**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 72 |  | ``Extinction'' | Sam Hill | Nick Santora & Nicholas Wootton | 25. syyskuuta 2017 (2017-09-25) | 5.75 Walter saa puhelun entiseltä Skorpionin jäseneltä ja vanhalta viholliselta Mark Collinsilta. Vankilassa ollessaan Mark havaitsi Pohjois-Norjassa lämpötilan muutoksen aiheuttaman sukupuuttoon kuolemisen. Joukkosukupuuton estämiseksi tiimin on työskenneltävä hullun neron kanssa estääkseen metaanin vuotamisen maanjäristyksen aiheuttamista jäähalkeamista. Metaanigeysirit syntyvät kuitenkin jälkijäristyksen aikana, ja jos niitä ei tukita, ne alkavat lämmittää maapallon ilmakehää muutamassa tunnissa viikkojen sijaan. Tehtävän aikana Walter ja Paige jatkavat kiusallisesti uutta suhdettaan töissä, mikä saa Walterin puhkeamaan laulamaan ja tanssimaan. Myös Sly kyseenalaistaa saavutustensa puutteen nähtyään hänen lyhyen muistokirjoituksensa hänelle omistetussa pyhäkössä Warlock's Chestissä. |
| 73 |  | "Lisää sukupuuttoa | Sam Hill | Nick Santora & Nicholas Wootton | 2. lokakuuta 2017 (2017-10-02) | 5.23 Kun uusi kotimaan turvallisuuden johtaja kieltäytyy auttamasta, Scorpion-tiimin ja Mark Collinsin on pakko keksiä suunnitelma maailman pelastamiseksi omin voimin. Saatuaan tietää läheisestä venäläisten sotilasjohtajien ylellisestä lomakeskuksesta tiimi päättää tehdä ryöstöretken sinne saadakseen haltuunsa kokeellisen rynnäkköhelikopterin ja tarvikkeet, joita he tarvitsevat suorittaakseen pilvien kylvöä tarkoituksenaan aiheuttaa lunta ja jäätyä rakojen päälle. Joistakin ongelmista huolimatta tiimi onnistuu varastamaan tarvittavat tarvikkeet ja jäädyttää metaanin kuumat kohdat onnistuneesti, jolloin se saa tarvittavaa aikaa asiantuntijoille, jotka tuovat paikalle metaania syöviä bakteereja ja poistavat uhan kokonaan. Collins kuitenkin huijaa Cabea ja pääsee pakenemaan. Jälkeenpäin tiimi tajuaa, että Collins oli koko ajan suunnitellut käyttävänsä sukupuuttoon kuolemista pakoon, ja Cabe pidätetään Collinsin pakoon yllyttämisestä. Walter ja Paige, jotka epäilevät suhdettaan, tekevät sovinnon, ja Happy, joka paljastaa löytäneensä hänen vanhan vihkisormuksensa aiemmin, tekee Slylle vihkisormuksen muovimuotissa olevista siteen palasista. |
| 74 |  | ``Kasvattaa peura, naaraspuolinen peura'' | Milan Cheylov | David Foster & Nick Santora | 9. lokakuuta 2017 (2017-10-09) | 4.82 Kuultuaan Caben pidätyksestä Allyltä Scorpion yhdistää varansa maksaakseen Caben 500 000 dollarin takuut, mikä suututtaa Caben. Scorpion tarvitsee nyt kipeästi varoja ja suostuu lentämään Afrikkaan estääkseen salametsästäjien salaliittoa tappamasta sarvikuonoja. Tehtävän aikana Walterin syyllisyydentunne saa hänet kanavoimaan Caben maneereja lähes katastrofaalisesti. Löydettyään oikean laakson Skorpioni pelastaa peuran salametsästäjältä. Lähes sukupuuttoon kuollutta lajia edustava peura on vakavasti loukkaantunut ja raskaana. Ryhmä joutuu siirtämään vauvan keinotekoiseen kohtuun ja kuljettamaan sekä emon että vauvan turvaan salametsästäjien jahtaamana. Ryhmä onnistuu pelastamaan sekä äidin että lapsen, kun Ralph onnistuu purkamaan yhden salametsästäjän satelliittipuhelimen salauksen ja tunnistamaan koko organisaation. Ralphin avulla Cabe tajuaa, kuinka itsekäs hän on ollut, ja Ralph ihastuu Slyn uuteen harjoittelijaan Pattyyn. |
| 75 |  | ``Nuke Kids on the Block'' | Elodie Keene | Paul Grellong & Nicholas Wootton | 16. lokakuuta 2017 (2017-10-16) | 4.84 |
|  | Tämän jakson juonitiivistelmä voi olla liian pitkä tai liian yksityiskohtainen. Auta parantamaan sitä poistamalla tarpeettomat yksityiskohdat ja tekemällä siitä tiiviimpi. (Joulukuu 2017) (Lue, miten ja milloin voit poistaa tämän mallin viestin) |  | | | | |

Kun Paige haukkuu Happyä siitä, että hän on ollut kolmantena hänen ja Walterin treffeillä, heidän välilleen syntyy jännitteitä. Skorpioni kutsutaan purkamaan ydinohjusta, mutta Happy pudottaa vahingossa jakoavaimen ja puhkaisee ohjuksen polttoainesäiliön. Kun avun saapumiseen on neljä tuntia ja polttoainehöyryt uhkaavat aiheuttaa ydinkärjen räjähdyksen, Skorpioni keksii suunnitelman, jossa hän käyttää 3D-tulostinta ja neonkaasua vuodon tukkimiseen. Virhe heidän saamassaan kaasussa pahentaa tilannetta, joten Walter päättää käyttää räjähdystä laukaistakseen taistelukärjen vaarattomasti maaseudulle, josta se voidaan turvallisesti ottaa talteen myöhemmin. Vaikka laukaisu onnistuu, höyryt virittävät taistelukärjen. Viimeisellä sekunnilla Happy tekee sen vaarattomaksi, ja Skorpioni jättää ilmavoimat siivoamaan sotkun. Samaan aikaan Slyn uusi harjoittelija Patty yrittää pelastaa paikallisen tiedekerhon. Ohjussiilon tapahtumien innoittamana Sly keksii keinon säästää kaupungille runsaasti rahaa tiedekerhon rahoittamiseen. Sly päättää ryhtyä Caben lakimieheksi, koska Caben on vaikea löytää asianajajaa. Happy ilmoittaa haluavansa lapsen Tobyn kanssa, kun taas Walter myöntää epävarmuutensa siitä, että Paige kyllästyy heidän suhteeseensa. 76 5 ``Sci Hard'' Dwight H. Little Rob Pearlstein & Nick Santora 23. lokakuuta 2017 (2017-10-23) 5.15 Walter, Paige, Cabe, Toby ja Happy vierailevat teknologiakonferenssissa Los Angelesissa, kun Sly suorittaa Vermontiin asianajajatutkinnon. Konferenssissa, jossa on mukana Skorpionin vanha tuttu Richard Elia, naamioituneet miehet valtaavat konferenssin, minkä seurauksena Paige ja Walter joutuvat panttivangeiksi. Kun muut yrittävät estää nokkelan pankkiryöstöjuonen, Sly joutuu keskeyttämään kokeensa auttaakseen, ja hänen valvojansa tarkkailee häntä mahdollisen huijaamisen varalta. Cabe pystyy voittamaan kaksi roistoa ja auttamaan Walteria ja Slya huijaamaan loput kaksi luulemaan, että he ovat saaneet rahansa. Tobyn ja Happyn auttamisyritys johtaa kuitenkin siihen, että epäilyttävä poliisi pidättää heidät. Lopulta Cabe saa ryöstäjät kiinni ja Toby ja Happy vapautetaan syytteistä. Slyn auttamispyrkimykset johtavat siihen, että hän vastaa vain noin seitsemäänkymmeneen prosenttiin kysymyksistä ennen kuin aika loppuu kesken. Slyn järkytykseksi hän saa myöhemmin tietää, että sympaattinen valvoja kiirehti hänen koetuloksiaan ja hän läpäisi ne, mikä tarkoittaa, että Sly voi toimia Caben asianajajana tämän tulevassa oikeudenkäynnissä. 77 6 ``Queen Scary'' Omar Madha Adam Higgs & Nicholas Wootton 30. lokakuuta 2017 (2017-10-30) 4,93 Tiimi tapaa Daven, joka tarjoaa heille työtä, jossa heidän on todistettava aaveiden olemassaolo Queen Maryn laivalla dokumenttiaan varten. Taloudellisten ongelmien vuoksi, joita tiimillä on tällä hetkellä, he ottavat työn vastaan, vaikka Walter jääkin skeptisyytensä vuoksi. Tehtävän aikana tiimi saa selville, että Queen Marylla on antenni, joka ohjaa miehittämättömiä aluksia. Toimintahäiriön vuoksi yksi tällainen alus päätyy katastrofaaliselle törmäyskurssille jalostamon kanssa, ja tiimin yritykset pysäyttää se pahentavat tilannetta. Lopulta Walter onnistuu nousemaan alukseen, mutta ei pysty suoraan pysäyttämään sitä sen vaurioituneen elektroniikan vuoksi. Sen sijaan tiimi onnistuu käyttämään aluksen kaikuluotainta ja Queen Maryn äänentoistojärjestelmää luodakseen ääniseinän, joka pysäyttää aluksen metrin päähän jalostamosta. Vaikka aaveet kumottiin, Dave tuottaa silti vahvasti editoidun version dokumentista. Jakson lopussa Toby onnistuu saamaan Caben avautumaan tulevasta oikeudenkäynnistään, ja Cabe myöntää vihdoin olevansa huolissaan. 78 7 ``Go With the Flo (rence)'' Sam Hill Kevin J. Hynes & Nick Santora 6. marraskuuta 2017 (2017-11-06) 5.18 79 8 ``Faire is Foul'' Sanford Bookstaver Scott Sullivan 13. marraskuuta 2017 (2017-11-13) 4.74 80 9 ``It's Raining Men (of War)'' Antonio Negret Kim Rome & Nicholas Wootton 20. marraskuuta 2017 (2017-11-20) 5.13 81 10 ``Rikos joka vuorella'' Sam Hill Aadrita Mukerji & Nick Santora 27. marraskuuta 2017 (2017-11-27) 5.50 Testatessaan uutta vinssiä Skorpioni näkee lentokoneen syöksyvän maahan ja yrittää auttaa lentäjää pelastamaan lapsensa. Tiimi saa liian myöhään tietää, että mies ja hänen tyttärensä ovat huumekauppiaita, ja heidät otetaan vangiksi, minkä seurauksena Walter ja Paige jäävät lopulta loukkuun pieneen luolaan. Toby onnistuu pelastamaan heidät, ja he onnistuvat huijaamaan ja vangitsemaan kaksikon. Tapaus aiheuttaa Happylle epäilyksiä lasten hankkimisesta rikollisperheen nähtyään, mutta Toby rauhoittaa häntä. Samaan aikaan Cabe yrittää ottaa Mark Collinsin kiinni Slyn avulla, kun he saavat johtolangan. Kyseessä on kuitenkin vain Collinsin asettama ansa, jonka tarkoituksena on lavastaa Cabe syylliseksi 50 000 dollarin lahjuksen ottamiseen. Caben tilanteen pahentuessa Walter yrittää ottaa etäisyyttä Cabeen, mikä aiheuttaa jännitteitä hänen ja Paigen välille. Lopulta Sly päättää pyytää valamiesoikeudenkäynnin sijasta penkkioikeudenkäyntiä, jotta Caben syyllisyydestä päättäisi vain kokenut tuomari. Samalla kun Walter auttaa oikeudenkäynnin valmistelussa, hän tekee sovinnon Caben kanssa. 82 11 ``Kuka päästi koiran ulos (''Koska nyt se on jumissa säiliössä)''' Omar Madha David Foster & Nick Santora 11. joulukuuta 2017 (2017-12-11) 5,92 Skorpioni lähtee yhdessä uuden ohjaajan kanssa kotimaan turvallisuudesta ja Florencen kanssa pelastamaan diabeetikkokoiraa, joka on jäänyt loukkuun maan alle ja jolla on vain vähän aikaa elinaikaa. Tiimi onnistuu pelastamaan koiran, ja heidän ohjaajansa päättää raportoida Homeland Securitylle, että tiimi on epäsovinnainen mutta tehokas, ja antaa tukensa sille, että tiimi voi jatkaa toimintaansa. Samaan aikaan Cabe joutuu oikeuteen Mark Collinsin pakenemisen avustamisesta ja lahjuksen ottamisesta. Caben oikeudenkäynti on penkkioikeudenkäynti, jota valvoo tuomari, jolla on ollut tapana antaa ankaria tuomioita. Tuomari hylkää suurimman osan Slyn puolustuksista, joten näyttää siltä, että Cabe tuomitaan. Slyllä on kuitenkin viime hetken ajatus, jossa hän käyttää apunaan hämärää tapausta vuodelta 1804 ja merioikeutta. Lopulta tuomari hylkää lahjussyytteet Slyn esittämien todisteiden perusteella, jotka koskevat Collinsin pankkihakkerointia Caben lavastamiseksi. Merioikeuden perusteella Cabe vapautetaan Collinsin pakenemisen avustamisesta ja hänet päästetään vapaaksi. Jakson lopussa Sly auttaa Tobya ja Florencea käsittelemään omia syytteitään, jotka liittyvät siihen, että he auttoivat häntä pelastamaan Caben, ja Cabe antaa jokaiselle tiimin jäsenelle henkilökohtaisen muiston osoittaakseen, että he ovat hänelle tärkeitä. 83 12 ``A Christmas Car-Roll'' LeVar Burton Paul Grellong & Nicholas Wootton 18. joulukuuta 2017 (2017-12-18) 5.35 Samalla kun muu Skorpioni suunnittelee nauttivansa joululomasta, Walter jatkaa töitä, mikä johtaa hengenvaaralliseen putoamiseen. Skorpionin yrittäessä pelastaa Walteria hänen tiedostamaton minänsä kokee unimaailman, jossa Skorpionia ei koskaan muodostettu. Tämän seurauksena monet heidän estämistään katastrofeista ovat tapahtuneet. Walterin unessa hän on naimisissa Florencen kanssa, Paige omistaa ravintolaketjun, Cabe on LAPD:n poliisipäällikkö, Sly omistaa videopeliyhtiön, Toby on kuuluisa motivaatiopuhuja, Happy pyörittää harvinaisia autoja käsittelevää podcastia ja Ralph on entinen hiljainen neropatti. Pelastaakseen itsensä, jota edustaa auto-onnettomuudessa loukkuun jäänyt Walterin kaksoisolento, Walter joutuu kokoamaan tiimin yhteen. Skorpioni onnistuu pelastamaan Walterin hengen, ja hän herää sairaalassa oikeassa maailmassa. Uni antaa Walterille uuden näkökulman tiimiin, kun taas hänen unelma-avioliittonsa Florencen kanssa näyttää tekevän Walterista kiehtovan. 84 13 ``The Bunker Games'' Milan Cheylov Rob Pearlstein 15. tammikuuta 2018 (2018-01-15) 5.62 Skorpioni palkataan tarkistamaan tuomiopäivän bunkkerin tekoälyjärjestelmä. Caben tulevan lääkärintarkastuksen takia Paige jää hänen kanssaan auttamaan harjoittelussa, kun taas Toby saa kieltäytymisen työstä omistajilta. Tiimin yllätykseksi heitä tervehtivät Tobyn kilpailija Quincy Berkstead ja hänen vaimonsa Amy, joka on Tobyn ex-kihlattu. Kun Toby epäilyksen vuoksi seuraa muuta tiimiä, bunkkerin tekoäly Dorie leimaa Tobyn uhaksi ja lukitsee tiimin, Quincyn ja Amyn bunkkeriin Caben ja Paigen yrittäessä epätoivoisesti pelastaa heidät. Aika käy vähiin ennen kuin Dorie vapauttaa tappavan kaasun, joten tiimi toteuttaa suunnitelman, joka vapauttaa heidät bunkkerista ja lukitsee Dorien ratkaisemattomaan haasteeseen. Tehtävän aikana Happy tulee mustasukkaiseksi Amylle, joka vaikuttaa kauniimmalta ja menestyneemmältä kuin hän, mutta he solmivat siteen toisiinsa. Quincyn pelkuruus saa Amyn lopulta jättämään hänet. Samaan aikaan Walter on edelleen sekaisin unestaan, jossa hän näkee olevansa naimisissa Florencen kanssa, ja hän yrittää pitää etäisyyttä häneen tehtävän aikana. Vaikka Florence ottaa uutisen hyvin vastaan, kun Walter selittää sen, Paige ei ota sitä vastaan. 85 14 ``Lighthouse of the Rising Sun'' Sam Hill Adam Higgs 22. tammikuuta 2018 (2018-01-22) 5.23 Kun auringonpurkaus katkaisee sähköt ja tietoliikenneyhteydet Etelä-Kaliforniassa, Skorpioni, Ralph, Caben tyttöystävä Allie, Slyn harjoittelija Patty ja Slyn tiedekerho lyöttäytyvät yhteen pelastaakseen kaksi teiniä, jotka ovat loukussa lentokoneessa, jolle ei ole laskeutumismahdollisuutta. Cabe, Allie, Toby ja Happy aktivoivat uudelleen majakan, jonne molemmat pariskunnat menivät romanttiselle viikonloppumatkalle, auttaakseen ohjaamaan teinit sisään, kun taas Paige ja Sly murtautuvat lentokouluun saadakseen koneen tekniset tiedot. Kone kuitenkin vaurioituu eikä pysty laskeutumaan, ja hallittu pakkolasku osoittautuu myös mahdottomaksi. Tiedekerhon avulla Walter keksii suunnitelman, jonka mukaan teinit hyppäävät massiiviseen verkkoon ja pelastavat henkensä. Kriisin aikana Cabe rohkaisee teini-ikäisiä tunnustamaan rakkautensa toisiaan kohtaan, ja Cabe tekee vihdoin saman Allien kanssa, joka vastaa hänen tunteisiinsa. Kriisin aikana Ralph jatkaa ponnistelujaan tehdä vaikutuksen Pattyyn ja onnistuu siinä niin hyvin, että tämä pyytää Ralphia auttamaan Slyn uudelleenvalintakampanjan johtamisessa. Walterin unen vuoksi Paige on ankara Florencen kanssa antaessaan tälle neuvoja sijoittajien hankkimiseksi. Paigen neuvot osoittautuvat toimiviksi, ja Paige tekee sovinnon Florencen ja Walterin kanssa, vaikka suunniteltu romanttinen yö kärsii valitettavan keskeytyksen. 86 15 ``Wave Goodbye'' Jeff T. Thomas Kevin J. Hynes 29. tammikuuta 2018 (2018-01-29) 5.82

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

Skorpioni kutsutaan Fuente Rojaan, Meksikoon, korjaamaan maanjäristyksessä vaurioitunutta ydinvoimalan reaktoria. Sly jää hakemaan nimikirjoitusta suosikkikirjailijaltaan, ja Toby valittaa selkäkivuista. Kun tiimi valmistautuu korjaamaan reaktoria, toinen (9,1) maanjäristys laukaisee merellä valtavan tsunamin, joka uhkaa kaupunkia. Skorpioni, joka pystyy vaikuttamaan korjauksiin, mutta ei pysty lähtemään kaupungista ajoissa, laatii suunnitelman tsunamin hajottamiseksi ennen kuin se ehtii maihin ja kaupungin asukkaisiin. Ryhmä pystyy pysäyttämään tsunamin ja pelastamaan kaupungin. Samaan aikaan Tobyn entinen kihlattu Amy pyytää Tobya auttamaan häntä saamaan takaisin hänen henkilöllisyytensä, jonka Quincy Berkstead oli varastanut ja myynyt äskettäisen bunkkeriromahduksen jälkeen. Toby jäljittää Amyn varastetun henkilöllisyyden vanhan vihollisensa, Goochin, jäljille erinäisten kauppojen avulla. Vaikka Toby tarjoutuu palaamaan uhkapelien pariin auttaakseen Amya, Gooch yrittää tappaa heidät. Happy saa tietää Tobyn toimista ja saapuu ajoissa paikalle Caben ja poliisin kanssa pidättääkseen Goochin ja pelastaakseen molemmat. Samalla Toby torjuu Amyn lähentelyt, sillä hän rakastaa Happyä liikaa pettääkseen. Vaikka Sly kaipaa tapaamista suosikkikirjailijansa kanssa, Cabe onnistuu järjestämään hänelle yksityistapaamisen autotallissa. Koko jakson ajan Paige ja Walter kiistelevät siitä, milloin heidän ensisuudelmansa oli. Lopussa nähdään, että he ovat vaihtaneet mielipiteitä siitä, kumpi se oli. 87 16 ``Nörtti, tuuli ja tuli'' Bethany Rooney Scott Sullivan 5. helmikuuta 2018 (2018-02-05) 5.55

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

Ystävänpäivänä Cabe, joka on nyt palannut tehtäväänsä kotimaan turvallisuudessa, kutsuu Skorpionin pelastamaan lääkärin ja lentäjän, joiden helikopteri syöksyi keskeneräiseen rakennukseen Santa Anan voimakkaiden tuulenpuuskien vuoksi. Lääkäri oli lennätetty hoitamaan kriittisesti loukkaantunutta potilasta, joka kuolee pian, jos lääkäri ei saa häntä kiinni. Kun Toby kamppailee pitääkseen nuoren miehen hengissä, Walter käyttää sairaalasta löytämiään välineitä luodakseen tilapäisen köysiradan helikopterin saavuttamiseksi, mutta joutuu kohtaamaan ongelmia itse pelastustehtävän kanssa. Tiimin avulla Walter onnistuu pelastamaan lääkärin ja lentäjän ja saamaan heidät turvallisesti köysiradan yli. Walterin oma henki joutuu kuitenkin vaaraan, ja hän joutuu hyppäämään rakennuksesta selvitäkseen hengissä. Samaan aikaan Toby ja Happy odottavat hedelmällisyystestiensä tuloksia. Hakkeroiduttuaan sairaalan tietokonejärjestelmään, - Tobylla todetaan olevan vain sertoli-solujen oireyhtymä, jonka korjaaminen vaatii enemmän rahaa kuin heillä on, joten Scorpion ja Ally yhdistävät voimavaransa auttaakseen. Patty pyytää Ralphia murskaavaksi pettymyksekseen opettamaan hänen ihastustaan, minkä hän yrittää sabotoida, kunnes Walter antaa Ralphille neuvoja, jotka perustuvat hänen kokemuksiinsa Paigen kanssa. Kun Florence auttaa Paigen influenssan hoidossa, hän saa tietää Walterin unesta ja vakuuttaa Paigelle, ettei hän ole romanttisesti kiinnostunut Walterista. Sen sijaan Sly ja Florence näyttävät kehittävän tunteita toisiaan kohtaan. Vaikka Walterin yritykset kosiskella Paigea epäonnistuvat, tämä löytää laulun, jonka Walter yritti kirjoittaa hänelle, ja on liikuttunut. 88 17 ``Dumbster Fire'' Sanford Bookstaver Aadrita Mukerji 26. helmikuuta 2018 (2018-02-26) 5.06 Skorpioni kutsutaan varmistamaan mahdollisesti merkittävä löytö. Laboratorio on kuitenkin niin syvällä maan alla, että yli neljän tunnin oleskelu aiheuttaa paineen vahingoittaa tiimin älykkyysosamäärää. Preeriakoiraonnettomuuden ja Walterin kyvyttömyyden korjata se kunnolla muuttuneessa tilassaan vuoksi laboratorion hiukkastörmäytin uhkaa luoda mustan aukon ja tiimiltä puuttuu älykkyys korjata se. Paigen ja Caben opastuksella he pystyvät keksimään yksinkertaisempia ratkaisuja joihinkin ongelmiin. Kun Toby romahtaa paineen vuoksi, yritys pelastaa hänen henkensä luomalla tilapäinen tyhjiö palauttaa Tobyn älykkyyden, ja hän pystyy keksimään ratkaisun ongelmaan. Sen jälkeen Toby ja Happy pääsevät vihdoin yhteisymmärrykseen lääkäristä hedelmällisyysongelmiinsa, ja Sly keksii uuden vedensuodattimen, jolla hän pyrkii vähentämään muovin käyttöä, ja pyytää Firenzen apua sen viimeistelyyn. Vaikka alhaisen älykkyysosamäärän omaava Walter johti siihen, että hänen älykkyysosamääränsä on korkeampi, Walter palaa täysin normaaliksi ja torjuu Paigen yritykset mennä treffeille hänen kanssaan niiden asioiden perusteella, joita hän ehdotti tyhmänä ollessaan. Sen sijaan Walter ja Florence viettävät yön laboratoriossa käyttäen toisiaan täydentäviä nerojaan ongelman ratkaisemiseen. 89 18 ``Dork Day Afternoon'' Steven A. Adelson Paul Grellong 5. maaliskuuta 2018 (2018-03-05) TBD

**Kysymys 0**

milloin skorpioni kausi 4 jakso 13 ilmaa

**Asiakirjan numero 21804**

**Tekstin numero 0**

Hudsoninlahti (inuktitut: Kangiqsualuk ilua, ranskaksi: baie d'Hudson) (joskus Hudsoninlahti, yleensä historiallisesti) on suuri suolaisen veden vesistö Koillis-Kanadassa, jonka pinta-ala on 1 230 000 km (470 000 neliömetriä). Se valuttaa hyvin suurta aluetta, noin 3 861 400 km (1 490 900 sq mi), johon kuuluu osia kaakkoisesta Nunavutista, Saskatchewanista, Albertasta, suurimmasta osasta Manitobaa, Ontariosta, Quebecistä sekä osia Pohjois-Dakotasta, Etelä-Dakotasta, Minnesotasta ja Montanasta. Hudson Bayn etelähaaraa kutsutaan James Bayksi.

**Kysymys 0**

onko Hudson Bay makea vai suolainen vesi?

**Asiakirjan numero 21805**

**Tekstin numero 0**

``Save the Last Dance for Me'' on Doc Pomusin ja Mort Shumanin kirjoittaman suositun kappaleen nimi, jonka The Drifters levytti ensimmäisen kerran vuonna 1960 ja jonka laulusolistina oli Ben E. King.

**Kysymys 0**

joka lauloi alkuperäisen kappaleen Save the last dance for me...

**Asiakirjan numero 21806**

**Tekstin numero 0**

Kohtaukset Arnhemin sillan ympärillä kuvattiin itse asiassa Deventerissä, jossa samanlainen IJsselin ylittävä silta oli vielä käytettävissä. Vaikka Arnhemin alkuperäisen maantiesillan jäljennös oli yhä olemassa, se oli 1970-luvun puoliväliin mennessä istunut nykyaikaisessa kaupunkiympäristössä, jota ei voitu käyttää 1940-luvun kaupungin kuvaamiseen. Muutama kohtaus kuvattiin Zutphenissa, jossa näkyy vanha kunnantalo ja pääkirkko.

**Kysymys 0**

silta liian kaukana missä se kuvattiin

**Asiakirjan numero 21807**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
| Esihistoriallisten olentojen ääninäyttely   * John Leguizamo ... Alex * Justin Long ... Patchi * Tiya Sircar ... Juniper * Skyler Stone ... Scowler | Nykyaikaiset ihmiset   * Karl Urban ... Zack-setä * Charlie Rowe ... Ricky * Angourie Rice ... Jade |

**Kysymys 0**

joka on Patchyn ääni elokuvassa Walking with dinosaurs...

**Asiakirjan numero 21808**

**Tekstin numero 0**

Kaspianmeri on pinta-alaltaan maapallon suurin suljettu sisävesistö, jota on luokiteltu joko maailman suurimmaksi järveksi tai varsinaiseksi mereksi. Se sijaitsee Euroopan ja Aasian välissä sijaitsevassa endorheisessa altaassa (allas, jossa ei ole ulosvirtauksia). Se rajoittuu Kazakstaniin koillisessa, Venäjään luoteessa, Azerbaidžaniin lännessä, Iraniin etelässä ja Turkmenistaniin kaakossa.

**Kysymys 0**

Onko Kaspianmeri järvi vai meri?

**Kysymys 1**

Missä Kaspianmeri sijaitsee kartalla?

**Teksti numero 1**

Kaspianmeri Azeri: Xəzər dənizi Persia: دریای خزر Kazakstan: Атырау теңізі venäjäksi: Kaspianmeri Terra-satelliitin MODIS-kuvaajan ottamana, kesäkuu 2003.

|  |  |
| --- | --- |
| Koordinaatit | 41 ° 40 ′ N 50 ° 40 ′ E / 41,667 ° N 50,667 ° E / 41,667; 50,667 Koordinaatit: 41 ° 40 ′ N 50 ° 40 ′ E / 41.667 ° N 50.667 ° E / 41.667; 50.667 |
| Tyyppi | Endorheic, suolaliuos, Pysyvä, Luonnollinen |
| Ensisijaiset tulovirrat | Volgajoki, Ural-joki, Kura-joki, Terek-joki. |
| Ensisijaiset ulosvirtaukset | Haihtuminen, Garabogazköl |
| Valuma-alue | 3,626,000 km (1,400,000 sq mi). |
| Vesistöalueen maat | Azerbaidžan, Iran, Kazakstan, Turkmenistan, Venäjä. |
| Max. pituus | 1,030 km (640 mi) |
| Max. leveys | 435 km (270 mi) |
| Pinta-ala | 371,000 km (143,200 sq mi) |
| Keskimääräinen syvyys | 211 m (690 ft) |
| Max. syvyys | 1 025 m (3 360 ft) |
| Veden määrä | 78,200 km (18,800 cu mi) |
| Asumisaika | 250 vuotta |
| Rannan pituus | 7000 km (4 300 mi) |
| Pinnan korkeusasema | - 28 m (- 92 ft) |
| Saaret | 26 + |
| Selvitykset | Baku (Azerbaidžan), Anzali (Iran), Aktau (Kazakstan), Makhachkala (Venäjä), Türkmenbaşy (Turkmenistan) (ks. artikkeli). |
| Viitteet | Rannan pituus ei ole tarkkaan määritelty mitta. |

**Kysymys 0**

Mikä on Kaspianmeren tarkka sijainti?

**Kysymys 1**

Missä Kaspianmeri sijaitsee maailmankartalla?

**Teksti numero 2**

Kaspianmeri on pinta-alaltaan maapallon suurin suljettu sisävesistö, jota on luokiteltu joko maailman suurimmaksi järveksi tai varsinaiseksi mereksi. Se on Euroopan ja Aasian välissä sijaitseva endoreettinen allas (allas, jossa ei ole ulosvirtauksia). Se rajoittuu Kazakstaniin koillisessa, Venäjään luoteessa, Azerbaidžaniin lännessä, Iraniin etelässä ja Turkmenistaniin kaakossa.

**Kysymys 0**

mitkä viisi maata rajoittuvat Kaspianmereen?

**Asiakirjan numero 21809**

**Tekstin numero 0**

``I'm Going Down'' on Norman Whitfieldin kirjoittama ja tuottama kappale, jonka Rose Royce esittää. Single on elokuvasta Car Wash ja se on mukana elokuvan soundtrackilla.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen I'm going down

**Kysymys 1**

joka lauloi laulun I'm going down...

**Kysymys 2**

joka laulaa laulun I'm going down...

**Asiakirjan numero 21810**

**Tekstin numero 0**

Super Bowl XLIX oli amerikkalaisen jalkapallon ottelu, jossa pelattiin National Football Leaguen (NFL) mestari kaudella 2014. American Football Conference (AFC) -konferenssin mestari New England Patriots voitti National Football Conference (NFC) -konferenssin mestarin Seattle Seahawksin 28 -- 24 ja voitti neljännen Super Bowl -tittelinsä. Ottelu pelattiin 1. helmikuuta 2015 University of Phoenix Stadiumilla Glendalessa, Arizonassa. Se oli toinen kerta, kun stadionilla järjestettiin Super Bowl ja kolmas Phoenixin pääkaupunkiseudulla järjestetty Super Bowl.

**Kysymys 0**

ketä vastaan Seahawks pelasi Super Bowlissa 2015?

**Asiakirjan numero 21811**

**Tekstin numero 0**

Kaksoismerkitys (/ ˌdʌbəl ɒnˈtɒndrə /; ranskankielinen ääntäminen: (dubl ɑ̃. tɑ̃dʁ (ə))) on kielikuva tai tietty sanontatapa, joka on keksitty ymmärrettäväksi kahdella tavalla, jolla on kaksoismerkitys. Tyypillisesti toinen merkityksistä on ilmeinen, kun otetaan huomioon asiayhteys, kun taas toinen voi vaatia enemmän ajattelua. Viittaus voi välittää viestin, jonka suora esittäminen olisi sosiaalisesti kiusallista, seksuaalisesti vihjailevaa tai loukkaavaa (Oxford English Dictionary kuvaa kaksoismerkitystä sanakirjaksi, jota käytetään "välittämään epäkohteliasta merkitystä", kun taas Longman Dictionary of Contemporary English määrittelee sen sanaksi tai lauseeksi, joka voidaan ymmärtää kahdella eri tavalla, joista toinen on usein seksuaalinen).

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan sitä, kun sanonnalla on kaksi merkitystä?

**Asiakirjan numero 21812**

**Tekstin numero 0**

The Beast on puinen vuoristorata, joka sijaitsee Kings Islandilla Masonissa, Ohiossa. Se avattiin vuonna 1979 ja se on maailman korkein, nopein ja pisin puinen vuoristorata. The Beast on edelleen pisin puinen vuoristorata 2 243 metrin (7 359 jalan) pituudellaan, ja se ulottuu yli 14 hehtaarin (35 hehtaarin) alueelle hyödyntäen ympäröivää maastoa monissa elementeissään. Kaksi hissikukkulaa vaikuttavat osaltaan siihen, että ajomatka kestää yli neljä minuuttia, mikä on myös yksi pisimmistä vuoristoratojen kestoista.

**Kysymys 0**

Milloin peto avattiin Kings Islandilla?

**Teksti numero 1**

The Beast The Beastin hissimäki ja jarrutusreitti Kings Islandissa

|  |  |
| --- | --- |
| Puiston osa | Rivertown |
| Koordinaatit | 39 ° 20 ′ 25''' N 84 ° 15 ′ 58''' W / 39.3402 ° N 84.2660 ° W / 39.3402;-84.2660 Koordinaatit: 39 ° 20 ′ 25''' N 84 ° 15 ′ 58''' W / 39.3402 ° N 84.2660 ° W / 39.3402;-84.2660 |
| Tila | Toiminta |
| Avaamispäivä | 14. huhtikuuta 1979 (1979-04-14) |
| Kustannukset | 4 000 000 dollaria Yleiset tilastot |
| Tyyppi | Puu |
| Valmistaja | Kings Island |
| Suunnittelija | Al Collins Jeff Gramke |
| Radan asettelu | Maasto |
| Nosto-/laukaisujärjestelmä | 2 Ketjunostomäkeä |
| Korkeus | 110 jalkaa (34 m) |
| Pudota | 141 jalkaa (43 m) |
| Pituus | 2 243 m (7 359 ft) |
| Nopeus | 64,78 mph (104,25 km / h) |
| Inversiot | 0 |
| Kesto | 4: 10 |
| Suurin pystysuora kulma | 45 ° |
| Kapasiteetti | 1 200 matkustajaa tunnissa |
| G-voima | 3.6 |
| Korkeusrajoitus | 48 tuumaa (122 cm) |
| Junat | 3 junaa, joissa on 6 vaunua. Matkustajat on sijoitettu 2 poikittain 3 riviin, joten junassa on yhteensä 36 matkustajaa. Vain Fast Lane Plus on saatavilla The Beast at RCDB Kuvia The Beast at RCDB:stä. |

**Kysymys 0**

Kuinka pitkä on kings islandin peto?

**Asiakirjan numero 21813**

**Tekstin numero 0**

Mowgli / ˈmaʊɡli / on fiktiivinen hahmo ja Rudyard Kiplingin Viidakkokirja-tarinoiden päähenkilö. Hän on Intian Seonin Penchin alueelta kotoisin oleva alaston villiintynyt lapsi, joka esiintyi alun perin Kiplingin novellissa ``Rukissa'' (koottu teokseen Monet keksinnöt, 1893) ja josta tuli sitten merkittävin ja mieleenpainuvin hahmo hänen kokoelmissaan Viidakkokirja ja Toinen viidakkokirja (1894 -- 1895), joissa oli myös tarinoita muista hahmoista.

**Kysymys 0**

joka loi hahmon Mowgli poika kasvatti sudet

**Teksti numero 1**

Lopulta Mowgli törmää kylään, jossa hänen adoptioitunut ihmisäitinsä (Messua) nyt asuu, mikä pakottaa hänet hyväksymään ihmisyytensä ja päättämään, liittyykö hän takaisin ihmistovereidensa joukkoon "Kevätjuoksussa".

**Kysymys 0**

viidakon kirjojen viimeisessä tarinassa Mowgli tapaa hänen

**Asiakirjan numero 21814**

**Tekstin numero 0**

Geneven konferenssi oli useiden valtioiden välinen konferenssi, joka pidettiin Genevessä, Sveitsissä 26. huhtikuuta - 20. heinäkuuta 1954. Sen tarkoituksena oli ratkaista Korean sodasta ja ensimmäisestä Indokiinan sodasta johtuvat avoimet kysymykset. Korean kysymystä käsittelevä osa konferenssista päättyi ilman julkilausumia tai ehdotuksia, joten sitä pidetään yleisesti vähemmän merkityksellisenä. Geneven sopimuksilla, jotka koskivat Ranskan Indokiinan hajottamista, oli kuitenkin pitkäaikaisia vaikutuksia. Ranskan imperiumin mureneminen Kaakkois-Aasiassa synnytti Vietnamin demokraattisen tasavallan (Pohjois-Vietnam), Vietnamin valtion (tuleva Vietnamin tasavalta / Etelä-Vietnam), Kambodžan kuningaskunnan ja Laosin kuningaskunnan.

**Kysymys 0**

Mikä kansainvälinen sopimus jakoi Pohjois- ja Etelä-Vietnamin vuonna 1954?

**Asiakirjan numero 21815**

**Tekstin numero 0**

Aurinkoenergialla tarkoitetaan auringonvalon energian muuntamista sähköksi joko suoraan aurinkosähköllä, epäsuorasti keskitetyllä aurinkoenergialla tai niiden yhdistelmällä. Keskitetyn aurinkoenergian järjestelmissä käytetään linssejä tai peilejä ja seurantajärjestelmiä, joilla suuri auringonvalon alue keskitetään pieneksi säteeksi. Aurinkokennot muuttavat valon sähkövirraksi aurinkosähköilmiön avulla.

**Kysymys 0**

kaksi tapaa tuottaa aurinkoenergiaa

**Asiakirjan numero 21816**

**Tekstin numero 0**

Abigail Deveraux Marci Miller Abigail Deveraux'n roolissa Elämämme päivät -elokuvan hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | * Meghan ja Michael Nelson (1992 -- 94) * Paige ja Ryanne Kettner (1994 -- 2001) * Megan Corletto (2001 -- 03) * Jillian Clare (2003 -- 04) * Ashley Benson (2004 -- 07) * Kate Mansi (2011 -- 16) * Marci Miller (2016 --) |
| Kesto | * 1992 -- 98 * 2000 -- 07 * 2011 -- |
| Ensimmäinen esiintyminen | 19. lokakuuta 1992 |
| Luonut | Sheri Anderson |
| Esittänyt | * Ken Corday ja Tom Langan (1992, 2000). * Ken Corday ja Gary Tomlin (2011) * Ken Corday, Albert Alarr ja Greg Meng (2016) |
| Luokitus | Läsnä; säännöllinen Profiili |
| Muut nimet | * Abigail DiMera * Abigail Hernandez * Abigail Johanna Deveraux * Gabby ja tohtori Laura (vaihtuvat persoonallisuudet) |
| Ammatti | * DiMera Enterprisesin suhdetoimintapäällikkö * Poliisilaitoksen vastaanottovirkailija (2017) * PR-assistentti * Malli * Opiskelija-assistentti * Lääketieteen harjoittelija * Tarjoilija |
| Asuinpaikka | Salem, Illinois (näytä) Perhe |
| Perhe | Horton Johnson |
| Isä | Jack Deveraux |
| Äiti | Jennifer Horton |
| Veljekset | JJ Deveraux |
| Puoliso | * Chad DiMera (2016 -- 17, 2017 --) * Dario Hernandez (2017) |
| Lapset | Thomas DiMera |
| Isovanhemmat | Duke Johnson Jo Johnson Harper Deveraux (adoptio) Camille Deveraux (adoptio) Bill Horton Laura Horton |
| Tädit ja sedät | Steve Johnson Adrienne Johnson Kiriakis Mike Horton Lucas Horton |
| Ensimmäiset serkut | Jeremy Horton Stephanie Johnson Will Horton Sonny Kiriakis Allie Horton Joey Johnson Tripp Dalton Joey Kiriakis (adoptio) Victor Kiriakis II (adoptio) |
| Muut sukulaiset | Tom Horton Alice Horton Arianna Horton |

**Kysymys 0**

joka on näytellyt Abigailia Elämämme päivinä -elokuvassa...

**Teksti numero 1**

Abigail Deveraux Marci Miller Abigail Deveraux'n roolissa Elämämme päivät -elokuvan hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | * Ashley Benson (2004 -- 07) * Kate Mansi (2011 -- 16) * Marci Miller (2016 --) * (ja muut) |
| Kesto | * 1992 -- 98 * 2000 -- 07 * 2011 -- |
| Ensimmäinen esiintyminen | 19. lokakuuta 1992 |
| Luonut | Sheri Anderson |
| Esittänyt | * Ken Corday ja Tom Langan (1992, 2000). * Ken Corday ja Gary Tomlin (2011) * Ken Corday, Albert Alarr ja Greg Meng (2016) |
| Luokitus | Läsnä; säännöllinen Profiili |
| Muut nimet | * Abigail DiMera * Abigail Johanna Deveraux |
| Ammatti | * Poliisilaitoksen vastaanottovirkailija (2017 --) * PR-assistentti * Malli * Opiskelija-assistentti * Lääketieteen harjoittelija * Tarjoilija |
| Asuinpaikka | Salem, Illinois (näytä) Perhe |
| Perhe | Horton Johnson |
| Isä | Jack Deveraux |
| Äiti | Jennifer Horton |
| Veljekset | JJ Deveraux |
| Puoliso | * Chad DiMera (2016 -- 17, 2017 --) * Dario Hernandez (2017) |
| Lapset | Thomas DiMera |
| Isovanhemmat | Duke Johnson Jo Johnson Harper Deveraux (adoptio) Camille Deveraux (adoptio) Bill Horton Laura Horton |
| Tädit ja sedät | Steve Johnson Adrienne Johnson Kiriakis Mike Horton Lucas Horton |
| Ensimmäiset serkut | Jeremy Horton Stephanie Johnson Will Horton Sonny Kiriakis Allie Horton Joey Johnson Tripp Dalton Joey Kiriakis (adoptio) Victor Kiriakis II (adoptio) |
| Muut sukulaiset | Tom Horton Alice Horton Arianna Horton |

**Kysymys 0**

Kuka on Abby Elämämme päivät -ohjelmassa?

**Teksti numero 2**

Abigail Deveraux on fiktiivinen hahmo yhdysvaltalaisessa Days of Our Lives -sarjassa, joka on NBC-verkon saippuaooppera. Abigailin loivat käsikirjoittaja Sheri Anderson ja vastaava tuottaja Ken Corday. Abigailin tarinat keskittyvät usein nuoreen rakkauteen ja orastaviin romansseihin. Hän kuuluu yläluokkaiseen ydinperheeseen, Hortoneihin. Hän on myös suositun superpariskunnan Jack Deveraux'n ja Jennifer Hortonin tytär. Abigail tituleerattiin usein sarjan nuoremmaksi johtavaksi sankarittareksi sarjassa ollessaan, ja hänet tunnetaan hänen suositusta faniparinsa Max Bradyn kanssa, joka kesti vuodesta 2005 vuoteen 2007, jolloin hänen hahmonsa lähti Lontooseen, Englantiin, vanhempiensa luokse. Hahmo palasi sarjaan maaliskuussa 2011 Kate Mansin esittämänä, ja lähti sarjasta kesäkuussa 2016. Marci Miller astui rooliin marraskuussa 2016.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelee Abigailia Elämämme päivinä -ohjelmassa...

**Asiakirjan numero 21817**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuljettaja | Onnettomuuspäivä | Tapahtuma | Piiri | Auto | Istunto | Viite (s). |
| Cameron Earl (Yhdistynyt kuningaskunta) | 18. kesäkuuta 1952 | Testi | MIRA | ERA | Testi |  |
| Chet Miller (Yhdysvallat) | 15. toukokuuta 1953 | Indianapolis 500 | Indianapolis Motor Speedway | Kurtis Kraft | Harjoitus |  |
| Charles de Tornaco (BEL) | 18. syyskuuta 1953 | Modena Grand Prix | Modena Autodrome | Ferrari Tipo 500 | Harjoitus |  |
| Onofre Marimón (ARG) | 31. heinäkuuta 1954 | Saksan Grand Prix | Nürburgring | Maserati 250F | Harjoitus |  |
| Mario Alborghetti (ITA) | 11. huhtikuuta 1955 | Pau Grand Prix | Pau Circuit | Maserati 4CLT | Kilpailu |  |
| Manny Ayulo (Yhdysvallat) | 16. toukokuuta 1955 | Indianapolis 500 | Indianapolis Motor Speedway | Kurtis Kraft | Harjoitus |  |
| Bill Vukovich (Yhdysvallat) | 30. toukokuuta 1955 | Kilpailu |  | | | |
| Eugenio Castellotti (ITA) | 14. maaliskuuta 1957 | Testi | Modena Autodrome | Ferrari 801 | Testi |  |
| Keith Andrews (Yhdysvallat) | 15. toukokuuta 1957 | Indianapolis 500 | Indianapolis Motor Speedway | Kurtis Kraft | Harjoitus |  |
| Pat O'Connor (Yhdysvallat) | 30. toukokuuta 1958 | Indianapolis 500 | Indianapolis Motor Speedway | Kurtis Kraft | Kilpailu |  |
| Luigi Musso (ITA) | 6. heinäkuuta 1958 | Ranskan Grand Prix | Reims-Gueux | Ferrari 246 F1 | Kilpailu |  |
| Peter Collins (Yhdistynyt kuningaskunta) | 3. elokuuta 1958 | Saksan Grand Prix | Nürburgring | Ferrari 246 F1 | Kilpailu |  |
| Stuart Lewis-Evans (Yhdistynyt kuningaskunta) | 19. lokakuuta 1958 | Marokon Grand Prix | Ain-Diabin piiri | Vanwall | Kilpailu |  |
| Jerry Unser Jr. (Yhdysvallat) | 2. toukokuuta 1959 | Indianapolis 500 | Indianapolis Motor Speedway | Kuzma | Harjoitus |  |
| Bob Cortner (Yhdysvallat) | 19. toukokuuta 1959 | Cornis |  | | | |
| Harry Schell (Yhdysvallat) | 13. toukokuuta 1960 | BRDC International Trophy | Silverstone Circuit | Cooper T51 | Harjoitus |  |
| Chris Bristow (Yhdistynyt kuningaskunta) | 19. kesäkuuta 1960 | Belgian Grand Prix | Circuit de Spa-Francorchamps | Cooper T51 | Kilpailu |  |
| Alan Stacey (Yhdistynyt kuningaskunta) | Lotus 18 |  | | | | |
| Shane Summers (Yhdistynyt kuningaskunta) | 1. kesäkuuta 1961 | Silver Cityn pokaali | Brands Hatch | Cooper | Harjoitus |  |
| Giulio Cabianca (ITA) | 15. kesäkuuta 1961 | Testi | Modena Autodrome | Cooper T51 | Testi |  |
| Wolfgang von Trips (Saksa) | 10. syyskuuta 1961 | Italian Grand Prix | Autodromo Nazionale Monza | Ferrari 156 F1 | Kilpailu |  |
| Ricardo Rodríguez (MEX) | 1. marraskuuta 1962 | Meksikon Grand Prix | Autódromo Hermanos Rodríguezin moottorirata | Lotus 24 | Harjoitus |  |
| Gary Hocking (Rhodesia ja Niasaland) | joulukuu 21, 1962 | Natal Grand Prix | Westmead Circuit | Lotus 24 | Harjoitus |  |
| Carel Godin de Beaufort (NED) | 1. elokuuta 1964 | Saksan Grand Prix | Nürburgring | Porsche 718 | Harjoitus |  |
| John Taylor (Yhdistynyt kuningaskunta) | 7. elokuuta 1966 | Saksan Grand Prix | Nürburgring | Brabham | Kilpailu |  |
| Lorenzo Bandini (ITA) | 7. toukokuuta 1967 | Monacon Grand Prix | Circuit de Monaco | Ferrari 312 | Kilpailu |  |
| Bob Anderson (Yhdistynyt kuningaskunta) | 14. elokuuta 1967 | Testi | Silverstone Circuit | Brabham | Testi |  |
| Jo Schlesser (FRA) | 7. heinäkuuta 1968 | Ranskan Grand Prix | Rouen-Les-Essarts | Honda RA302 | Kilpailu |  |
| Gerhard Mitter (GER) | 1. elokuuta 1969 | Saksan Grand Prix | Nürburgring | BMW | Harjoitus |  |
| Martin Brain (Yhdistynyt kuningaskunta) | 25. toukokuuta 1970 | Nottingham Sports Car Clubin kokous | Silverstone Circuit | Cooper | Kilpailu |  |
| Piers Courage (Yhdistynyt kuningaskunta) | 21. kesäkuuta 1970 | Hollannin Grand Prix | Circuit Park Zandvoort | De Tomaso | Kilpailu |  |
| Jochen Rindt (AUT) | 5. syyskuuta 1970 | Italian Grand Prix | Autodromo Nazionale Monza | Lotus 72 | Karsinnat |  |
| Jo Siffert (SUI) | 24. lokakuuta 1971 | Maailmanmestaruuskilpailu Victory Race | Brands Hatch | BRM P160 | Kilpailu |  |
| Roger Williamson (Yhdistynyt kuningaskunta) | 29. heinäkuuta 1973 | Hollannin Grand Prix | Circuit Park Zandvoort | Maaliskuu | Kilpailu |  |
| François Cevert (FRA) | 6. lokakuuta 1973 | Yhdysvaltain Grand Prix | Watkins Glen | Tyrrell | Karsinnat |  |
| Peter Revson (Yhdysvallat) | 22. maaliskuuta 1974 | Testi | Kyalami | Varjo DN3 | Testi |  |
| Helmuth Koinigg (AUT) | 6. lokakuuta 1974 | Yhdysvaltain Grand Prix | Watkins Glen | Surtees | Kilpailu |  |
| Mark Donohue (Yhdysvallat) | 17. elokuuta 1975 | Itävallan Grand Prix | Österreichring | Maaliskuu | Harjoitus |  |
| Tom Pryce (Yhdistynyt kuningaskunta) | 5. maaliskuuta 1977 | Etelä-Afrikan Grand Prix | Kyalami | Varjo DN8 | Kilpailu |  |
| Brian McGuire (AUS) | 29. elokuuta 1977 | 1977 Shellsportin mestaruuskilpailut kierros 11 | Brands Hatch | McGuire BM1 | Harjoitus |  |
| Ronnie Peterson (SWE) | 10. syyskuuta 1978 | Italian Grand Prix | Autodromo Nazionale Monza | Lotus 78 | Kilpailu |  |
| Patrick Depailler (FRA) | 1. elokuuta 1980 | Testi | Hockenheimring | Alfa Romeo 179 | Testi |  |
| Gilles Villeneuve (CAN) | 8. toukokuuta 1982 | Belgian Grand Prix | Zolderin piiri | Ferrari 126C | Karsinnat |  |
| Riccardo Paletti (ITA) | 13. kesäkuuta 1982 | Kanadan Grand Prix | Circuit Gilles Villeneuve | Osella | Kilpailu |  |
| Elio de Angelis (ITA) | 14. toukokuuta 1986 | Testi | Paul Ricardin piiri | Brabham BT55 | Testi |  |
| Roland Ratzenberger (AUT) | huhtikuu 30, 1994 | San Marino Grand Prix | Autodromo Enzo e Dino Ferrari | Simtek S941 | Karsinnat |  |
| Ayrton Senna (BRA) | 1. toukokuuta 1994 | Williams FW16 | Kilpailu |  | | |
| John Dawson-Damer (Yhdistynyt kuningaskunta) | 24. kesäkuuta 2000 | 2000 Goodwood Festival of Speed | Goodwood Hillclimb | Lotus 63 | Suorita |  |
| Fritz Glatz (AUT) | 14. heinäkuuta 2002 | EuroBOSS-sarjan kausi 2002 | Autodrom Most | Jalkatyö FA17 | Kilpailu |  |
| Denis Welch (Yhdistynyt kuningaskunta) | 27. heinäkuuta 2014 | Silverstone Classic Jack Brabham Memorial Trophy | Silverstone Circuit | Lotus 18 | Kilpailu |  |
| Jules Bianchi (FRA) | 5. lokakuuta 2014 | Japanin Grand Prix | Suzuka Circuit | Marussia MR03 | Kilpailu |  |
| David Ferrer (FRA) | Syyskuu 2, 2017 | 2017 Historic Grand Prix | Circuit Park Zandvoort | maaliskuu 701 | Kilpailu |  |

**Kysymys 0**

kuka oli viimeinen f1:ssä kuollut kuljettaja

**Asiakirjan numero 21818**

**Tekstin numero 0**

Valkoista solmiota käytetään harvoin 2000-luvun alussa. Kun Costume Institute -gaalassa vuonna 2014 ilmoitettiin valkoköysien pukeutumiskoodista, useat tiedotusvälineet huomauttivat, että perinteisten valkoköysien hankkiminen on vaikeaa ja kallista jopa julkkisvieraille. Siitä huolimatta se säilyy pukukoodina kuninkaallisissa seremonioissa, debytanttitanssiaisissa ja joissakin maissa valikoidussa joukossa muita seurapiiritapahtumia. Miesmuoto on otettu käyttöön myös joissakin virallisissa häissä. Isossa-Britanniassa sitä käytetään joillakin valtiollisilla illallisilla ja tietyissä Oxfordin ja Cambridgen yliopistojen sekä University College Durhamin ja St Andrewsin toukokuun ja muistotilaisuuksien tanssiaisissa. Se oli pukukoodi Lontoon pormestarin Mansion House -juhlapäivällisillä vuoteen 1996 asti, vaikka David Cameron on pääministerinä käyttänyt tilaisuudessa valkokiinnitystä. Yhdysvalloissa valkoinen solmio on käytössä joillakin valtiollisilla illallisilla, kuten Elisabet II:lle vuonna 2007 järjestetyillä illallisilla. Wienin oopperatanssiaiset ja Nobel-palkintoseremonia Ruotsissa ovat white tie -tapahtumia; Skandinaviassa ja Alankomaissa se on perinteinen asu tohtorintutkintotilaisuuksissa, ja se on määrätty joissakin ruotsalaisissa ja suomalaisissa yliopistoissa, joissa sitä käytetään tohtorinhatun kanssa.

**Kysymys 0**

milloin käytät valkoista rusettia

**Asiakirjan numero 21819**

**Tekstin numero 0**

``Better Call Saul'' on amerikkalaisen televisiodraamasarjan Breaking Bad toisen kauden kahdeksas jakso. Sen on käsikirjoittanut Peter Gould ja ohjannut Terry McDonough.

**Kysymys 0**

Milloin Saul Goodman esiintyi breaking badissa?

**Teksti numero 1**

``Better Call Saul'' on amerikkalaisen televisiodraamasarjan Breaking Bad toisen kauden kahdeksas jakso ja sarjan viidestoista jakso. Sen on käsikirjoittanut Peter Gould ja ohjannut Terry McDonough.

**Kysymys 0**

Milloin Saul Goodman ilmestyy ensimmäisen kerran breaking badissa?

**Asiakirjan numero 21820**

**Tekstin numero 0**

Long Islandin väkiluku oli 7 869 820 vuonna 2017, mikä on lähes 40 prosenttia New Yorkin osavaltion väestöstä, ja se on Yhdysvaltojen osavaltioiden ja alueiden väkirikkain saari ja maailman 18. väkirikkain saari (ennen Irlantia, Jamaikaa ja Hokkaidōa). Sen asukastiheys on 5 595,1 asukasta neliömailia kohti (2 160,3 / km). Jos Long Island olisi maantieteellisesti itsenäinen tilastollinen suurkaupunkialue, se olisi Yhdysvaltojen neljänneksi väkirikkain; jos se olisi Yhdysvaltojen osavaltio, Long Island olisi väestömäärältään 13. ja asukastiheydeltään ensimmäinen. Long Island on kulttuurisesti ja etnisesti monimuotoinen, ja siellä on joitakin läntisen pallonpuoliskon varakkaimpia ja kalleimpia asuinalueita lähellä rannikkoa sekä työväenluokan alueita kaikissa neljässä piirikunnassa.

**Kysymys 0**

Mikä on Long Island New Yorkin väkiluku?

**Teksti numero 1**

Long Island on sekä Yhdysvaltojen suurin että pisin saari, ja se ulottuu 190 km (118 mailia) itään New Yorkin satamasta Montauk Pointiin. Long Island Soundin ja Atlantin rannikon välinen etäisyys pohjoisesta etelään on enintään 37 km (23 mailia). Pinta-alaltaan 1 401 neliömailia (3 630 km) Long Island on Yhdysvaltojen 11. suurin saari ja maailman 149. suurin saari - suurempi kuin Yhdysvaltojen pienimmän osavaltion Rhode Islandin 1 214 neliömailia (3 140 km).

**Kysymys 0**

kuinka pitkä on pitkä saari idästä länteen

**Teksti numero 2**

Long Island Alkuperäinen nimi: Paumanok Long Islandin sijainti New Yorkissa Maantiede

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Atlantin valtameri |
| Koordinaatit | 40 ° 48 ′ N 73 ° 18 ′ W / 40,8 ° N 73,3 ° W / 40,8;-73,3 |
| Alue | 1,401 sq mi (3,630 km) Hallinto Yhdysvallat |
| Valtio | New Yorkin väestötiedot |
| Demonyymi | Long Islander |
| Väestö | 7,869,820 (2017) |
| Väestötiheys | 5,617.3 / neliömi (2,168.85 / km) |
| Etniset ryhmät | 54,7 % valkoihoisia, 20,5 % latinalaisamerikkalaisia, 20,4 % mustia, 12,3 % aasialaisia, 8,8 % muita rotuja, 3,2 % kahdesta tai useammasta rodusta, 0,49 % intiaaneja ja 0,05 % Tyynenmeren saaristolaisia. |

**Kysymys 0**

Mikä on Long Islandin väkiluku 2018

**Teksti numero 3**

Long Island on suuri, tiheään asuttu saari Yhdysvaltain itärannikolla, joka alkaa New Yorkin satamasta vain 0,56 kilometrin päässä Manhattanin saaresta ja ulottuu itään Atlantin valtamereen. Saari käsittää neljä piirikuntaa Yhdysvaltain New Yorkin osavaltiossa: Kings ja Queens (jotka muodostavat New Yorkin kaupunginosat Brooklynin ja Queensin) lännessä sekä Nassau ja Suffolk idässä. Monet New Yorkin pääkaupunkiseudun asukkaat (myös Brooklynissa ja Queensissa asuvat) käyttävät kuitenkin puhekielessä termiä "Long Island" (tai "The Island") viittaamaan yksinomaan Nassaun ja Suffolkin piirikuntien alueeseen, joka on luonteeltaan pääasiassa esikaupunkialue. Suurin osa New Yorkin asukkaista asuu nykyään Long Islandilla.

**Kysymys 0**

missä Long Island sijaitsee kartalla

**Asiakirjan numero 21821**

**Tekstin numero 0**

Call of Duty: Modern Warfare 2:n pelattavuus pyörii nopeatempoisissa tulitaisteluissa vihollisen taistelijoita vastaan. Pelaaja ohjaa sotilasta, ja hän voi suorittaa useita toimintoja, kuten hypätä, spurtata, kyykistyä, asettua makuulle ja tähdätä aseensa tähtäimellä. Kun vihollinen ampuu pelaajaa, veri roiskuu hänen heads-up-näyttöönsä (HUD), mikä osoittaa, että pelaaja on saanut vahinkoa; jos pelaaja välttelee tulitusta suojautumalla, hänen terveytensä palautuu. HUD näyttää myös muita tietoja, kuten kompassin, minikartan ja pelaajan senhetkisen panosmäärän. Pelissä on perinteisiä aseita, kuten rynnäkkökivääreitä, haulikoita, käsiaseita ja tarkkuuskivääreitä. Pelaajalle annetaan tietyt aseet jokaisen tason alussa, mutta hän voi vaihtaa ne toiseen löytämäänsä aseeseen. Joissakin aseissa on lisälaitteita, kuten äänenvaimentimet ja sykesensorit. Pelaaja voi myös käyttää kranaatteja ja salamapommeja, kun hän kohtaa suuren vihollisjoukon, sekä veitsiä lähitaistelua varten. Joillakin tasoilla pelaajalle annetaan erikoisvarusteita, kuten yönäkölasit tai lasersuunnistuslaite.

**Kysymys 0**

kenen roolissa pelaat modern warfare 2:ssa?

**Teksti numero 1**

Call of Duty: Modern Warfare 2 on Infinity Wardin kehittämä ja Activisionin julkaisema ensimmäisen persoonan räiskintäpeli. Se julkaistiin maailmanlaajuisesti 10. marraskuuta 2009 Microsoft Windowsille, PlayStation 3:lle ja Xbox 360:lle. Aspyrin kehittämä versio OS X:lle julkaistiin 20. toukokuuta 2014. Se on Call of Duty -sarjan kuudes osa ja Call of Duty 4: Modern Warfare -pelin suora jatko-osa, joka jatkaa samaa juonta. Se julkaistiin yhdessä kahden muun Call of Duty -pelin kanssa: Call of Duty: Modern Warfare: Mobilized Nintendo DS:lle ja Call of Duty: Modern Warfare: Reflex, Treyarchin Wii-konsolille sovittaman Call of Duty 4:n porttaus.

**Kysymys 0**

milloin call of duty mw2 ilmestyi?

**Asiakirjan numero 21822**

**Tekstin numero 0**

Ihmisillä, joilla on tumma ihon pigmentaatio, on luonnostaan runsaasti melaniinia (erityisesti eumelaniinia) sisältävä iho, ja heillä on enemmän melanosomeja, jotka suojaavat paremmin ultraviolettisäteilyn haitallisilta vaikutuksilta. Tämä auttaa elimistöä säilyttämään folaattivarastot ja suojaa DNA:n vaurioilta.

**Kysymys 0**

mistä löydämme tummaan ihoon liittyvän sopeutumisedun?

**Asiakirjan numero 21823**

**Tekstin numero 0**

``Iko Iko'' (/ ˈaɪkoʊ ˈaɪkoʊ / / ˈaɪkoʊ /) on New Orleansissa paljon kuultu laulu, joka kertoo kahden Mardi Gras -intiaaniheimon paraatikolarin ja perinteisen yhteenoton. Alkuperäisnimellä ``Jock-A-Mo'' kulkeva kappale kirjoitettiin ja julkaistiin Sugar Boy and his Cane Cutters -yhtyeen singlenä vuonna 1953, joka ei päässyt listoille. Laulusta tuli suosittu vuonna 1965 tyttöryhmä The Dixie Cups, joka teki kansainvälisen hitin kappaleella ``Iko Iko''. Vuonna 1967 osana ``Sugar Boy'' James Crawfordin ja Dixie Cups -yhtyeen välistä oikeusjuttua kolmikko sai osan kappaleen sävellysoikeudesta. Vuonna 1972 Dr. John sai pienen hitin versiollaan kappaleesta ``Iko Iko Iko''. Menestyksekkäimmän listaversion Yhdistyneessä kuningaskunnassa levytti skotlantilainen laulaja Natasha England, joka vei vuoden 1982 versionsa top 10:een. ``Iko Iko'' nousi kansainväliseksi hitiksi vielä kahdesti, ensimmäisen kerran Belle Starsin kanssa kesäkuussa 1982 ja uudelleen Captain Jackin kanssa vuonna 2001.

**Kysymys 0**

joka lauloi iko iko iko 80-luvulla.

**Asiakirjan numero 21824**

**Tekstin numero 0**

Malaysia Airlinesin lennon 370 aikajanalla luetellaan tapahtumat, jotka liittyvät Malaysia Airlinesin lennon 370 katoamiseen. Kyseessä oli Malaysia Airlinesin reittilento Kuala Lumpurin kansainväliseltä lentoasemalta Pekingin kansainväliselle lentoasemalle 8. maaliskuuta 2014, ja sillä oli 239 matkustajaa ja miehistön jäsentä. Lennonjohto menetti yhteyden lentoon 370 vajaan tunnin kuluttua lennon alkamisesta, minkä jälkeen sotilastutkat seurasivat sitä Malesian niemimaan yli, ja se paikannettiin viimeksi Andamaanienmeren yllä. Lentokoneen ja satelliittiviestintäverkon välisen automaattisen viestinnän analyysin mukaan lentokone lensi Intian valtameren eteläpuolelle, ennen kuin yhteys katkesi pian kello 08:19 (UTC + 8:00) jälkeen. Katoaminen käynnisti monikansalliset etsintätoimet, joista tuli ilmailuhistorian kalleimmat etsinnät.

**Kysymys 0**

mihin malesian lennon 370 piti laskeutua

**Asiakirjan numero 21825**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kausi Ensi-iltapäivä | Kauden päätöspäivä | Joukkueiden lukumäärä | Tuomari 1 | Tuomari 2 |
|  | lokakuu 2, 2011 | 23. lokakuuta 2011 | 5 | Shinmin Li | Miles Teves |
|  | 7. lokakuuta 2012 | 28. lokakuuta 2012 | 5 | Tom Savini |  |
|  | lokakuu 6, 2013 | lokakuu 27, 2013 | 5 | Brian Kinney |  |
|  | 5. lokakuuta 2014 | 26. lokakuuta 2014 | 5 |  | |
| 5 | 4. lokakuuta 2015 | lokakuu 25, 2015 | 5 |  | |
| 6 | lokakuu 2, 2016 | lokakuu 30, 2016 | 6 | Don Mancini |  |
| 7 | lokakuu 1, 2017 | lokakuu 29, 2017 | 6 | Todd Tucker |  |

**Kysymys 0**

milloin halloween wars alkaa food networkissa?

**Asiakirjan numero 21826**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2002 V8 Supercar Championship Series oli australialainen moottoriurheilusarja V8 Supercar -autoille. Se alkoi 15. maaliskuuta 2002 Adelaide Street Circuitilla ja päättyi 1. joulukuuta Sandown International Racewaylla 13 osakilpailun jälkeen. Se oli neljäs V8 Supercar Championship Series -sarja, mutta ensimmäinen, joka kantoi tätä nimeä, sillä aiemmat mestaruussarjat oli kilpailtu nimellä ``Shell Championship Series''. Kuljettajien mestaruuden voittanut Mark Skaife voitti myös 43. Australian Touring Car Championshipin mestaruuden.

**Kysymys 0**

joka voitti superautojen kuljettajien mestaruuden vuonna 2002.

**Asiakirjan numero 21827**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Kaupunki | Maa | Tapahtumapaikka | Avausnäyttelijä(t) Pohjois-Amerikka |
| heinäkuu 11, 2018 | Minneapolis | Yhdysvallat | Target Center | ARIZONA Hayley Kiyoko |
| heinäkuu 13, 2018 | Indianapolis | Bankers Life Fieldhouse |  | |
| 14. heinäkuuta 2018 | Detroit | Little Caesars Arena |  | |
| heinäkuu 15, 2018 | Columbus | Nationwide Arena |  | |
| heinäkuu 17, 2018 | Chicago | United Center |  | |
| heinäkuu 18, 2018 | Pittsburgh | PPG Paints Arena |  | |
| heinäkuu 20, 2018 | Uniondale | Nassaun veteraanien muistokatsomo |  | |
| heinäkuu 21, 2018 | Baltimore | Royal Farms Arena |  | |
| heinäkuu 22, 2018 | Toronto | Kanada | Scotiabank Arena | N / A |
| heinäkuu 24, 2018 | New York City | Yhdysvallat | Madison Square Garden | ARIZONA Hayley Kiyoko |
| heinäkuu 25, 2018 | Boston | TD Garden |  | |
| heinäkuu 27, 2018 | Philadelphia | Wells Fargo Center |  | |
| heinäkuu 28, 2018 | Raleigh | PNC Arena |  | |
| heinäkuu 29, 2018 | Duluth | Infinite Energy Arena |  | |
| heinäkuu 31, 2018 | Auringonnousu | BB&T Center |  | |
| 1. elokuuta 2018 | Tampa | Amalie Arena |  | |
| elokuu 3, 2018 | Houston | Toyota Center |  | |
| elokuu 4, 2018 | Dallas | American Airlines Center |  | |
| elokuu 5, 2018 | Tulsa | BOK Center |  | |
| elokuu 7, 2018 | Denver | Pepsi Center |  | |
| elokuu 8, 2018 | Salt Lake City | Vivint Smart Home Arena |  | |
| elokuu 10, 2018 | Seattle | KeyArena |  | |
| elokuu 11, 2018 | Vancouver | Kanada | Rogers Arena |  |
| elokuu 12, 2018 | Portland | Yhdysvallat | Moda Center |  |
| elokuu 14, 2018 | San Jose | SAP-keskus |  | |
| elokuu 15, 2018 | Los Angeles | Staples Center |  | |
| elokuu 17, 2018 | Glendale | Gila River Arena |  | |
| elokuu 18, 2018 | Las Vegas | T-Mobile Arena Europe |  | |
| elokuu 25, 2018 | Lukeminen | Englanti | Little Johnin maatila | N / A |
| 26. elokuuta 2018 | Bramham | Bramham Park Oseania |  | |
| lokakuu 6, 2018 | Sydney | Australia | Qudos Bank Arena | N / A |
| lokakuu 9, 2018 | Adelaide | AEC-teatteri |  | |
| 11. lokakuuta 2018 | Brisbane | Riverstage |  | |
| lokakuu 13, 2018 | Melbourne | Hisense Arena |  | |
| lokakuu 16, 2018 | Auckland | Uusi-Seelanti | Spark Arena Aasia |  |
| lokakuu 20, 2018 | Manila | Filippiinit | Mall of Asia Arena | N / A |
| lokakuu 22, 2018 | Tokio | Japani | Zepp Tokio |  |
| lokakuu 23, 2018 | Shinkiba Studio Coast |  | | |
| lokakuu 25, 2018 | Osaka | Zepp Osaka Bayside North America |  | |
| 17. marraskuuta 2018 | Mexico City | Meksiko | Autódromo Hermanos Rodríguezin moottorirata | N / A |
| tammikuu 10, 2019 | Buffalo | Yhdysvallat | KeyBank Center | Kaksi jalkaa |
| tammikuu 12, 2019 | Laval | Kanada | Paikka Bell |  |
| tammikuu 13, 2019 | Manchester | Yhdysvallat | SNHU Arena |  |
| tammikuu 15, 2019 | Albany | Times Union Center |  | |
| tammikuu 16, 2019 | Brooklyn | Barclays Center |  | |
| tammikuu 18, 2019 | Newark | Prudential Center |  | |
| tammikuu 19, 2019 | Providence | Dunkin' Donuts Center |  | |
| tammikuu 20, 2019 | Washington, D.C. | Capital One Arena |  | |
| tammikuu 22, 2019 | Charlotte | Spectrum Center |  | |
| tammikuu 23, 2019 | Charlottesville | John Paul Jones Arena |  | |
| tammikuu 25, 2019 | Nashville | Bridgestone Arena |  | |
| tammikuu 26, 2019 | Cincinnati | U.S. Bank Arena |  | |
| tammikuu 27, 2019 | Milwaukee | Fiserv Forum |  | |
| tammikuu 29, 2019 | Grand Rapids | Van Andel Arena |  | |
| tammikuu 30, 2019 | Cleveland | Quicken Loans Arena |  | |
| helmikuu 1, 2019 | Omaha | CenturyLink Center Omaha |  | |
| helmikuu 2, 2019 | Kansas City | Sprint Center |  | |
| helmikuu 4, 2019 | Rosemont | Allstate Arena |  | |
| helmikuu 5, 2019 | St. Louis | Yrityskeskus |  | |
| helmikuu 6, 2019 | Memphis | FedExForum |  | |
| helmikuu 8, 2019 | Austin | Frank Erwin Center |  | |
| helmikuu 9, 2019 | New Orleans | Smoothie King Center |  | |
| helmikuu 12, 2019 | Albuquerque | Tingley Coliseum |  | |
| helmikuu 14, 2019 | Anaheim | Honda Center |  | |
| helmikuu 15, 2019 | Inglewood | Foorumi |  | |
| helmikuu 16, 2019 | San Diego | Valley View Casino Center |  | |
| helmikuu 19, 2019 | Oakland | Oracle Arena |  | |
| helmikuu 20, 2019 | Sacramento | Golden 1 Center Eurooppa |  | |
| maaliskuu 14, 2019 | Offenbach | Saksa | Stadthalle Offenbach | TBA |
| maaliskuu 15, 2019 | Berliini | Columbiahalle |  | |
| maaliskuu 16, 2019 | Düsseldorf | Mitsubishi Electric Halle |  | |
| maaliskuu 18, 2019 | Amsterdam | Alankomaat | AFAS Live |  |
| maaliskuu 19, 2019 | Pariisi | Ranska | Zénith Pariisi |  |
| maaliskuu 21, 2019 | Antwerpen | Belgia | Lotto Arena |  |
| maaliskuu 24, 2019 | Glasgow | Skotlanti | SSE Hydro |  |
| maaliskuu 25, 2019 | Cardiff | Wales | Motorpoint Arena Cardiff |  |
| maaliskuu 26, 2019 | Birmingham | Englanti | Arena Birmingham |  |
| maaliskuu 28, 2019 | Lontoo | O-areena |  | |
| maaliskuu 30, 2019 | Manchester | Manchester Arena |  | |

**Kysymys 0**

joka kiertää Panic at the Disco -yhtyeen kanssa.

**Kysymys 1**

joka avaa Panic at the disco -kiertueen...

