, prikaatikenraali (esikuntapäällikkö)
* Esmaeil Sohrabi, eversti (esikuntapäällikkö).
* Ali Shahbazi, prikaatikenraali (esikuntapäällikkö)
* Mohsen Rezaee (IRGC:n komentaja)
* Massoud Barzani (Kurdistanin demokraattisen puolueen johtaja)
* Jalal Talabani (Kurdistanin isänmaallisen liiton johtaja)
* Chenar Faraj (Peshmergan johtaja)
* Nawshirwan Mustafa (Kurdistanin isänmaallisen liiton varapääsihteeri)
* Mohammed Baqir al-Hakim (Irakin islamilaisen korkeimman neuvoston johtaja).
* Abdul Aziz al-Hakim (ISCI:n sotilassiiven johtaja).

Saddam Hussein (Irakin presidentti)

Muut: (näytä)

* Ali Hassan al-Majid (kenraali ja Irakin tiedustelupalvelun johtaja).
* Taha Yassin Ramadan (pääsihteeri ja puoluesihteerin sijainen)
* Izzat Ibrahim ad-Douri (vallankumouksellisen komentaneuvoston varapuheenjohtaja)
* Abid Hamid Mahmud (kenraaliluutnantti)
* Salah Aboud Mahmoud (yleinen)
* Tariq Aziz (ulkoministeri ja vallankumousneuvoston jäsen)
* Adnan Khairallah (puolustusministeri)
* Saddam Kamel (tasavaltalaiskaartin komentaja)
* Uday Hussein (Saddam Husseinin poika)
* Qusay Hussein (Saddam Husseinin poika)
* Maher Abd al-Rashid (kenraali)
* Abdul Rahman Ghassemlou (Iranin Kurdistanin demokraattisen puolueen johtaja).
* Massoud Rajavi (Iranin kansallisen vastarintaneuvoston puheenjohtaja)
* Maryam Rajavi (PMOI:n toinen johtaja)

Osallistuneet yksiköt ks. taistelujärjestys ks. taistelujärjestys Vahvuus Sodan alussa: 110 000 -- 150 000 sotilasta, 1700 -- 2100 panssarivaunua, (500 toimintakelpoista) 1000 panssariajoneuvoa, 300 toimintakelpoista tykistökappaletta, 485 hävittäjäpommikonetta (~ 100 toimintakelpoista), 750 helikopteria Irakin vetäydyttyä Iranista vuonna 1982: 350 000 sotilasta, 700 panssarivaunua, 2 700 panssariajoneuvoa, 400 tykistökappaletta, 350 lentokonetta, 700 helikopteria vuoden 1988 alussa: 600 000 sotilasta, 1 000 toimintakelpoista panssarivaunua, 800 panssariajoneuvoa, 600 raskasta tykistökappaletta, 60-80 hävittäjäpommikonetta, 70-90 helikopteria Sodan alkaessa: Irakin vetäydyttyä Iranista 1982: 175 000 sotilasta, 1 200 panssarivaunua, 2 300 panssariajoneuvoa, 400 tykistökappaletta, 450 lentokonetta, 180 helikopteria Sodan lopussa: 200 000 sotilasta, 2 800 panssarivaunua, 2 300 panssariajoneuvoa, 400 tykistökappaletta, 450 lentokonetta, 180 helikopteria, 1 800 panssarivaunua, 1 400 panssariajoneuvoa, 380 pommikonetta, 350 helikopteria: 1 500 000 sotilasta, ~ 5 000 panssarivaunua, 8 500 - 10 000 panssarivaunua, 6 000 - 12 000 tykistökappaletta, 900 hävittäjäpommikonetta, 1 000 helikopteria.

123,220 -- 160,000 kaatunutta ja 60,711 kadonnutta (Iranin väite) 200,000 -- 600,000 kaatunutta (muut arviot) 800,000 kaatunutta (Irakin väite) 320,000 -- 500,000 kaatunutta 40,000 -- 42,875 sotavankia 11,000 -- 16,000 siviilikuollutta.

627 miljardin Yhdysvaltain dollarin taloudelliset menetykset

105,000 -- 375,000 kaatunutta 250,000 -- 500,000 (muut arviot) 400,000 sotavankia 70,000 sotavankia

Taloudelliset menetykset 561 miljardia dollaria

yli 100 000 siviiliä kuollut molemmilla puolilla (lukuun ottamatta 50 000-100 000 siviiliä, jotka kuolivat Al-Anfal-kampanjassa).

1 Iranin rinnalla taistelleiden irakilaisten shiiojen tarkkaa lukumäärää ei tiedetä. Irakin islamilainen korkein neuvosto ja islamilainen Dawa-puolue tukivat Irania sodan aikana. Iran järjesti toisinaan irakilaisista sotavangeista koostuvia osastoja taistelemaan Irakia vastaan.

**Kysymys 0**

Mikä oli Irakin ja Irakin sodan lopputulos?

**Teksti numero 1**

Iranin ja Irakin välinen sota oli Iranin ja Irakin välinen aseellinen konflikti, joka alkoi 22. syyskuuta 1980, jolloin Irak hyökkäsi Iraniin, ja päättyi 20. elokuuta 1988, jolloin Iran hyväksyi YK:n välittämän tulitauon. Irak halusi korvata Iranin hallitsevana Persianlahden valtiona ja oli huolissaan siitä, että Iranin vuoden 1979 vallankumous saisi Irakin shiialaisen enemmistön kapinoimaan Baathin hallitusta vastaan. Sodan taustalla oli myös pitkä historia rajakiistoja, ja Irak suunnitteli liittävänsä itselleen öljyrikkaan Khuzestanin maakunnan ja Shatt al-Arab -joen itärannan (Arvand Rud).

**Kysymys 0**

kuka osallistui Iranin ja Irakin sotaan?

**Teksti numero 2**

Iran -- Irakin sota Osa Persianlahden konflikteja Lapsisotilaiden osallistuminen Iranin rintamalle (ylhäällä vasemmalla); iranilaissotilas kaasunaamarissa (ylhäällä oikealla); USS Starkin näkymä paapuurin puolelta sen jälkeen, kun irakilainen sotakone oli vahingossa iskenyt siihen (keskellä vasemmalla); Irakin PMOI:n Irakin-mieliset joukot kuolivat operaatio Mersadissa (keskellä oikealla); irakilaisia sotavankeja sen jälkeen, kun iranilaiset olivat vallanneet Khorramshahrin takaisin (alhaalla vasemmalla); Iranin armeijan käytössä oleva ZU-23-2 (alhaalla oikealla).

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 22. syyskuuta 1980 -- 20. elokuuta 1988 (7 vuotta, 10 kuukautta, 4 viikkoa ja 1 päivä). |
| Sijainti | Iran, Irak, Persianlahti |
| Tulos | Pattitilanne; molemmat osapuolet vaativat voittoa   * Irakin epäonnistuminen iranilaisten alueiden liittämisessä Iraniin ja arabien separatismin tukemisessa Iranin Khuzestanin maakunnassa * Iranin epäonnistuminen Saddam Husseinin syrjäyttämisessä ja Irakin sotilaallisen voiman tuhoamisessa sekä Irakin uskonnollisen kahtiajaon synnyttämisessä. * Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselma 598 |
| Alueelliset muutokset | "Status quo ante bellum"; Yhdistyneiden Kansakuntien Iranin ja Irakin välisen sotilastarkkailuryhmän tarkkailut Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselman 619 perusteella. |

Sotaa käyvät osapuolet Iran

KDP PUK ISCI

Tuki: (näytä)

* Islamilainen Dawa-puolue
* Syyria
* Kiina
* Pohjois-Korea
* Libya
* Israel
* Yhdysvallat: Iran -- Contra-tapaus
* (Muut ulkomaisen tuen muodot, katso tästä).

Irak

PMOI DRFLA KDPI Sudan

Tuki: (näytä)

* Neuvostoliitto
* Kiina
* Ranska
* Yhdysvallat
* Yhdistynyt kuningaskunta
* Saudi-Arabia
* Kuwait
* Jordan
* (Muut ulkomaisen tuen muodot, katso tästä).

Komentajat ja johtajat

Ruhollah Khomeini (Iranin korkein johtaja)

Muut: (näytä)

* Abulhassan Banisadr (Iranin presidentti, alun perin ylipäällikkö, syytteeseen asetettu ja syrjäytetty vuonna 1981).
* Mohammad-Ali Rajai (Iranin presidentti, salamurhattu vuonna 1981).
* Ali Khamenei (Iranin presidentti)
* Akbar Hashemi Rafsanjani (parlamentin puhemies ja korkeimman kansallisen puolustusneuvoston jäsen, viime aikoina ylipäällikkö).
* Mohammad-Javad Bahonar (Iranin pääministeri, murhattiin vuonna 1981).
* Mir-Hossein Mousavi (Iranin pääministeri)
* Mostafa Chamran (puolustusministeri, kaatui kaatuneena vuonna 1981).
* Valiollah Fallahi, kenraali (esikuntapäällikkö, kuoli lento-onnettomuudessa vuonna 1981).
* Qasem-Ali Zahirnejad, kenraali (esikuntapäällikkö)
* Mohsen Rezaee (IRGC:n komentaja)
* Ali Sayyad Shirazi, eversti (armeijan komentaja).
* Javad Fakoori, kenraali (ilmavoimien komentaja, kuoli lento-onnettomuudessa vuonna 1981).
* Massoud Barzani (Kurdistanin demokraattisen puolueen johtaja)
* Jalal Talabani (Kurdistanin isänmaallisen liiton johtaja)
* Chenar Faraj (Peshmergan johtaja)
* Nawshirwan Mustafa (Kurdistanin isänmaallisen liiton varapääsihteeri)
* Mohammed Baqir al-Hakim (Irakin islamilaisen korkeimman neuvoston johtaja).
* Abdul Aziz al-Hakim (ISCI:n sotilassiiven johtaja).

Saddam Hussein (Irakin presidentti)

Muut: (näytä)

* Ali Hassan al-Majid (kenraali ja Irakin tiedustelupalvelun johtaja).
* Taha Yassin Ramadan (pääsihteeri ja puoluesihteerin sijainen)
* Izzat Ibrahim ad-Douri (vallankumouksellisen komentaneuvoston varapuheenjohtaja)
* Abid Hamid Mahmud (kenraaliluutnantti)
* Salah Aboud Mahmoud (yleinen)
* Tariq Aziz (ulkoministeri ja vallankumousneuvoston jäsen)
* Adnan Khairallah (puolustusministeri)
* Saddam Kamel (tasavaltalaiskaartin komentaja)
* Uday Hussein (Saddam Husseinin poika)
* Qusay Hussein (Saddam Husseinin poika)
* Maher Abd al-Rashid (kenraali)
* Abdul Rahman Ghassemlou (Iranin Kurdistanin demokraattisen puolueen johtaja).
* Massoud Rajavi (Iranin kansallisen vastarintaneuvoston puheenjohtaja)
* Maryam Rajavi (PMOI:n yhteisjohtaja)

Osallistuneet yksiköt ks. taistelujärjestys ks. taistelujärjestys Vahvuus Sodan alussa: 110 000 -- 150 000 sotilasta, 1700 -- 2100 panssarivaunua, (500 toimintakelpoista) 1000 panssariajoneuvoa, 300 toimintakelpoista tykistökappaletta, 485 hävittäjäpommikonetta (~ 100 toimintakelpoista), 750 helikopteria Irakin vetäydyttyä Iranista vuonna 1982: 350 000 sotilasta, 700 panssarivaunua, 2 700 panssariajoneuvoa, 400 tykistökappaletta, 350 lentokonetta, 700 helikopteria vuoden 1988 alussa: 600 000 sotilasta, 1 000 toimintakelpoista panssarivaunua, 800 panssariajoneuvoa, 600 raskasta tykistökappaletta, 60-80 hävittäjäpommikonetta, 70-90 helikopteria Sodan alkaessa: Irakin vetäydyttyä Iranista 1982: 175 000 sotilasta, 1 200 panssarivaunua, 2 300 panssariajoneuvoa, 400 tykistökappaletta, 450 lentokonetta, 180 helikopteria Sodan lopussa: 200 000 sotilasta, 2 800 panssarivaunua, 2 300 panssariajoneuvoa, 400 tykistökappaletta, 450 lentokonetta, 180 helikopteria, 1 800 panssarivaunua, 1 400 panssariajoneuvoa, 380 pommikonetta, 350 helikopteria: 1 500 000 sotilasta, ~ 5 000 panssarivaunua, 8 500 - 10 000 panssarivaunua, 6 000 - 12 000 tykistökappaletta, 900 hävittäjäpommikonetta, 1 000 helikopteria.

123,220 -- 160,000 kaatunutta ja 60,711 kadonnutta (Iranin väite) 200,000 -- 600,000 kaatunutta (muut arviot) 800,000 kaatunutta (Irakin väite) 320,000 -- 500,000 kaatunutta 40,000 -- 42,875 sotavankia 11,000 -- 16,000 siviilikuollutta.

627 miljardin Yhdysvaltain dollarin taloudelliset menetykset

105,000 -- 375,000 kaatunutta 250,000 -- 500,000 (muut arviot) 400,000 sotavankia 70,000 sotavankia

561 miljardin dollarin taloudelliset menetykset

yli 100 000 siviiliä kuollut molemmilla puolilla (lukuun ottamatta 50 000-100 000 siviiliä, jotka kuolivat Al-Anfal-kampanjassa).

1 Iranin rinnalla taistelleiden irakilaisten shiiojen tarkkaa lukumäärää ei tiedetä. Irakin islamilainen korkein neuvosto ja islamilainen Dawa-puolue tukivat Irania sodan aikana. Iran järjesti toisinaan irakilaisista sotavangeista koostuvia osastoja taistelemaan Irakia vastaan.

**Kysymys 0**

missä iran irakin sota käytiin?

**Asiakirjan numero 12848**

**Tekstin numero 0**

``There Is No Arizona'' on australialaisen country-artistin Jamie O'Nealin kirjoittama ja levyttämä kappale. Se julkaistiin elokuussa 2000 ensimmäisenä singlenä O'Nealin debyyttialbumilta Shiver. Kappale nousi Billboard Hot Country Singles & Tracks (nykyisin Hot Country Songs) -listan ykköseksi. Sen kirjoittivat O'Neal, Lisa Drew ja Shaye Smith.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun ei ole Arizonaa...

**Asiakirjan numero 12849**

**Tekstin numero 0**

Wild Wild West -otsikkokortti jakson ``Myrkkypussin yö'' ensimmäisestä näytöksestä.

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Länsi Toiminta Seikkailu Science Fiction |
| Luonut | Michael Garrison |
| Pääosissa | Robert Conrad Ross Martin |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 104 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Juoksuaika | 50 min. |
| Tuotantoyhtiö(t) | Michael Garrison Productions CBS Productions |
| Jakelija | CBS Enterprises (1970 -- 1971) Viacom Enterprises (1971 -- 1995) Paramount Domestic Television (1995 -- 2006) CBS Paramount Domestic Television (2006 -- 2007) CBS Television Distribution (2007 -- nykyisin) Julkaisutoiminta |
| Alkuperäinen verkko | CBS |
| Audioformaatti | Mono |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. syyskuuta 1965 -- 4. huhtikuuta 1969 Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Wild Wild West (elokuva) |

**Kysymys 0**

joka näytteli tv-sarjassa Villi villi länsi.

**Teksti numero 1**

The Wild Wild West kuvattiin CBS Studio Centerissä Radford Avenuella Studio Cityssä San Fernando Valleyssa. Tämä 70 hehtaarin tontti oli aiemmin Republic Studiosin koti, joka oli erikoistunut pienen budjetin elokuviin, kuten Roy Rogersin ja Gene Autryn tähdittämiin lännenelokuviin ja lauantaiaamun sarjoihin (joita The Wild Wild Wild West sopivasti kaikui). CBS:llä oli toukokuusta 1963 alkaen tontilla seinästä seinään vuokrasopimus, ja se tuotti siellä Gunsmoke- ja Rawhide-ohjelmia sekä Gilligan's Islandia. Televisiokanava osti tontin Republicilta helmikuussa 1967 9,5 miljoonalla dollarilla. Vuodesta 1971 lähtien MTM Enterprises (jota johtivat näyttelijä Mary Tyler Moore ja hänen silloinen aviomiehensä Grant Tinker) oli Studio Centerin päävuokralainen. 1980-luvun puolivälissä läntiset kadut ja lavasteet korvattiin uusilla ääninäyttämöillä ja kaupunkijulkisivuilla, mukaan lukien Seinfeldissä nähdyt New Yorkin kadut. Vuonna 1995 Gilligan's Islandia varten alun perin rakennettu laguuni päällystettiin parkkipaikaksi.

**Kysymys 0**

missä villin villin lännen tv-sarja kuvattiin

**Teksti numero 2**

Michael Garrison, sarjan luoja, kehitti tämän sarjan aikana, jolloin television länkkäri oli menettämässä asemiaan vakoilulajeille, ja sen luoja Michael Garrison kuvitteli sen "James Bondiksi hevosen selässä". Sarja sijoittui presidentti Ulysses Grantin hallintokaudelle (1869 - 77), ja siinä seurattiin salaisen palvelun agentteja James West (Robert Conrad) ja Artemus Gordon (Ross Martin), jotka selvittivät rikoksia, suojelivat presidenttiä ja estivät suuruudenhullujen roistojen suunnitelmat ottaa haltuunsa koko Yhdysvallat tai osa siitä.

**Kysymys 0**

Kuka oli James West villissä villissä villissä lännessä?

**Kysymys 1**

villin villin lännen tähdet tv-sarja

**Teksti numero 3**

Villi villi länsi Villi villi länsi -otsikkokortti

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Länsi Toiminta Seikkailu Science Fiction |
| Luonut | Michael Garrison |
| Pääosissa | Robert Conrad Ross Martin |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 104 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Juoksuaika | 50 min. |
| Tuotantoyhtiö(t) | Michael Garrison Productions CBS Productions |
| Jakelija | CBS Enterprises (1970 -- 1971) Viacom Enterprises (1971 -- 1995) Paramount Domestic Television (1995 -- 2006) CBS Paramount Domestic Television (2006 -- 2007) CBS Television Distribution (2007 -- nyt) Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | CBS |
| Audioformaatti | Mono |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. syyskuuta 1965 -- 4. huhtikuuta 1969 Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Wild Wild West (elokuva) |

**Kysymys 0**

joka näytteli tv-sarjassa Wild Wild West.

**Teksti numero 4**

Näitä junia käytettiin vain ulkokuvissa. Matkustajavaunun ylellinen sisustus rakennettiin CBS Studio Centerin lavalla 6. (Stage 6:ta tai läntisiä katuja ei ole enää olemassa.) Taideohjaaja Albert Heschongin suunnittelema lavaste maksoi 35 000 dollaria vuonna 1965 (noin 250 000 dollaria vuoden 2011 dollareina). Sisustus suunniteltiin uudelleen, kun sarjassa siirryttiin värisarjaan kaudella 1966-67.

**Kysymys 0**

milloin villi villi länsi muuttui värilliseksi

**Asiakirjan numero 12850**

**Tekstin numero 0**

Kun Math kuulee Goewiniin kohdistuvasta hyökkäyksestä, hän muuttaa veljenpoikansa paritetuiksi eläinpareiksi: Gwydionista tulee vuoden ajan hirvi, sitten emakko ja lopulta susi. Gilfaethwystä tulee peura, villisika ja naarassusi. Joka vuosi ne tuottavat jälkeläisen, joka lähetetään Mathiin: Hyddwn, Hychddwn ja Bleiddwn. Kolmen vuoden kuluttua Math vapauttaa veljenpoikansa rangaistuksestaan ja alkaa etsiä uutta jalkojenhaltijaa. Gwydion ehdottaa siskoaan Arianrhodia, jonka neitsyyden Math testaa taikomalla. Testin aikana hän synnyttää ``kestävän pojan, jolla on paksut keltaiset hiukset'', jonka Math nimeää Dylaniksi ja joka omaksuu merten luonteen, kunnes kuolee setänsä Gofannonin käsissä.

**Kysymys 0**

Miten matematiikka sai selville, että Aranrhod oli menettänyt neitsyytensä -

**Asiakirjan numero 12851**

**Tekstin numero 0**

Intian itsenäisyyslaki 1947 (Indian Independence Act 1947 c. 30 (10 & 11. Geo. 6.)) on Yhdistyneen kuningaskunnan parlamentin laki, jolla Britannian Intia jaettiin kahdeksi uudeksi itsenäiseksi hallitsijamaaksi, Intiaksi ja Pakistaniksi. Laki sai kuninkaallisen puoltavan lausunnon 18. heinäkuuta 1947, ja Pakistan syntyi 14. elokuuta ja Intia 15. elokuuta.

**Kysymys 0**

Milloin Englannin ylähuone hyväksyi Intian itsenäisyyslain?

**Kysymys 1**

Milloin Britannian parlamentti hyväksyi Intian itsenäisyyslain?

**Kysymys 2**

Milloin Intian itsenäisyyslaki hyväksyttiin Britannian parlamentissa?

**Teksti numero 1**

Pääministeri Clement Attleen ja Intian kenraalikuvernöörin lordi Mountbattenin hallitus laati lainsäädännön sen jälkeen, kun Intian kansalliskongressin, Muslimiliiton ja sikhiyhteisön edustajat olivat päässeet Intian varakuninkaan, Burman lordi Mountbattenin kanssa sopimukseen asiasta, joka tunnetaan nimellä 3. kesäkuuta suunnitelma tai Mountbatten-suunnitelma. Tämä suunnitelma oli viimeinen suunnitelma itsenäisyyden saavuttamiseksi.

**Kysymys 0**

Kuka oli Britannian pääministeri, kun Intia itsenäistyi?

**Kysymys 1**

Kuka oli Britannian pääministeri, kun Intia itsenäistyi?

**Kysymys 2**

Kuka oli Britannian presidentti, kun Intia itsenäistyi?

**Kysymys 3**

Kuka oli Britannian pääministeri, kun Intia sai vapauden?

**Kysymys 4**

Kuka seuraavista brittiläisistä pääministereistä julisti Intian vapaaksi?

**Teksti numero 2**

Lainsäädännön laativat pääministeri Clement Attleen hallitus ja Intian kenraalikuvernööri lordi Mountbatten sen jälkeen, kun Intian kansalliskongressin, Muslimiliiton ja sikhiyhteisön edustajat olivat päässeet lordi Mountbattenin kanssa yhteisymmärrykseen asiasta, joka tunnetaan nimellä 3. kesäkuuta suunnitelma tai Mountbatten-suunnitelma. Tämä suunnitelma oli viimeinen suunnitelma itsenäisyyden saavuttamiseksi.

**Kysymys 0**

Kuka oli Yhdistyneen kuningaskunnan pääministeri, kun Intiasta tuli itsenäinen?

**Kysymys 1**

kuka oli Ison-Britannian pääministeri Intian itsenäistymisen aikaan?

**Asiakirjan numero 12852**

**Tekstin numero 0**

Lisäksi on kaksi Skotlannin hallituksen lakimiestä. Skotlannissa Skotlannin hallituksen ja kruunun ylin lakimies Skotlannissa on Lord Advocate. Lordiasiamiehen tukena toimii Skotlannin päälakimies (Solicitor General for Scotland).

**Kysymys 0**

Skotlannin hallituksen lakiasiainpäällikkö ristisanatehtävässä

**Teksti numero 1**

Law Officers of the Crown ovat kruunun päälakimiehet, jotka neuvovat ja edustavat Yhdistyneen kuningaskunnan keskushallintoa ja hajautettuja hallituksia sekä muiden Kansainyhteisön alueiden kansallisia ja alueellisia hallituksia.

**Kysymys 0**

joka on hallituksen oikeudellinen pääneuvonantaja, -

**Asiakirjan numero 12853**

**Tekstin numero 0**

Vapaudenpatsas on amerikkalaisen jalkapallon temppupeli, joka on nimetty vuoden 1886 Vapaudenpatsaan (Liberty Enlightening the World) mukaan.

**Kysymys 0**

Mikä on vapaudenpatsas pelata jalkapallossa?

**Asiakirjan numero 12854**

**Tekstin numero 0**

Kaksoisvaikutuksen periaate - tunnetaan myös nimellä kaksoisvaikutuksen sääntö, kaksoisvaikutuksen oppi, usein lyhennettynä DDE tai PDE, kaksoisvaikutuksen päättely tai yksinkertaisesti kaksoisvaikutus - on joukko eettisiä kriteerejä, joita kristityt filosofit ja muutamat muutkin ovat kannattaneet arvioitaessa toiminnan sallittavuutta silloin, kun muutoin oikeutettu teko (esimerkiksi kuolemansairaan potilaan kivun lievittäminen) voi aiheuttaa myös vaikutuksen, jota muuten olisi pakko välttää (rauhoittuminen ja hieman lyhentynyt elämä). Ensimmäinen tunnettu esimerkki kaksoisvaikutusperusteluista on Tuomas Akvinolaisen teoksessaan Summa Theologica käsittelemä murhanhimoinen itsepuolustus.

**Kysymys 0**

joka keksi kaksoisvaikutuksen periaatteen

**Asiakirjan numero 12855**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Hahmo | Jakso (s) | Huomautukset |
| Paula Abdul | Hän itse | 5 | Hän esiintyy joissakin Janen unijaksoissa. |
| Candice Accola | Jessica Orlando | "Aloita alusta | Tina Orlandon sisar; katso Mackenzie Mauzy. Kuvitteellisen Confetti-yhtyeen jäsen, jota syytetään agenttinsa murhasta. Hän teki sopimuksen syyttäjän kanssa ja tunnusti syyllisyytensä vastineeksi siitä, että hän todistaa siskoaan vastaan. Jessicaa edusti Vanessa Hemmings. |
| Clay Aiken | Tyler Callahan | ``Prom'' | Yksi Irinan entisistä aviomiehistä, joka oli mukana huijauksessa, jolla Hankilta riistettiin hänen rahansa. Vaikka hän väitti olevansa työtön, Grayson pystyi todistamaan hänen syyllisyytensä, mikä johti Callahanin tunnustamiseen. |
| Louis Van Amstel | Hän itse | "Häät |  |
| Diedrich Bader | Wallace Haft | ``Kiinalainen muuri'' |  |
| Lance Bass | Jamie | ``Prom'' |  |
| Amanda Bearse | Tuomari Jodi Corliss |  | Tuomari Corliss toimi puheenjohtajana kahdessa asiassa. Toisessa oli kyse postimyyntimorsiamen huijauksesta, jolla yritettiin ryöstää Hank ``see Tyler Callahan''. |
| Brigid Brannagh | Molly Hagen | "Salatut elämät | Molly on nainen, jonka lannistunut aviomies voittaa omaisuuden kasinolla ja piilottaa sen häneltä hakiessaan pikaista avioeroa. (Perustuu tositarinaan.) |
| Delta Burke | Tessa Wells | ``Make Me a Match'' | Toinen kahdesta sisaruksesta, jotka ovat oikeudellisessa kiistassa kuolleen isänsä perinnöstä. Molemmat siskokset työskentelevät selvännäkijöinä ja ovat juuttuneet katkeraan sisaruskilpailuun. Grayson ratkaisee asian rohkaisemalla sisaruksia käyttämään ``voimiaan'' ja ottamaan yhteyttä isäänsä. Katso Liza Minnelli (Lily Wells). |
| Sandra Bernhard | Tuomari Ada Brown | "Salatut elämät | Tuomari, joka tuntee myötätuntoa Mollyn tilannetta kohtaan. Katso Brigid Brannagh (Molly Hagen). |
| Vivica A. Fox | Maria Ellis | Pitkä tie Napaan'' | Maria Ellis saa tietää, että hänen miehensä Charles on naimisissa toisen naisen, Emily Parcellesin, kanssa. Molemmat naiset lyöttäytyvät yhteen paljastaakseen miehen, ja molempia edustaa Jane. |
| Jorja Fox | Marianne Neely | "Toiset mahdollisuudet |  |
| Elliott Gould | Larry Baxter | "Toiset mahdollisuudet |  |
| Nancy Grace | Hän itse |  | Esiintyy varsinaisessa Nancy Grace -ohjelmassaan ja joko puhuu Janen tapauksesta tai haastattelee Janea, jolloin hän vahingossa tyrmää Nancyn. |
| Kathy Griffin | Jenna Kaswell-Bailey | ``He Said, She Said'' | Kimin sisko |
| Tim Gunn | Hän itse | "Toiset mahdollisuudet | Gunn esiintyi unijaksossa, jossa Jane harjoitteli kertomaan Graysonille todellisen henkilöllisyytensä. |
| Jasmine Guy | Tuomari Nona Daniels | ``Viime vuoden malli'' | Tuomari Daniels valvoi Charlotte Perkinsin seksuaalista häirintää koskevaa oikeudenkäyntiä. Katso Lauren Stamile |
| Gregory Harrison | Brandon Tharpe | "Hullu |  |
| Star Jones | Tuomari Grace Lyford | ``Pick's & Pakes'' | Tuomari Lyford valvoi Stacyn ja herra Piercen välistä patenttioikeudenkäyntiä, joka koski pakea, katso Jonah Pierce. Annettuaan Stacylle patentin pakea varten, hän kertoo Piercelle, ettei kukaan pidä "patenttipeikosta", ja hän saa hänet syytteeseen petoksesta, jopa tarkistamalla hänen patenttivaatimuksensa. |
| Ricki Lake | Susan Semler | "Takaisin kuolleista | Selmer kirjoitti nuorille aikuisille ammattimiehille suunnattua neuvontapalstaa kirjailijanimellä Jonathan Noble. Parker puolusti henkilökohtaisesti Semleriä, kun tämä haastoi hänet oikeuteen suojellakseen henkistä omaisuuttaan. Kun Parker oli käyttänyt ``Noblen neuvoja'' kosiskellakseen Semleriä, hän tappoi hahmon ja alkoi kirjoittaa omalla nimellään. |
| Chad Lowe | Daniel Porter | "Takaisin kuolleista | Porter kärsi lento-onnettomuuden jälkeen psykogeenisestä tajuttomuudesta ja heräsi siitä juuri ennen kuin tuomari julisti hänet kuolleeksi. Kun Daniel yritti palata vaimonsa luo, tämä haastoi hänet oikeuteen avioerosta. Mies vaati heidän poikansa huoltajuutta, kunnes hän sai selville, että kyseessä oli hänen toinen fugue-tilansa. Daniel perui sitten kanteensa ja antoi vaimolleen täyden huoltajuuden heidän pojastaan. Ennen lähtöään hän ja hänen äitinsä selittivät Janelle, että oli parempi, että hän vetäytyi nyt kuin hylätä poikansa uudelleen. Palattuaan Seattleen Daniel ja hänen äitinsä aikovat käydä hänen tilaansa käsittelevän asiantuntijan luona, jotta hän ymmärtäisi sitä paremmin. |
| Cameron Mathison | Jonah Pierce | ``Pick's & Pakes'' | Jonah Pierce on "patenttipeikko", joka haastoi Stacyn oikeuteen ja vaati häneltä kakkupatenttia väittäen keksineensä sen. Myöhemmin hänen huijauksensa paljastui hänen pakeensa makutestin aikana, jonka ansiosta Stacy sai pake-patentin. ks. tuomari Lyford. |
| MacKenzie Mauzy | Tina Orlando | "Aloita alusta | Jessica Orlandon sisar; katso Candice Accola. Kuvitteellisen Confetti-yhtyeen jäsen, jota syytetään agenttinsa murhasta. Jane puhdisti Tinan nimen yhdistämällä kilpailevan laulajan murhatun miehen boom-boxista löytyneeseen CD-levyyn. |
| Liza Minnelli | Lily Wells | ``Make Me a Match'' | Katso Delta Burke (Tessa Wells). |
| Kathy Najimy | Claire Porter | "Taikaluoti |  |
| Kelly Osbourne | Joyce Keck | ``Jane menee naimisiin'' |  |
| Jake Pavelka | Toby Davlin | "Hyvä suru | Toby Davlin, kosija Finding the One -deittiohjelmassa, jonka tuottaja on haastettu oikeuteen "tahallisesta henkisen vahingon aiheuttamisesta", kun Toby hylkää yhden poikamiehen toisen takia. |
| Teri Polo | Jillian Ford | "Taikaluoti |  |
| John Ratzenberger | Larry Kaswell |  | Kimin isä |
| LeAnn Rimes | Lana Kline | ``Hit and Run'' | Katso Nick Zano (Tim Kline) |
| Cybill Shepherd | Ellie Tannen | ``Queen of Mean'' | Tannen on huippumuotisuunnittelija, joka on kuuluisa maineestaan "totaalisena hirviönä". Hän haastaa oikeuteen entisen avustajansa, joka kirjoitti kirjan, joka olisi paljastanut Tannenin rappeuttavan silmäsairauden. |
| Lauren Stamile | Charlotte Perkins | ``Viime vuoden malli'' | Perkins on lääkkeiden myyntiedustaja, joka alennettiin asiakaspalveluun. Perkins nosti kanteen seksuaalisesta häirinnästä. Jane ja Kim väittivät, että Perkinsin yritys piti yllä työpaikkaa, jossa kannustettiin naispuolisia myyntiedustajia pukeutumaan provosoivasti ja flirttailemaan lääkäreiden kanssa, mistä Perkins kieltäytyi. Perkins sai miljoonien dollarien korvauksen. |
| David Sutcliffe | Charles Ellis | Pitkä tie Napaan'' | Katso Vivica A. Fox (Maria Ellis) |
| Wanda Sykes | Tuomari Yvonne Wright | ``Prom'' | Ärtyisä tuomari, joka käsittelee teini-ikäisen naisen tapausta, jota ei päästetä lukion tanssiaisiin, koska hän on lesbo ja haluaa tuoda mukanaan naisseuralaisen. |
| Gina Torres | Diana Hall | ``Make Me a Match'' |  |
| Steve Valentine | Henri Malik | "The Dress |  |
| Nia Vardalos | Lisa Shane | "Mitä jos? |  |
| Wendy Williams | Tuomari Mary Rudd | ``Hit and Run'' | Tuomari Rudd toimii puheenjohtajana ``booty call'' -tapauksessa. |
| Chuck Woolery | Hän itse | ``Do Over'' | Hän esiintyy yhdessä Janen unessa gameshow-juontajana, - |
| Nick Zano | Tim Kline | ``Hit and Run'' | Esiintyy kuuluisana näyttelijänä, jota syytetään yliajosta, jonka seurauksena lapsi kuolee. Hänen vaimonsa Lana on avaintodistaja. Katso LeAnn Rimes (Lana Kline). |

**Kysymys 0**

joka näytteli Jillian Fordia Drop Dead Diva -sarjassa.

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| piilota hahmo | Näyttelijä / näyttelijä | Pääosissa kaudet | Toistuvat kaudet | Jaksojen lukumäärä |
| Ethan | Devon Gummersall | N / A |  | Uusi Jane ei tiedä, että Ethan on Vanhan Janen aviomies. Vanha Jane meni naimisiin hänen kanssaan, kun hän oli työtön ja hänellä todettiin leukemia, koska hän tiesi, että se oli ainoa keino antaa miehelle vakuutusturva. New Jane tapaa hänet, kun tämä palasi pyytämään avioeroa. Hän on aluksi kunnossa ja kertoo hänelle, että hän laatii avioeropaperit ja allekirjoittaa ne, mutta hän alkaa ajatella, että hänen reaktionsa häntä kohtaan on vetovoima, ja hämmentyy, koska hän seurustelee Tonyn kanssa. Fred saa hänet tajuamaan, että se ei ole rakkautta, joka saa hänet tuntemaan niin, vaan vihaa, ja Jane moittii Ethania siitä, miten hän kohteli vanhaa Janea, miten hän vain käytti häntä, ja kehottaa häntä hankkimaan oman asianajajan. |
| Elaine Bingum | Faith Prince | N / A | 1, 2, 3, 4, 5 | 6  Elaine on Janen äiti. Hänen vanhempansa erosivat sen jälkeen, kun Elainen kaksisuuntainen mielialahäiriö sai hänet käyttäytymään epäsäännöllisesti. Elaine on myös osoittanut olevansa toisinaan avulias tärkeissä tapauksissa, mikä kävi ilmi neljännen kauden Crushed-jaksossa, kun hän pyysi Janea auttamaan tapauksessa, jossa murhasta syytetään entistä lapsenvahtimestaria. Kun Jane sai selville, että asiassa oli enemmän kuin mitä silmä näki, hän pyysi Elainen apua siinä, mitä Chloen isälle tapahtui, mikä johti siihen, että Peg kielsi häntä tapaamasta molempia tyttäriään uudelleen. Kun hän kertoi asiasta Janelle, Elaine saa tietää totuuden herra Surnowin todellisesta kohtalosta, kun hän ilmoitti poliisille etsinnöistä Surnowin kodin takapihalla. Viidennen kauden finaalissa Elaine tulee Los Angelesiin, sairastuu ja käy ilmi, että hänellä on kuolemaan johtava aivokasvain. Sairaalavuoteellaan hän paljastaa ennen kuolemaansa tienneensä aina, ettei Deb ollut oikeasti Jane, mutta on silti ylpeä hänestä tyttärenään. |
| Henry Bingum | Kurt Fuller | N / A |  | Henry on Janen isä. Janen vanhemmat erosivat, ja Janella oli läheinen suhde äitiinsä, mutta hän menetti yhteyden isäänsä, kunnes Elaine pidätettiin häiriökäyttäytymisestä. |
| Bobbie Dobkins | Sharon Lawrence | N / A | 1, 2, 3, 4, 5 | 6 Sharon Lawrence  Bobbie on Debin äiti. Jane on edustanut Bobbieta useissa tapauksissa, joissa hänen vanhempansa ovat eronneet ja joissa Grayson on edustanut Debin isää, mikä on myös saanut hänet muistamaan enemmän omasta menneestä elämästään Debinä. Kohdassa ``Lady Parts'', kun Bobbie joutui oikeuteen äidin haastamana, jonka tytär Kiera on Bobbien tanssikoulun oppilas. Jane saa tietää hätäpuhelusta, joka soitettiin Bobbien tanssistudion ulkopuolella, ja Kiera tunnustaa itkuisena, ettei hän koskaan jakanut äitinsä intohimoa tanssimiseen. Hän halusi rullalautailla ystäviensä kanssa ja pyytää naista luopumaan syytteistä Bobbieta vastaan. Myöhemmin Stacy onnistuu hankkimaan nauhan, jonka Jane katsoo Bobbien kanssa ja he saavat selville, että kaatumisesta huolimatta Deb pystyi suorittamaan tanssirutiininsa loppuun.  Jaksossa ``Arvaa kuka tulee'' Jane edustaa Bobbieta jälleen sen jälkeen, kun Bobbie pidätetään miespuolisen prostituoidun palkkaamisesta, vaikka hän ei tiennyt tämän olevan prostituoitu. Bobbie ei varsinaisesti maksanut miehestä, vaan tarjosi hänelle tanssitunteja, mitä vastapuolen neuvosto piti houkutteluna. Jane saa myöhemmin selville, että Bobbie oli tehnyt toimenpiteen, jolla hänen G-pisteensä suurennettiin, ja aina silloin tällöin hän saa tuntemuksia. Jane käyttää sitä puolustuksekseen ja sanoo, että hänen päämiehensä kärsi kohonneesta seksuaalisuudesta eikä kyennyt tekemään järkeviä päätöksiä. Tuomari hyväksyy sen ja juttu hylätään. |
| Joe Dobkins | Mark Moses | N / A |  | Debin isä. Hän ja Bobbie hakeutuivat Harrison and Parker -asianajotoimistoon, kun he päättivät erota. Jane sai lopulta selville Graysonilta totuuden siitä, että he pysyivät naimisissa Debin vuoksi, vaikka heidän avioliittonsa oli molemminpuolisesti epätyydyttävä. |
| Sam Colby | Leelee Sobieski | N / A |  | Sam on Bobbien tytär ja Debin sisarpuoli. Sam kehitti ``Rainbow Nailpolishin'', joka muuttaa väriä voimakkaassa valossa. Bobbie järjesti Janen väliintulon, kun Samia syytettiin tietokonelaitteiden varastamisesta työnantajaltaan. |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Janen äitiä elokuvassa "Drop Dead Diva".

**Teksti numero 2**

Jane Bingum / Deborah ``Deb'' Dobkins Brooke Elliott 1, 2, 3, 4, 5, 6 N / A 78

**Kysymys 0**

joka näyttelee nuorta Debiä sarjassa Drop Dead Diva

**Asiakirjan numero 12856**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Joukkue | Voittojen määrä | Huomautukset | Viimeisin |
| Läntinen maakunta | 34 | Neljä yhteistä | 2017 |
| Pohjois-Transvaal / Blue Bulls | 23 | Neljä yhteistä | 2009 |
| Transvaal / Gauteng Lions / Kultaiset leijonat | 11 | Yksi jaettu | 2015 |
| Natal / Hait | 7 |  | 2013 |
| Oranssi Vapaavaltio / Vapaavaltio Cheetahs | 5 | Yksi jaettu | 2016 |
| Griqualand West / Griquas |  |  | 1970 |
| Border / Borderbulldogit |  | Kaksi yhteistä | 1934 |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten Currie Cupeja etelä-afrikassa

**Teksti numero 1**

Currie Cup on yksi vanhimmista rugby-kilpailuista, sillä ensimmäiset ottelut pelattiin vuonna 1889, mutta vasta vuonna 1892 siitä tuli virallisesti Currie Cup. Kilpailu sai vaatimattomat alkunsa maakuntien välisenä kilpailuna vuonna 1884, mutta kun Etelä-Afrikan rugbylautakunta perustettiin vuonna 1889, se päätti järjestää kansallisen kilpailun, johon osallistuisi edustusjoukkueita kaikista suurimmista liitoista. Alkuperäiset osallistuvat liitot olivat Western Province, Griqualand West, Transvaal ja Eastern Province. Ensimmäinen turnaus järjestettiin Kimberleyssä, ja sen voitti Western Province. Palkinnoksi he saivat Etelä-Afrikan rugbyneuvoston lahjoittaman hopeisen pokaalin, joka on nykyään esillä Kapkaupungissa sijaitsevassa SA Rugby Museumissa. Tarina Currie Cupin synnystä juontaa juurensa ensimmäiseen Etelä-Afrikassa vuonna 1891 vierailleeseen ulkomaiseen rugbyjoukkueeseen, The British Islesiin, jolla oli mukanaan erityisen arvokas lasti. Laukkujen, saappaiden ja pallojen joukossa oli kultainen pokaali, jonka Sir Donald Currie, laivayhtiö Union-Castle Linesin omistaja, joka kuljetti joukkueen Afrikan eteläkärkeen, antoi heille. Sir Donald antoi selkeät ohjeet - luovuta tämä pokaali sille joukkueelle Etelä-Afrikassa, joka tarjoaa parhaan pelin. Henkisen esityksen jälkeen, jossa voittamaton Brittiläiset Leijonat voitti niukasti 3-0, Griqualand Westistä tuli Currie Cupin historian ensimmäinen haltija. Sen jälkeen he luovuttivat pokaalin Etelä-Afrikan rugbylautakunnalle, ja siitä tuli Currie Cup -kilpailun kelluva pokaali. Ensimmäinen Currie Cup -turnaus järjestettiin näin ollen vuonna 1892, ja Western Province sai kunnian pitää sitä korkealla ensimmäisenä virallisena voittajana.

**Kysymys 0**

Mistä Currie Cup on saanut nimensä?

**Asiakirjan numero 12857**

**Tekstin numero 0**

Maailman suurin kirves sijaitsee Nackawicissa, New Brunswickissa, Kanadassa.

**Kysymys 0**

Tässä kaupungissa on jättimäinen kirvespatsas...

**Asiakirjan numero 12858**

**Tekstin numero 0**

Pieni merenneito II: Paluu merelle on vuonna 2000 valmistunut amerikkalainen animaatioelokuva, joka on jatko-osa vuoden 1989 animaatioelokuvalle Pieni merenneito. Jim Kammerudin ja Brian Smithin ohjaama tarina sijoittuu yli kymmenen vuotta alkuperäisen elokuvan jälkeen ja keskittyy Arielin ja Ericin tyttäreen Melodyyn, ihmisprinsessa Melodyyn, joka kaipaa uimaan meressä huolimatta vanhempiensa laista, jonka mukaan meri on hänelle kielletty. Jatko-osan ääninäyttelijöinä ovat Jodi Benson Arielina, Tara Charendoff Melodyna ja Pat Carroll Morganana, elokuvan uutena pahiksena. Se on viimeinen elokuva Walt Disneyn versiossa Pikku merenneito. Sitä seuraa esiosa The Little Mermaid: Ariel's Beginning, joka on vuonna 2008 valmistunut animaatioelokuva.

**Kysymys 0**

kuka esittää Melodya Pienessä merenneito 2:ssa?

**Asiakirjan numero 12859**

**Tekstin numero 0**

The Glass Castle on Destin Daniel Crettonin ohjaama ja Crettonin, Andrew Lanhamin ja Marti Noxonin käsikirjoittama yhdysvaltalainen elämäkerrallinen draamaelokuva vuodelta 2017, joka perustuu Jeannette Wallsin samannimiseen muistelmateokseen vuodelta 2005. Elokuvassa kuvataan Wallsin tosielämän lapsuutta, jonka hän vietti kyykkimällä kodeissa ja elämällä köyhyydessä, ja sen pääosissa nähdään Brie Larson Wallsina sekä Naomi Watts, Woody Harrelson, Max Greenfield ja Sarah Snook sivuosissa. Lionsgate julkaisi elokuvan 11. elokuuta 2017, ja se sai kriitikoilta vaihtelevia arvioita, jotka kehuivat näyttelijöiden (erityisesti Larsonin ja Harrelsonin) suorituksia, mutta kritisoivat elokuvan huonosti hoidettuja sävyjä ja materiaalia.

**Kysymys 0**

joka näyttelee elokuvassa Lasilinna

**Asiakirjan numero 12860**

**Tekstin numero 0**

Atomipommin keksiminen merkitsi sitä, että yhdellä lentokoneella voitiin kuljettaa niin voimakas ase, että se saattoi polttaa kokonaisia kaupunkeja, mikä teki tavanomaisesta sodankäynnistä itsemurhaa sellaista maata vastaan, jolla oli sellainen arsenaali. Euroopan sotatoimien päätyttyä toukokuussa 1945 Japanin keisarikuntaa vastaan käytettiin elokuussa kaksi atomipommia Tyynenmeren sotatoimien aikana, mikä lopetti sodan, eikä Japanin mantereelle tarvinnut hyökätä.

**Kysymys 0**

teknologian kehittyminen johti mihin uuteen taistelutantereeseen?

**Teksti numero 1**

Atomipommin keksiminen merkitsi sitä, että yhdellä lentokoneella voitiin kuljettaa niin voimakas ase, että se saattoi polttaa kokonaisia kaupunkeja, mikä teki tavanomaisesta sodankäynnistä itsemurhaa sellaista maata vastaan, jolla oli sellainen arsenaali. Euroopan sotatoimien päätyttyä toukokuussa 1945 Japanin keisarikuntaa vastaan käytettiin elokuussa kaksi atomipommia Tyynenmeren sotatoimien aikana, mikä nopeutti sodan päättymistä ja vältti tarpeen hyökätä Japanin mantereelle.

**Kysymys 0**

Mikä uusi teknologia auttoi voittamaan sodan Tyynenmeren alueella?

**Asiakirjan numero 12861**

**Tekstin numero 0**

1960-luvun alkuun mennessä Yhdysvallat oli alkanut asettaa tiukkoja tuontitulleja tietyille ajoneuvoille. Vuoden 1964 niin sanotussa "kanaverossa" kevyiden kuorma-autojen tuonnista kannettiin 25 prosentin vero. Vastauksena tulliin Toyota, Nissan Motor Co. ja Honda Motor Co. alkoivat rakentaa tehtaita Yhdysvaltoihin 1980-luvun alussa.

**Kysymys 0**

milloin toyota alkoi myydä autoja Yhdysvalloissa?

**Teksti numero 1**

Toyota Motor Corporation (jap. トヨタ 自動車 株式 会社, Hepburn: Toyota Jidōsha KK, IPA: (toꜜjota), englanniksi: (toꜜjota): / tɔɪˈoʊtə /) on japanilainen monikansallinen autonvalmistaja, jonka pääkonttori sijaitsee Toyotassa, Aichissa, Japanissa. Vuonna 2017 Toyotan konsernirakenteeseen kuului 364 445 työntekijää maailmanlaajuisesti, ja lokakuussa 2016 se oli liikevaihdolla mitattuna maailman viidenneksi suurin yritys. Vuodesta 2016 lähtien Toyota on maailman suurin autonvalmistaja. Toyota oli maailman ensimmäinen autonvalmistaja, joka tuotti yli 10 miljoonaa ajoneuvoa vuodessa, mikä on tapahtunut vuodesta 2012 lähtien, jolloin se ilmoitti myös 200-miljoonasajoneuvon tuotannosta. Heinäkuussa 2014 Toyota oli Japanin suurin pörssiyhtiö sekä markkina-arvoltaan (yli kaksi kertaa suurempi kuin sijalla 2 oleva SoftBank) että liikevaihdoltaan.

**Kysymys 0**

Mikä on Toyotan kaikkien maailmanlaajuisten osastojen emoyhtiö?

**Asiakirjan numero 12862**

**Tekstin numero 0**

Vuoteen 2018 mennessä rauhanpalkinto on myönnetty 106 henkilölle ja 24 järjestölle. Seitsemäntoista naista on saanut Nobelin rauhanpalkinnon, mikä on enemmän kuin mikään muu Nobel-palkinto. Vain kaksi saajaa on voittanut useita palkintoja: Punaisen Ristin kansainvälinen komitea on voittanut palkinnon kolme kertaa (1917, 1944 ja 1963) ja Yhdistyneiden kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto kahdesti (1954 ja 1981). Rauhanpalkintoa ei ole myönnetty sen perustamisen jälkeen 19 vuoden aikana, mikä on enemmän kuin mikään muu Nobel-palkinto.

**Kysymys 0**

joka on voittanut Nobelin rauhanpalkinnon kolme kertaa.

**Teksti numero 1**

Norjan Nobel-komitea myöntää vuosittain Nobelin rauhanpalkinnon (norjaksi ja ruotsiksi: Nobels fredspris) "henkilölle, joka on tehnyt eniten tai parhaiten työtä kansojen välisen veljeyden, pysyvien armeijoiden lakkauttamisen tai vähentämisen sekä rauhankongressien järjestämisen ja edistämisen hyväksi". Se on yksi viidestä Nobel-palkinnosta, jotka Alfred Nobel (kuoli vuonna 1896) perusti vuonna 1895 tekemällään testamentilla ja jotka myönnetään merkittävistä saavutuksista kemian, fysiikan, kirjallisuuden, rauhan, fysiologian tai lääketieteen alalla. Nobelin testamentin mukaisesti palkintoa hallinnoi Norjan Nobel-komitea, ja sen myöntää Norjan parlamentin valitsema viiden hengen komitea. Ensimmäinen Nobelin rauhanpalkinto myönnettiin vuonna 1901 Frédéric Passylle ja Henry Dunantille; viimeksi palkinto myönnettiin Kansainväliselle kampanjalle ydinaseiden poistamiseksi vuonna 2017. Kukin saaja saa mitalin, diplomin ja rahapalkinnon, joka on vaihdellut vuosien varrella. Vuonna 1901 Passy ja Dunant jakoivat 150 782 Ruotsin kruunun suuruisen palkinnon, joka vastasi 7 731 004 kruunua vuonna 2008. Rauhanpalkinto jaetaan vuosittain Oslossa Norjan kuninkaan läsnä ollessa 10. joulukuuta, Nobelin kuoleman vuosipäivänä, ja se on ainoa Nobel-palkinto, jota ei jaeta Tukholmassa. Toisin kuin muut palkinnot, rauhanpalkinto myönnetään toisinaan organisaatiolle (kuten Punaisen Ristin kansainväliselle komitealle, joka on saanut sen kolme kertaa) eikä yksittäiselle henkilölle.