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Kaupunki | Maa | Tapahtumapaikka | Avausnäyttelijä(t) Pohjois-Amerikka |
| heinäkuu 11, 2018 | Minneapolis | Yhdysvallat | Target Center | ARIZONA Hayley Kiyoko |
| heinäkuu 13, 2018 | Indianapolis | Bankers Life Fieldhouse |  | |
| 14. heinäkuuta 2018 | Detroit | Little Caesars Arena |  | |
| heinäkuu 15, 2018 | Columbus | Nationwide Arena |  | |
| heinäkuu 17, 2018 | Chicago | United Center |  | |
| heinäkuu 18, 2018 | Pittsburgh | PPG Paints Arena |  | |
| heinäkuu 20, 2018 | Uniondale | Nassaun veteraanien muistokatsomo |  | |
| heinäkuu 21, 2018 | Baltimore | Royal Farms Arena |  | |
| heinäkuu 22, 2018 | Toronto | Kanada | Scotiabank Arena | N / A |
| heinäkuu 24, 2018 | New York City | Yhdysvallat | Madison Square Garden | ARIZONA Hayley Kiyoko |
| heinäkuu 25, 2018 | Boston | TD Garden |  | |
| heinäkuu 27, 2018 | Philadelphia | Wells Fargo Center |  | |
| heinäkuu 28, 2018 | Raleigh | PNC Arena |  | |
| heinäkuu 29, 2018 | Duluth | Infinite Energy Arena |  | |
| heinäkuu 31, 2018 | Auringonnousu | BB&T Center |  | |
| 1. elokuuta 2018 | Tampa | Amalie Arena |  | |
| elokuu 3, 2018 | Houston | Toyota Center |  | |
| elokuu 4, 2018 | Dallas | American Airlines Center |  | |
| elokuu 5, 2018 | Tulsa | BOK Center |  | |
| elokuu 7, 2018 | Denver | Pepsi Center |  | |
| elokuu 8, 2018 | Salt Lake City | Vivint Smart Home Arena |  | |
| elokuu 10, 2018 | Seattle | KeyArena |  | |
| elokuu 11, 2018 | Vancouver | Kanada | Rogers Arena |  |
| elokuu 12, 2018 | Portland | Yhdysvallat | Moda Center |  |
| elokuu 14, 2018 | San Jose | SAP-keskus |  | |
| elokuu 15, 2018 | Los Angeles | Staples Center |  | |
| elokuu 17, 2018 | Glendale | Gila River Arena |  | |
| elokuu 18, 2018 | Las Vegas | T-Mobile Arena Europe |  | |
| elokuu 25, 2018 | Lukeminen | Englanti | Little Johnin maatila | N / A |
| 26. elokuuta 2018 | Bramham | Bramham Park Oseania |  | |
| lokakuu 6, 2018 | Sydney | Australia | Qudos Bank Arena | E ^ ST |
| lokakuu 9, 2018 | Adelaide | AEC-teatteri |  | |
| 11. lokakuuta 2018 | Brisbane | Riverstage |  | |
| lokakuu 13, 2018 | Melbourne | Hisense Arena |  | |
| lokakuu 16, 2018 | Auckland | Uusi-Seelanti | Spark Arena | Openside Aasia |
| lokakuu 20, 2018 | Manila | Filippiinit | Mall of Asia Arena | Pata IV |
| lokakuu 22, 2018 | Tokio | Japani | Zepp Tokio | N / A |
| lokakuu 23, 2018 | Shinkiba Studio Coast |  | | |
| lokakuu 25, 2018 | Osaka | Zepp Osaka Bayside Latinalainen Amerikka |  | |
| 17. marraskuuta 2018 | Mexico City | Meksiko | Autódromo Hermanos Rodríguezin moottorirata | N / A Pohjois-Amerikka |
| tammikuu 10, 2019 | Buffalo | Yhdysvallat | KeyBank Center | Kaksi jalkaa Betty Who |
| tammikuu 12, 2019 | Laval | Kanada | Paikka Bell |  |
| tammikuu 13, 2019 | Manchester | Yhdysvallat | SNHU Arena |  |
| tammikuu 15, 2019 | Albany | Times Union Center |  | |
| tammikuu 16, 2019 | Brooklyn | Barclays Center |  | |
| tammikuu 18, 2019 | Newark | Prudential Center |  | |
| tammikuu 19, 2019 | Providence | Dunkin' Donuts Center |  | |
| tammikuu 20, 2019 | Washington, D.C. | Capital One Arena |  | |
| tammikuu 22, 2019 | Charlotte | Spectrum Center |  | |
| tammikuu 23, 2019 | Charlottesville | John Paul Jones Arena |  | |
| tammikuu 25, 2019 | Nashville | Bridgestone Arena |  | |
| tammikuu 26, 2019 | Cincinnati | U.S. Bank Arena |  | |
| tammikuu 27, 2019 | Milwaukee | Fiserv Forum |  | |
| tammikuu 29, 2019 | Grand Rapids | Van Andel Arena |  | |
| tammikuu 30, 2019 | Cleveland | Quicken Loans Arena |  | |
| helmikuu 1, 2019 | Omaha | CHI Health Center Omaha |  | |
| helmikuu 2, 2019 | Kansas City | Sprint Center |  | |
| helmikuu 4, 2019 | Rosemont | Allstate Arena |  | |
| helmikuu 5, 2019 | St. Louis | Yrityskeskus |  | |
| helmikuu 6, 2019 | Memphis | FedExForum |  | |
| helmikuu 8, 2019 | Austin | Frank Erwin Center |  | |
| helmikuu 9, 2019 | New Orleans | Smoothie King Center |  | |
| helmikuu 12, 2019 | Albuquerque | Tingley Coliseum |  | |
| helmikuu 14, 2019 | Anaheim | Honda Center |  | |
| helmikuu 15, 2019 | Inglewood | Foorumi |  | |
| helmikuu 16, 2019 | San Diego | Valley View Casino Center |  | |
| helmikuu 19, 2019 | Oakland | Oracle Arena |  | |
| helmikuu 20, 2019 | Sacramento | Golden 1 Center Eurooppa |  | |
| maaliskuu 14, 2019 | Offenbach | Saksa | Stadthalle Offenbach | TBA |
| maaliskuu 15, 2019 | Berliini | Columbiahalle |  | |
| maaliskuu 16, 2019 | Düsseldorf | Mitsubishi Electric Halle |  | |
| maaliskuu 18, 2019 | Amsterdam | Alankomaat | AFAS Live |  |
| maaliskuu 19, 2019 | Pariisi | Ranska | Zénith Pariisi |  |
| maaliskuu 21, 2019 | Antwerpen | Belgia | Lotto Arena |  |
| maaliskuu 24, 2019 | Glasgow | Skotlanti | SSE Hydro |  |
| maaliskuu 25, 2019 | Cardiff | Wales | Motorpoint Arena Cardiff |  |
| maaliskuu 26, 2019 | Birmingham | Englanti | Arena Birmingham |  |
| maaliskuu 28, 2019 | Lontoo | O-areena |  | |
| maaliskuu 29, 2019 |  | | | |
| maaliskuu 30, 2019 | Manchester | Manchester Arena |  | |

**Kysymys 0**

kuka avaa Panic at the disco -yhtyeen vuonna 2019?

**Asiakirjan numero 21828**

**Tekstin numero 0**

Callie Khourin luoman amerikkalaisen tv-draamasarjan Nashville kuudes ja viimeinen kausi sai ensi-iltansa 4. tammikuuta 2018 CMT-kanavalla. Kausi koostuu 16 jaksosta.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on Nashvillen 6. kaudella?

**Kysymys 1**

Millä kanavalla Nashvillen 6. kausi tulee?

**Teksti numero 1**

Huhtikuussa 2017 ilmoitettiin, että sarja oli uusittu kuudenneksi kaudeksi, ja sen kesto oli 16 jaksoa. Viidennen kauden finaalin jälkeisessä haastattelussa Marshall Herskovitz vahvisti, että näyttelijä Jeffrey Nordling palaisi Jessie Cainen ex-miehenä Bradina ja että uudella kaudella esiteltäisiin kaksi uutta hahmoa. Kuvaukset alkoivat 27. syyskuuta 2017. Marraskuussa 2017 ilmoitettiin viidestä uudesta merkittävästä toistuvasta näyttelijäkaartista. 17. marraskuuta 2017 vahvistettiin, että kyseessä olisi sarjan viimeinen kausi.

**Kysymys 0**

sky living nashville kausi 6 kuinka monta jaksoa

**Teksti numero 2**

Callie Khourin luoman amerikkalaisen musiikkidraamasarjan Nashville kuudes ja viimeinen kausi sai ensi-iltansa 4. tammikuuta 2018 CMT-kanavalla. Kausi koostui 16 jaksosta.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on yksi kausi Nashvilleä?

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa on Nashvillen 6. kaudella?

**Asiakirjan numero 21829**

**Tekstin numero 0**

Islannin tulivuorijärjestelmä, joka aloitti toimintansa 17. elokuuta 2014 ja päättyi 27. helmikuuta 2015, on Bárðarbunga.

**Kysymys 0**

Milloin tulivuori purkautui viimeksi Islannissa?

**Asiakirjan numero 21830**

**Tekstin numero 0**

David Mark Morrissey (s. 21. kesäkuuta 1964) on englantilainen näyttelijä, ohjaaja, tuottaja ja käsikirjoittaja. Hän sai 18-vuotiaana roolin televisiosarjassa One Summer (1983). One Summer -elokuvan tekemisen jälkeen Morrissey kävi Royal Academy of Dramatic Artin, minkä jälkeen hän näytteli Royal Shakespeare Companyssa ja Kansallisteatterissa neljän vuoden ajan.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kuvernööriä Walking Deadissa

**Asiakirjan numero 21831**

**Tekstin numero 0**

Presidentti Lyndon B. Johnson allekirjoitti kuurojen keskikoulua koskevan mallilain 15. lokakuuta 1966 (P.L. 89-694). Toukokuussa 1969 Yhdysvaltain terveys-, koulutus- ja hyvinvointiministeriön ministeri ja Gallaudet Collegen presidentti allekirjoittivat sopimuksen, jolla hyväksyttiin kuurojen keskikoulun perustaminen ja toiminta Collegessa. MSSD sijaitsee nyt Gallaudet-yliopiston kampuksen koillispäässä.

**Kysymys 0**

Milloin kuurojen lukio perustettiin?

**Asiakirjan numero 21832**

**Tekstin numero 0**

Doggerland oli alue, joka nykyisin sijaitsee eteläisen Pohjanmeren alla ja joka yhdisti Ison-Britannian Manner-Eurooppaan viimeisen jääkauden aikana ja sen jälkeen. Merenpinnan nousu tulvi sen yli noin 6 500-6 200 eaa. Geologisten tutkimusten mukaan se ulottui Britannian itärannikolta Alankomaiden ja Saksan länsirannikolle sekä Jyllannin niemimaalle. Se oli todennäköisesti rikas elinympäristö, jossa asui ihmisiä mesoliittisella kaudella, vaikka merenpinnan nousu supisti sen vähitellen mataliksi saariksi ennen sen lopullista uppoamista, mahdollisesti Storeggan liukuman aiheuttaman tsunamin seurauksena.

**Kysymys 0**

Milloin Britannia erotettiin mantereesta?

**Kysymys 1**

Milloin Britannian ja Euroopan välinen maasilta katosi?

**Teksti numero 1**

Doggerland on nimi maamassalle, joka on nykyään Pohjanmeren eteläpuolella ja joka yhdisti Ison-Britannian Manner-Eurooppaan. Se joutui merenpinnan nousun seurauksena tulvan alle noin 6 500 - 6 200 eaa. Geologisten tutkimusten mukaan se ulottui Britannian itärannikolta Alankomaiden ja Saksan länsirannikolle ja Jyllannin niemimaalle. Se oli todennäköisesti rikas elinympäristö, jossa asui ihmisiä mesoliittisella kaudella, vaikka merenpinnan nousu supisti sen vähitellen mataliksi saariksi ennen sen lopullista uppoamista, mahdollisesti Storeggan liukumäen aiheuttaman tsunamin seurauksena.

**Kysymys 0**

Milloin Englannista tuli pysyvästi mantereesta erillään Kanavan kautta?

**Asiakirjan numero 21833**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Korea sijaitsee Itä-Aasiassa, Aasian maamassan itäpuolella sijaitsevan Korean niemimaan eteläpuoliskolla. Ainoa maa, jolla on maaraja Etelä-Koreaan, on Pohjois-Korea, jonka pohjoispuolella 238 kilometriä pitkä raja kulkee Korean demilitarisoidulla vyöhykkeellä. Etelä-Koreaa ympäröi enimmäkseen vesi, ja sillä on 2 413 kilometriä rantaviivaa kolmen meren varrella: lännessä on Keltainen meri (tunnetaan Koreassa nimellä Länsimeri), etelässä Itä-Kiinan meri ja idässä Japanin meri (tunnetaan Koreassa nimellä Itämeri). Maantieteellisesti Etelä-Korean maapinta-ala on noin 100 032 neliökilometriä (38 623 sq mi). Etelä-Korean pinta-alasta 290 neliökilometriä (110 sq mi) on vettä. Sen likimääräiset koordinaatit ovat 37° pohjoista leveyttä ja 127° 30° itäistä pituutta. Merkittäviä saaria ovat Jeju-saari (Jejudo), Ulleung-saari (Ulleungdo) ja Liancourt-kalliot (Dokdo, tunnetaan Japanissa nimellä Takeshima).

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Etelä-Korean naapurimaat?

**Teksti numero 1**

Etelä-Korea sijaitsee Itä-Aasiassa, Aasian maamassan itäpuolella sijaitsevan Korean niemimaan eteläpuoliskolla. Ainoa maa, jolla on maaraja Etelä-Koreaan, on Pohjois-Korea, jonka pohjoispuolella 238 kilometriä pitkä raja kulkee Korean demilitarisoidulla vyöhykkeellä. Etelä-Korea on enimmäkseen veden ympäröimä, ja sillä on 2 413 kilometriä rannikkoa kolmella merellä. Lännessä on Keltainen meri, etelässä Itä-Kiinan meri ja idässä Ulleung-do ja Liancourt-kalliot (Itämeri). Maantieteellisesti Etelä-Korean maapinta-ala on noin 100 032 neliökilometriä (38 623 sq mi). Etelä-Korean pinta-alasta 290 neliökilometriä (110 sq mi) on vettä. Maan likimääräiset koordinaatit ovat 37° pohjoista leveyttä ja 127° 30° itäistä pituutta.

**Kysymys 0**

missä Etelä-Korea sijaitsee maailmassa

**Asiakirjan numero 21834**

**Tekstin numero 0**

Indiana Jones on yhdysvaltalainen mediasarja, joka perustuu tohtori Henry Walton ``Indiana'' Jones Jr:n, fiktiivisen arkeologian professorin seikkailuihin. Se alkoi vuonna 1981 elokuvasta Kadonneen arkin löytöretket. Elokuvan esiosa Indiana Jones ja tuomion temppeli (Indiana Jones and the Temple of Doom) ilmestyi vuonna 1984, ja jatko-osa Indiana Jones ja viimeinen ristiretki (Indiana Jones and the Last Crusade) vuonna 1989. Neljäs elokuva, Indiana Jones ja kristallikallon valtakunta, julkaistiin vuonna 2008, ja se oli sarjan viimeinen elokuva, jota Paramount Pictures levitti. Sarjan on luonut George Lucas, ja sen elokuvat on ohjannut Steven Spielberg, ja niiden pääosassa on Harrison Ford nimihenkilönä. Walt Disney Company on omistanut Indiana Jonesin henkisen omaisuuden sen jälkeen, kun se osti sarjan tuotantoyhtiön Lucasfilmin vuonna 2012.

**Kysymys 0**

Mikä on Indiana Jones -elokuvien järjestys?

**Kysymys 1**

joka näytteli Indian Jonesin roolia elokuvasarjassa -

**Teksti numero 1**

Toinen elokuva, Indiana Jones ja tuomion temppeli (1984), sijoittuu vuoteen 1935, vuotta ennen Kadonneen arkkiarkun löytöretkiä. Indiana pakenee kiinalaisia gangstereita laulaja/näyttelijä Willie Scottin (Kate Capshaw) ja hänen kaksitoistavuotiaan apurinsa Short Roundin (Jonathan Ke Quan) avulla. Kolmikko tekee pakkolaskun Intiaan, jossa he törmäävät kylään, jonka lapset on siepattu. Mola Ramin (Amrish Puri) johtama tuhoisa kultti on vienyt mukanaan myös pyhät Sankara-kivet, joiden avulla he aikovat vallata maailman. Indiana onnistuu voittamaan Mola Ramin pahan voiman, pelastaa lapset ja palauttaa kivet oikealle paikalleen voittaen oman palkkasoturiluonteensa.

**Kysymys 0**

Milloin toinen Indiana Jones -elokuva tapahtuu?

**Teksti numero 2**

Indiana Jones

|  |  |
| --- | --- |
| Luonut | George Lucas |
| Alkuperäinen teos | Kadonneen arkin metsästäjät (1981) |
| Omistaja | Lucasfilmin painetut julkaisut |
| Kirja (s) | Katso kirjallisuutta koskeva osa |
| Romaani (s) | Katso Aikuisten romaanit -osio |
| Sarjakuvat | Indiana Jones -sarjakuvat Elokuvat ja televisioelokuvat |
| Elokuva (s) | * Kadonneen arkin metsästäjät (1981) * Tuomion temppeli (1984) * Viimeinen ristiretki (1989) * Kristallikallon valtakunta (2008) |
| Televisiosarja | The Young Indiana Jones Chronicles (1992 -- 1993) Pelit |
| Perinteinen | Katso kohta Tavarat |
| Roolipelit | Katso roolipelejä koskeva osio |
| Videopeli (s) | Katso videopelejä koskeva osio Audio |
| Soundtrack (s) | * Kadonneen arkin metsästäjät * Tuomion temppeli * Viimeinen ristiretki * Kristallikallon valtakunta Muuta tietoa |
| Lelut | Katso osio Lelulinjat, Lego Indiana Jones. |
| Teemapuiston nähtävyydet | * Indiana Jones seikkailu * Temple du Péril * Epic Stunt Spectacular! |

**Kysymys 0**

missä järjestyksessä indiana jones -elokuvat menevät

**Asiakirjan numero 21835**

**Tekstin numero 0**

Sodan rikkaudet -elokuvan on ohjannut Matt Shakman. Tämä oli Shakmanin ensimmäinen Game of Thrones -jakso, mutta hän on aiemmin toiminut ohjaajana useissa muissa televisiosarjoissa, muun muassa Fargossa, The Good Wifessä, Mad Menissä ja It's Always Sunny in Philadelphiassa. Jakson lopussa oleva taistelukohtaus, jonka HBO kutsui nimellä ``The Loot Train Attack'', teki alan ennätyksen useimpien stuntmiesten sytyttämisessä tuleen, sillä Drogonin lähettämän lohikäärmeen tulen simuloimiseen käytettiin oikeaa tulta erikoistehosteiden sijasta. Tulipaloja oli 73, ja lisäksi 20 ihmistä sytytettiin tuleen yhtä otosta varten. Hyökkäysjakson kuvaukset kestivät noin 18 päivää pääyksikön kuvauksissa, viisi päivää toisen yksikön kuvauksissa ja useita viikkoja efektiyksikön kuvauksissa. The Hollywood Reporterin haastattelussa Shakman kertoi, kun hän luki ensimmäistä kertaa taistelun käsikirjoitusta, ja sanoi: ``Luin käsikirjoitusta ja tämä taistelu alkoi, ja käänsin sivuja, ja taistelu jatkui sivu sivulta sivulle! Jännitys, stressi ja pelko kasvoivat kaikki samaan aikaan, mikä todennäköisesti heijasti sitä, mitä valkokankaalla tapahtui. Se oli valtava mahdollisuus ja haaste. Vietin lähes puoli vuotta työskentelemällä tuon yhden jakson parissa." ``Ryöstöjunan hyökkäys'' kuvattiin Cáceresissa, Espanjassa, ja Daenerys Targaryenia esittävä Emilia Clarke kuvattiin ratsastamassa liikunta-alustalla lavalla Belfastissa useiden vihreiden valkokankaiden edessä.

**Kysymys 0**

game of thrones spoils of war kuvauspaikka

**Asiakirjan numero 21836**

**Tekstin numero 0**

``O Come to the Altar'' on yhdysvaltalaisen Elevation Worship -yhtyeen kappale. Se julkaistiin 24. helmikuuta 2017 singlenä heidän viidenneltä livealbumiltaan Here as in Heaven (2016). Kappaleen ovat kirjoittaneet Chris Brown, Mack Brock, Steven Furtick ja Wade Joye.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun oh come to the altar

**Asiakirjan numero 21837**

**Tekstin numero 0**

Saaren ensimmäisenä asuttaneet austronesialaiset polynesialaiset ovat todennäköisesti saapuneet Marquesas-saarilta lännestä. Nämä uudisasukkaat toivat mukanaan banaaneja, taroa, sokeriruokoa ja paperimulperia sekä kanoja ja polynesialaisia rottia. Saarella oli aikoinaan suhteellisen kehittynyt ja monimutkainen sivilisaatio.

**Kysymys 0**

mistä pääsiäissaaren alkuperäiset asukkaat tulivat?

**Asiakirjan numero 21838**

**Tekstin numero 0**

Jim Hensonin hahmot, mukaan lukien Muppetit, ovat innoittaneet kansainvälisesti, ja Chris Bensch, New Yorkin Rochesterissa sijaitsevan The Strong National Museum of Play -museon pääkuraattori, raportoi, että "Kermit-sammakko on ollut erityisen hulluna Japanissa", mikä johtuu luultavasti "muppetien viehättävyydestä". Kermit-vauvan pehmolelut tulivat suosituiksi 1980-luvulla Muppet Babies -elokuvien menestyksen jälkeen. Vuonna 1991, vuosi Jim Hensonin kuoleman jälkeen, Disneyn huvipuistoissa myytiin Kermitiä ja muita Muppet-hahmoja sisältäviä tuotteita, minkä vuoksi Henson Associates haastoi Disneyn oikeuteen tekijänoikeusrikkomuksesta. Henson väitti, että "väärennetyissä tuotteissa" ilmoitettiin virheellisesti, että hahmot kuuluivat Disneylle, vaikka Disneyllä oli aikaisemman lisenssisopimuksen perusteella oikeus käyttää hahmoja. Henson Associates korosti t-paitaa, jossa oli Kermit, Disney-brändi ja tekijänoikeussymboli. Disneyn edustaja Erwin Okun sanoi, että oikeusjuttu oli "törkeä" ja "valitettava katkos Jim Hensonin ja Disneyn väliseen hienoon suhteeseen, jonka Jim Henson jätti jälkeensä". Disney osti myöhemmin Muppetit, ja niinpä Kermitiä ja Muppeteita esittäviä vaatteita, leluja ja matkamuistoja myytiin edelleen Disneyn huvipuistoissa ja kaupoissa.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Kermit-sammakon oikeudet?

**Teksti numero 1**

Kermit-sammakko on Muppet-hahmo ja Jim Hensonin tunnetuin luomus. Kermit esiteltiin vuonna 1955, ja hän on toiminut päähenkilönä lukuisissa Muppet-tuotannoissa, erityisesti Sesame Streetissä ja The Muppet Show'ssa, sekä elokuvissa, erikoisohjelmissa ja julkisissa mainoksissa vuosien varrella. Henson esitti Kermitiä alun perin kuolemaansa asti vuonna 1990; Steve Whitmire esitti Kermitiä siitä lähtien aina siihen asti, kun hän luopui roolista vuonna 2016. Nykyisin Kermitiä esittää Matt Vogel. Häntä äänesti myös Frank Welker Muppet Babies -elokuvassa ja satunnaisesti muissa animaatioprojekteissa.

**Kysymys 0**

joka soittaa Kermit-sammakon ääntä -

**Teksti numero 2**

Kermit the Frog The Muppet Show, Sesame Street, Sam and Friends -hahmo.

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Sam ja ystävät (1955) |
| Luonut | Jim Henson |
| Äänenä | * Jim Henson (1961 -- 1990) * Steve Whitmire (1990 -- 2016) * Matt Vogel (2017 -- nyt) * Frank Welker (Muppet Babies (1984), animaatioita sarjoissa Little Muppet Monsters, Cartoon All-Stars to the Rescue). * Matt Danner (Muppet Babies (2018)) |
| Suorittanut | * Jim Henson (1955 -- 1990) * Steve Whitmire (1990 -- 2016) * Matt Vogel (2017 -- nykyisin) Tiedot |
| Laji | * Muppet-sammakko * Muppet-lisko (Sam ja ystävät) |
| Sukupuoli | Mies |
| Ammatti | viihdyttäjä, lavastaja, show-tuottaja |
| Perhe | Robin-sammakko (veljenpoika) |
| Merkityksellinen toinen henkilö (s) | Miss Piggy (1976 -- 2015: 2016 -- nyt) |
| Kansalaisuus | American |

**Kysymys 0**

Kuka tekee Kermit-sammakon äänen nyt?

**Asiakirjan numero 21839**

**Tekstin numero 0**

Triklosaani ja triklokarbaani ovat yleisimpiä saippuoissa antibakteerisina käytettyjä yhdisteitä, mutta myös useita muita yhdisteitä käytetään yleisesti.

**Kysymys 0**

Mistä tiedän, onko saippua antibakteerinen?

**Asiakirjan numero 21840**

**Tekstin numero 0**

``Fancy'' Single Iggy Azalea featuring Charli XCX albumilta The New Classic

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 17. helmikuuta 2014 |  |
| Muotoilu | Digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | 2013 |  |
| Studio | Grove Studios (Lontoo); Conway Studios (Los Angeles). |  |
| Genre | Electro-hop |  |
| Pituus | 3: 19 |  |
| Tarra | * Def Jam * Virgin EMI |  |
| Lauluntekijä (s) | * Ametisti Amelia Kelly * Charlotte Aitchison * George Astasio * Jason Pebworth * Jonathan Christopher Shave * Kurtis McKenzie |  |
| Tuottaja (s) | * Näkymättömät miehet * Arcade Iggy Azalea singlen kronologia |  |
| ``Change Your Life'' (2013) | ``Fancy'' (2014) | "Ongelma" (2014) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Change Your Life'' (2013) | ``Fancy'' (2014) | "Ongelma" (2014) |

Charli XCX singlen kronologia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``SuperLove'' (2013) SuperLove 2013 | ``Fancy'' (2014) Fancy2014 | ``Boom Clap'' (2014) Boom Clap 2014 |

Musiikkivideo ``Fancy'' YouTubessa

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti kappaleen I'm so fancy?

**Asiakirjan numero 21841**

**Tekstin numero 0**

Pohjoismaisen yhdistetyn lajeja on kilpailtu talviolympialaisissa vuodesta 1924 lähtien. Ensimmäisessä kilpailussa kilpailtiin 18 kilometrin maastohiihto, jota seurasi mäkihyppy.

**Kysymys 0**

Milloin yhdistetty hiihto lisättiin olympialaisiin?

**Asiakirjan numero 21842**

**Tekstin numero 0**

* J. Geils -- soolokitaristi (1968 -- 1985, 1999, 2005, 2006, 2009 -- 2012; kuollut 2017)
* Danny Klein -- basso (1968 -- 1985, 1999, 2005, 2006, 2009 -- 2015)
* Magic Dick -- huuliharppu, saksofoni, trumpetti (1968 -- 1985, 1999, 2005, 2006, 2009 -- 2015)
* Peter Wolf -- laulu, lyömäsoittimet (1968 -- 1983, 1999, 2005, 2006, 2009 -- 2015)
* Stephen Jo Bladd -- rummut, perkussiot, taustalaulu (1968 -- 1985, 2006)
* Seth Justman -- koskettimet, taustalaulu (1968 -- 1985, 1999, 2005, 2006, 2009 -- 2015), päälaulu (1983 -- 1985).

**Kysymys 0**

kuka on J Geils Bandin laulaja?

**Asiakirjan numero 21843**

**Tekstin numero 0**

Sotamenojen rahoittaminen rahan liikkeeseenlaskulla (rahan painaminen) oli ylivoimaisesti tärkein keino, johon liittovaltion hallitus turvautui. Vuosina 1862-1865 yli 60 prosenttia kokonaistuloista luotiin tällä tavoin. Pohjoisen rahan määrä kaksinkertaistui sodan aikana, mutta etelän rahan määrä kasvoi kaksikymmenkertaiseksi.

**Kysymys 0**

Mistä suurin sodan rahoituslähde tuli sisällissodan aikana?

**Asiakirjan numero 21844**

**Tekstin numero 0**

Manchesterin kaupunginvaltuusto nimesi stadionin City of Manchester Stadiumiksi ennen sen rakentamisen aloittamista joulukuussa 1999, mutta stadionilla on useita yleisesti käytettyjä vaihtoehtoja. City of Manchester Stadium lyhennetään CoMS:ksi kirjoitettaessa ja puhuttaessa. Eastlands viittaa stadioniin ennen kuin ne nimettiin SportCityksi ja CoMS:ksi, ja sitä käytetään edelleen yleisesti sekä stadionista että koko stadionkokonaisuudesta, samoin kuin SportCityä, mutta harvemmin. Stadioniin viitattiin myös virallisesti Manchester City Stadiumina vuoden 2015 rugbyn maailmanmestaruuskilpailujen aikana. Jalkapalloseura neuvotteli lokakuussa 2010 uuden omistajansa kanssa uudelleen 250-vuotisen vuokrasopimuksensa kaupunginhallituksen kanssa ja sai nimioikeudet vastineeksi huomattavasta vuokrankorotuksesta. Seura nimesi stadionin uudelleen Etihad Stadiumiksi heinäkuussa 2011 osana joukkueen peliasujen sponsorin Etihad Airwaysin kanssa tehtyä kymmenen vuoden sopimusta. Sopimus kattaa stadionin nimen sponsoroinnin, jatkaa joukkueen pelipaitojen sponsorointia kymmenellä vuodella ja sisältää suunnitelmat siirtää seuran nuoriso-opisto ja harjoitustilat City Football Academyyn stadionin vieressä sijaitsevalle uudelle kampukselle.

**Kysymys 0**

Milloin Manchester City siirtyi etihadiin?

**Teksti numero 1**

Stadion, jota alun perin ehdotettiin yleisurheiluareenaksi Manchesterin vuoden 2000 kesäolympialaisia koskevassa hakemuksessa, muutettiin vuoden 2002 Kansainyhteisön kisojen jälkeen 38 000-paikkaisesta areenasta 48 000-paikkaiseksi jalkapallostadioniksi, mikä maksoi kaupunginvaltuustolle 22 miljoonaa puntaa ja Manchesterin kaupungille 20 miljoonaa puntaa. Manchester City F.C. suostui vuokraamaan stadionin Manchester City Councililta ja muutti sinne Maine Roadilta kesällä 2003.

**Kysymys 0**

Milloin Man City siirtyi etihadiin?

**Asiakirjan numero 21845**

**Tekstin numero 0**

Sands Hotel and Casino oli historiallinen hotelli ja kasino Las Vegas Stripillä Nevadassa, Yhdysvalloissa, joka toimi vuosina 1952-1996. Arkkitehti Wayne McAllisterin suunnittelema Sands oli seitsemäs Stripille avattu lomakohde, ja siinä oli näkyvä, 17 metriä korkea kyltti. Kukoistuskautensa aikana Sands oli Stripin viihteen ja ``coolin'' keskus, ja se isännöi monia päivän kuuluisia viihdyttäjiä, erityisesti Rat Packia.

**Kysymys 0**

missä rottajoukko esiintyi Vegasissa

**Kysymys 1**

missä rottajoukko soitti Vegasissa

**Teksti numero 1**

Sands Hotel and Casino Sands Hotel and Casino vuonna 1959

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Paradise, Nevada |
| Osoite | 3355 Las Vegas Boulevard South |
| Avaamispäivä | 15. joulukuuta 1952 |
| Määräaika | 30. kesäkuuta 1996; 21 vuotta sitten (30. kesäkuuta 1996) |
| Teema | Aavikko |
| Huoneiden lukumäärä | 715 |
| Tunnusomaiset nähtävyydet | Copa-huone |
| Kasinon tyyppi | Maalla |
| Omistaja | 1967-1981 Howard Hughes 1981-1983 Inns of Americas 1983-1988 Summa Corp. 1988-1989 MGM Grand, Inc. 1989-1996 Las Vegas Sands |
| Arkkitehti | Wayne McAllister |
| Kunnostettu vuonna | 1965, 1978 |
| Koordinaatit | 36 ° 07 ′ 17''' N 115 ° 10 ′ 08''' W / 36.12139 ° N 115.16889 ° W / 36.12139;-115.16889 Koordinaatit: 36 ° 07 ′ 17'' N 115 ° 10 ′ 08'' W / 36.12139 ° N 115.16889 ° W / 36.12139;-115.16889 |

**Kysymys 0**

missä oli sands-kasino las vegasissa

**Teksti numero 2**

Sands Hotel and Casino Sands Hotel and Casino vuonna 1959 Wikimedia © OpenStreetMap

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Paradise, Nevada |
| Osoite | 3355 Las Vegas Boulevard South |
| Avaamispäivä | 15. joulukuuta 1952 |
| Määräaika | 30. kesäkuuta 1996; 22 vuotta sitten (30. kesäkuuta 1996) |
| Teema | Aavikko |
| Huoneiden lukumäärä | 715 |
| Tunnusomaiset nähtävyydet | Copa-huone |
| Kasinon tyyppi | Maalla |
| Omistaja | 1967-1981 Howard Hughes 1981-1983 Inns of Americas 1983-1988 Summa Corp. 1988-1989 MGM Grand, Inc. 1989-1996 Las Vegas Sands |
| Arkkitehti | Wayne McAllister |
| Kunnostettu vuonna | 1965, 1978 |
| Koordinaatit | 36 ° 07 ′ 17''' N 115 ° 10 ′ 08''' W / 36.12139 ° N 115.16889 ° W / 36.12139;-115.16889 Koordinaatit: 36 ° 07 ′ 17'' N 115 ° 10 ′ 08'' W / 36.12139 ° N 115.16889 ° W / 36.12139;-115.16889 |

**Kysymys 0**

Milloin Sands-hotelli Las Vegasissa suljettiin?

**Asiakirjan numero 21846**

**Tekstin numero 0**

Maailmassa, jonka virus muuttaa ihmiset zombeiksi 48 tunnissa, aviopari Andy ja Kay sekä heidän yksivuotias tyttärensä Rosie asuvat turvallisesti asuntoveneessä Australian maaseudulla.

**Kysymys 0**

missä on elokuvan lasti perustuu ulos

**Asiakirjan numero 21847**

**Tekstin numero 0**

Komissio suositteli, että liittovaltion hallitus ottaisi työttömyysvakuutuksen ja eläkkeet hallintaansa. Se suositteli myös tasausmaksujen käyttöönottoa ja suuria rahansiirtoja liittovaltion hallitukselta maakunnalle vuosittain. Muita suosituksia ei hyväksytty maakuntien tai liittohallituksen vastustuksen vuoksi.

**Kysymys 0**

mitkä olivat rowell-siroisin raportin tärkeimmät suositukset?

**Asiakirjan numero 21848**

**Tekstin numero 0**

Levyn kannen etupuolella oleva kitara on Mark Knopflerin vuoden 1937 National Style 0 Resonator. Style 0 -kitaramallisto esiteltiin vuonna 1930, ja sen valmistus lopetettiin vuonna 1941. Valokuvaaja oli Deborah Feingold. Takakannessa on saksalaisen taiteilijan Thomas Steyerin maalaus samasta kitarasta. Samankaltaista kuvaa ja samanlaista värimaailmaa käytettiin myös Brewers Droopin vuonna 1989 julkaistulla The Booze Brothers -albumilla.

**Kysymys 0**

minkälainen kitara on Brothers in arms -lehden kannessa?

**Asiakirjan numero 21849**

**Tekstin numero 0**

Chatham-Kent Municipal Airport (IATA: XCM, ICAO: CYCK) sijaitsee 6 meripeninkulmaa (11 km) kaakkoon Chatham-Kentistä, Ontariossa, Kanadassa.

**Kysymys 0**

mikä on lähin lentokenttä kohteessa chatham ontario?

**Asiakirjan numero 21850**

**Tekstin numero 0**

Donald Andrew "Don" Novello (s. 1. tammikuuta 1943) on yhdysvaltalainen kirjailija, elokuvaohjaaja, tuottaja, näyttelijä, laulaja ja koomikko. Hänet tunnetaan parhaiten työstään NBC:n Saturday Night Live -sarjassa vuosina 1977-1980 ja uudelleen vuosina 1985-86, usein hahmona isä Guido Sarducci. Hän esiintyi Sarduccina Rodney Dangerfieldin ``Rappin' Rodney'' -videossa ja monissa myöhemmissä televisio-ohjelmissa, kuten Married ... with Children, Blossom, It's Garry Shandling's Show, Unhappily Ever After, Square Pegs ja The Colbert Report.

**Kysymys 0**

joka esitti isä Guido Sarduccia Saturday Night Livessä.

**Teksti numero 1**

Donald Andrew "Don" Novello (s. 1. tammikuuta 1943) on yhdysvaltalainen kirjailija, elokuvaohjaaja, tuottaja, näyttelijä, laulaja ja koomikko. Hänet tunnetaan parhaiten työstään NBC:n Saturday Night Live -sarjassa vuosina 1979-1980 ja uudelleen vuosina 1985-86, usein hahmona isä Guido Sarducci. Hän esiintyi Sarduccina Rodney Dangerfieldin ``Rappin' Rodney'' -videossa ja monissa myöhemmissä televisio-ohjelmissa, kuten Married ... with Children, Blossom, It's Garry Shandling's Show, Unhappily Ever After, Square Pegs ja The Colbert Report.

**Kysymys 0**

joka esitti Guido Sarduccia Saturday Night Livessä...

**Asiakirjan numero 21851**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yhdysvaltain puolustusministeriön palkkaluokka | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 | O-5 | O-6 | O-7 | O-8 | O-9 | O-10 | Erityinen |  |
| Insignia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ilmavoimien virkapuvun tunnukset |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Otsikko | Toinen luutnantti | Yliluutnantti | Kapteeni | Majuri | Everstiluutnantti | Eversti | Prikaatikenraali | Kenraalimajuri | Kenraaliluutnantti | Yleistä | Ilmavoimien kenraali |  |
| Lyhenne | 2. luutnantti | 1. luutnantti | Kapteeni | Maj | Everstiluutnantti | Eversti | Prikaatikenraali | Kenraalimajuri | Kenraaliluutnantti | Gen | GAF |  |
| NATO-koodi | OF-1 | OF-1 | OF-2 | OF-3 | OF-4 | OF-5 | OF-6 | OF-7 | OF-8 | OF-9 | OF-10 | * Varsinaisissa arvosanojen lyhenteissä ei käytetä pisteitä, ainoastaan lehdistötiedotteissa AP-standardien noudattamiseksi. * Kunnia- / sota-ajan sotilasarvo. |

**Kysymys 0**

mitä tulee kapteenin jälkeen ilmavoimissa

**Asiakirjan numero 21852**

**Tekstin numero 0**

Sosiaalinen kognitio on sosiaalipsykologian osa-alue, joka keskittyy siihen, miten ihmiset käsittelevät, tallentavat ja soveltavat tietoja muista ihmisistä ja sosiaalisista tilanteista. Se keskittyy siihen, millainen rooli kognitiivisilla prosesseilla on sosiaalisessa vuorovaikutuksessa.

**Kysymys 0**

prosesseja, jotka ovat sosiaalisen maailman ymmärtämisen perustana, kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 21853**

**Tekstin numero 0**

``Feliz Navidad'' ((feˈlis naβiˈðað)) on puertoricolaisen laulajan ja lauluntekijän José Felicianon vuonna 1970 säveltämä makaroninen joululaulu. Sen yksinkertainen espanjankielinen kertosäe (perinteinen joulu- ja uudenvuoden tervehdys ``Feliz Navidad, próspero año y felicidad'', joka tarkoittaa `` Hyvää joulua, menestyksekästä vuotta ja onnea'') ja yhtä yksinkertainen englanninkielinen säkeistö ``I wan na wish you a Merry Christmas from the bottom of my heart'' ovat tehneet siitä klassisen jouluisen poplaulun Yhdysvalloissa, espanjankielisessä maailmassa ja kansainvälisesti.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti i wanna wish you a merry christmas (Hyvää joulua)

**Asiakirjan numero 21854**

**Tekstin numero 0**

Taloustieteessä taaksepäin taipuva työn tarjontakäyrä tai taaksepäin taipuva työvoiman tarjontakäyrä on graafinen väline, joka kuvaa tilannetta, jossa reaalipalkkojen tai inflaatiokorjattujen palkkojen noustessa tietyn tason yläpuolelle ihmiset korvaavat vapaa-ajan (ei-palkallisen ajan) palkallisella työajalla, jolloin korkeammat palkat johtavat työvoiman tarjonnan pienenemiseen ja siten siihen, että vähemmän työaikaa tarjotaan myytäväksi.

**Kysymys 0**

miksi työvoiman tarjontakäyrä taipuu taaksepäin?

**Asiakirjan numero 21855**

**Tekstin numero 0**

Ralph Macchio Macchio vuoden 2016 Phoenix Comiconissa

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ralph George Macchio Jr. (1961-11-04) 4. marraskuuta 1961 (56-vuotias) Huntington, New York, Yhdysvallat. |
| Asuinpaikka | Etelä-Kalifornia |
| Ammatti | Näyttelijä |
| Toimintavuodet | 1980 -- nykyisin |
| Puoliso(t) | Phyllis Fierro (k. 1987) |
| Lapset | Julia, Daniel |

**Kysymys 0**

Kuinka vanha oli Johnnyn roolihahmo Outsidersissa?

**Teksti numero 1**

Ralph George Macchio, Jr. (/ ˈmɑːtʃi. oʊ /; ital: (ˈmakkjo); s. 4. marraskuuta 1961) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Daniel LaRusso elokuvassa Karate Kid, Eugene Martone elokuvassa Crossroads, Bill Gambini elokuvassa My Cousin Vinny ja Johnny Cade elokuvassa The Outsiders. Lisäksi hän kilpaili Tanssii tähtien kanssa -ohjelman kahdennellatoista kaudella.

**Kysymys 0**

joka näytteli poikaa alkuperäisessä Karate Kidissä...

**Kysymys 1**

joka näytteli karatekakaraa ensimmäisessä elokuvassa -

**Teksti numero 2**

Ralph George Macchio Jr. (/ ˈmɑːtʃioʊ /; s. 4. marraskuuta 1961) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan rooleistaan Daniel LaRusso elokuvissa Karate Kid ja Cobra Kai, Eugene Martone elokuvassa Crossroads, Bill Gambini elokuvassa Vinny-serkkuni ja Johnny Cade elokuvassa The Outsiders. Lisäksi hän kilpaili Tanssii tähtien kanssa -ohjelman kahdellatoista kaudella.

**Kysymys 0**

Missä on karatekakaraa esittänyt näyttelijä?

**Asiakirjan numero 21856**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 132 jKr. Kiinan Han-dynastian Zhang Heng keksi ensimmäisen seismoskoopin (edellä esitetyn määritelmän mukaan), jonka nimi oli Houfeng Didong Yi (käännettynä "kausituulten ja maan liikkeiden mittauslaite"). Myöhemmän Han-dynastian historiasta peräisin olevan kuvauksen mukaan se oli suuri, halkaisijaltaan noin 2 metriä oleva pronssiastia, jonka yläreunan kahdeksassa kohdassa oli lohikäärmeen päitä, jotka pitelivät pronssipalloja. Maanjäristyksen sattuessa yksi suista aukesi ja pudotti pallonsa pohjassa olevaan pronssiseen rupikonnaan, mikä aiheutti äänen ja osoitti oletettavasti maanjäristyksen suunnan. Ainakin kerran, luultavasti Gansussa vuonna 143 jKr. tapahtuneen suuren maanjäristyksen aikaan, seismoskooppi osoitti maanjäristyksen, vaikka sitä ei havaittu. Saatavilla olevan tekstin mukaan astian sisällä oli keskipylväs, joka saattoi liikkua kahdeksan rataa pitkin; tämän uskotaan viittaavan heiluriin, vaikka ei tiedetä tarkalleen, miten tämä oli yhteydessä mekanismiin, joka avasi vain yhden lohikäärmeen suun. Ensimmäinen maanjäristys, jonka tämä seismoskooppi rekisteröi, oli tiettävästi `jossain idässä'. Päiviä myöhemmin idästä tullut ratsastaja ilmoitti tästä maanjäristyksestä.

**Kysymys 0**

joka kehitti ensimmäisen menettelyn, jota käytettiin maanjäristyksen paikallisen koon mittaamiseen.

**Asiakirjan numero 21857**

**Tekstin numero 0**

PGA:n mestaruuskilpailu perustettiin, jotta ammattilaisgolfareille voitaisiin järjestää korkean profiilin turnaus aikana, jolloin heitä ei yleensä pidetty suuressa arvossa lajissa, jota pyörittivät suurelta osin varakkaat amatöörit. Tämä alkuperä näkyy edelleen Championshipin osallistumisjärjestelmässä. Se on ainoa major-kilpailu, johon ei nimenomaisesti kutsuta johtavia amatöörejä (amatöörit voivat päästä mukaan, mutta ainoat käyttökelpoiset tavat ovat voitto jossakin muussa major-mestaruuskilpailussa tai voitto PGA Tourin kilpailussa, jossa pelataan sponsorivapautuksella), ja se on ainoa, jossa suuri osa paikoista, 20 paikkaa 156:sta, on varattu klubien ammattilaisille. Nämä paikat määräytyvät kesäkuussa järjestettävän klubiammattilaisten mestaruuskilpailun parhaiden sijoittujien perusteella.

**Kysymys 0**

ketkä ovat klubin ammattilaiset pelaavat pga-mestaruuskilpailuissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Painos | Kurssi | Sijainti | Päivämäärät | Isännöity |
| 2018 | 100. | Bellerive Country Club | Town and Country, Missouri | elokuu 9 -- 12 | 1992 |
| 2019 | 101. | Bethpage State Park, musta kenttä | Farmingdale, New York | 16. -- 19. toukokuuta | Ei koskaan |
| 2020 | 102. | TPC Harding Park | San Francisco, Kalifornia | Toukokuu TBA | Ei koskaan |
| 2021 | 103. | Kiawah Island Golf Resort, Ocean Course (valtameren kenttä) | Kiawah Island, Etelä-Carolina | Toukokuu TBA | 2012 |
| 2022 | 104. | Trump National Golf Club | Bedminster, New Jersey | TBD | Ei koskaan |
| 2023 | 105. | Oak Hill Country Club | Rochester, New York | TBD | 1980, 2003, 2013 |
| 2024 | 106. | Valhalla Golf Club | Louisville, Kentucky | TBD | 1996, 2000, 2014 |
| 2027 | 109. | Aronimink Golf Club | Newtown Square, Pennsylvania | TBD | 1962 |
| 2028 | 110. | Olympic Club | San Francisco, Kalifornia | TBD | Ei koskaan |
| 2029 | 111. | Baltusrol Golf Club | Springfield, New Jersey | TBD | 2005, 2016 |
| TBD | TBD | Southern Hills Country Club | Tulsa, Oklahoma | TBD | 1970, 1982, 1994, 2007 |

**Kysymys 0**

Missä PGA-mestaruuskilpailut pidetään tänä vuonna?

**Asiakirjan numero 21858**

**Tekstin numero 0**

* Calvin Lockhart Silky Sliminä, johtavana gangsterina ja Geechie Danin kilpailijana. Rahan ajamana hän ryöstää miehineen kaikki Madame Zenobian kartanossa ja varastaa käteistä ja koruja, myös Steven lompakon. Kilpailijansa tavoin hänkin suostuttelee itsensä tilanteisiin, joissa hänelle luvataan rahaa.

**Kysymys 0**

joka soitti Silky Slimin Uptownissa lauantai-iltana...

**Asiakirjan numero 21859**

**Tekstin numero 0**

* Anna Kendrick on Poppy, peikkojen prinsessa ja myöhemmin kuningatar.
  + Iris Dohrn puhuu Poppy-vauvaa.
* Justin Timberlake Branchina, vainoharhaisena, tyytymättömänä Trollin selviytyjänä.
  + Liam Henry esittää nuorempaa Branchia.
* Zooey Deschanel näyttelee Bridgetiä, hyväsydämistä Bergenin tyttöä, joka työskentelee kokkina ja jolla on tunteita Gristleä kohtaan.
* Christopher Mintz-Plasse prinssinä Gristle, Bergensin prinssi (myöhemmin kuningas). Hän on Bridgetin rakkauden kohde.
* Christine Baranski kokin roolissa, joka on ilkeämielinen bergeniläinen kokki, joka vastaa Trollin valmistuksesta.
* Russell Brand näyttelee Creekiä, positiivisen persoonallisuuden ja zenin kaltaisen viisauden omaavaa peikkoa, joka myöhemmin paljastuu pelkuriksi ja kaksinaamaiseksi petturiksi, joka on valmis myymään kaikki peikot vain siksi, ettei häntä syödä.
* Gwen Stefani on DJ Suki, Trollien vakituinen discjockey.
* James Corden Biggienä, pulleana ja ystävällisenä peikkona.
* Jeffrey Tambor King Peppynä, peikkojen kuninkaana ja Poppyn isänä.
* Ron Funches Cooperina, kirahvin kaltaisena peikkona, joka kävelee nelinkontin.
* Icona Pop esittää Satinia ja Chenilleä, kaksospeikkoja, joita yhdistävät hiukset ja jotka rakastavat muotia.
* Kunal Nayyar Guy Diamondina, hopeisena kiiltävänä peikkona, jolla on erittäin autoviritetty ääni ja joka on aina alasti.
* John Cleese King Gristle Sr:nä, joka on Gristlen isä ja Bergensin hallitsija elokuvan alussa.
* Walt Dohrn herra Dinklesinä, Biggien lemmikkimatona.
  + Dohrn on myös Smidgen, Fuzzbertin, Cloud Guy'n, Tunnel Trollin ja Wedgie Bergen # 2:n ääninäyttelijä.
* GloZell on Rosiepuff-mummo, iäkäs peikko ja Branchin edesmennyt isoäiti, jonka Bergen vei mukanaan pelastaessaan Branchia. Yhdistyneen kuningaskunnan versiossa hahmon äänenä on uutistenlukija Susanna Reid ja Australian versiossa Dami Im.
* Meg DeAngelis on Moxie Dewdrop, tanssiva peikko. Noodlerella on hahmon äänenä brittiversiossa.
* Ricky Dillon Aspen Heitzinä, Trollin skeittilautailijana.
* Kandee Johnson on Mandy Sparkledust, peikko, joka suunnittelee ja korjaa kaikki Troll Townin aarteet.
* Quvenzhané Wallis Harperina, Troll-taiteilijana, joka maalaa hiuksillaan.
* Mike Mitchell kuten Darius, Vinny Puhelin, Kapteeni Starfunkle, Spider, Wedgie Bergen # 1, Chad, Card
* Grace Helbig Cookie Sugarloafina, yhtenä peikoista. Carrie Hope Fletcher ääninäyttelee hahmoa brittiversiossa.
* Curtis Stone esittää Toddia, kuninkaallista vartijaa, joka työskentelee Bergenin kuninkaalliselle perheelle.
* Rhys Darby on Bibbly, bergiläinen Bib Store -liikkeen kauppias.

**Kysymys 0**

kuka tekee pilven äänen peikoissa?

**Kysymys 1**

joka näyttelee prinsessa Poppya elokuvassa Trolls.

**Teksti numero 1**

* Anna Kendrick on Poppy, peikkojen prinsessa ja myöhemmin kuningatar.
* Iris Dohrn puhuu Poppy-vauvaa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee unikeko Poppyn ääntä elokuvassa Trolls.

**Teksti numero 2**

* Zooey Deschanel näyttelee Bridgetiä, hyväsydämistä Bergenin tyttöä, joka työskentelee Bergenin keittiömestarin keittiöapulaisena ja jolla on tunteita Gristleä kohtaan.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Bridgetin äänen elokuvassa Trolls...

**Teksti numero 3**

* Anna Kendrick näyttelee prinsessa Poppya, prinsessa ja myöhemmin peikkojen kuningatar sekä Branchin rakkauden kohde.
  + Iris Dohrn puhuu Poppy-vauvaa.
* Justin Timberlake Branchina, vainoharhaisena, tyytymättömänä Trollin selviytyjänä ja Poppyn rakkauden kohteena.
  + Liam Henry esittää nuorempaa Branchia.
* Zooey Deschanel näyttelee Bridgetiä, hyväsydämistä Bergenin tyttöä, joka työskentelee Bergenin keittiömestarin keittiöapulaisena ja jolla on tunteita Gristleä kohtaan.
* Christopher Mintz-Plasse prinssinä Gristle, Bergensin prinssi (myöhemmin kuningas). Hän on Bridgetin rakkauden kohde.
* Christine Baranski kokin roolissa, ilkeämielinen Bergen, joka vastaa peikon valmistuksesta.
* Russell Brand näyttelee Creekiä, peikkoa, jolla on positiivinen persoonallisuus ja zenin kaltainen viisaus ja joka myöhemmin paljastuu pelkuriksi ja petturiksi, joka on valmis myymään kaikki peikot vain siksi, ettei häntä syödä.
* Gwen Stefani on DJ Suki, Trollien vakituinen discjockey.
* James Corden Biggienä, pulleana ja ystävällisenä peikkona.
* Jeffrey Tambor King Peppynä, peikkojen kuninkaana.
* Ron Funches Cooperina, kirahvin kaltaisena peikkona, joka kävelee nelinkontin.
* Icona Pop esittää Satinia ja Chenilleä, kaksospeikkoja, joita yhdistävät hiukset ja jotka rakastavat muotia.
* Kunal Nayyar Guy Diamondina, hopeanvärisenä kiiltävänä peikkona, jolla on automaattiviritetty ääni ja joka on aina alasti.
* Walt Dohrn herra Dinklesinä, Biggien lemmikkimatona.
  + Dohrn on myös Smidgen, Fuzzbertin, Cloud Guy'n, Tunnel Trollin ja Wedgie Bergen # 2:n ääninäyttelijä.
* John Cleese King Gristle Sr:nä, joka on Gristlen isä ja Bergensin hallitsija elokuvan alussa.
* GloZell on Rosiepuff-mummo, iäkäs peikko ja Branchin edesmennyt isoäiti, jonka Bergen vei mukanaan pelastaessaan Branchia. Britannian versiossa hahmon äänenä on uutistenlukija Susanna Reid ja Australian versiossa Dami Im.
* Meg DeAngelis on Moxie Dewdrop, tanssiva peikko. Noodlerella on hahmon äänenä brittiversiossa.
* Ricky Dillon Aspen Heitzinä, Trollin skeittilautailijana.
* Kandee Johnson on Mandy Sparkledust, peikko, joka suunnittelee ja korjaa kaikki Troll Townin aarteet.
* Quvenzhané Wallis Harperina, Troll-taiteilijana, joka maalaa hiuksillaan.
* Mike Mitchell kuten Darius, Vinny Puhelin, Kapteeni Starfunkle, Spider, Wedgie Bergen # 1, Chad, Card
* Grace Helbig Cookie Sugarloafina, yhtenä peikoista.
* Curtis Stone esittää Toddia, kuninkaallista vartijaa, joka työskentelee Bergenin kuninkaalliselle perheelle.
* Rhys Darby on Bibbly, bergiläinen Bib Store -liikkeen kauppias.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Poppy-äänen trolleista?

**Teksti numero 4**

* Justin Timberlake Branchina, vainoharhaisena, tyytymättömänä Trollin selviytyjänä.
* Liam Henry esittää nuorempaa Branchia.

**Kysymys 0**

joka näyttelee oksan ääntä peikoissa, -

**Teksti numero 5**

* Anna Kendrick näyttelee prinsessa Poppya, prinsessa ja myöhemmin peikkojen kuningatar sekä Branchin rakkauden kohde.
  + Iris Dohrn puhuu Poppy-vauvaa.
* Justin Timberlake Branchina, vainoharhaisena, tyytymättömänä Trollin selviytyjänä ja Poppyn rakkauden kohteena.
  + Liam Henry esittää nuorempaa Branchia.
* Zooey Deschanel näyttelee Bridgetiä, hyväsydämistä Bergenin tyttöä, joka työskentelee Bergenin keittiömestarin keittiöapulaisena ja jolla on tunteita Gristleä kohtaan.
* Christopher Mintz-Plasse prinssinä Gristle, Bergensin prinssi (myöhemmin kuningas). Hän on Bridgetin rakkauden kohde.
* Christine Baranski kokin roolissa, ilkeämielinen Bergen, joka vastaa peikon valmistuksesta.
* Russell Brand näyttelee Creekiä, peikkoa, jolla on positiivinen persoonallisuus ja zenin kaltainen viisaus ja joka myöhemmin paljastuu pelkuriksi ja petturiksi, joka on valmis myymään kaikki peikot vain siksi, ettei häntä syödä.
* Gwen Stefani on DJ Suki, Trollien vakituinen levyseppä.
* James Corden Biggienä, pulleana ja ystävällisenä peikkona.
* Jeffrey Tambor King Peppynä, peikkojen kuninkaana.
* Ron Funches Cooperina, kirahvin kaltaisena peikkona.
* Icona Pop esittää Satinia ja Chenilleä, kaksospeikkoja, joita yhdistävät hiukset ja jotka rakastavat muotia.
* Kunal Nayyar Guy Diamondina, hopeisena kiiltävänä peikkona, jolla on erittäin autoviritetty ääni ja joka on aina alasti.
* Walt Dohrn herra Dinklesinä, Biggien lemmikkimatona. Dohrn on myös Smidgen, Fuzzbertin, Cloud Guy'n, Tunnelipeikon ja Wedgie Bergenin nro 2 ääni.
* John Cleese King Gristle Sr:nä, joka on Gristlen isä ja Bergensin hallitsija elokuvan alussa.
* GloZell on Rosiepuff-mummo, iäkäs peikko ja Branchin edesmennyt isoäiti. Yhdistyneen kuningaskunnan versiossa hahmon äänenä on uutistenlukija Susanna Reid ja Australian versiossa Dami Im.
* Meg DeAngelis on Moxie Dewdrop, tanssiva peikko. Noodlerella on hahmon äänenä brittiversiossa.
* Ricky Dillon Aspen Heitzinä, Trollin skeittilautailijana.
* Kandee Johnson on Mandy Sparkledust, peikko, joka suunnittelee ja korjaa kaikki Troll Townin aarteet.
* Quvenzhané Wallis Harperina, Troll-taiteilijana, joka maalaa hiuksillaan.
* Mike Mitchell kuten Darius, Vinny Puhelin, Kapteeni Starfunkle, Spider, Wedgie Bergen # 1, Chad, Card
* Grace Helbig Cookie Sugarloafina, yhtenä peikoista.
* Curtis Stone (Todd)
* Rhys Darby (Bibbly)

**Kysymys 0**

Kuka ääninäyttelee Poppya elokuvassa Trolls?

**Teksti numero 6**

* Christine Baranski kokin roolissa, ilkeämielinen Bergen, joka vastaa peikon valmistuksesta.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kokin ääntä Trollsissa.

**Asiakirjan numero 21860**

**Tekstin numero 0**

Englannin kielessä englanninkielinen honorific on kunnioitusta osoittava puhuttelumuoto. Ne voivat olla henkilön nimen etuliitteenä olevia titteleitä, esim: Herra, rouva, neiti, rouva, neiti, sir, tohtori, rouva tai lordi, tai tittelit tai asemat, jotka voivat esiintyä puhuttelumuotona ilman henkilön nimeä, kuten herra presidentti, kenraali, kapteeni, isä, lääkäri tai jaarli.

**Kysymys 0**

miksi kutsutte herraa, rouvaa, rouvaa jne.

**Asiakirjan numero 21861**

**Tekstin numero 0**

San Franciscon sopimus (サンフランシスコ 講和 条約, San-Furanshisuko kōwa-Jōyaku), rauhansopimus Japanin kanssa (日本 国 と の 平和 条約, Nihon-koku tono Heiwa-Jōyaku) tai yleisesti tunnettu nimellä rauhansopimus Japanin kanssa, San Franciscon rauhansopimus tai San Franciscon rauhansopimus), lähinnä Japanin ja liittoutuneiden valtojen välillä, allekirjoitettiin virallisesti 48 kansakunnan kesken 8. syyskuuta 1951 San Franciscossa. Se tuli voimaan 28. huhtikuuta 1952 ja päätti virallisesti Yhdysvaltain johtaman liittoutuneiden miehityksen Japanissa. Sopimuksen 11 artiklan mukaan Japani hyväksyy Kaukoidän kansainvälisen sotarikostuomioistuimen ja muiden liittoutuneiden sotarikostuomioistuinten tuomiot, jotka on annettu Japanille sekä Japanissa että sen ulkopuolella.

**Kysymys 0**

milloin rauhansopimus Japanin kanssa allekirjoitettiin

**Kysymys 1**

missä japanin kanssa allekirjoitettiin rauhansopimus

**Asiakirjan numero 21862**

**Tekstin numero 0**

Vanessa Ferlito on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan ehkä parhaiten etsivä Aiden Burnin roolista CSI: NY -sarjassa, Claudia Hernandezin toistuvasta roolistaan 24-sarjassa ja FBI-agentti Charlie DeMarcon vakioroolista Graceland-sarjassa. Hän on esiintynyt myös useissa elokuvissa, mm: Hämähäkkimies 2 (2004), Shadowboxer (2005), Man of the House (2005), Death Proof (2007), Nothing Like the Holidays (2008), Madea Goes to Jail (2009), Julie & Julia (2009), Wall Street: Money Never Sleeps (2010) ja Stand Up Guys (2012). Ferlito näyttelee tällä hetkellä CBS:n NCIS: New Orleans -sarjassa erikoisagentti Tammy Gregoriota.

**Kysymys 0**

joka näyttelee agentti Gregoriota NCIS New Orleansissa...

**Asiakirjan numero 21863**

**Tekstin numero 0**

Influenssarokotteet, jotka tunnetaan myös nimellä influenssarokotukset tai influenssarokotteet, ovat rokotteita, jotka suojaavat influenssavirusten aiheuttamalta tartunnalta. Rokotteesta kehitetään uusi versio kaksi kertaa vuodessa, koska influenssavirus muuttuu nopeasti. Rokotteiden teho vaihtelee vuosittain, mutta useimmat niistä antavat kohtalaisen hyvän tai hyvän suojan influenssaa vastaan. CDC arvioi, että rokottaminen influenssaa vastaan vähentää sairastumisia, lääkärikäyntejä, sairaalahoitoja ja kuolemantapauksia. Kun rokotettu työntekijä sairastuu influenssaan, hän on keskimäärin puoli päivää aikaisemmin takaisin töissä. Rokotteen tehoa alle kaksivuotiailla ja yli 65-vuotiailla ei tiedetä tutkimuksen heikon laadun vuoksi. Lasten rokottaminen voi suojella heitä ympäröiviä ihmisiä.

**Kysymys 0**

ensisijainen syy siihen, että influenssaa vastaan tarvitaan vuosittain uusi rokote, on se, että

**Asiakirjan numero 21864**

**Tekstin numero 0**

Korallilevät ovat Corallinales-järjestykseen kuuluvia punaleviä. Niille on ominaista, että niiden talli on kova, koska soluseinissä on kalkkisaostumia. Näiden levien väri on tyypillisimmin vaaleanpunainen tai jokin muu punaisen sävy, mutta muut lajit voivat olla violetteja, keltaisia, sinisiä, valkoisia tai harmaanvihreitä. Korallilevillä on tärkeä rooli koralliriuttojen ekologiassa. Merisiilit, papukaijakalat sekä nilviäiset ja kitonit (molemmat nilviäisiä) syövät korallileviä. Lauhkean Välimeren alueella korallilevät ovat tyypillisen leväriutan, Coralligène-riutan (koralliriutta), päärakentajia. Monet niistä ovat tyypillisesti kuorellisia ja kivimäisiä, ja niitä esiintyy merivesissä kaikkialla maailmassa. Vain yksi laji elää makeassa vedessä. Kiinnittymättömät yksilöt (maerl, rhodoliitit) voivat muodostaa suhteellisen sileitä, tiiviitä palloja, jotka voivat olla syylämäisiä tai frutikoituneita.

**Kysymys 0**

Mikä on pienen punaisen makrolevän nimi, joka muodostaa kovan kuoren?

**Asiakirjan numero 21865**

**Tekstin numero 0**

Maverickin oli määrä avautua 12. toukokuuta 2007, mutta avaamista lykättiin 26. toukokuuta 2007, kun testit osoittivat sydänlinjan rullauselementin olevan liian voimakas. Elementin käytön jatkaminen olisi rasittanut junia liikaa. Maverick on 95 asteen pudotuskulmallaan Cedar Pointin jyrkin vuoristorata. Ajelun tunnuslause on "Vanha länsi ei ollut koskaan näin villi".

**Kysymys 0**

Milloin Cedar Pointin Maverick avattiin?

**Asiakirjan numero 21866**

**Tekstin numero 0**

Kaikissa kolmessa osiossa on saatava yhteensä 123 pistettä, jotta koe voidaan suorittaa hyväksytysti, mutta yhdestä tai kahdesta osiosta voi saada vain 37 pistettä. Loput 123 pisteestä on kuitenkin kurottava umpeen muualla.

**Kysymys 0**

mitä pisteitä tarvitset läpäistäksesi cbestin

**Teksti numero 1**

CBEST-kokeen läpäiseminen edellyttää kaikkien kolmen osan läpäisemistä. Raakapisteet voivat vaihdella välillä 1 -- 50, ja ne muunnetaan sitten asteikollisiksi pisteiksi, jotka vaihtelevat välillä 20 -- 80. Kunkin osion hyväksyttävä pistemäärä on 41, ja testin läpäiseminen edellyttää, että kaikkien kolmen osion yhteispistemäärä on vähintään 123 pistettä.

**Kysymys 0**

Mikä on cbest-testin läpäisypistemäärä?

**Asiakirjan numero 21867**

**Tekstin numero 0**

Lone Pinen taistelu Osa ensimmäisen maailmansodan Gallipolin kampanjaa Yksityiskohta Fred Leistin kirjoittamasta The Taking of Lone Pine -teoksesta, 1921.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 6 -- 10 elokuuta 1915 |
| Sijainti | Gallipoli, Osmanien valtakunta (nykyinen Turkki) |
| Tulos | ANZAC-voitto |

Sodan osapuolet

Brittiläinen imperiumi

* Australia
* Uusi-Seelanti

Osmanien valtakunta Komentajat ja johtajat Harold Walker Esat Pasa Vahvuus 1 prikaati, vahvistettu 2 pataljoonalla 2 pataljoonaa, vahvistettu 3 rykmentillä Tappiot ja tappiot 2,277 ~ 5,000 -- 7,000

**Kysymys 0**

joka oli mukana Lone Pinen taistelussa -

**Asiakirjan numero 21868**

**Tekstin numero 0**

Green River -joki Isaac Evans Parkin riippusillalta katsottuna, Auburn, Washington

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Valtio | Washington |
| Piirikunta | Kuningas |
| Kaupungit | Auburn, Kent, Tukwila |
| Lähde | Cascade Range |
| -korkeus | 1 001 m (3 283 ft) |
| -koordinaatit | 47° 8′ N 121° 18′ LÄNTISTÄ PITUUTTA / 47,133° N 121,300 LÄNTISTÄ PITUUTTA / 47,133;-121,300 |
| Suu | Duwamish-joki |
| -korkeus | 57 jalkaa (17 m) |
| -koordinaatit | 47 ° 28′ N 122 ° 15′ W / 47,467 ° N 122,250 ° W / 47,467;-122,250 Koordinaatit: 47 ° 28 ′ N 122 ° 15 ′ W / 47.467 ° N 122.250 ° W / 47.467;-122.250 |
| Pituus | 65 mi (105 km) |
| Basin | 440 neliömiiriä (1,140 km) |
| Vastuuvapaus | Auburn, Washington |
| -keskimääräinen | 1,316 cu ft / s (37 m / s) |
| -max | 28,100 cu ft / s (796 m / s) |
| -min | 81 cu ft / s (2 m / s) Duwamishin ja Green Riverin valuma-alueen kartta, jossa Green River on merkitty. |

**Kysymys 0**

mistä vihreä joki alkaa Washingtonissa

**Kysymys 1**

mistä Washingtonin vihreä joki alkaa ja mihin se päättyy?

**Asiakirjan numero 21869**

**Tekstin numero 0**

Flemingin kolmannessa Bond-romaanissa Moonraker M:n nimikirjaimet ovat "M \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*", ja hänen etunimensä paljastuu myöhemmin Milesiksi. Sarjan viimeisessä romaanissa The Man with the Golden Gun (Mies kultaisen aseen kanssa) M:n koko henkilöllisyys paljastuu vara-amiraali Sir Miles Messervyksi KCMG, CB, DSO, OBE; Messervy oli nimitetty MI6:n johtajaksi sen jälkeen, kun hänen edeltäjänsä oli salamurhattu työpöydän ääressä.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa m James Bond -elokuvissa?

**Teksti numero 1**

M:ää esitti Bernard Lee ensimmäisestä Bond-elokuvasta, Tohtori Ei, aina Moonrakeriin (1979) asti. Tohtori No -elokuvassa M viittaa siihen, että hän on vähentänyt operatiivisten uhrien määrää sen jälkeen, kun hän otti tehtävän vastaan, mikä viittaa siihen, että joku muu on hoitanut tehtävää hiljattain ennen häntä. Elokuvassa M myös viittasi itseensä MI7:n johtajana; Lee oli alun perin sanonut MI6:n, mutta hänelle oli lisätty nimi MI7 ennen elokuvan julkaisua. Aiemmin elokuvassa radioaseman operaattori oli viitannut osastoon nimellä MI6.

**Kysymys 0**

kuka näytteli M:ää alkuperäisissä James Bond -elokuvissa?

**Teksti numero 2**

James Bond -hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Casino Royale (1953) |
| Luonut | Ian Fleming |
| Näyttelee | * Bernard Lee (1962 -- 1979) * John Huston (1967) * David Niven (1967) * Edward Fox (1983) * Robert Brown (1983 -- 1989) * Judi Dench (1995 -- 2012) * Ralph Fiennes (2012 -- nyt) Tietoja |
| Ammatti | MI6:n johtaja |
| Kansalaisuus | Brittiläinen |

**Kysymys 0**

kuka näytteli M:ää ensimmäisessä James Bond -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 21870**

**Tekstin numero 0**

``Make Me Smile (Come Up and See Me)'' on brittiläisen rock-yhtyeen Steve Harley & Cockney Rebel kappale, joka julkaistiin bändin vuonna 1975 ilmestyneen albumin The Best Years of Our Lives pääsingle. Kappaleen on säveltänyt Harley, ja sen ovat tuottaneet Harley ja Alan Parsons. Kappale nousi helmikuussa 1975 Britannian listaykköseksi ja sai UK Silver -sertifikaatin. Se vietti yhdeksän viikkoa Top 50:ssä, ja vuoteen 2015 mennessä sitä on myyty maailmanlaajuisesti yli 1,5 miljoonaa kappaletta.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun, tule joskus tapaamaan minua.

**Kysymys 1**

joka lauloi ja sai minut hymyilemään

**Asiakirjan numero 21871**

**Tekstin numero 0**

Romanian talous Bukarest, Romania

|  |  |
| --- | --- |
| Valuutta | Leu (Leu tai RON) |
| Verovuosi | Kalenterivuosi |
| Ammattialajärjestöt | Euroopan unioni, WTO Tilastot |
| BKT | 204,943 miljardia dollaria (nimellisarvo, 2017).  467,436 miljardia dollaria (ostovoimapariteetti, 2017). |
| Bruttokansantuotejärjestys | 41. (PPP, 2017) |
| BKT:n kasvu | 7.0% (2017) |
| BKT asukasta kohti | 23 709 349 DOLLARIA (PPP; 2017). |
| BKT sektoreittain | maatalous: 4,2 %; teollisuus: 33,2 %; palvelut: 64,4% (2017 est.) |
| Inflaatio (CPI) | 1.1% |
| Köyhyysrajan alapuolella oleva väestö | 25,4 % (2015 est.) |
| Gini-kerroin | 34 (2014) |
| Työvoima | 9,133 miljoonaa (2016 est.) |
| Työvoima ammatin mukaan | teollisuus: 28,9 % palvelut: (2014 est.) |
| Työttömyys | 4,6 % (tammikuu 2018) |
| Keskimääräinen bruttopalkka | 4 143 RON / 1097 $, kuukausittain (tammikuu 2018) |
| Keskimääräinen nettopalkka | 533 € / 658 $, kuukausittain (tammikuu 2018) |
| Tärkeimmät toimialat | sähkökoneet ja -laitteet, tekstiilit ja jalkineet, kevyet koneet ja autojen kokoonpano, kaivostoiminta, puutavara, rakennusmateriaalit, metallurgia, kemikaalit, elintarvikkeiden jalostus, öljynjalostus. |
| Liiketoiminnan helppous | 45. (2018) Ulkoinen |
| Vienti | 64,92 miljardia dollaria (2017 est.) |
| Vientitavarat | koneet ja laitteet, metallit ja metallituotteet, tekstiilit ja jalkineet, kemikaalit, maataloustuotteet, mineraalit ja polttoaineet. |
| Tärkeimmät vientikumppanit | Saksa 21,5% Italia 11,6% Ranska 7,2% Unkari 5,2% Yhdistynyt kuningaskunta 4,3% (2016 est.) |
| Tuonti | 78,12 miljardia dollaria (2017 est.) |
| Tavaroiden tuonti | koneet ja laitteet, kemikaalit, polttoaineet ja mineraalit, tekstiilit ja tekstiilituotteet, maataloustuotteet. |
| Tärkeimmät tuontikumppanit | Saksa 20,5% Italia 10,3% Unkari 7,5% Ranska 5,6% Puola 5,1% Kiina 5,1% Alankomaat 4,1% (2016 est.) |
| Suorien ulkomaisten suorien sijoitusten kanta | 70,113 miljardia dollaria (31. joulukuuta 2016 est.) |
| Ulkomainen bruttovelka | 93,954 miljardia euroa (31. joulukuuta 2017) Julkinen talous |
| Julkinen velka | 39,3 % BKT:stä (2016 est.) |
| Tulot | 56,86 miljardia dollaria (2016 est.) |
| Kulut | 62,14 miljardia dollaria (2016 est.) |
| Taloudellinen tuki | 100 miljardia dollaria EU:n rakennerahastot (2007 -- 13) 100 miljardia dollaria EU:n rakennerahastot (2014 -- 20) |
| Luottoluokitus | * Standard & Poor's: Stable * Moody's: Moody's: Baa3 Näkymät: Positiivinen * Fitch: BBB-Näkymät: Stable |
| Valuuttavaranto | 42,96 miljardia Yhdysvaltain dollaria (31. joulukuuta 2014) Tärkein tietolähde: Kaikki arvot ovat Yhdysvaltain dollareina, ellei toisin mainita. |

**Kysymys 0**

millaista rahaa käytetään Romaniassa

**Asiakirjan numero 21872**

**Tekstin numero 0**

``Bennie and the Jets'' (myös nimellä ``Benny & the Jets'') on Elton Johnin ja Bernie Taupinin säveltämä kappale. Kappale ilmestyi ensimmäisen kerran Goodbye Yellow Brick Road -albumilla vuonna 1973. ``Bennie and the Jets'' on ollut yksi Johnin suosituimmista kappaleista, ja se esitettiin Johnin esiintyessä Live Aidissa. Kappale kirjoitetaan singlen kuoressa ja albumin kappalelistauksessa Bennyksi, mutta albumin vinyylilevyn etiketissä Bennieksi.