**Kysymys 0**

joka voitti ensimmäisen Nobelin rauhanpalkinnon

**Kysymys 1**

joka voitti Nobelin rauhanpalkinnon tänä vuonna

**Kysymys 2**

joka voitti viimeisimmän Nobelin rauhanpalkinnon

**Kysymys 3**

joka voitti ensimmäisen Nobelin rauhanpalkinnon

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi Laureaatti | Maa | Perustelut |  |  |
| 1901 |  | Henry Dunant | Sveitsi | roolistaan Punaisen Ristin kansainvälisen komitean perustamisessa. |
|  | Frédéric Passy | Ranska | "Koska hän oli yksi parlamenttien välisen liiton tärkeimmistä perustajista ja myös ensimmäisen maailmanlaajuisen rauhankongressin pääjärjestäjä. |  |
| 1902 |  | Élie Ducommun | Sveitsi | "(roolistaan) Kansainvälisen rauhan toimiston ensimmäisenä kunniapuheenjohtajana. |
|  | Charles Albert Gobat | "(roolistaan) parlamenttien välisen liiton ensimmäisenä pääsihteerinä". |  | |
| 1903 |  | William Randal Cremer | Yhdistynyt kuningaskunta | "(Hänen roolistaan) parlamenttien välisen liiton "ensimmäisenä isänä"". |
| 1904 |  | Kansainvälisen oikeuden instituutti | Belgia | "F) tai sen pyrkimyksiä epävirallisena elimenä muotoilla kansainvälisen oikeuden tieteen yleisiä periaatteita". |
| 1905 |  | Bertha von Suttner | Itävalta-Unkari | Lay Down Your Arms -kirjoituksesta ja palkinnon luomiseen osallistumisesta. |
| 1906 |  | Theodore Roosevelt | Yhdysvallat | "F) tai hänen menestyksekkäästä välitystoiminnastaan Venäjän ja Japanin sodan päättämiseksi ja hänen kiinnostuksestaan välimiesmenettelyyn, sillä hän antoi Haagin välimiesoikeudelle sen ensimmäisen tapauksen". |
| 1907 |  | Ernesto Teodoro Moneta | Italia | "Työstään Italian rauhanliikkeen keskeisenä johtajana". |
|  | Louis Renault | Ranska | "Työstään johtavana ranskalaisena kansainvälisenä juristina ja Haagin pysyvän välitystuomioistuimen jäsenenä". |  |
| 1908 |  | Klas Pontus Arnoldson | Ruotsi | "(Työstään) Ruotsin rauhan ja välimiesmenettelyn liiton perustajana. |
|  | Fredrik Bajer | Tanska | "Koska hän oli Skandinavian merkittävin rauhan puolestapuhuja, joka yhdisti työnsä parlamenttien välisessä liitossa Kansainvälisen rauhantoimiston ensimmäiseen puheenjohtajaan. |  |
| 1909 |  | Auguste Beernaert | Belgia | "Edustajana kahdessa Haagin konferenssissa ja johtavana hahmona parlamenttien välisessä liitossa". |
|  | Paul Henri d'Estournelles de Constant | Ranska | "Sillä on yhdistetty diplomaattinen työ ranskalais-saksalaisen ja ranskalais-britannialaisen yhteisymmärryksen edistämiseksi ja merkittävä ura kansainvälisessä välimiesmenettelyssä. |  |
| 1910 |  | Pysyvä kansainvälinen rauhan toimisto | Sveitsi | "(Toimimalla) linkkinä eri maiden rauhanyhdistysten välillä". |
| 1911 |  | Tobias Asser | Alankomaat | "välimiestuomioistuimen jäsenenä sekä kansainvälisen yksityisoikeuden konferenssien alullepanijana". |
|  | Alfred Fried | Itävalta-Unkari | "(Työstään) Saksan rauhanyhdistyksen perustajana. |  |
| 1912 |  | Elihu Root | Yhdysvallat | "F) tai hänen voimakkaasta kiinnostuksestaan kansainväliseen välimiesmenettelyyn ja hänen suunnitelmastaan perustaa maailmantuomioistuin. |
| 1913 |  | Henri La Fontaine | Belgia | "työstään kansainvälisen rauhan toimiston johtajana". |
| 1914 Ei myönnetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1915 |  | | | |
| 1916 |  | | | |
| 1917 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | "siitä, että hän on ryhtynyt valtavaan tehtävään pyrkiessään suojelemaan (ensimmäisen maailmansodan) kaikkien osapuolten monien sotavankien oikeuksia, mukaan lukien heidän oikeutensa luoda yhteyksiä perheisiinsä. |
| 1918 Ei myönnetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1919 |  | Woodrow Wilson | Yhdysvallat | "F) tai hänen ratkaiseva roolinsa Kansainliiton perustamisessa". |
| 1920 |  | Léon Bourgeois | Ranska | "Osallistumisestaan Haagin konferensseihin vuosina 1899 ja 1907" ja työstään "sen hyväksi, mistä tuli Liitto, siinä määrin, että häntä kutsuttiin usein sen henkiseksi isäksi". |
| 1921 |  | Hjalmar Branting | Ruotsi | "F) tai hänen työstään Kansainliitossa". |
|  | Christian Lange | Norja | "Norjan Nobel-komitean ensimmäisenä sihteerinä" ja "parlamenttien välisen liiton pääsihteerinä". |  |
| 1922 |  | Fridtjof Nansen | "Hänen työstään nälänhätää vastaan taistelevien miljoonien venäläisten auttamiseksi" ja "hänen työstään pakolaisten hyväksi Vähä-Aasiassa ja Traakiassa". |  |
| 1923 Ei myönnetty |  | | | |
| 1924 |  | | | |
| 1925 |  | Sir Austen Chamberlain | Yhdistynyt kuningaskunta | Locarnon sopimuksia koskevasta työstä |
|  | Charles G. Dawes | Yhdysvallat | "F) tai Saksan korvauksia koskeva Dawesin suunnitelma, jonka katsottiin muodostaneen vuoden 1925 Locarnon sopimuksen taloudellisen perustan." "F) tai Dawesin suunnitelma Saksan korvauksista, jonka katsottiin muodostaneen vuoden 1925 Locarnon sopimuksen taloudellisen perustan. |  |
| 1926 |  | Aristide Briand | Ranska | Locarnon sopimuksia koskevasta työstä |
|  | Gustav Stresemann | Saksa |  | |
| 1927 |  | Ferdinand Buisson | Ranska | "Ranskan ja Saksan välisen kansan sovinnon edistämiseen". |
|  | Ludwig Quidde | Saksa |  | |
| 1928 Ei myönnetty |  | | | |
| 1929 |  | Frank B. Kellogg | Yhdysvallat | "F) tai Kellogg-Briandin sopimus, jonka allekirjoittajat sopivat ratkaisevansa kaikki konfliktit rauhanomaisin keinoin ja luopuivat sodasta kansallisen politiikan välineenä". |
| 1930 |  | Nathan Söderblom | Ruotsi | "F) tai hänen pyrkimyksistään saada kirkot mukaan työhön ekumeenisen ykseyden lisäksi myös maailmanrauhan puolesta". |
| 1931 |  | Jane Addams | Yhdysvallat | "F) tai hänen yhteiskunnallisen uudistustyönsä" ja "naisten kansainvälisen rauhan ja vapauden liiton johtaminen". |
|  | Nicholas Murray Butler | "Briand-Kelloggin sopimuksen edistämisestä" ja työstään "amerikkalaisen rauhanliikkeen establishment-suuntautuneemman osan johtajana". |  | |
| 1932 Ei myönnetty |  | | | |
| 1933 |  | Sir Norman Angell | Yhdistynyt kuningaskunta | Suuren harhan kirjoittamisesta ja siitä, että hän oli "Kansainliiton kannattaja sekä vaikutusvaltainen tiedottaja (ja) rauhankasvattaja yleensä". |
| 1934 |  | Arthur Henderson | "F) tai hänen työstään liiton hyväksi, erityisesti sen aseistariisuntapyrkimyksissä". |  |
| 1935 |  | Carl von Ossietzky | Saksa | "Taistelusta Saksan uudelleenvarustelua vastaan"... |
| 1936 |  | Carlos Saavedra Lamas | Argentiina | "F) tai hänen välitystään Paraguayn ja Bolivian välisen Chacon sodan lopettamiseksi". |
| 1937 |  | Chelwoodin varakreivi Cecil | Yhdistynyt kuningaskunta | Työstään Kansainliitossa |
| 1938 |  | Nansenin kansainvälinen pakolaistoimisto | Kansainliitto | Pakolaisten auttamistyöstä |
| 1939 Ei myönnetty toisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1940 |  | | | |
| 1941 |  | | | |
| 1942 |  | | | |
| 1943 |  | | | |
| 1944 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | "F) tai sen sodan aikana ihmiskunnan hyväksi tekemästä suuresta työstä". |
| 1945 |  | Cordell Hull | Yhdysvallat | "Hänen taistelustaan kotimaassaan isolationismia vastaan, hänen pyrkimyksistään luoda Amerikan mantereiden valtioiden rauhanblokki ja hänen työstään Yhdistyneiden Kansakuntien järjestön hyväksi. |
| 1946 |  | Emily Greene Balch | "Entinen historian ja sosiologian professori; kansainvälinen kunniapuheenjohtaja, Naisten kansainvälinen rauhan ja vapauden liitto. |  |
|  | John Raleigh Mott | ``Puheenjohtaja, Kansainvälinen lähetysneuvosto; puheenjohtaja, Nuorten miesten kristillisten yhdistysten maailmanliitto''. |  | |
| 1947 |  | Ystävien palveluneuvosto | Yhdistynyt kuningaskunta | "myötätuntoa muita kohtaan ja halua auttaa heitä". |
| American Friends Service Committee | Yhdysvallat |  | | |
| 1948 Ei myönnetty, koska "sopivaa elossa olevaa ehdokasta ei ollut". (Kunnianosoitus Intiassa äskettäin murhatulle Gandhille.) |  | | | |
| 1949 |  | Lordi Boyd-Orr | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Lääkäri; elintarvikepoliitikko; merkittävä järjestäjä ja johtaja, Yleinen elintarvike- ja maatalousjärjestö; puheenjohtaja, Kansallinen rauhanneuvosto ja Maailman rauhanjärjestöjen liitto''. |
| 1950 |  | Ralph Bunche | Yhdysvallat | "Professori, Harvardin yliopisto Cambridge, MA; johtaja, YK:n edunvalvontaosasto; vt. välittäjä Palestiinassa 1948". |
| 1951 |  | Léon Jouhaux | Ranska | "Eurooppa-neuvoston kansainvälisen komitean puheenjohtaja, Vapaiden ammattiyhdistysten kansainvälisen keskusjärjestön varapuheenjohtaja, Maailman ammattiyhdistysten liiton varapuheenjohtaja, ILO:n neuvoston jäsen, YK:n valtuutettu". |
| 1952 |  | Albert Schweitzer | ``Lähetyskirurgi; Lambarénénén (Gabonin tasavalta) perustaja'' |  |
| 1953 |  | George C. Marshall | Yhdysvallat | "Amerikan Punaisen Ristin pääjohtaja; entinen ulko- ja puolustusministeri; YK:n edustaja; Marshall-suunnitelman alullepanija"'' |
| 1954 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto | Yhdistyneet kansakunnat | ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951'' |
| 1955 Ei myönnetty |  | | | |
| 1956 |  | | | |
| 1957 |  | Lester Bowles Pearson | Kanada | "Kanadan entinen ulkoministeri, YK:n yleiskokouksen seitsemännen istunnon entinen puheenjohtaja"; "roolistaan Suezin konfliktin lopettamisessa ja Lähi-idän kysymyksen ratkaisemisessa Yhdistyneiden Kansakuntien kautta". |
| 1958 |  | Dominique Pire | Belgia | Dominikaaniritarikunnan isä; pakolaisten avustusjärjestön "L'Europe du Coeur au Service du Monde" johtaja'''' |
| 1959 |  | Philip Noel-Baker | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Parlamentin jäsen; elinikäinen innokas kansainvälisen rauhan ja yhteistyön puolestapuhuja'' |
| 1960 |  | Albert Lutuli | Etelä-Afrikka (syntynyt Etelä-Rhodesiassa) | "Afrikan kansalliskongressin puheenjohtaja," "oli eturintamassa Etelä-Afrikan apartheidin vastaisessa taistelussa". |
| 1961 |  | Dag Hammarskjöld | Ruotsi | "YK:n pääsihteeri", joka palkittiin "järjestön vahvistamisesta". |
| 1962 |  | Linus Pauling | Yhdysvallat | "kampanjastaan ydinasekokeita vastaan". |
| 1963 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | Heidän työstään ihmisoikeuksien suojelemiseksi ICRC:n 100-vuotisen olemassaolon aikana. |
|  | Punaisen Ristin yhdistysten liitto |  | | |
| 1964 |  | Martin Luther King Jr. | Yhdysvallat | Kansalaisoikeuksien puolestapuhuja, ``ensimmäinen henkilö länsimaissa, joka on osoittanut meille, että taistelua voidaan käydä ilman väkivaltaa''. King työskenteli kansalaisoikeusliikkeen eri aloilla; tasa-arvoisesta koulutuksesta vähemmistöjen taloudelliseen oikeuksien menettämiseen. King järjesti myös Washingtonin marssin, jossa hän piti kuuluisan "Minulla on unelma -puheensa". |
| 1965 |  | Yhdistyneiden kansakuntien lastenrahasto (UNICEF) | Yhdistyneet kansakunnat | "Kansainvälinen avustusjärjestö. |
| 1966 Ei myönnetty |  | | | |
| 1967 |  | | | |
| 1968 |  | René Cassin | Ranska | ``Euroopan ihmisoikeustuomioistuimen presidentti'' |
| 1969 |  | Kansainvälinen työjärjestö | Yhdistyneet kansakunnat |  |
| 1970 |  | Norman E. Borlaug | Yhdysvallat | "Kansainvälinen maissin ja vehnän parannuskeskus", "hänen panoksestaan "vihreään vallankumoukseen", jolla oli suuri vaikutus elintarviketuotantoon erityisesti Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa. |
| 1971 |  | Willy Brandt | Länsi-Saksa | "Saksan liittotasavallan liittokansleri; Länsi-Saksan Itäpolitiikan puolesta". |
| 1972 Ei myönnetty |  | | | |
| 1973 |  | Henry Kissinger | Yhdysvallat (syntynyt Saksassa) | "Vuoden 1973 Pariisin sopimuksen puolesta, jonka tarkoituksena oli saada aikaan tulitauko Vietnamin sodassa ja vetää amerikkalaiset joukot pois. |
|  | Lê Đức Thọ | Vietnam (pohjoinen) |  | |
|  |  | Seán MacBride | Irlanti (syntynyt Ranskassa) | "Kansainvälisen rauhantoimiston puheenjohtaja; Namibian komission puheenjohtaja. ``Hänen voimakkaasta kiinnostuksestaan ihmisoikeuksia kohtaan: Euroopan ihmisoikeussopimuksen laatiminen Euroopan neuvostossa, Amnesty Internationalin perustaminen ja johtaminen sekä Kansainvälisen juristikomission pääsihteerinä toimiminen''. |
|  | Eisaku Satō | Japani | "Japanin pääministeri" "Japanin luopumisesta ydinvoimavaihtoehdosta ja hänen pyrkimyksistään edistää alueellista sovintoa". |  |
|  |  | Andrei Saharov | Neuvostoliitto | "(hänen) taistelustaan ihmisoikeuksien, aseistariisunnan ja kaikkien kansojen välisen yhteistyön puolesta". |
| 1976 |  | Betty Williams | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Pohjois-Irlannin rauhanliikkeen (myöhemmin nimetty uudelleen Community of Peace People) perustaja(t)'' |
|  | Mairead Corrigan |  | | |
| 1977 |  | Amnesty International | "mielipidevankien ihmisoikeuksien suojelemiseksi". |  |
| 1978 |  | Mohamed Anwar Al-Sadat | Egypti | "Camp Davidin sopimuksesta, joka johti Egyptin ja Israelin väliseen rauhaan neuvotteluteitse. |
|  | Menachem Begin | Israel Puola (Syntynyt Venäjällä) |  | |
| 1979 |  | Äiti Teresa | Intia (syntynyt Skopjessa, nykyisessä Makedonian tasavallassa) | ``Hyväntekeväisyyslähetysjärjestön perustaja'' |
| 1980 |  | Adolfo Pérez Esquivel | Argentiina | "Ihmisoikeusjohtaja;" "perusti väkivallattomia ihmisoikeusjärjestöjä taistellakseen maataan (Argentiinaa) hallitsevaa sotilasjunttaa vastaan". |
| 1981 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto | Yhdistyneet kansakunnat | ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951'' |
| 1982 |  | Alva Myrdal | Ruotsi | "heidän suurenmoisesta työstään Yhdistyneiden Kansakuntien aseriisuntaneuvotteluissa, joissa heillä on ollut ratkaiseva rooli ja joissa he ovat saaneet kansainvälistä tunnustusta". |
|  | Alfonso García Robles | Meksiko |  | |
|  |  | Lech Wałęsa | Puola | ``Solidarnośćin perustaja; ihmisoikeusaktivisti'' |
| 1984 |  | Desmond Tutu | Etelä-Afrikka | Johannesburgin piispa; entinen pääsihteeri, Etelä-Afrikan kirkkojen neuvosto''. |
| 1985 |  | Kansainväliset lääkärit ydinsodan ehkäisemiseksi | Yhdysvallat | ``Auktoriteettitietoa ja luomalla tietoisuutta ydinsodan katastrofaalisista seurauksista. Komitea uskoo, että tämä osaltaan lisää paineita, joilla kansalaiset vastustavat ydinaseiden leviämistä, ja johtaa prioriteettien uudelleenmäärittelyyn siten, että terveyteen ja muihin humanitaarisiin kysymyksiin kiinnitetään enemmän huomiota." "Komitea uskoo, että tämä puolestaan lisää paineita, joilla kansalaiset vastustavat ydinaseiden leviämistä, ja että painopisteitä muutetaan siten, että terveyteen ja muihin humanitaarisiin kysymyksiin kiinnitetään enemmän huomiota. |
| 1986 |  | Elie Wiesel | Yhdysvallat (Syntynyt Romaniassa) | "Presidentin holokaustikomission puheenjohtaja''''". |
|  |  | Óscar Arias | Costa Rica | "työstään Keski-Amerikan rauhan puolesta, joka johti Guatemalassa 7. elokuuta tänä vuonna allekirjoitettuun sopimukseen". |
| 1988 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien rauhanturvajoukot | Yhdistyneet kansakunnat | "heidän ponnisteluistaan, jotka ovat merkittävästi edistäneet yhden Yhdistyneiden Kansakuntien perusperiaatteen toteutumista". |
| 1989 |  | Tenzin Gyatso, 14. Dalai Lama | Intia (syntynyt Tiibetissä) | "Taistelussaan Tiibetin vapauttamisen puolesta hän on johdonmukaisesti vastustanut väkivallan käyttöä. Sen sijaan hän on kannattanut rauhanomaisia ratkaisuja, jotka perustuvat suvaitsevaisuuteen ja keskinäiseen kunnioitukseen kansansa historiallisen ja kulttuuriperinnön säilyttämiseksi. |
| 1990 |  | Mihail Gorbatshov | Neuvostoliitto | Neuvostoliiton kommunistisen puolueen pääsihteerille ja Neuvostoliiton presidentille "johtavasta roolista rauhanprosessissa, joka nykyään leimaa tärkeitä osia kansainvälisestä yhteisöstä". |
| 1991 |  | Aung San Suu Kyi | Burma | "väkivallattomasta taistelustaan demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta. |
| 1992 |  | Rigoberta Menchú | Guatemala | "työstään sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja alkuperäiskansojen oikeuksien kunnioittamiseen perustuvan etnis-kulttuurisen sovinnon puolesta". |
| 1993 |  | Nelson Mandela | Etelä-Afrikka | "työstään apartheid-hallinnon rauhanomaisen lopettamisen puolesta ja uuden demokraattisen Etelä-Afrikan perustan luomisesta". |
|  | Frederik Willem de Klerk |  | | |
| 1994 |  | Jasser Arafat | Palestiina (syntynyt Egyptissä) | "kunnioittaa poliittista tekoa, joka vaati molemmilta osapuolilta suurta rohkeutta ja joka on avannut mahdollisuuksia uuteen kehitykseen kohti veljeyttä Lähi-idässä". |
|  | Yitzhak Rabin | Israel |  | |
|  | Shimon Peres | Israel (syntynyt Puolassa) |  | |
| 1995 |  | Joseph Rotblat | Yhdistynyt kuningaskunta (syntynyt Puolassa) | "ponnisteluistaan ydinaseiden osuuden vähentämiseksi kansainvälisessä politiikassa ja pidemmällä aikavälillä niiden poistamiseksi". |
|  | Pugwash-konferenssit tieteestä ja maailmanpolitiikasta | Kanada |  | |
|  |  | Carlos Filipe Ximenes Belo | Itä-Timor | "työstään oikeudenmukaisen ja rauhanomaisen ratkaisun löytämiseksi Itä-Timorin konfliktiin. |
|  | José Ramos-Horta |  | | |
| 1997 |  | Kansainvälinen kampanja maamiinojen kieltämiseksi | Sveitsi | "työstään jalkaväkimiinojen kieltämiseksi ja raivaamiseksi". |
|  | Jody Williams | Yhdysvallat |  | |
| 1998 |  | John Hume | Irlanti | "ponnisteluistaan rauhanomaisen ratkaisun löytämiseksi Pohjois-Irlannin konfliktiin". |
|  | David Trimble | Yhdistynyt kuningaskunta |  | |
| 1999 |  | Lääkärit ilman rajoja | Sveitsi | "tunnustuksena järjestön uraauurtavasta humanitaarisesta työstä useilla mantereilla". |
| 2000 |  | Kim Dae-jung | Etelä-Korea | "työstään demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta Etelä-Koreassa ja Itä-Aasiassa yleensä sekä rauhan ja sovinnon puolesta Pohjois-Korean kanssa erityisesti". |
| 2001 |  | Yhdistyneet kansakunnat | Yhdistyneet kansakunnat | "työstään järjestäytyneemmän ja rauhanomaisemman maailman puolesta. |
|  | Kofi Annan | Ghana |  | |
| 2002 |  | Jimmy Carter | Yhdysvallat | "Vuosikymmeniä kestäneistä väsymättömistä ponnisteluista rauhanomaisten ratkaisujen löytämiseksi kansainvälisiin konflikteihin, demokratian ja ihmisoikeuksien edistämiseksi sekä taloudellisen ja sosiaalisen kehityksen edistämiseksi. |
| 2003 |  | Shirin Ebadi | Iran | "hänen ponnisteluistaan demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta. Hän on keskittynyt erityisesti taisteluun naisten ja lasten oikeuksien puolesta. |
|  |  | Wangari Muta Maathai | Kenia | "hänen panoksestaan kestävän kehityksen, demokratian ja rauhan edistämiseksi". |
| 2005 |  | Kansainvälinen atomienergiajärjestö | Yhdistyneet kansakunnat | "ponnisteluistaan ydinenergian sotilaallisen käytön estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että ydinenergiaa käytetään rauhanomaisiin tarkoituksiin mahdollisimman turvallisella tavalla". |
|  | Mohamed ElBaradei | Egypti |  | |
| 2006 |  | Muhammad Yunus | Bangladesh | "köyhien, erityisesti naisten, taloudellisten ja sosiaalisten mahdollisuuksien edistämisestä uraauurtavan mikroluottotyönsä avulla". |
|  | Grameen Bank |  | | |
| 2007 |  | Hallitustenvälinen ilmastonmuutospaneeli | Yhdistyneet kansakunnat | "ponnisteluista, joilla pyritään lisäämään ja levittämään tietoa ihmisen aiheuttamasta ilmastonmuutoksesta ja luomaan perusta toimenpiteille, joita tarvitaan ilmastonmuutoksen torjumiseksi". |
|  | Al Gore | Yhdysvallat |  | |
| 2008 |  | Martti Ahtisaari | Suomi | "ponnisteluistaan useilla mantereilla ja yli kolmen vuosikymmenen ajan kansainvälisten konfliktien ratkaisemiseksi". |
| 2009 |  | Barack Obama | Yhdysvallat | "poikkeuksellisista ponnisteluistaan kansainvälisen diplomatian ja kansojen välisen yhteistyön vahvistamiseksi". |
|  |  | Liu Xiaobo | Kiina | "pitkästä ja väkivallattomasta taistelusta perusihmisoikeuksien puolesta Kiinassa". |
| 2011 |  | Ellen Johnson Sirleaf | Liberia | "väkivallattomasta taistelusta naisten turvallisuuden puolesta ja naisten oikeudesta osallistua täysimääräisesti rauhanrakentamistyöhön". |
|  | Leymah Gbowee |  | | |
|  | Tawakkul Karman | Jemen |  | |
| 2012 |  | Euroopan unioni | Euroopan unioni | "yli kuuden vuosikymmenen ajan edistänyt rauhaa ja sovintoa, demokratiaa ja ihmisoikeuksia Euroopassa. |
| 2013 |  | Kemiallisten aseiden kieltojärjestö (Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons) | Kansainvälinen | "laajoista ponnisteluistaan kemiallisten aseiden hävittämiseksi". |
| 2014 |  | Kailash Satyarthi | Intia | "heidän taistelustaan lasten ja nuorten tukahduttamista vastaan ja kaikkien lasten oikeudesta koulutukseen". |
|  | Malala Yousafzai | Pakistan |  | |
| 2015 |  | Tunisian kansallisen vuoropuhelun kvartetti | Tunisia | "sen ratkaisevasta panoksesta moniarvoisen demokratian rakentamisessa Tunisiassa vuoden 2011 jasmiinivallankumouksen jälkeen". |
| 2016 |  | Juan Manuel Santos | Kolumbia | "päättäväisistä ponnisteluistaan maan yli 50 vuotta kestäneen sisällissodan lopettamiseksi, sodan, joka on vaatinut ainakin 220 000 kolumbialaisen hengen ja jonka vuoksi lähes kuusi miljoonaa ihmistä on joutunut jättämään kotinsa. |
| 2017 |  | Kansainvälinen kampanja ydinaseiden lakkauttamiseksi | Sveitsi | "työstään kiinnittääkseen huomiota ydinaseiden käytön katastrofaalisiin humanitaarisiin seurauksiin ja uraauurtavista ponnisteluistaan tällaisten aseiden kieltämiseksi sopimuksella". |