**Kysymys 0**

Milloin Bennie and the Jets ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin Bennie and the Jets -kappale ilmestyi?

**Teksti numero 1**

* Vuonna 1991 CKBE-FM David Tyler.
* Pjotr Mamonov ja Vasili Shumov levyttivät tämän kappaleen Russkie poyut (Venäläiset laulavat) -albumillaan (1994).
* NFL:n New York Jets käytti kappaleen parodiaa nimeltä ``Vinny and the Jets'' pelinrakentaja Vinny Testaverden ensimmäisellä kaudella joukkueessa vuosina 1998-2003.
* New York Metsin pelaajiin Lenny Dykstraan ja myöhemmin Benny Agbayaniin liittyvät parodiat olivat New Yorkin radioasemien kantavia voimia.
* Ray Castoldi, NBA:n New York Knicksin pitkäaikainen urkuri, soittaa tätä laulua usein Knicksin kotipeleissä. Kappaletta on soitettu uruilla myös Los Angeles Lakersin ja Los Angeles Kingsin kotipeleissä.
* Beastie Boys julkaisi coverin tästä kappaleesta The Sounds of Science -albumillaan vuonna 1999. Kappaleen, jonka nimi on ``Benny and the Jets'', lauloi Beastie Boysin vakituinen yhteistyökumppani Biz Markie. Tämä äänite julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1995 Beastie Boysin Grand Royal -lehden kakkosnumeron sisällä fleksilevynä.
* Biz Markie esitti oman humoristisen versionsa kappaleesta ``Bennie and the Jets'' Chris Rock Show'ssa vuonna 2000.
* Katherine Heigl ja James Marsden laulavat kappaleen mukana karaoketyyliin tanssiessaan baaritiskillä vuonna 2008 ilmestyneessä elokuvassa 27 Dresses. Molemmat tekevät sanoituksissa paljon virheitä.
* Mary J. Blige otti melodian näytteen kappaleeseensa ``Deep Inside''. Kun Blige pyysi Elton Johnilta lupaa näytteenottoon pianosävelestä, hän suostui lopulta soittamaan sävelen kappaleessa.
* Myös Ashanti käytti melodiaa vuonna 2008 julkaistulla singlellään ``Good Good''.
* Mister G sisällytti levynsä BUGS viimeiseksi kappaleeksi nauhoituksen, jossa hän soittaa Elton Johnin ``Benny and the Jets'' yhdeksänvuotiaana.
* Cher esitti kappaleen duettona The Cher Show'ssa Elton Johnin kanssa pianolla vuonna 1975.
* Vuonna 2006 Christina Aguilera ja Elton John esittivät tämän kappaleen Fashion Rocksissa.
* American Idolin 10. kauden finalisti Haley Reinhart esitti coverin kappaleesta ``Bennie and the Jets'' Top 11 (2. viikko) finalistien esityksissä 30. maaliskuuta 2011. Hän esitti sen uudelleen pudottuaan Top 3 -tulosnäytöksen aikana 19. toukokuuta.
* The Hickoids coveroi sen vuonna 2011 julkaistulla Kicking It With the Twits -mini-lp:llä, joka sisältää British Invasionin aikakauden covereita.
* Victoria Vox on levyttänyt sen vuoden 2012 Under the Covers -CD:llä.
* Vuonna 2013 Brandy Moss-Scott julkaisi coverin kappaleesta ``Bennie and the Jets''.
* Vuonna 2013 James Sayer ilmoitti, että joulukuussa julkaistaisiin "Bennie and the Jetsin" cover.
* Vuonna 2013 Lady Gaga ja Elton John esittivät tämän kappaleen Lady Gaga and the Muppets Holiday Spectacular -ohjelmassa.
* Vuonna 2014 Miguel ja Wale esittivät tämän kappaleen Goodbye Yellow Brick Road: 40th Anniversary Celebration -levyllä.
* Indiepop-artisti BØRNS esittää oman coverinsa kappaleesta ``Bennie and The Jets'' live-esiintymisissään. Toisinaan hän lisää loppua kohden säkeistön Frank Oceanin ``Super Rich Kids'' -kappaleesta, sillä ``Super Rich Kids'' sisältää näytteitä ``Bennie and The Jetsistä''.
* Laulu oli näytteitä rap-ryhmä A Tribe Called Quest kappaleessa ``Solid Wall of Sound'' heidän 2016 albumi, We Got It from Here ... Thank You 4 Your Service.
* Vuonna 2016 australialainen komediayhtye The Axis of Awesome sisällytti Viva La Vida Loca Las Vegas -albumilleen lyhyen sketsin nimeltä ``Benny and the $ \* #!! s'', jossa lauletaan kappaleen kertosäe sanoin ``B-B-Bennyllä on Touretten oireyhtymä'', välissä satunnaista kiroilua.
* Pink ja Logic coveroivat kappaleen Johnin rinnalla vuoden 2018 tribuuttialbumilla Revamp: Reimagining the Songs of Elton John & Bernie Taupin.

**Kysymys 0**

Missä elokuvassa Bennie and the Jets lauloi?

**Teksti numero 2**

Kappale kertoo ``Bennie and the Jetsistä'', kuvitteellisesta bändistä, jonka fani kappaleen kertoja on. Kappale on sävelletty G-duurissa. Haastatteluissa Taupin on sanonut, että kappaleen sanoitus on satiiri 1970-luvun musiikkiteollisuudesta. Taupinin sanat kuvaavat 1970-luvun alun musiikkielämän ahneutta ja loistoa:

**Kysymys 0**

kenestä Bennie and the Jets kirjoitti?

**Asiakirjan numero 21873**

**Tekstin numero 0**

Fort Davis on korkeimmalla merenpinnan yläpuolella kaikista Teksasin piirikuntien pääkaupungeista; korkeus on 5 050 jalkaa.

**Kysymys 0**

missä kaupungissa Texasissa on korkein korkeus merenpinnasta?

**Asiakirjan numero 21874**

**Tekstin numero 0**

Buxarin taistelu käytiin 22. lokakuuta 1764 Hector Munron johtaman Brittiläisen Itä-Intian komppanian joukkojen ja Bengalin nawabin vuoteen 1763 asti hallinneen Mir Qasimin, Awadhin nawabin ja mogulien keisarin Shah Alam II:n yhdistettyjen armeijoiden välillä. Buxarissa, Bengalin alueella sijaitsevassa "pienessä linnoitetussa kaupungissa", joka sijaitsee Ganges-joen rannalla noin 130 kilometriä Patnasta länteen, käyty taistelu oli ratkaiseva voitto brittiläiselle Itä-Intian yhtiölle. Shuja-ud-Daulah ja Shah Alam antautuivat, ja sota päättyi Allahabadin sopimukseen vuonna 1765.

**Kysymys 0**

Milloin Buxarin taistelu käytiin?

**Teksti numero 1**

Buxarin taistelu osa Bengalin sotia

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 22. lokakuuta 1764 |
| Sijainti | Lähellä Buxaria |
| Tulos | Brittiläisen Itä-Intian komppanian voitto |

Sodan osapuolet

Mogulien valtakunta

* Awadhin nawab
* Mir Qasim
* Durrani- ja Rohilla-ryhmittymät

Brittiläisen Itä-Intian komppanian komentajat ja johtajat

Shah Alam II

* Shuja-ud-Daula
* Mirza Najaf Khan
* Mir Qasim

Hector Munro of Novar Vahvuus 40 000 140 tykkiä 7 072 30 tykkiä Kaatuneet ja tappiot Kiistelty brittiläinen väite: 2 000 kaatunutta 733-847 kaatunutta, haavoittunutta tai kadonnutta.

**Kysymys 0**

joka hävisi Buxarin taistelussa...

**Teksti numero 2**

Buxarin taistelu käytiin 22. lokakuuta 1764 Hector Munron johtaman Itä-Intian brittiläisen komppanian joukkojen ja Bengalin nawabin Mir Qasimin, Awadhin nawabin ja mogulien keisarin Shah Alam II:n yhdistettyjen armeijoiden välillä. Buxarissa, Bengalin alueella sijaitsevassa "pienessä linnoitetussa kaupungissa", joka sijaitsee Ganges-joen rannalla noin 130 kilometriä Patnasta länteen, käyty taistelu oli ratkaiseva voitto Brittiläiselle Itä-Intian komppanialle.

**Kysymys 0**

Mitkä Intian hallitsijat osallistuivat Buxarin taisteluun?

**Asiakirjan numero 21875**

**Tekstin numero 0**

Ross on paleontologi, ja hänellä on tohtorin tutkinto Columbian yliopistosta. Rossin kerronnan jatkuva teema on hänen romanttiset tunteensa Rachel Greeniä kohtaan, johon hän on ihastunut jo lukioaikana. Ystävien teemana on heidän romanttinen suhteensa.

**Kysymys 0**

mitä Jack Geller tekee työkseen

**Asiakirjan numero 21876**

**Tekstin numero 0**

Titicaca-järvi Näkymä järvelle järven Isla del Solilta

|  |  |
| --- | --- |
| Koordinaatit | 15 ° 45′ S 69 ° 25′ W / 15.750 ° S 69.417 ° W /-15.750;-69.417 Koordinaatit: 15 ° 45 ′ S 69 ° 25 ′ W / 15.750 ° S 69.417 ° W /-15.750;-69.417 |
| Tyyppi | Vuoristojärvi |
| Ensisijaiset tulovirrat | 27 jokea |
| Ensisijaiset ulosvirtaukset | Desaguadero-joen haihtuminen |
| Valuma-alue | 58,000 km (22,400 sq mi) |
| Vesistöalueen maat | Bolivia Peru |
| Max. pituus | 190 km (118 mi) |
| Max. leveys | 80 km (50 mi) |
| Pinta-ala | 8,372 km (3,232 sq mi) |
| Keskimääräinen syvyys | 107 m (351 ft) |
| Max. syvyys | 281 m (922 ft) |
| Veden määrä | 893 km (214 cu mi) |
| Asumisaika | 1343 vuotta |
| Rannan pituus | 1,125 km (699 mi) |
| Pinnan korkeusasema | 3,812 m (12,507 ft) |
| Jäädytetty | ei koskaan |
| Saaret | 42 + (ks. artikkeli) |
| Osa-alueet / osa-altaat | Wiñaymarka |
| Selvitykset | Copacabana, Bolivia Puno, Peru |
| Viitteet | Ramsarin kosteikko |
| Nimetyt | 26. elokuuta 1998 Rannan pituus ei ole tarkkaan määritelty mitta. |

**Kysymys 0**

missä sijaitsee titicaca järvi kartalla

**Asiakirjan numero 21877**

**Tekstin numero 0**

Ilmaston lämpenemisen aiheuttama meriveden keskimääräistä korkeampi lämpötila on tärkein syy korallien valkaisuun. YK:n ympäristöohjelman mukaan vuosina 2014-2016 pisimmät maailmanlaajuisesti mitatut valkaisutapahtumat tappoivat koralleja ennennäkemättömän laajasti. Vuonna 2016 Suuren valliriutan korallien valkaisu tappoi 29-50 prosenttia riutan koralleista. Vuonna 2017 valkaisu ulottui riutan keskiosiin. Valkaisutapahtumien keskimääräinen väli on puolittunut vuosien 1980 ja 2016 välillä.

**Kysymys 0**

mikä on koralliriuttojen valkaisun pääasiallinen syy?

**Teksti numero 1**

Korallien valkaisu voi johtua useista tekijöistä. Paikalliset tekijät aiheuttavat paikallista valkaisua, mutta viime vuosien laajamittaiset korallien valkaisutapahtumat ovat johtuneet meren pintalämpötilan noususta. Koralliriutat, jotka sijaitsevat lämpimässä, matalassa vedessä, jossa veden virtaus on vähäistä, ovat kärsineet enemmän kuin riutat, jotka sijaitsevat alueilla, joissa veden virtaus on suurempaa.

**Kysymys 0**

Missä korallien valkaisu on todennäköisintä?

**Asiakirjan numero 21878**

**Tekstin numero 0**

* Eli Marienthal on Hogarth Hughes, älykäs, energinen ja utelias 9-vuotias poika, jolla on vilkas mielikuvitus. Marienthalin esitykset nauhoitettiin ja annettiin animaattoreiden käyttöön, mikä auttoi hahmon ilmeiden ja näyttelemisen kehittämisessä.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Hogarthin äänen Rautajättiläisessä...

**Teksti numero 1**

* Vin Diesel The Iron Giantina, viisikymmenmetrisenä, metallia syövänä robottina. Jättiläinen on luotu tuntematonta tarkoitusta varten, ja se reagoi tahtomattaan puolustautuvasti, jos se tunnistaa jonkin aseeksi, ja yrittää välittömästi tuhota sen. Jättiläisen äänen piti alun perin olla elektronisesti moduloitu, mutta elokuvantekijät päättivät, että he "tarvitsivat aluksi syvän, resonoivan ja ilmeikkään äänen", joten he palkkasivat Vin Dieselin.

**Kysymys 0**

ketä Vin Diesel näyttelee Rautajättiläisessä...

**Asiakirjan numero 21879**

**Tekstin numero 0**

Molly's Game on yhdysvaltalainen rikosdraamaelokuva vuodelta 2017, jonka on käsikirjoittanut ja ohjannut Aaron Sorkin (ohjaajadebyytissään) ja joka perustuu muistelmateokseen Molly's Game: Molly Bloomin kirjoittamaan muistelmateokseen The True Story of the 26-Year-Old Woman Behind the Most Exclusive, High-Stakes Underground Poker Game in the World. Elokuvan pääosissa nähdään Jessica Chastain, Idris Elba, Kevin Costner, Michael Cera, Brian d'Arcy James, Chris O'Dowd, Bill Camp, Graham Greene, Claire Rankin, Joe Keery ja Jeremy Strong. Elokuvassa seurataan Bloomia (Chastain), joka joutuu FBI:n tutkinnan kohteeksi, joka koskee maanalaista pokeri-imperiumia, jota hän pyörittää Hollywoodin julkkiksille, urheilijoille, liikemiehille ja Venäjän mafialle.

**Kysymys 0**

keneen Mollyn pelin hahmot perustuvat?

**Teksti numero 1**

Pääkuvaukset alkoivat 9. marraskuuta 2016 Torontossa. Tuotanto päättyi 9. helmikuuta 2017.

**Kysymys 0**

Missä elokuva Molly's Game kuvattiin?

**Teksti numero 2**

Molly's Game on vuonna 2017 ilmestynyt yhdysvaltalainen rikosdraamaelokuva, jonka on käsikirjoittanut ja ohjannut Aaron Sorkin (ohjaajadebyytissään) ja joka perustuu Molly Bloomin samannimiseen muistelmateokseen. Sen pääosissa nähdään Jessica Chastain, Idris Elba, Kevin Costner, Michael Cera, Brian d'Arcy James, Chris O'Dowd, Bill Camp, Graham Greene, Claire Rankin, Joe Keery ja Jeremy Strong. Elokuvassa seurataan Bloomia (Chastain), joka joutuu FBI:n tutkinnan kohteeksi, joka koskee maanalaista pokeri-imperiumia, jota hän pyörittää Hollywoodin julkkiksille, urheilijoille, liikemiehille ja Venäjän mafialle.

**Kysymys 0**

Kuka on näyttelijä, joka näyttelee Molly's Game -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 21880**

**Tekstin numero 0**

Pusarla Venkata Sindhu (s. 5. heinäkuuta 1995) on intialainen sulkapalloilija, joka on tällä hetkellä BWF:n maailmanlistan kakkonen. Vuoden 2016 kesäolympialaisissa hänestä tuli ensimmäinen intialainen nainen, joka voitti olympiahopeaa. Hän on toinen kahdesta intialaisesta sulkapalloilijasta, jotka ovat koskaan voittaneet olympiamitalin -- toinen on Saina Nehwal. Hän oli myös hopeamitalisti BWF:n MM-kisoissa 2017 ja voitti vuonna 2017 ensimmäisenä intialaisena Korea Open Super Seriesin.

**Kysymys 0**

joka voitti hopeaa sulkapallon maailmanmestaruuskilpailuissa...

**Asiakirjan numero 21881**

**Tekstin numero 0**

Nashvillen Centennial Parkissa Tennesseessä sijaitseva Parthenon on Ateenassa sijaitsevan alkuperäisen Parthenonin täysimittainen kopio. Sen suunnitteli konfederaatioveteraani William Crawford Smith, ja se rakennettiin vuonna 1897 osana Tennessee Centennial Exposition -näyttelyä.

**Kysymys 0**

Milloin nashvillen tennesseen Parthenon rakennettiin?

**Asiakirjan numero 21882**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Joukkue |  |  | Pct. | PF | PA | GP |
|  | C Power | 7 |  | . 875 | 399.2 | 326.4 | 8 |
|  | Y 3-päiset hirviöt | 7 |  | . 875 | 392.2 | 359.2 | 8 |
|  | Y 3:n yhtiö | 5 |  | . 625 | 390.4 | 332.8 | 8 |
|  | Y Tri-State | 5 |  | . 625 | 371.2 | 350.4 | 8 |
| 5 | Killer 3:n |  | 5 | . 375 | 342.4 | 380.8 | 8 |
| 6 | Trilogia |  | 5 | . 375 | 360 | 378.4 | 8 |
| 7 | Ball Hogs |  | 7 | . 125 | 323.8 | 394.4 | 8 |
| 8 | Ghost Ballers |  | 7 | . 125 | 336.8 | 394.4 | 8 |

**Kysymys 0**

kuka voitti big 3 -mestaruuskoripallo-ottelun?

**Teksti numero 1**

BIG3 BIG3:n virallinen logo

|  |  |
| --- | --- |
| Urheilu | Koripallo |
| Perustettu | tammikuu 11, 2017; 19 kuukautta sitten (2017-01-11) |
| Perustaja | * Ice Cube * Jeff Kwatinetz |
| Avauskausi | 2017 |
| Komission jäsen | Clyde Drexler |
| Joukkueiden lukumäärä | 8 |
| Maa | Yhdysvallat |
| Päämaja | Los Angeles, Kalifornia |
| Tapahtumapaikka (s) | 10 |
| Maanosa | FIBA Americas (Amerikat) |
| Viimeisin mestari (mestarit) | Power (1. nimi) |
| Useimmat nimikkeet | * Power (1 otsikko) * Trilogia (1 nimi) |
| TV-kumppani(t) | Fox, FS1 |
| Virallinen verkkosivusto | BIG3.com |

**Kysymys 0**

joka aloitti 3 on 3 -koripalloliigan

**Asiakirjan numero 21883**

**Tekstin numero 0**

Nektari on sokeripitoista nestettä, jota kasvit tuottavat nektareiksi kutsutuissa rauhasissa joko kukissa, joilla se houkuttelee pölyttäviä eläimiä, tai kukan ulkopuolisissa nektareissa, jotka tarjoavat ravinnelähteen eläimille, jotka puolestaan suojaavat niitä kasvinsyöjiltä. Yleisiä nektaria kuluttavia pölyttäjiä ovat hyttyset, leijukärpäset, ampiaiset, mehiläiset, perhoset ja koiperhoset, kolibrit ja lepakot. Nektarilla on tärkeä rooli nektaria syövien lajien ravinnonhankintataloudessa ja yleisessä evoluutiossa; esimerkiksi afrikkalaisen hunajamehiläisen A. m. scutellatan ja länsimaisen hunajamehiläisen erilainen evoluutio johtuu nektarista ja sen ominaisuuksista.

**Kysymys 0**

mistä kukan mesi tulee kukasta?

**Asiakirjan numero 21884**

**Tekstin numero 0**

``Leave a Light On'' on skotlantilaisen laulaja-lauluntekijä Tom Walkerin kappale. Se julkaistiin digitaalisille jälleenmyyjille 13. lokakuuta 2017. Kappaleen ovat kirjoittaneet Walker ja Steve Mac. Kappale nousi listaykköseksi Ranskassa ja pääsi top 10:een Itävallassa, Belgian Vallonian listalla, Saksassa, Italiassa ja Sveitsissä sekä top 40:een Belgian Flanderin listalla, Puolassa ja Alankomaissa. Kappale ylsi kotimaassaan Isossa-Britanniassa seitsemänneksi ja Irlannin singlelistalla sijalle 34.

**Kysymys 0**

joka lauloi I will leave a light on

**Kysymys 1**

joka laulaa I wont leave a light on (en jätä valoa päälle)

**Kysymys 2**

joka laulaa ja minä jätän valon päälle

**Kysymys 3**

joka lauloi, jätän valon päälle.

**Kysymys 4**

joka lauloi, että jätän valot päälle.

**Teksti numero 1**

``Leave a Light On'' on englantilaisen laulaja-lauluntekijä Tom Walkerin kappale. Se julkaistiin digitaalisille jälleenmyyjille 13. lokakuuta 2017. Kappaleen ovat kirjoittaneet Walker ja Steve Mac. Kappale nousi listaykköseksi Ranskassa, ja pääsi top 10:een Itävallassa, Belgian Vallonian listalla, Saksassa, Italiassa ja Sveitsissä, sekä top 40:een Belgian Flanderin listalla, Puolassa ja Alankomaissa. Kappale ylsi kotimaassaan Isossa-Britanniassa sijalle 35 ja Irlannin singlelistalla sijalle 62.

**Kysymys 0**

joka laulaa, että voit jättää valon päälle

**Teksti numero 2**

``Leave a Light On'' on brittiläisen laulaja-lauluntekijä Tom Walkerin kappale. Se julkaistiin digitaalisille jälleenmyyjille 13. lokakuuta 2017. Kappaleen ovat kirjoittaneet Walker ja Steve Mac. Kappale nousi listaykköseksi Ranskassa ja top 10:een Itävallassa, Valloniassa, Saksassa, Italiassa ja Sveitsissä sekä top 40:een Australiassa, Flanderissa, Puolassa ja Alankomaissa. Kappale nousi Britanniassa sijalle 7 ja Irlannin singlelistalla sijalle 34.

**Kysymys 0**

joka laulaa, jätän valon päälle.

**Asiakirjan numero 21885**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S.nro | Valtio / unionin alue | Insinööritieteiden laitosten lukumäärä |
|  | Andamaanit ja Nikobaarit |  |
|  | Andhra Pradesh | 825 |
|  | Arunachal Pradesh | 10 |
|  | Assam | 59 |
| 5 | Bihar | 124 |
| 6 | Chandigarh | 14 |
| 7 | Chhattisgarh | 124 |
| 8 | Dadra ja Nagar Haveli |  |
| 9 | Daman ja Diu |  |
| 10 | Delhi | 78 |
| 11 | Goa | 17 |
| 12 | Gujarat | 427 |
| 13 | Haryana | 416 |
| 14 | Himachal Pradesh | 64 |
| 15 | Jammu ja Kašmir | 53 |
| 16 | Jharkhand | 73 |
| 17 | Karnataka | 756 |
| 18 | Kerala | 380 |
| 19 | Madhya Pradesh | 556 |
| 20 | Maharashtra | 1564 |
| 21 | Manipur |  |
| 22 | Meghalaya | 7 |
| 23 | Mizoram |  |
| 24 | Nagaland | 8 |
| 25 | Orissa | 303 |
| 26 | Puducherry | 29 |
| 27 | Punjab | 384 |
| 28 | Rajasthan | 402 |
| 29 | Sikkim | 5 |
| 30 | Tamil Nadu | 1339 |
| 31 | Telangana | 701 |
| 32 | Tripura | 13 |
| 33 | Uttar Pradesh | 1165 |
| 34 | Uttarakhand | 197 |
| 35 | Länsi-Bengali | 286 |
| - | Yhteensä | 10396 |

**Kysymys 0**

aicte-hyväksyttyjen teknillisten oppilaitosten määrä Intiassa

**Asiakirjan numero 21886**

**Tekstin numero 0**

Aivolisäkkeen etuosassa on viisi erilaista hormonisolua, jotka määritellään niiden erittämien hormonien perusteella: somatotroopit (GH), laktotroopit (PRL), gonadotroopit (LH ja FSH), kortikotroopit (ACTH) ja tyrotroopit (TSH). Se sisältää myös ei-endokriinisiä follikulostellaattisoluja, joiden ajatellaan stimuloivan ja tukevan endokriinisiä solupopulaatioita.

**Kysymys 0**

aivolisäkkeen etummainen solu, joka tuottaa lh:ta ja fsh:ta.

**Teksti numero 1**

Hypotalamuksen erittämät hormonit säätelevät aivolisäkkeen etulohkon hormonien eritystä. Hypotalamuksen neuroendokriiniset solut projisoivat aksoneita aivojen tyvessä sijaitsevaan mediaaliseen eminenceen. Siellä nämä solut voivat vapauttaa aineita pieniin verisuoniin, jotka kulkevat suoraan aivolisäkkeen etuosaan (hypotalamo-hypofyysiportaalialueen verisuonet).

**Kysymys 0**

mikä ohjaa hormonien vapautumista aivolisäkkeen etulohkosta?

**Asiakirjan numero 21887**

**Tekstin numero 0**

Alkuperäisessä ohjelmassa oli mukana 100-142 kilpailijaa, jotka kenraali Tani (Hayato Tani) "pakotti" fyysisiin haasteisiin, jotka muistuttivat joiltain osin It's a Knockout -ohjelman haasteita ja joiden seurauksena monet kilpailijoista joutuivat pois. Kukin ohjelma päättyi ``Final Showdown'', jossa kreivi Takeshi (Kitano) kohtasi jäljellä olevat kilpailijat. Alkuvaiheen jaksoissa he rynnäköivät itse linnan lavasteisiin lyhyen matkan vesitykki-iskuilla. Myöhemmissä jaksoissa otettiin käyttöön paperirenkailla varustetut kärryt ja lopulta laserit ja valoherkät maalit. Jos kilpailijan ase läpäisi paperirenkaan tai osui Takeshin kärryn anturiin, ja vastassa oli esimerkiksi suuri vesitykki ja laserilla aseistettu lentokone, Takeshin kärry sammutettiin, linna "vallattiin" ja peli "voitettiin". Takeshin pysäyttänyt pelaaja voitti 1 miljoona jeniä (joka vastasi tuolloin noin 8 000 Yhdysvaltain dollaria tai 5 000 Englannin puntaa). Voittajia oli kuitenkin vain yhdeksän ohjelman aikana.

**Kysymys 0**

mitä Takeshin linnan voittaja saa?

**Asiakirjan numero 21888**

**Tekstin numero 0**

Brasilian väkiluku oli vuoden 2010 väestönlaskennan mukaan 190 755 799 asukasta (22,40 asukasta neliökilometriä kohti), ja 84,36 prosenttia väestöstä on määritelty kaupunkilaisiksi. Väestö on keskittynyt voimakkaasti kaakkoon (80,4 miljoonaa) ja koilliseen (53,1 miljoonaa).

**Kysymys 0**

Missä suurin osa Brasilian väestöstä asuu?

**Asiakirjan numero 21889**

**Tekstin numero 0**

Penelope Garcia Criminal Minds -elokuvan hahmo Kirsten Vangsness Penelope Garcia -nimellä

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | ``Extreme Aggressor'' 1x01, 22. syyskuuta 2005 (sarjassa Criminal Minds) ``Two of a Kind'' 1x01, 16. helmikuuta 2011 (sarjassa Criminal Minds: Suspect Behavior) ``Denial'' 1x03, 30. maaliskuuta 2016 (sarjassa Criminal Minds: Beyond Borders) |
| Viimeinen esiintyminen | ``Death by a Thousand Cuts'' 1x13, 25. toukokuuta 2011 (sarjassa Criminal Minds: Suspect Behavior) ``Lost Souls'' 2x01, 8. maaliskuuta 2017 (sarjassa Criminal Minds: Beyond Borders) |
| Luonut | Jeff Davis |
| Kuvat: | Kirsten Vangsness |
| Muut esiintymiset | Criminal Minds: Criminal Minds: Suspect Behavior Criminal Minds: Beyond Borders: Beyond Borders |
| Lempinimi (s) | Baby Girl, Doll Face, Sweetness, Mama (Morgan) |
| Ammatti | FBI:n tekninen analyytikko, viestintäyhteyksien yhteyshenkilöiden tukiryhmän johtaja |
| Perhe | Eddie Garcia (velipuoli) Manny Garcia (velipuoli) Ralphie Garcia (velipuoli) Carlos Garcia (velipuoli) Barbara Garcia (äiti; kuollut) Nimetön isä Emilio Garcia (isäpuoli; kuollut) Henry LaMontagne (kummipoika, JJ:n kautta) Hank Spencer Morgan (kummipoika, Morganin kautta) |
| Merkityksellinen toinen (tai toiset) | Kevin Lynch (entinen poikaystävä) |
| Seasons | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |

**Kysymys 0**

Missä Criminal Mindsin jaksossa Garcia liittyy tiimiin?

**Teksti numero 1**

Garcia on häpeilemättä tunteellinen, mikä tekee hänen työstään BAU:ssa joskus vaikeampaa. Hän on murtunut ja itkenyt useita kertoja kuunnellessaan ja katsellessaan kauhistuttavia asioita toimistossaan, kun hän analysoi niitä tiimiä varten. Agentti Hotchnerin mukaan hän kuitenkin "täyttää toimistonsa hahmoilla ja väreillä muistuttaakseen itseään hymyilemään, kun kauhu täyttää hänen ruutunsa". Garcia on kaiken kaikkiaan optimisti. Hän on onnistunut pysymään sellaisena, vaikka työ vaatii häntä toisinaan kaivautumaan ihmisten salaiseen elämään, ``löytämään sen jumalattoman kauhean asian, joka on tapahtunut heille ja saanut heidät tekemään jumalattoman asian jollekin toiselle''. Monet tiimin jäsenet ovat kommentoineet eri tavoin, että hänen optimisminsa on heille apu, että (kuten Hotch sanoi) he eivät koskaan haluaisi hänen muuttuvan. Kerran hän kommentoi Reidille ja JJ:lle otettuaan yhteyttä Garciaan erään tapauksen aikana: "Muistuttakaa minua, että häneltä pitää tehdä huumetestit", mikä viittaa siihen, että hänen optimismiaan saattoi joskus olla jopa liikaa. Garciaa ampui kerran mies, jonka kanssa hän oli juuri mennyt treffeille, mutta hän selvisi hengissä, kun luoti ei osunut hänen sydämeensä vaan kimposi hänen vatsaansa. Hyökkääjä (joka osoittautui eräänlaiseksi sarjamurhaajaksi, joka tunnetaan nimellä "sankarimurha") tapettiin myöhemmin. Tämän tapauksen jälkeen Morgan vaati häntä pitämään aseen; ei kuitenkaan koskaan näytetä, oliko hän noudattanut tätä neuvoa. Hänellä oli romanttinen suhde FBI:n teknisen analyytikon Kevin Lynchin (Nicholas Brendon) kanssa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Garcian poikaystävää Criminal Mindsissa.

**Teksti numero 2**

Garcia pelkää menettävänsä kumppanin, sillä hän vaaransi uransa kaatamalla liittovaltion verkkosivuston estääkseen poikaystävänsä Kevin Lynchin siirron ulkomaille työn perässä, mutta kun Garcia oli vahingossa päästänyt irti erään yksityiskohdan puhuessaan miehelle, mies oli hieman ärsyyntynyt, mutta iloinen hänen toiminnastaan. Hänen totuuden hetkensä koitti 9. kauden jaksossa ``Demons'', kun hänen oli pakko ampua salamurhaaja, jonka korruptoitunut sheriffin apulaissheriffi oli lähettänyt tappamaan Reidin. Reid oli ollut sairaalassa ammuttuaan edellisessä jaksossa. Yrittäessään saada jonkinlaisen päätöksen, hän kommunikoi ampumansa miehen kanssa tämän ollessa kuolemansellissä ja menee myöhemmin tämän teloitukseen.

**Kysymys 0**

kuka on Penelope Garcian poikaystävä Criminal Minds -ohjelmassa?

**Asiakirjan numero 21890**

**Tekstin numero 0**

Alun perin korkein oikeus katsoi, että kuudennen lisäyksen mukainen oikeus valamiesoikeudenkäyntiin tarkoittaa oikeutta "valamiesoikeudenkäyntiin sellaisena kuin se on ymmärretty ja sovellettu tavanomaisessa oikeudessa, ja se sisältää kaikki olennaiset osatekijät sellaisina kuin ne tunnustettiin tässä maassa ja Englannissa perustuslain hyväksymisen aikaan". Tämän vuoksi katsottiin, että valamiehistön oli koostuttava kahdestatoista henkilöstä ja että tuomioiden oli oltava yksimielisiä, kuten Englannissa oli tapana.

**Kysymys 0**

missä on oikeus valamiesoikeudenkäyntiin?

**Teksti numero 1**

Kun korkein oikeus laajensi 14. lisäyksen nojalla oikeuden valamiesoikeudenkäyntiin koskemaan vastaajia osavaltioiden tuomioistuimissa, se tarkasteli uudelleen joitakin standardeja. On katsottu, että kaksitoista valamiehistön jäsentä on muodostunut "historiallisesta sattumasta" ja että kuuden hengen valamiehistö riittäisi, mutta vähempikin riistäisi vastaajalta oikeuden valamiesoikeudenkäyntiin. Kuudes lisäys edellyttää yksimielisyyttä liittovaltion valamiesoikeudenkäynnissä. Korkein oikeus on kuitenkin todennut, että neljännentoista lisäyksen oikeudenkäyntiä koskeva lauseke, joka velvoittaa osavaltioita järjestämään valamiesoikeudenkäynnin vakavissa rikoksissa, ei sisällä kaikkia kuudennen lisäyksen tarkoittamia valamiesoikeudenkäynnin osatekijöitä. Näin ollen osavaltioita ei velvoiteta vaatimaan valamiehistön yksimielisyyttä, ellei valamiehistössä ole vain kuusi jäsentä.

**Kysymys 0**

Missä on oikeus valamiesoikeudenkäyntiin?

**Asiakirjan numero 21891**

**Tekstin numero 0**

Kathleen Turner Turner Planned Parenthood -tapahtumassa New Yorkissa vuonna 2011.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mary Kathleen Turner (1954-06-19) 19. kesäkuuta 1954 (63-vuotias) Spring City, Missouri, U.S.A. |
| Kansalaisuus | American |
| Koulutus | Amerikkalainen koulu Lontoossa |
| Alma mater | Missourin osavaltion yliopisto Marylandin Baltimoren piirikunnan yliopisto (BFA, 1977) |
| Ammatti | Näyttelijä, laulaja, teatterinjohtaja |
| Toimintavuodet | 1977 -- nykyisin |
| Puoliso(t) | Jay Weiss (k. 1984; eronnut 2007) |
| Lapset |  |

**Kysymys 0**

Mikä näyttelijä näytteli Chandlerin isää tv-sarjassa friends?

**Asiakirjan numero 21892**

**Tekstin numero 0**

Histamiini on orgaaninen typpiyhdiste, joka osallistuu paikallisiin immuunivasteisiin, säätelee suoliston fysiologista toimintaa ja toimii aivojen, selkäytimen ja kohdun välittäjäaineena. Histamiini osallistuu tulehdusreaktioon, ja sillä on keskeinen rooli kutinan välittäjänä. Osana immuunivastetta vieraille patogeeneille histamiinia tuottavat basofiilit ja läheisissä sidekudoksissa sijaitsevat syöttösolut. Histamiini lisää kapillaarien läpäisevyyttä valkosoluille ja joillekin proteiineille, jotta ne voivat tarttua patogeeneihin infektoituneissa kudoksissa.

**Kysymys 0**

mistä histamiini tulee elimistössä

**Asiakirjan numero 21893**

**Tekstin numero 0**

Tasavaltalaisuus perustui antiikin kreikkalais-roomalaisiin, renessanssin aikaisiin ja englantilaisiin malleihin ja ajatuksiin. Se muodosti perustan Amerikan vallankumoukselle, itsenäisyysjulistukselle (1776), perustuslaille (1787), Bill of Rightsille sekä Gettysburgin puheelle (1863).

**Kysymys 0**

Mistä Yhdysvallat sai ajatuksen edustuksellisesta hallituksesta?

**Asiakirjan numero 21894**

**Tekstin numero 0**

Duuma (дума) oli venäläinen edustajakokous, jolla oli neuvoa-antavia tai lainsäädännöllisiä tehtäviä. Termi tulee venäjän verbistä думать (dumat'), joka tarkoittaa ``ajatella'' tai ``harkita''. Ensimmäinen virallisesti perustettu duuma oli tsaari Nikolai II:n vuonna 1905 Venäjän keisarikunnassa käyttöön ottama valtionduuma. Tsaari erotti ensimmäisen duuman 75 päivän kuluessa ja valitsi toisen duuman uudelleen kolmen kuukauden kuluessa. Se hajotettiin vuonna 1917 Venäjän vallankumouksen aikana. Vuodesta 1993 lähtien valtion duuma on ollut Venäjän federaation alin lainsäädäntöelin.

**Kysymys 0**

Milloin Venäjällä perustettiin ensimmäinen duuma?

**Asiakirjan numero 21895**

**Tekstin numero 0**

Intian ja Tiibetin rajapoliisi

|  |  |
| --- | --- |
| Yleinen nimi | Intian ja Tiibetin rajapoliisi |
| Lyhenne | ITBPF |
| Motto | Shaurya -- Dridhata -- Karm Nishtha Rohkeus -- Jämäkkyys ja sitoutuminen Viraston yleiskatsaus |
| Muodostettu | 24. lokakuuta 1962 |
| Työntekijät | 89 432 aktiivista henkilöstöä |
| Vuotuinen talousarvio | ₹ 4,824.31 crore (750 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria) (2016-17 est.) |
| Oikeushenkilöllisyys | Valtiosta riippumaton: Keskusarmeijan poliisivoimat Toimivaltainen rakenne |
| Liittovaltion virasto | IN |
| Hallintoneuvosto | Sisäasiainministeriö (Intia) |
| Perustamisasiakirja | Laki Intian ja Tiibetin rajapoliisijoukoista, 1992 |
| Yleinen luonne | * Liittovaltion lainvalvontaviranomaiset * Siviilivirasto |
| Erityisalueiden lainkäyttöalueet | * Puolisotilaallinen lainvalvonta, kapinoinnin torjunta, aseellinen reagointi kansalaislevottomuuksiin, terrorismin torjunta, erikoisaseoperaatiot. * Kansallinen rajavartiosto, turvallisuus ja koskemattomuus. Operatiivinen rakenne |
| Päämaja | New Delhi, Intia |
| Vastaava ministeri | Rajnath Singh, unionin sisäministeri |
| Viraston johtaja | RK Pachnanda, ITBP:n pääjohtaja |
| Emoyhtiö | Keskusjoukkojen poliisivoimien tilat |
| Veneet | 30 |
| Lentokoneet | 2 Helikopterit verkkosivusto (1) |

**Kysymys 0**

joka on ottanut vastuun Indo-Tibetin rajapoliisin uudesta pääjohtajasta.

**Asiakirjan numero 21896**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Piirikunta | Valtio | Kotitalouksien mediaanitulo |
|  | Loudounin piirikunta | Virginia | $134,464 |
|  | Howardin piirikunta | Maryland | $120,941 |
|  | Fairfaxin piirikunta | Virginia | $115,717 |
|  | Hunterdonin piirikunta | New Jersey | $113,684 |
| 5 | Santa Claran piirikunta | Kalifornia | $111,069 |
| 6 | Arlingtonin piirikunta | Virginia | $110,388 |
| 7 | Douglasin piirikunta | Colorado | $109,292 |
| 8 | San Mateon piirikunta | Kalifornia | $108,627 |
| 9 | Morrisin piirikunta | New Jersey | $106,985 |
| 10 | Williamsonin piirikunta | Tennessee | $106,054 |
| 11 | Nassaun piirikunta | New York | $105,870 |
| 12 | Somersetin piirikunta | New Jersey | $104,478 |
| 13 | Marinin piirikunta | Kalifornia | $103,845 |
| 14 | San Franciscon piirikunta | Kalifornia | $103,801 |
| 15 | Delawaren piirikunta | Ohio | $101,693 |
| 16 | Forsythin piirikunta | Georgia | $100,909 |
| 17 | Montgomeryn piirikunta | Maryland | $99,763 |
| 18 | Calvertin piirikunta | Maryland | $98,732 |
| 19 | Prince Williamin piirikunta | Virginia | $97,986 |
| 20 | Stafford County | Virginia | $97,484 |
| 21 | Putnamin piirikunta | New York | $96,992 |
| 22 | Anne Arundelin piirikunta | Maryland | $96,483 |
| 23 | Charles County | Maryland | $95,735 |
| 24 | Rockwallin piirikunta | Texas | $95,731 |
| 25 | Middlesexin piirikunta | Massachusetts | $95,249 |

**Kysymys 0**

Mikä on keskimääräinen tulotaso Marinin piirikunnassa

**Asiakirjan numero 21897**

**Tekstin numero 0**

Tammikuussa 1971 Portlandin luoteisosassa sijainnut alkuperäinen kampus suljettiin, ja nykyinen laitos avattiin Washington Countyyn. Tammikuun 31. päivänä 1971 sairaala käytti osittain suuria sotilasbusseja, jotka pystyivät kuljettamaan 18 paaria kerrallaan kuljettamaan potilaita uuteen sairaalarakennukseen. Laitoksessa oli tuolloin yksi 13-kerroksinen torni, jossa oli seitsemän kerrosta potilashuoneita. Uudessa rakennuksessa oli 400 sairaansijaa, kun taas vanhassa sairaalassa oli 420 vuodepaikkaa.

**Kysymys 0**

Missä piirikunnassa St Vincentin sairaala sijaitsee Oregonissa?

**Asiakirjan numero 21898**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen puoli

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Kirjoittaja (s) | Tuottaja (s) | Pituus |
| 1. | ``Stayin'' Alive'' (Bee Geesin esittämä) | * Barry Gibb * Robin Gibb * Maurice Gibb | * Bee Gees * Albhy Galuten * Karl Richardson | 4: 45 |
| 2. | ``How Deep Is Your Love'' (Bee Geesin esittämä) | * B. Gibb * R. Gibb * M. Gibb | * Bee Gees * Galuten * Richardson | 4: 05 |
| 3. | ``Night Fever'' (Bee Geesin esittämä) | * B. Gibb * R. Gibb * M. Gibb | * Bee Gees * Galuten * Richardson | 3: 32 |
| 4. | ``More Than a Woman'' (Bee Geesin esittämä) | * B. Gibb * R. Gibb * M. Gibb | * Bee Gees * Galuten * Richardson | 3: 18 |
| 5. | ``If I Can't Have You'' (esittäjä Yvonne Elliman) | * B. Gibb * R. Gibb * M. Gibb | Freddie Perren | 3: 00 |

**Kysymys 0**

mitä pop-yhtyeiden musiikkia käytettiin elokuvassa Saturday Night Fever?

**Asiakirjan numero 21899**

**Tekstin numero 0**

* 165 kahdentoista nesteunssin juomaa (yhdysvaltalainen mitta)

**Kysymys 0**

Kuinka monta unssia on puoli tynnyriä olutta?

**Teksti numero 1**

Viime aikoina tynnyri on usein valmistettu alumiinista tai teräksestä. Sitä käytetään yleisesti oluen varastointiin, kuljetukseen ja tarjoiluun. Tynnyrissä voidaan säilyttää myös muita alkoholijuomia tai alkoholittomia juomia, hiilihapollisia tai hiilihapottomia. Tällaiset nesteet säilytetään yleensä paineen alaisena.

**Kysymys 0**

mistä on valmistettu oluttynnyri

**Asiakirjan numero 21900**

**Tekstin numero 0**

Sarjan alkuperäinen versio sai ensi-iltansa ABC-kanavalla keskiviikkona 27. lokakuuta 1954. Sarjaa esitettiin viikoittain jossakin kolmesta suuresta televisioverkosta vuoteen 1990 asti, eli 36 vuoden ajan, vain kahden vuoden tauko vuosina 1984-1985. Sarja esitettiin sunnuntaisin 25 vuoden ajan. Vuodesta 1991 vuoteen 1997 sarjaa esitettiin harvakseltaan.

**Kysymys 0**

milloin disneyn ihmeellinen maailma ilmaantui

**Asiakirjan numero 21901**

**Tekstin numero 0**

Intian julkishallinnon instituutti

|  |  |
| --- | --- |
| Perustettu | 1954 |
| Puheenjohtaja | T.N. Chaturvedi |
| Presidentti | Mohammad Hamid Ansari, Intian varapresidentti |
| Sijainti | Indraprastha Estate, Mahatma Gandhi Marg, New Delhi |
| Verkkosivusto | www.iipa.org.in |

**Kysymys 0**

Intian julkishallinnon instituutti sijaitsee osoitteessa

**Asiakirjan numero 21902**

**Tekstin numero 0**

San Gabrielin lähetysaseman perustivat 8. syyskuuta 1771 Fray Angel Francisico de Sonera ja Fray Pedro Benito Cambon. Lähetysaseman suunniteltu sijaintipaikka oli Río de los Temblores -joen (maanjäristysten joki, Santa Ana -joki) rannalla. Papit valitsivat vaihtoehtoisen sijoituspaikan hedelmälliselle tasangolle, joka sijaitsi suoraan Rio Hondon varrella Whittier Narrowsissa. Misión Viejan (eli "vanhan lähetysaseman") paikka sijaitsee lähellä San Gabriel Boulevardin ja Lincoln Avenuen risteystä. Vuonna 1776 äkkitulva tuhosi suuren osan sadosta ja tuhosi lähetysaseman, joka siirrettiin sittemmin viisi mailia lähemmäs vuoria nykyiseen San Gabrieliin (alkuperäisasukkaiden Iisanchangan asuinalue). Missio on tukikohta, josta lähetettiin pueblo, josta tuli Los Angelesin kaupunki. Joulukuun 9. päivänä 1812 (siunatun Neitsyt Marian tahrattoman sikiämisen juhlapäivä) Etelä-Kaliforniaa ravisteli sarja massiivisia maanjäristyksiä. Vuoden 1812 Wrightwoodin maanjäristys aiheutti kappelin itäjulkisivun vieressä sijaitsevan kolmikelloisen campanarion romahtamisen. Sittemmin rakennettiin suurempi, kuusikelloinen rakenne capillan toiseen päähän. Vaikka alkuperäisen rakenteen ulkoasusta ei ole olemassa kuvamateriaalia, arkkitehtuurihistorioitsija Rexford Newcomb päätteli rakenteen ja julkaisi sen kuvauksen vuonna 1916 ilmestyneessä teoksessaan The Franciscan Mission Architecture of Alta (upper) California.

**Kysymys 0**

joka oli San Gabrielin lähetysaseman perustajaisä?

**Teksti numero 1**

Mission San Gabriel Arcángel on täysin toimiva roomalaiskatolinen lähetysasema ja historiallinen maamerkki San Gabrielissa, Kaliforniassa. Fransiskaanijärjestöön kuuluvat espanjalaiset perustivat sen Marian syntymän juhlapäivänä 8. syyskuuta 1771 neljänneksi niistä 21 espanjalaisesta lähetysasemasta, joita Kaliforniassa oli myöhemmin 21. San Gabriel Arcángelin, joka on nimetty arkkienkeli Gabrielin mukaan ja jota kutsutaan usein Los Angelesin pueblon jumalattareksi, suunnitteli Antonio Cruzado, joka oli kotoisin Córdobasta, Espanjasta. Cruzado antoi rakennukselle vahvan maurilaisen arkkitehtuurin vaikutuksen. Huippupilarit ja korkeat, kapeat ikkunat ovat ainutlaatuisia Kalifornian lähetyssaarnaajien joukossa.

**Kysymys 0**

miten mission san gabriel arcangel on saanut nimensä?

**Asiakirjan numero 21903**

**Tekstin numero 0**

Football Club Crotone on italialainen jalkapalloseura, jonka kotipaikka on Crotone, Calabria. Se perustettiin vuonna 1910, ja se pelaa kotiotteluita Stadio Ezio Scidassa, jonka kapasiteetti on 16 547 paikkaa. Seura pelaa Serie A:ssa noustuaan Serie B:stä vuonna 2016.

**Kysymys 0**

Millä kaudella Crotone nousi serie a -liigaan?

**Asiakirjan numero 21904**

**Tekstin numero 0**

Monitasoisessa ostoskeskuksessa on tällä hetkellä yli 630 vähittäismyymälää, 7900 pysäköintipaikkaa, yli 100 ravintolaa ja kahvilaa, 80 luksusliikettä ja 250 lippulaivamyymälää. Sen vuokrattava bruttoala on yhteensä 255 489 neliömetriä. Siellä on myös koko perheen vapaa-ajan aktiviteetteja, kuten Ski Dubai (Lähi-idän ensimmäinen sisähiihtokeskus ja lumipuisto), 500-paikkainen Dubai Community Theatre and Arts Centre ja Magic planet, yksi Dubain suurimmista sisätiloissa sijaitsevista perheviihdekeskuksista.

**Kysymys 0**

kuinka monta kauppaa Mall of the Emiratesissa on?

**Asiakirjan numero 21905**

**Tekstin numero 0**

Veden isotooppien fysikaaliset ominaisuudet

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kiinteistö | D O (raskas vesi) | HDO (puoliraskas vesi) | H O (kevyt vesi) |
| Jäätymispiste | 3,82 ° C (38,88 ° F) (276,97 K) | 2,04 ° C (35,67 ° F) (275,19 K) | 0,0 ° C (32 ° F) (273,15 K) |
| Kiehumispiste | 101,4 ° C (214,5 ° F) (374,55 K) | 100,7 ° C (213,3 ° F) (373,85 K) | 100,0 ° C (212 ° F) (373,15 K) |
| Tiheys STP:ssä (g / ml) | 1.1056 | 1.054 | 0.9982 |
| Suurimman tiheyden lämpötila | 11.6 ° C | Vahvistamaton | 3.98 ° C |
| Dynaaminen viskositeetti (20 °C:ssa, mPa s) | 1.2467 | 1.1248 | 1.0016 |
| Pintajännitys (25 °C:ssa, N/m) | 0.07187 | 0.07193 | 0.07198 |
| Sulamislämpö (kJ / mol) | 6.132 | 6.227 | 6.00678 |
| Höyrystymislämpö (kJ / mol) | 41.521 | Vahvistamaton | 40.657 |
| pH (25 °C:ssa) | 7.44 (``pD'') | 7.266 (``pHD'') | 7.0 |
| pK (25 °C:ssa) | 7,44 (``pK D O'') | Vahvistamaton | 7.0 |
| Taitekerroin (20 °C:ssa, 0,5893 μm) | 1.32844 | Vahvistamaton | 1.33335 |

**Kysymys 0**

missä lämpötilassa näyte raskasta vettä jäätyisi?

**Asiakirjan numero 21906**

**Tekstin numero 0**

Lopulta hän nai Elinorin sen jälkeen, kun Lucy Steele on hylännyt hänet nyt omistavan veljensä vuoksi.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Edward menee naimisiin järki ja herkkyys -teoksessa?

**Teksti numero 1**

* Chet Stratton vuonna 1950
* Robin Ellis vuonna 1971
* Bosco Hogan vuonna 1981
* Hugh Grant vuoden 1995 elokuvasovituksessa
* Dan Stevens BBC:n vuoden 2008 sarjasovituksessa
* Nicholas D'Agosto roolissa ``Edward Ferris'' elokuvassa From Prada to Nada vuonna 2011.
* Henry Devas Helen Edmundsonin vuonna 2013 tekemässä BBC Radio 4:n sovituksessa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Edward Ferraria elokuvassa "Järki ja herkkyys"...

**Asiakirjan numero 21907**

**Tekstin numero 0**

Peter Jacksonin Taru sormusten herrasta -elokuvasarjan Hobitti-elokuvissa nuorta Bilboa esittää Martin Freeman, kun taas Ian Holm esittää vanhempaa Bilboa uudelleen elokuvissa Odottamaton matka (2012) ja Viiden armeijan taistelu (2014).

**Kysymys 0**

joka näytteli nuorta Bilboa Sormusten herrasta -elokuvassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee nuorta Bilbo Reppulista sormusten herrasta -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

Hobitissa Bilbo Reppuli, mukavassa keski-iässä oleva hobitti, palkattiin velho Gandalfin ja 13 kääpiön johtaman kuningas Thorin Tammikilven "murtovarkaaksi", vaikka hän aluksi vastusti sitä. Kääpiöt olivat matkalla hakemaan takaisin Yksinäistä vuorta ja sen aarteita lohikäärme Smaugilta. Seikkailu vei Bilbon ja hänen seuralaisensa läpi erämaan, Rivendellin haltiasatamaan, Sumuvuorten yli, Mirkwoodin mustan metsän läpi, Pitkänjärven keskellä sijaitsevaan Järvikaupunkiin ja lopulta itse Vuorelle. Siellä, kun Smaug oli tapettu ja Vuori oli vallattu takaisin, käytiin Viiden armeijan taistelu. Tuossa taistelussa joukko haltioita, ihmisiä ja kääpiöitä kukisti kotkien ja muodonmuuttaja Beornin avulla joukon peikkoja ja sotureita. Tarinan lopussa Bilbo palasi kotiinsa Konnunmaahan ja huomasi, että useat hänen sukulaisensa, jotka luulivat häntä kuolleeksi, yrittivät vaatia hänen kotiaan ja omaisuuttaan.

**Kysymys 0**

mikä osa Bilbon piti ottaa seikkailuun mukaan.

**Asiakirjan numero 21908**

**Tekstin numero 0**

Christopher Johnson McCandless (/ məˈkændlɪs /; 12. helmikuuta 1968 - noin elokuu 1992) oli yhdysvaltalainen vaeltaja ja kiertolaismatkailija, joka käytti myös nimeä ``Alexander Supertramp''. Valmistuttuaan yliopistosta vuonna 1990 McCandless matkusti Pohjois-Amerikan mantereen halki ja liftasi lopulta Alaskaan huhtikuussa 1992. Siellä hän lähti liikkeelle Stampede Trail -nimellä tunnettua vanhaa kaivostietä pitkin minimaalisten tarvikkeiden kanssa toivoen voivansa elää yksinkertaisesti maasta. Syyskuussa metsästäjä löysi McCandlessin mätänevän ruumiin, joka painoi vain 30 kiloa, Fairbanks Bus 142 -nimisestä muunnetusta linja-autosta, jota käytettiin Stampede Trail -reitin varrella Sushana-joen itärannalla maastosuojana. Hänen kuolinsyynsä todettiin virallisesti nälkäkuolemaksi, vaikka tarkasta syystä kiistellään edelleen.

**Kysymys 0**

Missä se kaveri kuoli, joka oli mukana elokuvassa Into the Wild

**Asiakirjan numero 21909**

**Tekstin numero 0**

Keväällä 1793 ranskalaisia siirtomaapakolaisia, joista osa oli orjia, saapui Cap Français'sta, Saint-Domingue'sta. Nämä 2 000 siirtolaista pakenivat saaren pohjoisosassa vallinnutta orjavallankumousta. He ahtautuivat Philadelphian satamaan, jossa kaupungissa alkoi elokuussa ensimmäinen keltakuume-epidemia 30 vuoteen. On todennäköistä, että pakolaiset ja laivat kuljettivat mukanaan keltakuumevirusta ja hyttysiä. Se tarttuu hyttysen puremissa. Hyttyset lisääntyvät helposti pienissä määrissä seisovaa vettä. Lääkärit ja muut tahot eivät vuonna 1793 ymmärtäneet hyttysten merkitystä keltakuumeen ja muiden tautien leviämisessä. Lääkärit ja muut epidemiasta selvinneet kirjoittivat siitä laajasti yrittäen oppia kriisistä.

**Kysymys 0**

Milloin alkoi vuoden 1793 keltakuume-epidemia?

**Asiakirjan numero 21910**

**Tekstin numero 0**

Viinin tuotanto maittain vuonna 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sijoitus | Maa (linkki viiniartikkeliin) | Tuotanto (tonnia) |
|  | Italia | 4,796,600 |
|  | Espanja | 4,607,850 |
|  | Ranska | 4,293,466 |
|  | Yhdysvallat | 3,300,000 |
|  | Kiina | 1,700,000 |
| 6 | Argentiina | 1,498,380 |
| 7 | Chile | 1,214,000 |
| 8 | Australia | 1,186,343 |
| 9 | Etelä-Afrikka | 1,146,006 |
| 10 | Saksa | 920,200 |
| 11 | Portugali | 603,327 |
| 12 | Romania | 378,283 |
| 13 | Kreikka | 334,300 |
| 14 | Venäjä | 327,400 |
| 15 | Uusi-Seelanti | 320,400 |
| 16 | Brasilia | 273,100 |
| 17 | Unkari | 258,520 |
| 18 | Itävalta | 199,869 |
| 19 | Serbia | 198,183 |
| 20 | Moldova | 149,850 |
| 21 | Bulgaria | 130,500 |
| 22 | Georgia | 108,600 |
| 23 | Sveitsi | 93,365 |
| 24 | Ukraina | 86,904 |
| 25 | Japani | 85,000 |
| 26 | Peru | 73,000 |
| 27 | Uruguay | 72,500 |
| 28 | Kanada | 54,663 |
| 29 | Algeria | 52,000 |
| 30 | Tšekin tasavalta | 52,000 |
| 31 | Makedonia | 51,013 |
| 32 | Kroatia | 45,272 |
| 33 | Turkki | 44,707 |
| 34 | Meksiko | 39,360 |
| 35 | Turkmenistan | 39,000 |
| 36 | Marokko | 37,000 |
| 37 | Uzbekistan | 36,000 |
| 38 | Slovakia | 32,527 |
| 39 | Valko-Venäjä | 29,980 |
| 40 | Kazakstan | 21,993 |
| 41 | Tunisia | 21,500 |
| 42 | Albania | 24,000 |
| 43 | Montenegro | 16,000 |
| 44 | Libanon | 14,700 |
| 45 | Slovenia | 13,229 |
| 46 | Kolumbia | 13,000 |
| 47 | Luxemburg | 12,494 |
| 48 | Kuuba | 12,080 |
| 49 | Viro | 11,104 |
| 50 | Kypros | 10,302 |
| 51 | Azerbaidžan | 9,512 |
| 52 | Bolivia | 9,422 |
| 53 | Madagaskar | 8,350 |
| 54 | Bosnia ja Hertsegovina | 7,524 |
| 55 | Armenia | 6,174 |
| 56 | Liettua | 6,005 |
| 57 | Egypti | 5,000 |
| 58 | Israel | 5,000 |
| 59 | Belgia | 2,900 |
| 60 | Latvia | 2,450 |
| 61 | Malta | 2,426 |
| 62 | Zimbabwe | 1,750 |
| 63 | Kirgisia | 1,700 |
| 64 | Paraguay | 1,500 |
| 65 | Etiopia | 1,297 |
| 66 | Jordan | 550 |
| 67 | Yhdistynyt kuningaskunta | 425 |
| 68 | Panama | 159 |
| 69 | Tadžikistan | 150 |
| 70 | Liechtenstein | 79 |
| 71 | Syyria | 70 |
| 72 | Tapaaminen | 30 |

**Kysymys 0**

kuka tekee eniten viiniä maailmassa

**Asiakirjan numero 21911**

**Tekstin numero 0**

A.P.J. Abdul Kalam Intian 11. presidentti 25. heinäkuuta 2002 -- 25. heinäkuuta 2007

|  |  |
| --- | --- |
| Pääministeri | Atal Bihari Vajpayee Manmohan Singh |
| Varapuheenjohtaja | Krishan Kant Bhairon Singh Shekhawat |
| Edeltäjänä | K.R. Narayanan |
| Seuraavat jäsenet | Pratibha Patil Henkilökohtaiset tiedot |
|  | Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam (1931-10-15) 15. lokakuuta 1931 Rameswaram, Madras Presidency, Brittiläinen Intia (nykyisin Ramanathapuram, Tamil Nadu, Intia). |
|  | 27. heinäkuuta 2015 (2015-07-27) (83-vuotias) Shillong, Meghalaya, Intia |
| Kansalaisuus | Intialainen |
| Alma mater | St. Joseph's College, Tiruchirappalli Madras Institute of Technology (Madrasin teknillinen korkeakoulu) |
| Ammatti | * Ilmailu- ja avaruustieteilijä * Professori * Kirjoittaja |
| Palkinnot | Bharat Ratna (1997) Hoover-mitali (2009) NSS Von Braun Award (2013) |
| Merkittävä työ (s) | Tulen siivet |
| Allekirjoitus |  |
| Verkkosivusto | abdulkalam.com |

**Kysymys 0**

jolle myönnettiin bharat ratna ennen kuin hänestä tuli Intian presidentti.

**Teksti numero 1**

Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam, joka tunnetaan paremmin nimellä A.P.J. Abdul Kalam (/ ˈæbdʊl kəˈlɑːm / (kuuntele); 15. lokakuuta 1931 -- 27. heinäkuuta 2015), oli Intian 11. presidentti vuosina 2002-2007. Valtiomieheksi muuttunut uratiedemies Kalam syntyi ja kasvoi Rameswaramissa, Tamil Nadussa, ja opiskeli fysiikkaa ja ilmailu- ja avaruustekniikkaa. Seuraavat neljä vuosikymmentä hän työskenteli tiedemiehenä ja tiedehallinnossa pääasiassa puolustuksen tutkimus- ja kehitysorganisaatiossa (DRDO) ja Intian avaruustutkimusorganisaatiossa (ISRO) ja oli tiiviisti mukana Intian siviiliavaruusohjelmassa ja sotilaallisissa ohjusten kehitystoimissa. Hänet tunnettiinkin Intian ohjusmiehenä ballististen ohjusten ja kantoraketinteknologian kehittämisen parissa tekemänsä työn ansiosta. Hänellä oli myös keskeinen organisatorinen, tekninen ja poliittinen rooli Intian Pokhran-II-ydinkokeissa vuonna 1998, jotka olivat ensimmäiset sitten Intian alkuperäisen ydinkokeen vuonna 1974.

**Kysymys 0**

jota kutsutaan Intian ohjusmieheksi...

**Teksti numero 2**

Kouluaikanaan Kalam sai keskinkertaiset arvosanat, mutta häntä kuvailtiin älykkääksi ja ahkeraksi oppilaaksi, jolla oli kova halu oppia. Hän käytti tuntikausia opiskeluun, erityisesti matematiikkaan. Valmistuttuaan Schwartz Higher Secondary Schoolissa Ramanathapuramissa Kalam jatkoi opintojaan Saint Joseph's Collegessa Tiruchirappallissa, joka oli tuolloin Madrasin yliopiston alainen, josta hän valmistui fysiikan kandidaatiksi vuonna 1954. Hän muutti Madrasiin vuonna 1955 opiskelemaan ilmailu- ja avaruustekniikkaa Madras Institute of Technologyyn. Kun Kalam työskenteli senioriluokan projektin parissa, dekaani oli tyytymätön hänen edistymättömyyteensä ja uhkasi peruuttaa hänen stipendinsä, ellei projekti valmistuisi kolmen seuraavan päivän aikana. Kalam täytti määräajan ja teki vaikutuksen dekaaniin, joka myöhemmin sanoi Kalamille, että "asetin sinut stressiin ja pyysin sinua noudattamaan vaikeaa määräaikaa". Kalam jäi täpärästi saavuttamatta unelmaansa hävittäjälentäjän urasta, sillä hän sijoittui karsinnoissa yhdeksänneksi, ja IAF:ssä oli tarjolla vain kahdeksan paikkaa.

**Kysymys 0**

missä abdul kalam suoritti korkeakouluopintojaan?

**Asiakirjan numero 21912**

**Tekstin numero 0**

Mad Money Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Callie Khouri |
| Tuottaja | Jay Cohen Frank DeMartini |
| Kirjoittanut | Glenn Gers |
| Pääosissa | Diane Keaton Queen Latifah Katie Holmes Ted Danson |
| Musiikki | James Newton Howard Marty Davich |
| Elokuvataide | John Bailey |
| Toimittanut | Wendy Greene Bricmont |
| Tuotantoyhtiö | * Millennium Films * Lightspeed Media * Swingin' Productions * Big City Pictures * Granada Productions * MMoney * Grand Army Entertainment |
| Jakelija | Overture Films |
| Julkaisupäivä | * 18. tammikuuta 2008 (2008-01-18) |
| Juoksuaika | 104 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 22 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 26,4 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin elokuva Mad Money tuli ulos

**Asiakirjan numero 21913**

**Tekstin numero 0**

Glykeeminen indeksi tai glykeeminen indeksi (/ ɡlaɪˈsiːmɪk /; GI) on tietynlaisen elintarvikkeen hiilihydraatteihin liittyvä luku, joka osoittaa näiden hiilihydraattien vaikutuksen henkilön veren glukoosipitoisuuteen (jota kutsutaan myös verensokeriksi). Arvo 100 edustaa standardia, joka on vastaava määrä puhdasta glukoosia.

**Kysymys 0**

mitä glykeeminen indeksi (gi) mittaa?

**Asiakirjan numero 21914**

**Tekstin numero 0**

``Too Late to Turn Back Now'' on Cornelius Brothers & Sister Rosen vuoden 1972 jatkosingle debyyttihitille ``Treat Her Like a Lady''. Single oli aiemmin julkaistu vuonna 1970 Platinum-levyllä.

**Kysymys 0**

joka lauloi, että on liian myöhäistä kääntyä takaisin...

**Kysymys 1**

joka laulaa, että nyt on liian myöhäistä kääntyä takaisin.

**Asiakirjan numero 21915**

**Tekstin numero 0**

79 jKr. Vesuviuksen purkaus The Destruction of Pompeii and Herculaneum (n. 1821), kirjoittanut John Martin.

|  |  |
| --- | --- |
| Tulivuori | Vesuvius |
| Päivämäärä | 24. - 25. elokuuta (todennäköisesti), 79 jKr. |
| Tyyppi | Vesuvian |
| Sijainti | Campania, Italia 40 ° 49′ N 14 ° 26′ E / 40,817 ° N 14,433 ° E / 40,817; 14,433 Koordinaatit: 40 ° 49 ′ N 14 ° 26 ′ E / 40.817 ° N 14.433 ° E / 40.817; 14.433 |
| VEI | 5 |
| Vaikutus | Pompeijin, Herculaneumin, Oplontiksen ja Stabiaen roomalaisasutukset on haudattu. |

**Kysymys 0**

Milloin Vesuvius purkautui ja peitti Pompeijin?

**Kysymys 1**

milloin Vesuvius purkautui vuonna 79 jKr.

**Kysymys 2**

Milloin pompeijin tulivuorenpurkaus tapahtui?

**Teksti numero 1**

Vesuvius, tulivuori nykyisessä Italiassa, purkautui vuonna 79 yhdessä Euroopan historian tuhoisimmista tulivuorenpurkauksista. Historioitsijat ovat saaneet tietoa purkauksesta roomalaisen hallintomiehen ja runoilijan Plinius nuoremman silminnäkijäkertomuksesta. Tapahtuma on Vesuvin tulivuorenpurkaustyypin nimenkirjoittaja.

**Kysymys 0**

joka kirjasi Vesuviuksen purkauksen ylös

**Teksti numero 2**

Vesuvius, nykyisessä Italiassa sijaitseva kerrostulivuori, purkautui vuonna 79 jKr. yhdessä Euroopan historian katastrofaalisimmista tulivuorenpurkauksista. Historioitsijat ovat saaneet tietoa purkauksesta roomalaisen hallintomiehen ja runoilijan Plinius nuoremman silminnäkijäkertomuksesta. Tapahtuma on Vesuvin tulivuorenpurkaustyypin nimenkirjoittaja.

**Kysymys 0**

mitä Vesuviuksen vuorelle tapahtui vuonna 79 jKr.

**Kysymys 1**

Milloin Vesuvius purkautui ja tuhosi Pompeijin?

**Teksti numero 3**

Vesuviuksen purkaus vuonna 79 jKr Pompeijin ja Herculaneumin tuhoutuminen (n. 1821) John Martinin mukaan

|  |  |
| --- | --- |
| Tulivuori | Vesuvius |
| Päivämäärä | 24. - 25. elokuuta (todennäköisesti), 79 jKr. |
| Tyyppi | Vesuvian |
| Sijainti | Campania, Italia 40 ° 49′ N 14 ° 26′ E / 40,817 ° N 14,433 ° E / 40,817; 14,433 Koordinaatit: 40 ° 49 ′ N 14 ° 26 ′ E / 40.817 ° N 14.433 ° E / 40.817; 14.433 |
| VEI | 5 |
| Vaikutus | Pompeijin, Herculaneumin, Oplontiksen ja Stabiaen roomalaisasutukset on haudattu. |

**Kysymys 0**

Milloin Vesuvius purkautui ja tuhosi Pompeijin?

**Teksti numero 4**

Vesuvius, tulivuori nykyisessä Italiassa, purkautui vuonna 79 jKr. yhdessä Euroopan historian tuhoisimmista tulivuorenpurkauksista. Historioitsijat ovat saaneet tietoa purkauksesta roomalaisen hallintomiehen ja runoilijan Plinius nuoremman silminnäkijäkertomuksesta. Tapahtuma on Vesuvin tulivuorenpurkaustyypin nimenkirjoittaja.

**Kysymys 0**

Milloin Vesuviuksen vuoren purkaus tapahtui?

**Asiakirjan numero 21916**

**Tekstin numero 0**

Elokuvan alkuperäinen nimi oli Live Like Line. William Hurt ja Helen Hunt liittyivät elokuvaan kesäkuussa 2016; Hunt ja McNamara työskentelivät aiemmin yhdessä samantyyppisessä Soul Surfer -elokuvassa. Kuvaukset tapahtuivat Vancouverissa, Kanadassa.

**Kysymys 0**

Missä kuvattiin elokuva Ihmeen kausi?

**Teksti numero 1**

The Miracle Season on yhdysvaltalainen draamaelokuva vuodelta 2018 ohjaus Sean McNamara pääosissa Erin Moriarty, Helen Hunt, William Hurt ja Danika Yarosh. Elokuva perustuu tositarinaan Iowa City West High Schoolin lentopallojoukkueesta joukkueen sydämen ja johtajan Caroline Foundin äkillisen kuoleman jälkeen vuonna 2011. Se julkaistiin Yhdysvalloissa 6. huhtikuuta 2018. Elokuva sai kriitikoilta vaihtelevia arvosteluja, ja se on tuottanut maailmanlaajuisesti 10 miljoonaa dollaria.

**Kysymys 0**

mihin elokuva ihmeen kausi perustuu

**Asiakirjan numero 21917**

**Tekstin numero 0**

Vernon Christopher Carter (s. 18. joulukuuta 1986) on yhdysvaltalainen baseball-ammattilainen ykköspesäpalloilija ja nimetty lyöjä, joka pelaa tällä hetkellä Oakland Athleticsin organisaatiossa. Hän on aiemmin pelannut Major League Baseballissa (MLB) Athleticsissa, Houston Astrosissa, Milwaukee Brewersissa ja New York Yankeesissa. Vuonna 2016 Brewersissa pelatessaan Carter johti National Leagueta kotijuoksujen määrässä yhdessä Colorado Rockiesin kolmannen baseman Nolan Arenadon kanssa 41 juoksulla.

**Kysymys 0**

kenen joukkueessa Chris Carter pelasi viime vuonna?

**Asiakirjan numero 21918**

**Tekstin numero 0**

* Monclova, Coahuila -- Teksasin ensimmäinen maakuntapääkaupunki, 1686, ja uudelleen vuonna 1833 Meksikon Teksasissa.
* Los Adaes Espanjan Teksasissa -- 1729-1770
* San Antonio -- 1771-1835, Espanjan Teksasissa (1771-1821) ja Meksikon Teksasissa (1821 ja 1836).
* San Felipe de Austin, Texas -- Teksasin siirtomaapääkaupunki, 1824, ja Teksasin väliaikainen hallitus marraskuu 1835 -- maaliskuu 1836.
* Harrisburg -- 30. joulukuuta 1835 -- helmikuu 1836

**Kysymys 0**

mikä kaupunki oli Texasin ensimmäinen pääkaupunki

**Teksti numero 1**

* Monclova, Coahuila -- Teksasin ensimmäinen maakuntapääkaupunki, 1686, ja uudelleen vuonna 1833 Meksikon Teksasissa.
* Los Adaes Espanjan Teksasissa -- 1729-1770
* Coahuilan maakunta, Coahuila y Tejasin osavaltio. 23. tammikuuta 1691 - 21. huhtikuuta 1836 Teksasia hallitsivat eri meksikolaiset kuvernöörit.

**Kysymys 0**

Texasin tasavallan ensimmäinen pääkaupunki vuonna 1836.

**Asiakirjan numero 21919**

**Tekstin numero 0**

* NCAA ei ole listannut vuosia 1938 ja 1953, mutta tunnustaa vuodet 1919 ja 1964, joten Notre Dame on ollut kansallinen mestari kolmellatoista kaudella: 1919, 1924, 1929, 1930, 1943, 1946, 1947, 1949, 1964, 1966, 1973, 1977, 1988.

**Kysymys 0**

Milloin Notre Dame voitti viimeksi kansallisen mestaruuden?

**Teksti numero 1**

Notre Dame on yksi yliopistojalkapallon ikonisimmista ja menestyneimmistä ohjelmista. Koulu väittää itselleen 11 kansallista mestaruutta, mutta NCAA tunnustaa koululle 13 mestaruutta. Lisäksi Notre Damella on 21 kaikkien tärkeimpien valitsijoiden tunnustamaa kansallista mestaruutta; tämä on Alabaman kanssa tasan eniten FBS:ssä. Notre Dame ja Ohio State jakavat seitsemän Heisman Trophy -voittajan ennätyksen, mutta Notre Dame johtaa Ohio Statea yksittäisten voittajien määrässä. Notre Dame on tuottanut 101 yksimielistä All-American-pelaajaa, 34 yksimielistä All-American-pelaajaa, 52 jäsentä College Football Hall of Fameen ja 13 jäsentä NFL Hall of Fameen, kaikki NCAA:n ennätyksiä. Notre Dame on valinnut 495 pelaajaa NFL Draftiin, mikä on toiseksi eniten USC:n jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta kansallista mestaruutta jalkapallossa on Notre Damella?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Kulho | W / L | Vastustaja | PF | PA | Huomautukset |
| 1. tammikuuta 1925 | Rose Bowl |  | Stanford | 27 | 10 |  |
| 1. tammikuuta 1970 | Cotton Bowl Classic |  | # 1 Texas | 17 | 21 |  |
| 1. tammikuuta 1971 | Cotton Bowl Classic |  | # 1 Texas | 24 | 11 |  |
| 1. tammikuuta 1973 | Orange Bowl |  | # 9 Nebraska | 6 | 40 |  |
| 31. joulukuuta 1973 | Sugar Bowl |  | # 1 Alabama | 24 | 23 |  |
| 1. tammikuuta 1975 | Orange Bowl |  | # 2 Alabama | 13 | 11 |  |
| joulukuu 27, 1976 | Gator Bowl |  | # 20 Penn State | 20 | 9 |  |
| 2. tammikuuta 1978 | Cotton Bowl Classic |  | # 1 Texas | 38 | 10 |  |
| 1. tammikuuta 1979 | Cotton Bowl Classic |  | Houston | 35 | 34 |  |
| 1. tammikuuta 1981 | Sugar Bowl |  | # 1 Georgia | 10 | 17 |  |
| joulukuu 29, 1983 | Liberty Bowl |  | Boston College | 19 | 18 |  |
| joulukuu 29, 1984 | Aloha Bowl |  | # 10 SMU | 20 | 27 |  |
| 1. tammikuuta 1988 | Cotton Bowl Classic |  | Texas A&M | 10 | 35 |  |
| 2. tammikuuta 1989 | Fiesta Bowl |  | # 3 West Virginia | 34 | 21 |  |
| 1. tammikuuta 1990 | Orange Bowl |  | Colorado | 21 | 6 |  |
| 1. tammikuuta 1991 | Orange Bowl |  | # 1 Colorado | 9 | 10 |  |
| 1. tammikuuta 1992 | Sugar Bowl |  | # 3 Florida | 39 | 28 |  |
| 1. tammikuuta 1993 | Cotton Bowl Classic |  | # 3 Texas A&M | 28 |  |  |
| 1. tammikuuta 1994 | Cotton Bowl Classic |  | # 6 Texas A&M | 24 | 21 |  |
| 2. tammikuuta 1995 | Fiesta Bowl |  | # 5 Colorado | 24 | 41 |  |
| 1. tammikuuta 1996 | Orange Bowl |  | # 8 Florida State | 26 | 31 |  |
| 28. joulukuuta 1997 | Independence Bowl |  | # 15 LSU | 9 | 27 |  |
| 1. tammikuuta 1999 | Gator Bowl |  | # 12 Georgia Tech | 28 | 35 |  |
| 1. tammikuuta 2001 | Fiesta Bowl |  | # 5 Oregon State | 9 | 41 |  |
| 1. tammikuuta 2003 | Gator Bowl |  | # 17 North Carolina State | 6 | 28 |  |
| 28. joulukuuta 2004 | Insight Bowl |  | Oregonin osavaltio | 21 | 38 |  |
| 2. tammikuuta 2006 | Fiesta Bowl |  | # 4 Ohio State | 20 | 34 |  |
| 3. tammikuuta 2007 | Sugar Bowl |  | # 4 LSU | 14 | 41 |  |
| 24. joulukuuta 2008 | Hawaii Bowl |  | Havaiji | 49 | 21 |  |
| 31. joulukuuta 2010 | Sun Bowl |  | Miami (FL) | 33 | 17 |  |
| joulukuu 29, 2011 | Champs Sports Bowl |  | # 25 Florida State | 14 | 18 |  |
| tammikuu 7, 2013 | BCS National Championship |  | # 2 Alabama | 14 | 42 |  |
| joulukuu 28, 2013 | Pinstripe Bowl |  | Rutgers | 29 | 16 |  |
| joulukuu 30, 2014 | Music City Bowl |  | # 23 LSU | 31 | 28 |  |
| tammikuu 1, 2016 | Fiesta Bowl |  | # 7 Ohio State | 28 | 44 |  |
| tammikuu 1, 2018 | Citrus Bowl | TBA | # 17 LSU | TBA | TBA |  |
| Yhteensä | 35 Bowl-pelit | 17 -- 18 |  | 773 | 857 |  |

**Kysymys 0**

Milloin Notre Dame voitti viimeksi kulho-ottelun?

**Teksti numero 3**

Hänen viimeinen saavutuksensa tuli puolivälissä, kun Notre Dame voitti vuoden 1977 kansallisen mestaruuden junioripelaaja Joe Montanan johdolla. Mestaruuskausi huipentui 38 -- 10 -voittoon vuoden 1978 Cotton Bowl Classic -ottelussa, jossa se voitti Heisman Trophy -voittaja Earl Campbellin johtaman Texasin. Voitto nosti irlantilaiset viidenneltä sijalta ensimmäiselle sijalle gallupeissa. Aikaisemmin kaudella, ennen vuosittaista peliä USC:tä vastaan, joka pelattiin kotona 22. lokakuuta, Devine vaihtoi joukkueen pelipaidat laivastonsinisestä ja valkoisesta kelly green & goldiin, joka myöhemmin tunnettiin nimellä ``green jersey game'', ja tuloksena oli 49 -- 19 voitto Trojansista. Irlantilaiset jatkoivat vihreän paidan käyttöä Devinen koko loppuajan, jonka hän oli koulussa.

**Kysymys 0**

Milloin Notre Dame käytti ensimmäistä kertaa vihreitä pelipaitoja?

**Teksti numero 4**

* Notre Dame on voittanut kansallisia mestaruuksia vielä kolmena kautena ennen major poll -aikakautta, yhteensä 11. Notre Dame on kuitenkin usein saanut yhteensä 13 kansallista mestaruutta. Osasyynä tähän eroon ovat kaudet 1938 ja 1953. Kaudella 1938, 8 -- 1 Notre Dame sai kansallisen mestaruuden Dickinson Systemin mukaan, kun taas Texas Christian (joka sijoittui 11 -- 0) sai mestaruuden Associated Pressin mukaan. Kaudella 1953 voittamaton Notre Damen joukkue (9 -- 0 -- 1) nimettiin kansalliseksi mestariksi kaikilta tärkeimmiltä valitsijoilta paitsi AP:n ja UPI:n (valmentajien) kyselyissä, joissa irlantilaiset sijoittuivat molemmissa toiseksi 10 -- 1 Marylandin jälkeen. Koska Notre Damen politiikkana on tunnustaa vain AP:n ja valmentajien mielipidekyselyjen kansalliset mestaruudet vuoden 1936 jälkeen, koulu ei tunnusta virallisesti vuosien 1938 ja 1953 kansallisia mestaruuksia.
* NCAA ei ole listannut vuosia 1938 ja 1953, mutta tunnustaa vuodet 1919 ja 1964, joten Notre Dame on ollut kansallinen mestari kolmellatoista kaudella: 1919, 1924, 1929, 1930, 1943, 1946, 1947, 1949, 1964, 1966, 1973, 1977, 1988.
* Notre Dame on äänestetty kansalliseksi mestariksi vähintään yhden valitsijan toimesta yhdeksänä muuna kautena: 1920, 1927, 1938, 1953, 1967, 1970, 1989, 1993 ja 2012.
* Lyhyesti sanottuna Notre Damella on kolme valmentajien äänestyksessä valittua kansallista mestaria (1950-) ja kahdeksan AP:n äänestyksessä valittua mestaria (1936-). Ohjelma vaatii 11 mestaruutta, NCAA tunnustaa ne 13:lla, ja kaikki NCAA:n tunnustamat "suuret valitsijat" ovat valinneet ne 21 kertaa kansallisiksi mestareiksi.

**Kysymys 0**

Milloin Notre Dame voitti viimeksi kansallisen mestaruuden jalkapallossa?

**Asiakirjan numero 21920**

**Tekstin numero 0**

Kolkatassa sijaitseva Intian museo, jota Britannian Intian aikakauden teksteissä kutsutaan myös Kalkutan keisarilliseksi museoksi, on Intian suurin ja vanhin museo, ja siellä on harvinaisia kokoelmia antiikkiesineitä, haarniskoja ja koriste-esineitä, fossiileja, luurankoja, muumioita ja mogulimaalauksia. Sen perusti Bengalin aasialaisseura Kolkatassa (Kalkutassa) Intiassa vuonna 1814. Sen perustaja-kuraattori oli tanskalainen kasvitieteilijä Nathaniel Wallich.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Intian suurin museo

**Asiakirjan numero 21921**

**Tekstin numero 0**

Deadpool 2 on vuonna 2018 valmistunut yhdysvaltalainen supersankarielokuva, joka perustuu Marvel Comicsin Deadpool-hahmoon. Se on X-Men-elokuvasarjan yhdestoista osa ja suora jatko-osa vuoden 2016 elokuvalle Deadpool. Elokuvan on ohjannut David Leitch Rhett Reesen, Paul Wernickin ja Ryan Reynoldsin käsikirjoituksesta, ja Reynolds näyttelee nimiroolia yhdessä Josh Brolinin, Morena Baccarinin, Julian Dennisonin, Zazie Beetzin, T.J. Millerin, Brianna Hildebrandin ja Jack Kesyn kanssa. Elokuvassa Deadpool perustaa X-Force-tiimin suojellakseen nuorta mutanttia aikamatkustajasotilas Cableltä.

**Kysymys 0**

kuka on Deadpool 2:n päänäyttelijä

**Teksti numero 1**

Deadpool 2 teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | David Leitch |
| Tuottaja | * Simon Kinberg * Ryan Reynolds * Lauren Shuler Donner |
| Kirjoittanut | * Rhett Reese * Paul Wernick * Ryan Reynolds |
| Perustuu | Deadpool by   * Fabian Nicieza * Rob Liefeld |
| Pääosissa | * Ryan Reynolds * Josh Brolin * Morena Baccarin * Julian Dennison * Zazie Beetz * T.J. Miller * Brianna Hildebrand * Jack Kesy |
| Musiikki | Tyler Bates |
| Elokuvataide | Jonathan Sela |
| Toimittanut | * Dirk Westervelt * Craig Alpert * Elísabet Ronaldsdóttir |
| Tuotantoyhtiö | * Marvel Entertainment * Kinberg Genre * Maksimaalinen ponnistus * Donnersin yhtiö * TSG Entertainment |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) (Leicester Square) * 18. toukokuuta 2018 (2018-05-18) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 119 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 110 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 497,6 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin Deadpool 2 tulee teattereihin?

**Teksti numero 2**

Stefan Kapičić esittää Colossusta, X-miestä, jolla on mutanttikyky muuttaa koko kehonsa orgaaniseksi teräkseksi. Kapičić kuvaili Colossusta yhdeksi elokuvan tärkeimmistä hahmoista, mikä vaati Kapičićilta intensiivisempää prosessia hahmon äänitysten aikana. Hän selitti, että Colossus yrittäisi edelleen tehdä Deadpoolista paremman ihmisen ja potentiaalisen X-miehen tehtyään niin ensimmäisessä elokuvassa. Ensimmäisestä elokuvasta poiketen Kapičić tarjosi jatko-osassa myös hahmon kasvojen esitystallennuksen, kun taas Andre Tricoteux palasi sijaistamaan hahmoa kuvauspaikalla. Leslie Uggams ja Karan Soni palasivat myös ensimmäisestä elokuvasta Deadpoolin vanhana kämppiksenä Blind Alina ja taksikuski Dopinderina. Lisäksi Eddie Marsan näyttelee Essex Home for Mutant Rehabilitation -nimisen orpokodin rehtoria, Robert Maillet esiintyy lyhyesti Sluggona, Ice Boxin vankina, jolla oli alun perin merkittävämpi antagonistinen rooli Black Tomin rinnalla ennen kuin molempien rooleja vähennettiin elokuvan roistojen määrän vuoksi, Hayley Sales ja Islie Hirvonen esiintyvät kaapelin vaimona ja Hope-tyttärenä takaumissa, ja Shioli Kutsuna esittää Negasonic Teenage Warheadin tyttöystävää ja X-ihmisiä Yukiota. Yukion versio esiintyi aiemmin vuoden 2013 The Wolverine -elokuvassa, jossa häntä esitti Rila Fukushima. Elokuvan versiossa X-Force-joukkueesta nähdään myös Terry Crews Bedlamina, Lewis Tan Shatterstarina, Bill Skarsgård Zeitgeistinä, Rob Delaney Peterinä ja Brad Pitt Vanisherinä. Pittiä harkittiin Cablea, mutta aikatauluongelmat estivät häntä ottamasta sitä; hän kuvasi Vanisher-kameoaan kahdessa tunnissa jälkituotannossa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee aasialaista tyttöä Deadpool 2:ssa

**Asiakirjan numero 21922**

**Tekstin numero 0**

Euroopan hiili- ja teräsyhteisö (EHTY) oli kuuden Euroopan maan järjestö, joka perustettiin toisen maailmansodan jälkeen sääntelemään niiden teollisuustuotantoa keskitetysti. Se perustettiin virallisesti vuonna 1951 Pariisin sopimuksella, jonka allekirjoittivat Belgia, Ranska, Länsi-Saksa, Italia, Alankomaat ja Luxemburg. EHTY oli ensimmäinen ylikansallisuuden periaatteisiin perustuva kansainvälinen järjestö, ja se käynnisti muodollisen yhdentymisprosessin, joka lopulta johti Euroopan unioniin.

**Kysymys 0**

Mikä ryhmä loi perustan Euroopan unionille?

**Teksti numero 1**

Ranskan ulkoministeri Robert Schuman ehdotti EHTY:tä ensimmäisen kerran 9. toukokuuta 1950 keinona estää uusi sota Ranskan ja Saksan välillä. Hän julisti, että hänen tavoitteenaan oli tehdä sodasta "paitsi mahdoton myös aineellisesti mahdoton", mikä oli tarkoitus saavuttaa alueellisella yhdentymisellä, jonka ensimmäinen askel oli EHTY. Sopimus loisi jäsenmaidensa välille hiilen ja teräksen yhteismarkkinat, joiden tarkoituksena oli neutralisoida Euroopan valtioiden välinen kilpailu luonnonvaroista, erityisesti Ruhrin alueella.

**Kysymys 0**

joka ehdotti Euroopan hiili- ja teräsyhteisöä

**Asiakirjan numero 21923**

**Tekstin numero 0**

Islamilainen valtakunta valloitti Palestiinan alueen vuonna 636 jKr. käydyn Yarmoukin taistelun jälkeen muslimien valloittaessa Syyrian, ja muslimit antoivat helpotusta raskaista roomalaisista veroista ja kristittyjen harhaoppisten uskonnollisesta vainosta. Maa liitettiin Bilad al-Shamin maakuntaan Urdunnin ja Filastinin sotilaspiireiksi. Vuonna 661 jKr. Alin salamurhan jälkeen Muawiyah I:stä tuli islamilaisen maailman kiistaton kalifi sen jälkeen, kun hänet oli kruunattu Jerusalemissa. Vuonna 691 Kalliokupolista tuli maailman ensimmäinen suuri islamilaisen arkkitehtuurin teos. Umayyadit korvattiin abbasideilla vuonna 750. Vuodesta 878 alkaen Palestiinaa hallitsivat Egyptistä käsin lähes vuosisadan ajan puoliksi itsenäiset hallitsijat, alkaen Ahmad ibn Tulunista ja päättyen Ikhshidien hallitsijoihin, jotka molemmat haudattiin Jerusalemiin. Fatimidit valloittivat alueen vuonna 969. Vuonna 1073 Palestiinan valloitti Seldžukkien valtakunta, mutta Fatimidit valtasivat sen takaisin vuonna 1098 ja menettivät alueen ristiretkeläisille vuonna 1099. Ristiretkeläiset hallitsivat Jerusalemia ja suurinta osaa Palestiinasta Jerusalemin kuningaskuntana lähes vuosisadan ajan, kunnes Saladinin joukot hävisivät sen vuonna 1187, minkä jälkeen suurin osa Palestiinasta siirtyi Ayyubidien hallintaan. Ristiretkeläisvaltio pohjoisissa rannikkokaupungeissa säilyi vielä vuosisadan ajan, mutta seitsemästä uudesta ristiretkestä huolimatta ristiretkeläiset eivät enää olleet merkittävä valta alueella. Seitsemännen ristiretken seurauksena Egyptiin syntyi epäsuorasti mamlukkien sulttaanikunta. Mongolien valtakunta saavutti Palestiinan ensimmäisen kerran vuonna 1260, ja se alkoi nestoriaanisen kristityn kenraali Kitbuqan hyökkäyksistä Levanttiin ja saavutti huippunsa Ain Jalutin ratkaisevassa taistelussa. Vuonna 1486 mamlukkien ja ottomaanien turkkilaisten välille syttyi vihamielisyyksiä, ja ottomaanit valtasivat mamlukkien Palestiinan ja Syyrian vuonna 1516.

**Kysymys 0**

Milloin ottomaanien valtakunta otti Palestiinan haltuunsa?

**Teksti numero 1**

Edmund Allenbyn johtamat Britannian johtamat Egyptin sotaretkikuntajoukot valtasivat Jerusalemin 9. joulukuuta 1917 ja miehittivät koko Levantin sen jälkeen, kun turkkilaiset joukot olivat hävinneet Palestiinassa Megiddon taistelussa syyskuussa 1918 ja Turkki oli antautunut 31. lokakuuta. Allenby laskeutui tunnetusti hevosensa selästä astuessaan Jerusalemiin osoittaakseen kunnioitusta pyhää kaupunkia kohtaan, ja kaupungin kristityt, juutalaiset ja islamilaiset johtajat tervehtivät häntä.

**Kysymys 0**

Milloin Palestiina erotettiin ottomaanien valtakunnasta?

**Asiakirjan numero 21924**

**Tekstin numero 0**

Cahokia oli suurin ja vaikutusvaltaisin kaupunkiasutus mississippiläisessä kulttuurissa, joka kehitti kehittyneitä yhteiskuntia suurelle osalle nykyistä Yhdysvaltojen keski- ja kaakkoisosaa alkaen yli 1 000 vuotta ennen Euroopan kontaktia. Nykyään Cahokia Moundsia pidetään suurimpana ja monimutkaisimpana arkeologisena alueena Meksikon suurten esikolumbiaanisten kaupunkien pohjoispuolella.

**Kysymys 0**

ennen vuotta 1800 suurin vakituinen yhteisö nykyisen Yhdysvaltojen alueella oli Yhdysvallat.

**Teksti numero 1**

Kehityksensä huipulla Cahokia oli suurin kaupunkikeskus Meksikon ja Keski-Amerikan suurten mesoamerikkalaisten kaupunkien pohjoispuolella. Vaikka siellä asui vain noin 1 000 ihmistä ennen vuotta 1050, sen väkiluku kasvoi nopeasti tämän jälkeen. Quaternary Science Reviews -lehdessä vuonna 2007 julkaistun tutkimuksen mukaan "vuoden 1050 ja 1100 jKr. välillä Cahokian väkiluku kasvoi 1400-2800 ihmisestä 10 200-15 300 ihmiseen", mikä arvio koskee vain 1,8 neliökilometrin (0,69 neliömailia) tiheästi asutettua keskusta-aluetta. Arkeologit arvioivat kaupungin väkiluvun olleen parhaimmillaan 6 000-40 000. Kaupungin pääkeskusta ruokkivissa syrjäisissä viljelijäkylissä asui enemmän ihmisiä. Arkeologisten kaivausten tuloksena 2000-luvun alussa Cahokian länsipuolelta löydettiin uusia asuinalueita, mikä lisäsi alueen väestöarvioita. Jos korkeimmat väestöarviot pitävät paikkansa, Cahokia oli suurempi kuin mikään myöhempi kaupunki Yhdysvalloissa 1780-luvulle asti, jolloin Philadelphian väkiluku kasvoi yli 40 000:n. Lisäksi samojen väestöarvioiden mukaan 1200-luvun Cahokian väkiluku oli yhtä suuri tai suurempi kuin 1200-luvun Lontoon väkiluku.

**Kysymys 0**

cahokian huipulla väestömäärä oli noin henkilöä.

**Asiakirjan numero 21925**

**Tekstin numero 0**

Atreus esitti repliikin oderint dum metuant (``Vihatkoot, niin kauan kuin pelkäävät''), joka oli myöhemmin Caligulan surullisen kuuluisa tunnuslause.

**Kysymys 0**

latinankielinen sitaatti antakaa heidän vihata niin kauan kuin he pelkäävät

**Asiakirjan numero 21926**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1992 yhtye valmistautui julkaisemaan jäljelle jääneet cover-kappaleet EP:nä, jossa Gilby Clarke korvasi Stradlinin kitararaidat. Myöhemmin he päättivät tehdä albumista täysjulkaisun ja äänittivät sille useita uusia kappaleita. Basisti Duff McKagan laulaa monissa albumin kappaleissa ja Hanoi Rocksin keulahahmo Michael Monroe esiintyy ``Ain't It Fun'' -kappaleessa vierailevana laulajana. Tämä oli viimeinen Guns N' Roses -albumi, jolla esiintyivät kitaristi Slash, basisti Duff McKagan ja rumpali Matt Sorum, ja ainoa albumi, jolla esiintyi Gilby Clarke. Se oli myös yhtyeen viimeinen studioalbumi ennen 15 vuotta myöhemmin julkaistua Chinese Democracya ja viimeinen albumi ennen kuusi vuotta myöhemmin julkaistua live-kokoelma-albumia Live Era:' 87-' 93.

**Kysymys 0**

joka laulaa Guns n Rosesin Ain't it fun -biisin.

**Asiakirjan numero 21927**

**Tekstin numero 0**

Leijona ja jalokivi on nigerialaisen kirjailijan Wole Soyinkan näytelmä, joka kantaesitettiin vuonna 1959. Se kertoo, kuinka Baroka, leijona, taistelee nykyaikaisen Lakunlen kanssa oikeudesta naida Sidi, nimikkokalleus. Lakunle kuvataan Barokan sivistyneenä vastakohtana, joka yrittää yksipuolisesti modernisoida yhteisöään ja muuttaa sen sosiaalisia käytäntöjä vain siksi, että hän voi. Näytelmän transkriptio julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1962 Oxford University Pressin kustantamana. Soyinka korostaa näytelmän kautta teemaa afrikkalaisen kulttuurin turmeltumisesta sekä sitä, miten nuorten tulisi omaksua alkuperäinen afrikkalainen kulttuuri.

**Kysymys 0**

barokan luonne leijonassa ja jalokivessä

**Kysymys 1**

teemat wole soyinkan teoksessa leijona ja jalokivi

**Asiakirjan numero 21928**

**Tekstin numero 0**

Carl Tanzler, tai toisinaan kreivi Carl von Cosel (8. helmikuuta 1877 - 3. heinäkuuta 1952), oli saksalaissyntyinen radioteknikko Key Westissä, Floridassa sijaitsevassa merisairaalassa. Hän kehitti nuoreen kuubalais-amerikkalaiseen tuberkuloosipotilaaseen, Elena ``Helen'' Milagro de Hoyosiin (31. heinäkuuta 1909 -- 25. lokakuuta 1931), pakkomielteen, joka jatkui vielä pitkään sen jälkeen, kun sairaus oli aiheuttanut hänen kuolemansa. Vuonna 1933, lähes kaksi vuotta hänen kuolemansa jälkeen, Tanzler poisti Hoyosin ruumiin haudastaan ja asui ruumiin kanssa kotonaan seitsemän vuotta, kunnes Hoyosin sukulaiset ja viranomaiset löysivät sen vuonna 1940.

**Kysymys 0**

lääkäri, joka rakastui kuolleeseen potilaaseen

**Asiakirjan numero 21929**

**Tekstin numero 0**

Sebastian Stan (s. 13. elokuuta 1982) on romanialais-amerikkalainen näyttelijä, joka tunnetaan roolistaan Bucky Barnesina / Talvisotilaana Marvel Cinematic Universessa. Televisiossa Stan näytteli Carter Baizenia Gossip Girlissä, prinssi Jack Benjaminia sarjassa Kings, Jeffersonia sarjassa Once Upon a Time ja T.J. Hammondia sarjassa Political Animals. Hänen roolinsa Political Animalsissa toi hänelle ehdokkuuden Critics' Choice Television Award -palkinnon parhaasta miessivuosasta elokuvassa / minisarjassa. Vuonna 2015 hän oli mukana Jonathan Demmen elokuvassa Ricki and the Flash, Ridley Scottin elokuvassa The Martian ja Bryan Buckleyn elokuvassa The Bronze.

**Kysymys 0**

joka näyttelee talvisotilasta kapteeni Amerikassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Buckya kapteeni amerikan sisällissodassa...

**Kysymys 2**

Kuka näyttelijä esittää Bucky Barnesia...

**Kysymys 3**

joka näytteli hullua hattutätiä elokuvassa Olipa kerran -

**Teksti numero 1**

Sebastian Stan (s. 13. elokuuta 1982) on romanialainen yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan roolistaan Bucky Barnesina / Talvisotilaana Marvel Cinematic Universessa. Televisiossa Stan näytteli Carter Baizenia Gossip Girlissä, prinssi Jack Benjaminia sarjassa Kings, Jeffersonia sarjassa Once Upon a Time ja T.J. Hammondia sarjassa Political Animals. Hänen roolinsa Political Animalsissa toi hänelle ehdokkuuden Critics' Choice Television Award -palkinnon parhaasta miessivuosasta elokuvassa / minisarjassa. Vuonna 2015 hän oli mukana Jonathan Demmen elokuvassa Ricki and the Flash, Ridley Scottin elokuvassa The Martian ja Bryan Buckleyn elokuvassa The Bronze.

**Kysymys 0**

ketä Sebastian Stan näyttelee elokuvassa Olipa kerran olipa kerran

**Teksti numero 2**

Sebastian Stan (s. 13. elokuuta 1982) on romanialainen yhdysvaltalainen näyttelijä. Televisiossa hän on näytellyt Carter Baizenia Gossip Girl -sarjassa, prinssi Jack Benjaminia Kings-sarjassa, Jeffersonia Once Upon a Time -sarjassa ja T.J. Hammondia Political Animals -sarjassa. Jälkimmäinen toi hänelle ehdokkuuden Critics' Choice Television Award -palkinnon parhaasta miessivuosasta elokuvassa / minisarjassa.

**Kysymys 0**

joka esitti Jeffersonia elokuvassa Olipa kerran -

**Asiakirjan numero 21930**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Kaupunki | Kuva | Väestö | Määritelmä | Kokonaispinta-ala (km2) | Väestöntiheys (/ km2) | Maa |
|  | Shanghai |  | 7007241833000000000 ♠ 24,183,300 | Kaupunki | 7003634050000000000 ♠ 6,340.5 | 3,814 | Kiina |
|  | Peking |  | 7007207940000000000 ♠ 20,794,000 | Kaupunki | 7004164110000000000 ♠ 16,411 | 1,267 | Kiina |
|  | Karachi |  | 7007149103520000000 ♠ 14,910,352 | Kaupunki | 7003378000000000000 ♠ 3,780 | 3,944 | Pakistan |
|  | Shenzhen |  | 7007137230000000000 ♠ 13,723,000 | Kaupunki | 7003149332000000000 ♠ 1,493.32 | 9,190 | Kiina |
| 5 | Guangzhou |  | 7007130810000000000 ♠ 13,081,000 | Kaupunki | 7003134781000000000 ♠ 1,347.81 | 9,705 | Kiina |
| 6 | Mumbai |  | 7007124423730000000 ♠ 12,442,373 | Kaupunki | 7002465780000000000 ♠ 465.78 | 27,223 | Intia |
| 7 | Istanbul |  | 7007126610000000000 ♠ 12,661,000 | Kaupunki | 7002620290000000000 ♠ 620.29 | 20,411 | Turkki |
| 8 | Moskova |  | 7007122290000000000 ♠ 12,229,000 | Kaupunki | 7003102175000000000 ♠ 1,021.75 | 11,969 | Venäjä |
| 9 | São Paulo |  | 7007120380000000000 ♠ 12,038,000 | Kaupunki | 7003108105000000000 ♠ 1,081.05 | 11,199 | Brasilia |
| 10 | Kinshasa |  | 7007114620000000000 ♠ 11,462,000 | Kaupunki | 7002473730000000000 ♠ 473.73 | 24,195 | Kongon demokraattinen tasavalta |
| 11 | Tianjin |  | 7007112490000000000 ♠ 11,249,000 | Kaupunki | 7003133183000000000 ♠ 1,331.83 | 8,446 | Kiina |
| 12 | Lahore |  | 7007111260000000000 ♠ 11,126,000 | Kaupunki | 7002502550000000000 ♠ 502.55 | 22,139 | Pakistan |
| 13 | Delhi |  | 7007110345550000000 ♠ 11,034,555 | Kaupunki | 7002461830000000000 ♠ 461.83 | 2,457 | Intia |
| 14 | Jakarta |  | 7007106240000000000 ♠ 10,624,000 | Kaupunki | 7002661500000000000 ♠ 661.50 | 16,060 | Indonesia |
| 15 | Dongguan |  | 7007106150000000000 ♠ 10,615,000 | Kaupunki | 7003172134000000000 ♠ 1,721.34 | 6,167 | Kiina |
| 16 | Lagos |  | 7007105520000000000 ♠ 10,552,000 | Kaupunki | 7002433340000000000 ♠ 433.34 | 24,350 | Nigeria |
| 17 | Soul |  | 7006980600000000000 ♠ 9,806,000 | Kaupunki | 7002605250000000000 ♠ 605.25 | 16,202 | Etelä-Korea |
| 18 | Foshan |  | 7006927900000000000 ♠ 9,279,000 | Kaupunki | 7003132588000000000 ♠ 1,325.88 | 6,998 | Kiina |
| 19 | Tokio |  | 7006927300000000000 ♠ 9,273,000 | Kaupunki | 7002626990000000000 ♠ 626.99 | 14,790 | Japani |
| 20 | Chengdu |  | 7006901200000000000 ♠ 9,012,000 | Kaupunki | 7002970840000000000 ♠ 970.84 | 9,283 | Kiina |
| 21 | Lima |  | 7006889400000000000 ♠ 8,894,000 | Kaupunki | 7002215740000000000 ♠ 215.74 | 41,226 | Peru |
| 22 | Mexico City |  | 7006887500000000000 ♠ 8,875,000 | Kaupunki | 7002607220000000000 ♠ 607.22 | 14,616 | Meksiko |
| 23 | Lontoo |  | 7006878789200000000 ♠ 8,787,892 | Kaupunki | 7003157200000000000 ♠ 1,572 | 5,590 | Yhdistynyt kuningaskunta |
| 24 | Teheran |  | 7006869400000000000 ♠ 8,694,000 | Kaupunki | 7002574130000000000 ♠ 574.13 | 15,143 | Iran |
| 25 | New York |  | 7006862269800000000 ♠ 8,622,698 | Kaupunki | 7002786300000000000 ♠ 786.30 | 10,966 | Yhdysvallat |
| 26 | Bangalore |  | 7006844367500000000 ♠ 8,443,675 | Kaupunki | 7002709000000000000 ♠ 709 | 11,909 | Intia |
| 27 | Dhaka |  | 7006806300000000000 ♠ 8,063,000 | Kaupunki | 7002337540000000000 ♠ 337.54 | 23,888 | Bangladesh |
| 28 | Wuhan |  | 7006803500000000000 ♠ 8,035,000 | Kaupunki | 7002898860000000000 ♠ 898.86 | 8,939 | Kiina |
| 29 | Bogotá |  | 7006796300000000000 ♠ 7,963,000 | Kaupunki | 7002428260000000000 ♠ 428.26 | 18,594 | Kolumbia |
| 30 | Kairo |  | 7006774000000000000 ♠ 7,740,000 | Kaupunki | 7002302560000000000 ♠ 302.56 | 25,582 | Egypti |
| 31 | Hyderabad |  | 7006749179000000000 ♠ 7,491,790 | Kaupunki | 7002651750000000000 ♠ 651.75 | 11,494 | Intia |
| 32 | Ho Chi Minh City |  | 7006743100000000000 ♠ 7,431,000 | Kaupunki | 7002453600000000000 ♠ 453.60 | 16,382 | Vietnam |
| 33 | Nanjing |  | 7006726000000000000 ♠ 7,260,000 | Kaupunki | 7002886810000000000 ♠ 886.81 | 8,187 | Kiina |
| 34 | Chongqing |  | 7006724700000000000 ♠ 7,247,000 | Kaupunki | 7002831800000000000 ♠ 831.80 | 8,712 | Kiina |
| 37 | Hong Kong |  | 7006729860000000000 ♠ 7,298,600 | Erityishallintoalue | 7003110443000000000 ♠ 1,104.43 | 6,608 | Kiina |
| 35 | Hangzhou |  | 7006703500000000000 ♠ 7,035,000 | Kaupunki | 7002850830000000000 ♠ 850.83 | 8,268 | Kiina |
| 36 | Ahmedabad |  | 7006702100000000000 ♠ 7,021,000 | Kaupunki | 7002351210000000000 ♠ 351.21 | 19,991 | Intia |
| 37 | Bagdad |  | 7006679300000000000 ♠ 6,793,000 | Kaupunki | 7002424539999900000 ♠ 424.53 | 16,001 | Irak |
| 38 | Riad |  | 7006669400000000000 ♠ 6,694,000 | Kaupunki | 7002410970000000000 ♠ 410.97 | 16,288 | Saudi-Arabia |
| 39 | Shenyang |  | 7006651900000000000 ♠ 6,519,000 | Kaupunki | 7002649220000000000 ♠ 649.22 | 10,041 | Kiina |
| 40 | Rio de Janeiro |  | 7006652000000000000 ♠ 6,520,000 | Kaupunki | 7002751440000000000 ♠ 751.44 | 8,677 | Brasilia |
| 41 | Xi'an |  | 7006622000000000000 ♠ 6,220,000 | Kaupunki | 7002765080000000000 ♠ 765.08 | 8,130 | Kiina |
| 42 | Suzhou |  | 7006598300000000000 ♠ 5,983,000 | Kaupunki | 7002995240000000000 ♠ 995.24 | 6,012 | Kiina |
| 43 | Surat |  | 7006586800000000000 ♠ 5,868,000 | Kaupunki | 7002210200000000000 ♠ 210.20 | 27,916 | Intia |
| 44 | Bangkok |  | 7006578200000000000 ♠ 5,782,000 | Kaupunki | 7002764730000000000 ♠ 764.73 | 7,561 | Thaimaa |
| 45 | Santiago |  | 7006556100000000000 ♠ 5,561,000 | Kaupunki | 7002595490000000000 ♠ 595.49 | 9,339 | Chile |
| 46 | Singapore |  | 7006560700000000000 ♠ 5,607,000 | Kaupunki | 7002602750000000000 ♠ 602.75 | 9,302 | Singapore |
| 47 | Harbin |  | 7006529900000000000 ♠ 5,299,000 | Kaupunki | 7002614309999900000 ♠ 614.31 | 8,626 | Kiina |
| 48 | Dar es Salaam |  | 7006525700000000000 ♠ 5,257,000 | Kaupunki | 7002330520000000000 ♠ 330.52 | 15,905 | Tansania |
| 49 | Pietari |  | 7006513200000000000 ♠ 5,132,000 | Kaupunki | 7002463110000000000 ♠ 463.11 | 11,082 | Venäjä |
| 50 | Johannesburg |  | 7006494900000000000 ♠ 4,949,000 | Kaupunki | 7002432840000000000 ♠ 432.84 | 11,434 | Etelä-Afrikka |
| 51 | Xiamen |  | 7006353134700000000 ♠ 3,531,347 | Maakuntakohtainen kaupunki | 7003169900000000000 ♠ 1,699 | 2,078 | Kiina |
| 52 | Chennai |  | 7006672700000000000 ♠ 6,727,000 | Kunnallinen yhtiö | 7002426510000000000 ♠ 426.51 | 15,772 | Intia |
| 54 | Yangon |  | 7006521400000000000 ♠ 5,214,000 | Metropolitan Municipality-Province | 7002598750000000000 ♠ 598.75 | 8,708 | Myanmar |
| 55 | Hefei |  | 7006335207600000000 ♠ 3,352,076 | Prefektuurin tason kaupunki | 7002838520000000000 ♠ 838.52 | 3,998 | Kiina |
| 57 | Abidjan |  | 7006476500000000000 ♠ 4,765,000 | Osasto / kaupunginosa | 7003211900000000000 ♠ 2,119 | 2,249 | Norsunluurannikko |
| 58 | Zhengzhou |  | 7006412208700000000 ♠ 4,122,087 | Maakuntakohtainen kaupunki | 7003101566000000000 ♠ 1,015.66 | 4,059 | Kiina |
| 59 | Ankara |  | 7006447080000000000 ♠ 4,470,800 | Metropolitan Municipality-Province | 7003191092000000000 ♠ 1,910.92 | 2,340 | Turkki |
| 60 | Kolkata |  | 7006449669400000000 ♠ 4,496,694 | Kunnallinen yhtiö | 7002185000000000000 ♠ 185 | 24,306 | Intia |
| 63 | Jeddah |  | 7006345625900000000 ♠ 3,456,259 | Kunta Kaupunki | 7003176500000000000 ♠ 1,765 | 1,958 | Saudi-Arabia |
| 64 | Casablanca |  | 7006335981800000000 ♠ 3,359,818 | Prefektuuri | 7002230000000000000 ♠ 230 | 14,608 | Marokko |
| 65 | Nairobi |  | 7006313836900000000 ♠ 3,138,369 | Pääkaupunkiseutu | 7002694900000000000 ♠ 694.9 | 4,829 | Kenia |
| 67 | Zhongshan |  | 7006312127500000000 ♠ 3,121,275 | Prefektuurin tason kaupunki | 7003178367000000000 ♠ 1,783.67 | 1,750 | Kiina |
| 68 | Shantou |  | 7006539102800000000 ♠ 5,391,028 | Prefektuurin tason kaupunki | 7003206442000000000 ♠ 2,064.42 | 2,611 | Kiina |
| 69 | Alexandria |  | 7006461662500000000 ♠ 4,616,625 | Kuvernementti | 7003230000000000000 ♠ 2,300 | 2,007 | Egypti |
| 70 | Kapkaupunki |  | 7006374002600000000 ♠ 3,740,026 | Kunta Kaupunki | 7003244497000099999 ♠ 2,444.97 | 1,530 | Etelä-Afrikka |
| 71 | Los Angeles |  | 7006397632200000000 ♠ 3,976,322 | Kunta Kaupunki | 7003121385000099999 ♠ 1,213.85 | 3,276 | Yhdysvallat |
| 72 | Uusi Taipein kaupunki |  | 7006395492900000000 ♠ 3,954,929 | Erityinen kunta | 7003205257000000000 ♠ 2,052.57 | 1,927 | Taiwan |
| 73 | Changsha |  | 7006704411800000000 ♠ 7,044,118 | Prefektuurin tason kaupunki | 7004118190000000000 ♠ 11,819 | 596 | Kiina |
| 75 | Kabul |  | 7006341410000000000 ♠ 3,414,100 | Kunta Kaupunki | 7002275000000000000 ♠ 275 | 12,415 | Afganistan |
| 77 | Yokohama |  | 7006372616700000000 ♠ 3,726,167 | Nimetty kaupunki | 7002437490000000000 ♠ 437.49 | 8,517 | Japani |
| 79 | Wenzhou |  | 7006303943900000000 ♠ 3,039,439 | Prefektuurin tason kaupunki | 7003118788000000000 ♠ 1,187.88 | 2,559 | Kiina |
| 80 | Durban |  | 7006344236100000000 ♠ 3,442,361 | Kunta Kaupunki | 7003229131000000000 ♠ 2,291.31 | 1,502 | Etelä-Afrikka |
| 82 | Busan |  | 7006359000000000000 ♠ 3,590,000 | Metropolitan City | 7002347490000000000 ♠ 347.49 | 10,331 | Etelä-Korea |
| 84 | Berliini |  | 7006367100000000000 ♠ 3,671,000 | Kaupunki Valtio | 7002891750000000000 ♠ 891.75 | 4,117 | Saksa |
| 85 | Jaipur |  | 7006307335000000000 ♠ 3,073,350 | Kunnallinen yhtiö | 7002485000000000000 ♠ 485 | 6,337 | Intia |
| 87 | Pune |  | 7006311543100000000 ♠ 3,115,431 | Kunnallinen yhtiö | 7002450690000000000 ♠ 450.69 | 6,913 | Intia |
| 90 | Ekurhuleni |  | 7006317847000000000 ♠ 3,178,470 | Kunta Kaupunki | 7003197531000000000 ♠ 1,975.31 | 1,609 | Etelä-Afrikka |
| 91 | Addis Abeba |  | 7006310367300000000 ♠ 3,103,673 | Metropolitan Municipality-Province | 7002526990000000000 ♠ 526.99 | 5,889 | Etiopia |
| 93 | Ningbo |  | 7006760568900000000 ♠ 7,605,689 | Osavaltiokaupunki | 7003981623000000000 ♠ 9,816.23 | 775 | Kiina |
| 95 | Pjongjang |  | 7006325538800000000 ♠ 3,255,388 | Suorassa valvonnassa oleva kunta | 7003211300000000000 ♠ 2,113 | 1,541 | Pohjois-Korea |
| 96 | Madrid |  | 7006320724700000000 ♠ 3,207,247 | Kunta Kaupunki | 7002605770000000000 ♠ 605.77 | 5,294 | Espanja |
| 97 | Faisalabad |  | 7006320384600000000 ♠ 3,203,846 | Kaupunginosa | 7002214000000000000 ♠ 214 | 14,971 | Pakistan |
| 102 | Hanoi |  | 7006723270000000000 ♠ 7,232,700 | Metropolitan Municipality-Province | 7003332450000000000 ♠ 3,324.5 | 2,176 | Vietnam |
| 103 | Incheon |  | 7006300264500000000 ♠ 3,002,645 | Metropolitan City | 7002328550000000000 ♠ 328.55 | 9,139 | Etelä-Korea |
| 104 | Buenos Aires |  | 7006305430000000000 ♠ 3,054,300 | Liittovaltion piiri | 7002203000000000000 ♠ 203 | 15,046 | Argentiina |
| 106 | Giza |  | 7006423998800000000 ♠ 4,239,988 | Kuvernementti | 7002289080000000000 ♠ 289.08 | 14,667 | Egypti |

**Kysymys 0**

Mikä on maailman väkirikkain kaupunki?

**Asiakirjan numero 21931**

**Tekstin numero 0**

Lakiehdotus hyväksyttiin edustajainhuoneessa 285-126 molempien puolueiden enemmistön tuella (republikaanit 167-19, demokraatit 118-107), ja sen jälkeen se hyväksyttiin senaatissa 72-18, jälleen molempien puolueiden enemmistön tuella (republikaanit 43-0, demokraatit 29-18). Eisenhower allekirjoitti lain 9. syyskuuta 1957.

**Kysymys 0**

joka allekirjoitti vuoden 1957 kansalaisoikeuslain

**Asiakirjan numero 21932**

**Tekstin numero 0**

Rising Pune Supergiant -franchisingyhtiön omistaa Sanjiv Goenkan hallitsema RP-Sanjiv Goenka Group. Goenka ilmoitti joukkueen nimen (Rising Pune Supergiants) 18. tammikuuta 2016 Kolkatassa ja Raghu Iyer nimitettiin toimitusjohtajaksi. Omistajat muuttivat joukkueen nimen Rising Pune Supergiantiksi 26. maaliskuuta 2017. Joukkue hävisi vuoden 2017 IPL-finaalin Mumbai Indiansille yhdellä juoksulla, mikä oli joukkueen viimeinen peli IPL:ssä.

**Kysymys 0**

kuka on Rising Pune Supergiantsin omistaja?

**Kysymys 1**

kuka on rising pune supergaintsin omistaja?

**Teksti numero 1**

Valmentaja Stephen Fleming

**Kysymys 0**

joka oli rising pune supergiantsin päävalmentaja ipl-kaudella 9

**Asiakirjan numero 21933**

**Tekstin numero 0**

* Janis Orenstein -- Claricen ääni (``There's Always Tomorrow'')

**Kysymys 0**

joka lauloi "There's always's tomorrow" elokuvassa Rudolph the red nosed reindeer...

**Teksti numero 1**

* Burl Ives -- Sam the Snowmanin ääni (``A Holly Jolly Christmas'', ``Silver and Gold'', ``Rudolph the Red-Nosed Reindeer'')
* Stan Francis -- joulupukin ääni (``Jingle, Jingle, Jingle'')
* Janis Orenstein -- Claricen ääni (``There's Always Tomorrow'')
* Billie Mae Richards -- Rudolphin ääni (``Me olemme pari hylkiötä'')
* Paul Soles -- Hermeyn ääni (``Me olemme pari hylkiötä'')
* Maury Laws -- Videocraft TV-musikaalin musiikillinen johtaja.
* Decca Concert Orchestra (B-puolen instrumentaalit)
* Herbert Rehbein -- kapellimestari, Decca-konserttiorkesteri

**Kysymys 0**

joka laulaa "There's always tomorrow" Rudolphissa.

**Asiakirjan numero 21934**

**Tekstin numero 0**

Mark Lester (syntynyt Mark A. Letzer; 11. heinäkuuta 1958) on englantilainen entinen lapsinäyttelijä, joka tunnetaan nimiroolin esittämisestä vuoden 1968 musikaalielokuvaversiossa elokuvasta Oliver! ja näyttelemisestä useissa muissa brittiläisissä ja eurooppalaisissa 1960- ja 1970-luvun elokuvissa sekä useissa televisiosarjoissa.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esitti Oliver Twistiä?

**Kysymys 1**

joka näytteli Oliver Twistiä vuoden 1968 elokuvassa...

**Kysymys 2**

joka näytteli Oliveria alkuperäisessä Oliver Twist -elokuvassa.

**Asiakirjan numero 21935**

**Tekstin numero 0**

``Master of the House'' on yksi musikaalin tunnetuimmista kappaleista, joka tarjoaa koomista helpotusta. Se esittelee Thénardierit ja heidän kieron tapansa pyörittää majataloaan. Laulua edeltää pitkä johdanto, jonka laulavat pääasiassa majatalon kanta-asiakkaat ja Thénardier itse, ja joka on leikattu pois lähes kaikista äänitteistä.

**Kysymys 0**

joka laulaa talon isäntää elokuvassa Les Miserables...

**Asiakirjan numero 21936**

**Tekstin numero 0**

Katherine Kelly Lang (syntynyt Katherine Kelly Wegeman; 25. heinäkuuta 1961) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten Brooke Loganin roolista CBS:n saippuaoopperassa The Bold and the Beautiful.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Brooke Logania rohkeassa ja kauniissa sarjassa.

**Teksti numero 1**

Katherine Kelly Lang (syntynyt Katherine Kelly Wegeman, 25. heinäkuuta 1961) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan roolistaan Brooke Loganina CBS:n päiväsaippuaoopperassa The Bold and the Beautiful (1987 -- nykyisin).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Brookea rohkeassa ja kauniissa -ohjelmassa

**Teksti numero 2**

Vuonna 1987 hänelle tarjottiin Brooke Loganin työläisroolia saippuaoopperassa The Bold and the Beautiful, ja hän on siitä lähtien ollut olennainen osa ohjelmaa. Hänen rakkaussuhteensa Ridge Forresterin (näyttelijä Ronn Moss) kanssa on ollut keskeinen tarinan kaari yli 20 vuoden ajan, ja Brooken, Ridgen ja Taylorin (Hunter Tylo) välinen rakkauskolmio ulottui koko vuosikymmenen ajan. Sarjan 5 000. jaksossa oli mukana vain neljä keskeistä hahmoa: Brooke, Ridge, Stephanie ja Eric. Helmikuusta 2015 lähtien Lang on yksi vain kahdesta näyttelijästä, jotka ovat olleet The Bold and the Beautifulissa koko sarjan ajan. Toinen on John McCook, joka esittää Eric Forresteria.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Taylor Forresteria rohkeassa ja kauniissa -ohjelmassa.

**Asiakirjan numero 21937**

**Tekstin numero 0**

Kansainvälinen holokaustin muistopäivä on 27. tammikuuta vietettävä kansainvälinen muistopäivä, jolloin muistetaan toisen maailmansodan aikana tapahtuneen holokaustin tragediaa. Päivänä muistetaan kansanmurhaa, jonka seurauksena natsihallinto ja sen yhteistyökumppanit surmasivat arviolta 6 miljoonaa juutalaista, 200 000 romania, 250 000 kehitysvammaista ja fyysisesti vammaista sekä 9 000 homoseksuaalista miestä. Se nimettiin Yhdistyneiden Kansakuntien yleiskokouksen päätöslauselmalla 60/7 1. marraskuuta 2005 pidetyssä 42. täysistunnossa. Päätöslauselma annettiin sen jälkeen, kun aiemmin samana vuonna 24. tammikuuta 2005 pidettiin erityisistunto, jonka aikana Yhdistyneiden Kansakuntien yleiskokous juhli natsien keskitysleirien vapauttamisen ja holokaustin päättymisen 60-vuotispäivää.

**Kysymys 0**

kansainvälinen holokaustin uhrien muistopäivä

**Asiakirjan numero 21938**

**Tekstin numero 0**

Itsenäisen Intian ensimmäinen puolustusministeri oli Baldev Singh, joka toimi pääministeri Jawaharlal Nehrun kabinetissa vuosina 1947-52. Intian nykyinen puolustusministeri Nirmala Sitharaman on Indira Gandhin jälkeen toinen nainen, joka on hoitanut tätä tärkeää virkaa.

**Kysymys 0**

kuka oli Intian ensimmäinen naispuolinen puolustusministeri?

**Kysymys 1**

kuka on tällä hetkellä Intian puolustusministeri

**Kysymys 2**

kuka on Intian vastikään nimitetty puolustusministeri?

**Kysymys 3**

kuka on nykyinen puolustusministeri Intian 2017

**Kysymys 4**

Kuka on Intian vastavalittu puolustusministeri?

**Teksti numero 1**

Puolustusministeri Intian tunnus Virkaa tekevä Nirmala Sitharaman Puolustusministeriö

|  |  |
| --- | --- |
| Nimittäjä | Presidentti pääministerin suosituksesta |
| Virkaanastujaisten haltija | Baldev Singh |
| Muodostelma | 2. syyskuuta 1946 |

**Kysymys 0**

kuka on Intian nykyinen puolustusministeri

**Asiakirjan numero 21939**

**Tekstin numero 0**

Avaaminen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otsikko | Johtaja | Valettu | Genre | Tuotantotalo | Ref. |  |  |
| J U | 13 | Soorma | Shaad Ali | * Diljit Dosanjh * Taapsee Pannu * Angad Bedi | Biopic | Sony Pictures |  |
| Ekta | Suman Reddy | * Navneet Kaur Dhillon * Robin Sohi * Avneet Kaur * Salil Ankola * Pranati Rai Prakash * Rushad Rana | Kauhu / trilleri | BS Production House |  |  | |
| 20 | Kun Obama rakasti Osamaa | Sudhish Kumar Sharma | * Mousam Sharma * Swati Bakshi * Rahul Avana * Mohit Baghel * Heena Panchal * Hemant Pandey * Vikas Giri | Komedia | Shape Entertainment |  |  |
| Dhadak | Shashank Khaitan | * Ishaan Khatter * Jhanvi Kapoor | Draama | Dharma Productions |  |  | |
| 27 | Saheb, Biwi Aur Gangster 3 | Tigmanshu Dhulia | * Sanjay Dutt * Jimmy Sheirgill * Mahi Gill * Chitrangada Singh | Draama | Wave Cinemas |  |  |
| Nawabzaade | Jayesh Pradhan | * Raghav Juyal * Punit Pathak * Dharmesh Yelande * Isha Rikhi | Romanttinen komedia | Remo D'Souza Viihde |  |  | |
| U |  | Fanney Khan | Atul Manjrekar | * Anil Kapoor * Aishwarya Rai Bachchan * Rajkummar Rao * Karan Singh Chhabra * Divya Dutta | Musikaalinen komedia | T-sarja, ROMP, AA Films |  |
| Mulk | Anubhav Sinha | * Rishi Kapoor * Prateik Babbar * Rajat Kapoor * Taapsee Pannu * Ashutosh Rana * Manoj Pahwa * Neena Gupta | Draama | Soham Rockstar Entertainment |  |  | |
| Karwaan | Akarsh Khurana | * Irrfan Khan * Dulquer Salman * Mithila Palkar * Kriti Kharbanda | Komedia | RSVP Elokuvat |  |  | |
| 10 | Vishwaroopam II | Kamal Haasan | * Kamal Haasan * Rahul Bose * Pooja Kumar * Shekhar Kapur * Jaideep Ahlawat | Vakoilutrilleri | Ascar Films PVT. Limited, Raaj Kamal Films International |  |  |
| 15 | Kulta | Reema Kagti | * Akshay Kumar * Kunal Kapoor * Mouni Roy * Amit Sadh | Urheilu / Draama | Excel Entertainment |  |  |
| Satyameva Jayate | Milap Zaveri | * John Abraham * Manoj Bajpayee * Aisha Sharma * Taimoor Nadeem | Toiminta / Trilleri | T-sarja, Emmay Entertainment |  |  | |
| 24 | Happy Phirr Bhag Jayegi | Mudassar Aziz | * Sonakshi Sinha * Diana Penty * Ali Fazal * Jimmy Shergill * Jassi Gill | Komedia | Eros International, Colour Yellow Productions |  |  |
| Genius | Anil Sharma | * Utkarsh Sharma * Ishita Chauhan * Nawazuddin Siddiqui * Ayesha Jhulka |  | Soham Rockstar Entertainment |  |  | |
| 31 | Käännekohta | Sudhir Durlabh Tandel | * Sunny Pancholi * Apoorva Arora * Shahbaaz Khan * Shekhar Shukla | Toiminta / Musikaali / Draama | Pruthvi Film Industries |  |  |
| Yamla Pagla Deewana: Phir Se | Navaniat Singh | * Dharmendra * Sunny Deol * Bobby Deol * Kriti Kharbanda * Johnny Lever | Komedia | Pen India Limited |  |  | |
| Stree | Amar Kaushik | * Rajkummar Rao * Shraddha Kapoor * Aparshakti Khurana * Pankaj Tripathi | Kauhu Komedia | Maddock Films, D2R Films |  |  | |
| Andhadhun | Sriram Raghavan | * Tabu * Ayushman Khurana * Radhika Apte | Trilleri | Matchbox Pictures, Viacom 18 Motion Pictures |  |  | |
| Rajma Chawal | Leena Yadav | * Rishi Kapoor * Anirudh Tanwar * Amyra Dastur | Draama | Saarthi Entertainment |  |  | |
|  | 7 | Drive | Tarun Mansukhani | * Sushant Singh Rajput * Jacqueline Fernandez * Vikramjeet Virk * Sapna Pabbi | Toiminta / draama / komedia | Dharma Productions |  |
| Paltan | J.P. Dutta | * Jackie Shroff * Sonu Sood * Arjun Rampal * Gurmeet Choudhary * Siddhanth Kapoor * Harshvardhan Rane * Luv Sinha * Esha Gupta * Monica Gill * Sonal Chauhan * Dipika Kakar | Toiminta / Sota | Zee Studios, JP Films |  |  | |
| Laila Majnu | Sajid Ali | * Mir Sarwar * Avinash Tiwari * Tripti Dimri * Ruchika Kapoor | Draama / Romanssi | Pi Films, Balaji Motion Pictures |  |  | |
| Helikopteri Eela | Pradeep Sarkar | * Kajol * Riddhi Sen * Neha Dhupia * Tota Roy Choudhury | Draama | Pen India Limited, Ajay Devgn FFilms |  |  | |
| 14 | Arjun Patiala | Rohit Jugraj | * Diljit Dosanjh * Kriti Sanon * Varun Sharma | Komedia | T-sarja, Maddock Films |  |  |
| Manmarziyaan | Anurag Kashyap | * Abhishek Bachchan * Vicky Kaushal * Taapsee Pannu | Romanttinen / draama | Eros International, Colour Yellow Productions, Phantom Films... |  |  | |
| 21 | 5 häitä | Namrata Singh Gujral | * Rajkummar Rao * Nargis Fakhri * Bo Derek * Candy Clark * Anneliese van der Pol * Suvinder Vicky | Komedia, Romanssi, Draama | Uniglobe Entertainment |  |  |
| Batti Gul Meter Chalu | Shree Narayan Singh | * Shahid Kapoor * Shraddha Kapoor * Yami Gautam | Romanssi, Sosiaalinen draama | T-sarja |  |  | |
| 28 | Sui Dhaaga | Sharat Katariya | * Varun Dhawan * Anushka Sharma | Romanssi | Yash Raj Films |  |  |
| Pataakha | Vishal Bhardwaj | * Sanya Malhotra * Sunil Grover * Radhika Madan | Draama | VB Kuvat |  |  | |

**Kysymys 0**

bollywood-elokuvat heinäkuussa 2018

**Teksti numero 1**

Avaaminen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otsikko | Johtaja | Valettu | Genre | Tuotantotalo | Ref. |  |  |
| J | 12 | 1921 | Vikram Bhatt | * Zareen Khan * Karan Kundra * Tobby Hinston * Sonia Armstrong | Kauhu | ASA Productions and Enterprises |  |
| Kaalakaandi | Akshat Verma | * Himanshu Pradhan * Isha Talwar * Shenaz Treasury * Akshay Oberoi * Vijay Raaz * Deepak Dobriyal * Sobhita Dhulipala * Kunaal Roy Kapur * Nary Singh | Synkkä komedia | Cinestan Film Company |  |  | |
| Mukkabaaz | Anurag Kashyap | * Vineet Kumar Singh * Zoya Hussain * Ravi Kishan * Jimmy Sheirgill | Draama | Eros International, Colour Yellow Productions |  |  | |
| 19 | Syntymäpäiväni laulu | Samir Soni | * Sanjay Suri * Nora Fatehi * Pitobash | Psykologinen trilleri | Kahwa-viihde |  |  |
| Vodka päiväkirjat | Kushal Srivastava | * Kay Kay Menon * Mandira Bedi * Raima Sen * Sharib Hashmi | Jännitys trilleri | K'Scope Entertainment Pvt Ltd & Vishalraj Films & Production Pvt Ltd. |  |  | |
| Mitali | Ganesh Mehta | * Muzahid Khan * Indrisha Basu | Draama | G.K Viihde |  |  | |
| Nirdosh | Pradeep Rangwani | * Arbaaz Khan * Manjari Fadnis * Ashmit Patel * Mukul Dev * Mahek Chahal | Trilleri | UV-kalvot |  |  | |
| Union Leader | Sanjay Patel | * Rahul Bhat * Tillotama Shome | Draama | Hämärä valo kuvia |  |  | |
| 25 | Padmaavat | Sanjay Leela Bhansali | * Deepika Padukone * Ranveer Singh * Shahid Kapoor * Aditi Rao Hydari | Aikakausidraama | Viacom 18 Motion Pictures, Bhansali Productions |  |  |
|  |  | Wo India Ka Shakespeare | Suresh Mandal | * Raza Murad * Raj Aryan * Yogita Rajput | Romanttinen jännitys | Jharkhandi Films Production & Impress Media Infotainment |  |
| Ikkuna | V.K. Choudhary | * Amit Kumar Vashishth * Priti Sharma * Teena Singh | Trilleri, Mysteeri | Adamant Pictures, Milestone Creations, Era Films, Nirvana Motion Pictures, Dhanraj Productions Pvt. ltd. |  |  | |
| 9 | Pad Man | R. Balki | * Akshay Kumar * Sonam Kapoor * Radhika Apte | Komedia Draama | Columbia Pictures KriArj Entertainment, Hope Productions, Cape Of Good Films, Mrs Funnybones Movies, SPE Films India. |  |  |
| Downup The Exit 796 | Jaimin Bal | * Yatin Karyekar * Vinayak Mishra * Kirti Swaly | Trilleri | Jaimin Bal Viihde |  |  | |
| 14 | Rakkaus neliöjalkaa kohden | Anand Tiwari | * Vicky Kaushal * Angira Dhar * Alankrita Sahai * Raghubir Yadav | Romanttinen komedia | RSVP Films, Netflix |  |  |
| 16 | Aiyaary | Neeraj Pandey | * Siddharth Malhotra * Manoj Bajpayee * Rakul Preet Singh * Pooja Chopra * Anupam Kher * Naseeruddin Shah | Draama | Reliance Entertainment |  |  |
| Kuchh Bheege Alfaaz | Onir | * Zain Khan Durrani * Geetanjali Thapa | Romanssi | Yoodlee Films |  |  | |
| Jaane Kyun De Yaaron | Akshay Anand | * Raghu Raja * Abhishek Sharma * Kabir Bedi * Chetna Pande * Heena Panchal * Viju Khote | Draama | NeelRishiFilms, Teatteri Kuningas |  |  | |
| 23 | Sonu Ke Titu Ki Sweety | Luv Ranjan | * Kartik Aaryan * Nushrat Bharucha * Sunny Nijar | Draama | T-sarja, Luv Films |  |  |
| Tervetuloa New Yorkiin | Chakri Toleti | * Karan Johar * Diljit Dosanjh * Lara Dutta * Sonakshi Sinha * Riteish Deshmukh * Boman Irani | Komedia | Wiz Films |  |  | |
|  |  | Pari | Prosit Roy | * Anushka Sharma * Parambrata Chatterjee * Rajat Kapoor * Ritabhari Chakraborty * Mansi Multani | Trilleri | Clean Slate Films, KriArj Viihde |  |
| Veerey Ki häät | Ashu Trikha | * Pulkit Samrat * Jimmy Sheirgill * Kriti Kharbanda * Satish Kaushik * Yuvika Chaudhary * Supriya Karnik * Sapna Chaudhary | Draama | Panorama Studios |  |  | |
| Billu Ustaad | Suvhhdan Angre | * Akhilendra Mishra * Deepraj Rana * Mithila Naik * KK Goswami * Priyanshu Chaterjee | Draama | Narayan Films |  |  | |
| 9 | Hate Story 4 | Vishal Pandya | * Urvashi Rautela * Vivan Bhatena * Karan Wahi * Ihana Dhillon * Gulshan Grover | Eroottinen trilleri | T-sarja |  |  |
| Dil Juunglee | Aleya Sen | * Saqib Saleem * Tapsee Pannu * Abhilash Thapleyal * Nidhi Singh * Srishti Srivastava * Ayesha Khaduskar | Romanttinen / Komedia | Pooja Entertainment |  |  | |
| 3 kerrosta | Arjun Mukherjee | * Richa Chaddha * Pulkit Samrat * Sharman Joshi * Renuka Shahane * Masumeh Makhija * Laksh Singh * Aisha Ahmed * Ankit Rathi | Trilleri | Excel Entertainment |  |  | |
| Huomautus Pe Chot klo 8 / 11 | Imran Ahmed Khan | * Ajay Kuundal * Ranbir Kallsi * Pihu * Disha Sachdeva * Manoj Bakshi * Inderpal Singh | Satiiri / komedia | Kreative Krishna Viihde, Umra Ji Viihde |  |  | |
| 16 | Raid | Raj Kumar Gupta | * Ajay Devgn * Ileana D'Cruz * Saurabh Shukla | Toiminta, trilleri | T-sarja, Panorama Studios |  |  |
| Raja Abroadiya | Lakhwinder Shabla | * Robin Sohi * Vaishnavi Patwardhan | Komedia | Shabla Films |  |  | |
| 23 | Hichki | Siddharth P Malhotra | Rani Mukerji | Draama | Yash Raj Films |  |  |
| Pareshaan Parinda | Devesh Pratap Singh | * Meeraj Shah * Sakshi Singh | Trilleri | Dreamz Productions |  |  | |
| Baa Baaa Musta lammas | Vishwas Paandya | * Anupam Kher * Kay Kay Menon * Maniesh Paul * Annu Kapoor | Komedia | Soham Rockstar Entertainment |  |  | |
| Shaadi Teri Bajayenge Hum Band | Gurpreet Sondh | * Rajpal Yadav * Mushtaq Khan * Rahul Bagga * Rohit Kumar * Dilbagh Singh * Naresh Gosain * Shrashti Maheshwari * Afreen Alvi * Radha Bhatt | Komedia | Rangrezaa Elokuvat |  |  | |
| 30 | Baaghi 2 | Ahmed Khan | * Tiger Shroff * Disha Patani * Manoj Bajpayee * Randeep Hooda * Jacqueline Fernandez | Toiminta / Romanssi | Nadiadwala Grandson Entertainment, Fox Star Studios |  |  |

**Kysymys 0**

mikä elokuva julkaistaan 23. maaliskuuta 2018

**Asiakirjan numero 21940**

**Tekstin numero 0**

Australian 2 dollarin kolikko on Australian dollarin suurin nimellisarvo. Se laskettiin liikkeeseen ensimmäisen kerran 20. kesäkuuta 1988, kun sitä oli suunniteltu 1970-luvun puolivälistä lähtien. Se korvasi Australian kahden dollarin setelin, koska sen kiertoaika on pidempi.

**Kysymys 0**

Milloin 2 dollarin kolikko julkaistiin Australiassa?

**Asiakirjan numero 21941**

**Tekstin numero 0**

Robert James Anderson (6. maaliskuuta 1933 - 6. kesäkuuta 2008) oli yhdysvaltalainen näyttelijä ja televisiotuottaja, joka on tunnetuin roolistaan nuorena George Baileynä elokuvassa Ihmeellinen elämä.

**Kysymys 0**

joka näytteli nuorta Georgea elokuvassa "Ihanaa elämää"...

**Kysymys 1**

joka näytteli nuorta George Baileyta elokuvassa It's a wonderful life...

**Asiakirjan numero 21942**

**Tekstin numero 0**

Britannian pääministeri Winston Churchill piti sota-aikana 20. elokuuta 1940 puheen, jossa hän sanoi: "Koskaan ei ole niin moni ollut niin paljon velkaa niin harvoille". Nimitys juontaa juurensa puheessa olleesta repliikistä "Never in the field of human conflict was so much owed by so many to so few", jolla viitattiin kuninkaallisten ilmavoimien miehistöjen jatkuviin ponnisteluihin, jotka tuolloin taistelivat Britannian taistelussa, joka oli ratkaiseva ilmataistelu Saksan Luftwaffe-joukkoja vastaan Britannian odottaessa maihinnousua. Taistelussa taistelleet lentäjät on siitä lähtien tunnettu nimellä "The Few" (harvat), ja toisinaan heitä on erityisesti muistettu 15. syyskuuta, Britannian taistelun päivänä.

**Kysymys 0**

joka sanoi, että koskaan ei ole niin moni ollut niin paljon velkaa niin harvoille...

**Kysymys 1**

joka sanoi, että niin harvat eivät ole koskaan olleet niin paljon velkaa niin monille.

**Teksti numero 1**

Britannian pääministeri Winston Churchill piti sota-aikana 20. elokuuta 1940 puheen, jossa hän sanoi: "Koskaan ei ole niin moni ollut niin paljon velkaa niin harvoille". Nimitys juontaa juurensa puheessa olleesta repliikistä "Never in the field of human conflict was so much owed by so many to so few", jolla viitattiin kuninkaallisten ilmavoimien miehistöjen jatkuviin ponnisteluihin, jotka tuolloin taistelivat Britannian taistelussa, joka oli ratkaiseva ilmataistelu Saksan Luftwaffe-joukkoja vastaan Britannian odottaessa maihinnousua.

**Kysymys 0**

joka sanoi monien eikä harvojen puolesta

**Kysymys 1**

joka sanoi, ettei koskaan inhimillisten konfliktien alalla

**Asiakirjan numero 21943**

**Tekstin numero 0**

Hagar (/ heɪˈɡɑːr / hay-GAR; heprea: הָגָר, nykyaikainen Hagar, tiberiläinen Hāgār, epävarmaa alkuperää arabia: هاجر Hājar; latina: Agar) on raamatullinen henkilö Ensimmäisen Mooseksen kirjassa. Hän oli Sarain (Saara) egyptiläinen palvelijatar, joka antoi hänet Aabrahamille synnyttämään lapsen. Liiton tuote oli Aabrahamin esikoinen, Ismael, ismaelilaisten kantaisä. Useat kommentaattorit ovat yhdistäneet hänet Hagriitteihin, ehkäpä heidän samannimiseksi esi-isäkseen.

**Kysymys 0**

Kuka oli Hagarin poika Raamatussa?

**Asiakirjan numero 21944**

**Tekstin numero 0**

Victoria Smurfit (s. 31. maaliskuuta 1974) on irlantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan roolistaan Cruella De Vilinä sarjassa Once Upon a Time.

**Kysymys 0**

joka näytteli Cruella Devilleä elokuvassa Olipa kerran -

**Teksti numero 1**

Vuonna 2013 Smurfit näytteli Lady Jane Wetherbyä NBC:n televisiodraamassa Dracula. Vuonna 2014 hän aloitti toistuvan vierasroolin roistona Cruella de Vilin roistona ABC:n Once Upon a Time -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Cruella de Viliä elokuvassa Olipa kerran -

**Asiakirjan numero 21945**

**Tekstin numero 0**

The Carrie Diaries on yhdysvaltalainen teinikomedia-draamasarja, joka esitettiin kaksi kautta CW:llä 14. tammikuuta 2013-31. tammikuuta 2014. Se on esiosa HBO:n televisiosarjalle Sex and the City ja perustuu Candace Bushnellin samannimiseen kirjaan. Ensimmäinen kausi keskittyy Carrie Bradshaw'n (AnnaSophia Robb) elämään yläkoulun viimeisen vuoden aikana vuonna 1984, kun hän tutustuu elämään New Yorkissa ollessaan työharjoittelussa muotilehdessä, kun taas toinen kausi keskittyy enemmän hänen laajenevaan elämäänsä kaupungissa sekä hänen ystäviensä elämään.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Carrie Bradshaw'ta Carrien päiväkirjoissa?

**Kysymys 1**

missä Carrie asuu Carrien päiväkirjoissa?

**Kysymys 2**

Mihin vuoteen Carrien päiväkirjat sijoittuu?

**Kysymys 3**

kuinka monta kautta Carrien päiväkirjat on olemassa?

**Asiakirjan numero 21946**

**Tekstin numero 0**

Keneti James Fitzgerald ``KJ'' Apa (s. 17. kesäkuuta 1997) on uusiseelantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan näyttelemällä Archie Andrewsin roolia CW:n draamasarjassa Riverdale. Apa näytteli myös Kane Jenkinsinä prime time -saippuaoopperassa Shortland Street ja teini-ikäistä Ethan Montgomerya komedia-draamaelokuvassa A Dog's Purpose.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Archieta Riverdalessa?

**Teksti numero 1**

Keneti James Fitzgerald ``KJ'' Apa (s. 17. kesäkuuta 1997) on uusiseelantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan Kane Jenkinsin roolista Uuden-Seelannin prime-time-saippuaoopperassa Shortland Street. Vuonna 2016 hänet valittiin Archie Andrewsin rooliin Riverdalen elokuvaan neljän kuukauden maailmanlaajuisen lahjakkuushaun jälkeen. Vuonna 2015 hänet valittiin teini-ikäisen Ethan Montgomeryn rooliin vuonna 2017 ilmestyneeseen elokuvaan A Dog's Purpose.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Archieta Riverdalessa?

**Asiakirjan numero 21947**

**Tekstin numero 0**

Kreikkalaisten puolella olevat osallistujat (akaalaiset) Troijan puolella olevat osallistujat Jumalat Ihmiset Jumalat Ihmiset Jumalat Ihmiset

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Athena Hera Poseidon Hermes Hephaistos Thetis Thetis | Abantes Acamas Akilles Agamemnon Agapenor Agamemnon Agapenor Ajax Suuri Ajax Pienempi Alcmaeon Amphidamas Amphimachus Anticlus Antilochus Antimachus Antiphates Antiphus Arcesilaus Ascalaphus Asclepius Asclepius Automedon Calchas Canopus Clonius Cyanippus Demophon Diomedes Diores Echion Epeius Epistrophus Eteoneus Eumelus Eurymedon Euryalus Eurybates Eurydamas Eurymachus Eurymachus Eurypylus Guneus Halaesus Halaesus Ialmenus Iasus Idomeneus Iphidamas Leitus Leonteus Lycomedes Machaon Medon Meges Meleager Menelaus Menestheus Meriones Neoptolemus Nestor Nireus Odysseus Patroclus Peneleos Pheidippus Filokteteus Podalirius Podarces Podalirius Polypoeteus Protesilaus Prothoenor Prothous Schedius Sinon Stentor Sthenelus Talthybius Teucer Thalpius Thersander Thersites Thoas Thrasymedes Tlepolemus Tlepolemus | Aphrodite Ares Apollo Artemis Scamander Leto Phobos Deimos Eris Phobos Deimos Eris | Acamas Adrestus Aeneas Ainia Agenor Amphimachus Amphius Anchises Andromache Antenor Antibrote Antiphus Archilochus Ascanius Asius Asteropaios Astyanax Axylus Calesius Caletor Cassandra Cebriones Chromis Clete Coroebus Cycnus Deiphobus Dolon Ennomus Epistrophus Eteoneus Euphemus Eufemus Euphorbus Eurypylus Eurytion Glaucus Gorgythion Hector Hecuba Helenus Hiketaon Hippotos Iapyx Ilioneus Imbrius Laokoon Lykaon Memnon Mentes (Kikonien kuningas) Mentes (Tapialaisten kuningas) Mesthles Mygdon Phrygian Mynes Nastes Odius Othryoneus Pandarus Panthous Paris Pedasus Peirous Penthesilea Phorcys Polites Poludamas Polyxena Priam Pylaemenes Pylaeus Pyraechmes Rhesus Sarpedon Scylaceus Tenes Troilus Ucalegon |

**Kysymys 0**

millä puolella Hekuba oli Troijan sodassa?

**Kysymys 1**

yksi Troijan sodan sankareista

**Kysymys 2**

Millä puolella Troijan sotaa Artemis oli?