**Kysymys 0**

joka voitti Nobelin rauhanpalkinnon vuonna 1993

**Kysymys 1**

joka voitti Nobelin rauhanpalkinnon vuonna 1998

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi Laureaatti | Maa | Perustelut |  |  |
| 1901 |  | Henry Dunant | Sveitsi | roolistaan Punaisen Ristin kansainvälisen komitean perustamisessa. |
|  | Frédéric Passy | Ranska | "Koska hän oli yksi parlamenttien välisen liiton tärkeimmistä perustajista ja myös ensimmäisen maailmanlaajuisen rauhankongressin pääjärjestäjä. |  |
| 1902 |  | Élie Ducommun | Sveitsi | "(roolistaan) Kansainvälisen rauhan toimiston ensimmäisenä kunniapuheenjohtajana. |
|  | Charles Albert Gobat | "(roolistaan) parlamenttien välisen liiton ensimmäisenä pääsihteerinä". |  | |
| 1903 |  | William Randal Cremer | Yhdistynyt kuningaskunta | "(Hänen roolistaan) parlamenttien välisen liiton "ensimmäisenä isänä"". |
| 1904 |  | Kansainvälisen oikeuden instituutti | Belgia | "F) tai sen pyrkimyksiä epävirallisena elimenä muotoilla kansainvälisen oikeuden tieteen yleisiä periaatteita". |
| 1905 |  | Bertha von Suttner | Itävalta-Unkari | Lay Down Your Arms -kirjoituksesta ja palkinnon luomiseen osallistumisesta. |
| 1906 |  | Theodore Roosevelt | Yhdysvallat | "Hänen menestyksekkäästä sovittelustaan Venäjän-Japanin sodan päättämiseksi ja hänen kiinnostuksestaan välimiesmenettelyyn, sillä hän antoi Haagin välimiesoikeudelle sen ensimmäisen tapauksen". |
| 1907 |  | Ernesto Teodoro Moneta | Italia | "Työstään Italian rauhanliikkeen keskeisenä johtajana". |
|  | Louis Renault | Ranska | "Työstään johtavana ranskalaisena kansainvälisenä juristina ja Haagin pysyvän välimiesoikeuden jäsenenä". |  |
| 1908 |  | Klas Pontus Arnoldson | Ruotsi | "(Työstään) Ruotsin rauhan ja välimiesmenettelyn liiton perustajana. |
|  | Fredrik Bajer | Tanska | "Koska hän oli Skandinavian merkittävin rauhan puolestapuhuja, joka yhdisti työnsä parlamenttien välisessä liitossa Kansainvälisen rauhantoimiston ensimmäiseen puheenjohtajaan. |  |
| 1909 |  | Auguste Beernaert | Belgia | "Edustajana kahdessa Haagin konferenssissa ja johtavana hahmona parlamenttien välisessä liitossa". |
|  | Paul Henri d'Estournelles de Constant | Ranska | "Sillä on yhdistetty diplomaattinen työ ranskalais-saksalaisen ja ranskalais-britannialaisen yhteisymmärryksen edistämiseksi ja merkittävä ura kansainvälisessä välimiesmenettelyssä. |  |
| 1910 |  | Pysyvä kansainvälinen rauhan toimisto | Sveitsi | "(Toimimalla) linkkinä eri maiden rauhanyhdistysten välillä". |
| 1911 |  | Tobias Asser | Alankomaat | "välimiestuomioistuimen jäsenenä sekä kansainvälisen yksityisoikeuden konferenssien alullepanijana". |
|  | Alfred Fried | Itävalta-Unkari | "(Työstään) Saksan rauhanyhdistyksen perustajana. |  |
| 1912 |  | Elihu Root | Yhdysvallat | "F) tai hänen voimakkaasta kiinnostuksestaan kansainväliseen välimiesmenettelyyn ja hänen suunnitelmastaan perustaa maailmantuomioistuin. |
| 1913 |  | Henri La Fontaine | Belgia | "työstään kansainvälisen rauhan toimiston johtajana". |
| 1914 Ei myönnetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1915 |  | | | |
| 1916 |  | | | |
| 1917 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | "siitä, että hän on ryhtynyt valtavaan tehtävään pyrkiessään suojelemaan (ensimmäisen maailmansodan) kaikkien osapuolten monien sotavankien oikeuksia, mukaan lukien heidän oikeutensa luoda yhteyksiä perheisiinsä. |
| 1918 Ei myönnetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1919 |  | Woodrow Wilson | Yhdysvallat | "F) tai hänen ratkaiseva roolinsa Kansainliiton perustamisessa". |
| 1920 |  | Léon Bourgeois | Ranska | "Osallistumisestaan Haagin konferensseihin vuosina 1899 ja 1907" ja työstään "sen hyväksi, mistä tuli Liitto, siinä määrin, että häntä kutsuttiin usein sen henkiseksi isäksi". |
| 1921 |  | Hjalmar Branting | Ruotsi | "F) tai hänen työstään Kansainliitossa". |
|  | Christian Lange | Norja | "Norjan Nobel-komitean ensimmäisenä sihteerinä" ja "parlamenttien välisen liiton pääsihteerinä". |  |
| 1922 |  | Fridtjof Nansen | "Hänen työstään nälänhätää vastaan taistelevien miljoonien venäläisten auttamiseksi" ja "hänen työstään pakolaisten hyväksi Vähä-Aasiassa ja Traakiassa". |  |
| 1923 Ei myönnetty |  | | | |
| 1924 |  | | | |
| 1925 |  | Sir Austen Chamberlain | Yhdistynyt kuningaskunta | Locarnon sopimuksia koskevasta työstä |
|  | Charles G. Dawes | Yhdysvallat | "F) tai Saksan korvauksia koskeva Dawesin suunnitelma, jonka katsottiin muodostaneen vuoden 1925 Locarnon sopimuksen taloudellisen perustan." "F) tai Dawesin suunnitelma Saksan korvauksista, jonka katsottiin muodostaneen vuoden 1925 Locarnon sopimuksen taloudellisen perustan. |  |
| 1926 |  | Aristide Briand | Ranska | Locarnon sopimuksia koskevasta työstä |
|  | Gustav Stresemann | Saksa |  | |
| 1927 |  | Ferdinand Buisson | Ranska | "Ranskan ja Saksan välisen kansan sovinnon edistämiseen". |
|  | Ludwig Quidde | Saksa |  | |
| 1928 Ei myönnetty |  | | | |
| 1929 |  | Frank B. Kellogg | Yhdysvallat | "F) tai Kellogg-Briandin sopimus, jonka allekirjoittajat sopivat ratkaisevansa kaikki konfliktit rauhanomaisin keinoin ja luopuivat sodasta kansallisen politiikan välineenä". |
| 1930 |  | Nathan Söderblom | Ruotsi | "F) tai hänen pyrkimyksistään saada kirkot mukaan työhön ekumeenisen ykseyden lisäksi myös maailmanrauhan puolesta". |
| 1931 |  | Jane Addams | Yhdysvallat | "F) tai hänen yhteiskunnallisen uudistustyönsä" ja "naisten kansainvälisen rauhan ja vapauden liiton johtaminen". |
|  | Nicholas Murray Butler | "Briand-Kelloggin sopimuksen edistämisestä" ja työstään "amerikkalaisen rauhanliikkeen establishment-suuntautuneemman osan johtajana". |  | |
| 1932 Ei myönnetty |  | | | |
| 1933 |  | Sir Norman Angell | Yhdistynyt kuningaskunta | Suuren harhan kirjoittamisesta ja siitä, että hän oli "Kansainliiton kannattaja sekä vaikutusvaltainen tiedottaja (ja) rauhankasvattaja yleensä". |
| 1934 |  | Arthur Henderson | "F) tai hänen työstään liiton hyväksi, erityisesti sen aseistariisuntapyrkimyksissä". |  |
| 1935 |  | Carl von Ossietzky | Saksa | "Taistelusta Saksan uudelleenvarustelua vastaan"... |
| 1936 |  | Carlos Saavedra Lamas | Argentiina | "F) tai hänen välitystään Paraguayn ja Bolivian välisen Chacon sodan lopettamiseksi". |
| 1937 |  | Chelwoodin varakreivi Cecil | Yhdistynyt kuningaskunta | Työstään Kansainliitossa |
| 1938 |  | Nansenin kansainvälinen pakolaistoimisto | Kansainliitto | Pakolaisten auttamistyöstä |
| 1939 Ei myönnetty toisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1940 |  | | | |
| 1941 |  | | | |
| 1942 |  | | | |
| 1943 |  | | | |
| 1944 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | "F) tai sen sodan aikana ihmiskunnan hyväksi tekemästä suuresta työstä". |
| 1945 |  | Cordell Hull | Yhdysvallat | "Hänen taistelustaan kotimaassaan isolationismia vastaan, hänen pyrkimyksistään luoda Amerikan mantereiden valtioiden rauhanblokki ja hänen työstään Yhdistyneiden Kansakuntien järjestön hyväksi". |
| 1946 |  | Emily Greene Balch | "Entinen historian ja sosiologian professori; kansainvälinen kunniapuheenjohtaja, Naisten kansainvälinen rauhan ja vapauden liitto. |  |
|  | John Raleigh Mott | ``Puheenjohtaja, Kansainvälinen lähetysneuvosto; puheenjohtaja, Nuorten miesten kristillisten yhdistysten maailmanliitto''. |  | |
| 1947 |  | Ystävien palveluneuvosto | Yhdistynyt kuningaskunta | "myötätuntoa muita kohtaan ja halua auttaa heitä". |
| American Friends Service Committee | Yhdysvallat |  | | |
| 1948 Ei myönnetty, koska "sopivaa elossa olevaa ehdokasta ei ollut". (Kunnianosoitus Intiassa äskettäin murhatulle Gandhille.) |  | | | |
| 1949 |  | Lordi Boyd-Orr | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Lääkäri; elintarvikepoliitikko; merkittävä järjestäjä ja johtaja, Yleinen elintarvike- ja maatalousjärjestö; puheenjohtaja, Kansallinen rauhanneuvosto ja Maailman rauhanjärjestöjen liitto''. |
| 1950 |  | Ralph Bunche | Yhdysvallat | "Professori, Harvardin yliopisto Cambridge, MA; johtaja, YK:n edunvalvontaosasto; vt. välittäjä Palestiinassa 1948". |
| 1951 |  | Léon Jouhaux | Ranska | "Eurooppa-neuvoston kansainvälisen komitean puheenjohtaja, Vapaiden ammattiyhdistysten kansainvälisen liiton varapuheenjohtaja, Maailman ammattiyhdistysliiton varapuheenjohtaja, ILO:n neuvoston jäsen, YK:n valtuutettu". |
| 1952 |  | Albert Schweitzer | ``Lähetyskirurgi; Lambarénénén (Gabonin tasavalta) perustaja'' |  |
| 1953 |  | George C. Marshall | Yhdysvallat | "Amerikan Punaisen Ristin pääjohtaja; entinen ulko- ja puolustusministeri; YK:n edustaja; Marshall-suunnitelman alullepanija"'' |
| 1954 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto | Yhdistyneet kansakunnat | ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951'' |
| 1955 Ei myönnetty |  | | | |
| 1956 |  | | | |
| 1957 |  | Lester Bowles Pearson | Kanada | "Kanadan entinen ulkoministeri, YK:n yleiskokouksen seitsemännen istunnon entinen puheenjohtaja"; "roolistaan Suezin konfliktin lopettamisessa ja pyrkimyksistään ratkaista Lähi-idän kysymys Yhdistyneiden Kansakuntien kautta". |
| 1958 |  | Dominique Pire | Belgia | `` Dominikaaniritarikunnan isä; pakolaisten avustusjärjestön ``L'Europe du Coeur au Service du Monde`` johtaja'''' |
| 1959 |  | Philip Noel-Baker | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Parlamentin jäsen; elinikäinen innokas kansainvälisen rauhan ja yhteistyön puolestapuhuja'' |
| 1960 |  | Albert Lutuli | Etelä-Afrikka (syntynyt Etelä-Rhodesiassa) | "Afrikan kansalliskongressin puheenjohtaja," "oli eturintamassa Etelä-Afrikan apartheidin vastaisessa taistelussa". |
| 1961 |  | Dag Hammarskjöld | Ruotsi | "YK:n pääsihteeri", joka palkittiin "järjestön vahvistamisesta". |
| 1962 |  | Linus Pauling | Yhdysvallat | "kampanjastaan ydinasekokeita vastaan". |
| 1963 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | Heidän työstään ihmisoikeuksien suojelemiseksi ICRC:n 100-vuotisen olemassaolon aikana. |
|  | Punaisen Ristin yhdistysten liitto |  | | |
| 1964 |  | Martin Luther King Jr. | Yhdysvallat | Kansalaisoikeuksien puolestapuhuja, ``ensimmäinen henkilö länsimaissa, joka on osoittanut meille, että taistelua voidaan käydä ilman väkivaltaa''. King työskenteli kansalaisoikeusliikkeen eri aloilla; tasa-arvoisesta koulutuksesta vähemmistöjen taloudelliseen oikeuksien menettämiseen. King järjesti myös Washingtonin marssin, jossa hän piti kuuluisan "Minulla on unelma -puheensa". |
| 1965 |  | Yhdistyneiden kansakuntien lastenrahasto (UNICEF) | Yhdistyneet kansakunnat | "Kansainvälinen avustusjärjestö. |
| 1966 Ei myönnetty |  | | | |
| 1967 |  | | | |
| 1968 |  | René Cassin | Ranska | ``Euroopan ihmisoikeustuomioistuimen presidentti'' |
| 1969 |  | Kansainvälinen työjärjestö | Yhdistyneet kansakunnat |  |
| 1970 |  | Norman E. Borlaug | Yhdysvallat | "Kansainvälinen maissin ja vehnän parannuskeskus", "hänen panoksestaan "vihreään vallankumoukseen", jolla oli suuri vaikutus elintarviketuotantoon erityisesti Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa". |
| 1971 |  | Willy Brandt | Länsi-Saksa | "Saksan liittotasavallan liittokansleri; Länsi-Saksan Itäpolitiikan puolesta". |
| 1972 Ei myönnetty |  | | | |
| 1973 |  | Henry Kissinger | Yhdysvallat (syntynyt Saksassa) | "Vuoden 1973 Pariisin sopimuksen puolesta, jonka tarkoituksena oli saada aikaan tulitauko Vietnamin sodassa ja vetää amerikkalaiset joukot pois. |
|  | Lê Đức Thọ | Vietnam (pohjoinen) |  | |
|  |  | Seán MacBride | Irlanti (syntynyt Ranskassa) | "Kansainvälisen rauhan toimiston puheenjohtaja; Namibian komission puheenjohtaja. ``Hänen voimakkaasta kiinnostuksestaan ihmisoikeuksia kohtaan: Euroopan ihmisoikeussopimuksen laatiminen Euroopan neuvostossa, Amnesty Internationalin perustaminen ja johtaminen sekä Kansainvälisen juristikomission pääsihteerinä toimiminen''. |
|  | Eisaku Satō | Japani | "Japanin pääministeri" "Japanin luopumisesta ydinvoimavaihtoehdosta ja hänen pyrkimyksistään edistää alueellista sovintoa". |  |
|  |  | Andrei Saharov | Neuvostoliitto | "(hänen) taistelustaan ihmisoikeuksien, aseistariisunnan ja kaikkien kansojen välisen yhteistyön puolesta". |
| 1976 |  | Betty Williams | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Pohjois-Irlannin rauhanliikkeen (myöhemmin nimetty uudelleen Community of Peace People) perustaja(t)'' |
|  | Mairead Corrigan |  | | |
| 1977 |  | Amnesty International | "mielipidevankien ihmisoikeuksien suojelemiseksi". |  |
| 1978 |  | Mohamed Anwar Al-Sadat | Egypti | "Camp Davidin sopimuksesta, joka johti Egyptin ja Israelin väliseen rauhaan neuvotteluteitse. |
|  | Menachem Begin | Israel Puola (Syntynyt Venäjällä) |  | |
| 1979 |  | Äiti Teresa | Intia (syntynyt Skopjessa, nykyisessä Makedonian tasavallassa) | ``Hyväntekeväisyyslähetysjärjestön perustaja'' |
| 1980 |  | Adolfo Pérez Esquivel | Argentiina | "Ihmisoikeusjohtaja;" "perusti väkivallattomia ihmisoikeusjärjestöjä taistellakseen maataan (Argentiinaa) hallitsevaa sotilasjunttaa vastaan". |
| 1981 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto | Yhdistyneet kansakunnat | ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951'' |
| 1982 |  | Alva Myrdal | Ruotsi | "heidän suurenmoisesta työstään Yhdistyneiden Kansakuntien aseriisuntaneuvotteluissa, joissa heillä on ollut ratkaiseva rooli ja joissa he ovat saaneet kansainvälistä tunnustusta". |
|  | Alfonso García Robles | Meksiko |  | |
|  |  | Lech Wałęsa | Puola | ``Solidarnośćin perustaja; ihmisoikeusaktivisti'' |
| 1984 |  | Desmond Tutu | Etelä-Afrikka | "... yhdistävänä johtohahmona kampanjassa, jolla pyrittiin ratkaisemaan Etelä-Afrikan apartheid-ongelma ... Tämänvuotisen rauhanpalkinnon myöntämisellä komitea haluaa kiinnittää huomiota väkivallattomaan vapautustaisteluun, johon Desmond Tutu kuuluu, taisteluun, jossa mustat ja valkoiset eteläafrikkalaiset yhdistyvät saadakseen maansa ulos konfliktista ja kriisistä." |
| 1985 |  | Kansainväliset lääkärit ydinsodan ehkäisemiseksi | Yhdysvallat | ``Auktoriteettitietoa ja luomalla tietoisuutta ydinsodan katastrofaalisista seurauksista. Komitea uskoo, että tämä osaltaan lisää paineita, joilla kansalaiset vastustavat ydinaseiden leviämistä, ja johtaa prioriteettien uudelleenmäärittelyyn siten, että terveyteen ja muihin humanitaarisiin kysymyksiin kiinnitetään enemmän huomiota." "Komitea uskoo, että tämä puolestaan lisää paineita, joilla kansalaiset vastustavat ydinaseiden leviämistä, ja että painopisteitä muutetaan siten, että terveyteen ja muihin humanitaarisiin kysymyksiin kiinnitetään enemmän huomiota. |
| 1986 |  | Elie Wiesel | Yhdysvallat (Syntynyt Romaniassa) | "Presidentin holokaustikomission puheenjohtaja''''". |
|  |  | Óscar Arias | Costa Rica | "työstään Keski-Amerikan rauhan puolesta, joka johti Guatemalassa 7. elokuuta tänä vuonna allekirjoitettuun sopimukseen". |
| 1988 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien rauhanturvajoukot | Yhdistyneet kansakunnat | "heidän ponnisteluistaan, jotka ovat merkittävästi edistäneet yhden Yhdistyneiden Kansakuntien perusperiaatteen toteutumista". |
| 1989 |  | Tenzin Gyatso, 14. Dalai Lama | Intia (syntynyt Tiibetissä) | "Taistelussaan Tiibetin vapauttamisen puolesta (hän) on johdonmukaisesti vastustanut väkivallan käyttöä. Sen sijaan hän on kannattanut rauhanomaisia ratkaisuja, jotka perustuvat suvaitsevaisuuteen ja keskinäiseen kunnioitukseen kansansa historiallisen ja kulttuurisen perinnön säilyttämiseksi". |
| 1990 |  | Mihail Gorbatshov | Neuvostoliitto | Neuvostoliiton kommunistisen puolueen pääsihteerille ja Neuvostoliiton presidentille "johtavasta roolista rauhanprosessissa, joka nykyään leimaa tärkeitä osia kansainvälisestä yhteisöstä". |
| 1991 |  | Aung San Suu Kyi | Burma | "väkivallattomasta taistelustaan demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta. |
| 1992 |  | Rigoberta Menchú | Guatemala | "työstään sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja alkuperäiskansojen oikeuksien kunnioittamiseen perustuvan etnis-kulttuurisen sovinnon puolesta". |
| 1993 |  | Nelson Mandela | Etelä-Afrikka | "työstään apartheid-hallinnon rauhanomaisen lopettamisen puolesta ja uuden demokraattisen Etelä-Afrikan perustan luomisesta". |
|  | Frederik Willem de Klerk |  | | |
| 1994 |  | Jasser Arafat | Palestiina (syntynyt Egyptissä) | "kunnioittaa poliittista tekoa, joka vaati molemmilta osapuolilta suurta rohkeutta ja joka on avannut mahdollisuuksia uuteen kehitykseen kohti veljeyttä Lähi-idässä. |
|  | Yitzhak Rabin | Israel |  | |
|  | Shimon Peres | Israel (syntynyt Puolassa) |  | |
| 1995 |  | Joseph Rotblat | Yhdistynyt kuningaskunta (syntynyt Puolassa) | "ponnisteluistaan ydinaseiden osuuden vähentämiseksi kansainvälisessä politiikassa ja pidemmällä aikavälillä ydinaseiden poistamiseksi". |
|  | Pugwash-konferenssit tieteestä ja maailmanpolitiikasta | Kanada |  | |
|  |  | Carlos Filipe Ximenes Belo | Itä-Timor | "työstään oikeudenmukaisen ja rauhanomaisen ratkaisun löytämiseksi Itä-Timorin konfliktiin. |
|  | José Ramos-Horta |  | | |
| 1997 |  | Kansainvälinen kampanja maamiinojen kieltämiseksi | Sveitsi | "työstään jalkaväkimiinojen kieltämiseksi ja raivaamiseksi". |
|  | Jody Williams | Yhdysvallat |  | |
| 1998 |  | John Hume | Irlanti | "ponnisteluistaan rauhanomaisen ratkaisun löytämiseksi Pohjois-Irlannin konfliktiin". |
|  | David Trimble | Yhdistynyt kuningaskunta |  | |
| 1999 |  | Lääkärit ilman rajoja | Sveitsi | "tunnustuksena järjestön uraauurtavasta humanitaarisesta työstä useilla mantereilla". |
| 2000 |  | Kim Dae-jung | Etelä-Korea | "työstään demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta Etelä-Koreassa ja Itä-Aasiassa yleensä sekä rauhan ja sovinnon puolesta Pohjois-Korean kanssa erityisesti". |
| 2001 |  | Yhdistyneet kansakunnat | Yhdistyneet kansakunnat | "työstään järjestäytyneemmän ja rauhanomaisemman maailman puolesta. |
|  | Kofi Annan | Ghana |  | |
| 2002 |  | Jimmy Carter | Yhdysvallat | "Vuosikymmeniä kestäneistä väsymättömistä ponnisteluista rauhanomaisten ratkaisujen löytämiseksi kansainvälisiin konflikteihin, demokratian ja ihmisoikeuksien edistämiseksi sekä taloudellisen ja sosiaalisen kehityksen edistämiseksi. |
| 2003 |  | Shirin Ebadi | Iran | "hänen ponnisteluistaan demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta. Hän on keskittynyt erityisesti taisteluun naisten ja lasten oikeuksien puolesta. |
|  |  | Wangari Muta Maathai | Kenia | "hänen panoksestaan kestävän kehityksen, demokratian ja rauhan edistämiseksi". |
| 2005 |  | Kansainvälinen atomienergiajärjestö | Yhdistyneet kansakunnat | "ponnisteluistaan ydinenergian sotilaallisen käytön estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että ydinenergiaa käytetään rauhanomaisiin tarkoituksiin mahdollisimman turvallisella tavalla". |
|  | Mohamed ElBaradei | Egypti |  | |
| 2006 |  | Muhammad Yunus | Bangladesh | "köyhien, erityisesti naisten, taloudellisten ja sosiaalisten mahdollisuuksien edistämisestä uraauurtavan mikroluottotyönsä avulla". |
|  | Grameen Bank |  | | |
| 2007 |  | Hallitustenvälinen ilmastonmuutospaneeli | Yhdistyneet kansakunnat | "ponnisteluista, joilla pyritään lisäämään ja levittämään tietoa ihmisen aiheuttamasta ilmastonmuutoksesta ja luomaan perusta toimenpiteille, joita tarvitaan ilmastonmuutoksen torjumiseksi". |
|  | Al Gore | Yhdysvallat |  | |
| 2008 |  | Martti Ahtisaari | Suomi | "ponnisteluistaan useilla mantereilla ja yli kolmen vuosikymmenen ajan kansainvälisten konfliktien ratkaisemiseksi". |
| 2009 |  | Barack Obama | Yhdysvallat | "poikkeuksellisista ponnisteluistaan kansainvälisen diplomatian ja kansojen välisen yhteistyön vahvistamiseksi". |
|  |  | Liu Xiaobo | Kiina | "pitkästä ja väkivallattomasta taistelusta perusihmisoikeuksien puolesta Kiinassa". |
| 2011 |  | Ellen Johnson Sirleaf | Liberia | "väkivallattomasta taistelusta naisten turvallisuuden puolesta ja naisten oikeudesta osallistua täysimääräisesti rauhanrakentamistyöhön". |
|  | Leymah Gbowee |  | | |
|  | Tawakkul Karman | Jemen |  | |
| 2012 |  | Euroopan unioni | Euroopan unioni | "yli kuuden vuosikymmenen ajan edistänyt rauhaa ja sovintoa, demokratiaa ja ihmisoikeuksia Euroopassa". |
| 2013 |  | Kemiallisten aseiden kieltojärjestö (Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons) | Kansainvälinen | "laajoista ponnisteluistaan kemiallisten aseiden hävittämiseksi". |
| 2014 |  | Kailash Satyarthi | Intia | "heidän taistelustaan lasten ja nuorten tukahduttamista vastaan ja kaikkien lasten oikeudesta koulutukseen". |
|  | Malala Yousafzai | Pakistan |  | |
| 2015 |  | Tunisian kansallisen vuoropuhelun kvartetti | Tunisia | "sen ratkaisevasta panoksesta moniarvoisen demokratian rakentamisessa Tunisiassa vuoden 2011 jasmiinivallankumouksen jälkeen". |
| 2016 |  | Juan Manuel Santos | Kolumbia | "päättäväisistä ponnisteluistaan maan yli 50 vuotta kestäneen sisällissodan lopettamiseksi, sodan, joka on vaatinut ainakin 220 000 kolumbialaisen hengen ja jonka vuoksi lähes kuusi miljoonaa ihmistä on joutunut jättämään kotinsa. |
| 2017 |  | Kansainvälinen kampanja ydinaseiden lakkauttamiseksi | Sveitsi | "työstään kiinnittääkseen huomiota ydinaseiden käytön katastrofaalisiin humanitaarisiin seurauksiin ja uraauurtavista ponnisteluistaan tällaisten aseiden kieltämiseksi sopimuksella". |

**Kysymys 0**

joka on saanut Nobelin rauhanpalkinnon 2017

**Teksti numero 4**

1981 Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto Yhdistyneet Kansakunnat ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951''.