**Teksti numero 1**

Kreikkalaisten puolella olevat osallistujat (akaalaiset) Troijan puolella olevat osallistujat Jumalat Ihmiset Jumalat Ihmiset Jumalat Ihmiset

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Athena Hera Poseidon Hermes Hephaistos Thetis Thetis | Abantes Acamas Akilles Agamemnon Agapenor Agamemnon Agapenor Ajax Suuri Ajax Pienempi Alcmaeon Amphidamas Amphimachus Anticlus Antilochus Antimachus Antiphates Antiphus Arcesilaus Ascalaphus Asclepius Asclepius Automedon Calchas Canopus Clonius Cyanippus Demophon Diomedes Diores Echion Epeius Epistrophus Eteoneus Eumelus Eurymedon Euryalus Eurybates Eurydamas Eurymachus Eurymachus Eurypylus Guneus Halaesus Halaesus Ialmenus Iasus Idomeneus Iphidamas Leitus Leonteus Lycomedes Machaon Medon Meges Meleager Menelaus Menestheus Meriones Neoptolemus Nestor Nireus Odysseus Patroklos Peneleos Pheidippus Filokteteus Podalirius Podarces Podalirius Polypoeteus Protesilaus Prothoenor Prothous Schedius Sinon Stentor Sthenelus Talthybius Teucer Thalpius Thersander Thersites Thoas Thrasymedes Tlepolemus Tlepolemus | Aphrodite Ares Apollo Artemis Scamander Leto Phobos Deimos Eris Zeus Zeus | Acamas Adrestus Aeneas Ainia Agenor Amphimachus Amphius Anchises Andromache Antenor Antibrote Antiphus Archilochus Ascanius Asius Asteropaios Astyanax Axylus Calesius Caletor Cassandra Cebriones Chromis Clete Coroebus Cycnus Deiphobus Dolon Ennomus Epistrophus Eteoneus Euphemus Eufemus Euphorbus Eurypylus Eurytion Glaucus Gorgythion Hector Hecuba Helenus Hiketaon Hippotos Iapyx Ilioneus Imbrius Laokoon Lykaon Memnon Mentes (Kikonien kuningas) Mentes (Tapialaisten kuningas) Mesthles Mygdon Phrygian Mynes Nastes Odius Othryoneus Pandarus Panthous Paris Pedasus Peirous Penthesilea Phorcys Polites Poludamas Polyxena Priam Pylaemenes Pylaeus Pyraechmes Rhesus Sarpedon Scylaceus Tenes Troilus Ucalegon |

**Kysymys 0**

Millä puolella Troijan sotaa Hera oli?

**Kysymys 1**

Kenen puolella Ares oli Troijan sodassa?

**Asiakirjan numero 21948**

**Tekstin numero 0**

Johannes Calvin opiskeli ensin oikeustiedettä ja sitten klassisia aineita Pariisin yliopistossa. Noin vuonna 1533 hän sekaantui uskonnollisiin kiistoihin ja kääntyi protestantismiin, uuteen kristilliseen uudistusliikkeeseen, jota katolinen kirkko vainosi Ranskassa, mikä pakotti hänet piiloutumaan. Hän muutti turvaan Sveitsin Baseliin vuonna 1535, ja samoihin aikoihin hän varmaan alkoi kirjoittaa teologian tiivistelmää, josta tuli Institutes. Hänen katoliset vastustajansa pyrkivät yhdistämään hänet ja hänen kumppaninsa (jotka tunnettiin Ranskassa hugenotteina) radikaaleihin anabaptisteihin, joista osa oli kukistettu pitkän piirityksen jälkeen Münsterin kapinassa kesäkuussa 1535. Hän päätti mukauttaa kirjoittamansa teoksen tarkoitukseen puolustaa vainoista kärsiviä protestantteja vääriltä syytöksiltä, joiden mukaan he olisivat kannattaneet radikaaleja ja harhaoppisia oppeja. Latinaksi kirjoitettu teos julkaistiin Baselissa maaliskuussa 1536, ja siihen oli liitetty Ranskan kuninkaalle Frans I:lle osoitettu esipuhe, jossa pyydettiin häntä kuuntelemaan protestantteja sen sijaan, että hän jatkaisi heidän vainoamistaan. Teoksessa on kuusi lukua, joissa käsitellään kristillisen uskon perusteita käyttäen tuttua katekeettista rakennetta, joka koostuu kymmenestä käskystä, apostolisen uskontunnustuksesta, Isä meidän -rukouksesta ja sakramenteista, sekä luku kristillisestä vapaudesta ja poliittisesta teologiasta. Pian sen julkaisemisen jälkeen Calvin aloitti palvelutyönsä Genevessä, Sveitsissä.

**Kysymys 0**

jolla oli suuri vaikutusvalta ja palvelutehtävä Sveitsissä ja joka kirjoitti kristillisen uskonnon laitokset.

**Teksti numero 1**

Johannes Calvin opiskeli ensin oikeustiedettä ja sitten klassisia aineita Pariisin yliopistossa. Noin vuonna 1533 hän sekaantui uskonnollisiin kiistoihin ja kääntyi protestantismiin, uuteen kristilliseen uudistusliikkeeseen, jota katolinen kirkko vainosi Ranskassa, mikä pakotti hänet piiloutumaan. Hän muutti turvaan Sveitsin Baseliin vuonna 1535, ja samoihin aikoihin hän varmaan alkoi kirjoittaa teologian tiivistelmää, josta tuli Institutes. Hänen katoliset vastustajansa pyrkivät yhdistämään hänet ja hänen kumppaninsa (jotka tunnettiin Ranskassa nimellä hugenotit) radikaaleihin anabaptisteihin, joista osa oli kukistettu. Hän päätti mukauttaa kirjoittamansa teoksen tarkoitukseen puolustaa vainoista kärsiviä protestantteja vääriltä syytöksiltä, joiden mukaan he olisivat kannattaneet radikaaleja ja harhaoppisia oppeja. Kalvinismin piirre ja etu on toveruus ja kunnianhimo ilman, että oman perheen matriarkaatin ja patriarkaatin uskonnollista historiaa suomennetaan. Kuuliaisuutta opetetaan ja eletään uskovien keskuudessa: ``Meidän on huolehdittava ihmisistä silloin, kun heillä on yltäkylläisyyttä tai ei ole yltäkylläisyyttä''. Latinan kielellä kirjoitettu teos julkaistiin Baselissa maaliskuussa 1536 Ranskan kuninkaalle Fransiskus I:lle osoitetulla esipuheella, jossa häntä pyydettiin kuulemaan protestantteja sen sijaan, että hän jatkaisi heidän vainoamistaan. Teoksessa on kuusi lukua, joissa käsitellään kristillisen uskontunnustuksen perusteita käyttäen tuttua katekeettista rakennetta, joka koostuu kymmenestä käskystä, apostolin uskontunnustuksesta, Isä meidän -rukouksesta ja sakramenteista, sekä luku kristillisestä vapaudesta ja poliittisesta teologiasta. Pian sen julkaisemisen jälkeen Calvin aloitti palvelutyönsä Genevessä, Sveitsissä.

**Kysymys 0**

missä julkaistiin kristinuskon laitokset?

**Asiakirjan numero 21949**

**Tekstin numero 0**

* Tim McGraw (1993)
* Ei hetkeäkään liian pian (1994)
* Kaikki mitä haluan (1995)
* Kaikkialla (1997)
* Paikka auringossa (1999)
* Set This Circus Down (2001)
* Tim McGraw and the Dancehall Doctors (2002)
* Live Like You Were Dying (2004)
* Let It Go (2007)
* Southern Voice (2009)
* Emotionaalinen liikenne (2012)
* Vapauden kaksi kaistaa (2013)
* Auringonlasku Taivaan kaupunki (2014)
* Damn Country Music (2015)
* The Rest of Our Life (Faith Hillin kanssa) (2017)

**Kysymys 0**

milloin tim mcgraw julkaisi ensimmäisen albuminsa?

**Asiakirjan numero 21950**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1981 Euroopan cupin loppuottelu oli jalkapallo-ottelu englantilaisen Liverpoolin ja espanjalaisen Real Madridin välillä 27. toukokuuta 1981 Parc des Princes -stadionilla Pariisissa, Ranskassa. Se oli Euroopan tärkeimmän cup-kilpailun, Euroopan cupin, kauden 1980 -- 81 loppuottelu. Liverpool oli mukana kolmannessa loppuottelussaan, kun se oli ollut mukana kahdesti vuosina 1977 ja 1978. Real Madrid pelasi yhdeksännessä loppuottelussaan, jonka se oli aiemmin voittanut kuusi kertaa ja hävinnyt kahdesti.

**Kysymys 0**

kenet liverpool voitti vuoden 1981 euroopan cupin loppuottelussa?

**Asiakirjan numero 21951**

**Tekstin numero 0**

``The Keeper of the Stars'' on Dickey Leen, Danny Mayon ja Karen Staleyn säveltämä kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen country-artisti Tracy Byrd. Se julkaistiin helmikuussa 1995 neljäntenä ja viimeisenä singlenä hänen albumiltaan No Ordinary Man, ja se nousi Billboard Hot Country Singles & Tracks (nykyään Hot Country Songs) -listan kakkoseksi John Michael Montgomeryn kappaleen ``I Can Love You Like That'' jälkeen. Vuosi julkaisunsa jälkeen Country Music Association nimesi sen vuoden kappaleeksi.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun tähtien vartija...

**Asiakirjan numero 21952**

**Tekstin numero 0**

Toucan Sam on Froot Loops -aamiaismurojen piirretty toukan-maskotti. Hahmo on esiintynyt mainoksissa 1960-luvulta lähtien. Sillä on kyky haistaa Froot Loops -muroja suurilta etäisyyksiltä, ja se löytää poikkeuksetta piilotetun murokulhon samalla, kun se hokee: "Seuraa nenääsi!". Se tietää aina!", jota joskus seuraa "Hedelmien maku!". Missä tahansa se kasvaa! Toisessa versiossa tästä lauseesta, joka esiintyi 2000-luvun lopulla mainoksissa, hahmo sanoo mainoksen lopussa: ``Just follow your nose!'', minkä jälkeen ryhmä lapsia vastaa: ``Fruitmausta, joka näkyy!''.

**Kysymys 0**

Mikä on sen linnun nimi, joka on mukana Fruit Loopissa?

**Asiakirjan numero 21953**

**Tekstin numero 0**

Michael Johns (syntynyt Michael John Lee; 20. lokakuuta 1978 - 1. elokuuta 2014) oli australialainen laulaja, joka sijoittui kahdeksanneksi American Idolin seitsemännellä kaudella vuonna 2008. Vuonna 2009 hän julkaisi musiikkialbumin Hold Back My Heart, jota myytiin 20 000 kappaletta. Johns kuoli 1. elokuuta 2014 35-vuotiaana laajentuneeseen kardiomyopatiaan.

**Kysymys 0**

Kuka on American Idol -kilpailija, joka kuoli?

**Asiakirjan numero 21954**

**Tekstin numero 0**

Sklera, joka tunnetaan myös nimellä silmän valkuainen, on ihmisen silmän läpinäkymätön, kuituinen, suojaava ulkokerros, joka sisältää pääasiassa kollageenia ja jonkin verran elastista kuitua. Ihmisellä koko kovakalvo on valkoinen, mikä muodostaa kontrastin värilliseen iirikseen nähden, mutta muilla nisäkkäillä kovakalvon näkyvä osa vastaa iiriksen väriä, joten valkoinen osa ei yleensä näy. Alkion kehityksessä kovakalvo on peräisin hermorungosta. Lapsilla se on ohuempi, ja siinä näkyy osa sen alla olevasta pigmentistä, ja se näyttää hieman siniseltä. Vanhuksilla kovakalvon rasvakertymät voivat saada sen näyttämään hieman keltaiselta. Monilla tummaihoisilla ihmisillä on luonnostaan tummempi kovakalvo, mikä johtuu melaniinipigmentaatiosta.

**Kysymys 0**

Missä silmän kovakalvo sijaitsee silmässä?

**Asiakirjan numero 21955**

**Tekstin numero 0**

* George Harrison -- kitarat

**Kysymys 0**

jotka soittivat kitaraa siinä, eivät ole helppoja -

**Teksti numero 1**

``It Don't Come Easy'' Iso-Britannian kuvahyllyssä Single Ringo Starrilta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Alkuvuosi 1970 |  |
| Julkaistu | 9. huhtikuuta 1971 (UK) 16. huhtikuuta 1971 (US) |  |
| Muotoilu | 7'' vinyyli |  |
| Tallennettu | 8. ja 11. maaliskuuta, lokakuu 1970, Trident Studios, Lontoo. |  |
| Genre | Rock |  |
| Pituus | 3: 00 |  |
| Tarra | Apple |  |
| Lauluntekijä (s) | Richard Starkey |  |
| Tuottaja (s) | George Harrison Ringo Starr singlejen kronologia |  |
| ``Beaucoups of Blues'' (1970) | ``It Don't Come Easy'' (1971) | ``Back Off Boogaloo'' (1972) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Beaucoups of Blues'' (1970) | ``It Don't Come Easy'' (1971) | ``Back Off Boogaloo'' (1972) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti tiedät, että se ei ole helppoa...

**Teksti numero 2**

``It Don't Come Easy'' on englantilaisen muusikon Ringo Starrin laulu, joka julkaistiin huhtikuussa 1971 albumin ulkopuolisena singlenä. Lukuun ottamatta Pohjois-Amerikkaa, jossa ``Beaucoups of Blues'' oli ollut single lokakuussa 1970, se oli Starrin ensimmäinen singlejulkaisu Beatlesin hajoamisen jälkeen. Kappale oli kaupallinen menestys, ja se nousi Kanadan listaykköseksi sekä Yhdysvaltain että Ison-Britannian singlelistalla sijalle 4. Levyn tuotti Starrin entinen bänditoveri George Harrison, joka myös osallistui säveltäjänä ilman krediittiä. Starr esitti kappaleen Harrisonin kanssa Concert for Bangladesh -tapahtumassa elokuussa 1971, ja se on pysynyt yhtenä hänen suosituimmista hiteistään sooloartistina.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun se ei tule helposti

**Asiakirjan numero 21956**

**Tekstin numero 0**

Hemolysiinit vahingoittavat isännän sytoplasmakalvoa aiheuttaen solujen lyysiä ja kuoleman. Näiden toksiinien aktiivisuus on helpointa havaita testeissä, joihin liittyy punasolujen (erytrosyyttien) lyysi. Jotkin hemolysiinit hyökkäävät isännän sytoplasmakalvon fosfolipidiin. Koska substraattina käytetään usein fosfolipidilesitiiniä (fosfatidyylikoliinia), näitä entsyymejä kutsutaan lesitinaaseiksi tai fosfolipaaseiksi. Jotkin hemolysiinit vaikuttavat isännän sytoplasmakalvon steroleihin.

**Kysymys 0**

aine, joka aiheuttaa punasolujen tuhoutumista

**Asiakirjan numero 21957**

**Tekstin numero 0**

* pilvistä pilveen (CC) tai intercloud, joka alkaa ja päättyy kahden eri "toiminnallisen" ukkospilviyksikön välillä.

**Kysymys 0**

missä salama voi tapahtua eli mistä se voi alkaa ja mihin se voi päättyä?

**Asiakirjan numero 21958**

**Tekstin numero 0**

Lypsylehmä tuottaa elinaikanaan suuria määriä maitoa. Tuotanto on suurimmillaan noin 40-60 päivän kuluttua poikimisesta. Sen jälkeen tuotanto vähenee tasaisesti, kunnes lypsäminen lopetetaan noin 10 kuukauden iässä. Lehmä "kuivuu" noin 60 päivää ennen uutta poikimista. Lypsykausi on 12-14 kuukauden poikimakierron aikana noin 305 päivää eli 10 kuukautta. Monet muuttujat vaikuttavat siihen, että tietyt rodut tuottavat enemmän maitoa kuin toiset, mutta vaihteluväli on noin 6 800-17 000 kg maitoa vuodessa.

**Kysymys 0**

Kuinka kauan lehmä antaa maitoa poikimisen jälkeen?

**Teksti numero 1**

Jotta lypsylehmä pysyisi lypsykykyisenä, se on jalostettava ja sen on tuotettava vasikoita. Markkinaolosuhteista riippuen lehmä voidaan siittää "lypsysonnin" tai "naudanlihasonnin" kanssa. Lypsykarjarotuisia naaraspuolisia vasikoita (hiehoja) voidaan pitää lypsykarjan korvaavina lehminä. Jos korvaava lehmä osoittautuu huonoksi maidontuottajaksi, se menee markkinoille ja voidaan teurastaa naudanlihaksi. Urospuolisia vasikoita voidaan joko käyttää myöhemmin siitossonnina tai myydä ja käyttää vasikan- tai naudanlihaksi. Lypsykarjan kasvattajat aloittavat yleensä hiehojen jalostuksen tai keinosiemennyksen noin 13 kuukauden iässä. Lehmän tiineysaika on noin yhdeksän kuukautta. Vastasyntyneet vasikat irrotetaan emostaan nopeasti, yleensä kolmen päivän kuluessa, koska emon ja vasikan välinen side tiivistyy ajan myötä ja viivästynyt erottaminen voi aiheuttaa äärimmäistä stressiä sekä lehmälle että vasikalle.

**Kysymys 0**

miten lehmä tuottaa maitoa koko ajan

**Asiakirjan numero 21959**

**Tekstin numero 0**

Pimeä torni on yhdysvaltalaisen kirjailijan Stephen Kingin kirjoittama kahdeksan kirjan sarja, joka sisältää teemoja useista eri tyylilajeista, kuten pimeästä fantasiasta, tieteisfantasiasta, kauhusta ja lännenelokuvista. Kirjassa kuvataan ``aseampujaa'' ja hänen pyrkimystään kohti tornia, jonka luonne on sekä fyysinen että metaforinen. Sarja ja sen käyttämä Pimeä torni laajentavat Stephen Kingin multiversumia ja yhdistävät siten monia hänen muita romaanejaan. King on kuvaillut sarjaa pääteoksekseen. Varsinaisen sarjan kahdeksan romaanin lisäksi, jotka käsittävät 4250 sivua, monet Kingin muut kirjat liittyvät tarinaan ja esittelevät käsitteitä ja hahmoja, jotka tulevat mukaan sarjaan sen edetessä.

**Kysymys 0**

kuinka monta kirjaa on Stephen Kingin pimeässä tornissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Otsikko | Sivut | Sanat | Julkaisu | Palkinnot |
|  | The Dark Tower: The Gunslinger | 224 | 55,376 | 1982 |  |
|  | Pimeä torni II: The Drawing of the Three | 400 | 125,948 |  |  |
|  | Pimeä torni III: Hukkamaat | 512 | 173,489 | 1991 |  |
|  | Pimeä torni IV: Velho ja lasi | 787 | 254,691 |  | 1998 Locus-palkintoehdokas |
| 5 | The Dark Tower V: Wolves of the Calla | 714 | 242,776 | 2003 | 2004 Locus Award -ehdokas |
| 6 | Pimeä torni VI: Susannahin laulu | 432 | 118,221 |  | 2005 Locus Award -ehdokas |
| 7 | Pimeä torni VII: Pimeä torni | 845 | 272,273 |  | 2005 British Fantasy Award -voittaja |
| 8 | Pimeä torni: Tuuli avaimenreiän läpi - The Dark Tower: The Wind Through the Keyhole | 336 | 91,857 | 2012 |  |
|  | Yhteensä | 4,250 | 1,334,631 |  |  |

**Kysymys 0**

milloin ensimmäinen Pimeän tornin kirja ilmestyi

**Asiakirjan numero 21960**

**Tekstin numero 0**

Kiinalaiset nappulat (yhdysvaltalainen ja kanadalainen kirjoitusasu) tai kiinalaiset nappulat (brittiläinen kirjoitusasu) on saksalaista alkuperää oleva strateginen lautapeli (nimeltään ``Sternhalma''), jota voidaan pelata kahdella, kolmella, neljällä tai kuudella pelaajalla, jotka pelaavat yksin tai parin kanssa. Peli on moderni ja yksinkertaistettu muunnelma amerikkalaisesta Halma-pelistä.

**Kysymys 0**

Missä maassa kiinalainen nappulapeli keksittiin?

**Teksti numero 1**

Suosituimmassa muunnelmassa ``hop across'' kukin pelaaja aloittaa värilliset nappulansa yhdellä tähden kuudesta pisteestä tai kulmasta ja yrittää ajaa ne kaikki kotiin vastakkaiseen kulmaan. Pelaajat siirtävät vuorotellen yksittäistä nappulaa joko siirtymällä yhden askeleen mihin tahansa suuntaan viereiseen tyhjään kenttään tai hyppäämällä yhdellä tai millä tahansa määrällä peräkkäisiä hyppyjä muiden yksittäisten nappuloiden yli. Pelaaja ei voi yhdistää hyppelyä ja yhden askeleen siirtoa - siirto koostuu jommastakummasta. Kiinalaisessa tammeissa ei oteta kiinni, joten hyppäävät nappulat pysyvät aktiivisina ja pelissä. Vuorot kulkevat myötäpäivään laudan ympäri.

**Kysymys 0**

kuinka monta pistettä on tavallisen kiinalaisen nappulapelin tähdellä?

**Asiakirjan numero 21961**

**Tekstin numero 0**

``White Christmas'' on Irving Berlinin vuonna 1942 säveltämä kappale, jossa muistellaan vanhanaikaista joulunviettoa. Bing Crosbyn laulama versio on maailman myydyin single, jota on myyty arviolta yli 100 miljoonaa kappaletta maailmanlaajuisesti. Muita versioita laulusta on myyty Crosbyn version lisäksi yli 50 miljoonaa kappaletta.

**Kysymys 0**

Milloin laulu valkoinen joulu tuli ulos

**Kysymys 1**

joka lauloi I am dreaming of a white christmas (unelmoin valkoisesta joulusta)

**Teksti numero 1**

Bing Crosby esitti kappaleen ensimmäisen kerran julkisesti NBC:n radio-ohjelmassa The Kraft Music Hall joulupäivänä 1941; kopio radio-ohjelman äänitteestä on Crosbyn kuolinpesän omistuksessa, ja se lainattiin CBS:n sunnuntaiaamun CBS News Sunday Morning -ohjelmalle 25. joulukuuta 2011. Myöhemmin hän levytti kappaleen John Scott Trotter Orchestran ja Ken Darby Singersin kanssa ja Decca Recordsille vain 18 minuutissa 29. toukokuuta 1942, ja se julkaistiin 30. heinäkuuta osana kuuden 78-rpm-levyn albumia Holiday Inn -musikaalielokuvasta. Aluksi Crosby ei nähnyt kappaleessa mitään erityistä. Hän sanoi vain: ``En usko, että meillä on mitään ongelmia tuon kanssa, Irving.'' Laulu osoitti, että kaupallisesti menestyviä maallisia joululauluja saattoi olla olemassa - tässä tapauksessa juutalais-amerikkalaisen lauluntekijän kirjoittamina.

**Kysymys 0**

kuka laulaa Bing Crosbyn kanssa valkoisessa joulussa?

**Teksti numero 2**

Siitä, milloin ja missä Berlin kirjoitti kappaleen, on erilaisia tietoja. Erään tarinan mukaan hän kirjoitti sen vuonna 1940 lämpimässä La Quintassa Kaliforniassa asuessaan La Quinta -hotellissa, joka oli myös kirjailija, ohjaaja ja tuottaja Frank Capran suosima Hollywoodin lomakohde. Hän valvoi usein koko yön kirjoittaen - hän käski sihteerilleen: "Ota kynäsi ja kirjoita tämä laulu ylös". Kirjoitin juuri parhaan laulun, jonka olen koskaan kirjoittanut - hitto, kirjoitin juuri parhaan laulun, jonka kukaan on koskaan kirjoittanut!" "Kirjoitin juuri parhaan laulun, jonka kukaan on koskaan kirjoittanut!

**Kysymys 0**

missä oli irving berlin kun hän kirjoitti valkoisen joulun?

**Teksti numero 3**

``White Christmas'' on Irving Berlinin vuonna 1942 säveltämä kappale, jossa muistellaan vanhanaikaista joulunviettoa. Bing Crosbyn laulama versio on maailman myydyin single, jota on myyty arviolta yli 100 miljoonaa kappaletta maailmanlaajuisesti. Muita versioita laulusta on myyty Crosbyn version ohella yli 150 miljoonaa kappaletta.

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti kappaleen I'm dreaming of a white christmas?

**Teksti numero 4**

Bing Crosby esitti kappaleen ensimmäisen kerran julkisesti NBC:n radio-ohjelmassa The Kraft Music Hall joulupäivänä 1941; kopio radio-ohjelman äänitteestä on Crosbyn kuolinpesän omistuksessa, ja se lainattiin CBS:n sunnuntaiaamun CBS News Sunday Morning -ohjelmalle 25. joulukuuta 2011. Myöhemmin hän levytti kappaleen John Scott Trotter Orchestran ja kuoron sekä Ken Darby Singersin kanssa ja Decca Recordsille vain 18 minuutissa 29. toukokuuta 1942, ja se julkaistiin 30. heinäkuuta osana kuuden 78-rpm-levyn albumia Holiday Inn -musikaalielokuvasta. Aluksi Crosby ei nähnyt kappaleessa mitään erityistä. Hän sanoi vain: ``En usko, että meillä on mitään ongelmia tuon kanssa, Irving.'' Laulu vakiinnutti ja lujitti sen tosiasian, että kaupallisesti menestyviä maallisia joululauluja voi olla olemassa - tässä tapauksessa juutalais-amerikkalaisen lauluntekijän, joka kirjoitti myös ``God Bless America''.

**Kysymys 0**

joka lauloi Bing Crosbyn kanssa valkoisessa joulussa...

**Asiakirjan numero 21962**

**Tekstin numero 0**

Slade väittää, että kappale kertoo kaikista niistä ihmisistä, jotka yrittivät tavoittaa poikaa, mutta eivät onnistuneet. Kuten Slade sanoo haastattelussa, pojan ystävät ja perhe lähestyivät häntä sanomalla: "Lopeta huumeiden käyttö ja viiltely tai en puhu sinulle enää koskaan", mutta poika tarvitsi vain tukea. Poika oli menettämässä ystäviä ja käymässä läpi masennusta. Hän menetti parhaan ystävänsä eikä pystynyt käsittelemään sitä. Kappaleen säkeistöt kuvaavat aikuisen yritystä kohdata ongelmallinen teini. Kertosäkeessä laulaja valittaa, ettei hän itse pystynyt pelastamaan ystävää, koska ei osannut.

**Kysymys 0**

mitä fray miten pelastaa elämä noin

**Teksti numero 1**

``How to Save a Life'' on yhdysvaltalaisen poprock-yhtyeen The Frayn kappale. Se julkaistiin toisena singlenä heidän samannimiseltä debyyttialbumiltaan. Kappale on yksi yhtyeen suosituimmista airplay-kappaleista, ja se nousi Yhdysvalloissa Billboard Hot 100 -listan kolmen parhaan kappaleen joukkoon. Siitä tuli Billboard Hot 100 -listan seitsemänneksi pisimpään listalla olleesta singlestä yhdessä Santanan ``Smooth'' (1999) kanssa, 58 peräkkäistä viikkoa. RIAA on sertifioinut kappaleen 3x platinaksi, ja sitä on myyty 4,7 miljoonaa latausta tammikuusta 2015 lähtien, mikä on neljänneksi myydyin rock-kappale digitaalisen historian aikana.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun kuinka pelastaa elämä...

**Teksti numero 2**

Laulaja Isaac Sladen mukaan kappaleen säveltämiseen vaikutti hänen kokemuksensa, jonka hän sai työskennellessään mentorina ongelmanuorten leirillä:

**Kysymys 0**

fray:n laulun how to save a life merkitys

**Teksti numero 3**

``How to Save a Life'' The Frayn single albumilta How to Save a Life

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 26. maaliskuuta 2006 |  |
| Muotoilu | * Digitaalinen lataus * CD |  |
| Genre | Vaihtoehtoinen rock |  |
| Pituus | * 4: 23 (albumiversio) * 3: 58 (radio edit) |  |
| Tarra | Epic |  |
| Lauluntekijä (s) | * Isaac Slade * Joe King |  |
| Tuottaja (s) | * Mike Flynn * Aaron Johnson The Fray singlejen kronologia |  |
| ``Over My Head (Cable Car)'' (2005) | ``How to Save a Life'' (Miten pelastaa elämä) (2006) | ``Look After You'' (2007) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Over My Head (Cable Car)'' (2005) | ``How to Save a Life'' (Miten pelastaa elämä) (2006) | ``Look After You'' (2007) |

The Fray UK singlejen kronologia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ``How to Save a Life'' (Miten pelastaa elämä) (2007) | ``Over My Head (Cable Car)'' (2007) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

milloin How to save a life julkaistiin

**Asiakirjan numero 21963**

**Tekstin numero 0**

Myöhemmissä jaksoissa Sara yrittää kuitenkin ottaa etäisyyttä Michaeliin. Kun hän saa selville, että mies on naimisissa ja että hänellä oli aviovierailu jaksossa ``And Then There Were 7'', hän ilmoittaa, että he ovat nyt vain lääkärin ja potilaan välisiä. Seuraavissa jaksoissa hänen sävynsä Michaeliin on etäisempi, vaikka hän jatkaa Michaelin auttamista myöhemmissä jaksoissa heidän suhteestaan huolimatta. Tavatessaan Lincoln Burrowsin asianajajat Lincolnin teloituspäivänä jaksossa ``Rotta'' Sara vakuuttuu Lincolnin syyttömyydestä ja yrittää suostutella isänsä pyytämään häntä tarkistamaan Lincolnin tapauksen Michaelin vetoamisen jälkeen. Hänen isänsä hylkää vetoomuksen, mutta esiin tulee lisätietoja, joiden perusteella teloitusta voidaan lykätä. Saran hahmolla on ratkaiseva rooli jaksossa ``Avain'', jossa Michaelin on otettava haltuunsa sairastuvan oven avain. Lopulta hän suutelee Saraa harhautuksena varastamaan avaimet, mutta jää hetken mielijohteesta kiinni eikä pysty toteuttamaan sitä. Sen sijaan hän pyytää vaimoaan tapaamaan Saran ja varastamaan avaimet. Hänen suunnitelmansa epäonnistuu, kun Sara saa tietää, että Michaelin vaimo on varastanut avaimet häneltä, ja hän muuttuu hyvin kylmäksi häntä kohtaan. Jakson lopussa hän saa vaihdettua sairastuvan oven lukot, mikä estää miehen yritykset. Michaelin on sitten pakko kertoa totuus "Tänä yönä" ja paljastaa naiselle aikeensa vapauttaa Lincoln vankilasta. Sara joutuu päättämään, auttaako hän Michaelia vai ei. Lopulta Sara palaa Fox Riveriin ja avaa sairastuvan oven. Kauhean järkyttyneenä teoistaan Sara pistää itselleen morfiinia sairastuvalta. Epäiltynä avunannosta pakoon poliisit rynnäköivät kauden päätösjaksossa hänen asuntoonsa etsintäkuulutuksen kanssa ja löytävät hänet lähes kuolleena morfiinin yliannostukseen. Hahmon kohtalo jää ratkaisematta ensimmäisen kauden lopussa.

**Kysymys 0**

vankilamurto mikä jakso Michael ja Sara suudella

**Teksti numero 1**

Neljännellä kaudella Saran kuolema kumotaan ja hän palaa pääosan esittäjäksi kaikkiin 24 jaksoon. Kun Gretchen paljastaa Michaelille kauden ensijaksossa, että Saran kuolema oli lavastettu, Michael ottaa yhteyttä Bruce Bennettiin, kuvernööri Tancredin (Saran isän) entiseen apulaiseen, ja pyytää häneltä apua Saran jäljittämisessä. He tapaavat myöhemmin jaksossa. Suuri osa Saran juonesta neljännellä kaudella keskittyy siihen, että hahmo käsittelee Panamassa tapahtunutta ja luo uuden elämän Michaelin kanssa. Kun Yhtiön palkkamurhaaja Wyatt on jäljittänyt heidät, Sara pakenee Michaelin ja Lincolnin kanssa ja seuraa heitä, kun he tekevät sopimuksen, heidän on saatava käsiinsä Scylla, Yhtiön pieni musta kirja. Sara liittyy muuhun tiimiin, kun he työskentelevät kopioidakseen kortteja, kuten esimerkiksi ``Murto ja tunkeutuminen'' -elokuvassa, jossa hän liukastuu, ja erityisesti ``Kotkat ja enkelit'' -elokuvassa, jossa Saralle kerrotaan, että Bruce Bennett löydettiin kuolleena, ja hän menee baariin. Hän onnistuu olemaan juomatta ja sen sijaan kertoo baarimikolle tarinoita lapsuudestaan ja siitä, miten tärkeä Bruce oli hänelle. Seuraavassa jaksossa hän tajuaa, että Wyatt seuraa häntä baarista takaisin ja onnistuu karistamaan miehen. Jaksossa ``Five the Hard Way'' Saran hahmo osallistuu kenraalin tyttären, Lisan, panttivangiksi ottamiseen. Sen jälkeen Self pettää tiimin ja ottaa Scyllan itselleen myydäkseen sen ostajalle. Muut kotimaan turvallisuuden agentit lähtevät heidän peräänsä pidättääkseen heidät Trishannen ja Selfin murhasta (Self murhasi Trishannen, lavasti oman kuolemansa ja lavasti Scylla-tiimin syylliseksi kaikkeen). Michael tarjoaa Saralle ja Sucrelle bussia takaisin Chicagoon, vaikka he päättävät jäädä auttamaan. Seuraavassa jaksossa Saran on yhä vaikeampi katsoa, kun Michael laiminlyö terveytensä jatkaakseen Scyllan jahtaamista. Sara kehottaa häntä hakeutumaan lääkärin hoitoon, mutta mies vastustaa hänen vaatimuksistaan huolimatta ja kieltäytyy tarvittavasta leikkauksesta ennen kuin Scylla on saatu. Sara joutuu antamaan tilapäistä helpotusta hänen tilaansa useilla injektioilla. Hän kuitenkin varoittaa miestä, että hän on kehittämässä suvaitsevaisuutta ja että ne eivät korvaa asianmukaista lääkärinhoitoa. Siitä huolimatta Sara auttaa tiimiä jäljittämään Gretchenin ja Selfin. Parhaista yrityksistä huolimatta he eivät onnistu, ja he menettävät sekä puuttuvan Scyllan palan että Michaelin, joka jää Yhtiön vangiksi jakson ``Just Business'' lopussa.

**Kysymys 0**

Milloin Sarah palaa vankilapakoon?

**Kysymys 1**

Milloin Sara Tancredi palaa vankilapakoon?

**Teksti numero 2**

Toipumisensa jälkeen huumeiden yliannostuksesta elokuvassa ``Manhunt'' Sara menettää lääkärinlupansa ja joutuu The Companyn - Lincolnin murha-asetelman takana olevan salaperäisen organisaation - kohteeksi. Agentti Kellerman (Paul Adelstein), joka esiintyy Lance-nimisenä homoseksuaalisena narkomaanina Anonyymien huumeidenkäyttäjien kokouksessa, yrittää ystävystyä Saran kanssa saadakseen selville Michael Scofieldin olinpaikan. Kun Sara kuulee, että kuusi muuta vankia osallistui Michaelin pakoon, hän tuntee itsensä petetyksi, ja näiden kahden hahmon suhde on aluksi kireä. Kun hänen isänsä ilmoittaa hänelle Kellermanin epäilyttävästä henkilöllisyydestä ja hänen isänsä kuolemasta jaksossa ``Buried'', Sarasta tulee osa sarjan salaliittosuunnitelmaa, sillä hänellä on hallussaan (isänsä jättämä) avain tietoihin, jotka voivat vapauttaa Lincolnin. Tämän jälkeen Yhtiö tekee useita yrityksiä Saran henkeä vastaan, mikä pakottaa hänet etsimään Michaelin tämän koodattujen viestien avulla. Hän tapaa Michaelin jaksossa ``Rendezvous'' Gilassa, New Mexicossa, mutta heidän jälleennäkemisensa jää lyhytaikaiseksi, kun Kellerman ja agentti Mahone (William Fichtner) saavat selville heidän tapaamispaikkansa. Aluksi Sara on vastahakoinen lähtemään Michaelin kanssa Panamaan, mutta Kellerman ottaa hänet pian sen jälkeen kiinni. Kellerman kiduttaa Saraa jaksossa ``Bolshoi Booze'' saadakseen tietoja USB-asemasta, jonka hän uskoo Saran isän antaneen hänelle. Sara pakenee Kellermania ja päättää muuttaa ulkonäköään ja heittää lompakkonsa ja henkilöllisyystodistuksensa pois.

**Kysymys 0**

Milloin Sara ja Michael tapaavat 2. kaudella?

**Teksti numero 3**

Kaksi jaksoa myöhemmin Sara palaa "Viestissä". Hän tapaa Michaelin Evansvillessä Indianassa jaksossa ``Chicago''. Yhdessä veljesten kanssa Sara matkustaa Chicagoon, jonne hänen isänsä on piilottanut äänitiedoston, joka voi auttaa todistamaan Lincolnin syyttömyyden. Junassa Chicagoon Sara tunnustaa Michaelille rakastuneensa häneen, ja he suutelevat. Myöhemmin jaksossa Michael myöntää rakastuneensa häneen. Michael, Sara ja Lincoln hakevat lopulta äänitiedoston, mutta huomaavat, että se ei ole oikeudellisesti pätevä todiste. Sen sijaan he päättävät käyttää sitä kiristääkseen presidentti Reynoldsilta presidentin armahdusta. Kun tämä epäonnistuu, Michael ja Lincoln joutuvat lähtemään maasta. Kun Sara tajuaa, että FBI seuraa häntä, hän antautuu päästääkseen veljekset pakoon. Saraa uhkaa 12 vuoden vankeustuomio, mutta kun hän on aikeissa tunnustaa syyllisyytensä, Kellerman tulee todistamaan hänen puolestaan. Hänen todistuksensa vapauttaa Saran ja Lincolnin ``Sonassa'', ja Sara tapaa veljekset Panamassa ja kertoo heille uutiset. Kun agentti Kim kuitenkin ilmestyy yhtäkkiä ja yrittää tappaa Lincolnin ja vangita Michaelin, Sara ampuu Kimiä rintaan. Koska heillä ei ole paikkaa, minne paeta, Michael ja Sara antautuvat Panaman poliisille, mutta Saran yllätykseksi Michael tunnustaa Kimin murhan hänen sijastaan. Lincoln näkee hänet viimeiseksi väkijoukossa.

**Kysymys 0**

Milloin Sara Tancredi palaa takaisin vankilapakoon...

**Kysymys 1**

Missä jaksossa Michael ja Sara pääsevät yhteen...

**Asiakirjan numero 21964**

**Tekstin numero 0**

Professori Oldman (Tim Curry) ja hänen viehättävä, halvaantunut avustajansa Dwight Hartman (David Cross) aikovat tutkia paranormaalia toimintaa paikallisessa kummituskartanossa nimeltä Hell House. He käyttävät Cindyä ja hänen ystäviään koehenkilöinä. Kartanossa Cindy tapaa ilkeämielisen papukaijan ja Hansonin (Chris Elliott), talonmiehen, jolla on pahasti epämuodostunut käsi. Myöhemmin ryhmään liittyy uusi tulokas Theo (Kathleen Robertson). He istuvat illalliselle, mutta menettävät pian ruokahalunsa Hansonin vastenmielisten tempausten vuoksi.

**Kysymys 0**

joka näyttelee hovimestaria pelottava elokuva 2:ssa.

**Teksti numero 1**

Teinityttö Megan Voorhees (Natasha Lyonne) joutuu talon edellisen omistajan Hugh Kanen (Richard Moll) hengen valtaamaksi. Juhlallisilla illallisilla hän ilmestyy pyjamassaan, loukkaa äitiään ja vieraita ja virtsaa sitten runsaasti lattialle. Vastauksena Meganin äiti (Veronica Cartwright) pyytää apua kahdelta papilta, isä McFeelyltä (James Woods) ja isä Harriselta (Andy Richter). Vessassa käydessään miehet yrittävät ajaa Hughin haamun ulos, mutta manaus ei suju suunnitelmien mukaan. Oksennusketjun ja erinäisten pedofiilisten tapausten jälkeen Megan loukkaa isä McFeelyn äitiä. Hän vastaa vetämällä aseen esiin ja ampumalla Meganin.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Manaaja-tyttöä Pelottava elokuva 2:ssa...

**Kysymys 1**

kuka näyttelee kummitusta kauhuelokuva 2:ssa?

**Kysymys 2**

joka näytteli riivattua tyttöä pelottava elokuva 2:ssa.

**Kysymys 3**

joka näyttelee manaajaa pelottava elokuva 2:ssa...

**Kysymys 4**

kuka näyttelee pappia pelottava elokuva 2:ssa

**Teksti numero 2**

Alkuperäinen elokuva perustui pääasiassa 90-luvun slasher-elokuviin, kun taas Scary Movie 2 parodioi useita yliluonnollisia ja kummitustaloelokuvia eri vuosikymmeniltä, kuten The Haunting (1999), The Exorcist (1973), The Amityville Horror (1979), Poltergeist (1982), The Legend of Hell House (1973), House on Haunted Hill (sekä vuoden 1959 että vuoden 1999 versiot) ja The Changeling (1980). Se pilailee myös joitakin nykyelokuvia, kuten Hannibal (2001) ja Hollow Man (2000).

**Kysymys 0**

pelottava elokuva 2 mitä elokuvia se pilkkaa

**Asiakirjan numero 21965**

**Tekstin numero 0**

``His Eye Is on the Sparrow'' on evankeliumivirsi. Laulun kirjoittivat vuonna 1905 sanoittaja Civilla D. Martin ja säveltäjä Charles H. Gabriel. Se yhdistetään eniten näyttelijä-laulaja Ethel Watersiin, joka käytti sitä omaelämäkerrassaan. Mahalia Jacksonin levytys kappaleesta palkittiin Grammy Hall of Fame -palkinnolla vuonna 2010.

**Kysymys 0**

Milloin hänen silmänsä on varpusella kirjoitettu?

**Kysymys 1**

joka kirjoitti, että hänen silmänsä on varpusen päällä.

**Kysymys 2**

joka kirjoitti laulun "Hänen silmänsä on varpusella".

**Asiakirjan numero 21966**

**Tekstin numero 0**

Waivers on National Hockey League (NHL) -liigan (NHL) työvoiman hallintomenettely, jolla NHL-joukkue asettaa ammattilaisjääkiekkoilijan sopimuksen ja oikeudet kaikkien muiden NHL-joukkueiden saataville. Muut NHL-joukkueet "luopuvat" kaikista vaatimuksista pelaajaan, joka on määrätty siirrettäväksi American Hockey Leagueen (AHL) tai vapautettavaksi. Prosessista käytetään yleensä nimitystä ``being placed on waivers''.

**Kysymys 0**

mitä tapahtuu, kun NHL-pelaaja joutuu luopumaan pelaajasta?

**Kysymys 1**

mitä tarkoittaa pelaajan asettaminen luopumistodistukseen

**Asiakirjan numero 21967**

**Tekstin numero 0**

Heijastavat kaukoputket

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Kuva | Tehollinen aukko m | Aper. in | Peilityyppi | Kansallisuus / Sponsorit | Sivusto | Rakennettu |
| Gran Telescopio Canarias (GTC) |  | 7001104000000000000 ♠ 10.4 m | 409'' | Segmentoitu, 36 | Espanja (90 %), Meksiko, Yhdysvallat | Roque de los Muchachos Obs., Kanariansaaret, Espanja | 2006 / 9 |
| Hobby-Eberly Telescope (HET) 11 m × 9,8 m peili |  | 7001100000000000000 ♠ 10 m | 394'' | Segmentoitu, 91 | Yhdysvallat, Saksa | McDonald Observatory, Texas, Yhdysvallat | 1997 |
| Keck 1 |  | 7001100000000000000 ♠ 10 m | 394'' | Segmentoitu, 36 | YHDYSVALLAT | Mauna Kea Observatories, Havaiji, Yhdysvallat |  |
| Keck 2 |  | 7001100000000000000 ♠ 10 m | 394'' | Segmentoitu, 36 | YHDYSVALLAT | Mauna Kea Observatories, Havaiji, Yhdysvallat |  |
| Southern African Large Telescope (SALT) 11 m × 9,8 m peili |  | 7000920000000099999 ♠ 9.2 m | 362'' | Segmentoitu, 91 | Etelä-Afrikka, Yhdysvallat, Yhdistynyt kuningaskunta, Saksa, Puola, Uusi-Seelanti. | South African Astronomical Obs., Pohjois-Kap, Etelä-Afrikka | 2005 |
| Suuri binokulaarinen teleskooppi (LBT) vaiheistettu optiikka 11,9 m:n yhdistelmää varten. |  | 7000840000000000000 ♠ 8.4 m × 2 | 330'' × 2 | Moninkertainen peili, 2 | Yhdysvallat, Italia, Saksa | Mount Grahamin kansainvälinen observatorio, Arizona, Yhdysvallat |  |
| Subaru (JNLT) |  | 7000820009999999999 ♠ 8.2 m | 323'' | Single | Japani | Mauna Kea Observatories, Havaiji, Yhdysvallat | 1999 |
| VLT UT1 -- Antu |  | 7000820009999999999 ♠ 8.2 m | 323'' | Single | ESO-maat, Chile | Paranalin observatorio, Antofagastan alue, Chile | 1998 |
| VLT UT2 -- Kueyen |  | 7000820009999999999 ♠ 8.2 m | 323'' | Single | ESO-maat, Chile | Paranalin observatorio, Antofagastan alue, Chile | 1999 |
| VLT UT3 -- Melipal |  | 7000820009999999999 ♠ 8.2 m | 323'' | Single | ESO-maat, Chile | Paranalin observatorio, Antofagastan alue, Chile | 2000 |
| VLT UT4 -- Yepun |  | 7000820009999999999 ♠ 8.2 m | 323'' | Single | ESO-maat, Chile | Paranalin observatorio, Antofagastan alue, Chile | 2001 |
| Gemini North (Gillett) |  | 7000810000000000000 ♠ 8.1 m | 318'' | Single | Yhdysvallat, Yhdistynyt kuningaskunta, Kanada, Chile, Australia, Argentiina, Brasilia, Chile, Australia, Argentiina, Brasilia | Mauna Kea Observatories, Havaiji, Yhdysvallat | 1999 |
| Gemini South |  | 7000810000000000000 ♠ 8.1 m | 318'' | Single | Yhdysvallat, Yhdistynyt kuningaskunta, Kanada, Chile, Australia, Argentiina, Brasilia, Chile, Australia, Argentiina, Brasilia | Cerro Pachón (CTIO), Coquimbon alue, Chile | 2001 |
| MMT (1 x 6,5 m) |  | 7000650000000000000 ♠ 6.5 m | 256'' | Single | YHDYSVALLAT | F.L. Whipple Obs., Arizona, USA | 2000 |
| Magellan 1 (Walter Baade) |  | 7000650000000000000 ♠ 6.5 m | 256'' | Honeycomb | YHDYSVALLAT | Las Campanas Obs., Coquimbon alue, Chile | 2000 |
| Magellan 2 (Landon Clay) |  | 7000650000000000000 ♠ 6.5 m | 256'' | Honeycomb | YHDYSVALLAT | Las Campanas Obs., Coquimbon alue, Chile | 2002 |
| BTA-6 |  | 7000600000000000000 ♠ 6 m | 238'' | Single | Neuvostoliitto / Venäjä | Special Astrophysical Obs., Karachay -- Tšerkessia, Venäjä |  |
| Suuri zeniittiteleskooppi (LZT) |  | 7000600000000000000 ♠ 6 m | 236'' | Neste | Kanada, Ranska, Yhdysvallat | Maple Ridge, Brittiläinen Kolumbia, Kanada | 2003 |
| Hale-kaukoputki (200 tuumaa) |  | 7000508000000000000 ♠ 5.08 m | 200'' | Single | YHDYSVALLAT | Palomarin observatorio, Kalifornia, Yhdysvallat | 1948 |
| LAMOST 7000490000000000000 ♠ (6,67 m × 6,05 m + 5,72 m × 4,40 m korjain; tehollinen aukko 3,6 -- 4,9 m) |  | 4,9 m -- 3,6 m | 193'' | Segmentoitu (37 + 24) | Kiina (Kiina) | Beijing Astronomical Obs., Xinglong, Kiina | 2008 |
| MMT (alkuperäinen optiikka: 6 × 1,8 m) → ks. edellä oleva merkintä nykyisestä 6,5 m:n peilistä. |  | 7000470000000000000 ♠ 4,7 m (6 × 1,8 m) | 186'' | Segmentoitu, 6 | YHDYSVALLAT | F.L. Whipple Obs., Arizona, USA | 1979 -- 1998 |
| Discovery Channelin kaukoputki |  | 7000430000000000000 ♠ 4.3 m | 169'' | Single | YHDYSVALLAT | Lowellin observatorio, Happy Jack, Arizona, Yhdysvallat. | 2012 |
| William Herschelin kaukoputki |  | 7000420000000000000 ♠ 4.2 m | 165'' | Single | Yhdistynyt kuningaskunta, Alankomaat, Espanja | Roque de los Muchachos Obs., Kanariansaaret, Espanja |  |
| SOAR |  | 7000410009999999999 ♠ 4.1 m | 161'' | Single | Yhdysvallat, Brasilia | Cerro Pachón (CTIO), Coquimbon alue, Chile | 2002 |
| VISTA |  | 7000410009999999999 ♠ 4.1 m | 161'' | Single | ESO-maat, Chile | Paranalin observatorio, Antofagastan alue, Chile | 2009 |
| Victor M. Blanco Teleskooppi |  | 7000400000000000000 ♠ 4 m | 157'' | Single | YHDYSVALLAT | Cerro Tololo Inter-American Obs., Coquimbon alue, Chile | 1976 |
| Nicholas U. Mayall 4 m |  | 7000400000000000000 ♠ 4 m | 158'' | Single | YHDYSVALLAT | Kitt Peak National Obs., Arizona, USA | 1973 |
| Anglo-australialainen kaukoputki (AAT) |  | 7000389000000000000 ♠ 3.89 m | 154'' | Single | Australia, Yhdistynyt kuningaskunta | Australian Astronomical Obs., Uusi Etelä-Wales, Australia |  |
| 3,67 m AEOS-teleskooppi (AEOS) |  | 7000367000000000000 ♠ 3.67 m | 145'' | Single | YHDYSVALLAT | Ilmavoimien Maui Optical Station, Havaiji, Yhdysvallat |  |
| 3,6 m Devasthalin optinen kaukoputki (DOT) |  | 7000360000000000000 ♠ 3.60 m | 141'' | Single | Intia | ARIES Devasthalin observatorio, Nainital, Intia | 2016 |
| Telescopio Nazionale Galileo (TNG) |  | 7000358000000000000 ♠ 3.58 m | 138'' | Single | Italia | Roque de los Muchachos Obs., Kanariansaaret, Espanja | 1997 |
| Uuden teknologian teleskooppi (NTT) |  | 7000358000000000000 ♠ 3.58 m | 142'' | Single | ESO-maat | La Sillan observatorio, Coquimbon alue, Chile |  |
| Kanada-Ranska-Hawaii-teleskooppi (CFHT) |  | 7000358000000000000 ♠ 3.58 m | 141'' | Single | Kanada, Ranska, Yhdysvallat | Mauna Kea Observatories, Havaiji, Yhdysvallat | 1979 |
| ESO:n 3,6 metrin teleskooppi |  | 7000357000000000000 ♠ 3.57 m | 140'' | Single | ESO-maat | La Sillan observatorio, Coquimbon alue, Chile | 1977 |
| MPI-CAHA 70003500000000000000000 ♠ 3,5 m |  | 3.5 m | 138'' | Single | Länsi-Saksa, Espanja | Calar Alto Obs., Almería, Espanja | 1984 |
| USAF Starfire 3,5 m |  | 7000350000000000000 ♠ 3.5 m | 138'' | Single | YHDYSVALLAT | Starfire Optical Range, New Mexico, Yhdysvallat | 1994 |
| WIYN-teleskooppi |  | 7000350000000000000 ♠ 3.5 m | 138'' | Single | YHDYSVALLAT | Kitt Peak National Obs., Arizona, USA | 1994 |
| Avaruuden valvontateleskooppi |  | 7000350000000000000 ♠ 3.5 m | 138'' | Single | YHDYSVALLAT | White Sands Missile Range, New Mexico, USA | 2011 |
| Astrofysikaalinen tutkimuskonsortio (ARC) |  | 7000348000000000000 ♠ 3.48 m | 137'' | Single | YHDYSVALLAT | Apache Point Obs., New Mexico, USA | 1994 |
| Shane kaukoputki |  | 7000305000000000000 ♠ 3.05 m | 120'' | Single | YHDYSVALLAT | Lick Observatory, Kalifornia, Yhdysvallat | 1959 |
| NASAn infrapunateleskooppilaitos |  | 3.0 m | 120'' | Single | YHDYSVALLAT | Mauna Kean observatorio, Havaiji, USA | 1979 |
| NASA-LMT → eläkkeellä, yksityinen |  | 7000300000000000000 ♠ 3 m | 118'' | Neste | YHDYSVALLAT | NASA Orbital Debris Obs., New Mexico, Yhdysvallat. | 1995 -- 2002 Luettelon jatkoa varten katso Luettelo suurista optisista heijastinteleskoopeista. |

**Kysymys 0**

missä sijaitsee maailman suurin optinen teleskooppi?

**Asiakirjan numero 21968**

**Tekstin numero 0**

Fenolftaleiini on kemiallinen yhdiste, jonka kaava on C H O, ja se kirjoitetaan usein lyhenteellä ``HIn'' tai ``phph''. Fenolftaleiinia käytetään usein indikaattorina happo-emäs-titrauksissa. Tässä tarkoituksessa se muuttuu värittömäksi happamissa liuoksissa ja vaaleanpunaiseksi emäksisissä liuoksissa. Se kuuluu väriaineiden luokkaan, joka tunnetaan nimellä Ftaleiinivärit.

**Kysymys 0**

Mikä on fenolftaleiinin väri hcl-hapossa?

**Asiakirjan numero 21969**

**Tekstin numero 0**

Nimbostratus on stratiforminen suku, joka aiemmin luokiteltiin ``Sukuun C'' kuuluvaksi matalaksi, mutta jota Maailman ilmatieteen järjestö (WMO) pitää nykyään keski- tai monitasoisena stratustyyppinä. Vaikka se on yleensä matalalla sijaitseva pilvi, se muodostuu itse asiassa yleisimmin troposfäärin keskitasolla ja leviää sitten vertikaalisesti mataliin ja korkeisiin kerroksiin. Tämä luokittelun muutos olisi aikoinaan tehnyt siitä ``Sukupolven D'' pilven, mutta WMO lopetti tämäntyyppisen nimikkeistön käytön vuonna 1956. Nimbostratus tuottaa yleensä sadetta laajalla alueella. Nimbo- tulee latinankielisestä sanasta nimbus, joka tarkoittaa sademäärää. Sen pilvipohja on hajanainen ja sitä esiintyy yleensä missä tahansa lähellä pintaa sijaitsevista matalista kerroksista noin 3 000 metrin korkeuteen troposfäärin keskitasolla. Vaikka se on yleensä tyvestään pimeä, se näyttää usein pintatarkkailijalle sisältäpäin valaistulta. Nimbostratuksen paksuus on yleensä noin 2000 m. Vaikka nimbostratusta esiintyy kaikkialla maailmassa, sitä esiintyy yleisemmin keskileveysasteilla. SYNOP-raportissa sen koodi on C 2.

**Kysymys 0**

Mitä tarkoitetaan termillä nimbus pilvien osalta?

**Asiakirjan numero 21970**

**Tekstin numero 0**

* Chris Pine kapteeni James T. Kirkinä, tähtialus Enterprisen komentajana.
* Zachary Quinto komentaja Spockina, ensimmäisenä upseerina ja tiedeupseerina.
* Benedict Cumberbatch John Harrisonina / Khanina, Eugeniikkasotien aikana geneettisesti muokattu superihminen.
* Simon Pegg komentajakapteeni Montgomery "Scotty" Scott, toinen upseeri ja konepäällikkö.
* Karl Urban komentajakapteeni Leonard "Bones" McCoy, lääketieteen tohtori, johtava upseeri
* Zoe Saldana luutnantti Nyota Uhurana, viestintäupseeri.
* Alice Eve luutnantti Carol Marcusina, tiedeupseerina, joka käyttää salanimeä ``Carol Wallace'' päästäkseen Enterpriselle.
* John Cho on luutnantti Hikaru Sulu, kolmas upseeri ja ruorimies...
* Peter Weller laivastoamiraali Alexander Marcusina, Carolin isänä, Tähtilaivaston ylipäällikkönä ja salaisena sodanlietsojana.
* Anton Yelchin aliluutnantti Pavel Chekovina, navigaattorina ja Scottin tilapäisenä korvaajana pääinsinöörinä.
* Bruce Greenwood amiraali Christopher Pike, Kirkin mentori ja Enterprisen edellinen kapteeni.

**Kysymys 0**

joka näyttelee tohtoria Star Trek -elokuvassa Star Trek Into Darkness.

**Teksti numero 1**

* Chris Pine James T. Kirkinä, tähtialus Enterprisen komentavana upseerina ja väliaikaisena ensimmäisenä upseerina.
* Zachary Quinto ensimmäisenä upseerina ja tiedeupseerina Spockina.
* Benedict Cumberbatch näyttelee Khania, geneettisesti muokattua superihmistä, jonka peitenimi on John Harrison.
* Simon Pegg on Montgomery "Scotty" Scott, toinen upseeri ja konepäällikkö.
* Karl Urban tohtori Leonard "Bones" McCoy, ylilääkäri, -
* Zoe Saldana Nyota Uhurana, viestintäupseeri.
* Alice Eve tohtori Carol Marcusina, tiedeupseerina, joka käyttää salanimeä "Carol Wallace" päästäkseen Enterpriselle.
* John Cho on Hikaru Sulu, kolmas upseeri ja ruorimies.
* Peter Weller Alexander Marcusina, Carolin isänä ja Tähtilaivaston ylipäällikkönä, -
* Anton Yelchin Pavel Chekovina, navigaattorina ja Scottin tilapäisenä korvaajana pääinsinöörinä.
* Bruce Greenwood Christopher Pike, Kirkin mentori ja edeltäjä Enterprisen kapteenina.

**Kysymys 0**

joka näytteli Khania uudessa Star Trek -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 21971**

**Tekstin numero 0**

Guinness Superlatives (myöhemmin Guinness World Records) Limited perustettiin vuonna 1954 julkaisemaan ensimmäinen kirja. Sterling Publishing omisti Guinness-kirjan oikeudet Yhdysvalloissa vuosikymmeniä. Konsernin omisti Guinness PLC ja sittemmin Diageo vuoteen 2001 asti, jolloin Gullane Entertainment osti sen. HIT Entertainment osti Gullanen vuonna 2002. Vuonna 2006 Apax Partners osti HiT:n ja myi Guinness World Recordsin vuoden 2008 alussa Jim Pattison Groupille, joka on Ripley Entertainmentin emoyhtiö, jolla on lisenssi Guinness World Recordsin nähtävyyksien ylläpitämiseen. Guinness World Recordsin maailmanlaajuinen pääkonttori, jolla on toimistot New Yorkissa ja Tokiossa, on edelleen Lontoossa, kun taas sen museonähtävyydet sijaitsevat Ripleyn pääkonttorissa Orlandossa, Floridassa, Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Guinnessin ennätysten kirjan?

**Kysymys 1**

kuka kirjoittaa Guinnessin ennätysten kirjaa

**Teksti numero 1**

Kirjalla itsellään on maailmanennätys, sillä se on kaikkien aikojen myydyin tekijänoikeudellisesti suojattu kirja. Vuoden 2017 painoksesta lähtien se on nyt 62. julkaisuvuotensa jälkeen julkaistu 100 maassa ja 23 kielellä. Kansainvälinen sarja on laajentunut painetun kirjan lisäksi myös televisiosarjoihin ja museoihin. Guinness World Recordsin suosio on johtanut siihen, että Guinness World Recordsista on tullut ensisijainen kansainvälinen auktoriteetti valtavan määrän maailmanennätysten luetteloinnissa ja todentamisessa; järjestö työllistää virallisia ennätystuomareita, joilla on valtuudet todentaa ennätysten asettamisen ja rikkomisen aitous.

**Kysymys 0**

Guinnessin maailmanennätysten mukaan millä kirjailijalla on eniten julkaistuja teoksia?

**Asiakirjan numero 21972**

**Tekstin numero 0**

Couturier Charles Frederick Worthia (13. lokakuuta 1826 - 10. maaliskuuta 1895) pidetään laajalti haute couturen isänä, sellaisena kuin se nykyään tunnetaan. Vaikka Worth syntyi Englannin Lincolnshiren Bournessa, hän teki vaikutuksen ranskalaiseen muotiteollisuuteen. Worth mullisti sen, miten puvustaminen oli aiemmin mielletty, ja teki siitä sellaisen, että puvustajasta tuli koristeen taiteilija: muotisuunnittelija. Vaikka hän loi uniikkeja malleja miellyttääkseen joitakin nimikko- tai varakkaita asiakkaitaan, hänet tunnetaan parhaiten siitä, että hän valmisti malliston malleista, joita esiteltiin elävillä malleilla House of Worthissa. Asiakkaat valitsivat yhden mallin, määrittelivät värit ja kankaat ja räätälöivät kaksoiskappaleen Worthin työpajassa. Worth yhdisti yksilöllisen räätälöinnin standardointiin, joka oli tyypillisempää valmisvaateteollisuudelle, joka myös kehittyi tänä aikana.

**Kysymys 0**

henkilö, jota pidetään Pariisin haute couturen perustajana, oli

**Asiakirjan numero 21973**

**Tekstin numero 0**

Nyjah Imani Huston (s. 30. marraskuuta 1994) on yhdysvaltalainen ammattilaisrullalautailija, joka oli Street League Skateboarding (SLS) -kilpailusarjan kokonaismestari vuosina 2010, 2012, 2014, 2015, 2016 ja 2017. Hän on myös maailman parhaiten palkattu rullalautailija. Toukokuun 19. päivästä 2013 lähtien Huston on voittanut enemmän palkintorahoja kuin kukaan muu skeittari historiassa. Vuonna 2014 Huston sijoittui sijalle 5 FoxWeekly's' Top 15 Most Influential Skateboarders of All-Time' -listalla.

**Kysymys 0**

kuka on maailman parhaiten palkattu rullalautailija?

**Asiakirjan numero 21974**

**Tekstin numero 0**

Anarkisti Mihail Bakunin väitti, että työväenluokan, talonpoikien ja köyhien luokkataistelu voi johtaa yhteiskunnalliseen vallankumoukseen, johon liittyy hallitsevan eliitin kukistaminen ja vapaan sosialismin luominen. Tämä oli vain potentiaalia, ja luokkataistelu ei hänen mukaansa ollut aina ainoa tai ratkaiseva tekijä yhteiskunnassa, mutta se oli keskeinen. Sitä vastoin marxilaiset väittävät, että luokkakonfliktilla on aina ratkaiseva ja keskeinen rooli kapitalismin ja feodalismin kaltaisten luokkapohjaisten hierarkkisten järjestelmien historiassa. Marxilaiset kutsuvat sen avoimia ilmenemismuotoja luokkasodaksi, kamppailuksi, jonka ratkaisua työväenluokan hyväksi he pitävät väistämättömänä plutokraattisessa kapitalismissa.

**Kysymys 0**

joka väitti, että luokkataistelut johtivat historialliseen edistykseen ja kehitykseen.

**Asiakirjan numero 21975**

**Tekstin numero 0**

``She Walks in Beauty'' on lordi Byronin vuonna 1813 kirjoittama lyhyt lyyrinen runo, joka on yksi hänen kuuluisimmista teoksistaan.

**Kysymys 0**

Milloin lordi Byron kirjoitti "Hän kulkee kauneudessa"?

**Teksti numero 1**

Sen sanotaan saaneen inspiraationsa eräästä Byronin elämässä sattuneesta tapahtumasta: Byron tapasi tanssiaisissa parhaan ystävänsä Robert Wilmotin, rouva Anne Beatrix Wilmotin. Hän oli surumielinen, yllään musta mekko, jossa oli kietaisu, ja hän oli silmiinpistävä, ja Byron ihastui häneen ja rakastui pian, ja hänestä tuli hänen vaimonsa, kuten alkusäkeissä sanotaan;

**Kysymys 0**

kuka oli hän kävelee kauneudessa kirjoitettu

**Asiakirjan numero 21976**

**Tekstin numero 0**

Suuntanumero 575 on suuntanumero Yhdysvaltain New Mexicon osavaltiossa. Se palvelee muuta osavaltiota kuin Albuquerquen, Santa Fén, Farmingtonin ja Gallupin suurkaupunki- ja pienkaupunkialueita, jotka kuuluvat edelleen suuntanumeroon 505. Uusi suuntanumero tuli voimaan 7. lokakuuta 2007, jolloin se erosi suuntanumerosta 505.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee suuntanumero 575

**Asiakirjan numero 21977**

**Tekstin numero 0**

GAP:n ensimmäinen 14 kilometrin (9 mailin) pituinen osuus Pennsylvanian Ohiopylen lähellä avattiin vuonna 1986. Woodcock Hollow'n ja Cumberlandin välinen 9 mailin (14 km) osuus avattiin 13. joulukuuta 2006. Kesäkuussa 2013, kolmekymmentäviisi vuotta rakentamisen aloittamisen jälkeen, valmistui viimeinen GAP-osuus (West Homesteadista Pittsburghiin), jonka kokonaiskustannukset olivat 80 miljoonaa dollaria ja jonka ansiosta Pennsylvaniassa on maan eniten avoimia polkukilometrejä (900 mailia, ja 1110 mailia on rakenteilla). Valmistumishankkeen nimi oli The Point Made, koska nyt Washington D.C.:stä oli mahdollista päästä Pittsburghissa sijaitsevaan Point State Parkiin. Juhlallisuuksia vietettiin 15. kesäkuuta 2013.

**Kysymys 0**

mistä Pittsburghissa alkaa suuri Allegheny-kulku

**Asiakirjan numero 21978**

**Tekstin numero 0**

The Andy Griffith Show on yhdysvaltalainen tilannekomedia, joka esitettiin CBS:llä 3. lokakuuta 1960-1. huhtikuuta 1968. Sarjassa oli yhteensä 249 puolituntista jaksoa kahdeksan tuotantokauden aikana, 159 mustavalkoista ja 90 värillistä. Sarja sai osittain alkunsa The Danny Thomas Show -ohjelman jaksosta.

**Kysymys 0**

kuinka monta tuotantokautta Andy Griffithin show'sta on olemassa?

**Teksti numero 1**

Sarja kuvattiin Desilu-studioilla, ja ulkotilat kuvattiin Forty Acresissa Culver Cityssä, Kaliforniassa. Metsäisiä kuvauspaikkoja kuvattiin Beverly Hillsin pohjoispuolella Franklin Canyonissa.

**Kysymys 0**

Missä Andy Griffithin show kuvattiin?

**Teksti numero 2**

Ohjelman tunnusmusiikin, ``The Fishin' Hole'', sävelsivät Earle Hagen ja Herbert Spencer, ja sanat kirjoitti Everett Sloane, joka myös vierailee Jubal Fosterin roolissa jaksossa ``The Keeper of the Flame'' (1962). Alkujakson sekä lopputeksteissä esiintyvän vihellyksen esitti Earle Hagen. Yksi sarjan sävelmistä, ``The Mayberry March'', muokattiin taustamusiikiksi useaan kertaan eri tempoilla, tyyleillä ja orkestroinneilla.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Andy Griffithin show'n teeman...

**Teksti numero 3**

The Andy Griffith Show Play media Avausjakso mukaan lukien ``The Fishin' Hole''

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Sitcom |
| Luonut | Sheldon Leonard |
| Pääosissa | Andy Griffith Ronny Howard Don Knotts Frances Bavier |
| Kertonut | Colin Mies (1960 -- 64) |
| Teemamusiikin säveltäjä | Earle Hagen ja Herbert W. Spencer |
| Avausteema | "The Fishin' Hole. |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 8 |
| Jaksojen lukumäärä | 249 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Sheldon Leonard Danny Thomas |
| Tuotantopaikka (s) | Desilu Culver (1960 -- 67) Paramount Studios (1967 -- 68) |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 25 -- 26 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Danny Thomas Enterprises Mayberry Enterprises |
| Jakelija | Viacom Enterprises (1971 -- 1994) Paramount Domestic Television (1994 -- 2006) CBS Paramount Domestic Television (2006 -- 2007) CBS Television Distribution (2007 -- nykyisin) Julkaisutoiminta |
| Alkuperäinen verkko | CBS |
| Kuvaformaatti | Mustavalkoinen (1960 -- 65) Värillinen (1965 -- 68)   * 35 mm:n filmi * Alkuperäinen lähetys: * 4: 3 480i (SDTV) * Remasteroitu: * 4: 3 1080i (HDTV) |
| Audioformaatti | Monoääni |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. lokakuuta 1960 (1960-10-03) -- 1. huhtikuuta 1968 (1968-04-01) Kronologia |
| Seuraaja | Mayberry R.F.D. |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | The Danny Thomas Show Gomer Pyle, U.S.M.C. |

**Kysymys 0**

joka oli Andy Griffithin show'n juontaja...

**Asiakirjan numero 21979**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Carolinassa ehdotettiin vuonna 2007 lainsäätäjän käsiteltäväksi lakiehdotusta, jolla suostumuksen ikäraja nostettiin 16 vuodesta 18 vuoteen. Se ei onnistunut.

**Kysymys 0**

mikä on laillinen ikä suostumuksen sc

**Teksti numero 1**

Kesäkuussa 2005 Georgian (Yhdysvallat) yleiskokouksessa ehdotettiin lakiehdotusta, jonka tarkoituksena oli nostaa suojaikäraja 16 vuodesta 18 vuoteen. Lakiesitys kuitenkin epäonnistui. Georgian osavaltion senaattori Steve Langfordin esittämä lakiehdotus 16 vuoden ikärajasta hyväksyttiin vuonna 1995, jolloin ikäraja oli 14 vuotta progressiivisesta ajasta lähtien. Vuonna 2006 Genarlow Wilsonin surullisenkuuluisan tapauksen (Wilson v. State) jälkeen törkeä lapsen hyväksikäyttö alennettiin rikkomukseksi, josta voi saada enintään vuoden vankeusrangaistuksen, jos rikoksentekijä on alle 19-vuotias, uhri on joko 14 tai 15-vuotias ja rikoksentekijä on enintään 48 kuukautta vanhempi kuin uhri. (Georgian rikoslaki, 16-6-4). Aikaisemmin törkeästä lapsen hyväksikäytöstä (minkä ikäisenä tahansa) sai 10 -- 20 vuoden vankeusrangaistuksen riippumatta uhrin ja rikoksentekijän välisestä ikäerosta.

**Kysymys 0**

Mikä on rikosoikeudellinen ikä ga:ssa

**Asiakirjan numero 21980**

**Tekstin numero 0**

Videon avausjaksossa Pussycat Dolls ratsastaa jeepeillä ja Busta Rhymes räppää säkeistöään samanaikaisesti. Videolla siirrytään edestakaisin siihen, että Scherzinger laulaa osuutensa erikseen ja muut Pussycat Dolls laulavat mukana. Scherzinger nähdään koko videon ajan pukeutuneena surullisen kuuluisaan ``don't cha'' -huppariin, jonka yläosassa on kertosäkeen ensimmäinen rivi (``Don't cha wish your girlfriend was hot like me''). Kun kertosäe alkaa, ryhmän nähdään esittävän tanssirutiinia seinien ympäröimänä, joiden molemmille puolille on painettu graffiteja. Sitten ryhmä nähdään maanalaisissa juhlissa, joissa kukin jäsen hyppii trampoliinilta. Pussycat Dolls nähdään juhlavieraiden ympäröimänä, kun he astelevat alas portaita. Kun tytöt ovat maassa, suoritetaan toinen tanssirutiini. Busta Rhymes esiintyy seuraavassa kohtauksessa, jossa hän räppää viimeisen säkeistönsä. Kohtaus vaihtuu edelleen Scherzingerin ja Busta Rhymesin välillä yhdessä ja Scherzingerin ja ryhmän välillä, kunnes kertosäe alkaa uudelleen ja Scherzinger on ryhmän keskellä ja nostaa sitten itsensä ja potkaisee kahta edessä olevaa tuolia. Pussycat Dolls jatkaa tanssimista ja laulamista, kunnes video päättyy. Robin Antin ja Cee-Lo Green esiintyvät videolla loppupuolella.

**Kysymys 0**

joka laulaa toivotko, että tyttöystäväsi olisi yhtä seksikäs kuin minä?

**Teksti numero 1**

``Don't Cha'' on yhdysvaltalaisen tyttöyhtye The Pussycat Dollsin kappale debyyttialbumilta PCD (2005). Kappaleessa esiintyy räppäri Busta Rhymes, joka kirjoitti kappaleen yhdessä sen tuottajan CeeLo Greenin kanssa. Kappale sisältää interpoloinnin kappaleesta ``Swass'', jonka on kirjoittanut ja esittänyt Sir Mix-a-Lot. Kyseessä on R&B-kappale. ``Don't Cha'' levytti alun perin Tori Alamaze, joka julkaisi kappaleen ensimmäisenä singlenään; vähäisen menestyksen ja tyytymättömyyden jälkeen levy-yhtiöönsä hän kuitenkin luopui oikeuksistaan kappaleeseen. Universal Music Group antoi kappaleen Pussycat Dollsille, koska levy-yhtiö yritti keksiä tyttöryhmän uudelleen.

**Kysymys 0**

joka laulaa "Don't cha wish your girlfriend"...

**Asiakirjan numero 21981**

**Tekstin numero 0**

U.S. Route 66 (US 66 tai Route 66), joka tunnetaan myös nimillä Will Rogers Highway, Main Street of America tai Mother Road, oli yksi alkuperäisistä valtateistä Yhdysvaltain valtatiejärjestelmässä. US 66 perustettiin 11. marraskuuta 1926, ja liikennemerkit pystytettiin seuraavana vuonna. Valtatie, josta tuli yksi Yhdysvaltojen tunnetuimmista teistä, kulki alun perin Chicagosta, Illinoisin osavaltiosta, Missourin, Kansasin, Oklahoman, Texasin, New Mexicon ja Arizonan läpi ennen kuin se päättyi Santa Monicaan, Kaliforniaan, ja sen kokonaispituus oli 3 940 kilometriä (2 448 mailia). Se tunnettiin populaarikulttuurissa sekä hittikappaleesta ``(Get Your Kicks on) Route 66'' että Route 66 -televisio-ohjelmasta 1960-luvulla.

**Kysymys 0**

mistä reitti 66 alkaa itärannikolla

**Kysymys 1**

missä alkaa ja missä päättyy reitti 66?