**Kysymys 0**

joka voitti Nobelin rauhanpalkinnon vuonna 1981

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi Laureaatti | Maa | Perustelut |  |  |
| 1901 |  | Henry Dunant | Sveitsi | roolistaan Punaisen Ristin kansainvälisen komitean perustamisessa. |
|  | Frédéric Passy | Ranska | "Koska hän oli yksi parlamenttien välisen liiton tärkeimmistä perustajista ja myös ensimmäisen maailmanlaajuisen rauhankongressin pääjärjestäjä. |  |
| 1902 |  | Élie Ducommun | Sveitsi | "(roolistaan) Kansainvälisen rauhan toimiston ensimmäisenä kunniapuheenjohtajana. |
|  | Charles Albert Gobat | "(roolistaan) parlamenttien välisen liiton ensimmäisenä pääsihteerinä". |  | |
| 1903 |  | William Randal Cremer | Yhdistynyt kuningaskunta | "Hänen roolistaan parlamenttien välisen liiton "ensimmäisenä isänä"". |
| 1904 |  | Kansainvälisen oikeuden instituutti | Belgia | "F) tai sen pyrkimyksiä epävirallisena elimenä muotoilla kansainvälisen oikeuden tieteen yleisiä periaatteita". |
| 1905 |  | Bertha von Suttner | Itävalta-Unkari | Lay Down Your Arms -kirjoituksesta ja palkinnon luomiseen osallistumisesta. |
| 1906 |  | Theodore Roosevelt | Yhdysvallat | "Hänen menestyksekkäästä sovittelustaan Venäjän-Japanin sodan päättämiseksi ja hänen kiinnostuksestaan välimiesmenettelyyn, sillä hän antoi Haagin välimiesoikeudelle sen ensimmäisen tapauksen". |
| 1907 |  | Ernesto Teodoro Moneta | Italia | "Työstään Italian rauhanliikkeen keskeisenä johtajana". |
|  | Louis Renault | Ranska | "Työstään johtavana ranskalaisena kansainvälisenä juristina ja Haagin pysyvän välimiesoikeuden jäsenenä". |  |
| 1908 |  | Klas Pontus Arnoldson | Ruotsi | "(Työstään) Ruotsin rauhan ja välimiesmenettelyn liiton perustajana. |
|  | Fredrik Bajer | Tanska | "Koska hän oli Skandinavian merkittävin rauhan puolestapuhuja, joka yhdisti työnsä parlamenttien välisessä liitossa Kansainvälisen rauhantoimiston ensimmäiseen puheenjohtajaan. |  |
| 1909 |  | Auguste Beernaert | Belgia | "Edustajana kahdessa Haagin konferenssissa ja johtavana hahmona parlamenttien välisessä liitossa". |
|  | Paul Henri d'Estournelles de Constant | Ranska | "Sillä on yhdistetty diplomaattinen työ ranskalais-saksalaisen ja ranskalais-britannialaisen yhteisymmärryksen edistämiseksi ja merkittävä ura kansainvälisessä välimiesmenettelyssä. |  |
| 1910 |  | Pysyvä kansainvälinen rauhan toimisto | Sveitsi | "(Toimimalla) linkkinä eri maiden rauhanyhdistysten välillä". |
| 1911 |  | Tobias Asser | Alankomaat | "välimiestuomioistuimen jäsenenä sekä kansainvälisen yksityisoikeuden konferenssien alullepanijana". |
|  | Alfred Fried | Itävalta-Unkari | "(Työstään) Saksan rauhanyhdistyksen perustajana. |  |
| 1912 |  | Elihu Root | Yhdysvallat | "F) tai hänen voimakkaasta kiinnostuksestaan kansainväliseen välimiesmenettelyyn ja hänen suunnitelmastaan perustaa maailmantuomioistuin. |
| 1913 |  | Henri La Fontaine | Belgia | "työstään kansainvälisen rauhan toimiston johtajana". |
| 1914 Ei myönnetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1915 |  | | | |
| 1916 |  | | | |
| 1917 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | "siitä, että hän on ryhtynyt valtavaan tehtävään pyrkiessään suojelemaan (ensimmäisen maailmansodan) kaikkien osapuolten monien sotavankien oikeuksia, mukaan lukien heidän oikeutensa luoda yhteyksiä perheisiinsä. |
| 1918 Ei myönnetty ensimmäisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1919 |  | Woodrow Wilson | Yhdysvallat | "F) tai hänen ratkaiseva roolinsa Kansainliiton perustamisessa". |
| 1920 |  | Léon Bourgeois | Ranska | "Osallistumisestaan Haagin konferensseihin vuosina 1899 ja 1907" ja työstään "sen hyväksi, mistä tuli Liitto, siinä määrin, että häntä kutsuttiin usein sen henkiseksi isäksi". |
| 1921 |  | Hjalmar Branting | Ruotsi | "F) tai hänen työstään Kansainliitossa". |
|  | Christian Lange | Norja | "Norjan Nobel-komitean ensimmäisenä sihteerinä" ja "parlamenttien välisen liiton pääsihteerinä". |  |
| 1922 |  | Fridtjof Nansen | "Hänen työstään nälänhätää vastaan taistelevien miljoonien venäläisten auttamiseksi" ja "hänen työstään pakolaisten hyväksi Vähä-Aasiassa ja Traakiassa". |  |
| 1923 Ei myönnetty |  | | | |
| 1924 |  | | | |
| 1925 |  | Sir Austen Chamberlain | Yhdistynyt kuningaskunta | Locarnon sopimuksia koskevasta työstä |
|  | Charles G. Dawes | Yhdysvallat | "F) tai Saksan korvauksia koskeva Dawesin suunnitelma, jonka katsottiin muodostaneen vuoden 1925 Locarnon sopimuksen taloudellisen perustan." "F) tai Dawesin suunnitelma Saksan korvauksista, jonka katsottiin muodostaneen vuoden 1925 Locarnon sopimuksen taloudellisen perustan. |  |
| 1926 |  | Aristide Briand | Ranska | Locarnon sopimuksia koskevasta työstä |
|  | Gustav Stresemann | Saksa |  | |
| 1927 |  | Ferdinand Buisson | Ranska | "Ranskan ja Saksan välisen kansan sovinnon edistämiseen". |
|  | Ludwig Quidde | Saksa |  | |
| 1928 Ei myönnetty |  | | | |
| 1929 |  | Frank B. Kellogg | Yhdysvallat | "F) tai Kellogg-Briandin sopimus, jonka allekirjoittajat sopivat ratkaisevansa kaikki konfliktit rauhanomaisin keinoin ja luopuivat sodasta kansallisen politiikan välineenä". |
| 1930 |  | Nathan Söderblom | Ruotsi | "F) tai hänen pyrkimyksistään saada kirkot mukaan työhön ekumeenisen ykseyden lisäksi myös maailmanrauhan puolesta". |
| 1931 |  | Jane Addams | Yhdysvallat | "F) tai hänen yhteiskunnallisen uudistustyönsä" ja "naisten kansainvälisen rauhan ja vapauden liiton johtaminen". |
|  | Nicholas Murray Butler | "Briand-Kelloggin sopimuksen edistämisestä" ja työstään "amerikkalaisen rauhanliikkeen establishment-suuntautuneemman osan johtajana". |  | |
| 1932 Ei myönnetty |  | | | |
| 1933 |  | Sir Norman Angell | Yhdistynyt kuningaskunta | Suuren harhan kirjoittamisesta ja siitä, että hän oli "Kansainliiton kannattaja sekä vaikutusvaltainen tiedottaja (ja) rauhankasvattaja yleensä". |
| 1934 |  | Arthur Henderson | "F) tai hänen työstään liiton hyväksi, erityisesti sen aseistariisuntapyrkimyksissä". |  |
| 1935 |  | Carl von Ossietzky | Saksa | "Taistelusta Saksan uudelleenvarustelua vastaan"... |
| 1936 |  | Carlos Saavedra Lamas | Argentiina | "F) tai hänen välitystään Paraguayn ja Bolivian välisen Chacon sodan lopettamiseksi". |
| 1937 |  | Chelwoodin varakreivi Cecil | Yhdistynyt kuningaskunta | Työstään Kansainliitossa |
| 1938 |  | Nansenin kansainvälinen pakolaistoimisto | Kansainliitto | Pakolaisten auttamistyöstä |
| 1939 Ei myönnetty toisen maailmansodan vuoksi. |  | | | |
| 1940 |  | | | |
| 1941 |  | | | |
| 1942 |  | | | |
| 1943 |  | | | |
| 1944 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | "F) tai sen sodan aikana ihmiskunnan hyväksi tekemästä suuresta työstä". |
| 1945 |  | Cordell Hull | Yhdysvallat | "Hänen taistelustaan kotimaassaan isolationismia vastaan, hänen pyrkimyksistään luoda Amerikan mantereiden valtioiden rauhanblokki ja hänen työstään Yhdistyneiden Kansakuntien järjestön hyväksi. |
| 1946 |  | Emily Greene Balch | "Entinen historian ja sosiologian professori; kansainvälinen kunniapuheenjohtaja, Naisten kansainvälinen rauhan ja vapauden liitto. |  |
|  | John Raleigh Mott | ``Puheenjohtaja, Kansainvälinen lähetysneuvosto; puheenjohtaja, Nuorten miesten kristillisten yhdistysten maailmanliitto''. |  | |
| 1947 |  | Ystävien palveluneuvosto | Yhdistynyt kuningaskunta | "myötätuntoa muita kohtaan ja halua auttaa heitä". |
| American Friends Service Committee | Yhdysvallat |  | | |
| 1948 Ei myönnetty, koska "sopivaa elossa olevaa ehdokasta ei ollut". (Kunnianosoitus Intiassa äskettäin murhatulle Gandhille.) |  | | | |
| 1949 |  | Lordi Boyd-Orr | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Lääkäri; elintarvikepoliitikko; merkittävä järjestäjä ja johtaja, Yleinen elintarvike- ja maatalousjärjestö; puheenjohtaja, Kansallinen rauhanneuvosto ja Maailman rauhanjärjestöjen liitto''. |
| 1950 |  | Ralph Bunche | Yhdysvallat | "Professori, Harvardin yliopisto Cambridge, MA; johtaja, YK:n edunvalvontaosasto; vt. välittäjä Palestiinassa 1948". |
| 1951 |  | Léon Jouhaux | Ranska | "Eurooppa-neuvoston kansainvälisen komitean puheenjohtaja, Vapaiden ammattiyhdistysten kansainvälisen keskusjärjestön varapuheenjohtaja, Maailman ammattiyhdistysten liiton varapuheenjohtaja, ILO:n neuvoston jäsen, YK:n valtuuskunnan jäsen. |
| 1952 |  | Albert Schweitzer | ``Lähetyskirurgi; Lambarénénén (Gabonin tasavalta) perustaja'' |  |
| 1953 |  | George C. Marshall | Yhdysvallat | "Amerikan Punaisen Ristin pääjohtaja; entinen ulko- ja puolustusministeri; YK:n edustaja; Marshall-suunnitelman alullepanija"'' |
| 1954 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto | Yhdistyneet kansakunnat | ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951'' |
| 1955 Ei myönnetty |  | | | |
| 1956 |  | | | |
| 1957 |  | Lester Bowles Pearson | Kanada | "Kanadan entinen ulkoministeri, YK:n yleiskokouksen seitsemännen istunnon entinen puheenjohtaja"; "roolistaan Suezin konfliktin lopettamisessa ja pyrkimyksistään ratkaista Lähi-idän kysymys Yhdistyneiden Kansakuntien kautta". |
| 1958 |  | Dominique Pire | Belgia | Dominikaaniritarikunnan isä; pakolaisten avustusjärjestön "L'Europe du Coeur au Service du Monde" johtaja'''' |
| 1959 |  | Philip Noel-Baker | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Parlamentin jäsen; elinikäinen innokas kansainvälisen rauhan ja yhteistyön puolestapuhuja'' |
| 1960 |  | Albert Lutuli | Etelä-Afrikka (syntynyt Etelä-Rhodesiassa) | "Afrikan kansalliskongressin puheenjohtaja," "oli eturintamassa Etelä-Afrikan apartheidin vastaisessa taistelussa". |
| 1961 |  | Dag Hammarskjöld | Ruotsi | "YK:n pääsihteeri", joka palkittiin "järjestön vahvistamisesta". |
| 1962 |  | Linus Pauling | Yhdysvallat | "kampanjastaan ydinasekokeita vastaan". |
| 1963 |  | Punaisen Ristin kansainvälinen komitea | Sveitsi | Heidän työstään ihmisoikeuksien suojelemiseksi ICRC:n 100-vuotisen olemassaolon aikana. |
|  | Punaisen Ristin yhdistysten liitto |  | | |
| 1964 |  | Martin Luther King Jr. | Yhdysvallat | Kansalaisoikeuksien puolestapuhuja, ``ensimmäinen henkilö länsimaissa, joka on osoittanut meille, että taistelua voidaan käydä ilman väkivaltaa''. King työskenteli kansalaisoikeusliikkeen eri aloilla; tasa-arvoisesta koulutuksesta vähemmistöjen taloudelliseen oikeuksien menettämiseen. King järjesti myös Washingtonin marssin, jossa hän piti kuuluisan "Minulla on unelma -puheensa". |
| 1965 |  | Yhdistyneiden kansakuntien lastenrahasto (UNICEF) | Yhdistyneet kansakunnat | "Kansainvälinen avustusjärjestö. |
| 1966 Ei myönnetty |  | | | |
| 1967 |  | | | |
| 1968 |  | René Cassin | Ranska | ``Euroopan ihmisoikeustuomioistuimen presidentti'' |
| 1969 |  | Kansainvälinen työjärjestö | Yhdistyneet kansakunnat |  |
| 1970 |  | Norman E. Borlaug | Yhdysvallat | "Kansainvälinen maissin ja vehnän parannuskeskus", "hänen panoksestaan "vihreään vallankumoukseen", jolla oli suuri vaikutus elintarviketuotantoon erityisesti Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa. |
| 1971 |  | Willy Brandt | Länsi-Saksa | "Saksan liittotasavallan liittokansleri; Länsi-Saksan Itäpolitiikan puolesta". |
| 1972 Ei myönnetty |  | | | |
| 1973 |  | Henry Kissinger | Yhdysvallat (syntynyt Saksassa) | "Vuoden 1973 Pariisin sopimuksen puolesta, jonka tarkoituksena oli saada aikaan tulitauko Vietnamin sodassa ja vetää amerikkalaiset joukot pois. |
|  | Lê Đức Thọ | Vietnam (pohjoinen) |  | |
|  |  | Seán MacBride | Irlanti (syntynyt Ranskassa) | "Kansainvälisen rauhan toimiston puheenjohtaja; Namibian komission puheenjohtaja. ``Hänen voimakkaasta kiinnostuksestaan ihmisoikeuksia kohtaan: Euroopan ihmisoikeussopimuksen laatiminen Euroopan neuvostossa, osallistuminen Amnesty Internationalin perustamiseen ja sen jälkeen sen johtamiseen sekä toimiminen Kansainvälisen juristikomission pääsihteerinä''. |
|  | Eisaku Satō | Japani | "Japanin pääministeri" "Japanin luopumisesta ydinvoimavaihtoehdosta ja hänen pyrkimyksistään edistää alueellista sovintoa". |  |
|  |  | Andrei Saharov | Neuvostoliitto | "(hänen) taistelustaan ihmisoikeuksien, aseistariisunnan ja kaikkien kansojen välisen yhteistyön puolesta". |
| 1976 |  | Betty Williams | Yhdistynyt kuningaskunta | ``Pohjois-Irlannin rauhanliikkeen (myöhemmin nimetty uudelleen Community of Peace People) perustaja(t)'' |
|  | Mairead Corrigan |  | | |
| 1977 |  | Amnesty International | "mielipidevankien ihmisoikeuksien suojelemiseksi". |  |
| 1978 |  | Mohamed Anwar Al-Sadat | Egypti | "Camp Davidin sopimuksesta, jolla saatiin aikaan neuvoteltu rauha Egyptin ja Israelin välille. |
|  | Menachem Begin | Israel Puola (Syntynyt Venäjällä) |  | |
| 1979 |  | Äiti Teresa | Intia (syntynyt Skopjessa, nykyisessä Makedonian tasavallassa) | ``Hyväntekeväisyyslähetysjärjestön perustaja'' |
| 1980 |  | Adolfo Pérez Esquivel | Argentiina | "Ihmisoikeusjohtaja;" "perusti väkivallattomia ihmisoikeusjärjestöjä taistellakseen maataan (Argentiinaa) hallitsevaa sotilasjunttaa vastaan". |
| 1981 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien pakolaisasiain päävaltuutetun toimisto | Yhdistyneet kansakunnat | ``Kansainvälinen avustusjärjestö, jonka YK perusti vuonna 1951'' |
| 1982 |  | Alva Myrdal | Ruotsi | "heidän suurenmoisesta työstään Yhdistyneiden Kansakuntien aseriisuntaneuvotteluissa, joissa heillä on ollut ratkaiseva rooli ja joissa he ovat saaneet kansainvälistä tunnustusta". |
|  | Alfonso García Robles | Meksiko |  | |
|  |  | Lech Wałęsa | Puola | ``Solidarnośćin perustaja; ihmisoikeusaktivisti'' |
| 1984 |  | Desmond Tutu | Etelä-Afrikka | "... yhdistävänä johtohahmona kampanjassa, jolla pyrittiin ratkaisemaan Etelä-Afrikan apartheid-ongelma ... Tämänvuotisen rauhanpalkinnon myöntämisellä komitea haluaa kiinnittää huomiota väkivallattomaan vapautustaisteluun, johon Desmond Tutu kuuluu, taisteluun, jossa mustat ja valkoiset eteläafrikkalaiset yhdistyvät saadakseen maansa ulos konfliktista ja kriisistä." |
| 1985 |  | Kansainväliset lääkärit ydinsodan ehkäisemiseksi | Yhdysvallat | ``Auktoriteettitietoa ja luomalla tietoisuutta ydinsodan katastrofaalisista seurauksista. Komitea uskoo, että tämä osaltaan lisää paineita, joilla kansalaiset vastustavat ydinaseiden leviämistä, ja johtaa prioriteettien uudelleenmäärittelyyn siten, että terveydenhuoltoon ja muihin humanitaarisiin kysymyksiin kiinnitetään enemmän huomiota." "Komitea uskoo, että tämä puolestaan lisää paineita, joilla kansalaiset vastustavat ydinaseiden leviämistä, ja että painopisteitä muutetaan siten, että terveyteen ja muihin humanitaarisiin kysymyksiin kiinnitetään enemmän huomiota. |
| 1986 |  | Elie Wiesel | Yhdysvallat (syntynyt Romaniassa) | "Presidentin holokaustikomission puheenjohtaja''''". |
|  |  | Óscar Arias | Costa Rica | "työstään Keski-Amerikan rauhan puolesta, joka johti Guatemalassa 7. elokuuta tänä vuonna allekirjoitettuun sopimukseen". |
| 1988 |  | Yhdistyneiden Kansakuntien rauhanturvajoukot | Yhdistyneet kansakunnat | "heidän ponnisteluistaan, jotka ovat merkittävästi edistäneet yhden Yhdistyneiden Kansakuntien perusperiaatteen toteutumista". |
| 1989 |  | Tenzin Gyatso, 14. Dalai Lama | Intia (syntynyt Tiibetissä) | "Taistelussaan Tiibetin vapauttamisen puolesta hän on johdonmukaisesti vastustanut väkivallan käyttöä. Sen sijaan hän on kannattanut rauhanomaisia ratkaisuja, jotka perustuvat suvaitsevaisuuteen ja keskinäiseen kunnioitukseen kansansa historiallisen ja kulttuuriperinnön säilyttämiseksi. |
| 1990 |  | Mihail Gorbatshov | Neuvostoliitto | Neuvostoliiton kommunistisen puolueen pääsihteerille ja Neuvostoliiton presidentille "johtavasta roolista rauhanprosessissa, joka nykyään leimaa tärkeitä osia kansainvälisestä yhteisöstä". |
| 1991 |  | Aung San Suu Kyi | Burma | "väkivallattomasta taistelustaan demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta. |
| 1992 |  | Rigoberta Menchú | Guatemala | "työstään sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja alkuperäiskansojen oikeuksien kunnioittamiseen perustuvan etnis-kulttuurisen sovinnon puolesta". |
| 1993 |  | Nelson Mandela | Etelä-Afrikka | "työstään apartheid-hallinnon rauhanomaisen lopettamisen puolesta ja uuden demokraattisen Etelä-Afrikan perustan luomisesta". |
|  | Frederik Willem de Klerk |  | | |
| 1994 |  | Jasser Arafat | Palestiina (syntynyt Egyptissä) | "kunnioittaa poliittista tekoa, joka vaati molemmilta osapuolilta suurta rohkeutta ja joka on avannut mahdollisuuksia uuteen kehitykseen kohti veljeyttä Lähi-idässä". |
|  | Yitzhak Rabin | Israel |  | |
|  | Shimon Peres | Israel (syntynyt Puolassa) |  | |
| 1995 |  | Joseph Rotblat | Yhdistynyt kuningaskunta (syntynyt Puolassa) | "ponnisteluistaan ydinaseiden osuuden vähentämiseksi kansainvälisessä politiikassa ja pidemmällä aikavälillä niiden poistamiseksi". |
|  | Pugwash-konferenssit tieteestä ja maailmanpolitiikasta | Kanada |  | |
|  |  | Carlos Filipe Ximenes Belo | Itä-Timor | "työstään oikeudenmukaisen ja rauhanomaisen ratkaisun löytämiseksi Itä-Timorin konfliktiin. |
|  | José Ramos-Horta |  | | |
| 1997 |  | Kansainvälinen kampanja maamiinojen kieltämiseksi | Sveitsi | "työstään jalkaväkimiinojen kieltämiseksi ja raivaamiseksi". |
|  | Jody Williams | Yhdysvallat |  | |
| 1998 |  | John Hume | Yhdistynyt kuningaskunta | "ponnisteluistaan rauhanomaisen ratkaisun löytämiseksi Pohjois-Irlannin konfliktiin". |
|  | David Trimble | Yhdistynyt kuningaskunta |  | |
| 1999 |  | Lääkärit ilman rajoja | Sveitsi | "tunnustuksena järjestön uraauurtavasta humanitaarisesta työstä useilla mantereilla". |
| 2000 |  | Kim Dae-jung | Etelä-Korea | "työstään demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta Etelä-Koreassa ja Itä-Aasiassa yleensä sekä rauhan ja sovinnon puolesta Pohjois-Korean kanssa erityisesti". |
| 2001 |  | Yhdistyneet kansakunnat | Yhdistyneet kansakunnat | "työstään järjestäytyneemmän ja rauhanomaisemman maailman puolesta. |
|  | Kofi Annan | Ghana |  | |
| 2002 |  | Jimmy Carter | Yhdysvallat | "Vuosikymmeniä kestäneistä väsymättömistä ponnisteluista rauhanomaisten ratkaisujen löytämiseksi kansainvälisiin konflikteihin, demokratian ja ihmisoikeuksien edistämiseksi sekä taloudellisen ja sosiaalisen kehityksen edistämiseksi. |
| 2003 |  | Shirin Ebadi | Iran | "hänen ponnisteluistaan demokratian ja ihmisoikeuksien puolesta. Hän on keskittynyt erityisesti taisteluun naisten ja lasten oikeuksien puolesta. |
|  |  | Wangari Muta Maathai | Kenia | "hänen panoksestaan kestävän kehityksen, demokratian ja rauhan edistämiseksi". |
| 2005 |  | Kansainvälinen atomienergiajärjestö | Yhdistyneet kansakunnat | "ponnisteluistaan ydinenergian sotilaallisen käytön estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että ydinenergiaa käytetään rauhanomaisiin tarkoituksiin mahdollisimman turvallisella tavalla". |
|  | Mohamed ElBaradei | Egypti |  | |
| 2006 |  | Muhammad Yunus | Bangladesh | "köyhien, erityisesti naisten, taloudellisten ja sosiaalisten mahdollisuuksien edistämisestä uraauurtavan mikroluottotyönsä avulla". |
|  | Grameen Bank |  | | |
| 2007 |  | Hallitustenvälinen ilmastonmuutospaneeli | Yhdistyneet kansakunnat | "ponnisteluista, joilla pyritään lisäämään ja levittämään tietoa ihmisen aiheuttamasta ilmastonmuutoksesta ja luomaan perusta toimenpiteille, joita tarvitaan ilmastonmuutoksen torjumiseksi". |
|  | Al Gore | Yhdysvallat |  | |
| 2008 |  | Martti Ahtisaari | Suomi | "ponnisteluistaan useilla mantereilla ja yli kolmen vuosikymmenen ajan kansainvälisten konfliktien ratkaisemiseksi". |
| 2009 |  | Barack Obama | Yhdysvallat | "poikkeuksellisista ponnisteluistaan kansainvälisen diplomatian ja kansojen välisen yhteistyön vahvistamiseksi". |
|  |  | Liu Xiaobo | Kiina | "pitkästä ja väkivallattomasta taistelusta perusihmisoikeuksien puolesta Kiinassa". |
| 2011 |  | Ellen Johnson Sirleaf | Liberia | "väkivallattomasta taistelusta naisten turvallisuuden puolesta ja naisten oikeudesta osallistua täysimääräisesti rauhanrakentamistyöhön". |
|  | Leymah Gbowee |  | | |
|  | Tawakkul Karman | Jemen |  | |
| 2012 |  | Euroopan unioni | Euroopan unioni | "yli kuuden vuosikymmenen ajan edistänyt rauhaa ja sovintoa, demokratiaa ja ihmisoikeuksia Euroopassa. |
| 2013 |  | Kemiallisten aseiden kieltojärjestö (Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons) | Kansainvälinen | "laajoista ponnisteluistaan kemiallisten aseiden hävittämiseksi". |
| 2014 |  | Kailash Satyarthi | Intia | "heidän taistelustaan lasten ja nuorten tukahduttamista vastaan ja kaikkien lasten oikeudesta koulutukseen". |
|  | Malala Yousafzai | Pakistan |  | |
| 2015 |  | Tunisian kansallisen vuoropuhelun kvartetti | Tunisia | "sen ratkaisevasta panoksesta moniarvoisen demokratian rakentamisessa Tunisiassa vuoden 2011 jasmiinivallankumouksen jälkeen". |
| 2016 |  | Juan Manuel Santos | Kolumbia | "päättäväisistä ponnisteluistaan maan yli 50 vuotta kestäneen sisällissodan lopettamiseksi, sodan, joka on vaatinut ainakin 220 000 kolumbialaisen hengen ja jonka vuoksi lähes kuusi miljoonaa ihmistä on joutunut jättämään kotinsa. |
| 2017 |  | Kansainvälinen kampanja ydinaseiden lakkauttamiseksi | Sveitsi | "työstään kiinnittääkseen huomiota ydinaseiden käytön katastrofaalisiin humanitaarisiin seurauksiin ja uraauurtavista ponnisteluistaan tällaisten aseiden kieltämiseksi sopimuksella". |

**Kysymys 0**

Tämä henkilö voitti Nobelin rauhanpalkinnon vuonna 1919.

**Asiakirjan numero 12863**

**Tekstin numero 0**

Musiikinteoriassa B-duuri on B-duuriin perustuva duuriasteikko, jossa on sävelkorkeudet B-duuri, C-duuri, E-duuri, F-duuri, G-duuri ja A-duuri. Sen suhteellinen molli on g-molli, ja sen rinnakkaismolli on b ♭-molli (jota ei käytetä enharmonisesti A ♯-mollina). Sen enharmonisessa A ♯-duurissa on kolme kaksoisharppia, mikä tekee sen käytöstä epäkäytännöllistä.

**Kysymys 0**

Mikä on b-duuri -laulun ääni

**Asiakirjan numero 12864**

**Tekstin numero 0**

* Viola Davis Annalise Keatingina
* Billy Brown (Nate Lahey)
* Jack Falahee (Connor Walsh)
* Aja Naomi King: Michaela Pratt (Michaela Pratt)
* Matt McGorry Asher Millstone -elokuvassa
* Conrad Ricamora (Oliver Hampton)
* Karla Souza (Laurel Castillo)
* Charlie Weber Frank Delfinona
* Liza Weil Bonnie Winterbottomina

**Kysymys 0**

miten päästä eroon murhaajasta kausi 4 frankki

**Teksti numero 1**

Kuinka päästä eroon murhasta (kausi 4) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Viola Davis * Billy Brown * Jack Falahee * Aja Naomi King * Matt McGorry * Conrad Ricamora * Karla Souza * Charlie Weber * Liza Weil |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 8 Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | ABC |
| Alkuperäinen julkaisu | Syyskuu 28, 2017 (2017-09-28) -- nyt (nyt) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 3 Luettelo How to Get Away with Murder -jaksoista (Kuinka päästä eroon murhasta) |

**Kysymys 0**

montako jaksoa on htgawm:n 4. kaudella?

**Teksti numero 2**

ABC:n amerikkalaisen tv-draamasarjan How to Get Away with Murder neljäs kausi tilattiin 10. helmikuuta 2017. Se alkoi 28. syyskuuta 2017 ja sisälsi edellisten kausien tapaan 15 jaksoa, ja se päättyi 15. maaliskuuta 2018. Tämä tehtiin Viola Davisin kanssa tehdyssä sopimuksessa, jonka mukaan sarja olisi rajoitettu sarja, jossa olisi vain 15 tai 16 jaksoa kaudessa.