**Asiakirjan numero 21982**

**Tekstin numero 0**

2017 Big Ten Conference Men's Basketball Tournament oli Big Ten Conference -konferenssin miesten koripalloturnaus, joka järjestettiin 8.-12. maaliskuuta 2017 Verizon Centerissä Washingtonissa, D.C. Se oli ensimmäinen Big Ten Conference Tournament, joka järjestettiin konferenssin perinteisen ydinalueen ulkopuolella Keskilännessä. Mestaruuden voitti Michigan, joka voitti mestaruusottelussa Wisconsinin. Tämän seurauksena Michigan sai konferenssin automaattisen pääsyn NCAA-turnaukseen. Mestaruus oli Michiganin ensimmäinen (sen jälkeen, kun sen avausturnauksen voitto oli hylätty), ja siitä tuli alhaisimmalle sijalle sijoitettu joukkue, joka on koskaan voittanut Big Ten -turnauksen.

**Kysymys 0**

joka voitti Big Tenin koripallomestaruuden vuonna 2017 -

**Asiakirjan numero 21983**

**Tekstin numero 0**

Hasbro on käyttänyt G.I. Joe -tavaramerkkiä useissa eri lelusarjoissa, mutta vain kaksi niistä on ollut menestyksekkäitä. Alkuperäinen 30 cm:n (12 tuuman) sarja, joka esiteltiin 2. helmikuuta 1964, keskittyi realistisiin toimintafiguureihin. Yhdistyneessä kuningaskunnassa tämä sarja lisensoitiin Palitoylle, ja se tunnettiin nimellä Action Man. Vuonna 1982 sarja lanseerattiin uudelleen 9,5 cm:n (3,75 tuuman) mittakaavassa, ja siihen kuului ajoneuvoja, leikkisarjoja ja monimutkainen taustatarina, joka käsitteli jatkuvaa taistelua G.I. Joe -joukkueen ja ilkeän Cobra Commandin välillä, joka pyrkii valtaamaan vapaan maailman terrorismin avulla. Kun amerikkalainen sarja kehittyi Real American Hero -sarjaksi, myös Action Man muuttui käyttämällä samoja muotteja ja muuttamalla nimensä Action Forceksi. Vaikka G.I. Joe -tiimin jäsenet eivät ole supersankareita, heillä kaikilla oli osaamista esimerkiksi taistelulajeista, aseista ja räjähteistä.

**Kysymys 0**

Milloin Gi Joe -toimintafiguuri ilmestyi

**Kysymys 1**

milloin ensimmäinen Gi Joe ilmestyi

**Asiakirjan numero 21984**

**Tekstin numero 0**

Mace Windu on fiktiivinen hahmo Tähtien sota -elokuvasarjassa, jota näyttelijä Samuel L. Jackson esitti esiosaelokuvissa ja ääninäyttelijä Terrence C. Carson muissa projekteissa. Hän esiintyy ihmismiehenä, jedien korkean neuvoston mestarina ja yhtenä viimeisistä jäsenistä, jotka kuuluivat järjestön ylempään johtoon ennen Galaktisen tasavallan tuhoa. Hän on neuvoston ensisijainen yhteyshenkilö, vaikka kloonisodat saivatkin hänet kyseenalaistamaan tiukimmatkin uskomuksensa.

**Kysymys 0**

ketä Samuel L. Jackson näytteli Tähtien sodassa?

**Asiakirjan numero 21985**

**Tekstin numero 0**

Itsepuhdistuva uuni on uuni, joka käyttää korkeaa lämpötilaa (noin 500 celsiusastetta tai 900 Fahrenheit-astetta) leivontajätteiden polttamiseen ilman kemiallisia aineita.

**Kysymys 0**

kuinka kuuma uuni on itsepuhdistuvassa tilassa

**Asiakirjan numero 21986**

**Tekstin numero 0**

New Girl (7. kausi) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 8 Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Kettu |
| Alkuperäinen julkaisu | 10. huhtikuuta (2018-04-10) -- 15. toukokuuta 2018 (2018-05-15) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 6 Luettelo New Girl-jaksoista |

**Kysymys 0**

new girl kausi 7 on kuinka monta jaksoa

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa oli kauden 7 uusi tyttö

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 139 |  | "Noin kolme vuotta myöhemmin | Erin O'Malley | Berkley Johnson | 10. huhtikuuta 2018 (2018-04-10) | 7ATM01 | 1.83 Kolme vuotta kuudennen kauden finaalin tapahtumien jälkeen Jess ja Nick palaavat Los Angelesiin Nickin viimeisimmän Pepperwood Chronicles -romaanin maailmanlaajuisen mainoskiertueen jälkeen. Tuossa ajassa Jess ja Nick eivät ole vieläkään naimisissa, mikä huolestuttaa Jessin isää Bobia. Schmidt ja Cece juhlivat tyttärensä Ruthin kolmatta syntymäpäivää, mutta heidän kotibileensä karkaavat pian käsistä. Schmidt on myös kasvattanut viikset, mikä häiritsee Nickiä. Winston ja Aly odottavat ensimmäistä lastaan, mutta Aly stressaantuu, kun Winston haluaa hänen päättävän, millaisen glamourkuvan he ottavat raskaudesta. |
| 140 |  | "Tiistain kokous | Josh Greenbaum | Sarah Tapscott | huhtikuu 17, 2018 (2018-04-17) | 7ATM02 | 1.58 Jess tuntee itsensä laiminlyödyksi töissä; saatuaan neuvoja juopuneelta ja kofeiinipitoiselta Ceceltä hän ottaa asian puheeksi pomonsa Russellin kanssa. Kun toimittaja Merle hylkää Nickin luonnoksen uudesta Pepperwood Chronicles -romaanista, Nick saa kirjoittajalta tukoksen, joten Schmidt ja Winston yrittävät auttaa häntä ideoiden kanssa. Kun Ruth ja Schmidt vierailevat Nickin luona parvella, Winston näkee korrelaatioita kolmen entisen kämppiksen elämän ja Kolme miestä ja yksi vauva -elokuvien välillä. |
| 141 |  | ``Lillypads'' | Trent O'Donnell | J.J. Philbin | 24. huhtikuuta 2018 (2018-04-24) | 7ATM03 | 1.51 Schmidt ja Cece pyytävät Jessiä auttamaan Ruthia valmistautumaan koe-esiintymiseen arvostettuun esikouluun; Schmidt on kuitenkin eri mieltä ja tunkeutuu jatkuvasti Jessin opetusprosessiin. Nickin on kirjoitettava parinkymmenen sivun luonnos uudesta kirjastaan ja samalla autettava etsiväksi ylennettyä Winstonia pääsemään yli lavakammostaan todistaessaan oikeudenkäynnissä. |
| 142 |  | ``Missä tie kulkee'' | Michael Schultz | Noah Garfinkel | 1. toukokuuta 2018 (2018-05-01) | 7ATM04 | 1.33 Jengi juhlii Furgusonin kuoleman vuosipäivää, ja kaikki ovat huolissaan siitä, että Winston ei ole itkenyt kissan takia. Jess aistii vihamielisyyttä Nickin ja heidän entisen kämppiksensä Coachin välillä ja pyytää Nickiä avautumaan, jolloin hän saa tietää, että Coach oli lainannut Nickiltä suuren summan rahaa ja paljastaa, että hän on saattanut olla osallisena Furgusonin kuolemaan. Samaan aikaan Schmidt huolestuu siitä, mitä Cece tekisi, jos hän jäisi leskeksi. |
| 143 | 5 | ``Jumalanvanhemmat'' | Lamorne Morris | Lamar Woods | 8. toukokuuta 2018 (2018-05-08) | 7ATM05 | 1.32 Winston ja Aly valitsevat Jessin lapsensa kummiksi. Schmidt palaa töihin ja huomaa, että yritys on muuttunut. Cece, joka joutuu sinä päivänä hoitamaan Ruthia, unohtaa puhelimensa, jossa on porttikoodi, jolla pääsee esikouluun, ja pyytää Nickiä, joka luulee olevansa kummi Jessin sukulaisuussuhteen perusteella, hakemaan sen. Samaan aikaan Jess yllättää Winstonin löytämällä hänen kadonneen isänsä Vanin (JB Smoove), mutta Aly kertoo myöhemmin Jessille tehneensä virheen. |
| 144 | 6 | "Mario | Jay Chandrasekhar | Joe Wengert | 8. toukokuuta 2018 (2018-05-08) | 7ATM06 | 1.32 Schmidt ja Cece suunnittelevat seksitreffejä palkkaamalla lapsenvahdin ja menemällä ulos, mutta Cece mainitsee, että hänellä on ovulaatio ja hän on valmis saamaan toisen lapsen. Winston kokeilee silmälaseja, joiden avulla hän näkee ensimmäistä kertaa värejä. Nick on suunnitellut illalliskutsuja, jotka johtavat kosintaan, mutta Jess yllättää Nickin valmistelemalla asunnon kotikäyntiä varten, jotta hän voisi adoptoida koiran. |
| 145 | 7 | "Merirosvomorsiamen kirous"... | Josh Greenbaum | Ann Kim | 15. toukokuuta 2018 (2018-05-15) | 7ATM07 | 1.47 Harjoitusillallisen jälkeen Nick ja Jess jättävät huomiotta taikauskon, jonka mukaan yhdessä nukkuminen häitä edeltävänä yönä tuo huonoa onnea. Seuraavana päivänä Jess kuitenkin loukkaa silmänsä ja joutuu käyttämään silmälappua, ja Nick menettää kirjasopimuksensa. Aly kokee synnytyskipuja, ja Russell käyttää tilaisuutta hyväkseen ollakseen kahden Jessin kanssa ja kosiskellakseen häntä vielä kerran. |
| 146 | 8 | "Engram Pattersky | Erin O'Malley | Juttu: Kertoi: Finkel & Brett Baer Teleplay by: Elizabeth Meriwether | 15. toukokuuta 2018 (2018-05-15) | 7ATM08 | 1.47 Kuukausi naimisiinmenon jälkeen Nick ja Jess soittavat Cecelle, Schmidtille ja Winstonille ilmoittaakseen heille, että "Engram Pattersky" häätää heidät ja kaikki muutkin talon asukkaat. Jess yrittää saada kaikki ilmaisemaan tunteensa siitä, että he lähtevät ullakolta lopullisesti. Vaikka muut ovat jo päästäneet irti, he näkevät, miten paljon se merkitsee Jessille, joten he lähtevät mukaan hänen toimintaansa, käyvät nostalgisesti läpi vanhoja esineitä ja kokeilevat myös asioita, joita he eivät ole koskaan ennen tehneet loftissa. Sitten he leikkivät True American -leikkiä: Packing Edition -peliä, jonka aikana näytetään flash-forward, jossa he ja heidän lapsensa pelaavat peliä. Kun rekka on lastattu, Winston paljastaa, että häätö oli huijaus: "Engram Pattersky" on anagrammi sanoista "My Greatest Prank". Nick ja Jess päättävät kuitenkin muuttaa, ja ryhmä ajaa pois. |

**Kysymys 0**

uusi tyttö kausi 7 jakso 1 julkaisupäivä

**Kysymys 1**

milloin uusi tyttö kausi 7 jakso 7 tulee ulos

**Asiakirjan numero 21987**

**Tekstin numero 0**

Rintojen fibrokystiset muutokset Mikroskooppikuva, jossa näkyy rintojen fibrokystiset muutokset. H&E-värjäys. Luokittelu ja ulkoiset resurssit

|  |  |
| --- | --- |
| Erikoisuus | synnytys-gynekologia |
| ICD-10 | N60. 1 |
| ICD-9-CM | 610.1 |
| DiseasesDB | 4799 |
| MedlinePlus | 000912 |
| MeSH | D005348 (muokkaa Wikidataa) |

**Kysymys 0**

icd 10 -koodi rintojen fibrokystisille muutoksille

**Asiakirjan numero 21988**

**Tekstin numero 0**

``Thank You for Being a Friend'' on Andrew Goldin säveltämä kappale, jonka hän levytti kolmannelle albumilleen All This and Heaven Too. Kappale nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 25 vuonna 1978. Cash Box -listalla ``Thank You For Being a Friend'' vietti kaksi viikkoa sijalla 11.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen Kiitos, että olet ystävä

**Asiakirjan numero 21989**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stat | Korkea | Vastustaja | Päivämäärä |
| Pisteet | 55 | vs. Boston Celtics | 000000001971-12-10-00-0000 10. joulukuuta 1971 |
| Kenttämaalit tehty, ei ohiheittoja | 11 -- 11 | vs. Phoenix Suns | 000000001985-12-12-0000 12. joulukuuta 1985 |
| Kenttämaalit tehty | 24 (2 OT) | vs. Houston Rockets | 000000001973-01-25-0000 tammikuu 25, 1973 |
| Maalintekoyritykset | 39 | Los Angeles Lakersissa | 000000001972-03-17-0000 maaliskuu 17, 1972 |
| Vapaaheitot tehty | 20 | Boston Celticsissä | 000000001970-03-08-0000 maaliskuu 8, 1970 |
| Vapaaheittoyritykset | 25 | Boston Celticsissä | 000000001970-03-08-0000 maaliskuu 8, 1970 |
| Levypallot | 34 | vs. Detroit Pistons | 000000001975-12-14-0000 14. joulukuuta 1975 |
| Puolustukselliset levypallot | 29 | vs. Detroit Pistons | 000000001975-12-14-0000 14. joulukuuta 1975 |
| Avustukset | 14 | Seattle SuperSonicsissa | 000000001973-03-21-0000 maaliskuu 21, 1973 |
| Pelatut minuutit | 60 (4 OT) | klo Cleveland Cavaliers | 000000001980-01-29-0000 tammikuu 29, 1980 |

**Kysymys 0**

kareem abdul jabbar eniten pisteitä yhdessä pelissä

**Kysymys 1**

kareem abdul jabbar eniten pisteitä yksittäisessä pelissä

**Asiakirjan numero 21990**

**Tekstin numero 0**

Paluu normaaliin elämään, paluu ennen ensimmäistä maailmansotaa vallinneeseen elämäntapaan, oli Yhdysvaltain presidenttiehdokas Warren G. Hardingin kampanjaslogan vuoden 1920 vaaleissa. Vaikka vastustajat uskoivat, että sana oli Hardingin keksimä neologismi ja malapropismi (toisin kuin hyväksytympi termi normaalius), siitä käytiin aikalaiskeskustelua, ja löydettiin todisteita siitä, että normaalius oli mainittu sanakirjoissa jo vuonna 1857. Hardingin lupaus oli palauttaa Yhdysvaltoihin sotaa edeltävä mentaliteetti ilman, että ajatus sodasta saastuttaisi amerikkalaisten mieliä. Yhteenvetona hän totesi:

**Kysymys 0**

joka vaati paluuta normaaliin elämään sodan jälkeen.

**Teksti numero 1**

Paluu normaaliin elämään, paluu ennen ensimmäistä maailmansotaa vallinneeseen elämäntapaan, oli Yhdysvaltain presidenttiehdokas Warren G. Hardingin kampanjaslogan vuoden 1920 vaaleissa. Vaikka tuon ajan arvostelijat yrittivät vähätellä sanaa ``normalcy'' neologismina ja malapropismina ja väittivät, että Harding oli keksinyt sen huonosti (toisin kuin hyväksytymmän termin normality), oli olemassa samanaikaista keskustelua ja todisteita siitä, että normalcy oli mainittu sanakirjoissa jo vuonna 1857. Hardingin lupaus oli palauttaa Yhdysvaltoihin sotaa edeltävä mentaliteetti ilman, että ajatus sodasta saastuttaisi amerikkalaisten mieliä. Yhteenvetona hän totesi:

**Kysymys 0**

joka vaati paluuta normaaliin elämään sodan jälkeen.

**Asiakirjan numero 21991**

**Tekstin numero 0**

Kuolemanrangaistus on laillinen rangaistus Etelä-Koreassa. Vuonna 2017 Etelä-Koreassa oli ainakin 300 ihmistä kuolemantuomion alaisena. Teloitukset suoritetaan hirttämällä.

**Kysymys 0**

mikä on kuolemanrangaistus Etelä-Koreassa

**Asiakirjan numero 21992**

**Tekstin numero 0**

Kasam -- Tere Pyaar Ki (suomeksi: Vanno rakkautesi nimeen) on intialainen hindulainen romanttinen televisiosarja. Kratika Sengar ja Sharad Malhotra näyttelevät Tanun / Tanujan ja Rishin rooleja.

**Kysymys 0**

kasam tere pyar ki sarjanäyttelijän oikea nimi

**Teksti numero 1**

Kasam -- Tere Pyaar Ki (englanniksi: Swear Of Your Love) on intialainen hindulainen romanttinen televisiosarja. Kratika Sengar ja Sharad Malhotra näyttelevät Tanun / Tanujan ja Rishin rooleja.

**Kysymys 0**

kasam tere pyar ki draama tanu oikea nimi

**Asiakirjan numero 21993**

**Tekstin numero 0**

Markkinajärjestelmä on mikä tahansa järjestelmällinen prosessi, jonka avulla monet markkinatoimijat voivat tehdä tarjouksia ja pyytää tarjouksia: se auttaa tarjoajia ja myyjiä toimimaan vuorovaikutuksessa ja tekemään kauppoja. Kyse ei ole pelkästään hintamekanismista vaan koko sääntely-, pätevyys-, pätevyys-, pätevyys-, maine- ja selvitysjärjestelmästä, joka ympäröi kyseistä mekanismia ja saa sen toimimaan sosiaalisessa kontekstissa.

**Kysymys 0**

mikä talousjärjestelmä perustuu ostajien ja myyjien vuorovaikutukseen.

**Asiakirjan numero 21994**

**Tekstin numero 0**

Nykyaikaisen monikanavaisen sisäkorvaistutteen kehittivät ja kaupallistivat itsenäisesti australialainen Graeme Clark sekä Ingeborg Hochmair ja hänen tuleva aviomiehensä Erwin Hochmair, ja Hochmairien ensimmäinen istute asennettiin henkilölle joulukuussa 1977 ja Clarkin elokuussa 1978.

**Kysymys 0**

joka kehitti ja toi markkinoille nykyaikaisen monikanavaisen sisäkorvaistutteen (bioninen korva).

**Asiakirjan numero 21995**

**Tekstin numero 0**

Robert Norman Ross (29. lokakuuta 1942 - 4. heinäkuuta 1995) oli yhdysvaltalainen taidemaalari, taideopettaja ja televisiojuontaja. Hän oli The Joy of Painting -televisio-ohjelman luoja ja juontaja, joka esitettiin vuosina 1983-1994 PBS-kanavalla Yhdysvalloissa ja myös Kanadassa, Latinalaisessa Amerikassa ja Euroopassa. Ross siirtyi 1980- ja 1990-luvuilla julkisesta televisiopersoonasta 2000-luvulla internet-julkkikseksi, josta tuli kuolemansa jälkeen faniensa suosiossa YouTubessa ja monilla muilla verkkosivustoilla.

**Kysymys 0**

Kuka oli se kaveri, joka maalasi pbs:lle

**Asiakirjan numero 21996**

**Tekstin numero 0**

Muhsin (myös kirjoitettu Mohsen, Mohsin, Mehsin, Mosan tai Muhsen, arabia & Persian: محسن ), joka tarkoittaa Helper, houkutteleva, Beneficent, hyväntekeväisyyteen arabiaksi, Huomionarvoisia henkilöitä, joilla on tämä nimi ovat:

**Kysymys 0**

mikä on mohsin-nimen merkitys?

**Asiakirjan numero 21997**

**Tekstin numero 0**

Grease on Jim Jacobsin ja Warren Caseyn musikaali vuodelta 1971. Musikaali, joka on saanut nimensä 1950-luvun Yhdysvaltojen työväenluokan nuorison alakulttuurista, joka tunnettiin nimellä greasers, sijoittuu vuoteen 1959 kuvitteellisessa Rydell High Schoolissa (joka perustuu William Howard Taftin kouluun Chicagossa, Illinoisissa), ja siinä seurataan kymmentä työväenluokkaista teiniä, jotka joutuvat selviytymään vertaispaineista, politiikasta, henkilökohtaisista perusarvoista ja rakkaudesta. Elokuvan musiikki lainaa paljon varhaisen rock and rollin ääniä. Alkuperäisessä Chicago-esityksessään Grease oli rivo, raaka, aggressiivinen ja mauton show. Myöhemmissä tuotannoissa sitä puhdistettiin ja kesytettiin. Esityksessä mainitaan yhteiskunnallisia kysymyksiä, kuten teiniraskaudet, ryhmäpaineet ja jengiväkivalta; sen teemoja ovat rakkaus, ystävyys, teinikapinallisuus, seksuaalinen etsintä murrosiässä ja jossain määrin myös luokkatietoisuus/luokkakonflikti. Jacobs kuvasi sarjan perusjuonta 1950-luvun elokuvan yleisten trooppien kumoamiseksi, sillä naispäähenkilö, joka monissa 1950-luvun elokuvissa muutti alfauroksen herkemmäksi ja sympaattisemmaksi hahmoksi, joutuu sen sijaan miehen vaikutuksen alaiseksi ja muuttuu hänen mielikuvituksekseen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti musiikin ja sanat rasvaan.

**Asiakirjan numero 21998**

**Tekstin numero 0**

* Puheenjohtaja: Ronald Reagan (R-Kalifornia)

**Kysymys 0**

joka oli Yhdysvaltain presidentti vuonna 1985...

**Asiakirjan numero 21999**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyneiden Kansakuntien sihteeristön päämaja on New Yorkissa, mutta sen monet elimet, erityisjärjestöt ja muut asiaan liittyvät organisaatiot sijaitsevat muualla maailmassa, erityisesti Euroopassa.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee YK:n päämaja?

**Teksti numero 1**

Yhdistyneiden kansakuntien päätoimistojen suhteellinen koko (vuonna 2015).

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Työntekijöiden määrä Yhdistyneiden Kansakuntien toimistoissa |
| New York City | 10,000 |
| Geneve | 9,800 |
| Nairobi | 4,000 |
| Wien | 4,000 |
| Rooma | 3,200 |
| Kööpenhamina | 1,350 |

**Kysymys 0**

missä kunkin YK:n kuuden tärkeimmän elimen päämajat sijaitsevat.

**Asiakirjan numero 22000**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Leapin sijainti ja päivämäärä | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi |
| 76 |  | ``Lee Harvey Oswald (osa 1) -- hyppääminen narun varassa'' | James Whitmore Jr. | Donald P. Bellisario | Dallas, Texas 21. maaliskuuta 1963 / Atsugi, Kanagawa, Japani 5.-7. lokakuuta 1957 / Tustin, Kalifornia 6. tammikuuta 1959 | 22. syyskuuta 1992 (1992-09-22) | 68102A |
| 77 |  | ``Lee Harvey Oswald (osa 2) -- Hyppy tuomioon'' | James Whitmore Jr. | Donald P. Bellisario | Lubjanka Moskovassa, Venäjällä 21. lokakuuta 1959 / Dallas, Texas 10. huhtikuuta 1963 / New Orleans, Louisiana 9. elokuuta 1963 / Dallas, Texas 21. -- 22. marraskuuta 1963. | 22. syyskuuta 1992 (1992-09-22) | 68102B |
| 78 |  | ``Leaping of the Shrew'' | Alan J. Levi | Robin Jill Bernheim & Richard C. Okie | Egeanmeri 27. syyskuuta 1956 | 29. syyskuuta 1992 (1992-09-29) | 68104 |
| 79 |  | ``Nowhere to Run'' | Alan J. Levi | Tommy Thompson | San Diego, Kalifornia 10. elokuuta 1968 | 6. lokakuuta 1992 (1992-10-06) | 68103 |
| 80 | 5 | ``Killin' Time'' | Michael Watkins | Tommy Thompson | Pine County, Oklahoma 18. kesäkuuta 1958 | 20. lokakuuta 1992 (1992-10-20) | 68116 |
| 81 | 6 | ``Tähden valo, tähden kirkkaus'' | Christopher Hibler | Richard C. Okie | Charlemont, Massachusetts 21. toukokuuta 1966 | 27. lokakuuta 1992 (1992-10-27) | 68101 |
| 82 | 7 | ``Vapauta meidät pahasta'' | Bob Hulme | Deborah Pratt, Robin Jill Bernheim & Tommy Thompson | Oakland, Kalifornia 19. maaliskuuta 1966 | 10. marraskuuta 1992 (1992-11-10) | 68109 |
| 83 | 8 | ``Trilogia (osa 1) -- Yksi pieni sydän'' | James Whitmore Jr. | Deborah Pratt | Pottersville, Louisiana 8. elokuuta 1955 | 17. marraskuuta 1992 (1992-11-17) | 68105 |
| 84 | 9 | ``Trilogia (osa 2) -- Rakkautesi vuoksi'' | James Whitmore Jr. | Deborah Pratt | Pottersville, Louisiana 14. kesäkuuta 1966 | 24. marraskuuta 1992 (1992-11-24) | 68112 |
| 85 | 10 | ``Trilogia (osa 3) -- Viimeinen ovi'' | James Whitmore Jr. | Deborah Pratt | Baton Rouge, Louisiana 28. heinäkuuta 1978 | 24. marraskuuta 1992 (1992-11-24) | 68113 |
| 86 | 11 | "Luvattu maa | Scott Bakula | Gillian Horvath & Tommy Thompson | Elk Ridge, Indiana 22. joulukuuta 1971 | 15. joulukuuta 1992 (1992-12-15) | 68110 |
| 87 | 12 | "Tarina kahdesta suloisesta'' | Christopher Hibler | Robin Jill Bernheim | Pompano Beach Airpark, Florida 25. helmikuuta 1958 | 5. tammikuuta 1993 (1993-01-05) | 67301 |
| 88 | 13 | "Vapautuminen | Bob Hulme | Chris Abbott & Deborah Pratt | Connecticut 16. lokakuuta 1968 | 12. tammikuuta 1993 (1993-01-12) | 68108 |
| 89 | 14 | "Tohtori Ruth | Stuart Margolin | Robin Jill Bernheim | Manhattan, New York 25. huhtikuuta 1985 | 19. tammikuuta 1993 (1993-01-19) | 68114 |
| 90 | 15 | "Blood Moon | Alan J. Levi | Tommy Thompson | Lontoon ulkopuolella, Englannissa 10. maaliskuuta 1975 | 9. helmikuuta 1993 (1993-02-09) | 68117 |
| 91 | 16 | "Pahan viikatemiehen paluu. | Harvey Laidman | Richard C. Okie | North Falls, New York 8. lokakuuta 1956 | 23. helmikuuta 1993 (1993-02-23) | 68124 |
| 92 | 17 | "Pahan viikatemiehen kosto. | Debbie Allen | Deborah Pratt | Mallard, Ohio 16. syyskuuta 1987 | 23. helmikuuta 1993 (1993-02-23) | 68125 |
| 93 | 18 | "Hyvästi Norma Jean. | Christopher Hibler | Richard C. Okie | Hollywood, Kalifornia 4. huhtikuuta 1960 | 2. maaliskuuta 1993 (1993-03-02) | 68115 |
| 94 | 19 | "Sisäinen peto | Gus Trikonis | John D'Aquino | Washingtonin osavaltio 6. marraskuuta 1972 | 16. maaliskuuta 1993 (1993-03-16) | 68122 |
| 95 | 20 | ``Hyppy valtioiden välillä'' | David Hemmings | Richard C. Okie | Mansfieldin piirikunta, Virginia 20. syyskuuta 1862 | 30. maaliskuuta 1993 (1993-03-30) | 68121 |
| 96 | 21 | ``Memphis Melody'' | James Whitmore Jr. | Robin Jill Bernheim | Memphis, Tennessee 3. heinäkuuta 1954 | 20. huhtikuuta 1993 (1993-04-20) | 67325 |
| 97 | 22 | ``Peilikuva'' | James Whitmore Jr. | Donald Bellisario | Cokeburg, Pennsylvania 8. elokuuta 1953 / San Diego, Kalifornia 3. huhtikuuta 1969 | 5. toukokuuta 1993 (1993-05-05) | 68126 |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Quantum Leapissa on?

**Asiakirjan numero 22001**

**Tekstin numero 0**

Malloyn ja Reedin yksityiselämä tulee esiin toisinaan, ja se on aina sidoksissa heidän tehtäviinsä. Malloy on poikamies, jolla on sarjan aikana ainakin kaksi tyttöystävää (joista viimeisin on Judy (Aneta Corsaut)), kun taas Reed on naimisissa Jean-nimisen naisen kanssa (jota näyttelee useita näyttelijöitä, muun muassa Kristin Nelson) ja hänestä tulee myöhemmin isä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Jim Reedin vaimoa Adam 12:ssa...

**Asiakirjan numero 22002**

**Tekstin numero 0**

Yli sata vuotta myöhemmin lähetyssaarnaajat menestyivät paremmin ja perustivat asemia joen varrelle. Espanjalaiset fransiskaanilähetyssaarnaajat antoivat joelle sen nykyisen nimen, joka perustuu San Juan del Puerto (San John of the Harbor) - lähetysasemaan, joka perustettiin joen suulle ranskalaisen linnakkeen tuhoutumisen jälkeen. Nimi esiintyi ensimmäisen kerran espanjalaisessa kartassa, joka laadittiin vuosien 1680 ja 1700 välisenä aikana.

**Kysymys 0**

kenen mukaan St Johns -joki on nimetty?

**Teksti numero 1**

Indian Riverin piirikunnasta alkava ja Duvalin piirikunnassa Atlantin valtamereen laskeva St. Johns on Floridan tärkein kaupallinen ja virkistyskäyttöön tarkoitettu vesiväylä. Se virtaa pohjoiseen alkulähteeltään Lake Walesin harjun suunnasta, joka on vain hieman koholla, 9,1 metriä merenpinnan yläpuolella. Tämän alhaisen korkeuseron vuoksi joella on pitkä takavesi. Se virtaa ja laskee vuorovesien mukana, jotka kulkevat sulkusaarten läpi ja nousevat kanavaa pitkin. Ainutlaatuista on, että se on samassa alueellisessa maastossa kuin samansuuntainen Kissimmee-joki, vaikka Kissimmee virtaa etelään.

**Kysymys 0**

mistä Saint Johns -joki alkaa ja mihin se päättyy?

**Kysymys 1**

mistä St. Johns -joki alkaa ja mihin se päättyy?

**Asiakirjan numero 22003**

**Tekstin numero 0**

Sieni on levinnyt laajalle myös Pohjois-Amerikassa. Kanadassa sitä on kerätty Brittiläisestä Kolumbiasta, New Brunswickista, Newfoundlandista, Nova Scotiasta, Prinssi Edwardin saarelta, Ontariosta ja Quebecistä. Yhdysvalloissa se on yleisin Tyynenmeren luoteisosassa, Cascade-vuoriston länsipuolella, jossa se hedelmäilee runsaasti syksyllä ja alkutalvesta; hedelmiä on raportoitu muodostuvan harvakseltaan myös kevätkuukausina. Charles Horton Peck ilmoitti sienen esiintyvän New Yorkissa 1900-luvun alussa, ja sen jälkeen julkaistussa kirjallisuudessa lajin on todettu esiintyvän Yhdysvaltojen itäosissa. Gaston Guzman on myöhemmin tutkinut Peckin herbaarionäytteen ja todennut Psilocybea käsittelevässä kattavassa monografiassaan vuodelta 1983, että Peck oli tunnistanut sienen virheellisesti lajiin, joka nykyisin tunnetaan nimellä Panaeolina foenisecii. P. semilanceata on paljon harvinaisempi Etelä-Amerikassa, jossa sitä on tavattu Chilessä. Se tunnetaan myös Australiasta (jossa se saattaa olla tulokaslaji) ja Uudesta-Seelannista, jossa se kasvaa korkealla sijaitsevilla ruohikkoalueilla. Vuonna 2000 se raportoitiin Golaghatista, Intian Assamin osavaltiosta.

**Kysymys 0**

missä liberty caps kasvaa Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 22004**

**Tekstin numero 0**

Saaren talous perustuu lähes yksinomaan matkailuun. Laguunia ympäröiville motuille (pienet saaret, tahitin kielestä) on rakennettu useita lomakeskuksia. Hotel Bora Bora avattiin vuonna 1961, ja yhdeksän vuotta myöhemmin sinne rakennettiin ensimmäiset laguunin yläpuolella oleville puujaloille pystytetyt bungalowit. Nykyään veden yläpuolella olevat bungalowit ovat vakiovaruste useimmissa Bora Boran lomakohteissa. Näiden bungalowien laatu vaihtelee verrattain halvoista perusmajoituspaikoista erittäin ylellisiin ja kalliisiin majoituspaikkoihin.

**Kysymys 0**

Mikä on Bora Boran talojen nimi?

**Asiakirjan numero 22005**

**Tekstin numero 0**

Meeting in the Ladies Room Vinyl edition Studioalbumi by Klymaxx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 30. marraskuuta 1984 |  |
| Tallennettu | 1984 |  |
| Genre | Pop / R&B |  |
| Tarra | Constellation / MCA |  |
| Tuottaja | Jimmy Jam ja Terry Lewis, Stephen Shockley, Lynn Malsby, Barry DeVorzon, Joseph Conlan, Bo Watson, Vincent Calloway, Joyce ``Fenderella'' Irby Klymaxx-kronologia |  |
| Tytöt ovat tyttöjä (1982) | Kokous naistenhuoneessa (1984) | Klymaxx (1986) |

Sinkut alkaen Klymaxx

1. "Miehet kaikki pysähtyvät" Julkaistu: lokakuuta 1984
2. "Tapaaminen naistenhuoneessa" Julkaistu: maaliskuuta 1985
3. "Lock and Key" julkaistiin: Kesäkuu 18, 1985
4. "I Miss You" Julkaistu: Marraskuu 4, 1985

**Kysymys 0**

joka laulaa "meet me in the ladies toilet

**Asiakirjan numero 22006**

**Tekstin numero 0**

* Yhdysvaltain presidentti Harry S. Truman allekirjoitti kansallisen koululounaslain (National School Lunch Act), jolla otettiin pysyvästi käyttöön liittovaltion taloudellinen tuki koululaisille tarjottaville ilmaisille tai edullisille aterioille.

**Kysymys 0**

kuka toimi Yhdysvaltojen presidenttinä 14. kesäkuuta 1946?

**Asiakirjan numero 22007**

**Tekstin numero 0**

Suuntanumerot 905, 289 ja 365 ovat Pohjois-Amerikan numerointisuunnitelman (NANP) päällekkäisiä suuntanumeroita Kanadan eteläisessä Ontariossa, erityisesti Niagaran niemimaalla, Hamiltonin kaupungissa, Haltonin alueella, Peelin alueella, Yorkin alueella ja Durhamin alueella. Suuntanumero 905 annettiin 4. lokakuuta 1993 aluekoodin 416 erotuksena. Sen jälkeen, kun 289 otettiin käyttöön 9. kesäkuuta 2001, kaikki paikallispuhelut edellyttivät kymmenen numeron numerointia. Kanadan radio-, televisio- ja televiestintäkomissio CRTC (Canadian Radio-television and Telecommunications Commission) otti 13. huhtikuuta 2010 käyttöön päällekkäisen suuntanumeron 365, joka tuli käyttöön 25. maaliskuuta 2013. Kolmen suuntanumeron odotetaan loppuvan maaliskuuhun 2025 mennessä.

**Kysymys 0**

missä on suuntanumero 905 Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 22008**

**Tekstin numero 0**

Tiamiinin puutos on sairaus, jossa tiamiinin (B1-vitamiini) määrä on alhainen. Vakava ja krooninen muoto tunnetaan nimellä beriberi. Aikuisilla on kaksi päätyyppiä: märkä beriberi ja kuiva beriberi. Märkä beriberi vaikuttaa sydän- ja verenkiertoelimistöön, mikä johtaa nopeaan sykkeeseen, hengenahdistukseen ja jalkojen turvotukseen. Kuiva beriberi vaikuttaa hermostoon, mikä johtaa käsien ja jalkojen puutumiseen, sekavuuteen, jalkojen liikutteluvaikeuksiin ja kipuun. Myös ruokahaluttomuutta ja ummetusta voi esiintyä. Toinen tyyppi, akuutti beriberi, esiintyy useimmiten vauvoilla, ja siihen liittyy ruokahaluttomuutta, oksentelua, maitohappoasidoosia, sydämen sykkeen muutoksia ja sydämen laajentumista.

**Kysymys 0**

b-vitamiinin puutteesta johtuva sairaus

**Teksti numero 1**

Tiamiinin puutos, joka tunnetaan myös nimellä beriberi, on tila, joka johtuu tiamiinin (B1-vitamiinin) riittämättömyydestä. On olemassa kaksi päätyyppiä: märkä beriberi ja kuiva beriberi. Märkä beriberi aiheuttaa nopeaa sykettä, hengenahdistusta ja jalkojen turvotusta. Kuiva beriberi aiheuttaa käsien ja jalkojen puutumista, sekavuutta, jalkojen liikkumisvaikeuksia ja kipua. Myös ruokahaluttomuutta ja ummetusta voi esiintyä.

**Kysymys 0**

tiamiinin puute aiheuttaa häiriön nimeltä

**Asiakirjan numero 22009**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
|  |  | "Resepti kuolemaan | John P. Whitesell II | Juttu: Kertoi: David Black & Ed Zuckerman: Ed Zuckerman | 13. syyskuuta 1990 (1990-09-13) | 66209 | 14.00 Suzanne Morton kuolee käytyään sairaalan ensiapupoliklinikalla hektisen yövuoron aikana. Hänen isänsä, entinen armeijan lääkintämies Vietnamissa, syyttää sairaalaa huolimattomuudesta ja vaatii poliisitutkintaa. Logan ja Greevey kuulustelevat lääkäriä, joka teki korjauksia Mortannen sairauskorttiin, mutta heidät johdatetaan pian arvostetun tohtori Edward Austerin luo, jonka he uskovat olleen humalassa työvuorossa. Muut asukkaat eivät halua puhua, koska pelkäävät työpaikkansa olevan vaarassa, ja Stone joutuu kiusalliseen tehtävään syyttää arvostettua lääkäriä. |
|  |  | ``Subterranean Homeboy Blues'' | E.W. Swackhamer | Robert Palm | 20. syyskuuta 1990 (1990-09-20) | 66205 | 15.50 Valkoinen nainen, Laura di Biasi, ampuu kaksi mustaa miestä täpötäydessä metrossa. Ampuminen vaikuttaa aluksi itsepuolustukselta, mutta jatkotutkimukset osoittavat, että motiivina saattaa olla kosto. Logan ja Greevey kiistelevät di Biasin syyllisyydestä, varsinkin kun he saavat tietää, että kuolleella miehellä on huomattava rikosrekisteri, eikä elossa oleva pysty hillitsemään itseään oikeudessa. Laura di Biasi yrittää esittää asiansa Robinettelle, mutta tämä ottaa etäisyyttä asiaan. Stonella on vaikeuksia tapauksen kanssa, sekä di Biasin julkisen puolustajan Shambala Greenin kanssa että sen kanssa, että syyttäjänvirasto on jakautunut asian suhteen. |
|  |  | "Viikatemiehen apulainen. | Vern Gillum | Juttu: Kertoi: Thomas Francis McElroy Televisiointi: Thomas Francis McElroy: David Black & Robert Stuart Nathan | 4. lokakuuta 1990 (1990-10-04) | 66215 | 14.60 Rakennustyöntekijä Bobby Holland löydetään ammuttuna asunnostaan. Logan ja Greevey tutkivat asiaa ja saavat pian tietää, että Holland oli homo. Luettuaan lehtiartikkelin Greevey yhdistää kuolemantapauksen muihin Los Angelesissa ja San Franciscossa tapahtuneisiin kuolemantapauksiin. Etsivät pidättävät Jack Curryn, joka liittyy kaikkiin kolmeen tapaukseen. Curry myöntää osallisuutensa ja väittää, että jokainen mies pyysi häntä auttamaan heitä tekemään itsemurhan, koska heillä oli AIDS. Stone on huolissaan syytteen nostamisesta, koska hän epäilee, ettei Curry tehnyt mitään väärää. |
|  |  | ``Kiss the Girls and Make Them Die'' (Suutele tyttöjä ja pane heidät kuolemaan) | Charles Correll | Juttu: Kertoi: Dick Wolf Teleplay by: Robert Stuart Nathan | 11. lokakuuta 1990 (1990-10-11) | 66210 | 16.80 Paige Bartlett löydetään pahoinpideltynä Upper East Side -asunnostaan. Hän kuolee sairaalassa. Greevey ja Logan tutkivat hänen poikaystäväänsä Steven Feinsteinia, mutta saavat selville, että he olivat eronneet Bartlettin kuolemaa edeltävänä iltana. Etsivät löytävät toisen poikaystävän, Ned Loomisin, ja saavat tietää, että hänellä on väkivaltainen historia, kun toinen entinen uhri ilmoittautuu. Stone turhautuu, kun hän ei pysty käyttämään Loomisin entisiä rikoksia tätä vastaan oikeudessa. |
| 5 | 5 | "Onnellisesti elämäni loppuun asti | Vern Gillum | Juttu: Kertoi: Dick Wolf & David Black David Black & Robert Stuart Nathan | 23. lokakuuta 1990 (1990-10-23) | 66212 | 19.40 Alan Ralston ammutaan kuoliaaksi ja hänen vaimonsa Janet haavoittuu talon parkkihallissa. Sairaalassa Janet tunnistaa väitetyn hyökkääjän poliisin valokuvasta. Yksi tutkinnan alkuvaiheessa kuulusteltu todistaja on Gil Himes, Alanin liikekumppani. Poliisi saa lopulta selville, että rikos ei ollut tunnistetun hyökkääjän satunnainen väkivallanteko. Pikemminkin kyseessä oli Alanin tahallinen murha ja Janetin yhtä lailla tahallinen haavoittaminen. Stone yrittää saada toisen epäillyistä todistamaan toista vastaan. |
| 6 | 6 | "Kaikkien suosikki pussimies"... | John Patterson | Dick Wolf | 30. lokakuuta 1990 (1990-10-30) | 83543 | 18.20 Kun paikallinen kaupunginvaltuutettu ja entinen laukkumies Charles Halsey ryöstetään ja hänen kurkkunsa viilletään auki, Logan ja Greevey tutkivat tapausta ja kahta nuorta mustaa miespuolista epäiltyä. Heidän epäilynsä kääntyvät järjestäytyneeseen rikollisuuteen, kun he yhdistävät uhrin Masucci-sotilas Tony Scalisiin. Kun Stone ja Robinette jatkavat tutkimuksiaan, he paljastavat kaupunginvaltuutettu Halseyyn liittyvän korruptioskandaalin; pysäköintimittaririkkomusten sakkojen perintä on annettu järjestäytyneeseen rikollisuuteen kytköksissä olevalle yritykselle. Välttääkseen epäasiallisuuden vaikutelman piirisyyttäjä Wentworth ei anna Stonen tarjota Scalissille koskemattomuutta. Voidakseen voittaa juttunsa heidän ainoa vaihtoehtonsa saattaa kuitenkin olla tehdä diili mafioson kanssa. Stone saa selville, että tapaukseen liittyy järjestäytyneen rikollisuuden lisäksi myös kaupungin vaaleilla valittuja virkamiehiä ja apulaispoliisipäällikkö, jota hän syyttää todistajanlausuntojensa muuttamisesta ja todisteiden väärentämisestä eräässä aiemmassa tapauksessa. Stone ei voi käyttää poliisia, koska poliisilaitoksen sisällä epäillään olevan korruptiota, joten hän kääntyy apulaissyyttäjä John McCormackin puoleen. |
| 7 | 7 | "Hooker, By Crook'' - | Martin Davidson | David Black | 13. marraskuuta 1990 (1990-11-13) | 66203 | 17.70 Tajuttoman Diamond-nimisen miehen löytyminen Central Parkista johtaa Greeveyn ja Loganin jäljille Diamondin aiempaan toimintaan ja paikkaan - Jolene-nimisen saattajan kanssa hotellihuoneessa. Greevey esiintyy "Johnina", joka etsii Jolenea. Kun tämä määrittelee palkkionsa ja palvelunsa, Greevey pidättää hänet houkuttelusta. Kun Diamond kuolee, tutkimukset johtavat Jolenen esimiehen, Jasminen, ja sitten Jasminen esimiehen, Laura Winthropin, jäljille. Winthrop väittää pitävänsä pitopalvelua, mutta kun Jolenen veri testataan HIV-positiiviseksi, tapaus saa jyrkän käänteen, jossa kyseenalaistetaan seuralaispalvelualan turvallisuus. |
| 8 | 8 | "Myrkkykastikka | E.W. Swackhamer | Juttu: Kertoi: Jack Richardson & Jacob Brackman: Jacob Brackman | 20. marraskuuta 1990 (1990-11-20) | 66211 | 15.00 Rutiininomaisen huumepidätyksen aikana veteraanipoliisi Freddo Parisi tappaa nuoren afroamerikkalaisen Tommy Richardsonin, joka saattoi olla aseeton. Parisia syytetään siitä, että hän oli asettanut uhrille aseen ampumisen oikeuttamiseksi. Lisäksi Parisilla on jo rekisterissään samanlainen tapaus. Richardson oli Princetonin yliopiston opiskelija, jota arvostettiin hänen panoksestaan yhteisölleen ajan, energian ja rahan muodossa. Tutkinnassa paljastuu kuitenkin, että hän myi huumeita saadakseen rahaa. |
| 9 | 9 | "Välinpitämättömyys | James Quinn | Robert Palm | 27. marraskuuta 1990 (1990-11-27) | 66207 | 17.60  Greevey ja Logan saavat selville, että pahoinpidellyllä lapsella on kokaiiniriippuvainen äiti, jota myös hänen huumeriippuvainen psykoterapeutti-miehensä pahoinpitelee. Etsivät tutkivat lääkärin rästiin jäänyttä menneisyyttä, kun taas syyttäjät ryhtyvät uuteen taktiikkaan lapsen kuoltua.   * Perustuu Lisa Steinbergin tapaukseen; ensimmäistä (ja ainoaa) kertaa sarjan aikana jakson lopussa olevassa vastuuvapauslausekkeessa todettiin nimenomaisesti, että tapaus oli vain inspiraationa kyseiselle sarjalle. Kauden 15 jakso ``Fixed'', joka esitettiin muutama kuukausi Joel Steinbergin vankilasta vapautumisen jälkeen, oli myöhemmin suora jatko-osa tälle jaksolle. |
| 10 | 10 | "Rakkauden vanki | Michael Fresco | Juttu: Kertoi: Stuart Nathan Televisiointi: David Black & Robert Stuart Nathan: Robert Stuart Nathan | 4. joulukuuta 1990 (1990-12-04) | 66208 | 16.80 Kiistellyn biseksuaalitaiteilijan ilmeinen itsemurha, joka tapahtui ilmeisen autoeroottisen kuristamisen yhteydessä, johdattaa etsivät Greeveyn ja Loganin kaupungin orjuus- ja s&m-alakulttuuriin. Alustava selitys taiteilijan / uhrin tilanteelle on, että hän oli mukana ``performanssitaideteoksessa''. Tarkemmat tutkimukset paljastavat, että itse asiassa hän oli yksi sadomasokistisesta kolmikosta, johon kuuluivat New Yorkin kaupungin kulttuuriasioiden osaston johtaja ja hänen `` rakastajattarensa'', varakas seurapiiridominaattori, joka käynnisti ja valvoi taiteilijan kuolemaan johtanutta s&m-skeneä. |
| 11 | 11 | ``Out of the Half-Light`` | E.W. Swackhamer | Michael Duggan | 11. joulukuuta 1990 (1990-12-11) | 66202 | 19.80 Teini-ikäinen afroamerikkalainen tyttö väittää joutuneensa valkoisten poliisien raiskaamaksi. Poliisi ja syyttäjät kamppailevat saadakseen totuuden selville, kun kunnianhimoinen afroamerikkalainen kongressiedustaja väittää, että tutkinta on rasistisesti motivoitunutta peittelyä. Kun raiskaustesti on kuitenkin negatiivinen, syyttäjä epäilee, että tapaus saattaa olla huijaus. Ristiriita kärjistyy, kunnes Robinette saa tytön vanhemmilta tietää, että tytöllä ja hänen poikaystävällään oli seksuaalinen suhde. Perhe pelkää ei-toivottua raskautta, joten he väittävät kongressiedustajan kehotuksesta, että poliisit raiskasivat tytön. Myönnettyään huijauksen perhe välttelee kongressiedustajaa, jonka kampanja on tuhoutunut. Syyttäjät keksivät ratkaisun, johon kuuluu kaiken kattava vaikenemiskielto. He myöntävät, että maine on vakavasti vahingoittunut, mutta he päättelevät, että koska tapaus on menettänyt vauhtinsa, se katoaa nopeasti ihmisten muistista. |
| 12 | 12 | ``Life Choice'' | Aaron Lipstadt | Juttu: Kertoi: Dick Wolf Teleplay by: Stuart Nathan | 8. tammikuuta 1991 (1991-01-08) | 66213 | 19.20  Kun abortin vastustaja Mary Donovan kuolee aborttikeskuksen pommi-iskussa, etsivät etsivät etsivät kaikkia hänen mahdollisia rikoskumppaneitaan. Uhrin vanhemmat ja veli osoittautuvat yhtä sitoutuneiksi elämänmielisyysliikkeeseen kuin uhri. Ensimmäinen pidätetty syytetty on Celeste McClure, joka osti lannoitteen, joka sekoitettiin dieselpolttoaineeseen pommin valmistamiseksi. Poliisi toteaa, että juonen keskushenkilö on Rose Schwimmer, joka pidätetään. Etsivät saavat selville, että uhri oli raskaana ja haki salaa aborttia. Oikeudenkäynnissä Schwimmer yrittää käyttää todistajanlausuntoaan saarnatakseen aborttia vastaan. Stone pysäyttää yrityksen kysymällä Schwimmeriltä, että jos abortti on murha, onko Schwimmer syytön Mary Donovanin syntymättömän vauvan murhaan. Schwimmer on kysymyksestä silminnähden lyöty ja pysyy vaiti koko oikeudenkäynnin loppuajan, myös tuomionsa ajan.   * Vuonna 2009 TV Guide rankkasi tämän jakson sijalle 62 100 parhaan jakson listallaan. |
| 13 | 13 | "Kuolema perheessä | Gwen Arner | Juttu: Kertoi: Joe Viola Joe Viola & David Black | 15. tammikuuta 1991 (1991-01-15) | 66204 | 17.80 NYPD:n konstaapeli Pete Rennick ammutaan kuoliaaksi katolla pimeässä; Logan ja Greevey uskovat, että Brutus Walker -niminen roisto on syyllinen, ja NYPD aloittaa koko kaupungin kattavan etsintäkuulutuksen. Myöhemmin käy kuitenkin ilmi, ettei Walker ampunut Rennickiä, vaan hänen työparinsa Nicki Sandoval. Tutkinnassa käy ilmi, että näytettyään useita räikeitä esimerkkejä korruptiostaan työparilleen hän pelkäsi, että tämä tekisi hänestä rikosilmoituksen. Niinpä hän houkutteli hänet katolle ja yritti tappaa hänet, mutta nainen tappoi hänet ensin itsepuolustukseksi. Hänet vapautetaan ampumisesta, mutta koska hänen olisi pitänyt ilmoittaa ampujasta, hän menettää työpaikkansa. |
| 14 | 14 | "Kesän väkivalta | Don Scardino | Michael Duggan | 5. helmikuuta 1991 (1991-02-05) | 66219 | 16.20 Stone hylkää väliaikaisesti kolmea syytettyä vastaan nostetut raiskaussyytteet, koska uhri on kyseenalaisen luonteen omaava toimittaja, jonka todistajanlausunnossa on liikaa puutteita. Greeveyn ja Loganin myöhemmissä uusintatutkimuksissa paljastuu mahdollinen neljäs hyökkääjä. Tämä on yksi niistä harvoista jaksoista, joissa ``Order'' -jakso edeltää ``Law'' -jaksoa. |
| 15 | 15 | "Ahneuden virtaukset"... | E.W. Swackhamer | Juttu: Kertoi: Michael Duggan & Michael S. Chernuchin Televisiointi: Michael Duggan & Michael S. Chernuchin Michael S. Chernuchin | 12. helmikuuta 1991 (1991-02-12) | 66222 | 16.60 Etsivät pidättävät kolme Masucci-rikollisperheen jäsentä, jotka olivat osallisina kuolemaan johtaneessa pahoinpitelyssä, minkä seurauksena Stone yrittää käyttää pidätystä keinona kaataa koko Masucci-rikossyndikaatti nostamalla syytteen mafiapäällikkö Frank Masuccia vastaan. Suunnitelma menee kuitenkin pieleen, kun Stone saa selville, että hänen päätodistajansa (yksi kolmesta kuolemaan johtaneesta pahoinpitelystä syytetystä) vannoo väärän valan todistajanaitiossa, mikä johtaa Masuccin vapauttamiseen. |
| 16 | 16 | "Ahneuden virtaukset (osa II) | E.W. Swackhamer | Juttu: Kertoi: Michael Duggan & Michael S. Chernuchin Televisiointi: Michael Duggan & Michael S. Chernuchin Michael S. Chernuchin | 19. helmikuuta 1991 (1991-02-19) | 66225 | 13.60 Masuccin vapauttavan tuomion jälkeen syyttäjät Stone ja Robinette tehostavat tutkimuksiaan mafiapomon kanssa. Heidän tutkimuksensa johtaa heidät Masuccin lankomiehen pidätykseen, jonka mafiapomo on pikaisesti murhannut. Murha johtaa Masuccin rikossyndikaatin uhrien kaatopaikan löytymiseen. Kun he pidättävät mafiapomon uudelleen, hänen sureva sisarensa tukee veljeään oikeudessa maksamalla takuut. Tuntemattomaksi jäänyt palkkamurhaaja kuitenkin tappaa Frank Masuccin muutaman tunnin kuluttua oikeussalista poistumisesta. Robinette ja Stone arvelevat, että Masuccin sisko on se, joka tilasi palkkamurhan, mutta eivät pysty todistamaan sitä. Nämä kaksi miestä sekä Adam Schiff lohduttavat itseään sillä, että vaikka he eivät onnistuneet saamaan Masuccia oikeuden eteen oikeusjärjestelmän kautta, hänen kuolemansa lamaannuttaa rikollisperhettä vakavasti. |
| 17 | 17 | ``Sienet'' | Daniel Sackheim | Robert Palm | 26. helmikuuta 1991 (1991-02-26) | 66218 | 15.60 12-vuotias poika loukkaantuu ja hänen pikkuveljensä kuolee laukausten seurauksena. Tutkinnassa selviää, että lapset olivat vahingossa uhreja, kun huumekauppias tilasi iskun kiinteistönvälittäjää vastaan. Traagisesti murhat osoittautuvat seuraukseksi siitä, että murrosikäinen asemies oli ottanut kohteekseen väärän osoitteen, koska hän tietää enemmän automaattiaseiden käytöstä kuin peruslukutaidosta. |
| 18 | 18 | "Salaiset osakkaat | E.W. Swackhamer | Robert Stuart Nathan | 12. maaliskuuta 1991 (1991-03-12) | 66221 | 13.20 Stone kohtaa teksasilaisen cowboy-lakimiehen ja vihamielisen yhteisön, kun hän yrittää nostaa syytteen nuorta miestä vastaan, jota syytetään huumekauppiaan murhasta. Hän saa selville kaksi totuutta - että huumekauppias raiskasi syytetyn siskon ja että yhteisö pitää murhaa kostona. |
| 19 | 19 | "Käärmeen hammas"... | Don Scardino | Juttu: Kertoi: I.C. Rapoport & Joshua Stern: René Balcer & Robert Stuart Nathan | 19. maaliskuuta 1991 (1991-03-19) | 66224 | 19.30 Liikemies ja hänen vaimonsa murhataan; aluksi pariskunnan kahta poikaa pidetään epäiltyinä. Tutkinnan edetessä etsivät saavat selville, että saadakseen rahoitusta liiketoiminnalleen mies otti kumppanin, jolla oli yhteyksiä venäläiseen järjestäytyneeseen rikollisuuteen. |
| 20 | 20 | "Ongelmat | John P. Whitesell II | Juttu: Kertoi: Palm Teleplay by: Dick Wolf & Robert Palm Robert Palm | 26. maaliskuuta 1991 (1991-03-26) | 66214 | 17.40 Kuorma-auto, jossa on kolme käsiraudoissa olevaa liittovaltion vankia, saapuu 27. piiriin. FBI:n ja NYPD:n virkamiehet saavat selville, että yksi vangeista on salaperäisesti murhattu. FBI:n virkamiehet ilmoittautuvat toimivaltaisiksi ja kuljettavat kaksi muuta liittovaltion vankilaan. Toinen heistä on epäilty IRA:n jäsen, jota on pidetty Yhdysvalloissa vangittuna viisi vuotta ilman syytettä, takuita tai oikeudenkäyntiä. Pian tämän jälkeen jäljelle jäänyt vanki löydetään hirttäytyneenä liittovaltion vankisellistään. Vanginvartija paljastuu IRA:n jäseneksi; hän tunnustaa vangin murhan. Rikostutkijat ja syyttäjät kohtaavat liittovaltion viranomaisten vastarintaa, kun he nostavat murhasyytteen liittovaltion vankilassa istuvaa epäiltyä IRA:n jäsentä vastaan sen jälkeen, kun hänen epäillään tappaneen toisen liittovaltion vangin. |
| 21 | 21 | ``Sonaatti soolo-urkuille'' | Fred Gerber | Juttu: Kertoi: Michael Duggan Teleplay by: Joe Morgenstern & Michael Duggan: Chernuchin & Michael S. Chernuchin | 2. huhtikuuta 1991 (1991-04-02) | 66226 | 18.00 Greevey ja Logan saavat selville, että puistonpenkiltä tajuttomana löydetyn ryöstön uhrin munuainen on poistettu. Tapaus johtaa vaikutusvaltaisen miehen jäljille, jonka tytär tarvitsi kipeästi munuaisensiirtoa, sekä lääkärin, joka on saattanut auttaa häntä. |
| 22 | 22 | "Sininen seinä | Vern Gillum | Juttu: Kertoi: Stuart Nathan Televisiointi: Dick Wolf & Robert Stuart Nathan: Robert Stuart Nathan | 9. kesäkuuta 1991 (1991-06-09) | 66220 | 12.20 Epäilykset lisääntyvät osastolla sen jälkeen, kun raskauttavat todisteet on poistettu. Ylikomisario Cragen joutuu osalliseksi sisäisten asioiden tutkimukseen. Etsivät ja syyttäjät tekevät yhteistyötä saadakseen hänen nimensä puhdistettua. |

**Kysymys 0**

Mikä oli ensimmäinen jakso law and order -sarjassa?

**Asiakirjan numero 22010**

**Tekstin numero 0**

1940-luvulla Yhdysvaltain työministeriö, erityisesti Bureau of Labor Statistics (BLS), alkoi kerätä työllisyystietoja kuukausittaisten kotitaloustutkimusten avulla. Muita tietosarjoja on saatavilla vuodesta 1912 lähtien. Työttömyysaste on vaihdellut niinkin alhaisesta kuin 1 prosentista ensimmäisen maailmansodan aikana niinkin korkeaan kuin 25 prosenttiin suuren laman aikana. Viime aikoina se oli korkeimmillaan 10,8 prosenttia marraskuussa 1982 ja 10,0 prosenttia lokakuussa 2009. Työttömyydellä on taipumus nousta taantumien aikana ja laskea laajenemisen aikana. Vuosina 1948-2015 työttömyys oli keskimäärin noin 5,8 prosenttia. Työttömyyttä on aina jonkin verran, sillä henkilöt vaihtavat työpaikkaa ja uudet työvoiman tulokkaat etsivät työtä. Tätä kutsutaan kitkatyöttömyydeksi. Tästä syystä Yhdysvaltain keskuspankki tähtää luonnolliseen työttömyysasteeseen (NAIRU), joka oli noin 5 prosenttia vuonna 2015. Tämän tason alapuolella oleva työttömyysaste olisi teoriassa sopusoinnussa inflaation nousun kanssa, sillä työvoimapula nostaisi palkkoja (ja siten hintoja).

**Kysymys 0**

milloin Yhdysvalloissa oli korkein työttömyysaste

**Kysymys 1**

mikä oli korkein työttömyysaste Yhdysvaltain historiassa

**Kysymys 2**

Mikä on korkein työttömyysaste koskaan Yhdysvalloissa?

**Kysymys 3**

Yhdysvaltain suuren laman aikana työttömyysaste oli korkeimmillaan 1,5 prosenttia.

**Asiakirjan numero 22011**

**Tekstin numero 0**

Jerry Douglas (s. 12. marraskuuta 1932) on yhdysvaltalainen televisio- ja elokuvanäyttelijä. Jerry Douglas hallitsi 25 vuoden ajan kuvitteellista Genoa Cityä patriarkka John Abbottina The Young and the Restless -televisiosarjassa. Vuonna 2006 hänen hahmonsa tapettiin, mutta hän on sen jälkeen tehnyt erikoisesiintymisiä.

**Kysymys 0**

joka näytteli John Abbottia Nuoret ja levottomat -elokuvassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee John Abbottia sarjassa Nuoret ja levottomat...

**Kysymys 2**

joka näytteli John Abbottia Nuoret ja levottomat -elokuvassa.

**Asiakirjan numero 22012**

**Tekstin numero 0**

1 punnan seteli on tällä hetkellä pienin Royal Bank of Scotlandin liikkeeseen laskema seteli. Pankki lopetti 1 punnan seteleiden säännöllisen valmistuksen vuonna 2001; seteli on edelleen liikkeessä, vaikka sitä näkee nykyään harvoin käteistapahtumissa.

**Kysymys 0**

Milloin Skotlanti lopetti 1 punnan seteleiden käytön?

**Asiakirjan numero 22013**

**Tekstin numero 0**

Great American Ball Park on baseball-stadion Cincinnatissa, Ohiossa, ja se on Major League Baseballin Cincinnati Redsin kotikenttä. Se avattiin vuonna 2003 ja korvasi Cinergy Fieldin (entinen Riverfront Stadium), joka oli joukkueen kotikenttä vuosina 1970-2002. Puiston nimi tulee Great American Insurance Groupilta.

**Kysymys 0**

Mikä on punaisen stadionin nimi?

**Teksti numero 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Tilastot | Pelaaja (pelaajat) / joukkue |
| Ensimmäinen peli | vs. Pittsburgh Pirates |
| Ensimmäinen osuma | Ken Griffey Jr. (tupla) |
| Ensimmäinen kunnari | Reggie Sanders, Pirates |
| Ensimmäinen Redsin kunnari | Austin Kearns, myöhemmin samassa pelissä |
| Ensimmäinen seremoniallinen ensimmäinen syöttö | George H.W. Bush |
| Ensimmäinen at-bat | Kenny Lofton (maa ulos) |

**Kysymys 0**

kuka löi ensimmäisen kunnarin Great American Ballparkissa...

**Asiakirjan numero 22014**

**Tekstin numero 0**

Ihmisen anatomiassa jalkaterän selkävaltimo (dorsalis pedis artery) on alaraajan verisuoni, joka kuljettaa hapekasta verta jalkaterän selkäpinnalle. Se saa alkunsa nilkkanivelen etupuolelta, ja se on sääriluun etummaisen valtimon jatke. Se päättyy ensimmäisen metatarsaalivälin proksimaaliseen osaan, jossa se jakautuu kahteen haaraan, ensimmäiseen dorsaaliseen metatarsaalivaltimoon ja syvään plantaarivaltimoon. Jalkaterän takaosan valtimo on yhteydessä jalkaterän plantaariseen verenkiertoon syvän plantaarivaltimon kautta.

**Kysymys 0**

mistä löydät dorsalis pedis -impulssin?

**Teksti numero 1**

Jalkavaltimon pulssi voidaan tunnustella helposti lateraalisesti extensor hallucis longus -jänteestä (tai mediaalisesti extensor digitorum longus -jänteestä) jalkaterän selkäpinnalla, distaalisesti navikulaariluun dorsaalisimmasta ulokkeesta, joka toimii luotettavana kiintopisteenä tunnustelua varten. Lääkärit tutkivat sitä usein arvioidessaan, onko potilaalla perifeerinen verisuonisairaus. Se puuttuu yksi- tai molemminpuolisesti 2 - 3 prosentilla nuorista terveistä henkilöistä.

**Kysymys 0**

mistä tunnustelet jalkaterän selkävaltimoa?

**Asiakirjan numero 22015**

**Tekstin numero 0**

Pronssimetallurgia sai alkunsa Kiinassa Erlitou (Wade -- Giles: Erh-li-t'ou) -kaudella, mikä joidenkin historioitsijoiden mukaan sijoittuu Shang-dynastian hallitsemien päivämäärien joukkoon. Toiset uskovat, että Erlitoun paikat kuuluvat edeltävään Xia-dynastiaan (Wade -- Giles: Hsia). Yhdysvaltain National Gallery of Art määrittelee Kiinan pronssikauden "noin vuoden 2000 eaa. ja 771 eaa. väliseksi ajaksi", joka alkaa Erlitou-kulttuurista ja päättyy äkillisesti läntisen Zhou-vallan hajoamiseen.

**Kysymys 0**

Milloin pronssikausi alkoi Kiinassa?

**Teksti numero 1**

|  |
| --- |
| Pronssikausi |
| ↑ Kalikoliittinen kausi |
| Lähi-itä (n. 3300 -- 1200 eKr.)  Anatolia, Kaukasus, Elam, Egypti, Levantti, Mesopotamia, Sistan, Kanaanin alue  Myöhäispronssikauden romahdus  Etelä-Aasia (n. 3300 -- 1200 eaa.)  Induslaakson sivilisaatio  Pronssikausi Etelä-Aasiassa  Okran värinen keramiikka  Hautausmaa H  Eurooppa (n. 3200 -- 600 eKr.)  Egeanmeri, Kaukasus, katakombikulttuuri, minolainen kulttuuri, Srubna-kulttuuri, Beaker-kulttuuri, Unetice-kulttuuri, Tumulus-kulttuuri, Urnfield-kulttuuri, Hallstatt-kulttuuri, Apenniinien kulttuuri, Canegrate-kulttuuri, Golasecca-kulttuuri,  Atlantin pronssikausi, Britannian pronssikausi, pohjoismainen pronssikausi, pohjoismainen pronssikausi  Itä-Aasia (n. 2000 -- 300 eaa.)  Erlitou, Erligang, Gojoseon, Jomon, Majiayao, Mumun, Qijia, Siwa, Wucheng, Xindian, Yueshi. |
| * arseenipronssi * kirjoittaminen * kirjallisuus * miekka * vaunut |
| ↓ Rautakausi |

**Kysymys 0**

milloin pronssikausi päättyi Euroopassa

**Asiakirjan numero 22016**

**Tekstin numero 0**

Pohjois-Amerikan mantereella sijaitsevat 48 vierekkäistä Yhdysvaltain osavaltiota sekä Washington, D.C. (liittovaltion alue). Termi ei sisällä Alaskan ja Havaijin osavaltioita, jotka eivät ole yhtenäisiä, eikä kaikkia Yhdysvaltojen rannikon ulkopuolisia alueita ja hallintoalueita, joita ovat Amerikan Samoa, Guam, Pohjois-Mariaanit, Puerto Rico ja Yhdysvaltain Neitsytsaaret.

**Kysymys 0**

Mitkä kaksi Amerikan yhdysvaltojen osavaltiota eivät ole yhteydessä muihin 48 osavaltioon?

**Kysymys 1**

kaksi osavaltiota, jotka eivät ole muiden Yhdysvaltojen osavaltioiden rajanaapureita, ovat seuraavat

**Kysymys 2**

kuinka monta osavaltiota on Yhdysvaltojen mantereella?

**Kysymys 3**

kaksi osavaltiota, jotka on erotettu muusta maasta.

**Teksti numero 1**

Pohjois-Amerikan mantereella sijaitsevat 48 vierekkäistä Yhdysvaltain osavaltiota sekä Washington, D.C. (liittovaltion alue). Termi ei sisällä Alaskan ja Havaijin osavaltioita, jotka eivät ole yhtenäisiä, eikä kaikkia rannikon ulkopuolisia saaristoalueita.

**Kysymys 0**

Mitkä kaksi osavaltiota eivät kuulu yhtenäisiin Yhdysvaltoihin?

**Asiakirjan numero 22017**

**Tekstin numero 0**

Pääministeri Morarji Desain johtama Janata-puolueen hallitus perusti Intiassa 1. tammikuuta 1979 Mandal-komission eli sosiaalisesti ja koulutuksellisesti jälkeenjääneiden luokkien komitean (SEBC), jonka tehtävänä oli "tunnistaa Intian sosiaalisesti ja koulutuksellisesti jälkeenjääneet luokat". Sitä johti edesmennyt intialainen parlamentaarikko B.P. Mandal, ja sen tehtävänä oli pohtia kysymystä kastisyrjinnän korjaamiseksi tehtävistä varauksista, ja se käytti yksitoista sosiaalista, taloudellista ja koulutuksellista indikaattoria määritelläkseen jälkeenjääneisyyden. Vuonna 1980 komissio suositteli kertomuksessaan, että kastin sekä taloudellisten ja sosiaalisten indikaattoreiden perusteella määritellyt "muut takapajuisat luokat" (OBC) muodostaisivat 52 prosenttia Intian väestöstä, että muiden takapajuisien luokkien jäsenille myönnettäisiin 27 prosentin varaukset valtionhallinnon ja julkisen sektorin yritysten työpaikoista, jolloin SC:n, ST:n ja OBC:n varausten kokonaismäärä olisi 49 prosenttia.

**Kysymys 0**

Kuka oli pääministeri, kun Mandal-komission raportti alun perin pantiin täytäntöön?

**Teksti numero 1**

Pääministeri Morarji Desain johtama Janata-puolueen hallitus perusti Intiassa vuonna 1979 Mandal-komission, jonka tehtävänä oli "tunnistaa sosiaalisesti tai koulutuksellisesti jälkeenjääneet". Sitä johti intialainen parlamentaarikko B.P. Mandal, ja sen tehtävänä oli pohtia kysymystä paikkojen varaamisesta ja kiintiöistä kastisyrjinnän korjaamiseksi. Komissio käytti yksitoista sosiaalista, taloudellista ja koulutuksellista indikaattoria määritelläkseen jälkeenjääneisyyden. Vuonna 1980 toimikunnan raportissa vahvistettiin Intian lainsäädännön mukainen positiivinen toimintakäytäntö, jonka mukaan muiden takapajulaluokkien (Other Backward Classes, OBC) jäsenille annettiin yksinoikeus tiettyyn osaan julkisista työpaikoista ja paikoista julkisissa yliopistoissa, ja suositeltiin muutoksia näihin kiintiöihin 27 prosentilla Kastilinjoihin perustuva mobilisaatio oli seurannut tavallisten kansalaisten poliittista voimaannuttamista vapaan Intian perustuslaissa, joka antoi tavallisille kansalaisille mahdollisuuden vaikuttaa poliittisesti äänioikeuden avulla.

**Kysymys 0**

Mandal-komissio, jonka tehtävänä oli suositella varausta obc:lle, perustettiin vuonna 2002.

**Asiakirjan numero 22018**

**Tekstin numero 0**

Big Cat Rescue on eläinsuojeluyhdistys lähellä Tampaa, Floridassa, Yhdysvalloissa, joka on omistautunut eksoottisten kissojen pelastamiselle ja asuttamiselle, loukkaantuneiden tai orpojen kotimaisten luonnonvaraisten kissojen kuntouttamiselle sekä eksoottisten kissojen yksityisen kaupan ja omistuksen lopettamiselle valistustoiminnan ja lainsäädännön avulla. Elokuussa 2015 keskuksessa on 19 isoa ja 67 pientä kissaa. Big Cat Rescue on suojellut binturoneja, bobcatteja, karakaaleja, sivilettejä, puumia, Geoffroyn kissoja, leopardeja, leijonia, ilveksiä, ocelotteja, hiekkakissoja, servaleita ja tiikereitä.

**Kysymys 0**

kuinka monta jäsentä on isojen kissojen pelastustyössä

**Asiakirjan numero 22019**

**Tekstin numero 0**

Wolverhamptonin ja Birminghamin välistä 14 mailin (23 km) pituista tietä kuvattiin vuonna 1785 "yhdeksi yhtenäiseksi kaupungiksi". Ensimmäiset merkit sanasta "The Black Country" ovat peräisin 1840-luvulta. Nimen uskotaan tulevan alueen raskasta teollisuutta edustaneen noen mukaan, vaikka toinen mahdollinen alkuperä on lähellä maanpintaa sijaitseva 10 metriä paksu hiilisauma.

**Kysymys 0**

mistä musta maa -nimi tulee

**Kysymys 1**

mistä nimi black country tulee

**Teksti numero 1**

Black Country on Englannin West Midlandsin alue Birminghamin länsipuolella, ja sillä tarkoitetaan yleisesti kaikkia tai osaa neljästä suurkaupunkiseudusta: Dudley, Sandwell, Walsall ja Wolverhampton. Teollisen vallankumouksen aikana siitä tuli yksi Britannian teollistuneimmista alueista, ja hiilikaivokset, koksaamot, rautavalimot, lasitehtaat, tiilitehtaat ja terästehtaat aiheuttivat runsaasti ilmansaasteita.

**Kysymys 0**

mikä on mustan maan merkitys

**Asiakirjan numero 22020**

**Tekstin numero 0**

* Greg Berg -- Baby Fozzie, Baby Scooter, Dr. Julius Strangepork (arkistomateriaalia, jakso 107)
* Barbara Billingsley -- lastenhoitaja
* Dave Coulier (1986 -- 1991) -- Baby Animal, Baby Bunsen, Baby Bean Bunny, Baby Janice, Setä Statler ja Waldorf, Camilla (satunnaisesti), Hän itse (jakso 91).
* Katie Leigh -- Baby Rowlf, rouva Mitchell
* Howie Mandel (1984 -- 1985) -- Vauva Skeeter, Vauva Animal, Vauva Bunsen.
* Laurie O'Brien -- Vauva Possu
* Russi Taylor -- Baby Gonzo, Baby Robin, Fanny-täti ja Camilla (satunnaisesti).
* Frank Welker -- Baby Kermit, Baby Beaker, Baby Skeeter (1986 -- 1991), Camilla, Irma / Charlie (ep. 12), Scotland Yardin ylikomisario (ep. 31), Polly-papukaija (ep. 38), aikuinen Kermit (silmukoitu dialogi, ep. 45), Bosko-lumiukko (ep. 100).

**Kysymys 0**

kuka tekee lastenhoitajan äänen Muppet Babiesissa...

**Asiakirjan numero 22021**

**Tekstin numero 0**

Ihme on Raquel Jaramillon kirjoittama lastenromaani, joka julkaistiin 14. helmikuuta 2012 R.J. Palacio -nimimerkillä. Sitä on myyty yli viisi miljoonaa kappaletta.

**Kysymys 0**

kuka on Wonder the book -kirjan kirjoittaja

**Teksti numero 1**

August Pullman on kotiopetuksessa oleva viidesluokkalainen, joka asuu vanhempiensa kanssa North River Heightsissa Upper Manhattanilla. Hänellä on sairaus, joka usein rinnastetaan Treacher Collinsin oireyhtymään ja joka on jättänyt hänen kasvonsa epämuodostuneiksi. Sairautensa vuoksi hänen äitinsä on opettanut Augustia kotiopetuksessa, mutta koska hänen vanhempansa haluavat, että hän kokee laajemman maailman, he ilmoittavat hänet Beecher Middle Schooliin viidennen luokan alkaessa. Augustilla on häntä vanhempi sisko Olivia, joka asettaa usein veljensä tarpeet omiensa edelle.

**Kysymys 0**

mikä oli koulun nimi ihmeessä

**Teksti numero 2**

Ihme on Raquel Jaramillon kirjoittama lastenromaani, joka julkaistiin 14. helmikuuta 2012 R.J. Palacio -nimimerkillä.

**Kysymys 0**

mikä on Wonder the book -kirjan genre

**Asiakirjan numero 22022**

**Tekstin numero 0**

Kappale pääsi Guinnessin ennätystenkirjaan eniten sanoja sisältävänä hittisinkkuna (joka sisältää 1560 sanaa), jota se pitää edelleen hallussaan, mutta sen ohitti sitten eniten sanoja sisältävänä kappaleena MC Harry Shottan kappale ``Animal'' (joka sisältää 1771 sanaa, mutta ei ollut hittisinkku) Guinnessin vuoden 2017 painoksessa. Se oli myös ehdolla Grammy-palkinnon saajaksi parhaasta rap-esityksestä, mutta hävisi Kendrick Lamarin kappaleelle ``i''.

**Kysymys 0**

kuinka monta sanaa on rap god by eminem

**Asiakirjan numero 22023**

**Tekstin numero 0**

Pienyritykset ovat yksityisomistuksessa olevia yhtiöitä, henkilöyhtiöitä tai yksityisyrittäjiä, joilla on vähemmän työntekijöitä ja/tai vähemmän vuosituloja kuin tavanomaisen kokoisilla yrityksillä tai yhtiöillä. Yritykset määritellään "pieniksi", jotta ne voivat hakea valtion tukea ja saada etuuskohteluun oikeuttavaa veropolitiikkaa, mikä vaihtelee maasta ja toimialasta riippuen. Pienyritykset ovat Australian Fair Work Act 2009 -lain mukaan 15 työntekijää, Euroopan unionin käyttämän määritelmän mukaan 50 työntekijää ja alle 5 000 työntekijää, jotka ovat oikeutettuja moniin Yhdysvaltain Small Business Administration -ohjelmiin. Vaikka pienyritykset voidaan luokitella myös muiden menetelmien, kuten vuotuisten tulojen, lähetysten, myynnin, varojen tai vuotuisten brutto- tai nettotulojen tai nettovoittojen perusteella, työntekijöiden määrä on yksi yleisimmin käytetyistä mittareista.

**Kysymys 0**

kuinka monta työntekijää pienyrityksessä on

**Kysymys 1**

mikä on pieni yritys Yhdysvalloissa

**Kysymys 2**

milloin yritys katsotaan pienyritykseksi

**Asiakirjan numero 22024**

**Tekstin numero 0**

Michigan-järven pinta-ala on 22 404 neliömiiliä (58 026 km) (13 237 neliömiiliä (34 284 km) Michiganin osavaltiossa, 7 358 neliömiiliä (19 056 km) Wisconsinissa, 234 neliömiiliä (606 km) Indianassa ja 1 576 neliömiiliä (4 079 km) Illinoisissa), mikä tekee siitä pinta-alaltaan suurimman järven, joka on kokonaan yhden maan sisällä (Baikal-järvi Venäjällä on vesitilavuudeltaan isompi), ja viidenneksi suurimman järven maailmassa. Se on Michigan- eli Huron-järven suurempi puolisko, joka on pinta-alaltaan maailman suurin makean veden vesistö. Se on 307 mailia (494 km) pitkä ja 118 mailia (190 km) leveä, ja sen rantaviiva on 1 640 mailia (2 640 km) pitkä. Järven keskisyvyys on 46 syltä 3 jalkaa (279 jalkaa; 85 m) ja suurin syvyys 153 syltä 5 jalkaa (923 jalkaa; 281 m). Sen vesitilavuus on 1 180 kuutiomailia (4 918 km3). Luoteessa sijaitseva Green Bay on sen suurin lahti. Grand Traverse Bay sen koillispuolella on toinen suuri lahti. Sen syvintä aluetta, joka sijaitsee sen pohjoispuolella, kutsutaan Chippewa Basiniksi (nimetty esihistoriallisen Chippewa-järven mukaan), ja sen erottaa South Chippewa Basinista suhteellisen matalampi alue, jota kutsutaan Mid Lake Plateauksi.

**Kysymys 0**

kuinka leveä Michigan-järvi on leveimmässä kohdassaan?

**Teksti numero 1**

Michigan-järvi Landsat-kuva Suurten järvien kartta (Michigan-järvi tummemmalla sinisellä).

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Yhdysvallat |
| Ryhmä | Suuret järvet |
| Koordinaatit | 44 ° N 87 ° W / 44 ° N 87 ° W / 44;-87 Koordinaatit: 87° LÄNTISTÄ PITUUTTA / 44° POHJOISTA 87° LÄNTISTÄ PITUUTTA / 44;-87 |
| Järven tyyppi | Jääkausi |
| Ensisijaiset tulovirrat | Fox River, Grand River, Menominee River, Milwaukee River, Muskegon River, Kalamazoo River, St. Joseph River. |
| Ensisijaiset ulosvirtaukset | Mackinacin salmi, Chicago-joki, Calumet-joki |
| Vesistöalueen maat | Yhdysvallat |
| Max. pituus | 307 mi (494 km) |
| Max. leveys | 118 mi (190 km) |
| Min. leveys | 91 mi (146 km) |
| Pinta-ala | 22,404 neliömailia (58,030 km) |
| Keskimääräinen syvyys | 279 ft (85 m) |
| Max. syvyys | 923 jalkaa (281 m) |
| Veden määrä | 1,180 cu mi (4,900 km) |
| Asumisaika | 99 vuotta |
| Rannan pituus | 2 300 km (1 400 mailia) plus 383 km (238 mailia) saaria varten. |
| Pinnan korkeusasema | 577 jalkaa (176 m) |
| Saaret | katso luettelo |
| Selvitykset | katso # Kaupungit |
| Viitteet | Rannan pituus ei ole tarkkaan määritelty mitta. |

**Kysymys 0**

Mistä Michigan-järven vesi tulee?

**Asiakirjan numero 22025**

**Tekstin numero 0**

* Eniten pisteitä -- joukkue
  + 196 by West All-Stars (2016)
* Eniten pisteitä -- molemmat joukkueet
  + 374 (2017)
* Eniten pisteitä puoliajalla -- joukkue
  + 104 by West All-Stars (2016)
* Eniten pisteitä puoliajalla -- molemmat joukkueet
  + 189 (2017)
* Eniten pisteitä neljänneksellä -- joukkue
  + 53 by West All-Stars (2016)
  + 53 East All-Stars (2017)
* Eniten pisteitä neljänneksellä -- molemmat joukkueet
  + 101 (2017)
* Vähiten pisteitä -- joukkue
  + 75 East All-Stars (1953)
* Vähiten pisteitä -- molemmat joukkueet
  + 154 (1953)
* Suurin voittomarginaali
  + 40 (153 -- 113) West All-Stars (1992)
* Pienin voittomarginaali
  + 1 (124 -- 123) East All-Stars (1965)
  + 1 (108 -- 107) West All-Stars (1971)
  + 1 (125 -- 124) West All-Stars (1977)
  + 1 (111 -- 110) East All-Stars (2001)

**Kysymys 0**

eniten pisteitä nba all star -ottelussa

**Asiakirjan numero 22026**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Neljännesvälierät |  | Puolivälierät |  | Lopullinen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Novak Djokovic | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 9 | Marin Čilić |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | Novak Djokovic | 7 | 6 | 6 |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 21 | Richard Gasquet | 6 |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Stan Wawrinka |  | 6 | 6 |  | 9 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 21 | Richard Gasquet | 6 |  |  | 6 | 11 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | Novak Djokovic | 7 | 6 | 6 | 6 |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | Roger Federer | 6 | 7 |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Vasek Pospisil |  | 5 |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Andy Murray | 6 | 7 | 6 |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | Andy Murray | 5 | 5 |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | Roger Federer | 7 | 7 | 6 |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 12 | Gilles Simon |  | 5 |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Roger Federer | 6 | 7 | 6 |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

joka pelasi miesten välierissä Wimbledonissa vuonna 2015...

**Asiakirjan numero 22027**

**Tekstin numero 0**

Hevosen selässä ratsastavan ratsastajan käyttämä leveälinjainen hattu, jossa on korkea kruunu, on tunnettu jo 1200-luvun mongolisten ratsumiesten ajalta. Korkea kruunu tarjosi eristystä, leveä lieri antaa varjoa. Kuuma, aurinkoinen ilmasto innoitti malleihin, joissa on hyvin leveä lieriö, kuten meksikolainen sombrero.

**Kysymys 0**

mikä on cowboy-hatun tarkoitus

**Asiakirjan numero 22028**

**Tekstin numero 0**

Paluu Oziin on vuonna 1985 valmistunut fantasiaseikkailuelokuva, jonka on ohjannut ja käsikirjoittanut leikkaaja ja äänisuunnittelija Walter Murch, jonka on käsikirjoittanut Gill Dennis ja tuottanut Paul Maslansky. Sen pääosissa ovat Nicol Williamson Nome-kuninkaana, Jean Marsh prinsessa Mombi, Piper Laurie Em-tätinä, Matt Clark Henry-sedänä ja Fairuza Balk Dorothy Galeina. Se perustuu löyhästi L. Frank Baumin Oz-romaaneihin, lähinnä Ozin ihmeellinen maa (1904) ja Ozin Ozma (1907), mutta se sijoittuu kuusi kuukautta ensimmäisen romaanin, Ozin ihmeellinen velho (1900), tapahtumien jälkeen. Vaikka se ei olekaan jatko-osa vuonna 1939 ilmestyneelle Metro-Goldwyn-Mayerin elokuvalle The Wizard of Oz, se lainaa siitä muutamia elementtejä, kuten rubiinikengät.

**Kysymys 0**

Mikä on Ozin velhon jatko-osa?

**Teksti numero 1**

* Fairuza Balk Dorothy Gale
* Nicol Williamson roolissa tohtori Worley / Nome kuningas
* Jean Marsh sairaanhoitajana Wilson / Mombi
* Piper Laurie Em-tätinä
* Matt Clark Henry-sedän roolissa
* Michael Sundin & Tim Rose Tik-Tokina (nukketeatterintekijät).
  + Sean Barrett kuin Tik-Tok (ääni)
* Mak Wilson (Billina) (nukketeatterin ohjaaja)
  + Denise Bryer kuin Billina (ääni)
* Brian Henson & Stewart Larange Jack Pumpkinheadina (nukketeatterin esittäjät)
  + Brian Henson kuin Jack Pumpkinhead (ääni)
* Lyle Conway & Steve Norrington (nukke): The Gump (nukke)
  + Lyle Conway kuin Gump (ääni)
* Justin Case variksenpelättäjänä
* John Alexander pelkurileijonana, Wheeler
* Deep Roy Peltimiehenä
* Emma Ridley sairaalan tyttönä / prinsessa Ozma
* Pons Maar johtavana Wheelerinä, Nome Messengerinä ja yhtenä sairaanhoitaja Wilsonin avustajista
* Sophie Ward roolissa Mombi II
* Fiona Victory nimellä Mombi III
* Bruce Boa poliisina
* Tansy kuin Toto

**Kysymys 0**

joka näytteli Dorothy Galea elokuvassa Paluu Oziin.

**Teksti numero 2**

Paluu Oziin on vuonna 1985 valmistunut fantasiaseikkailuelokuva, jonka on ohjannut ja käsikirjoittanut leikkaaja ja äänisuunnittelija Walter Murch, jonka on käsikirjoittanut Gill Dennis ja tuottanut Paul Maslansky. Sen pääosissa ovat Nicol Williamson Nome-kuninkaana, Jean Marsh prinsessa Mombi, Piper Laurie Em-tätinä, Matt Clark Henry-sedänä ja Fairuza Balk Dorothy Gale. Se perustuu löyhästi L. Frank Baumin Oz-romaaneihin, lähinnä Ozin ihmeellinen maa (1904) ja Ozin Ozma (1907), mutta se sijoittuu kuusi kuukautta ensimmäisen romaanin, Ozin ihmeellinen velho (1900), tapahtumien jälkeen. Se on epävirallinen jatko-osa Metro-Goldwyn-Mayerin vuonna 1939 valmistuneelle elokuvalle The Wizard of Oz. Se myös lainaa siitä muutamia elementtejä, kuten rubiinikengät.

**Kysymys 0**

joka näytteli Dorothya paluussa Oziin...

**Teksti numero 3**

* Nicol Williamson roolissa tohtori Worley / Nome kuningas

**Kysymys 0**

joka esitti tonttukuningasta elokuvassa Paluu Oziin...

**Asiakirjan numero 22029**

**Tekstin numero 0**

Luettelo suurimmista tähdistä

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tähden nimi | Auringon säteet (Aurinko = 1) | Menetelmä | Huomautukset |
| Saturnuksen kiertorata | 1,940 -- 2,169 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| UY Scuti | 1,708 ± 192 | AD | Ilmoitettu koko perustui kulmahalkaisijaan ja 2,9 kpc:n etäisyyteen. Gaia Data Release 2:n mukaan etäisyys on paljon lähempänä ja säde näin ollen pienempi. |
| WOH G64 | 1,540 -- 1,730 | L / T | Tämä olisi LMC:n suurin tähti, mutta sen sijainti ja liike ovat epätavallisia, ja se saattaa silti olla etualan halo-jättiläinen. |
| RW Cephei | 1,535 | L / T | RW Cep on vaihteleva sekä kirkkaudeltaan (vähintään kolminkertaisesti) että spektrityypiltään (havaittu G8:sta M:ään) ja siten todennäköisesti myös halkaisijaltaan. Koska spektrityyppiä ja lämpötilaa maksimivalovoiman aikana ei tunneta, ilmoitettu koko on vain arvio. |
| Westerlund 1-26 | 1,530 -- 1,580 (-- 2,550) | L / T | Erittäin epävarmat parametrit epätavalliselle tähdelle, jolla on voimakas radiopäästö. Spektri on vaihteleva, mutta ilmeisesti luminositeetti ei ole. |
| HD 143183 | 1,480 -- 1,830 | L / T |  |
| VY Canis Majoris | 1,420 ± 120 | AD | VY CMa:n kokoa tarkistettiin vuonna 2012 uusilla, entistä paremmilla mittauksilla, joiden tuloksena tämä arvo on korkein hyvin karakterisoitujen tähtien joukossa. Muut tähdet voivat olla suurempia, mutta niiden sädearviot voivat olla epätarkempia. |
| KY Cygni | 1,420 -- 2,850 | L / T | Ylempi arvio johtuu epätavallisesta K-kaistamittauksesta, ja sen uskotaan olevan punastumisen korjausvirheen aiheuttama artefakti, ja sen uskotaan olevan vastoin tähtien evoluutioteoriaa. Alempi arvio on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa. |
| AH Scorpii | 1,411 ± 124 | AD | AH Sco vaihtelee lähes 3 magnitudia visuaalisella alueella, ja sen kokonaisluminositeetti on arviolta 20 prosenttia. Halkaisijan vaihtelu ei ole selvää, koska myös lämpötila vaihtelee. |
| RSGC1-F02 | 1,398 | L / T |  |
| IRAS 04509-6922 | 1,360 | L / T |  |
| RSGC1-F01 | 1,335 | L / T |  |
| HR 5171 A | 1,315 ± 260, 1,575 ± 400 | AD | HR 5171 A on erittäin vääristynyt tähti läheisessä kaksoistähtijärjestelmässä, joka menettää massaa toiselle tähdelle, ja sen lämpötila vaihtelee, joten todennäköisesti myös halkaisija vaihtelee. Perinteisesti sitä on pidetty suurimpana tunnettuna keltaisena hyperjättiläisenä, vaikka uusimpien tutkimusten mukaan se on punainen superjättiläinen, jonka säde on 1 490 ± 540 R. |
| SMC 18136 | 1,310 |  | Pienen Magellanin pilven suurin tähti |
| IRAS 05280-6910 | 1,260-1,738 | L / T |  |
| Mu Cephei (Herschelin ``Garnettitähti'') | 1,260 |  | Mu Cephei -muuttujien vanhentuneen luokan prototyyppi ja myös yötaivaan punaisin tähti B-V-väri-indeksillä mitattuna. Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 650 R:n ja 1 420 R:n välillä. |
| LMC 136042 | 1,240 |  |  |
| BI Cygni | 1,240 | L / T |  |
| Westerlund 1-237 | 1,233 | L / T |  |
| SMC 5092 | 1,220 |  |  |
| S Persei | 1,212 ± 124 | AD & L / T | Perseuksen kaksoisjoukkoon paikallistettu punainen hyperjättiläinen. Suuri säde 1 230 R johtuu epätavallisesta K-kaistamittauksesta, ja sen uskotaan olevan punastumisen korjausvirheen aiheuttama artefakti. Pieni säde 780 R on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa. |
| LMC 175464 | 1,200 |  |  |
| LMC 135720 | 1,200 |  |  |
| IRC-10414 | 1,200 |  | IRC-10414 on WR 114:n harvinainen punainen superjättiläinen, jolla on keulasokki. |
| PZ Cassiopeiae | 1,190 -- 1,940 | L / T | Ylempi arvio johtuu epätavallisesta K-kaistamittauksesta, ja sen uskotaan olevan punastumisen korjausvirheen aiheuttama artefakti. Alempi estimaatti on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa, ja keskimmäiset arviot on saatu tarkentamalla tämän tähden etäisyyttä ja siten sen parametreja. |
| SMC 69886 | 1,190 |  |  |
| NML Cygni | 1,183 | L / T |  |
| RSGC1-F05 | 1,177 | L / T |  |
| EV Carinae | 1,168-2,880 | L / T |  |
| RSGC1-F03 | 1,168 | L / T |  |
| LMC 119219 | 1,150 |  |  |
| RSGC1-F08 | 1,146 | L / T |  |
| BC Cygni | 1,140-1,230 | L / T | BC Cyg:n koon on laskettu vaihtelevan 856 R:n ja 1 553 R:n välillä. |
| MY Cephei | 1,134 | L / T | Yksi viileimmistä tunnetuista punaisista superjättiläisistä. |
| SMC 10889 | 1,130 |  |  |
| VX Sagittarii | 1,120-1,550 | L / T | VX Sgr on sykkivä muuttuja, jonka koon on laskettu vaihtelevan 1 350 R:n ja 1 940 R:n välillä. |
| LMC 141430 | 1,110 |  |  |
| IRAS 04516-6902 | 1,100 | L / T |  |
| LMC 175746 | 1,100 |  |  |
| RSGC1-F13 | 1,098 | L / T |  |
| RT Carinae | 1,090 | L / T |  |
| RSGC1-F04 | 1,082 | L / T |  |
| LMC 174714 | 1,080 |  |  |
| LMC 68125 | 1,080 |  |  |
| SMC 49478 | 1,080 |  |  |
| SMC 20133 | 1,080 |  |  |
| V396 Centauri | 1,070 | L / T |  |
| SMC 8930 | 1,070 |  |  |
| Jupiterin kiertorata | 1,064 -- 1,173 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| HV 11423 | 1,060 -- 1,220 | L / T | HV 11423 on spektrityypiltään vaihteleva (havaittu K0:sta M5:een), joten todennäköisesti myös halkaisijaltaan. Lokakuussa 1978 se oli M0I-tyypin tähti. |
| CK Carinae | 1,060 | L / T |  |
| SMC 25879 | 1,060 |  |  |
| VV Cephei A | 1,050-1,900 |  | VV Cep A on erittäin vääristynyt tähti läheisessä kaksoistähtijärjestelmässä, joka menettää massaa toiselle tähdelle ainakin osan kiertoradastaan. Viimeisimmästä pimennyksestä saadut tiedot ovat herättäneet lisää epäilyksiä järjestelmän hyväksytyn mallin suhteen. Se on yksi suurimmista paljain silmin näkyvistä tähdistä. |
| LMC 142202 | 1,050 |  |  |
| LMC 146126 | 1,050 |  |  |
| LMC 67982 | 1,040 |  |  |
| U Lacertae | 1,022 | L / T |  |
| RSGC1-F11 | 1,015 | L / T |  |
| W Persei | 1,011 | L / T |  |
| LMC 143877 | 1,010 |  |  |
| KW Sagittarii | 1,009-1,460 | AD & L / T | Mahdollinen virhemarginaali: ± 142 R. |
| RSGC1-F12 | 1,005 | L / T |  |
| SN 2017eaw:n kantaisä | 1,000 -- 2,000 |  | Paikallistettu paikassa NGC 6946 |
| SMC 46497 | 990 |  |  |
| LMC 140296 | 990 |  |  |
| RSGC1-F09 | 986 | L / T |  |
| NR Vulpeculae | 980 | L / T |  |
| SMC 12322 | 980 |  |  |
| LMC 177997 | 980 |  |  |
| SMC 59803 | 970 |  |  |
| Westerlund 1-20 | 965 | L / T |  |
| GCIRS 7 | 960 -- 1,000 | AD | Galaktisessa keskuksessa. Mahdollinen virhemarginaali: ± 92 R tai ± 150 R. |
| Betelgeuse (Alpha Orionis) | 7002955000000000000 ♠ 955 ± 217 | AD | Tähti, jonka näennäinen koko on kolmanneksi suurin R Doraduksen ja Auringon jälkeen. Muut arviot vaihtelevat 887 ± 203 R:n ja 1 180 R:n välillä. |
| SMC 50840 | 950 |  |  |
| J004424. 94 + 412322.3 | 945 -- 1,300 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa. |
| RSGC1-F10 | 931 | L / T |  |
| S Cassiopeiae | 930 |  |  |
| IX Carinae | 920 | L / T |  |
| HV 2112 | 916 | L / T | Todennäköisin ehdokas Thorne-Zytkowin esineeksi. |
| RSGC1-F07 | 910 | L / T |  |
| LMC 54365 | 900 |  |  |
| IRAS 04498-6842 | 900 -- 1,660 | L / T |  |
| NSV 25875 | 891 | L / T |  |
| LMC 109106 | 890 |  |  |
| RSGC1-F06 | 885 | L / T |  |
| LMC 116895 | 880 |  |  |
| SMC 30616 | 880 |  |  |
| LMC 64048 | 880 |  |  |
| IRAS 05558-7000 | 880 | L / T |  |
| V437 Scuti | 874 | L / T |  |
| IRAS 04407-7000 | 870 | L / T |  |
| IRAS 05329-6708 | 870 | L / T |  |
| V602 Carinae | 860 -- 1,050 | L / T & AD | Mahdollinen virhemarginaali: ± 165 R. |
| J004047. 82 + 410936.4 | 860 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| J004428. 71 + 420601.6 | 860 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| V669 Cassiopeiae | 859 | L / T |  |
| SMC 55681 | 850 |  |  |
| SMC 15510 | 850 |  |  |
| LMC 61753 | 830 |  |  |
| LMC 62090 | 830 |  |  |
| SMC 11709 | 830 |  |  |
| V1185 Scorpii | 830 | L / T |  |
| LMC 142199 | 810 |  |  |
| IRAS 05294-7104 | 810 | L / T |  |
| IRAS 05402-6956 | 800 | L / T |  |
| LMC 134383 | 800 |  |  |
| Eta Carinae A (Tseen She) | 800 |  | Aiemmin sitä pidettiin massiivisimpana yksittäisenä tähtenä, mutta vuonna 2005 sen todettiin olevan kaksoistähtijärjestelmä. Suuren purkauksen aikana sen koko oli jopa 1 400 R. |
| V441 Persei | 799 | L / T |  |
| BU Persei | 795 | L / T |  |
| IRAS 05298-6957 | 790 | L / T |  |
| BO Carinae | 790 | L / T |  |
| LMC 142907 | 790 |  |  |
| J004359. 94 + 411330.9 | 785 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| SU Persei | 780 | L / T | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| RS Persei | 770 -- 1,000 | AD & L / T | Perseuksen kaksoisklusterissa. Mahdollinen virhemarginaali: ± 30 R. |
| AV Persei | 770 | L / T | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| V355 Cephei | 770 | L / T | Mauron et al. 2011 laskevat 37 000 L, mikä merkitsee noin 300 R:n kokoa. |
| J004124. 80 + 411634.7 | 760 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| V915 Scorpii | 760 | L / T |  |
| S Cephei | 760 | AD |  |
| YZ Persei | 758 | L / T |  |
| J004447. 08 + 412801.7 | 755 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| GP Cassiopeiae | 751 | L / T |  |
| Asteroidivyöhykkeen ulkorajat | 750 -- 900 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| SMC 11939 | 750 |  |  |
| HD 303250 | 750 | L / T |  |
| V382 Carinae | 747 |  | Yötaivaan kirkkain keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. Muut arviot vaihtelevat 600 R:stä 1 100 R:iin. |
| RU Virginis | 740 | L / T |  |
| LMC 137818 | 740 |  |  |
| SMC 48122 | 740 |  |  |
| IRAS 04545-7000 | 730 | L / T |  |
| IRAS 05003-6712 | 730 | L / T |  |
| SMC 56732 | 730 |  |  |
| KK Persei | 724 | L / T |  |
| V648 Cassiopeiae | 710 | L / T |  |
| XX Persei | 710 | L / T | Sijaitsee Perseuksen kaksoisjoukossa ja lähellä Andromedan rajaa. |
| TV Geminorum | 620 -- 710 (-- 770) | L / T |  |
| HD 179821 | 704 |  | Keltainen hyperjättiläinen, vaikka useimmat kirjoittajat pitävät sitä superjättiläisenä, protoplanetaarisena tähtisumuna tai post-AGB-tähtenä, jonka valovoima on vain 16 000 L. |
| J004255. 95 + 404857.5 | 700 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| J003950. 98 + 405422.5 | 700 | L / T | Sijaitsee Andromedan galaksissa |
| LMC 169754 | 700 |  |  |
| LMC 65558 | 700 |  |  |
| V528 Carinae | 700 | L / T |  |
| RSGC1-F14 | 700 | L / T | Seuraavat tunnetut tähdet on lueteltu vertailun vuoksi. |
| V354 Cephei | 690-1,520 | L / T |  |
| Antares A (Alpha Scorpii A) | 680 | AD | Tämän tähden koko näyttää vaihtelevan 165 R:n välillä. Aikaisempien arvioiden mukaan sen säde on ollut yli 800 R, mutta joihinkin arvioihin on todennäköisesti vaikuttanut ilmakehän epäsymmetria ja havaittujen infrapuna-aallonpituuksien kapea alue. |
| HR 5171 Ab | 7002650000000000000 ♠ 650 ± 150 | AD | HR 5171:n kumppani A. |
| CE Tauri | 587 -- 593 (-- 608) | AD | Yötaivaan toiseksi punaisin tähti. Kuu voi peittää sen, mikä mahdollistaa sen näennäisen halkaisijan tarkan määrittämisen. |
| CW Leonis | 500 -- 700 | L / T | CW Leonis on yksi niistä vääristä identiteeteistä, joita on väitetty planeetaksi ``Nibiru'' tai ``Planeetta X'', sen kirkkauden vuoksi, kun se lähestyy 1. suuruusluokkaa. Muut arviot vaihtelevat 390 R:n ja 826 R:n välillä. |
| Rho Cassiopeiae | 400 -- 500 |  | Keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. |
| R Leporis (Hind's ``Crimson Star'') | 400 -- 535 |  | Mahdollinen virhemarginaali: ± 90 R. |
| V509 Cassiopeiae | 400 -- 900 |  | Keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. |
| Asteroidivyöhykkeen sisärajat | 380 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| V838 Monocerotis | 380 (vuonna 2009) |  | Pian purkauksen jälkeen V838 Monin etäisyys mitattiin 1570 ± 400 R:n etäisyydelle. Sittemmin etäisyys tähän "L-tyypin ylijättiläiseen" ja siten sen koko on kuitenkin pienentynyt, ja se osoittautui ohimeneväksi kohteeksi, joka kutistui noin nelinkertaiseksi muutaman vuoden aikana. CW Leon tavoin se on virheellisesti kuvattu ``Nibiruksi'' tai ``Planeetta X:ksi''. (ks. edellä). |
| R Doradus | 7002370000000000000 ♠ 370 ± 50 |  | Tähti, jonka näennäinen koko on toiseksi suurin Auringon jälkeen. |
| Komeetta Hyakutaken pyrstö | 360 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| IRC + 10420 | 357 -- 1,342 | L / T | Keltainen hyperjättiläinen, jonka lämpötila on noussut LBV-alueelle. |
| Pistoolitähti | 340 |  | Sininen hyperjättiläinen, yksi massiivisimmista ja kirkkaimmista tunnetuista tähdistä. |
| Mira A (Omicron Ceti) | 332 -- 402 | AD | Mira-muuttujan prototyyppi. De beck et al. 2010 laskee 541 R. |
| La Superba (Y Canum Venaticorum) | 307 -- 390 | L / T | Angelo Secchi kutsuu sitä nimellä La Superba. Tällä hetkellä yksi viileimmistä ja punaisimmista tähdistä. |
| Marsin kiertorata | 297 -- 358 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Alpha Herculis (Ras Algethi) | 7002284000000000000 ♠ 284 ± 60 |  | Arvio vaihtelee 264 R:n ja 303 R:n välillä. |
| Auringon punaisen jättiläisen vaihe | 256 |  | Ytimen vety loppuisi 5,4 miljardissa vuodessa. 7,9 miljardissa vuodessa Aurinko saavuttaisi Hertzsprungin -- Russellin kaavion punaisen jättiläisen haaran kärjen. (ks. alla) Raportoitu viitteeksi |
| Maan kiertorata | 215 (211 -- 219) |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Deneb (Alpha Cygni) | 7002203000000000000 ♠ 203 ± 17 |  | Alpha Cygni -muuttujan prototyyppi. |
| Aurinkokunnan elinkelpoinen vyöhyke | 200 -- 520 (epävarma) |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Venuksen kiertorata | 154 -- 157 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Epsilon Aurigae A (Almaaz) | 143 -- 358 |  | ε Aur väitettiin vuonna 1970 virheellisesti suurimmaksi tähdeksi, jonka koko on 2 000 R:n ja 3 000 R:n välillä, vaikka myöhemmin kävi ilmi, että se ei olekaan infrapunavalotähti vaan pikemminkin järjestelmää ympäröivä hämärä torus. |
| S Doradus | 100 -- 380 |  | Prototyyppi S Doradus-muuttuja, vaikka P Cygni löydettiinkin ensimmäisenä. |
| Pioni tähti | 92 |  | Ehdokas Linnunradan kirkkaimmaksi tähdeksi. |
| Rigel A (Beta Orionis A) | 78.9 -- 115 |  | Mahdollinen virhemarginaali: ± 7,4 R. |
| Canopus (Alpha Carinae) | 7001710000000000000 ♠ 71 ± 4 |  | Yötaivaan toiseksi kirkkain tähti. |
| Merkuriuksen kiertorata | 66 -- 100 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| LBV 1806-20 | 45 -- 145 | L / T | Aikaisemmin ehdokas Linnunradan kirkkaimmaksi tähdeksi 40 miljoonalla L:lla, mutta kirkkaus on myöhemmin tarkistettu vain 2 -- 5 miljoonaksi L:ksi. |
| Aldebaran (Alpha Tauri) | 7001441300000000000 ♠ 44.13 ± 0.84 | AD |  |
| Polaris (Alpha Ursae Minoris) Polaris (Alpha Ursae Minoris) | 37.5 |  | Nykyinen pohjoinen napatähti. |
| R136a1 | 28.8 -- 35.4 |  | Se on myös massiivisin ja kirkkain tunnettu tähti (265-315 M ja 8,71 miljoonaa L). |
| Arcturus (Alpha Boötis) | 7001254000000000000 ♠ 25.4 ± 0.2 |  | Pohjoisen pallonpuoliskon kirkkain tähti. |
| HDE 226868 | 20 -- 22 |  | Mustan aukon Cygnus X-1 superjättiläinen kumppani. Musta aukko on 500 000 kertaa pienempi kuin tähti. |
| VV Cephei B | 13 -- 25 |  | VV Cephei A:n B-tyypin pääjakson seuralainen. |
| Auringon heliumin palamisvaihe | 10 |  | Punaisen jättiläisen haaran jälkeen Auringolla on jäljellä noin 120 miljoonaa vuotta aktiivista elämää. Ilmoitettu viitteeksi |
| Sun |  |  | Aurinkokunnan suurin esine. Ilmoitettu viitteeksi |

**Kysymys 0**

joka on maailmankaikkeuden suurin aurinko

**Teksti numero 1**

Luettelo suurimmista tähdistä

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tähden nimi | Auringon säteet (Aurinko = 1) | Menetelmä | Huomautukset |
| Saturnuksen kiertorata | 1,940 -- 2,169 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| UY Scuti | 1,708 ± 192 | AD | Virhemarginaali koon määrittämisessä: ± 192 auringon sädettä. Pienimmillään se olisi kooltaan samankokoinen kuin VX Sagittarii (ks. alla). |
| WOH G64 | 1,540 -- 1,730 | L / T | Tämä olisi LMC:n suurin tähti, mutta sen sijainti ja liike ovat epätavallisia, ja se saattaa silti olla etualan halo-jättiläinen. |
| RW Cephei | 1,535 | L / T | RW Cep on vaihteleva sekä kirkkaudeltaan (vähintään kolminkertaisesti) että spektrityypiltään (havaittu G8:sta M:ään) ja siten todennäköisesti myös halkaisijaltaan. Koska spektrityyppiä ja lämpötilaa maksimivalovoiman aikana ei tunneta, ilmoitettu koko on vain arvio. |
| Westerlund 1-26 | 1,530-1,580 (-- 2,550) | L / T | Erittäin epävarmat parametrit epätavalliselle tähdelle, jolla on voimakas radiopäästö. Spektri on vaihteleva, mutta ilmeisesti luminositeetti ei ole. |
| KY Cygni | 1,420 -- 2,850 | L / T | Ylempi arvio johtuu epätavallisesta K-kaistan mittauksesta, ja sen uskotaan olevan punertavuuden korjausvirheen aiheuttama artefakti, ja sen uskotaan olevan vastoin tähtien evoluutioteoriaa. Alempi arvio on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa. |
| VY Canis Majoris | 1,420 ± 120 | AD | Humphreys et al. arvioivat aiemmin VY CMa:n säteen olevan 1 800 R - 2 200 R; tämä on niin suuri, että se on tähtien evoluutioteorian rajojen ulkopuolella. Parantuneet mittaukset ovat pienentäneet sen kokoa. Tämä tähti on punainen hyperjättiläinen, vaikka Massey et al. pitivät sitä tavallisena punaisena superjättiläisenä, jonka säde on vain 600 R. |
| AH Scorpii | 1,411 ± 124 | AD | AH Sco vaihtelee lähes 3 magnitudia visuaalisella alueella, ja sen kokonaisluminositeetti on arviolta 20 prosenttia. Halkaisijan vaihtelu ei ole selvää, koska myös lämpötila vaihtelee. |
| VV Cephei A | 1,400, 1,050 -- 1,900 |  | VV Cep A on erittäin vääristynyt tähti läheisessä kaksoistähtijärjestelmässä, joka menettää massaa toiselle tähdelle ainakin osan kiertoradastaan. Muiden arvioiden mukaan se vaihtelee 1 200 R:n ja 1 600 R:n välillä. |
| RSGC1-F02 | 1,398 | L / T |  |
| RSGC1-F01 | 1,335 | L / T |  |
| HR 5171 A | 1,315 ± 260, 1,575 ± 400 | AD | HR 5171 A on erittäin vääristynyt tähti läheisessä kaksoistähtijärjestelmässä, joka menettää massaa toiselle tähdelle, ja sen lämpötila vaihtelee, joten todennäköisesti myös halkaisija vaihtelee. Perinteisesti sitä on pidetty suurimpana tunnettuna keltaisena hyperjättiläisenä, vaikka uusimpien tutkimusten mukaan se on punainen superjättiläinen, jonka säde on 1 490 ± 540 R. |
| SMC 18136 | 1,310 |  | Tämä olisi SMC:n suurin tähti. |
| PZ Cassiopeiae | 1,260-1,340, 1,190-1,940 | L / T | Suurin arvio johtuu epätavallisesta K-kaistan mittauksesta, ja sen uskotaan olevan punastumisen korjausvirheen aiheuttama artefakti. Pienin estimaatti on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa, ja keskimmäiset arviot on saatu tarkentamalla etäisyyttä tähän tähteen ja siten sen parametreja. |
| Mu Cephei (Herschelin ``Garnettitähti'') | 1,260 |  | Yötaivaan punaisin tähti. Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 650 R:stä 1 420 R:iin. |
| LMC 136042 | 1,240 |  |  |
| BI Cygni | 1,240 | L / T |  |
| Westerlund 1-237 | 1,233 | L / T | Laskettu 3 600 K:n tehollisen lämpötilan ja 230 000 L:n valovoiman perusteella. |
| SMC 5092 | 1,220 |  |  |
| S Persei | 1,212 ± 124 | AD & L / T | Perseuksen kaksoisjoukkoon paikallistettu punainen hyperjättiläinen. Suuri säde 1 230 R johtuu epätavallisesta K-kaistamittauksesta, ja sen uskotaan olevan punastumisen korjausvirheen aiheuttama artefakti. Pieni säde 780 R on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa. |
| LMC 175464 | 1,200 |  |  |
| LMC 135720 | 1,200 |  |  |
| RAFGL 2139 | 1,200 |  | RAFGL 2139 on WR 114:n harvinainen punainen superjättiläinen, jolla on keulasokki. |
| SMC 69886 | 1,190 |  |  |
| NML Cygni | 1,183 | L / T |  |
| RSGC1-F05 | 1,177 | L / T |  |
| EV Carinae | 1,168-2,880 | L / T |  |
| RSGC1-F03 | 1,168 | L / T |  |
| LMC 119219 | 1,150 |  |  |
| RSGC1-F08 | 1,146 | L / T |  |
| BC Cygni | 1,140-1,230 | L / T | Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 856 R:stä 1 553 R:ään. |
| SMC 10889 | 1,130 |  |  |
| VX Sagittarii | 1,120-1,550 | L / T | VX Sgr on sykkivä muuttuja, jonka koon on laskettu vaihtelevan 1 350 R:n ja 1 940 R:n välillä. |
| LMC 141430 | 1,110 |  |  |
| LMC 175746 | 1,100 |  |  |
| RSGC1-F13 | 1,098 | L / T |  |
| RT Carinae | 1,090 | L / T |  |
| RSGC1-F04 | 1,082 | L / T |  |
| LMC 174714 | 1,080 |  |  |
| LMC 68125 | 1,080 |  |  |
| SMC 49478 | 1,080 |  |  |
| SMC 20133 | 1,080 |  |  |
| V396 Centauri | 1,070 | L / T |  |
| SMC 8930 | 1,070 |  |  |
| Jupiterin kiertorata | 1,064 -- 1,173 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| HV 11423 | 1,060 -- 1,220 | L / T | HV 11423 on spektrityypiltään vaihteleva (havaittu K0:sta M5:een), joten todennäköisesti myös halkaisijaltaan. Lokakuussa 1978 se oli M0I-tyypin tähti. |
| CK Carinae | 1,060 | L / T |  |
| SMC 25879 | 1,060 |  |  |
| LMC 142202 | 1,050 |  |  |
| LMC 146126 | 1,050 |  |  |
| LMC 67982 | 1,040 |  |  |
| U Lacertae | 1,022 | L / T |  |
| RSGC1-F11 | 1,015 | L / T |  |
| LMC 143877 | 1,010 |  |  |
| KW Sagittarii | 1,009-1,460 | AD & L / T | Mahdollinen virhemarginaali: ± 142 auringon sädettä (Torres 2013). |
| SMC 46497 | 990 |  |  |
| LMC 140296 | 990 |  |  |
| RSGC1-F09 | 986 | L / T |  |
| NR Vulpeculae | 980 | L / T |  |
| SMC 12322 | 980 |  |  |
| LMC 177997 | 980 |  |  |
| SMC 59803 | 970 |  |  |
| GCIRS 7 | 960 ± 92 | AD |  |
| Betelgeuse (Alpha Orionis) | 955 ± 217 | AD | Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 887 ± 203 R:n ja 1 180 R:n välillä. |
| SMC 50840 | 950 |  |  |
| RSGC1-F10 | 931 | L / T |  |
| S Cassiopeiae | 930 |  |  |
| IX Carinae | 920 | L / T |  |
| HV 2112 | 916 | L / T | Todennäköisin ehdokas Thorne-Zytkowin esineeksi. |
| RSGC1-F07 | 910 | L / T |  |
| LMC 54365 | 900 |  |  |
| NSV 25875 | 891 | L / T |  |
| LMC 109106 | 890 |  |  |
| RSGC1-F06 | 885 | L / T |  |
| LMC 116895 | 880 |  |  |
| SMC 30616 | 880 |  |  |
| LMC 64048 | 880 |  |  |
| V437 Scuti | 874 | L / T |  |
| V602 Carinae | 860-1,050 | L / T & AD | Mahdollinen virhemarginaali: ± 165 auringon sädettä (Torres 2015). |
| V669 Cassiopeiae | 859 | L / T |  |
| SMC 55681 | 850 |  |  |
| SMC 15510 | 850 |  |  |
| LMC 61753 | 830 |  |  |
| LMC 62090 | 830 |  |  |
| SMC 11709 | 830 |  |  |
| V1185 Scorpii | 830 | L / T |  |
| Asteroidivyöhykkeen ulkorajat | 816 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| LMC 142199 | 810 |  |  |
| LMC 134383 | 800 |  |  |
| BO Carinae | 790 | L / T |  |
| LMC 142907 | 790 |  |  |
| SU Persei | 780 | L / T | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| RS Persei | 770-1,000 | AD & L / T | Perseuksen kaksoisklusterissa. Mahdollinen virhemarginaali: ± 30 auringon sädettä (Baron 2014). |
| AV Persei | 770 | L / T | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| V355 Cepheus | 770 | L / T |  |
| V915 Scorpii | 760 | L / T |  |
| S Cephei | 760 |  |  |
| SMC 11939 | 750 |  |  |
| HD 303250 | 750 |  |  |
| V382 Carinae | 747 |  | Yötaivaan kirkkain keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. Achmad (1992) laskee 600 R - 1 100 R tai 700 ± 250 R. |
| RU Virginis | 742 |  |  |
| LMC 137818 | 740 |  |  |
| SMC 48122 | 740 |  |  |
| SMC 56732 | 730 |  |  |
| V648 Cassiopeiae | 710 | L / T |  |
| XX Persei | 710 | L / T | Sijaitsee Perseuksen kaksoisjoukossa ja lähellä Andromedan rajaa. |
| TV Geminorum | 620-710 (-- 770) | L / T |  |
| HD 179821 | 704 |  | Keltainen hyperjättiläinen, vaikka useimmat kirjoittajat pitävät sitä superjättiläisenä, protoplanetaarisena tähtisumuna tai post-AGB-tähtenä, jonka valovoima on vain 16 000 L. |
| LMC 169754 | 700 |  |  |
| LMC 65558 | 700 |  |  |
| V528 Carinae | 700 | L / T | Seuraavat tunnetut tähdet on lueteltu vertailun vuoksi. |
| V354 Cephei | 690-1,520 | L / T |  |
| Antares A (Alpha Scorpii A) | 680 | AD | Tämän tähden koko näyttää vaihtelevan 165 R:n välillä. Aikaisempien arvioiden mukaan sen säde on ollut yli 800 R, mutta joihinkin arvioihin on todennäköisesti vaikuttanut ilmakehän epäsymmetria ja havaittujen infrapuna-aallonpituuksien kapea alue. Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 653 R:n ja 1 246 R:n välillä. |
| CE Tauri | 587 -- 593 (-- 608) |  | Yötaivaan toiseksi punaisin tähti. Kuu voi peittää sen, mikä mahdollistaa sen näennäisen halkaisijan tarkan määrittämisen. |
| R Leporis (Hind's ``Crimson Star'') | 400 -- 535 |  | Mahdollinen virhemarginaali: ± 90 auringon sädettä. |
| Rho Cassiopeiae | 400-500 |  | Keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. |
| Asteroidivyöhykkeen sisärajat | 412 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Mira A (Omicron Ceti) | 332 -- 402 |  | Mira-muuttujan prototyyppi. De beck (2005) laskee 541 R. |
| V509 Cassiopeiae | 400 -- 900 |  | Keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. |
| CW Leonis | 390 -- 500, 700 -- 826 | L / T | CW Leonis on yksi niistä vääristä identiteeteistä, joita on väitetty planeetaksi ``Nibiru'' tai ``Planeetta X'', sen kirkkauden vuoksi, kun se lähestyy 1. suuruusluokkaa. |
| V838 Monocerotis | 380 (vuonna 2009) |  | Pian purkauksen jälkeen V838 Monin etäisyys mitattiin 1570 ± 400 R:n etäisyydelle. Sittemmin etäisyys tähän "L-superjättiläiseen" ja siten sen koko on kuitenkin pienentynyt, ja se osoittautui ohimeneväksi kohteeksi, joka kutistui noin nelinkertaiseksi muutaman vuoden aikana. |
| S Doradus | 100-380 |  | Prototyyppi S Doradus variable |
| R Doradus | 370 ± 50 |  | Tähti, jonka näennäinen koko on toiseksi suurin Auringon jälkeen. |
| IRC + 10420 | 357 -- 1,342 | L / T | Keltainen hyperjättiläinen, jonka lämpötila on noussut LBV-alueelle. |
| Pistoolitähti | 340 |  | Sininen hyperjättiläinen, yksi massiivisimmista ja kirkkaimmista tunnetuista tähdistä. |
| La Superba (Y Canum Venaticorum) | 307-390 | L / T | Angelo Secchi kutsuu sitä nimellä La Superba. Tällä hetkellä yksi viileimmistä ja punaisimmista tähdistä. |
| Aurinkokunnan elinkelpoinen vyöhyke | 305 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Marsin kiertorata | 297 -- 358 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Alpha Herculis (Ras Algethi) | 284 ± 60 |  | Moravveji et al. antavat myös vaihteluvälin 264 R:n ja 303 R:n välillä. Arvioidulla 110 parsekin etäisyydellä Auringosta tämä vastaa 400 ± 61 R:n sädettä. |
| Auringon punaisen jättiläisen vaihe | 256 |  | Ytimen vety loppuisi 5,4 miljardissa vuodessa. 7,647 miljardissa vuodessa Aurinko saavuttaisi Hertzsprungin -- Russellin kaavion punaisen jättiläisen haaran kärjen. (ks. alla) Raportoitu viitteeksi |
| Eta Carinae A (Tseen She) | 250, 60 -- 800 |  | Aiemmin sitä pidettiin massiivisimpana yksittäisenä tähtenä, mutta vuonna 2005 sen todettiin olevan kaksoistähtijärjestelmä. Muut arviot antavat 85 R:stä 195 R:iin. |
| Maan kiertorata | 211 -- 219 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Deneb (Alpha Cygni) | 203 ± 17 |  |  |
| LBV 1806-20 | 200 |  | Aikaisemmin ehdokas Linnunradan kirkkaimmaksi tähdeksi. |
| Venuksen kiertorata | 154 -- 157 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Epsilon Aurigae A (Almaaz) | 143-358 |  | ε Auria kutsuttiin virheellisesti suurimmaksi tähdeksi, jonka säde on 2 000 R tai 3 000 R, vaikka myöhemmin kävi ilmi, että se ei olekaan infrapunavalotähti vaan pikemminkin järjestelmää ympäröivä hämärä torus. |
| Pioni tähtisumu tähti | 92 |  | Ehdokas Linnunradan kirkkaimmaksi tähdeksi. |
| Rigel A (Beta Orionis A) | 78.9 -- 115 |  | Mahdollinen virhemarginaali: ± 7,4 auringon sädettä. |
| Canopus (Alpha Carinae) | 71 ± 4 |  | Yötaivaan toiseksi kirkkain tähti. |
| Merkuriuksen kiertorata | 66 -- 100 |  | Ilmoitettu viitteeksi |
| Aldebaran (Alpha Tauri) | 44.13 ± 0.84 |  |  |
| Polaris (Alpha Ursae Minoris) Polaris (Alpha Ursae Minoris) | 37.5 |  | Nykyinen pohjoinen napatähti. |
| R136a1 | 35.4 |  | Se on myös massiivisin ja kirkkain tunnettu tähti. |
| Arcturus (Alpha Boötis) | 25.4 ± 0.2 |  | Pohjoisen pallonpuoliskon kirkkain tähti. |
| HDE 226868 | 20-22 |  | Mustan aukon Cygnus X-1 superjättiläinen kumppani. Musta aukko on 500 000 kertaa pienempi kuin tähti. |
| VV Cephei B | 13-25 |  | VV Cephei A:n B-tyypin pääjakson seuralainen. |
| Auringon heliumin palamisvaihe | 10 |  | Punaisen jättiläisen haaran jälkeen Auringolla on jäljellä noin 120 miljoonaa vuotta aktiivista elämää. Ilmoitettu viitteeksi |
| Sun |  |  | Aurinkokunnan suurin esine. Ilmoitettu viitteeksi |

**Kysymys 0**

mikä on suurin tähti taivaalla

**Kysymys 1**

mikä on suurin tähti Linnunradassa?

**Teksti numero 2**

Luettelo suurimmista tähdistä

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tähden nimi | Auringon säteet (Aurinko = 1) | Huomautukset |
| Saturnuksen kiertorata | 1,940 -- 2,169 | Ilmoitettu viitteeksi |
| UY Scuti | 1,708 ± 192 | Virhemarginaali koon määrittämisessä: ± 192 auringon sädettä. Pienimmillään se olisi kooltaan samankokoinen kuin VX Sagittarii (ks. alla). |
| WOH G64 | 1,540 ± 77 | Tämä olisi LMC:n suurin tähti, mutta sen sijainti ja liike ovat epätavallisia, ja se saattaa silti olla etualan halo-jättiläinen. Ohnakan (2009) laskelmien mukaan se on 1,730 R. |
| RW Cephei | 1,535 | RW Cep on vaihteleva sekä kirkkaudeltaan (vähintään kolminkertaisesti) että spektrityypiltään (havaittu G8:sta M:ään) ja siten todennäköisesti myös halkaisijaltaan. Koska spektrityyppiä ja lämpötilaa maksimivalovoiman aikana ei tunneta, ilmoitetut koot ovat vain arvioita. |
| Westerlund 1-26 | 1,530-1,580 (-- 2,000) | Erittäin epävarmat parametrit epätavalliselle tähdelle, jolla on voimakas radiopäästö. Spektri on vaihteleva, mutta ilmeisesti luminositeetti ei ole. |
| VX Sagittarii | 1,520 | VX Sgr on sykkivä muuttuja, jolla on suuri näkyvä alue 1 350 R:n ja 1 940 R:n välillä ja jonka koko vaihtelee huomattavasti. |
| HR 5171 A | 1,490 ± 540 | HR 5171 A on erittäin vääristynyt tähti läheisessä kaksoistähtijärjestelmässä, joka menettää massaa toiselle tähdelle. Perinteisesti sitä on pidetty erityisen suurena keltaisena hyperjättiläisenä, vaikka uusimmat tutkimukset viittaavat siihen, että se on punainen superjättiläinen. Lämpötilan vaihtelu ei ole selvää, koska myös koko vaihtelee 1 315 ± 260 R:stä 1 575 ± 400 R:iin. |
| KY Cygni | 1,420 -- 2,850 | Ylempi arvio johtuu epätavallisesta K-kaistan mittauksesta, ja sen uskotaan olevan punertavuuden korjausvirheen aiheuttama artefakti, ja sen uskotaan olevan vastoin tähtien evoluutioteoriaa. Alempi arvio on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa. |
| VY Canis Majoris | 1,420 ± 120 | Aikoinaan sitä pidettiin niin suurena tähtenä, että sen säde oli 1 800 R - 2 200 R, mikä oli ristiriidassa tähtien evoluutioteorian kanssa, mutta parannetut mittaukset ovat pienentäneet sen kokoa. |
| AH Scorpii | 1,411 ± 124 | AH Sco vaihtelee lähes 3 magnitudia visuaalisella alueella, ja sen kokonaisluminositeetti on arviolta 20 prosenttia. Halkaisijan vaihtelu ei ole selvää, koska myös lämpötila vaihtelee. |
| VV Cephei A | 1,400 tai 1,050 -- 1,800 prosenttia. | VV Cep A on erittäin vääristynyt tähti läheisessä kaksoistähtijärjestelmässä, joka menettää massaa toiselle tähdelle ainakin osan kiertoradastaan. Aikaisemmat arviot ovat antaneet paljon suurempia kokoja. |
| IRC + 10420 (V1302 Aquilae) | 1,342 |  |
| SMC 018136 | 1,310 | Tämä olisi SMC:n suurin tähti. |
| Mu Cephei (Herschelin ``Garnettitähti'') | 1,260 | Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 650 R:stä 1 420 R:ään. |
| BI Cygni | 1,240 |  |
| S Persei | 1,212 ± 124 | Perseuksen kaksoisklusterissa. Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 780 R:n ja 1 230 R:n välillä. |
| RAFGL 2139 | 1,200 | RAFGL 2139 on WR 114:n harvinainen punainen superjättiläinen, jolla on keulasokki. |
| PZ Cassiopeiae | 1,190-1,940 tai 1,260-1,340 euroa. | Suurin arvio johtuu epätavallisesta K-kaistan mittauksesta, ja sen uskotaan olevan punastumisen korjausvirheen aiheuttama artefakti. Pienin estimaatti on yhdenmukainen muiden samassa tutkimuksessa olevien tähtien ja teoreettisten mallien kanssa, ja keskimmäiset arviot on saatu tarkentamalla etäisyyttä tähän tähteen ja siten sen parametreja. |
| NML Cygni | 1,183 -- 2,770 | Sen etäisyyden ja valovoiman tarkka mittaaminen yhdistettynä sen lämpötilaa koskeviin oletuksiin antaa 1 640 R 3 250 K:n lämpötilalle tai 2 770 R 2 500 K:n lämpötilalle. |
| EV Carinae | 1,168-2,880 | EV Car on epävakaa tähti, jota vaivaa pölyn sammuminen. Vasemmalla oleva arvo on epätarkka, joten se ei ole vielä hyvin määritelty. |
| BC Cygni | 1,140-1,230 | Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 856 R:stä 1 553 R:ään. |
| RT Carinae | 1,090 |  |
| V396 Centauri | 1,070 |  |
| Jupiterin kiertorata | 1,064 -- 1,173 | Ilmoitettu viitteeksi |
| HV 11423 | 1,060 -- 1,220 | HV 11423 on spektrityypiltään vaihteleva (havaittu K0:sta M5:een), joten todennäköisesti myös halkaisijaltaan. Lokakuussa 1978 se oli M0I-tyypin tähti. |
| CK Carinae | 1,060 |  |
| U Lacertae | 1,025 |  |
| KW Sagittarii | 1,009-1,460 | Mahdollinen virhemarginaali: ± 142 auringon sädettä (Torres 2013). |
| NR Vulpeculae | 980 |  |
| GCIRS 7 | 960 ± 92 |  |
| S Cassiopeiae | 930 |  |
| IX Carinae | 920 |  |
| HV 2112 | 918 | Todennäköisin ehdokas Thorne-Zytkowin esineeksi. |
| NSV 25875 | 891 |  |
| Betelgeuse (Alpha Orionis) | 887 -- 955 | Mahdollinen virhemarginaali: ± 203 auringon sädettä (Dolan 2016) tai ± 217 auringon sädettä (Neilson 2011). Suurimmillaan se olisi kooltaan samankokoinen kuin Jupiterin kiertorata |
| V437 Scuti | 874 |  |
| V602 Carinae | 860-1,050 | Mahdollinen virhemarginaali: ± 165 auringon sädettä (Torres 2015). |
| V669 Cassiopeiae | 859 |  |
| V1185 Scorpii | 830 |  |
| Asteroidivyöhykkeen ulkorajat | 816 | Ilmoitettu viitteeksi |
| BO Carinae | 790 |  |
| SU Persei | 780 | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| RS Persei | 770-1,000 | Perseuksen kaksoisklusterissa. Mahdollinen virhemarginaali: ± 30 auringon sädettä (Baron 2014). |
| AV Persei | 770 | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| V355 Cepheus | 300-770 |  |
| V915 Scorpii | 760 |  |
| S Cephei | 760 |  |
| HD 303250 | 750 |  |
| V382 Carinae | 747 | Yötaivaan kirkkain keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. Achmad (1992) laskee 600 R - 1 100 R tai 700 ± 250 R. |
| RU Virginis | 742 |  |
| V648 Cassiopeiae | 710 |  |
| XX Persei | 710 | Perseuksen kaksoisklusterissa |
| TV Geminorum | 620-710 (-- 770) |  |
| HD 179821 | 704 | Tämä tähti on keltainen hyperjättiläinen, vaikka useimmat kirjoittajat pitävät sitä ylijättiläisenä, protoplanetaarisena tähtisumuna tai post-AGB-tähtenä. |
| V528 Carinae | 700 Seuraavat tunnetut tähdet on lueteltu vertailun vuoksi. |  |
| V354 Cephei | 690-1,520 |  |
| Antares A (Alpha Scorpii A) | 680 | Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 653 R:stä 1 246 R:ään. |
| CE Tauri | 608 | Kuu voi peittää sen, mikä mahdollistaa sen näennäisen halkaisijan tarkan määrittämisen. |
| R Leporis (Hind's ``Crimson Star'') | 400 -- 535 | Mahdollinen virhemarginaali: ± 90 auringon sädettä. |
| Rho Cassiopeiae | 400-500 | Keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. |
| Asteroidivyöhykkeen sisärajat | 412 | Ilmoitettu viitteeksi |
| Mira A (Omicron Ceti) | 332 -- 402 | Mira-muuttujan prototyyppi. De beck (2005) laskee 541 R. |
| V509 Cassiopeiae | 400 -- 900 | Keltainen hyperjättiläinen, yksi harvinaisimmista tähtityypeistä. |
| CW Leonis | 390 -- 500 | CW Leonis on ollut yksi niistä, joita on erehdyksessä pidetty väitetyksi planeetaksi ``Nibiru'' tai ``Planeetta X'', sen kirkkauden vuoksi, kun se lähestyy 1. suuruusluokkaa. Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 700 R:n ja 826 R:n välillä. |
| V838 Monocerotis | 380 (vuonna 2009) | Pian purkauksen jälkeen V838 Monin etäisyys mitattiin 1570 ± 400 R:n etäisyydelle. Sittemmin etäisyys tähän "L-superjättiläiseen" ja siten sen koko on kuitenkin pienentynyt, ja se osoittautui ohimeneväksi kohteeksi, joka kutistui noin nelinkertaiseksi muutaman vuoden aikana. |
| S Doradus | 100-380 | Prototyyppi S Doradus muuttuja |
| R Doradus | 370 | Tähti, jonka näennäinen koko on toiseksi suurin Auringon jälkeen. |
| Pistoolitähti | 340 | Sininen hyperjättiläinen, yksi massiivisimmista ja kirkkaimmista tunnetuista tähdistä. |
| La Superba (Y Canum Venaticorum) | 307-390 | Tällä hetkellä yksi viileimmistä ja punaisimmista tähdistä. |
| Marsin kiertorata | 297 -- 358 | Ilmoitettu viitteeksi |
| Alpha Herculis (Ras Algethi) | 284 ± 60 | Moravveji et al. antavat myös vaihteluvälin 264 R:n ja 303 R:n välillä. Arvioidulla 110 parsekin etäisyydellä Auringosta tämä vastaa 400 ± 61 R:n sädettä. |
| Auringon punaisen jättiläisen vaihe | 256 349 -- 448 | Ytimen vety loppuisi 5,4 miljardissa vuodessa. 7,647 miljardissa vuodessa Aurinko saavuttaisi Hertzsprungin -- Russellin kaavion punaisen jättiläisen haaran kärjen. (ks. alla) Raportoitu viitteeksi |
| Eta Carinae A (Tseen She) | 250 | Aiemmin sitä pidettiin massiivisimpana yksittäisenä tähtenä, mutta vuonna 2005 sen todettiin olevan kaksoistähtijärjestelmä. Sen koko on huonosti määritelty. eräässä tutkimuksessa sen kooksi laskettiin 60 R, mutta optisella syvyydellä 0,67 sen koko olisi 800 R. Suuren purkauksen huipulla sen koko olisi ollut samankokoinen kuin VV Cephei A. Muut viimeaikaiset arviot vaihtelevat 85 R:stä 195 R:iin. |
| Maan kiertorata | 211 -- 219 | Ilmoitettu viitteeksi |
| Deneb (Alpha Cygni) | 203 |  |
| LBV 1806-20 | 200 | Aikaisemmin ehdokas Linnunradan kirkkaimmaksi tähdeksi. |
| Venuksen kiertorata | 154 -- 157 | Ilmoitettu viitteeksi |
| Epsilon Aurigae A (Almaaz) | 143-358 | ε Auria kutsuttiin virheellisesti suurimmaksi tähdeksi, jonka säde on 2 000 R tai 3 000 R, vaikka myöhemmin kävi ilmi, että se ei olekaan infrapunavalotähti vaan pikemminkin järjestelmää ympäröivä hämärä torus. |
| Pioni tähtisumu tähti | 100 | Ehdokas Linnunradan kirkkaimmaksi tähdeksi. |
| Rigel A (Beta Orionis A) | 78.9 |  |
| Canopus (Alpha Carinae) | 71 | Yötaivaan toiseksi kirkkain tähti. |
| Merkuriuksen kiertorata | 66 -- 100 | Ilmoitettu viitteeksi |
| Aldebaran (Alpha Tauri) | 44.2 |  |
| Polaris (Alpha Ursae Minoris) Polaris (Alpha Ursae Minoris) | 37.5 | Nykyinen pohjoinen napatähti. |
| R136a1 | 35.4 | Se on myös massiivisin ja kirkkain tunnettu tähti. |
| Arcturus (Alpha Boötis) | 25.4 | Pohjoisen pallonpuoliskon kirkkain tähti. |
| HDE 226868 | 20-22 | Mustan aukon Cygnus X-1 superjättiläinen kumppani. Musta aukko on 500 000 kertaa pienempi kuin tähti. |
| VV Cephei B | 13-25 | VV Cephei A:n B-tyypin pääjakson seuralainen. |
| Auringon heliumin palamisvaihe | 10 | Punaisen jättiläisen haaran jälkeen Auringolla on jäljellä noin 120 miljoonaa vuotta aktiivista elämää. Ilmoitettu viitteeksi |
| Sun |  | Aurinkokunnan suurin esine. Ilmoitettu viitteeksi |

**Kysymys 0**

kumpi on suurempi vy canis majoris vs uy scuti

**Asiakirjan numero 22030**

**Tekstin numero 0**

Arachnoidi granulaatiot (myös arachnoidi villi ja pacchionian granulaatiot tai elimet) ovat pieniä ulokkeita, jotka ovat peräisin arachnoidi materista (ohut toinen aivoja peittävä kerros) dura materin (paksu ulompi kerros) ulkokalvoon. Ne työntyvät aivojen duraalisiin laskimosuoniin, ja niiden kautta aivo-selkäydinneste pääsee ulos subaraknoidaalitilasta ja verenkiertoon.

**Kysymys 0**

suonikalvoja, jotka imevät csf:tä laskimoverenkiertoon.

**Asiakirjan numero 22031**

**Tekstin numero 0**

``Walk on the Wild Side'' on Lou Reedin kappale hänen toiselta sooloalbumiltaan Transformer (1972). Kappaleen tuottivat David Bowie ja Mick Ronson, ja se julkaistiin A-puolena yhdessä kappaleen ``Perfect Day'' kanssa. Kappale sai laajaa radiosoittoa, vaikka siinä käsiteltiin tabuaiheita, kuten transsukupuolisia ihmisiä, huumeita, miesprostituutiota ja suuseksiä. Yhdysvalloissa RCA julkaisi singlen käyttäen kappaleesta muokattua versiota ilman viittausta suuseksiin. Vuonna 2010 Rolling Stone sijoitti sen sijalle 223 kaikkien aikojen 500 parhaan kappaleen listallaan.

**Kysymys 0**

Milloin Walk on the Wild Side kirjoitettiin?

**Kysymys 1**

joka kirjoitti kappaleen take a walk on the wild side...

**Kysymys 2**

joka laulaa laulun take a walk on the wild side...

**Teksti numero 1**

* Herbie Flowers -- sähköbasso, kontrabasso

**Kysymys 0**

joka soitti bassoa Walk on the Wild Side -elokuvassa

**Teksti numero 2**

Sanoitukset, jotka kuvaavat useita henkilöitä ja heidän matkojaan New Yorkiin, viittaavat useisiin Andy Warholin New Yorkin studion, The Factoryn, vakituisiin ``supertähtiin'', nimittäin Holly Woodlawniin, Candy Darlingiin, Joe Dallesandroon, Jackie Curtisiin ja Joe Campbelliin (johon kappaleessa viitataan lempinimellä Sugar Plum Fairy). Candy Darling oli myös Reedin aikaisemman The Velvet Undergroundille tekemän kappaleen ``Candy Says'' aiheena.

**Kysymys 0**

mitä ottaa kävellä villiä puolta noin

**Teksti numero 3**

``Walk on the Wild Side'' Lou Reedin single albumilta Transformer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A-puoli | "Täydellinen päivä |  |
| Julkaistu | 8. marraskuuta 1972 (1972-11-08) |  |
| Muotoilu | 7-tuumainen single |  |
| Tallennettu | Elokuu 1972, Trident Studios, Lontoo |  |
| Pituus | 4: 12 |  |
| Tarra | RCA Records |  |
| Lauluntekijä (s) | Lou Reed |  |
| Tuottaja (s) | * David Bowie * Mick Ronson Lou Reed -sinkkujen kronologia |  |
| ``Walk and Talk It'' (1972) | ``Walk on the Wild Side'' (1972) | ``Satellite Of Love'' (1973) |

**Kysymys 0**

milloin Walk on the Wild Side julkaistiin

**Teksti numero 4**

Baritonisaksofonisoolon, joka soitetaan kappaleen loppuhäivytyksessä, esittää Ronnie Ross, joka oli opettanut David Bowien saksofonin soittoa Bowien lapsuudessa.

**Kysymys 0**

joka soittaa saksofonia Walk on the Wild Side -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 22032**

**Tekstin numero 0**

Azygos-laskimo kuljettaa hapettoman veren rintakehän ja vatsan takaseinämiltä ylempään laskimoon. Tämän verisuonen anatomia voi olla varsin vaihteleva. Joissakin harvinaisissa variaatioissa se johtaa esimerkiksi myös rintalaskimoita, keuhkoputkien laskimoita ja jopa sukuelinten laskimoita. Laskimo on saanut nimensä siksi, että sillä ei ole symmetrisesti vastaavaa laskimoa kehon vasemmalla puolella.

**Kysymys 0**

Azygos-laskimo tyhjentää minkä osan kehosta...

**Asiakirjan numero 22033**

**Tekstin numero 0**

Fitzgeraldin kertoma taru on peräisin 1800-luvun alkupuoliskolta, ja se ilmestyi amerikkalaisissa lehdissä ainakin jo vuonna 1839. Siinä oli yleensä mukana nimetön ``Idän monarkki''. Sen alkuperä on jäljitetty persialaisten sufirunoilijoiden, kuten Sanain ja Nishapurin Attarin, teoksiin. Attar kertoo tarinan mahtavasta kuninkaasta, joka pyytää viisaita miehiä luomaan sormuksen, joka tekee hänet onnelliseksi, kun hän on surullinen. Neuvoteltuaan tietäjät antavat hänelle yksinkertaisen sormuksen, johon on kaiverrettu sanat "Tämäkin menee ohi", ja sillä on toivottu vaikutus, joka tekee hänet onnelliseksi, kun hän on surullinen. Siitä tuli kuitenkin myös kirous aina, kun hän on onnellinen.

**Kysymys 0**

Mistä tulee lause "tämäkin menee ohi"?

**Kysymys 1**

mistä tämäkin on ohi

**Teksti numero 1**

``Tämäkin menee ohi'' (persiaksi: این نیز بگذرد , īn nīz bogzarad) on alun perin persialainen sanonta, jossa pohditaan ihmisyyden katoavaisuutta tai katoavaisuutta. Lause näyttää saaneen alkunsa keskiaikaisten persialaisten sufirunoilijoiden kirjoituksista, ja se liitetään usein tarinaan suuresta kuninkaasta, joka nöyrtyy yksinkertaisten sanojen vuoksi. Yleinen tunne on usein ilmaistu viisauskirjallisuudessa kautta historian ja eri kulttuurien. Se esiintyy myös englantilaisen runoilijan Edward Fitzgeraldin 1800-luvun alussa laatimassa satukokoelmassa. Sitä käytettiin erityisesti myös Abraham Lincolnin puheessa ennen kuin hänestä tuli Yhdysvaltain kuudestoista presidentti. Fitzgerald käytti sanontaa persialaisen sadun uudelleenkertomuksen yhteydessä. Joissakin tarun versioissa, alkaen Nishapurin Attarin versiosta, lisätään yksityiskohta, jonka mukaan lause on kirjoitettu sormukseen, jolla on kyky tehdä onnellinen mies surulliseksi ja surullinen mies onnelliseksi.

**Kysymys 0**

missä sanonta tämäkin menee ohi

**Asiakirjan numero 22034**

**Tekstin numero 0**

Therese "Bunty" Bailey (s. 23. toukokuuta 1964) on englantilainen malli, tanssija ja näyttelijä. Bunty aloitti uransa tanssijana tanssiryhmä Hot Gossipissa 1980-luvun alussa. Hän tuli tunnetuksi A-ha:n vuonna 1985 tehtyjen singlejen ``Take On Me'' ja ``The Sun Always Shines on T.V.'' musiikkivideoiden tyttönä; hän tapasi kuvauksissa Morten Harketin (a-ha:n laulaja ja ääni) ja hänestä tuli tämän tyttöystävä.

**Kysymys 0**

kuka oli tyttö Aha-videolla

**Kysymys 1**

Kuka on tyttö Aha take on me -videolla?

**Asiakirjan numero 22035**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2023 rugbyn maailmanmestaruuskilpailut, joiden isäntänä toimii Ranska, ovat kymmenennet rugbyn maailmanmestaruuskilpailut, ja ne järjestetään vuonna, jolloin tulee kuluneeksi 200 vuotta siitä, kun William Webb Ellis keksi lajin legendaarisen keksinnön.

**Kysymys 0**

Missä järjestetään vuoden 2023 rugbyn maailmanmestaruuskilpailut?

**Kysymys 1**

Milloin vuoden 2023 rugbyn maailmanmestaruuskilpailujen isäntämaa julkistetaan?

**Teksti numero 1**

Vuoden 2023 rugbyn maailmanmestaruuskilpailut, joiden isäntänä toimii Ranska, ovat kymmenennet rugbyn maailmanmestaruuskilpailut, ja ne järjestetään vuonna, jolloin tulee kuluneeksi 200 vuotta siitä, kun William Webb Ellis "keksi" lajin.

**Kysymys 0**

kuka isännöi vuoden 2023 rugbyn maailmanmestaruuskisoja?

**Asiakirjan numero 22036**

**Tekstin numero 0**

Rachel Dawes on fiktiivinen hahmo, joka esiintyi ensimmäisen kerran Christopher Nolanin vuonna 2005 ilmestyneessä Batman Begins -elokuvassa. Häntä esitti elokuvassa Katie Holmes, ja Emma Lockhart esitti hahmon nuorempaa versiota varhaisissa kohtauksissa. Holmes ääninäytteli hahmoa myös videopelisovituksessa. Maggie Gyllenhaal korvasi Holmesin vuoden 2008 jatko-osassa The Dark Knight, kun Holmes päätti olla palaamatta rooliin. Gyllenhaal esiintyi Dawesina myös I Believe in Harvey Dent -viraalimarkkinointisivustolla, jossa hän antoi Harvey Dentille tukensa piirisyyttäjänvaaleissa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Rachel Dawesin roolia Pimeässä ritarissa.

**Kysymys 1**

miksi he vaihtoivat näyttelijän Batmanissa...

**Kysymys 2**

joka näytteli Rachel Dawesia Pimeässä ritarissa...