**Kysymys 0**

Milloin tulee 4. kausi sarjasta "Kuinka päästä eroon murhaajasta"?

**Kysymys 1**

Mikä kausi on miten päästä eroon murhaajasta on

**Teksti numero 3**

ABC tilasi 10. helmikuuta 2017 yhdysvaltalaisen juridisen draamasarjan How to Get Away with Murder neljännen tuotantokauden. Se aloitti lähetyksensä 28. syyskuuta 2017, ja sen odotetaan sisältävän 15 jaksoa edellisten kausien tapaan. Tämä tehtiin Viola Davisin kanssa tehdyssä sopimuksessa, jonka mukaan sarja olisi rajoitettu sarja, jossa olisi vain 15 tai 16 jaksoa kaudessa.

**Kysymys 0**

Milloin ilmestyy 4. kausi How to get away with a murderer?

**Kysymys 1**

Milloin How to get away with a murderer palaa 4. kaudella?

**Kysymys 2**

Milloin Htgawmin 4. kausi ilmestyy?

**Kysymys 3**

Milloin lähetetään 4. kausi How to get away with a murderer?

**Kysymys 4**

Milloin tulee ulos 4. kausi How to get away with a murderer -ohjelmasta?

**Asiakirjan numero 12865**

**Tekstin numero 0**

Korruptio on Pakistanissa laajalle levinnyttä, erityisesti hallituksessa ja poliisivoimien alemmilla tasoilla. Transparency Internationalin vuoden 2017 korruption käsitysindeksin mukaan Pakistan on 117. sijalla 180 maan joukossa. Pakistanin tilastot paranivat merkittävästi vuonna 2013, jolloin sen sijoitus parani 12 indeksillä verrattuna aiempiin sijoituksiin: 139 sijaa 174:stä vuonna 2012, 134 sijaa 182:sta vuonna 2011, 143 sijaa 178:sta vuonna 2010 ja 139 sijaa 180:sta vuonna 2009.

**Kysymys 0**

mikä on Pakistanin sijoitus korruptiossa

**Asiakirjan numero 12866**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1930 Mahatma Gandhin suolasatyagraghan menestyksen jälkeen Karnataka päätti toteuttaa omansa. Huhtikuun 13. päivänä noin 40 000 ihmisen läsnä ollessa M.P. Nadakarni rikkoi suolalakia Ankolassa. Revu Honnappa Naik, Honnappa Mangeshkar osti ensimmäisen suolapaketin huutokaupattiin 30 rupialla. Huutokaupan jälkeen Swami Vidyananda puhui kokoontumiselle, johon osallistuivat johtajat kuten Karnad Sadashiva Rao, Smt Umabai Kundapur, Dr Hardikar, T.S. Naik ja muut. Poliisi pidätti välittömästi johtajat, mutta sathyagraha jatkui 45 päivän ajan täydellä vauhdilla. Suolaa tarjottiin lähes 30 keskuksessa, kuten Mangaloressa, Kundapurissa, Udupissa, Putturissa, Padubidressa jne. Karnatakassa. Opiskelijat tulivat sankoin joukoin valmistamaan suolaa ja myymään sitä talosta taloon. Kun Gandhiji päätti ratsata Dharsanan suolavaraston, samanlainen ratsia tehtiin Karnatakassa Sanikatteessa. Sridhar Panduranga Balajin johtama vapaaehtoisryhmä keräsi muutaman naulan suolaa ja vei sen Kumataan, jossa koko varasto myytiin 15 minuutissa.

**Kysymys 0**

joka johti suolasatyagraha-liikettä Ankolassa...

**Asiakirjan numero 12867**

**Tekstin numero 0**

Kiinan lippu, joka tunnetaan myös nimellä viiden tähden punainen lippu, on punainen kenttä, jonka kantonissa (lipputankoa lähinnä olevassa yläkulmassa) on viisi kultaista tähteä. Mallissa on yksi suuri tähti ja neljä pienempää tähteä puoliympyrässä, jotka on sijoitettu lipputangosta kauimpana olevalle puolelle. Punainen väri edustaa kommunistista vallankumousta; viisi tähteä ja niiden suhde toisiinsa edustavat Kiinan kansan yhtenäisyyttä Kiinan kommunistisen puolueen (CPC) johdolla. Kansan vapautusarmeija (PLA) nosti ensimmäisen lipun Pekingin Tiananmenin aukiolla sijaitsevaan lipputankoon 1. lokakuuta 1949 seremoniassa, jossa ilmoitettiin kansantasavallan perustamisesta.

**Kysymys 0**

Mikä on Kiinan lipun nimi?

**Kysymys 1**

mitä Kiinan lipun tähdet tarkoittavat?

**Teksti numero 1**

Kiinan lippu, joka tunnetaan myös nimellä viiden tähden punainen lippu, on punainen kenttä, jonka kantonissa (lipputankoa lähinnä olevassa yläkulmassa) on viisi kultaista tähteä. Mallissa on yksi suuri tähti ja neljä pienempää tähteä puoliympyrässä, jotka on sijoitettu lipputangosta kauimpana olevalle puolelle. Punainen väri edustaa kommunistista vallankumousta; viisi tähteä ja niiden suhde toisiinsa edustavat Kiinan kansan yhtenäisyyttä Kiinan kommunistisen puolueen (CPC) johdolla. Kansan vapautusarmeija (PLA) nosti ensimmäisen lipun Pekingin Tiananmenin aukiolla sijaitsevaan lipputankoon 1. lokakuuta 1949 Kiinan kansantasavallan perustamisesta ilmoittaneessa seremoniassa.

**Kysymys 0**

Mitä Kiinan lipun tähdet symboloivat?

**Asiakirjan numero 12868**

**Tekstin numero 0**

``He's Bla-ack!'' on Family Guy -animaatiosarjan kahdennentoista kauden kahdeskymmenes jakso ja 230. jakso kokonaisuudessaan. Se esitettiin Foxilla Yhdysvalloissa 11. toukokuuta 2014, ja sen on kirjoittanut Julius Sharpe ja ohjannut Steve Robertson. Jaksossa nähdään Cleveland Brownin paluu. Jaksossa Cleveland perheineen palaa Quahogiin sen jälkeen, kun The Cleveland Show oli lopettanut tuotannon. Hänen ja Peterin ystävyys on kuitenkin veitsenterällä, kun heidän vaimonsa riitelevät vanhemmuudesta.

**Kysymys 0**

Missä jaksossa Family Guyn Cleveland palaa?

**Kysymys 1**

Milloin Cleveland palasi Family Guy -elokuvaan?

**Asiakirjan numero 12869**

**Tekstin numero 0**

Korrelaatiokerroin on luku, joka kvantifioi eräänlaista korrelaatiota ja riippuvuutta eli tilastollisia suhteita kahden tai useamman arvon välillä perustilastoissa.

**Kysymys 0**

Mikä on korrelaatiokerroin, joka on mittari, jolla mitataan

**Asiakirjan numero 12870**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1781 skotlantilainen insinööri James Watt patentoi höyrykoneen, joka tuotti jatkuvan pyörimisliikkeen. Wattin kymmenen hevosvoiman moottorit mahdollistivat monenlaisten tuotantokoneiden käyttämisen. Moottorit voitiin sijoittaa minne tahansa, missä oli saatavilla vettä ja hiiltä tai puupolttoainetta. Vuoteen 1883 mennessä moottorit, jotka pystyivät tuottamaan 10 000 hevosvoimaa, olivat tulleet mahdollisiksi. Paikallaan seisova höyrykone oli keskeinen osa teollista vallankumousta, sillä sen ansiosta tehtaita voitiin sijoittaa sinne, missä vesivoimaa ei ollut saatavilla. Newcomenin ja Wattin ilmakehämoottorit olivat suuria verrattuna niiden tuottamaan tehoon, mutta korkeapainehöyrykoneet olivat riittävän kevyitä, jotta niitä voitiin käyttää ajoneuvoissa, kuten vetomoottoreissa ja rautateiden vetureissa.

**Kysymys 0**

joka keksi höyrykoneen 1800-luvulla -

**Teksti numero 1**

Höyryturbiinien pääasiallinen käyttötarkoitus on sähköntuotanto (1990-luvulla noin 90 prosenttia maailman sähköntuotannosta tuotettiin höyryturbiinien avulla), mutta suurten kaasuturbiiniyksiköiden ja tyypillisten kombivoimalaitosten viimeaikainen yleistyminen on johtanut siihen, että tämä osuus on laskenut höyryturbiinien osalta 80 prosenttiin. Sähköntuotannossa turbiinien suuri pyörimisnopeus vastaa hyvin nykyaikaisten sähkögeneraattoreiden nopeutta, sillä ne on tyypillisesti kytketty suoraan niiden käyttövoimana toimiviin turbiineihin. Merenkulussa (ensimmäisenä Turbinia-aluksella) höyryturbiinit, joissa on alennusvaihteisto (vaikka Turbinia-aluksessa turbiinit on kytketty suoraan potkureihin ilman alennusvaihteistoa), hallitsivat suurten alusten käyttövoimaa koko 1900-luvun lopun ajan, sillä ne olivat tehokkaampia (ja vaativat paljon vähemmän huoltoa) kuin mäntyhöyrykoneet. Viime vuosikymmeninä edestakaiset dieselmoottorit ja kaasuturbiinit ovat lähes kokonaan syrjäyttäneet höyryvoiman merenkulkusovelluksissa.

**Kysymys 0**

höyryn lämpöenergian sähköksi muuttavaa konetta kutsutaan koneeksi, joka

**Teksti numero 2**

Vuonna 1781 skotlantilainen insinööri James Watt patentoi höyrykoneen, joka tuotti jatkuvan pyörimisliikkeen. Wattin kymmenen hevosvoiman moottorit mahdollistivat monenlaisten tuotantokoneiden käyttämisen. Moottorit voitiin sijoittaa minne tahansa, missä oli saatavissa vettä ja hiiltä tai puupolttoainetta. Vuoteen 1883 mennessä moottorit, jotka pystyivät tuottamaan 10 000 hevosvoimaa, olivat tulleet mahdollisiksi. Paikallaan seisova höyrykone oli keskeinen osa teollista vallankumousta, sillä sen ansiosta tehtaita voitiin sijoittaa sinne, missä vesivoimaa ei ollut saatavilla. Newcomenin ja Wattin ilmakehämoottorit olivat suuria verrattuna niiden tuottamaan tehoon, mutta korkeapainehöyrykoneet olivat riittävän kevyitä, jotta niitä voitiin käyttää ajoneuvoissa, kuten vetomoottoreissa ja rautateiden vetureissa.

**Kysymys 0**

joka kehitti höyrykoneen, joka pystyi käyttämään koneita

**Asiakirjan numero 12871**

**Tekstin numero 0**

Samaan aikaan Robin on hankalassa tilanteessa Lilyn morsiusjuhlissa, sillä (Barneyn neuvosta) Robin on hankkinut Lilylle "akkukäyttöisen aikuisten vapaa-ajan tekopeniksen" (läpinäkyvän yöpaidan sijaan), ja suurin osa Lilyn vieraista on paljon vanhempia perheenjäseniä sekä useita pikkulapsia ja Lilyn serkku, josta on tulossa nunna. Robin yrittää estää Lilyä avaamasta lahjaa ja vaihtaa lopulta kortit toiseen lahjaan naamioidakseen lahjansa. Kun Lily avaa Robinin lahjan (jonka Lily uskoo olevan isoäidiltään), Lily on järkyttynyt, mutta sitten Robin paljastaa, että se oli itse asiassa hänen lahjansa, ja muut sukulaiset ilmaisevat huvittuneisuutensa.

**Kysymys 0**

Mitä Robin osti Lilylle hääjuhliinsa?

**Teksti numero 1**

``Poikamiesjuhlat'' How I Met Your Mother -jakso

|  |  |
| --- | --- |
| Jakso nro. | Kausi 2 Jakso 19 |
| Ohjaaja | Pamela Fryman |
| Kirjoittanut | Carter Bays, Craig Thomas |
| Tuotantokoodi | 2ALH19 |
| Alkuperäinen lähetyspäivä | 9. huhtikuuta 2007 Toistuvat / Vierailevat esiintymiset  Erin Cardillo (Treasure) Meagen Fay (Janice) K Callan (Lois-mummo) Joe Manganiello (Brad) Corie Vickers (Margaret-serkku)  Jakson aikajärjestys |
| ← Edellinen ``Muuttopäivä'' | Seuraava → ``Showdown'' |

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee aarretta elokuvassa Kuinka tapasin äitisi?

**Asiakirjan numero 12872**

**Tekstin numero 0**

Vuosina 2006 -- 07 Senators pääsi Stanley Cup -finaaleihin päästyään pudotuspeleihin yhdeksänä peräkkäisenä kautena. Senatorsilla oli suuri henkilöstön vaihtuvuus ja vuoden 2006 pettymys voitettavana ja se aloitti kauden huonosti. Daniel Alfredssonin ympärillä liikkui kauppahuhuja suurimman osan vuoden 2006 viimeisistä kuukausista. Joukkue nosti itsensä divisioonan viimeiseltä sijalta lähes kiinni Buffalo Sabresiin kauden päätteeksi ja sijoittui itäisen konferenssin neljänneksi. Joukkue viimeisteli 105 pistettä, neljäs peräkkäinen 100 pisteen kausi ja kuudes kahdeksan viimeisen kauden aikana. Pudotuspeleissä Ottawa jatkoi hyviä otteitaan. 'CASH'-linjan, maalivahti Ray Emeryn sekä Chris Phillipsin ja Anton Volchenkovin vahvan puolustuksen johdolla seura voitti Pittsburgh Penguinsin, toiseksi sijoittuneen New Jersey Devilsin ja ykköseksi sijoittuneen Buffalo Sabresin ja eteni Stanley Cupin finaaleihin.

**Kysymys 0**

Milloin Ottawa pääsi viimeksi finaaliin?

**Teksti numero 1**

Senators sijoittui toiseksi Atlantin divisioonassa kaudella 2016 -- 17 ja kohtasi Boston Bruinsin pudotuspelien ensimmäisellä kierroksella, voittaen sarjan kuudessa pelissä. Toisella kierroksella se voitti New York Rangersin kuudessa ottelussa. Tuon ottelusarjan toisessa ottelussa Jean-Gabriel Pageau teki neljä maalia, joista voittomaalin kaksinkertaisella jatkoajalla. Senators pääsi yhden ottelun päähän Stanley Cupin finaalista, mutta hävisi itäisen konferenssin finaalisarjan seitsemännen ottelun kaksinkertaisessa jatkoajassa Pittsburgh Penguinsia vastaan, joka voitti toisen peräkkäisen Stanley Cupinsa.

**Kysymys 0**

Milloin Sens oli viimeksi pudotuspeleissä?

**Asiakirjan numero 12873**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Aluksen nimi | Kuolemantapaukset |
| 2007 | Explorer | ei ole |
| 1991 | Finnpolaris | none |
| 1977 | William Carson | none |
| 1959 | Hans Hedtoft | 95 |
| 1923 | Le Raymound | 2 + |
| 1912 | Titanic | 1,517 |
| 1905 | Albatrossi | 8 |
| 1905 | Borston | (kaikki) |
| 1905 | Gibralter |  |
| 1901 | Islander | 40 |
| 1900c | Emmeline | 15 |
| 1897 | Vaillant | 78 |
| 1894 | Rose | 12 |
| 1893 | Horn Head | 25 |
| 1887 | Susan | 6 |
| 1882 | Western Belle | 13 |
| 1880 | Edith Troop | 25 |
| 1875 | Vicksburg | 42 |
| 1861 | Kanadalainen | 35 |
| 1857 | John Gilpin | none |
| 1856 | John Rutledge | 118 |
| 1856 | Pacific | 186 |
| 1849 | Hannah | 49 |
| 1849 | Maria | 109 |
| 1847 | Eulalia | 24 |
| 1841 | William Brown | 47 |
| 1828 | Erinomainen | 6 + |

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi laiva törmäsi jäävuoreen?

**Asiakirjan numero 12874**

**Tekstin numero 0**

Kübler-Rossin malli tunnetaan yleisesti surun viitenä vaiheena, vaikka tarkemmin sanottuna mallissa esitetään kuolemansairaiden potilaiden diagnoosin jälkeen kokemien tunnetilojen eteneminen. Viisi vaihetta ovat kronologisesti: kieltäminen, viha, neuvotteleminen, masennus ja hyväksyminen.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat suruprosessin viisi vaihetta?

**Kysymys 1**

kűbler-rossin viisi vaihetta kuoleman kohtaamisessa.

**Teksti numero 1**

Kübler-Rossin mallissa, joka tunnetaan myös nimellä surun viisi vaihetta, esitetään joukko tunteita, joita kuolemansairaat potilaat kokevat ennen kuolemaa tai ihmiset kokevat läheisensä menettämisen jälkeen. Nämä viisi vaihetta ovat kieltäminen, viha, neuvottelu, masennus ja hyväksyminen.

**Kysymys 0**

Mikä on surureaktiovasteen ensimmäinen vaihe?

**Teksti numero 2**

Kübler-Rossin mallissa (joka tunnetaan myös nimellä surun viisi vaihetta) esitetään tunnetilojen eteneminen, jota sekä kuolemansairaat potilaat kokevat diagnoosin jälkeen että läheiset kuolemantapauksen jälkeen. Viisi vaihetta ovat kronologisesti: kieltäminen, viha, neuvottelu, masennus ja hyväksyminen.

**Kysymys 0**

ensimmäinen vaihe Kubler-rossin kuolemanprosessin viidestä vaiheesta on seuraava

**Asiakirjan numero 12875**

**Tekstin numero 0**

Hemlock woolly adelgid (Adelges tsugae) eli HWA kuuluu Hemiptera-suvun Sternorrhyncha-alalahkoon ja on kotoisin Itä-Aasiasta. Se syö ravintonsa imemällä mehua puolukka- ja kuusipuista (Tsuga spp.; Picea spp.). Kotialueellaan HWA ei ole vakava tuholainen, koska populaatioita hallitsevat luonnolliset saalistajat ja loispistiäiset sekä isännän vastustuskyky. Itäisessä Pohjois-Amerikassa se on tuhoisa tuholainen, joka uhkaa itäistä puolukkaa (Tsuga canadensis) ja karoliinista puolukkaa (Tsuga caroliniana). HWA:ta esiintyy myös läntisessä Pohjois-Amerikassa, jossa sitä on todennäköisesti esiintynyt tuhansia vuosia. Läntisessä Pohjois-Amerikassa se hyökkää pääasiassa läntistä puolukkaa (Tsuga heterophylla) vastaan ja on aiheuttanut vain vähäisiä vahinkoja luonnollisten saalistajien ja isäntäkasvien vastustuskyvyn ansiosta. HWA:ta tuotiin vahingossa Pohjois-Amerikkaan Japanista, ja sitä havaittiin ensimmäisen kerran Yhdysvaltojen itäosissa lähellä Richmondia, Virginiassa, vuonna 1951. Tuholaista tavataan nyt Pohjois-Georgiasta Mainen rannikolle ja Nova Scotian lounaisosaan. Vuoteen 2015 mennessä 90 prosenttia itäisen puolukan maantieteellisestä levinneisyysalueesta Pohjois-Amerikassa on kärsinyt HWA:sta.

**Kysymys 0**

mistä hemlock wooly adelgid on peräisin?

**Asiakirjan numero 12876**

**Tekstin numero 0**

Käänteiset kysymysmerkit (¿) ja huutomerkit (Commonwealth English) tai huutomerkit (American English) (¡) ovat välimerkkejä, joita käytetään kysymys- ja huudahduslauseiden (tai lausekkeiden) aloittamiseen espanjan kirjakielessä ja toisinaan myös kielissä, joilla on kulttuurisia yhteyksiä espanjan kanssa, kuten galegon vanhimmissa standardeissa (nykyään se on valinnainen eikä sitä suositella käytettäväksi) ja warayn kielessä. Niitä voidaan myös yhdistää useilla eri tavoilla ilmaisemaan kysymyksen ja yllätyksen tai epäuskon yhdistelmää. Alkumerkkejä peilataan tavallisesti lauseen tai lausekkeen lopussa useimmissa muissa kielissä käytettäviin yleisiin merkkeihin (?,!). Toisin kuin lopetusmerkit, jotka painetaan lauseen perusviivan suuntaisesti, käänteiset merkit (¿ ja ¡) laskeutuvat viivan alapuolelle.

**Kysymys 0**

ylösalaisin olevan huutomerkin käyttö espanjaksi

**Kysymys 1**

Milloin käytetään ylösalaisin olevaa kysymysmerkkiä?

**Kysymys 2**

mitä ylösalaisin oleva kysymysmerkki tarkoittaa espanjaksi?

**Teksti numero 1**

Englanninkielisen (US) näppäimistön käyttäjät Microsoft Windowsissa voivat saada käänteisen kysymysmerkin ``¿'' Alt-koodimenetelmällä pitämällä Alt-näppäintä alhaalla ja painamalla numeronäppäimistöllä 0191, 6824 tai 168 ja käänteisen huutomerkin ``¡'' numeronäppäimistön koodilla 0161 tai 173. Microsoft Wordissa käänteiset kysymys- ja huutomerkit voidaan kirjoittaa pitämällä Ctrl-, Alt- ja Shift-näppäimet alhaalla samalla kun kirjoitetaan normaali kysymys- tai huutomerkki tai kirjoittamalla jompikumpi merkki lauseen alkuun espanjankielisessä tilassa.

**Kysymys 0**

miten tehdä espanjalainen huutomerkki sanassa

**Asiakirjan numero 12877**

**Tekstin numero 0**

Ethernet-crossover-kaapeli on Ethernetin crossover-kaapeli, jota käytetään tietokonelaitteiden yhdistämiseen suoraan toisiinsa. Sitä käytetään useimmiten kahden samantyyppisen laitteen yhdistämiseen: esimerkiksi kahden tietokoneen (niiden verkkoliitäntäohjainten kautta) tai kahden kytkimen yhdistämiseen toisiinsa. Sitä vastoin patch-kaapeleita tai suoraa läpivientikaapelia käytetään erityyppisten laitteiden yhdistämiseen, kuten tietokoneen liittämiseen verkkokytkimeen tai Ethernet-keskittimeen.

**Kysymys 0**

Milloin käytän crossover ethernet-kaapelia?

**Kysymys 1**

Milloin käytetään ethernet crossover -kaapelia?

**Teksti numero 1**

Ristikytkentäkaapelin tarkoituksellisesti ristiinkytketty johdotus yhdistää lähetyssignaalit toisessa päässä vastaanottosignaaleihin toisessa päässä. Monet laitteet tukevat nykyään Auto MDI-X -ominaisuutta, jolloin ristiinkytkentäkaapelin sijasta voidaan käyttää liitäntäkaapelia tai päinvastoin, ja vastaanotto- ja lähetyssignaalit konfiguroituvat laitteissa automaattisesti uudelleen halutun tuloksen aikaansaamiseksi.

**Kysymys 0**

missä käytämme risti- ja vakiokaapelia

**Teksti numero 2**

Ethernet-ristikytkentäkaapeli on eräänlainen Ethernet-kaapeli, jota käytetään tietokonelaitteiden yhdistämiseen suoraan toisiinsa. Sitä käytetään useimmiten kahden samantyyppisen laitteen yhdistämiseen: esimerkiksi kahden tietokoneen (verkkoliitäntäohjaimen kautta) tai kahden kytkimen yhdistämiseen toisiinsa. Sen sijaan patch-kaapeleita tai suoraa kaapelia käytetään eri tyyppisten laitteiden yhdistämiseen, kuten tietokoneen liittämiseen verkkokytkimeen tai Ethernet-keskittimeen.

**Kysymys 0**

Milloin käytetään crossover ethernet-kaapelia?

**Asiakirjan numero 12878**

**Tekstin numero 0**

Kehittyvässä sikiössä ductus arteriosus, jota kutsutaan myös Ductus Botalliksi, on verisuoni, joka yhdistää pääkeuhkovaltimon proksimaaliseen laskevaan aorttaan. Sen kautta suurin osa oikeasta kammiosta tulevasta verestä pääsee ohittamaan sikiön nestetäytteiset, toimimattomat keuhkot. Kun se sulkeutuu syntymän yhteydessä, siitä tulee ligamentum arteriosum. Sikiöllä on kaksi muuta sikiön shunttausta, ductus venosus ja foramen ovale.

**Kysymys 0**

mitä ductus arteriosus muuttuu syntymän jälkeen?

**Kysymys 1**

Milloin ductus arteriosis nimetään tavallisesti uudelleen ligamentum arteriosumiksi?

**Kysymys 2**

mitä ductus arteriosus ja foramen ovale ovat syntyessään?

**Kysymys 3**

sikiössä ductus arteriosus kuljettaa verta sikiön verisuonesta

**Asiakirjan numero 12879**

**Tekstin numero 0**

``I'm So Excited'' on yhdysvaltalaisen The Pointer Sistersin esittämä kappale. The Pointer Sistersin yhdessä Trevor Lawrencen kanssa kirjoittama ja säveltämä kappale julkaistiin alun perin vuonna 1982 (sijoittuen Yhdysvaltain singlelistalla sijalle 30) ja se julkaistiin uudelleen miksattuna vuonna 1984 (sijoittuen Yhdysvaltain singlelistalla sijalle 9). Billboard nimesi kappaleen sijalle 23 listallaan 100 Greatest Girl Group Songs of All Time.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun olen niin innoissani...

**Kysymys 1**

kuka laulaa laulun olen niin innoissani...

**Asiakirjan numero 12880**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pelit | Urheilijat Urheilijat lajeittain Mitalit | Yhteensä | Sijoitus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1900 -- 1936 osana Intiaa (IND). |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| 1948 Lontoo | 39 | 5 |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | -- |
| 1952 Helsinki | 44 | 16 |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | -- |
| 1956 Melbourne | 62 | 19 | 6 |  | 18 |  |  |  |  |  | 6 |  | - |  | - |  | 31 |
| Rooma 1960 | 49 | 12 |  |  | 18 |  |  |  |  |  | 7 |  |  | - |  |  | 20 |
| 1964 Tokio | 41 | 6 |  |  | 18 |  |  | 5 |  |  | 6 |  | - |  | - |  | 30 |
| 1968 Mexico City | 20 |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  | 29 |
| 1972 München | 25 | 5 |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  | - |  | - |  | 33 |
| 1976 Montreal | 24 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | 37 |
| 1980 Moskova ei osallistunut |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1984 Los Angeles | 29 |  |  |  | 16 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  | 25 |
| 1988 Soul | 31 | 7 |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | 46 |
| 1992 Barcelona | 27 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | 54 |
| 1996 Atlanta | 24 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | - |
| 2000 Sydney | 27 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | - |
| 2004 Ateena | 26 |  | 5 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | - |
| 2008 Peking | 21 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | - |
| 2012 Lontoo | 21 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | - |
| 2016 Rio de Janeiro | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | 0 | - |
| 2020 Tokio tuleva tapahtuma |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2024 Pariisi |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2028 Los Angeles Yhteensä |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 10 |  |  | | | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuinka monta mitalia pakistan voitti olympialaisissa 2016

**Teksti numero 1**

Pakistanin kansallinen olympiakomitea perustettiin vuonna 1948. Rooma 1960 on ollut Pakistanin menestyksekkäin olympialaisuus tähän mennessä, ja Pakistan voitti kaksi mitalia: kultaa maahockeyssä ja pronssia painissa.

**Kysymys 0**

Milloin Pakistan voitti olympiakultaa jääkiekossa ensimmäistä kertaa?

**Teksti numero 2**

* Ensimmäinen kultamitali: 1960 Rooma, maahockeymaajoukkue

**Kysymys 0**

Milloin Pakistan voitti olympiakultaa jääkiekossa ensimmäistä kertaa?

**Teksti numero 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Pelit | Ranking |
| 1948 Lontoo | 4. (välierä) |
| 1952 Helsinki | 4. (välierä) |
| 1956 Melbourne | 02! Silver |
| Rooma 1960 | 01! Kulta |
| 1964 Tokio | 02! Silver |
| 1968 Mexico City | 01! Kulta |
| 1972 München | 02! Silver |
| 1976 Montreal | 03! Pronssi |
| 1980 Moskova | Yhdysvaltojen johtama boikotti |
| 1984 Los Angeles | 01! Kulta |
| 1988 Soul | 5. |
| 1992 Barcelona | 03! Pronssi |
| 1996 Atlanta | 6. |
| 2000 Sydney | 4. (välierä) |
| 2004 Ateena | 5. |
| 2008 Peking | 8. |
| 2012 Lontoo | Seitsemäs |
| 2016 Rio de Janeiro | Ei kelpuutettu |

**Kysymys 0**

Milloin Pakistan voitti olympiakultaa jääkiekossa viimeisen kerran?

**Asiakirjan numero 12881**

**Tekstin numero 0**

YK:n yleiskokouksen ensimmäinen istunto kutsuttiin koolle 10. tammikuuta 1946 Lontoon Methodist Central Hallissa, ja siihen osallistui 51 kansakunnan edustajia. Seuraavat vuosittaiset istunnot pidettiin eri kaupungeissa: toinen istunto New Yorkissa ja kolmas Pariisissa. Seitsemännen sääntömääräisen vuosijakson alkaessa 14. lokakuuta 1952 yleiskokous muutti YK:n pysyvään päämajaan New Yorkiin. Jasser Arafatia kuullakseen yleiskokous järjesti joulukuussa 1988 29. istuntonsa Genevessä Sveitsissä sijaitsevassa Kansakuntien palatsissa.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee YK:n yleiskokous?

**Teksti numero 1**

Yhdistyneiden Kansakuntien kaikki 193 jäsenvaltiota ovat yleiskokouksen jäseniä. Lisäksi Yhdistyneiden Kansakuntien yleiskokous voi myöntää kansainväliselle järjestölle, yhteisölle tai valtiolle, joka ei ole YK:n jäsen, tarkkailijan aseman, joka oikeuttaa osallistumaan YK:n yleiskokouksen työskentelyyn, joskin rajoituksin.

**Kysymys 0**

Kuinka monta maata on YK:n yleiskokouksen jäseniä?

**Teksti numero 2**

Yhdistyneiden kansakuntien yleiskokous (YK:n yleiskokous tai yleiskokous, ranskaksi Assemblée Générale "AG") on yksi Yhdistyneiden kansakuntien (YK) kuudesta tärkeimmästä elimestä, ainoa, jossa kaikilla jäsenmailla on yhtäläinen edustus, ja YK:n tärkein neuvoa-antava, päätöksenteko- ja edustuselin. Sen tehtävänä on valvoa YK:n talousarviota, nimittää turvallisuusneuvoston muut kuin pysyvät jäsenet, vastaanottaa raportteja YK:n muilta osilta ja antaa suosituksia yleiskokouksen päätöslauselmien muodossa. Se on myös perustanut lukuisia apuelimiä.

**Kysymys 0**

jotka muodostavat YK:n yleiskokouksen

**Teksti numero 3**

Yleiskokous kokoontuu nykyisin puheenjohtajan tai pääsihteerin johdolla vuosittaisiin istuntoihin Yhdistyneiden Kansakuntien päämajassa New Yorkissa. Istuntojen pääosa kestää syyskuusta joulukuuhun ja jatko-osa tammikuusta siihen asti, kunnes kaikki kysymykset on käsitelty (usein juuri ennen seuraavan istunnon alkua). Se voi myös kokoontua uudelleen erityisistuntoihin ja hätäistuntoihin. Sen kokoonpano, tehtävät, valtuudet, äänestykset ja menettelyt on määritelty Yhdistyneiden Kansakuntien peruskirjan IV luvussa. Ensimmäinen istunto kutsuttiin koolle 10. tammikuuta 1946 Methodist Central Hallissa Lontoossa, ja siihen osallistui 51 kansakunnan edustajat.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee YK:n yleiskokouksen toimisto

**Asiakirjan numero 12882**

**Tekstin numero 0**

Toronto Maple Leafs 2017 -- 18 Toronto Maple Leafs kausi

|  |  |
| --- | --- |
| Konferenssi | Itäinen |
| Osasto | Atlantic |
| Perustettu | 1917 |
| Historia | Toronto Arenas 1917 -- 1919 Toronto St. Patricks 1919 -- 1927 Toronto Maple Leafs 1927 -- nykyään Toronton areenat |
| Koti-areena | Air Canada Centre |
| Kaupunki | Toronto, Ontario |
| Värit | Sininen, valkoinen |
| Media | Leafs Nation Network Sportsnet Ontario TSN4 Sportsnet 590 The Fan TSN Radio 1050 |
| Omistaja (omistajat) | Maple Leaf Sports & Entertainment Ltd. (Larry Tanenbaum, puheenjohtaja) |
| Pääjohtaja | Kyle Dubas |
| Päävalmentaja | Mike Babcock |
| Kapteeni | Vapaa |
| Minor league affiliates | Toronto Marlies (AHL) Orlando Solar Bears (ECHL) |
| Stanley Cupit | 13 (1917 -- 18, 1921 -- 22, 1931 -- 32, 1941 -- 42, 1944 -- 45, 1946 -- 47, 1947 -- 48, 1948 -- 49, 1950 -- 51, 1961 -- 62, 1962 -- 63, 1963 -- 64, 1966 -- 67) |
| Konferenssin mestaruudet | 0 |
| Presidenttien palkinto | 0 |
| Divisioonan mestaruudet | 5 (1932 -- 33, 1933 -- 34, 1934 -- 35, 1937 -- 38, 1999 -- 2000) |
| Virallinen verkkosivusto | www.nhl.com/mapleleafs |

**Kysymys 0**

Milloin vaahteralehdet voittivat viimeksi cupin?

**Teksti numero 1**

Seura perustettiin vuonna 1917, jolloin se toimi yksinkertaisesti nimellä Toronto ja tunnettiin tuolloin nimellä Toronto Arenas. Uuden omistajan myötä seuran nimi muutettiin Toronto St. Patricksiksi vuonna 1919. Vuonna 1927 seuran osti Conn Smythe ja se nimettiin uudelleen Maple Leafsiksi. Seura kuului "alkuperäiseen kuuden joukkoon" ja oli yksi kuudesta NHL-joukkueesta, jotka kestivät liigan supistukset suuren laman aikana. Seura on voittanut kolmetoista Stanley Cup -mestaruutta, toiseksi eniten Montreal Canadiensin 24 mestaruutta. Maple Leafsin historiaan kuuluu kaksi tunnustettua dynastiaa, vuosina 1947-1951 ja 1962-1967. Kun Maple Leafs voitti viimeisen mestaruutensa vuonna 1967, sen 50 kauden mittainen kuivuus mestaruuksien välillä on NHL:n pisin nykyinen kuivuus. Maple Leafs on kehittänyt kilpailusuhteita kolmen NHL-joukkueen, Detroit Red Wingsin, Montreal Canadiensin ja Ottawa Senatorsin kanssa.

**Kysymys 0**

Milloin vaahteralehdet voittivat viimeksi Stanley Cupin?

**Kysymys 1**

Milloin Toronto Maple Leafs voitti viimeksi Stanley Cupin?

**Teksti numero 2**

Toronto Maple Leafs 2018 -- 19 Toronto Maple Leafs kausi

|  |  |
| --- | --- |
| Konferenssi | Itäinen |
| Osasto | Atlantic |
| Perustettu | 1917 |
| Historia | Toronto Arenas 1917 -- 1919 Toronto St. Patricks 1919 -- 1927 Toronto Maple Leafs 1927 -- nykyään Toronton areenat |
| Koti-areena | Scotiabank Arena |
| Kaupunki | Toronto, Ontario |
| Värit | Sininen, valkoinen |
| Media | Leafs Nation Network Sportsnet Ontario TSN4 Sportsnet 590 The Fan TSN Radio 1050 |
| Omistaja (omistajat) | Maple Leaf Sports & Entertainment Ltd. (Larry Tanenbaum, puheenjohtaja) |
| Pääjohtaja | Kyle Dubas |
| Päävalmentaja | Mike Babcock |
| Kapteeni | Vapaa |
| Minor league affiliates | Toronto Marlies (AHL) Newfoundland Growlers (ECHL) |
| Stanley Cupit | 13 (1917 -- 18, 1921 -- 22, 1931 -- 32, 1941 -- 42, 1944 -- 45, 1946 -- 47, 1947 -- 48, 1948 -- 49, 1950 -- 51, 1961 -- 62, 1962 -- 63, 1963 -- 64, 1966 -- 67) |
| Konferenssin mestaruudet | 0 |
| Presidenttien palkinto | 0 |
| Divisioonan mestaruudet | 5 (1932 -- 33, 1933 -- 34, 1934 -- 35, 1937 -- 38, 1999 -- 2000) |
| Virallinen verkkosivusto | www.nhl.com/mapleleafs |

**Kysymys 0**

Milloin vaahteralehdet voittivat viimeksi Stanley Cupin?

**Teksti numero 3**

Toisella kaudellaan Babcockin johdolla Toronto varmisti viimeisen itäisen konferenssin villin kortin paikan vuoden 2017 pudotuspeleihin. Huhtikuun 23. päivänä 2017 Maple Leafs putosi pudotuspeleistä, kun ykkössijoitettu Washington Capitals pudotti sen. Konferenssin puolivälierien kuudennessa ottelussa pisteet 2 -- 1. Marcus Johansson teki Capitalsin voittajamaalin ajassa 6:31 jatkoajalla.

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi Toronto Maple Leafs oli pudotuspeleissä?

**Kysymys 1**

Milloin leafs on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Asiakirjan numero 12883**

**Tekstin numero 0**

Aluksi Yhdysvaltojen myymälät olivat seurausta luonnollisesta laajentumisesta Kanadan ja Yhdysvaltojen raja-alueilla (esim. myymälät Mainessa ja New Yorkin Buffalon alueella, jossa Horton pelasi vuosina 1972-1974 Buffalo Sabresin jäsenenä). Ensimmäiset yhdysvaltalaiset toimipisteet avattiin Deerfield Beachiin, Floridaan ja Pompano Beachiin, Floridaan vuonna 1981, mutta ne osoittautuivat menestyksettömiksi ja suljettiin. Vuonna 1985 ketju palasi Yhdysvaltoihin Niagara Falls Boulevardilla sijaitsevaan toimipisteeseen Buffalon esikaupunkialueella Amherstissa, New Yorkissa. 1990-luvun puolivälistä alkaen ketju alkoi kuitenkin laajentua Yhdysvalloissa ostamalla pikaruokaketjujen entisiä toimipaikkoja. Wendy's International Inc. osti vuosina 1996 ja 1997 kolmekymmentäseitsemän entistä Rax Restaurantsin toimipistettä Ohiossa, Kentuckyssa ja Länsi-Virginiassa. 30 näistä toimipisteistä muutettiin Tim Hortonsiksi ja loput Wendy'sin franchising-toimipisteiksi. Myös 35 suljettua Hardee's-myymälää Detroitin alueella ostettiin ja ne oli tarkoitus muuttaa. Vuoteen 2004 mennessä ketju oli myös ostanut 42 Bess Eaton -kahvila- ja donitsiravintolaa, jotka sijaitsivat Etelä-Uusi-Englannissa. Yhdysvalloissa avattiin useita Wendy's/Tim Hortons -yhdistelmäyksiköitä sekä perinteisillä markkinoilla, kuten Mainessa ja Buffalossa, joissa oli vuonna 2011 reilusti yli 180 toimipistettä, että markkinoilla, jotka oli otettu haltuun yritysostojen kautta.

**Kysymys 0**

Milloin Tim Hortons avattiin Yhdysvalloissa?

**Kysymys 1**

Milloin ensimmäinen Tim Hortons avattiin Yhdysvalloissa?

**Teksti numero 1**

Burger King sopi 26. elokuuta 2014 ostavansa Tim Hortonsin 11,4 miljardilla Yhdysvaltain dollarilla; ketjusta tuli 15. joulukuuta 2014 Oakvilleen sijoittautuneen Restaurant Brands International -holdingyhtiön tytäryhtiö, jonka enemmistöomistaja on brasilialainen sijoitusyhtiö 3G Capital.

**Kysymys 0**

Milloin Tim Hortons ja Burger King fuusioituivat?

**Asiakirjan numero 12884**

**Tekstin numero 0**

21 peliä -- New England Patriots

**Kysymys 0**

kenellä on pisin voittoputki jalkapallossa

**Teksti numero 1**

26 peliä -- New York Giants

**Kysymys 0**

Mikä on ennätys eniten voittoja peräkkäin mlb:ssä?

**Teksti numero 2**

Major League Baseballin pisin voittoputki, johon ei sisälly tasapeliä, on 22 ottelua, jonka Cleveland Indians saavutti vuonna 2017, mikä on myös American Leaguen pisin voittoputki. National Leaguen ennätys peräkkäisissä voitoissa ilman tasapeliä on 21 ottelua, jonka on tehnyt Chicago Cubs vuonna 1935.

**Kysymys 0**

Mikä on baseballin pääsarjan ennätys peräkkäin voitetuissa peleissä?

**Asiakirjan numero 12885**

**Tekstin numero 0**

Washingtonia ympäröivät Virginian osavaltio (sen lounaispuolella) ja Marylandin osavaltio (sen kaakkois-, koillis- ja luoteispuolella); se katkaisee näiden osavaltioiden yhteisen rajan, joka on Potomac-joen eteläranta sekä piirikunnan ylä- että alajuoksulla. Washingtonin ohittava Potomac-joen osa on käytännössä kokonaan piirikunnan rajan sisäpuolella, koska piirikunta ulottuu sen etelärannalle. Kaupunki sisältää historiallisen ``liittovaltion kaupungin'', jonka alue oli aiemmin osa näitä kahta vierekkäistä osavaltiota ennen kuin ne luovuttivat sen kansallista pääkaupunkia varten. Kongressi palautti Virginiasta luovutetun alueen vuonna 1847, joten se, mitä nykyisestä Districtistä on jäljellä, oli aikoinaan osa Marylandia.

**Kysymys 0**

washington dc sijaitsee lähellä minkä kahden osavaltion rajaa?

**Kysymys 1**

washington dc sijaitsee minkä kahden osavaltion välissä?

**Asiakirjan numero 12886**

**Tekstin numero 0**

Villein, joka tunnetaan myös nimellä cottar, torpare, crofter, on maaorja, joka on feodaalijärjestelmässä sidottu maahan. Villeineillä oli enemmän oikeuksia ja asema kuin orjuudessa elävillä, mutta heillä oli useita oikeudellisia rajoituksia, jotka erotti heidät vapaamiehistä.

**Kysymys 0**

mitä eroa on roistolla ja vapaalla miehellä?

**Asiakirjan numero 12887**

**Tekstin numero 0**

Valtaosa 1900-luvun lopulla ja 2000-luvun alussa tehdyistä tutkimuksista osoittaa, että afroamerikkalaiset lapset kuolevat ensimmäisen elinvuotensa aikana yli kaksi kertaa todennäköisemmin kuin valkoiset lapset. Vaikka kuolleisuus tuhatta elävänä syntynyttä lasta kohti laski 13,63:sta 11,46:een vuosina 2005-2010, mustaihoisten äitien osuus oli edelleen 2,2 kertaa suurempi kuin valkoihoisten äitien.

**Kysymys 0**

Minkä roturyhmän lapsimoraalisuus on Amerikassa korkein?

**Teksti numero 1**

Imeväiskuolleisuuden syyt johtavat suoraan kuolemaan. Ympäristölliset ja sosiaaliset esteet estävät perusterveydenhuollon resurssien saatavuuden ja lisäävät siten osaltaan lapsikuolleisuutta. 99 prosenttia lapsikuolemista tapahtuu kehitysmaissa, ja 86 prosenttia näistä kuolemista johtuu infektioista, ennenaikaisista synnytyksistä, synnytyskomplikaatioista, perinataalisesta asfyksiasta ja synnytysvammoista. Imeväiskuolleisuus vähenee prosentuaalisesti eniten maissa, joissa imeväiskuolleisuus on jo ennestään alhainen. Yleiset syyt ovat ehkäistävissä edullisilla toimenpiteillä. Yhdysvalloissa imeväiskuolleisuusriskin ensisijainen tekijä on imeväisen syntymäpaino, ja alhaisempi syntymäpaino lisää imeväiskuolleisuuden riskiä. Alhaisen syntymäpainon taustatekijöihin kuuluvat sosioekonomiset, psykologiset, käyttäytymiseen liittyvät ja ympäristötekijät.

**Kysymys 0**

johtava lapsikuoleman syy Yhdysvalloissa on

**Asiakirjan numero 12888**

**Tekstin numero 0**

Pakistanin vaalipäällikkö Justice Sardar Muhammad Raza Khan 06. joulukuuta 2014 alkaen.

|  |  |
| --- | --- |
| Toimikauden pituus | 3 vuotta |
| Muodostelma | 25. maaliskuuta 1956 |
| Ensimmäinen haltija | FM Khan |
| Verkkosivusto | Pakistanin vaalilautakunta |

**Kysymys 0**

Kuka oli Pakistanin ensimmäinen vaalipäällikkö?

**Kysymys 1**

Kuka oli Pakistanin ensimmäinen vaalilautakunnan johtaja?

**Asiakirjan numero 12889**

**Tekstin numero 0**

Tässä vaiheessa (247 eaa.) Karthago lähetti kenraali Hamilcar Barcan (Hannibalin isä) Sisiliaan. Hänen maihinnousunsa Heirkteen (lähellä Panormusta) houkutteli roomalaiset puolustamaan tätä satamakaupunkia ja täydennyspaikkaa ja antoi Drepanalle hieman hengähdystaukoa. Myöhemmin käyty sissisota piti roomalaiset legioonat aloillaan ja säilytti Karthagon aseman Sisiliassa, vaikka Hamilcarin ohittaneet roomalaiset joukot pakottivat hänet siirtymään Eryxiin, jossa hän pystyi paremmin puolustamaan Drepanaa.

**Kysymys 0**

joka johti Karthagoa ensimmäisessä punisessa sodassa...

**Teksti numero 1**

Ensimmäinen Punialainen sota Osa Punialaissotia Läntinen Välimeri vuonna 264 eaa. Rooma on esitetty punaisella, Karthago violetilla ja Syrakusa vihreällä.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 264 -- 241 eKr. (23 vuotta) |
| Sijainti | Välimeri, Sisilia, Pohjois-Afrikka, Italia, Sardinia. |
| Tulos | Rooman voitto |
| Alueelliset muutokset | Sisilian liittäminen Roomaan (Syrakusan kuningaskuntaa lukuun ottamatta). |

Sotaa käyvät osapuolet Rooman tasavalta Karthago Syrakusa Komentajat ja johtajat Marcus Atilius Regulus (sotavanki) Gaius Lutatius Catulus Gaius Duilius Hamilcar Barca Hanno Suuri Hasdrubal Kaunis Xanthippus Vahvuus Tuntematon Tuntematon Tappiot ja menetykset 700 quinqueremes 400 000 kuollutta, joista 50 000 Rooman kansalaisia 500 quinqueremes, 350 000 kuollutta

**Kysymys 0**

joka johti roomalaisia ensimmäisessä punisessa sodassa...

**Teksti numero 2**

Ensimmäinen Puninen sota (264-241 eaa.) oli ensimmäinen kolmesta sodasta, jotka käytiin muinaisen Karthagon ja Rooman tasavallan, kahden läntisen Välimeren alueen suurvallan, välillä. Antiikin aikojen pisimmässä yhtäjaksoisessa konfliktissa ja suurimmassa merisodassa nämä kaksi suurvaltaa kamppailivat 23 vuoden ajan ylivallasta pääasiassa Välimeren Sisilian saarella ja sitä ympäröivillä vesillä sekä Pohjois-Afrikassa.

**Kysymys 0**

jotka osallistuivat punisiin sotiin...

**Asiakirjan numero 12890**

**Tekstin numero 0**

Busch Gardens Williamsburg

|  |  |
| --- | --- |
| Slogan | "Juhli, yhdistä ja huolehdi luonnosta viihteen voimalla." "Juhli, yhdistä ja huolehdi luonnosta viihteen voimalla. |
| Sijainti | James Cityn piirikunta, Virginia, Yhdysvallat. |
| Koordinaatit | 37 ° 14 ′ 5'' N 76 ° 38 ′ 40'' W / 37.23472 ° N 76.64444 ° W / 37.23472;-76.64444 Koordinaatit: 37 ° 14 ′ 5'' N 76 ° 38 ′ 40'' W / 37.23472 ° N 76.64444 ° W / 37.23472;-76.6444444 |
| Teema | Eurooppa |
| Omistaja | SeaWorld Entertainment |
| Avattu | 16. toukokuuta 1975; 43 vuotta sitten (1975-05-16) (nimellä Busch Gardens: The Old Country) |
| Edelliset nimet | Busch Gardens: Williamsburg-1993-2005, 2008 -- nykyisin Busch Gardens Europe-2006-2008 Busch Gardens Europe-2006-2008 |
| Toimintakausi | maaliskuu -- tammikuu |
| Alue | 389 eekkeriä (1,57 km) Ratsastuskohteet |
| Yhteensä | 54 |
| Vuoristoradat | 8 |
| Vesiajelut |  |
| Verkkosivusto | BuschGardens.com/VA |

**Kysymys 0**

kuinka monta vuoristorataa on busch gardens williamsburgissa?

**Asiakirjan numero 12891**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen eurooppalainen kolonisaatioaalto alkoi 1400-luvun alkupuolella (Ceutan portugalilaiset valloittivat sen vuonna 1415) ja jatkui 1800-luvun alkuun (Algerian ranskalainen valloitus vuonna 1830), ja siihen kuului pääasiassa Amerikan mantereen eurooppalainen kolonisaatio, mutta siihen kuului myös eurooppalaisten siirtomaiden perustaminen Intiaan ja Kaakkois-Aasian merialueille. Tänä aikana Euroopan intressit Afrikassa keskittyivät pääasiassa kauppapaikkojen perustamiseen sinne, erityisesti afrikkalaista orjakauppaa varten.

**Kysymys 0**

Milloin alkoi länsimaiden ensimmäinen asutusaalto

**Asiakirjan numero 12892**

**Tekstin numero 0**

* Hayley Mills: Sharon McKendrick / Susan Evers

**Kysymys 0**

jotka näyttelivät kaksosia vanhempien ansassa.

**Teksti numero 1**

The Parent Trap on Walt Disneyn Technicolor-elokuva vuodelta 1961. Sen pääosissa nähdään Hayley Mills (kaksoisroolissa), Maureen O'Hara ja Brian Keith. Tarina kertoo teini-ikäisistä kaksosista, jotka pyrkivät yhdistämään eronneet vanhempansa. Elokuvan ohjaajan David Swiftin käsikirjoitus perustuu Erich Kästnerin vuonna 1949 ilmestyneeseen kirjaan Lottie ja Lisa (saksaksi Das Doppelte Lottchen). The Parent Trap oli ehdolla kahdeksi Oscar-ehdokkaaksi, se esitettiin televisiossa, sille tehtiin kolme jatko-osaa televisiossa, se tehtiin uudelleen vuonna 1998 Lindsay Lohanin kanssa, ja se on julkaistu digitaalisessa stereo-LaserDisc-muodossa vuonna 1986 sekä VHS- ja DVD-levyillä vuonna 2000. Alkuperäinen elokuva oli Millsin toinen kuudesta Disney-elokuvasta.

**Kysymys 0**

joka näytteli toista kaksosta vanhempien ansassa...

**Teksti numero 2**

Identtiset kaksoset Susan Evers ja Sharon McKendrick (Hayley Mills) tapaavat Miss Inchin tyttöjen kesäleirillä tietämättä, että he ovat sisaruksia. Heidän identtinen ulkonäkönsä aiheuttaa aluksi kilpailua, ja he tekevät toisilleen kepposia, jotka huipentuvat leirin tanssien pilaamiseen. Rangaistukseksi neiti Inch päättää, että heidän on asuttava yhdessä eristetyssä ``Serendipity'' -mökissä (ja syötävä yhdessä ``eristyspöydässä'') loppuleirikauden ajan. Kun he saavat selville, että he molemmat tulevat yksinhuoltajakodeista, he huomaavat pian olevansa kaksoissisaruksia ja että heidän vanhempansa, Mitchell ``Mitch'' Evers (Brian Keith) ja Margaret ``Maggie'' McKendrick (Maureen O'Hara), erosivat pian heidän syntymänsä jälkeen, ja kummallakin vanhemmalla oli huoltajuus toisesta heistä. Kaksoset, joista kumpikin haluaa tavata vanhemman, jota ei koskaan tuntenut, päättävät vaihtaa paikkaa. Susan antaa Sharonille samanlaisen hiustenleikkauksen ja laittaa hänet pureskelemaan kynsiään. He myös käyvät pikakurssin tutustumalla toisiinsa ja oppivat samalla toistensa persoonallisuuksia ja elämäntapoja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kaksosia vanhempien loukussa 1961 -

**Kysymys 1**

joka näyttelee äitiä vanhempien ansassa

**Teksti numero 3**

Elokuva kuvattiin pääosin eri puolilla Kaliforniaa. Kesäleirikohtaukset kuvattiin Bluff Lake Camp -leirikeskuksessa (joka oli tuolloin Pasadenan YMCA:n omistuksessa, nykyään Habonim Drorin Camp Gilboan omistuksessa) ja perheen leirikohtaukset myöhemmin elokuvassa Cedar Lake Camp -leirikeskuksessa, jotka molemmat sijaitsevat San Bernardino Mountains -vuoristossa lähellä Big Bear Lakea Etelä-Kaliforniassa. Montereyn kohtaukset kuvattiin eri paikoissa Kaliforniassa, muun muassa miljonääri Stuyvesant Fishin 5 200 hehtaarin (21 kilometrin) tilalla Carmelissa ja Montereyn Pebble Beachin golfkentällä. Montereyn talon kohtaukset kuvattiin studion Golden Oak Ranchilla Placerita Canyonissa, jonne Mitchin tila oli rakennettu. Tämän kuvauspaikan suunnittelu osoittautui suosituimmaksi, ja Walt Disneyn arkisto saa vielä tänäkin päivänä pyyntöjä suunnitelmista talon sisustuksesta. Itse asiassa tällaista taloa ei koskaan ollutkaan, vaan lavasteet olivat yksinkertaisesti ääninäyttämölle rakennettuja eri huoneita. Camp Inch perustui todelliseen tyttöjen leiriin nimeltä Camp Crestridge for Girls Ridgecrest Baptist Conference Centerissä lähellä Ashevillen kaupunkia Pohjois-Carolinassa.

**Kysymys 0**

Missä alkuperäinen vanhempien ansaleiri kuvattiin?

**Teksti numero 4**

Identtiset kaksoset Susan Evers ja Sharon McKendrick (Hayley Mills) tapaavat Miss Inchin tyttöjen kesäleirillä tietämättä, että he ovat sisaruksia. Heidän identtinen ulkonäkönsä aiheuttaa aluksi kilpailua, ja he tekevät toisilleen kepposia, jotka johtavat siihen, että leirin tanssit kaatuvat heidän ilkikurisuuteensa. Rangaistukseksi heidän on asuttava yhdessä eristetyssä ``Serendipity'' -mökissä (ja syötävä yhdessä ``eristyspöydässä'') loppuajan kesäleirillä. Kun heille selviää, että he molemmat tulevat yksinhuoltajakodeista, he huomaavat pian olevansa kaksoissisaruksia ja että heidän vanhempansa Mitch (Brian Keith) ja Maggie (Maureen O'Hara) erosivat pian heidän syntymänsä jälkeen, ja kummallakin vanhemmalla on toisen vanhemmista huoltajuus. Kaksoset vaihtavat paikkaa, koska kumpikin haluaa tavata vanhemman, jota ei koskaan tuntenut. He porautuvat toistensa käytökseen ja elämään, ja Susan leikkaa Sharonin hiukset samaan tyyliin kuin omansa. Kun Susan on Bostonissa, Massachusettsissa naamioitumassa Sharoniksi, Sharon menee Carmeliin, Kaliforniaan, esiintyen Susanina.

**Kysymys 0**

joka näytteli isää alkuperäisessä vanhempien ansassa -

**Teksti numero 5**

Identtiset kaksoset Susan Evers ja Sharon McKendrick (Hayley Mills) tapaavat Miss Inchin tyttöjen kesäleirillä tietämättä, että he ovat sisaruksia. Heidän identtinen ulkonäkönsä aiheuttaa aluksi kilpailua, ja he tekevät jatkuvasti kepposia toisilleen, mikä johtaa lopulta siihen, että leirin tanssit kaatuvat heidän ilkikurisuuteensa. Rangaistukseksi heidän on asuttava yhdessä eristetyssä ``Serendipity'' -mökissä (ja syötävä yhdessä ``eristyspöydässä'') loppuajan kesäleirillä. Kun heille selviää, että he molemmat tulevat yksinhuoltajakodeista, he huomaavat pian olevansa kaksoissisaruksia ja että heidän vanhempansa Mitch (Brian Keith) ja Maggie (Maureen O'Hara) erosivat pian heidän syntymänsä jälkeen, ja kummallakin vanhemmalla on toisen vanhemmista huoltajuus. Kaksoset vaihtavat paikkaa, koska kumpikin haluaa tavata vanhemman, jota ei koskaan tuntenut. He porautuvat toistensa käytökseen ja elämään, ja Susan leikkaa Sharonin hiukset samaan tyyliin kuin omansa. Kun Susan on Bostonissa, Massachusettsissa naamioitumassa Sharoniksi, Sharon menee Carmeliin, Kaliforniaan, esiintyen Susanina.

**Kysymys 0**

joka näytteli äitiä alkuperäisessä vanhempien ansassa...

**Teksti numero 6**

* Maureen O'Hara (Maggie McKendrick)

**Kysymys 0**

joka näytteli äitiä alkuperäisessä vanhempien ansassa...

**Teksti numero 7**

Identtiset kaksoset Susan Evers ja Sharon McKendrick (Hayley Mills) tapaavat Miss Inchin tyttöjen kesäleirillä tietämättä, että he ovat sisaruksia. Heidän identtinen ulkonäkönsä aiheuttaa aluksi kilpailua, ja he tekevät toisilleen kepposia, jotka lopulta johtavat leiritanssien pilalle menemiseen. Rangaistukseksi neiti Inch päättää, että heidän on asuttava yhdessä eristetyssä ``Serendipity'' -mökissä (ja syötävä yhdessä ``eristyspöydässä'') koko loppuleirikauden ajan. Kun he saavat selville, että molemmat tulevat yksinhuoltajakodeista, he huomaavat pian olevansa kaksoissisaruksia ja että heidän vanhempansa, Mitchell ``Mitch'' Evers (Brian Keith) ja Margaret ``Maggie'' McKendrick (Maureen O'Hara), erosivat pian heidän syntymänsä jälkeen, ja kummallakin vanhemmalla oli huoltajuus toisesta heistä. Kaksoset, joista kumpikin haluaa tavata vanhemman, jota ei koskaan tuntenut, päättävät vaihtaa paikkaa. Susan leikkaa Sharonille samanlaisen hiustenleikkauksen ja laittaa hänet pureskelemaan kynsiään. He myös käyvät pikakurssin tutustumalla toisiinsa ja oppivat samalla toistensa persoonallisuuksia ja elämäntapoja.

**Kysymys 0**

jotka näyttelivät vanhempia vanhempien ansassa

**Asiakirjan numero 12893**

**Tekstin numero 0**

Honshun pohjoisin piste on Shimokitan niemimaan kärki Ōmassa, Aomorissa; Cape Kure sijaitsee eteläisimmässä pisteessä Kushimotossa, Wakayamassa. Saaren itäpää on Todogasaki Miyakossa, Iwatessa, ja sen länsipää on Bishanohana Shimonosekissa, Yamaguchissa. Honshu ulottuu yli kahdeksan leveys- ja 11 pituusasteen alueelle.

**Kysymys 0**

Japanin prefektuuri, joka sijaitsee Honshun läntisimmässä kärjessä.

**Asiakirjan numero 12894**

**Tekstin numero 0**

Stagecoach oli ensimmäinen monista lännenelokuvista, joita Ford kuvasi käyttäen Monument Valleytä, joka sijaitsee Yhdysvaltain lounaisosassa Arizonan ja Utahin rajalla, ja monissa niistä näytteli myös John Wayne. Stagecoach-elokuvan kohtauksissa, kuten kuuluisassa kohtauksessa, jossa John Waynen hahmo Ringo Kid esitellään, Monument Valleyssa kuvattiin Kalifornian Chatsworthissa sijaitsevalla Iverson Movie Ranchilla, RKO:n Encino Movie Ranchilla ja muissa paikoissa. Samanlaisia maantieteellisiä epäjohdonmukaisuuksia esiintyy koko elokuvan ajan, aina loppukohtaukseen asti, jossa Ringo (Wayne) ja Dallas (Trevor) lähtevät Lordsburgista, Lounais-New Mexicossa, Monument Valleyn kautta.

**Kysymys 0**

joka näytteli Ringo Kidiä alkuperäisessä Stagecoach-elokuvassa...

**Asiakirjan numero 12895**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asema | Laulu | Taiteilija |
|  | "Blue Tango | Leroy Anderson |
|  | "Onnenpyörä"... | Kay Starr |
|  | "Itke | Johnnie Ray & The Four Lads |
|  | ``Sinä kuulut minulle'' | Jo Stafford |
|  | ``Auf Wiederseh'n Sweetheart`` | Vera Lynn |
| 6 | "Puoliksi yhtä paljon | Rosemary Clooney |
| 7 | "Toivoisitko olevasi täällä? | Eddie Fisher |
| 8 | ``I Went to Your Wedding'' (Menin häihisi) | Patti Page |
| 9 | "Täällä sydämessäni | Al Martino |
| 10 | "Delicado | Percy Faith |
| 11 | ``Tulen suudelma'' | Georgia Gibbs |
| 12 | ``Anytime'' | Eddie Fisher |
| 13 | "Kerro minulle miksi | Neljä ässää |
| 14 | ``Blacksmith Blues'' | Ella Mae Morse |
| 15 | ``Jambalaya (On the Bayou)'' | Jo Stafford |
| 16 | ``Botch-a-Me (Ba-Ba-Ba-Baciami Piccina)'' | Rosemary Clooney |
| 17 | ``A Guy Is a Guy'' | Doris Day |
| 18 | "Pieni valkoinen pilvi, joka itki. | Johnnie Ray |
| 19 | ``High Noon'' | Frankie Laine |
| 20 | "Olen sinun | Eddie Fisher |
| 21 | "Hehkumato | Mills Brothers |
| 22 | "Se on kirjassa. | Johnny Standley |
| 23 | ``Slow Poke'' | Pee Wee King |
| 24 | ``Walkin' My Baby Back Home`` | Johnnie Ray |
| 25 | "Tapaa herra Callaghan. | Les Paul |
| 26 | "Olen sinun | Don Cornell |
| 27 | ``I'll Walk Alone'' (Minä kävelen yksin) | Don Cornell |
| 28 | "Kerro minulle miksi | Eddie Fisher |
| 29 | "Yritän | Hilltoppers |
| 30 | "Pyydän, herra Sun | Johnnie Ray & The Four Lads |

**Kysymys 0**

mikä oli suosituin laulu vuonna 1952

**Asiakirjan numero 12896**

**Tekstin numero 0**

Tilattava suoratoistopalvelu Netflix lähettää englanninkielisen Hinterland-sarjan verkossa Japanissa, Taiwanissa, Intiassa, Etelä-Afrikassa, Pohjois-Amerikassa, Etelä-Amerikassa, Euroopassa, Australiassa ja Uudessa-Seelannissa. Netflixissä saatavilla oleva versio eroaa alun perin Yhdistyneessä kuningaskunnassa lähetetyistä: se on lähes yksinomaan englanninkielinen versio, ja kaksiosaiset jaksot on yhdistetty. Kaikki kolme tuotantokautta ovat katsottavissa Netflixissä.

**Kysymys 0**

kuinka monta tuotantokautta Hinterland on netflixissä?

**Teksti numero 1**

Ohjelma sijoittuu Aberystwythiin, Walesiin, ja kolme tuotantokautta kuvattiin kaupungissa ja sen ympäristössä, usein maaseudulla.

**Kysymys 0**

Missä Netflixin Hinterland-sarjan tapahtumat sijoittuvat?

**Kysymys 1**

missä netflix-sarja Hinterland sijoittuu?

**Asiakirjan numero 12897**

**Tekstin numero 0**

Hoosean kirja sisältää useita JHWH:n ennustuksia ja viestejä sekä Juudalle että Pohjois-Israelille (Samaria). Nämä on toimittanut profeetta Hoosea.

**Kysymys 0**

kenelle Hosean kirja oli kirjoitettu?

**Asiakirjan numero 12898**

**Tekstin numero 0**

Kosteuden haihtuminen vaatteista viilentää sisäilmaa ja lisää kosteutta, mikä voi olla toivottavaa tai ei. Kylmällä, kuivalla säällä ilmankosteuden maltillinen nousu saa useimmat ihmiset tuntemaan olonsa mukavammaksi. Lämpimällä säällä lisääntynyt kosteus saa useimmat ihmiset tuntemaan olonsa vielä kuumemmaksi. Lisääntynyt kosteus voi myös lisätä sienien kasvua, mikä voi aiheuttaa terveysongelmia.

**Kysymys 0**

minne vaatteiden vesi menee, kun ne kuivataan auringossa nimi tämän prosessin nimi

**Asiakirjan numero 12899**

**Tekstin numero 0**

Jace Everett (s. 27. toukokuuta 1972) on yhdysvaltalainen laulaja, joka esittää country- ja rockmusiikkia. Hän allekirjoitti sopimuksen Epic Recordsin kanssa vuonna 2005 ja julkaisi debyyttisinglensä ``That's the Kind of Love I 'm In'' vuonna 2005, joka oli Billboard Hot Country Songs -listan 52. sijalla ja oli ensimmäinen single hänen samannimiseltä debyyttialbumiltaan. Hän oli myös mukana kirjoittamassa Josh Turnerin ykkössingleä ``Your Man''. Hänen kappaleensa ``Bad Things'' on HBO:n True Blood -sarjan tunnusmusiikki, ja se nousi Norjan listan kakkoseksi vuonna 2009. Samana vuonna hän julkaisi Weston Boys -levymerkillä kolmannen albuminsa Red Revelations, joka nousi Norjassa sijalle 12.

**Kysymys 0**

joka laulaa True Bloodin tunnussävelmän

**Kysymys 1**

joka laulaa True Bloodin tunnussävelmän

**Kysymys 2**

joka laulaa True Bloodin tunnussävelmän

**Asiakirjan numero 12900**

**Tekstin numero 0**

Elokuvan pääkuvaukset alkoivat 27. heinäkuuta 2015 Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa. Kuvaukset päättyivät 28. elokuuta 2015.

**Kysymys 0**

Missä elokuva "Tule ja löydä minut" kuvattiin?

**Asiakirjan numero 12901**

**Tekstin numero 0**

Majuri John Simpson (1. joulukuuta 1748 - 28. lokakuuta 1825) oli amerikkalainen vapaussodan sotilas Deerfieldistä, New Hampshiresta. Hän on yksi monista miehistä, joiden on perinteisesti kuvattu ampuneen ensimmäisen laukauksen amerikkalaisten puolella Bunker Hillin taistelussa.

**Kysymys 0**

joka ampui ensimmäisen laukauksen Bunker Hillissä -

**Asiakirjan numero 12902**

**Tekstin numero 0**

Kirjan nimi on peräisin William Shakespearen Macbethin 4. näytöksen 1. kohtauksesta, jossa toinen noita sanoo:

**Kysymys 0**

joka sanoo, että peukaloideni piikittelyllä

**Asiakirjan numero 12903**

**Tekstin numero 0**

Fear and Loathing in Las Vegas on yhdysvaltalainen mustan komedian road-elokuva vuodelta 1998, joka perustuu Hunter S. Thompsonin samannimiseen romaaniin. Sen on käsikirjoittanut ja ohjannut Terry Gilliam, ja sen pääosissa ovat Johnny Depp Raoul Duken roolissa ja Benicio del Toro tohtori Gonzon roolissa. Kaksikko lähtee alun perin määrätylle journalistiseen tarkoitukseen tehdylle matkalle, joka osoittautuu Las Vegasin ympäristön tutkimiseksi psykoaktiivisten aineiden vaikutuksen alaisena.

**Kysymys 0**

Milloin pelko ja inho Las Vegasissa tehtiin?

**Kysymys 1**

kenestä kertoi elokuva Pelko ja inho Las Vegasissa?

**Asiakirjan numero 12904**

**Tekstin numero 0**

Cassini -- Huygens Taiteilijan kuva Cassinin asettumisesta Saturnuksen kiertoradalle.

|  |  |
| --- | --- |
| Tehtävän tyyppi | Cassini: Huygens: Titanin laskeutuja |
| Operaattori | Cassini: NASA / JPL Huygens: ESA / ASI |
| COSPAR-TUNNUS | 1997-061A |
| SATCAT nro. | 25008 |
| Verkkosivusto | * NASA * ESA * ASI |
| Operaation kesto | * Lopullinen:   + 19 vuotta, 335 päivää   + 13 vuotta, 76 päivää Saturnuksessa * Matkalla:   + 6 vuotta, 261 päivää * Päätehtävä:   + 3 vuotta * Laajennetut tehtävät:   + Päiväntasaus: 2 vuotta, 62 päivää   + Auringonseisaus: 6 vuotta, 205 päivää   + Finale: 4 kuukautta, 24 päivää Avaruusaluksen ominaisuudet |
| Valmistaja | Cassini: Jet Propulsion Laboratory Huygens: Alcatel Alenia Space |
| Laukaisumassa | 5,712 kg (12,593 lb) |
| Kuiva massa | 2,523 kg (5,562 lb) |
| Teho | ~ 885 wattia (BOL) ~ 670 wattia (2010) ~ 663 wattia (EOM / 2017) Tehtävän aloitus |
| Käynnistämispäivä | 15. lokakuuta 1997, 08: 43: 00 (1997-10-15UTC08: 43) UTC |
| Rocket | Titan IV (401) B B-33 |
| Laukaisupaikka | Cape Canaveral SLC-40 Tehtävän päättyminen |
| Hävittäminen | Valvottu pääsy Saturnukseen |
| Viimeinen yhteyshenkilö | Syyskuu 15, 2017   * 11:55:39 UTC X-kaistan telemetriapalvelut * 11: 55: 46 UTC S-kaistan radiotiede Kiertoradan parametrit |
| Viitejärjestelmä | Venuksen kronosentrinen ohilento (gravitaatioavusteinen) |
| Lähin lähestymistapa | 26. huhtikuuta 1998 |
| Etäisyys | 283 km:n (176 mi) ohilento Venuksen ohi (painovoima avustaa) |
| Lähin lähestymistapa | 24. kesäkuuta 1999 |
| Etäisyys | 6 052 km:n (3 761 mi) ohilento Maa-Kuu-järjestelmän ohi (painovoimaavusteinen). |
| Lähin lähestymistapa | 18. elokuuta 1999, 03:28 UTC |
| Etäisyys | 1,171 km (728 mi) Ohilento 2685 Masursky (satunnainen) |
| Lähin lähestymistapa | 23. tammikuuta 2000 |
| Etäisyys | Jupiterin ohilento 1 600 000 km (990 000 mi) (painovoimaavusteinen) |
| Lähin lähestymistapa | 30. joulukuuta 2000 |
| Etäisyys | 9,852,924 km (6,122,323 mi) Saturnuksen kiertoradalla. |
| Orbitaalinen lisäys | 1. heinäkuuta 2004, 02:48 UTC Titan-laskeutuja |
| Avaruusaluksen komponentti | Huygens |
| Laskeutumispäivä | 14. tammikuuta 2005 Lippulaivaohjelma ← Galileo Mars Science Laboratory → |

**Kysymys 0**

tällä hetkellä Saturnusta kiertävää avaruusluotainta kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

NASA ilmoitti 3. helmikuuta 2010, että Cassini-ohjelmaa jatketaan vielä 6 ⁄ vuodella vuoteen 2017 asti, jolloin se päättyy kesäpäivänseisauksen aikaan Saturnuksen pohjoisella pallonpuoliskolla (Cassini Solstice Mission). Jatkoaika mahdollisti vielä 155 kierrosta planeetan ympäri, 54 ohilentoa Titanin ja 11 ohilentoa Enceladuksen ympäri. Vuonna 2017 Titanin kohtaaminen muutti sen kiertorataa siten, että lähimmillään Saturnusta lähestyttäessä se oli vain 3 000 km planeetan pilvipeitteiden yläpuolella, D-renkaan sisäreunan alapuolella. Tämä ``läheisten kiertoratojen'' sarja päättyi, kun sen viimeinen kohtaaminen Titanin kanssa lähetti luotaimen Saturnuksen ilmakehään tuhoutumaan.

**Kysymys 0**

kuinka monta kiertorataa Cassini teki Saturnuksen ympäri?

**Teksti numero 2**

Titan IVB / Centaur -aluksen kyydissä 15. lokakuuta 1997 laukaistu Cassini toimi avaruudessa lähes 20 vuotta, joista 13 vuotta Saturnuksen kiertoradalla, jossa se tutki planeettaa ja sen järjestelmää sen jälkeen, kun se saapui kiertoradalle 1. heinäkuuta 2004. Saturnuksen matkan aikana ohitettiin myös Venus (huhtikuussa 1998 ja heinäkuussa 1999), Maa (elokuussa 1999), asteroidi 2685 Masursky ja Jupiter (joulukuussa 2000). Sen tehtävä päättyi 15. syyskuuta 2017, kun Cassinin lentorata vei sen Saturnuksen yläilmakehään ja se paloi, jotta vältettäisiin riski saastuttaa Saturnuksen kuita, jotka olisivat voineet tarjota asuinympäristöjä avaruusaluksen salamatkustajille maanpäällisille mikrobeille. Tehtävän katsotaan yleisesti onnistuneen yli odotusten. NASA:n planetaaritieteiden osaston johtaja on kuvaillut Cassini-Huygensia "ensimmäisten avaruuslentojen tehtäväksi", joka on mullistanut ihmisen käsityksen Saturnuksen järjestelmästä, sen kuista ja renkaista sekä käsityksestämme siitä, missä aurinkokunnassa voisi olla elämää.

**Kysymys 0**

Milloin Cassini-avaruusalus saapui Saturnukseen?

**Asiakirjan numero 12905**

**Tekstin numero 0**

``Could I Have This Kiss Forever'' on yhdysvaltalaisen laulajan Whitney Houstonin ja espanjalaisen Enrique Iglesiasin duetto vuodelta 2000. Sen on kirjoittanut Diane Warren ja tuottaneet David Foster, Mark Taylor ja Brian Rawling. Kappale ilmestyi ensimmäisen kerran Iglesiasin englanninkielisellä debyyttialbumilla Enrique (1999) hitaana latinotyylisenä balladina. Se oli mukana myös Houstonin ensimmäisellä kokoelmalevyllä Whitney: The Greatest Hits (2000). Se saavutti menestystä monissa maissa, kuten Sveitsissä ja Alankomaissa, joissa se nousi listaykköseksi.

**Kysymys 0**

Kuka laulaa voisin saada tämän suudelman ikuisesti

**Asiakirjan numero 12906**

**Tekstin numero 0**

Stephenson on keskiaikainen patronyymi sukunimi, joka tarkoittaa "Stephenin poika". Varhaisimmat julkiset merkinnät löytyvät Huntingdonshiren kreivikunnasta vuodelta 1279. On olemassa kirjoitusasuvariantteja, kuten Stevenson. Sukunimellä esiintyviä henkilöitä ovat mm:

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi stephenson on peräisin?

**Asiakirjan numero 12907**

**Tekstin numero 0**

Missourin osavaltion Capitol on rakennus, jossa sijaitsevat Yhdysvaltain Missourin osavaltion hallituksen lainsäädäntö- ja toimeenpanovalta sekä Missourin yleiskokous. Se sijaitsee Jefferson Cityssä osoitteessa 201 West Capitol Avenue, ja se on kaupungin kolmas Capitol sen jälkeen, kun kaksi muuta purettiin tulipalon seurauksena. Kupolimaisen rakennuksen suunnitteli New Yorkin arkkitehtitoimisto Tracy and Swartwout, ja se valmistui vuonna 1917.

**Kysymys 0**

Milloin Missourin osavaltion nykyinen Capitol-rakennus valmistui?

**Asiakirjan numero 12908**

**Tekstin numero 0**

Kristen DeAnn Alderson (s. 29. toukokuuta 1991) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja satunnainen laulaja, joka tunnetaan parhaiten viidentoista vuoden ajan näyttelemästään Starr Manningista ABC:n päiväsaikaan esitetyssä draamasarjassa One Life to Live ja Kiki Jeromen roolista General Hospitalissa.

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka näytteli tähteä yksi elämä elää -ohjelmassa.

**Kysymys 1**

joka esitti Starr Manningia sarjassa "Yksi elämä elää"...

**Kysymys 2**

joka näyttelee Starria One Life to Live -ohjelmassa

**Asiakirjan numero 12909**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Ann Theresa ``Betty'' Lynn (s. 29. elokuuta 1926) on entinen yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Thelma Lou, apulaissheriffi Barney Fifen tyttöystävä, Andy Griffith Show'ssa.

**Kysymys 0**

joka esitti Thelma Lou'ta Andy Griffithin show'ssa...

**Kysymys 1**

joka esitti Thelma Lou'ta Andy Griffithin show'ssa...

**Kysymys 2**

joka esitti Thelma Lou'ta Andy Griffithin show'ssa...

**Asiakirjan numero 12910**

**Tekstin numero 0**

Korkean erotuskyvyn nestekromatografia (HPLC, aiemmin korkeapainenestekromatografia) on analyyttisen kemian tekniikka, jota käytetään seoksen jokaisen komponentin erottamiseen, tunnistamiseen ja määrälliseen määrittämiseen. Se perustuu pumppuihin, joilla näyteseosta sisältävä paineistettu nestemäinen liuotin johdetaan kiinteällä adsorbenttimateriaalilla täytetyn kolonnin läpi. Näytteen kukin komponentti on hieman erilaisessa vuorovaikutuksessa adsorbenttimateriaalin kanssa, mikä aiheuttaa eri komponenttien erilaiset virtausnopeudet ja johtaa komponenttien erottumiseen, kun ne virtaavat kolonnista ulos.

**Kysymys 0**

miten hplc:tä käytetään erotustekniikkana

**Asiakirjan numero 12911**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sijoitus | Maa / alue | Timanttituotanto (miljoonaa karaattia) vuonna 2016 |
|  | Maailma | 121.7 |
|  | Venäjä | 40 |
|  | Botswana | 20.9 |
|  | Australia | 13.9 |
|  | Kongon demokraattinen tasavalta | 12.3 |
|  | Kanada | 11.1 |
| 6 | Angola | 9 |
| 7 | Etelä-Afrikka | 8.4 |
| 8 | Zimbabwe |  |
| 9 | Namibia | 1.5 |
| 10 | Sierra Leone | 0.5 |
| - | Muut maat |  |

**Kysymys 0**

kuka tuottaa eniten timantteja maailmassa

**Asiakirjan numero 12912**

**Tekstin numero 0**

``The Safety Dance'' on kanadalaisen uuden aallon / syntipop-yhtyeen Men Without Hatsin kappale, joka julkaistiin Kanadassa vuonna 1983 Rhythm of Youth -levyn toisena singlenä. Laulaja Ivan Doroschuk kirjoitti kappaleen sen jälkeen, kun hänet oli potkittu ulos klubilta pogotanssin takia.

**Kysymys 0**

joka laulaa, voimme tanssia, jos haluamme.

**Teksti numero 1**

``The Safety Dance'' on kanadalaisen uuden aallon / syntipop-yhtyeen Men Without Hatsin kappale, joka julkaistiin Kanadassa vuonna 1983 Rhythm of Youth -levyn toisena singlenä. Kappaleen kirjoitti laulaja Ivan Doroschuk sen jälkeen, kun hänet oli potkittu ulos klubilta pogoamisen takia.

**Kysymys 0**

joka laulaa voimme tanssia, jos haluatte.

**Asiakirjan numero 12913**

**Tekstin numero 0**

* Jeff Bridges Terry Broganina
* Rachel Ward (Jessie Wyler)
* James Woods roolissa Jake Wise
* Alex Karras (Hank Sully)
* Jane Greer rouva Grace Wylerina
* Richard Widmark Ben Caxtonina
* Dorian Harewood (Tommy)
* Swoosie Kurtz (Edie)
* Saul Rubinek Steve Kirschinä
* Pat Corley (Ed Phillips)

**Kysymys 0**

joka näytteli elokuvassa vastoin kaikkia todennäköisyyksiä.