**Asiakirjan numero 22037**

**Tekstin numero 0**

SI-perusyksiköt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Yksikön nimi | Yksikön symboli | Määrä nimi | Määritelmä (epätäydellinen) | Mitan symboli |
| metri | m | pituus | * Alkuperäinen (1793): 1 / 70071000000000000000000 ♠ 10 000 000 Pariisin kautta kulkevasta pituuspiiristä pohjoisnavan ja päiväntasaajan välillä. * Interim (1960): 7006165076373000000 ♠ 1650763. 73 krypton-86-atomin 2p- ja 5d-kvanttitasojen välistä siirtymää vastaavan säteilyn aallonpituudet tyhjiössä. * Current (1983): 7008299792458000000 ♠ 299 792 458 sekunnissa. |  |
| kilogramma | kg | massa | * Alkuperäinen (1793): Hauta määriteltiin yhden kuutiodesimetrin puhtaan veden painoksi (massaksi) sen jäätymispisteessä. * Nykyinen (1889): Kansainvälisen prototyyppikilon (Le Grand K) massa. |  |
| toinen | s | aika | * Alkuperäinen (keskiaikainen): 1 / 70048640000000000000000 ♠ 86 400 päivässä. * Interim (1956): 1 / 7007315569259747000 ♠ 31 556 925. 9747 trooppisen vuoden 1900 tammikuun 0. päivän trooppinen vuosi 12 tunnin efemeridiajalla. * Nykyinen (1967): 7009919263177000000 ♠ 9192631770 jakson kesto säteilyssä, joka vastaa cesium-133-atomin perustilan kahden hyperfiinitason välistä siirtymää. |  |
| ampeeri |  | sähkövirta | * Alkuperäinen (1881): Kymmenesosa sähkömagneettisen virran CGS-yksiköstä. Sähkömagneettinen virran (CGS) yksikkö on 1 cm:n säteisen ympyrän 1 cm:n pituisessa kaaressa kulkeva virta, joka luo keskipisteeseen yhden Oerstedin kentän. * Nykyinen (1946): Vakiovirta, joka kahdessa suorassa, äärettömän pituisessa, samansuuntaisessa ja poikkileikkaukseltaan merkityksettömän pyöreässä johtimessa, jotka on sijoitettu tyhjiöön 1 metrin etäisyydelle toisistaan, tuottaisi näiden johtimien välille voiman, joka on 6993200000000000000 ♠ 2 × 10 newtonia metrin pituutta kohti. |  |
| kelvin |  | termodynaaminen lämpötila | * Alkuperäinen (1743): asteikko saadaan määrittämällä veden jäätymispisteeksi 0 °C ja kiehumispisteeksi 100 °C. * Interim (1954): Veden kolmoispiste (0,01 ° C) määritellään tarkalleen 273,16 K:ksi. * Nykyinen (1967): 1 / 273,16 veden kolmoispisteen termodynaamisesta lämpötilasta. | Θ |
| mole | mol | aineen määrä | * Alkuperäinen (1900): Aineen molekyylipaino massagrammeina. * Nykyinen (1967): Systeemin ainemäärä, joka sisältää yhtä monta alkuaineyksikköä kuin 0,012 kilogrammassa hiili-12:ta on atomeja. |  |
| candela | cd | valonvoimakkuus | * Alkuperäinen (1946): Platinan jähmettymislämpötilassa täyden säteilijän kirkkaus on 60 uutta kynttilää neliösenttimetriä kohti. * Current (1979): Valovoima tietyssä suunnassa lähteestä, joka lähettää monokromaattista säteilyä taajuudella 70145400000000000000000 ♠ 5,4 × 10 hertsiä ja jonka säteilyn voimakkuus kyseisessä suunnassa on 1/683 wattia steradiaania kohti. | J  Huomautus   1. Jump up ^ Väliaikaiset määritelmät annetaan tässä vain silloin, kun määritelmässä on ollut merkittävä ero. 2. Jump up ^ Etuliitteestä ``kilo-'' huolimatta kilogramma on massan perusyksikkö. Johdettujen yksiköiden määritelmissä käytetään kilogrammaa, ei grammaa. Siitä huolimatta massayksiköt nimetään ikään kuin gramma olisi perusyksikkö. 3. Hyppää ylös ^ Vuonna 1954 termodynaamisen lämpötilan yksikkö tunnettiin nimellä ``Kelvin-aste'' (symboli ° K; ``Kelvin'' kirjoitetaan isolla ``K''). Se nimettiin uudelleen ``kelviniksi'' (symboli ``K''; ``kelvin'' kirjoitetaan pienellä ``k'') vuonna 1967. 4. Jump up ^ Kun käytetään moolia, alkeisyksiköt on määriteltävä, ja ne voivat olla atomeja, molekyylejä, ioneja, elektroneja, muita hiukkasia tai tällaisten hiukkasten määriteltyjä ryhmiä.   Edellä olevassa taulukossa olevien eri perusyksiköiden alkuperäiset määritelmät ovat seuraavien viranomaisten tekemiä:   * FG = Ranskan hallitus * IEC = Kansainvälinen sähkötekninen komissio * ICAW = Kansainvälinen atomipainokomitea.   Kaikki muut määritelmät perustuvat joko CGPM:n tai CIPM:n päätöslauselmiin, ja ne on lueteltu SI-esitteessä. |

**Kysymys 0**

Mikä on si-järjestelmän vakiopituuden yksikkö?

**Teksti numero 1**

Järjestelmä julkaistiin vuonna 1960 vuonna 1948 alkaneen aloitteen tuloksena. Se perustuu metri -- kilogramma -- sekunti -yksikköjärjestelmään (MKS) eikä mihinkään senttimetri -- gramma -- sekunti -yksikköjärjestelmän (CGS) muunnokseen. SI on tarkoitettu kehittyväksi järjestelmäksi, joten etuliitteitä ja yksiköitä luodaan ja yksikkömääritelmiä muutetaan kansainvälisellä sopimuksella mittaustekniikan kehittyessä ja mittaustarkkuuden parantuessa. Esimerkiksi vuosina 2011 ja 2014 pidetyissä 24. ja 25. yleiskonferensseissa punnituksista ja mitoista (CGPM) keskusteltiin ehdotuksesta muuttaa kilogramman määritelmää siten, että se liitettäisiin pikemminkin luontoon liittyvään muuttumattomaan tekijään kuin materiaalisen esineen massaan, mikä varmistaisi pitkän aikavälin vakauden.

**Kysymys 0**

Mikä seuraavista on si, joka perustuu

**Asiakirjan numero 22038**

**Tekstin numero 0**

Tietokonenäköalalla kuvan segmentointi tarkoittaa digitaalisen kuvan jakamista useisiin segmentteihin (pikselijoukkoihin, joita kutsutaan myös superpikseleiksi). Segmentoinnin tavoitteena on yksinkertaistaa ja/tai muuttaa kuvan esitys sellaiseksi, että se on mielekkäämpi ja helpompi analysoida. Kuvan segmentointia käytetään yleensä kohteiden ja rajojen (viivojen, käyrien jne.) paikantamiseen kuvista. Tarkemmin sanottuna kuvan segmentointi on prosessi, jossa jokaiselle kuvan pikselille annetaan merkintä siten, että pikselit, joilla on sama merkintä, jakavat tietyt ominaisuudet.

**Kysymys 0**

mitä tarkoitetaan segmentoinnilla kuvankäsittelyssä

**Asiakirjan numero 22039**

**Tekstin numero 0**

Vesi on erityisen yleinen kiteissä esiintyvä liuotin, koska se on pieni ja polaarinen. Joissakin isäntäkiteissä voi kuitenkin esiintyä kaikkia liuottimia. Vesi on huomionarvoista, koska se on reaktiivinen, kun taas muita liuottimia, kuten bentseeniä, pidetään kemiallisesti vaarattomina. Joskus kiteessä on useampi kuin yksi liuotin, ja usein stoikiometria on vaihteleva, mikä näkyy kiteiden käsitteessä ``osittainen miehitys''. On tavallista ja tavanomaista, että kemisti ``kuivaa'' näytteen tyhjiön ja lämmön yhdistelmällä ``vakiopainoon''.

**Kysymys 0**

yksi yleisimmistä kiteytymiseen käytetyistä liuottimista on

**Asiakirjan numero 22040**

**Tekstin numero 0**

John Mark Galecki (s. 30. huhtikuuta 1975) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan Leonard Hofstadterin roolista CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory vuodesta 2007 ja David Healyn roolista ABC:n komediasarjassa Roseanne vuosina 1992-1997. Vuonna 2018 hän esiintyi komediasarjan uusintaversiossa replikoiden Davidin roolinsa. Galecki esiintyi myös elokuvissa National Lampoon's Christmas Vacation (1989), Prancer (1989), Suicide Kings (1997), I Know What You Did Last Summer (1997), Bookies (2003), In Time (2011) ja Rings (2017).

**Kysymys 0**

joka esitti Leonardia Big Bang Theoryssa...

**Teksti numero 1**

Galecki debytoi näyttelijänä vuonna 1987 CBS:n minisarjassa Murder Ordained yhdessä JoBeth Williamsin ja tulevan Roseanne-tähden John Goodmanin kanssa. Vuonna 1989 Galecki näytteli Rusty Griswoldia National Lampoon's Christmas Vacation -elokuvassa. Vuonna 1990 hän näytteli Danny Nashia, Robert Urichin päähenkilön poikaa, NBC:n komediassa American Dreamer; seuraavalla kaudella hän oli vakituinen näyttelijä ABC:n komediasarjassa Billy, joka oli Head of the Classin spin-off. Hän esiintyi yhdessä Blossom-sarjan jaksossa vuonna 1991 vastapäätä tulevaa The Big Bang Theory -ohjelman tähteään Mayim Bialikia.

**Kysymys 0**

mitä roolia Johnny Galecki näytteli joululomassa?

**Teksti numero 2**

John Mark Galecki (s. 30. huhtikuuta 1975) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan tohtori Leonard Hofstadterin roolista CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory vuodesta 2007 ja David Healyn roolista ABC:n komediasarjassa Roseanne vuosina 1992-1997. Galecki esiintyi myös elokuvissa National Lampoon's Christmas Vacation (1989), Prancer (1989), Suicide Kings (1997), I Know What You Did Last Summer (1997), Bookies (2003), In Time (2011) ja Rings (2017).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Leonardia Big Bang Theoryssa...

**Teksti numero 3**

John Mark Galecki (s. 30. huhtikuuta 1975) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan Leonard Hofstadterin roolista CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory vuodesta 2007 lähtien ja David Healyn roolista ABC:n komediasarjassa Roseanne vuosina 1992-1997, ja hän esitti roolinsa lyhyesti uudelleen sen vuoden 2018 elvytyksen aikana. Galecki esiintyi myös elokuvissa National Lampoon's Christmas Vacation (1989), Prancer (1989), Suicide Kings (1997), I Know What You Did Last Summer (1997), Bookies (2003), In Time (2011) ja Rings (2017).

**Kysymys 0**

Milloin Johnny Galecki esiintyi ensimmäisen kerran Roseannessa?

**Teksti numero 4**

John Mark Galecki (s. 30. huhtikuuta 1975) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan Leonard Hofstadterin roolista CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory (2007 -- nykyään) ja David Healyn roolista ABC:n komediasarjassa Roseanne (1992 -- 1997; 2018). Galecki esiintyi myös elokuvissa National Lampoon's Christmas Vacation (1989), Prancer (1989), Suicide Kings (1997), I Know What You Did Last Summer (1997), Bookies (2003), In Time (2011) ja Rings (2017).

**Kysymys 0**

kaveri, joka näyttelee Leonardia Big Bang Theoryssa, -

**Teksti numero 5**

John Mark Galecki (s. 30. huhtikuuta 1975) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan David Healyn roolista ABC:n komediasarjassa Roseanne vuosina 1992-1997 ja tohtori Leonard Hofstadterin roolista CBS:n komediasarjassa The Big Bang Theory vuodesta 2007. Galecki esiintyi myös elokuvissa National Lampoon's Christmas Vacation (1989), Prancer (1989), Suicide Kings (1997), I Know What You Did Last Summer (1997), Bookies (2003) ja In Time (2011).

**Kysymys 0**

Kuka on Johnny Galecki Big Bang Theoryssa?

**Asiakirjan numero 22041**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kohde | Sideriaalinen jakso (v) | Synodinen aika (v) | Synodinen aika (d) |
| Elohopea | 0,240846 (87,9691 päivää) | 0.317 | 115.88 |
| Venus | 0,615 (225 päivää) | 1.599 | 583.9 |
| Maa | 1 (365,25636 aurinkopäivää) | -- | -- |
| Kuu | 0,0748 (27,32 päivää) | 0.0809 | 29.5306 |
| 99942 Apophis (maanläheinen asteroidi) | 0.886 | 7.769 | 2,837.6 |
| Mars | 1.881 | 2.135 | 779.9 |
| 4 Vesta | 3.629 | 1.380 | 504.0 |
| 1 Ceres | 4.600 | 1.278 | 466.7 |
| 10 Hygiea | 5.557 | 1.219 | 445.4 |
| Jupiter | 11.86 | 1.092 | 398.9 |
| Saturnus | 29.46 | 1.035 | 378.1 |
| Uranus | 84.01 | 1.012 | 369.7 |
| Neptunus | 164.8 | 1.006 | 367.5 |
| 134340 Pluto | 248.1 | 1.004 | 366.7 |
| 136199 Eris | 557 | 1.002 | 365.9 |
| 90377 Sedna | 12050 | 1.00001 | 365.1 |

**Kysymys 0**

aika kiertää aurinko maapallon päivinä

**Asiakirjan numero 22042**

**Tekstin numero 0**

CompactFlash (CF) on flash-muistilla varustettu massamuistilaite, jota käytetään pääasiassa kannettavissa elektroniikkalaitteissa. SanDisk määritteli formaatin ja valmisti laitteita ensimmäisen kerran vuonna 1994.

**Kysymys 0**

mitä cf tarkoittaa canon-kamerassa

**Asiakirjan numero 22043**

**Tekstin numero 0**

Country Inns & Suites by Radisson (CI&S) on Radisson Hotel Groupin omistama yhdysvaltalainen hotellibrändi, joka palvelee sekä liike- että lomamatkailijoita. CI&S:n hotellit ovat pääasiassa itsenäisesti omistettuja ja operoituja, ja ne ovat Radisson Hotel Groupin kanssa tehtyjen lisenssisopimusten nojalla franchising-hotelleja.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Country Inn and Suites on sidoksissa?

**Teksti numero 1**

CI&S avasi ensimmäisen hotellinsa Burnsvilleen, Minnesotaan vuonna 1987. Ensimmäinen hotelli avattiin Country Kitchen -nimisen keittiön (1964 -- nykyisin) viereen, joka jakautui omaksi yrityksekseen, CI&S:ksi.

**Kysymys 0**

missä avattiin ensimmäinen Country Inn and Suites -hotelli

**Asiakirjan numero 22044**

**Tekstin numero 0**

``Don't Forget Me (When I'm Gone)'' on kanadalaisen rock-yhtyeen Glass Tigerin kappale. Se julkaistiin tammikuussa 1986 debyyttialbuminsa The Thin Red Line kappaleena. Kappale nousi Kanadan listaykköseksi ja Yhdysvalloissa listaykköseksi. Kappaleessa laulaa taustalaulajana rocklaulaja Bryan Adams.

**Kysymys 0**

joka laulaa dont forget me when im gone

**Kysymys 1**

joka lauloi dont forget me when im gone

**Kysymys 2**

joka laulaa Älä unohda minua kun olen poissa

**Kysymys 3**

joka lauloi Älä unohda minua, kun olen poissa.

**Asiakirjan numero 22045**

**Tekstin numero 0**

Kullakin pelaajalla on pelin alussa pelilauta, jossa on 24 ihmisen sarjakuvakuvat ja heidän etunimensä, ja kaikki kuvat ovat pystyssä. Kukin pelaaja valitsee haluamansa kortin erillisestä korttipinosta, jossa on samat 24 kuvaa. Pelin tarkoituksena on selvittää ensimmäisenä, minkä kortin vastustaja on valinnut. Pelaajat kysyvät vuorotellen erilaisia kyllä- tai ei-kysymyksiä ehdokkaiden eliminoimiseksi, kuten ``Käytättekö te silmälaseja?''. Tämän jälkeen pelaaja poistaa ehdokkaat kääntämällä näitä kuvia alaspäin, kunnes jäljellä on vain yksi. Hyvin laadittujen kysymysten avulla pelaajat voivat poistaa yhden tai useamman mahdollisen kortin.

**Kysymys 0**

kuinka monta hahmoa on arvaa kuka

**Teksti numero 1**

Arvaa kuka? on Ora ja Theo Costerin, joka tunnetaan myös nimellä Theora Design, luoma kahden pelaajan hahmon arvauspeli, jota valmisti ensimmäisen kerran vuonna 1979 Milton Bradley, jonka Hasbro nykyään omistaa. Jack Barr Sr. toi sen ensimmäisen kerran Yhdistyneeseen kuningaskuntaan vuonna 1982. Winning Moves tuottaa parhaillaan klassikkopainosta.

**Kysymys 0**

minä vuonna peli guess who ilmestyi

**Asiakirjan numero 22046**

**Tekstin numero 0**

Immanuel (heprea: עִמָּנוּאֵל eli ``Jumala meidän kanssamme''; myös roomalaisittain Emmanuel, Imanu'el) on hepreankielinen nimi, joka esiintyy Jesajan kirjassa merkkinä siitä, että Jumala suojelee Daavidin sukua. Matteuksen evankeliumissa (Matt. 1: 22 -- 23) lainataan osa tästä: ``Neitsyt tulee raskaaksi ja synnyttää pojan, ja hänen nimensä on oltava Emmanuel'', profetiana Messiaan syntymästä ja Raamatun täyttymyksestä Jeesuksen persoonassa.

**Kysymys 0**

missä Raamatussa sanotaan immanuel

**Asiakirjan numero 22047**

**Tekstin numero 0**

Brad Carlton on fiktiivinen hahmo CBS:n saippuaoopperasta The Young and the Restless, jota esittää Don Diamont. Hahmosta tuli sarjan tukipilari yli kymmenen vuoden ajan. Hänet tunnettiin suhteistaan Traci Abbottin, Ashley Abbottin ja Victoria Newmanin kanssa sekä liikekilpailuistaan Jack Abbottin ja Victor Newmanin kanssa. Vuonna 2009 hahmo hukkui jäätyneeseen järveen.

**Kysymys 0**

joka esitti Brad Carltonia sarjassa Young and the Restless...

**Asiakirjan numero 22048**

**Tekstin numero 0**

Saga

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jaksot | Japanilainen Airdates | Englanti Airdates |  |  |  |
|  |  | Keisari Pilaf Saga | 13 (1 -- 13) | 26. helmikuuta 1986 -- 21. toukokuuta 1986 | 9. syyskuuta 1995 -- 2. joulukuuta 1995 (alkuperäinen) 20. elokuuta 2001 -- 5. syyskuuta 2001 (uudelleenfilmatisointi) |
|  |  | Turnaus Saga | 15 (14 -- 28) | 28. toukokuuta 1986 -- 3. syyskuuta 1986 | 6. syyskuuta 2001 -- 26. syyskuuta 2001 |
|  |  | Punaisen nauhan armeijan saaga | 17 (29 -- 45) | 10. syyskuuta 1986 -- 7. tammikuuta 1987 | 11. helmikuuta 2002 -- 5. maaliskuuta 2002 |
|  |  | Yleinen Blue Saga | 12 (46 -- 57) | 14. tammikuuta 1987 -- 8. huhtikuuta 1987 | 6. maaliskuuta 2002 -- 15. maaliskuuta 2002 21. lokakuuta 2002 -- 24. lokakuuta 2002 |
|  | 5 | Komentaja Red Saga | 10 (58 -- 67) | 15. huhtikuuta 1987 -- 24. kesäkuuta 1987 | 28. lokakuuta 2002 -- 13. marraskuuta 2002 |
|  | 6 | Ennustaja Baba Saga | 16 (68 -- 83) | 1. heinäkuuta 1987 -- 14. lokakuuta 1987 | 14. marraskuuta 2002 -- 3. joulukuuta 2002 |
|  | 7 | Tien Shinhan Saga | 18 (84 -- 101) | 21. lokakuuta 1987 -- 17. helmikuuta 1988 | 4. joulukuuta 2002 -- 31. joulukuuta 2002 |
|  | 8 | Kuningas Piccolo Saga | 21 (102 -- 122) | 24. helmikuuta 1988 -- 10. elokuuta 1988 | 1. syyskuuta 2003 -- 6. lokakuuta 2003 |
|  | 9 | Piccolo Jr. Saga | 31 (123 -- 153) | 17. elokuuta 1988 -- 19. huhtikuuta 1989 | 7. lokakuuta 2003 -- 1. joulukuuta 2003 |

**Kysymys 0**

mikä on dragon ballin viimeinen kausi

**Teksti numero 1**

Dragon Ball on ensimmäinen kahdesta Akira Toriyaman Dragon Ball -mangasarjan anime-sovituksesta. Toei Animationin tuottama animesarja sai ensi-iltansa Japanissa Fuji Televisionilla 26. helmikuuta 1986 ja jatkui 12. huhtikuuta 1989 asti. Se käsittää 153 jaksoa (jakso 140 viivästyi keisari Shōwan kuoleman vuoksi) ja kattaa ensimmäiset 194 lukua 519 lukua pitkästä mangasarjasta. Sitä seuraa Dragon Ball Z, joka kattaa loput mangasta.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa dragon ball-sarjaa on olemassa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Päivämäärä | Levyt | Jaksot | Saagat |
| Kausi 1 | 15. syyskuuta 2009 | 5 | 1-31 | Keisari Pilaf / Turnaussaga |
| Kausi kaksi | 10. marraskuuta 2009 | 5 | 32-61 | Punaisen nauhan armeija / Kenraali Sininen saaga |
| Kausi kolme | 2. helmikuuta 2010 | 5 | 62-92 | Komentaja Red / Onnenonkijana Baba Saga |
| Kausi Neljäs | 4. toukokuuta 2010 | 5 | 93-122 | Tien Shinhan / Kuningas Piccolo Saga |
| Kausi viisi | 27. heinäkuuta 2010 | 5 | 123-153 | Piccolo Jr. Saga |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa lohikäärmepallon 1. kaudella on?

**Asiakirjan numero 22049**

**Tekstin numero 0**

Punnitusasemat perustettiin ensisijaisesti tienkäyttömaksujen keräämistä varten ennen kuin IFTA-järjestelmä loi yhdennetyn järjestelmän tätä varten. Vaikka punnitusasemilla voidaan edelleen maksaa veroja, niiden ensisijainen tehtävä on nyt vero- ja turvallisuussäännösten noudattamisen valvonta. Näihin kuuluvat: tarkastaa, että rahdinkuljettajat noudattavat polttoaineverolakeja, tarkastaa painorajoituksia, tarkastaa laitteiden turvallisuutta ja tarkastaa, että ajoaikoja koskevia säännöksiä noudatetaan. Vaaka-asemia sääntelevät yksittäisten osavaltioiden hallitukset, ja siksi niiden vaatimukset vaihtelevat suuresti osavaltioittain. Niitä ylläpitää yleensä osavaltion liikenneministeriö (DOT) tai moottoriajoneuvo-osasto (DMV) yhdessä osavaltion tiepoliisin tai poliisin kanssa, mikä mahdollistaa sovellettavien lakien täytäntöönpanon. Liittovaltion enimmäispaino on 80 000 puntaa. Liittovaltion painorajan ylittävät kuorma-autot voivat edelleen liikennöidä maanteillä ylipainoluvalla, mutta tällaiset luvat myönnetään vain ennen suunniteltua matkaa, ja ne raukeavat matkan päättyessä. Ylipainolupia myönnetään vain kuormille, joita ei voida jakaa pienemmiksi, liittovaltion painorajan alittaviksi lähetyksiksi, ja jos ei ole muuta vaihtoehtoa rahdin kuljettamiselle kuorma-autolla. Luvan saaneiden ylisuurten kuorma-autojen on usein sovitettava toimintansa yhteen kauttakulkuvaltioiden liikenneministeriöiden ja lainvalvontaviranomaisten kanssa ennen matkan alkamista, sillä useimmat osavaltiot vaativat ylisuurten kuorma-autojen saattamista. Monissa osavaltioissa on käytössä liikkeellä olevaa punnitustekniikkaa, joka mahdollistaa kuorma-autojen punnituksen jatkuvan kulun.

**Kysymys 0**

Milloin sinun on pysähdyttävä punnitusasemalle?

**Teksti numero 1**

Punnitusasemat on varustettu kuorma-autojen vaa'alla, joista osa on liikkeessä punnittavia, jolloin kuorma-autot voivat jatkaa liikkumistaan punnituksen aikana, kun taas vanhemmat vaa'at edellyttävät kuorma-autojen pysähtymistä. Käytössä on monia erilaisia vaakoja, yksiakselisista vaakoista moniakselisiin vaakoihin. Merkkivalot ilmoittavat, pitääkö kuljettajan pysähtyä lisätarkastusta varten vai voiko hän palata maantielle.

**Kysymys 0**

mitä tapahtuu, jos kuorma-auto ohittaa punnitusaseman

**Asiakirjan numero 22050**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nimi | Termi Säännöllinen kausi Pudotuspelit | Saavutukset | Ref. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GC |  |  |  | Voitto-% | GC |  |  | Voitto-% |  |  |  |  |  |
|  | Paul Brown † | 1946 -- 1962 | 214 | 158 | 48 | 8 | . 767 | 14 | 9 | 5 | . 643 | Neljä AAFC-mestaruutta (1946, 1947, 1948, 1949) Kolme NFL-mestaruutta (1950, 1954, 1955) Seitsemän NFL-konferenssin mestaruutta (1950 -- 55, 1957).  1949, 1951 ja 1953 Sporting News NFL Coach of the Year 1957 UPI NFL Coach of the Year |  |
|  | Blanton Collier \* | 1963 -- 1970 | 112 | 76 | 34 |  | . 691 | 7 |  |  | . 429 | NFL-mestari 1964 Neljä itäisen konferenssin mestaria (1964, 1965, 1968, 1969) Kolme Century-divisioonan mestaria (1967, 1968, 1969). |  |
|  | Nick Skorich | 1971 -- 1975 | 56 | 30 | 24 |  | . 556 |  | 0 |  | . 000 | AFC Central Divisionin mestarit 1971 |  |
|  | Forrest Gregg ‡ | 1975 -- 1977 | 41 | 18 | 23 | 0 | . 439 | -- | -- | -- | -- | 1976 Associated Press (AP) NFL:n vuoden valmentaja 1976 |  |
| 5 | Dick Modzelewski \* | 1977 |  | 0 |  | 0 | . 000 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 6 | Sam Rutigliano \* | 1978 -- 1984 | 97 | 47 | 50 | 0 | . 485 |  | 0 |  | . 000 | 1979 ja 1980 UPI NFL:n vuoden valmentaja, AFC Central Divisionin mestari 1980 |  |
| 7 | Marty Schottenheimer | 1984 -- 1988 | 71 | 44 | 27 | 0 | . 620 | 6 |  |  | . 333 | 1986 UPI NFL:n vuoden valmentaja Kolme AFC Central -divisioonan mestaria (1985, 1986 ja 1987). |  |
| 8 | Bud Carson \* | 1989 -- 1990 | 25 | 11 | 13 |  | . 458 |  |  |  | . 500 | AFC Central Divisionin mestarit 1989 |  |
| 9 | Jim Shofner \* | 1990 | 7 |  | 6 | 0 | . 143 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 10 | Bill Belichick | 1991 -- 1995 | 80 | 36 | 44 | 0 | . 450 |  |  |  | . 500 |  |  |
|  | -- | 1996 -- 1998 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Chris Palmer \* | 1999 -- 2000 | 32 | 5 | 27 | 0 | . 156 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 12 | Butch Davis \* | 2001 -- 2004 | 58 | 24 | 34 | 0 | . 414 |  | 0 |  | . 000 |  |  |
| 13 | Terry Robiskie |  | 6 |  | 5 | 0 | . 167 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 14 | Romeo Crennel | 2005 -- 2008 | 64 | 24 | 40 | 0 | . 375 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 15 | Eric Mangini | 2009 -- 2010 | 32 | 10 | 22 | 0 | . 313 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 16 | Pat Shurmur | 2011 -- 2012 | 32 | 9 | 23 | 0 | . 281 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 17 | Rob Chudzinski \* | 2013 | 16 |  | 12 | 0 | . 250 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 18 | Mike Pettine \* | 2014 -- 2015 | 32 | 10 | 22 | 0 | . 313 | -- | -- | -- | -- |  |  |
| 19 | Hue Jackson | 2016 -- nyt | 32 |  | 31 | 0 | . 031 | -- | -- | -- | -- |  |  |

**Kysymys 0**

joka on Cleveland Brownsin päävalmentaja -

**Asiakirjan numero 22051**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Valmentaja | Yleinen | Konferenssi | Seisova | Kulho / pudotuspelit | Valmentajat | AP Ed Williamson (riippumaton) (1947) |
| 1947 | Williamson | 0 -- 5 |  |  |  |  | Don Veller (Dixie) (1948 -- 1950) |
| 1948 | Veller | 7 -- 1 |  | 1. |  |  |  |
| 1949 | Veller | 9 -- 1 |  | 1. | W sikari |  |  |
| 1950 | Veller | 8 -- 0 |  | 1. |  |  | Don Veller (riippumaton) (1951 -- 1952) |
| 1951 | Veller | 6 -- 2 |  |  |  |  |  |
| 1952 | Veller | 1 -- 8 -- 1 |  |  |  |  | Tom Nugent (riippumaton) (1953 -- 1958) |
| 1953 | Nugent | 5 -- 5 |  |  |  |  |  |
| 1954 | Nugent | 8 -- 4 |  |  | L Sun |  |  |
| 1955 | Nugent | 5 -- 5 |  |  |  |  |  |
| 1956 | Nugent | 5 -- 4 -- 1 |  |  |  |  |  |
| 1957 | Nugent | 4 -- 6 |  |  |  |  |  |
| 1958 | Nugent | 7 -- 4 |  |  | L Bluegrass |  | Perry Moss (riippumaton) (1959) |
| 1959 | Moss | 4 -- 6 |  |  |  |  | Bill Peterson (riippumaton) (1960 -- 1970) |
| 1960 | Peterson | 3 -- 6 -- 1 |  |  |  |  |  |
| 1961 | Peterson | 4 -- 5 -- 1 |  |  |  |  |  |
| 1962 | Peterson | 4 -- 3 -- 3 |  |  |  |  |  |
| 1963 | Peterson | 4 -- 5 -- 1 |  |  |  |  |  |
| 1964 | Peterson | 9 -- 1 -- 1 |  |  | W Alligaattori | 11 |  |
| 1965 | Peterson | 4 -- 5 -- 1 |  |  |  |  |  |
| 1966 | Peterson | 6 -- 5 |  |  | L Sun |  |  |
| 1967 | Peterson | 7 -- 2 -- 2 |  |  | T Gator | 15 |  |
| 1968 | Peterson | 8 -- 3 |  |  | L Persikka | 14 |  |
| 1969 | Peterson | 6 -- 3 -- 1 |  |  |  |  |  |
| 1970 | Peterson | 7 -- 4 |  |  |  |  | Larry Jones (riippumaton) (1971 -- 1973) |
| 1971 | Jones | 8 -- 4 |  |  | L Fiesta | 19 |  |
| 1972 | Jones | 7 -- 4 |  |  |  |  |  |
| 1973 | Jones | 0 -- 11 |  |  |  |  | Darrell Mudra (riippumaton) (1974 -- 1975) |
|  | Mudra | 1 -- 10 |  |  |  |  |  |
|  | Mudra | 3 -- 8 |  |  |  |  | Bobby Bowden (riippumaton) (1976 -- 1991) |
| 1976 | Bowden | 5 -- 6 |  |  |  |  |  |
| 1977 | Bowden | 10 -- 2 |  |  | W mandariini | 11 | 14 |
| 1978 | Bowden | 8 -- 3 |  |  |  |  |  |
| 1979 | Bowden | 11 -- 1 |  |  | L Oranssi | 8 | 6 |
| 1980 | Bowden | 10 -- 2 |  |  | L Oranssi | 5 | 5 |
| 1981 | Bowden | 6 -- 5 |  |  |  |  |  |
| 1982 | Bowden | 9 -- 3 |  |  | W Alligaattori | 10 | 13 |
|  | Bowden | 8 -- 4 |  |  | W Peach |  |  |
| 1984 | Bowden | 7 -- 3 -- 2 |  |  | T Sitrushedelmät | 19 | 17 |
| 1985 | Bowden | 9 -- 3 |  |  | W Alligaattori | 13 | 15 |
| 1986 | Bowden | 7 -- 4 -- 1 |  |  | W All-American | 20 |  |
|  | Bowden | 11 -- 1 |  |  | W Fiesta |  |  |
| 1988 | Bowden | 11 -- 1 |  |  | W Sokeri |  |  |
| 1989 | Bowden | 10 -- 2 |  |  | W Fiesta |  |  |
| 1990 | Bowden | 10 -- 2 |  |  | W Blockbuster |  |  |
| 1991 | Bowden | 11 -- 2 |  |  | W Puuvilla |  | Bobby Bowden (ACC) (1992 -- 2009) |
| 1992 | Bowden | 11 -- 1 | 8 -- 0 | 1. | W Oranssi |  |  |
| 1993 | Bowden | 12 -- 1 | 8 -- 0 | 1. | W Oranssi |  |  |
| 1994 | Bowden | 10 -- 1 -- 1 | 8 -- 0 | 1. | W Sokeri | 5 |  |
| 1995 | Bowden | 10 -- 2 | 7 -- 1 | 1. | W Oranssi | 5 |  |
|  | Bowden | 11 -- 1 | 8 -- 0 | 1. | L Sokeri |  |  |
| 1997 | Bowden | 11 -- 1 | 8 -- 0 | 1. | W Sokeri |  |  |
| 1998 | Bowden | 11 -- 2 | 7 -- 1 | 1. | L Fiesta |  |  |
| 1999 | Bowden | 12 -- 0 | 8 -- 0 | 1. | W Sokeri |  |  |
| 2000 | Bowden | 11 -- 2 | 8 -- 0 | 1. | L Oranssi |  | 5 |
| 2001 | Bowden | 8 -- 4 | 6 -- 2 | 2. | W Alligaattori | 15 | 15 |
| 2002 | Bowden | 9 -- 5 | 7 -- 1 | 1. | L Sokeri | 23 | 21 |
| 2003 | Bowden | 10 -- 3 | 7 -- 1 | 1. | L Oranssi | 10 | 11 |
|  | Bowden | 9 -- 3 | 6 -- 2 | 2. | W Alligaattori | 14 | 15 |
| 2005 | Bowden | 8 -- 5 | 5 -- 3 | 1. Atlantic | L Oranssi | 23 | 23 |
| 2006 | Bowden | 2 -- 6 | 0 -- 5 | 5th Atlantic | W Smaragdi |  |  |
| 2007 | Bowden | 0 -- 6 | 0 -- 4 | 4. Atlantti | L Music City |  |  |
| 2008 | Bowden | 9 -- 4 | 5 -- 3 | 2. Atlantic | W Champs Urheilu | 23 | 21 |
| 2009 | Bowden | 7 -- 6 | 4 -- 4 | 3. Atlantti | W Alligaattori |  | Jimbo Fisher (ACC) (2010 -- nyt) |
|  | Fisher | 10 -- 4 | 6 -- 2 | 1. Atlantic | W Chick-fil-A | 16 | 17 |
| 2011 | Fisher | 9 -- 4 | 5 -- 3 | 2. Atlantic | W Champs urheilu | 23 | 23 |
| 2012 | Fisher | 12 -- 2 | 7 -- 1 | 1. Atlantic | W Oranssi | 8 | 10 |
| 2013 | Fisher | 14 -- 0 | 8 -- 0 | 1. Atlantic | W BCS NCG |  |  |
| 2014 | Fisher | 13 -- 1 | 8 -- 0 | 1. Atlantic | L Rose | 6 | 5 |
| 2015 | Fisher | 10 -- 3 | 6 -- 2 | 2. Atlantic | L Persikka | 14 | 14 |
| 2016 | Fisher | 10 -- 3 | 5 -- 3 | 3. Atlantti | W Orange Bowl | 8 | 8 |
| 2017 | Fisher | 3 -- 6 | 3 -- 5 | 4. Atlantti |  |  | Yhteensä: |
| 535 -- 250 -- 17 Kansallinen mestaruus Konferenssin mestaruus Konferenssin divisioonan mestaruus Konferenssin divisioonan mestaruus   * Osoittaa Bowl Coalitionin, Bowl Alliancen, BCS:n tai CFP:n / New Years' Six -kulhon. * Ranking lopullisesta valmentajien kyselystä. |  | | | | | | |

**Kysymys 0**

Milloin Floridan osavaltion jalkapallossa oli viimeksi tappiollinen kausi?

**Asiakirjan numero 22052**

**Tekstin numero 0**

Colorado Rockies 2018 Colorado Rockies kausi Perustettu vuonna 1991

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Joukkueen logo | Lippalakki |

Major League -jäsenyydet

* Kansallinen liiga (1993 -- nykyisin)
  + Läntinen divisioona (1993 -- nykyisin)

Nykyinen yhtenäinen Eläkkeellä olevat numerot

* 17
* 42
* KSM

Värit

* Violetti, musta, hopea

Nimi

* Colorado Rockies (1993 -- nykyään)

Muut lempinimet

* The Rox, The Blake Street Bombers

Ballpark

* Coors Field (1995 -- nykyään)
* Mile High Stadium (1993 -- 1994)

Major League -mestaruudet World Series -mestaruudet (0) Ei yhtään NL:n mestaruudet (1) 2007 West Division -mestaruudet (0) Ei yhtään Wild card -paikat (4)

* 1995
* 2007
* 2009
* 2017

Front office Omistaja(t) Charles K. Monfort Manager Bud Black General Manager Jeff Bridich Baseball Operationsin johtaja Jeff Bridich

**Kysymys 0**

Milloin Colorado Rockies voitti viimeksi World Seriesin?

**Teksti numero 1**

Colorado Rockies 2018 Colorado Rockies kausi Perustettu vuonna 1991

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Joukkueen logo | Lippalakki |

Major League -jäsenyydet

* Kansallinen liiga (1993 -- nykyisin)
  + Läntinen divisioona (1993 -- nykyisin)

Nykyinen yhtenäinen Eläkkeellä olevat numerot

* 17
* 42
* KSM

Värit

* Violetti, musta, hopea

Nimi

* Colorado Rockies (1993 -- nykyään)

Muut lempinimet

* The Rox, The Blake Street Bombers

Ballpark

* Coors Field (1995 -- nykyään)
* Mile High Stadium (1993 -- 1994)

Major League -mestaruudet World Series -mestaruudet (0) Ei yhtään NL:n mestaruudet (1) 2007 West Division -mestaruudet (0) Ei yhtään Wild card -paikat (5)

* 1995
* 2007
* 2009
* 2017
* 2018

Front office Omistaja(t) Monfortin veljekset Manager Bud Black General Manager Jeff Bridich Baseball Operationsin johtaja Jeff Bridich

**Kysymys 0**

kuinka monta World Series -voittoa Rockiesilla on?

**Teksti numero 2**

Vuonna 1993 se aloitti pelaamisen National Leaguen läntisessä divisioonassa. Sen jälkeen Rockies on päässyt kolme kertaa Major League Baseballin pudotuspeleihin, joka kerta National League Wild Card -joukkueena. Kahdesti (1995 ja 2009) se putosi pudotuspelien ensimmäisellä kierroksella. Vuonna 2007 Rockies eteni World Seriesiin, mutta Boston Red Sox pyyhkäisi sen pois.

**Kysymys 0**

Milloin Rockies pääsi viimeksi pudotuspeleihin?

**Asiakirjan numero 22053**

**Tekstin numero 0**

* Jameson Blake Andres Bonifacio "Fort" Gonzalesina. Chloen lapsuuden paras ystävä, joka teeskentelee olevansa Chloen poikaystävä auttaakseen Chloeta saamaan Tupen huomion. Hänen vanhempansa kärsivät rikkinäisestä avioliitosta, ja hän luottaa siihen, että Chloe on se henkilö, jolle hän voi puhua. Hän on rakastunut Chloeen. Hän on paljon kypsempi kuin Tupe.

**Kysymys 0**

oikea nimi fort in a love to last

**Asiakirjan numero 22054**

**Tekstin numero 0**

Ranskaksi sur la table tarkoittaa pöydällä. Ranskalainen ääntäminen: (syʁ la tabl)

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa sur la table englanniksi

**Asiakirjan numero 22055**

**Tekstin numero 0**

Afganistanissa vietetään 19. elokuuta Afganistanin itsenäisyyspäivää vuoden 1919 anglo-afganistanilaisen sopimuksen ja suojellun valtion asemasta luopumisen muistoksi. Sopimus myönsi Afganistanille ja Yhdistyneelle kuningaskunnalle täysin puolueettoman suhteen. Afganistanista tuli Britannian protektoraatti sen jälkeen, kun he olivat käyneet neuvotteluja toisessa Englannin ja Afganistanin välisessä sodassa, vaikka Afganistan oli tuolloin suunnitellut, ettei se noudattaisi tätä protektoraattia.

**Kysymys 0**

Milloin Afganistan itsenäistyi Isosta-Britanniasta?

**Asiakirjan numero 22056**

**Tekstin numero 0**

New Delhi on Delhin metron keltaisen linjan asema. Se on kävelymatkan päässä Intian rautateiden New Delhin asemalta. Se sijaitsee New Delhin rautatieaseman Ajmeri Gaten (laituri numero 16) puolella.

**Kysymys 0**

mikä on lähin metroasema New Delhin rautatieasemalle?

**Kysymys 1**

Mikä metroasema on lähimpänä delhin rautatieasemaa?

**Asiakirjan numero 22057**

**Tekstin numero 0**

Glukoneogeneesi (GNG) on aineenvaihduntareitti, joka johtaa glukoosin tuottamiseen tietyistä hiilihydraatittomista hiilisubstraateista. Proteiinien hajoamisesta peräisin olevia substraatteja ovat glukogeeniset aminohapot (ei kuitenkaan ketogeeniset aminohapot), lipidien (kuten triglyseridien) hajoamisesta peräisin olevia substraatteja ovat glyseroli (ei kuitenkaan rasvahapot) ja muista aineenvaihdunnan vaiheista peräisin olevia substraatteja ovat pyruviitti ja laktaatti.

**Kysymys 0**

Milloin aminohappoja käytetään glukoosin sijasta?

**Teksti numero 1**

Nisäkkäillä glukoneogeneesin on uskottu rajoittuvan maksaan, munuaisiin, suolistoon ja lihaksiin, mutta viimeaikaisten todisteiden mukaan glukoneogeneesi tapahtuu aivojen astrosyyteissä. Nämä elimet käyttävät hieman erilaisia glukoneogeenisia esiasteita. Maksa käyttää ensisijaisesti laktaattia, alaniinia ja glyserolia (erityisesti alaniinia), kun taas munuaiset käyttävät ensisijaisesti laktaattia, glutamiinia ja glyserolia (erityisesti glutamiinia). Cori-kierrosta peräisin oleva laktaatti on kvantitatiivisesti suurin glukoneogeneesin substraatin lähde, erityisesti munuaisissa. Maksa käyttää glukoosin tuottamiseen sekä glykogenolyysiä että glukoneogeneesiä, kun taas munuaiset käyttävät vain glukoneogeneesiä. Aterian jälkeen maksa siirtyy glykogeenisynteesiin, kun taas munuaiset lisäävät glukoneogeneesiä. Suolisto käyttää pääasiassa glutamiinia ja glyserolia.

**Kysymys 0**

Missä glukoneogeneesi tapahtuu eukaryoottisoluissa?

**Asiakirjan numero 22058**

**Tekstin numero 0**

Tat Tvam Asi (Devanagari: तत्त्वमसि), sanskritin kielen lause, joka on käännetty eri tavoin sanoilla ``Thou art that,'' (That thou art, That art thou, You are that, tai That you are, tai You 're it), on yksi Mahāvākyas (Suuret lausahdukset) Vedanttisessa Sanatana Dharmassa. Se esiintyy alun perin Chandogya Upanishadissa 6.8. 7, Uddalakan ja hänen poikansa Śvetaketun välisessä vuoropuhelussa; se esiintyy jakson lopussa, ja se toistetaan seuraavien jaksojen lopussa refraanina. Tämän sanonnan merkitys on se, että Itse - alkuperäisessä, puhtaassa, alkukantaisessa tilassaan - on kokonaan tai osittain samaistettavissa tai identtinen Perimmäisen Todellisuuden kanssa, joka on kaikkien ilmiöiden perusta ja alkuperä.

**Kysymys 0**

lause tat tvam asi ( sinä olet se ) viittaa

**Asiakirjan numero 22059**

**Tekstin numero 0**

Lucio on myös italialainen sukunimi.

**Kysymys 0**

mistä sukunimi lucio tulee

**Asiakirjan numero 22060**

**Tekstin numero 0**

Kongressi kokoontui lyhyesti pohtimaan vaihtoehtoja, kuten brittiläisen kaupan taloudellista boikottia ja luettelon laatimista oikeuksista ja epäkohdista; lopulta he vetosivat kuningas Yrjö III:een näiden epäkohtien korjaamiseksi.

**Kysymys 0**

Mikä oli ensimmäisen mannermaisen kongressin tavoite?

**Kysymys 1**

kuka oli ensimmäisen mantereenlaajuisen kongressin kohdeyleisö?

**Teksti numero 1**

Kongressi kokoontui 5. syyskuuta - 26. lokakuuta 1774. Peyton Randolph toimi puheenjohtajana; Henry Middleton toimi kongressin puheenjohtajana 22.-26. lokakuuta. Philadelphian kirjeenvaihtokomitean johtaja Charles Thomson valittiin Mannerheimintien kongressin sihteeriksi.

**Kysymys 0**

jota pyydettiin valvomaan Philadelphian kokousta.

**Teksti numero 2**

Roger Sherman kiisti parlamentin lainsäädäntövallan, ja Patrick Henry uskoi, että kongressin oli kehitettävä kokonaan uusi, Isosta-Britanniasta riippumaton hallintojärjestelmä, sillä nykyiset siirtomaahallitukset olivat jo hajonneet. Näiden ajatusten vastakohtana Joseph Galloway esitti ``Plan of Union'' -suunnitelman, jossa ehdotettiin, että muodostettaisiin amerikkalainen lainsäädäntöelin, jolla olisi jonkinlainen toimivalta ja jonka suostumus vaadittaisiin keisarillisiin toimenpiteisiin.

**Kysymys 0**

joka esitti ensimmäiselle kongressille joukon ehdotuksia.

**Teksti numero 3**

Ensimmäinen Manner-Euroopan kongressi oli kahdentoista kolmentoista siirtokunnan edustajien kokous, joka pidettiin 5. syyskuuta - 26. lokakuuta 1774 Carpenters' Hallissa Philadelphiassa, Pennsylvaniassa Amerikan vallankumouksen alkuvaiheessa. Se kutsuttiin koolle vastauksena Britannian parlamentin säätämiin sietämättömiin lakeihin (Intolerable Acts), joita britit kutsuivat pakkolaeiksi (Coercive Acts) ja joilla britit aikoivat rangaista Massachusettsia Bostonin teekutsujen vuoksi.

**Kysymys 0**

Missä pidettiin ensimmäinen Manner-Euroopan kongressin kokous?

**Kysymys 1**

Milloin järjestettiin ensimmäinen Manner-Euroopan kongressi?

**Teksti numero 4**

Ensimmäinen Mannerheimin kongressi oli kahdentoista kolmentoista siirtokunnan edustajien kokous, joka pidettiin 5. syyskuuta - 26. lokakuuta 1774 Carpenters' Hallissa Philadelphiassa, Pennsylvaniassa, Amerikan vallankumouksen alkuvaiheessa. Se kutsuttiin koolle vastauksena Britannian parlamentin säätämiin sietämättömiin lakeihin (Intolerable Acts), joita britit kutsuivat pakkolaeiksi (Coercive Acts) ja joilla britit aikoivat rangaista Massachusettsia Bostonin teekutsujen vuoksi.

**Kysymys 0**

Minkä lain hyväksyminen johti siirtomaiden johtajat perustamaan ensimmäisen mannermaisen kongressin.

**Kysymys 1**

Mikä oli tärkein syy siihen, että siirtolaiset kokoontuivat ensimmäiseen Manner-Euroopan kongressiin?

**Asiakirjan numero 22061**

**Tekstin numero 0**

Dirty Jobs on Discovery Channelin televisiosarja, jossa juontaja Mike Rowe nähdään tekemässä vaikeita, outoja, inhottavia tai sotkuisia työtehtäviä tyypillisten työntekijöiden rinnalla. Pilgrim Films & Televisionin tuottama sarja sai ensi-iltansa kolmella pilottijaksolla marraskuussa 2003. Se palasi sarjana 26. heinäkuuta 2005 ja jatkui kahdeksan tuotantokautta 12. syyskuuta 2012 asti. Kahdeksannella kaudella sarjan tapahtumapaikka keskitettiin uudelleen Australiaan, jota mainostettiin nimellä Dirty Jobs Down Under.

**Kysymys 0**

Milloin "Dirty Jobs" lopetettiin?

**Asiakirjan numero 22062**

**Tekstin numero 0**

Lause on peräisin toisen maailmansodan aikaisista propagandajulisteista. Lauseen loi War Advertising Council, ja sitä käytti julisteissa Yhdysvaltain sotainformaatiovirasto.

**Kysymys 0**

Mistä tulee sanonta "löysät huulet upottavat laivat"?

**Kysymys 1**

Mistä löysät huulet upottavat laivoja?

**Asiakirjan numero 22063**

**Tekstin numero 0**

Nice N' Wild, joka tunnettiin myös nimellä Nice & Wild, oli yhdysvaltalainen freestyle-musiikkiryhmä, joka nousi kuuluisuuteen vuonna 1986 julkaistuaan kappaleen ``Diamond Girl''.

**Kysymys 0**

joka lauloi Diamond Girlia 80-luvulla -

**Asiakirjan numero 22064**

**Tekstin numero 0**

Verizon Communications Inc. v. FCC (2014) -tapauksessa annetun tuomion jälkeen Yhdysvaltain liittovaltion viestintäkomissio (FCC) sai 3,7 miljoonaa kommenttia, joissa sitä kehotettiin muuttamaan Internetin luokitus televiestintäpalveluksi, jolloin FCC voisi säilyttää verkon puolueettomuuden. Tämän jälkeen FCC muutti analyysiään, luokitteli BIAS:n vähittäispalveluntarjoajat uudelleen tavallisiksi operaattoreiksi ja hyväksyi tarkistetut avoimen internetin vaatimukset. Helmikuun 26. päivänä 2015 FCC teki päätöksen verkkoneutraliteetin puolesta ja luokitteli laajakaistan uudelleen vuoden 1934 Communications Actin II osaston ja vuoden 1996 Telecommunications Actin 706 osaston mukaiseksi yhteiseksi operaattoriksi. FCC julkaisi 13. huhtikuuta 2015 lopullisen säännön uusista "verkkoneutraliteettisäännöistään". Säännöt tulivat voimaan 12. kesäkuuta 2015.

**Kysymys 0**

Milloin verkon neutraliteetti tuli ensimmäisen kerran voimaan?

**Teksti numero 1**

Tultuaan FCC:n puheenjohtajaksi huhtikuussa 2017 Ajit Pai ehdotti toimintalinjojen kumoamista ja julkaisi NPRM:n, jolla pyydettiin yleisön kommentteja asiasta. FCC sai tällä kertaa yli 20 miljoonaa kommenttia. Prosessin ollessa vielä kesken New Yorkin yleinen syyttäjä Eric Schneiderman julkisti, että hän on tutkinut huomattavaa määrää vilpillistä toimintaa, joka liittyi tämän sääntelymenettelyn kommentteihin, ja että FCC ei ole suostunut avustamaan häntä tutkimuksissaan. Sittemmin on käynyt ilmi, että huomautusajanjakson aikana jätettiin miljoonia vilpillisiä huomautuksia. Siitä huolimatta liittovaltion viestintäkomissio (FCC) äänesti 14. joulukuuta 2017 näiden politiikkojen kumoamisen puolesta 3 - 2 puoluerajoilla, kuten vuoden 2015 äänestyksessä oli tapahtunut. Tammikuun 4. päivänä 2018 FCC julkaisi virallisen tekstin "Internetin vapauden palauttaminen". Pian tämän jälkeen kaksikymmentäkaksi osavaltion oikeusministeriä nosti kanteen FCC:tä vastaan väittäen muun muassa, että lausuntoprosessi oli vääristynyt, mikä teki sääntömuutoksista pätemättömiä.

**Kysymys 0**

Milloin fcc äänesti verkon neutraliteetin kumoamisesta?

**Teksti numero 2**

Vuonna 2005 liittovaltion viestintäkomissio (FCC) hyväksyi republikaanipuheenjohtaja Abernathyn johdolla toimintalinjat ja säännöt, joissa vahvistettiin "verkon neutraliteetin" periaatteet, jotta Yhdysvallat toteuttaisi politiikkaansa, jonka tarkoituksena on "säilyttää Internetin nykyiset elinvoimaiset ja kilpailukykyiset vapaat markkinat" ja "edistää Internetin jatkuvaa kehitystä", "kannustaen kehittyneiden televiestintäkapasiteetin" - laajakaistan - "kohtuullisen nopeaa ja oikea-aikaista käyttöönottoa" "kaikille amerikkalaisille". FCC totesi, että kongressi oli viitannut Internetin koulutukselliseen ja tiedolliseen merkitykseen ja siihen, että "Internet on myös foorumi poliittisen keskustelun todelliselle moninaisuudelle, ainutlaatuisille mahdollisuuksille kulttuurin kehittämiseen ja lukemattomille älyllisen toiminnan väylille" sekä "sillä on tärkeä rooli taloudessa tuottavuuden kasvun ja kustannussäästöjen moottorina".

**Kysymys 0**

Milloin verkon neutraliteetti alkoi Yhdysvalloissa?

**Teksti numero 3**

Tultuaan FCC:n puheenjohtajaksi huhtikuussa 2017 Ajit Pai ehdotti toimintalinjojen kumoamista; 14. joulukuuta 2017 liittovaltion viestintäkomissio (FCC) äänesti näiden toimintalinjojen kumoamisen puolesta 3 - 2 puoluerajojen mukaisesti, kuten vuoden 2015 äänestyksessä oli tapahtunut. Tammikuun 4. päivänä 2018 FCC julkaisi virallisen tekstin "Internetin vapauden palauttaminen".

**Kysymys 0**

Milloin fcc äänesti verkon neutraliteetista?

**Asiakirjan numero 22065**

**Tekstin numero 0**

Neuvostoliiton suhteellisen pienen kulutussektorin osuus maan BKT:stä oli vuonna 1990 hieman alle 60 prosenttia, kun taas teollisuus- ja maataloussektorin osuus oli 22 prosenttia ja 20 prosenttia vuonna 1991. Maatalous oli hallitseva elinkeino Neuvostoliitossa ennen massiivista teollistumista Josif Stalinin aikana. Palvelusektorin merkitys oli Neuvostoliitossa vähäinen, ja suurin osa työvoimasta työskenteli teollisuudessa. Työvoimaa oli yhteensä 152,3 miljoonaa ihmistä. Tärkeimpiä teollisuustuotteita olivat öljy, teräs, moottoriajoneuvot, ilmailu, televiestintä, kemikaalit, elektroniikka, elintarvikkeiden jalostus, puutavara, kaivostoiminta ja puolustusteollisuus.

**Kysymys 0**

millä vuosikymmenellä Neuvostoliiton teollistuminen eteni?

**Teksti numero 1**

Sosialististen neuvostotasavaltojen liiton (venäjäksi: экономика Советского Союза) talous perustui tuotantovälineiden valtionomistukseen, kollektiiviseen maanviljelyyn, teolliseen tuotantoon ja keskitettyyn hallinnolliseen suunnitteluun. Taloudelle oli ominaista valtion harjoittama investointien valvonta, teollisuusomaisuuden julkinen omistus, makrotaloudellinen vakaus, vähäinen työttömyys ja korkea työsuhdeturva.

**Kysymys 0**

entisessä neuvostoliitossa oli talousjärjestelmä, jossa resurssit

**Teksti numero 2**

Neuvostoliiton talous (venäjäksi: экономика Советского Союза) perustui tuotantovälineiden valtion omistukseen, kollektiiviseen maanviljelyyn, teolliseen tuotantoon ja keskitettyyn hallinnolliseen suunnitteluun. Taloudelle oli ominaista valtion harjoittama investointien valvonta, teollisuusomaisuuden julkinen omistus, makrotaloudellinen vakaus, vähäinen työttömyys ja korkea työsuhdeturva.

**Kysymys 0**

Minkälainen talousjärjestelmä Neuvostoliitolla oli?

**Asiakirjan numero 22066**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1934 Walter Baade ja Fritz Zwicky ehdottivat neutronitähtien olemassaoloa, vain vuosi sen jälkeen, kun Sir James Chadwick oli löytänyt neutronin. Etsiessään selitystä supernovan synnylle he ehdottivat alustavasti, että supernovaräjähdyksissä tavalliset tähdet muuttuvat tähdiksi, jotka koostuvat äärimmäisen tiiviisti pakkautuneista neutroneista, joita he kutsuivat neutronitähdiksi. Baade ja Zwicky ehdottivat tuolloin aivan oikein, että neutronitähtien painovoiman sidosenergian vapautuminen antaa voiman supernovalle: ``Supernovaprosessissa massan irtotavarana oleva massa annihiloituu''. Neutronitähtiä pidettiin liian heikkoina havaittaviksi, ja niitä tutkittiin vähän, kunnes marraskuussa 1967 Franco Pacini huomautti, että jos neutronitähdet pyörivät ja niillä on suuret magneettikentät, niistä lähtee sähkömagneettisia aaltoja. Hänen tietämättään radiotähtitieteilijä Antony Hewish ja hänen tutkimusavustajansa Jocelyn Bell Cambridgessa havaitsivat pian radiopulsseja tähdistä, joiden uskotaan nykyään olevan voimakkaasti magnetoituneita, nopeasti pyöriviä neutronitähtiä eli pulsareita.

**Kysymys 0**

pyörivää neutronitähteä, joka näyttää säteilevän radioaaltoja, kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

Neutronitähti on sellaisen suuren tähden romahtanut ydin, joka ennen romahtamistaan oli yhteensä 10-29 auringon massainen. Neutronitähdet ovat pienimpiä ja tiheimpiä tunnettuja tähtiä. Vaikka neutronitähtien säde on tyypillisesti noin 10 kilometriä, niiden massa voi olla noin kaksi kertaa suurempi kuin Auringon massa. Ne syntyvät massiivisen tähden supernovaräjähdyksen ja painovoiman aiheuttaman luhistumisen seurauksena, joka puristaa ytimen valkoisen kääpiötähden tiheyden ohi atomiytimien tiheyteen. Muodostuttuaan ne eivät enää tuota aktiivisesti lämpöä ja jäähtyvät ajan myötä; ne voivat kuitenkin kehittyä edelleen törmäyksen tai akkretion kautta. Useimmat näitä kohteita koskevat perusmallit viittaavat siihen, että neutronitähdet koostuvat lähes kokonaan neutroneista, jotka ovat subatomisia hiukkasia, joilla ei ole sähköistä nettovarausta ja joiden massa on hieman suurempi kuin protonien. Neutronitähtiä tukee neutronien rappeutumispaine, jota kuvataan Paulin poissulkemisperiaatteella, aivan kuten valkoisia kääpiöitä tukee elektronien rappeutumispaine. Jos jäännöstähden massa on suurempi kuin noin 3 auringon massaa, se jatkaa romahtamistaan muodostaen mustan aukon.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat tiheimmät tunnetut tähdet

**Asiakirjan numero 22067**

**Tekstin numero 0**

Vuodesta 2015 lähtien on 29 itsenäistä valtiota, joissa ranska on virallinen kieli. Seuraavassa on luettelo itsenäisistä valtioista ja alueista, joissa ranska on virallinen tai tosiasiallinen kieli.

**Kysymys 0**

ranskankielisten maiden määrä maailmassa

**Kysymys 1**

kuinka monessa maassa virallinen kieli on ranska

**Asiakirjan numero 22068**

**Tekstin numero 0**

Glykogeeni toimii eläinsolujen ja sienisolujen toissijaisena pitkäaikaisena energiavarastona, kun taas ensisijaiset energiavarastot sijaitsevat rasvakudoksessa. Glykogeeniä valmistetaan pääasiassa maksassa ja lihaksissa, mutta sitä voidaan valmistaa myös aivojen ja mahalaukun glykogeneesin avulla.

**Kysymys 0**

jossa on polysakkaridiin varastoitunut energia.

**Teksti numero 1**

Luonnolliset sakkaridit ovat yleensä yksinkertaisia hiilihydraatteja, joita kutsutaan monosakkarideiksi ja joiden yleiskaava on (CH O), jossa n on vähintään kolme. Esimerkkejä monosakkarideista ovat glukoosi, fruktoosi ja glyseraldehydi. Polysakkarideilla puolestaan on yleiskaava C (H O), jossa x on yleensä suuri luku 200-2500 välillä. Kun polymeerin selkärangan toistuvat yksiköt ovat kuusihiilisiä monosakkarideja, kuten usein tapahtuu, yleiskaava yksinkertaistuu muotoon (C H O), jossa tyypillisesti 40 ≤ n ≤ 3000.

**Kysymys 0**

kolmesta kymmeneen sokerimolekyylistä koostuvaa hiilihydraattia kutsutaan(n)

**Asiakirjan numero 22069**

**Tekstin numero 0**

Syntymäajat lajitellaan kuukauden ja päivän mukaan = siirtokunta, ennen vuotta 1776, ei osavaltion mukaan.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Syntymäjärjestys | Presidentti | Syntymäaika | Syntymäpaikka | Syntymävaltio | Toimistossa |
|  | George Washington | 02-22 22. helmikuuta 1732 | Westmorelandin piirikunta | Virga! Virginia | 01! huhtikuu 30, 1789 -- maaliskuu 4, 1797 |
|  | John Adams | 10-30 30. lokakuuta 1735 | Braintree | Massaa! Massachusetts | 02! 4. maaliskuuta 1797 -- 4. maaliskuuta 1801 |
|  | Thomas Jefferson | 04-13 13. huhtikuuta 1743 | Shadwell | Virginia | 03! 4. maaliskuuta 1801 -- 4. maaliskuuta 1809 |
|  | James Madison | 03-16 16. maaliskuuta 1751 | Port Conway | Virginia | 04! 4. maaliskuuta 1809 -- 4. maaliskuuta 1817 |
|  | James Monroe | 04-28 28. huhtikuuta 1758 | Monroe Hall | Virginia | 05! 4. maaliskuuta 1817 -- 4. maaliskuuta 1825 |
| 6 | Andrew Jackson | 03-15 15. maaliskuuta 1767 | Waxhaws Alue | Sou! Etelä / Pohjois-Carolina | 07! 4. maaliskuuta 1829 -- 4. maaliskuuta 1837 |
| 7 | John Quincy Adams | 07-11 11. heinäkuuta 1767 | Braintree | Massab! Massachusetts | 06! 4. maaliskuuta 1825 -- 4. maaliskuuta 1829 |
| 8 | William Henry Harrison | 02-09 9. helmikuuta 1773 | Charles Cityn piirikunta | Virginia | 09! 4. maaliskuuta 1841 -- 4. huhtikuuta 1841 |
| 9 | Martin Van Buren | 12-05 5. joulukuuta 1782 | Kinderhook | New York | 08! 4. maaliskuuta 1837 -- 4. maaliskuuta 1841 |
| 10 | Zachary Taylor | 11-24 24. marraskuuta 1784 | Barboursville | Virginia | 12! 4. maaliskuuta 1849 -- 9. heinäkuuta 1850 |
| 11 | John Tyler | 03-29 29. maaliskuuta 1790 | Charles Cityn piirikunta | Virginia | 10! huhtikuu 4, 1841 -- maaliskuu 4, 1845 |
| 12 | James Buchanan | 04-23 23. huhtikuuta 1791 | Cove Gap | Pennsylvania | 15! 4. maaliskuuta 1857 -- 4. maaliskuuta 1861 |
| 13 | James K. Polk | 11-02 2. marraskuuta 1795 | Pineville | Pohjois-Carolina | 11! 4. maaliskuuta 1845 -- 4. maaliskuuta 1849 |
| 14 | Millard Fillmore | 01-07 7. tammikuuta 1800 | Summerhill | New York | 13! 9. heinäkuuta 1850 -- 4. maaliskuuta 1853 |
| 15 | Franklin Pierce | 11-23 23. marraskuuta 1804 | Hillsborough | New Hampshire | 14! 4. maaliskuuta 1853 -- 4. maaliskuuta 1857 |
| 16 | Andrew Johnson | 12-29 29. joulukuuta 1808 | Raleigh | Pohjois-Carolina | 16! 15. huhtikuuta 1865 -- 4. maaliskuuta 1869 |
| 17 | Abraham Lincoln | 02-12 12. helmikuuta 1809 | Uppoaa! Uppoava kevät | Kentucky | 17! 4. maaliskuuta 1861 -- 15. huhtikuuta 1865 |
| 18 | Ulysses S. Grant | 04-27 27. huhtikuuta 1822 | Point Pleasant | Ohio | 18! 4. maaliskuuta 1869 -- 4. maaliskuuta 1877 |
| 19 | Rutherford B. Hayes | 10-04 4. lokakuuta 1822 | Delaware | Ohio | 19! 4. maaliskuuta 1877 -- 4. maaliskuuta 1881 |
| 20 | Chester A. Arthur | 10-05 5. lokakuuta 1829 | Fairfield | Vermont | 21! 19. syyskuuta 1881 -- 4. maaliskuuta 1885 |
| 21 | James A. Garfield | 11-19 19. marraskuuta 1831 | Moreland Hills | Ohio | 20! 4. maaliskuuta 1881 -- 19. syyskuuta 1881 |
| 22 | Benjamin Harrison | 08-20 20. elokuuta 1833 | North Bend | Ohio | 23! 4. maaliskuuta 1889 -- 4. maaliskuuta 1893 |
| 23 | Grover Cleveland | 03-18 maaliskuu 18, 1837 | Caldwell | New Jersey | 22! 4. maaliskuuta 1885 -- 4. maaliskuuta 1889 |
| 24! 4. maaliskuuta 1893 -- 4. maaliskuuta 1897 |  | | | | |
| 24 | William McKinley | 01-29 29. tammikuuta 1843 | Niles | Ohio | 25! 4. maaliskuuta 1897 -- 14. syyskuuta 1901 |
| 25 | Woodrow Wilson | 12-28 28. joulukuuta 1856 | Staunton | Virginia | 28! 4. maaliskuuta 1913 -- 4. maaliskuuta 1921 |
| 26 | William H. Taft | 09-15 15. syyskuuta 1857 | Cincinnati | Ohio | 27! 4. maaliskuuta 1909 -- 4. maaliskuuta 1913 |
| 27 | Theodore Roosevelt | 10-27 27. lokakuuta 1858 | New York City | New York | 26! 14. syyskuuta 1901 -- 4. maaliskuuta 1909 |
| 28 | Warren G. Harding | 11-02 2. marraskuuta 1865 | Blooming Grove | Ohio | 29! 4. maaliskuuta 1921 -- 2. elokuuta 1923 |
| 29 | Calvin Coolidge | 07-04 4. heinäkuuta 1872 | Plymouth | Vermont | 30! 2. elokuuta 1923 -- 4. maaliskuuta 1929 |
| 30 | Herbert Hoover | 08-10 10. elokuuta 1874 | West Branch | Iowa | 31! 4. maaliskuuta 1929 -- 4. maaliskuuta 1933 |
| 31 | Franklin D. Roosevelt | 01-30 30. tammikuuta 1882 | Hyde Park | New York | 32! 4. maaliskuuta 1933 -- 12. huhtikuuta 1945 |
| 32 | Harry S. Truman | 05-08 8. toukokuuta 1884 | Lamar | Missouri | 33! 12. huhtikuuta 1945 -- 20. tammikuuta 1953 |
| 33 | Dwight D. Eisenhower | 10-14 14. lokakuuta 1890 | Denison | Texas | 34! 20. tammikuuta 1953 -- 20. tammikuuta 1961 |
| 34 | Lyndon B. Johnson | 08-27 27. elokuuta 1908 | Stonewall | Texas | 36! 22. marraskuuta 1963 -- 20. tammikuuta 1969 |
| 35 | Ronald Reagan | 02-06 6. helmikuuta 1911 | Tampico | Illinois | 40! 20. tammikuuta 1981 -- 20. tammikuuta 1989 |
| 36 | Richard M. Nixon | 01-09 9. tammikuuta 1913 | Yorba Linda | Kalifornia | 37! 20. tammikuuta 1969 -- 9. elokuuta 1974 |
| 37 | Gerald R. Ford | 07-14 14. heinäkuuta 1913 | Omaha | Nebraska | 38! 9. elokuuta 1974 -- 20. tammikuuta 1977 |
| 38 | John F. Kennedy | 05-29 29. toukokuuta 1917 | Brookline | Massachusetts | 35! 20. tammikuuta 1961 -- 22. marraskuuta 1963 |
| 39 | George H.W. Bush | 06-12 12. kesäkuuta 1924 | Milton | Massachusetts | 41! 20. tammikuuta 1989 -- 20. tammikuuta 1993 |
| 40 | Jimmy Carter | 10-01 1. lokakuuta 1924 | Tasangot | Georgia | 39! 20. tammikuuta 1977 -- 20. tammikuuta 1981 |
| 41 | Donald Trump | 06-14 14. kesäkuuta 1946 | New York City | New York | 45! 20. tammikuuta 2017 -- Viranhaltija |
| 42 | George W. Bush | 07-06 6. heinäkuuta 1946 | New Haven | Connecticut | 43! 20. tammikuuta 2001 -- 20. tammikuuta 2009 |
| 43 | Bill Clinton | 08-19 19. elokuuta 1946 | Hope | Arkansas | 42! 20. tammikuuta 1993 -- 20. tammikuuta 2001 |
| 44 | Barack Obama | 08-04 4. elokuuta 1961 | Honolulu | Havaiji | 44! 20. tammikuuta 2009 -- 20. tammikuuta 2017 |

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen 1800-luvulla syntynyt presidentti -

**Asiakirjan numero 22070**

**Tekstin numero 0**

John Wick on Derek Kolstadin käsikirjoittama ja Chad Stahelskin ohjaama toimintaelokuvien sarja. Ensimmäisessä elokuvassa oli myös David Leitch luottamattomana ohjaajana. Keanu Reeves näyttelee samannimistä antisankaria, eläkkeellä olevaa mutta tappavaa palkkamurhaajaa, joka etsii kostoa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee nimihenkilöä John Wick -elokuvasarjassa.

**Asiakirjan numero 22071**

**Tekstin numero 0**

Charlotte, Pohjois-Carolina Charlotte City of Charlotte myötäpäivään: Gantt Center for African-American Arts + Culture, Duke Energy Center, Charlotten horisontti, First Presbyterian Church of Charlotte, Charlotten pääkirjasto ja NASCAR Hall of Fame -rakennus.

|  |
| --- |
| Lippu |

Lempinimi(t): Charlotte sijainti Mecklenburgin piirikunnassa Pohjois-Carolinan osavaltiossa Charlotte, Pohjois-Carolina Sijainti Amerikan yhdysvalloissa Koordinaatit: The Queen City, The QC, The Hornet's Nest: 35 ° 13 ′ 37'' N 80 ° 50 ′ 36'' W / 35.22694 ° N 80.84333 ° W / 35.22694;-80.84333 Maa Yhdysvallat Valtio Pohjois-Carolina County Mecklenburg Settled 1755 Incorporated 1768 (as a town, later a city) Named for Charlotte of Mecklenburg-Strelitz Hallitus Tyyppi Valtuusto-toimielin Kaupunginhallitus City Council of Charlotte, North Carolina Pormestari Vi Lyles (D) Alue City 297.7 sq mi (771 km) Korkeus 751 ft (229 m) Väestö (2010) Kaupunki 731 424 Arvio (2017) 859 035 (US: 17.) Tiheys 2 500 / sq mi (950 / km) Urban 1 249 442 (38.) Metro 2 474 314 (22.) Demonyymi (s) Charlottean Aikavyöhyke EST (UTC-5) Summer (DST) EDT (UTC-4) Postinumero 28201-28237, 28240-28247, 28250, 28253-28256, 28258, 28260-28262, 28265-28266, 28269-28275, 28277-28278, 28280-28290, 28296-28297, 28299 Suuntanumero(t) 704, 980 FIPS-koodi 37-12000 GNIS-tunnus 1019610 Verkkosivusto charlottenc.gov

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Charlotte nc kartalla?

**Teksti numero 1**

Syyskuun 22. päivänä 1989 hurrikaani Hugo iski suoraan kaupunkiin. Hugo aiheutti valtavia omaisuusvahinkoja, tuhosi 80 000 puuta ja katkaisi sähköt suurimmalta osalta väestöstä. Tuuli puhalsi paikoin 69 mph (111 km / h) ja puuskissa 87 mph (140 km / h). Asukkaat olivat ilman sähköä viikkoja, koulut olivat suljettuina viikon tai kauemmin, ja puhdistustyöt kestivät kuukausia. Kaupunki jäi varautumatta; Charlotte sijaitsee 320 kilometrin (200 mailin) päässä sisämaasta, ja molempien Carolinoiden rannikkoalueiden asukkaat odottavat usein hurrikaaneja Charlottessa.

**Kysymys 0**

kuinka monta mailia on Charlotte nc rannikolta?

**Teksti numero 2**

Charlotte, Pohjois-Carolina Charlotte City of Charlotte myötäpäivään: Gantt Center for African-American Arts + Culture, Duke Energy Center, Charlotten horisontti, First Presbyterian Church of Charlotte, Charlotten pääkirjasto ja NASCAR Hall of Fame -rakennus.

|  |
| --- |
| Lippu |

Lempinimi(t): Charlotte sijainti Mecklenburgin piirikunnassa Pohjois-Carolinan osavaltiossa Charlotte, Pohjois-Carolina Sijainti Amerikan yhdysvalloissa Koordinaatit: The Queen City, The QC, The Hornet's Nest: 35 ° 13 ′ 37'' N 80 ° 50 ′ 36'' W / 35.22694 ° N 80.84333 ° W / 35.22694;-80.84333 Maa Yhdysvallat Valtio Pohjois-Carolina County Mecklenburg Settled 1755 Incorporated 1768 (as a town, later a city) Named for Charlotte of Mecklenburg-Strelitz Hallitus Tyyppi Valtuusto-toimielin Kaupunginhallitus City Council of Charlotte, North Carolina Pormestari Vi Lyles (D) Alue City 297.7 sq mi (771 km) Korkeus 751 ft (229 m) Väestö (2010) Kaupunki 731 424 Arvio (2016) 842 051 (US: 17.) Tiheys 2 500 / sq mi (950 / km) Urban 1 249 442 (38.) Metro 2 474 314 (22.) Demonyymi (s) Charlottean Aikavyöhyke EST (UTC-5) Summer (DST) EDT (UTC-4) Postinumero 28201-28237, 28240-28247, 28250, 28253-28256, 28258, 28260-28262, 28265-28266, 28269-28275, 28277-28278, 28280-28290, 28296-28297, 28299 Suuntanumero(t) 704, 980 FIPS-koodi 37-12000 GNIS-tunnus 1019610 Verkkosivusto charlottenc.gov

**Kysymys 0**

kenen mukaan Charlotte nc:n kaupunki on nimetty?

**Asiakirjan numero 22072**

**Tekstin numero 0**

Miami, Floridan metropolikaupunki Miamin kaupunki Ylhäältä, myötäpäivään: Miamin keskustan horisontti, Miamin satama, Virginia Key Beach, Miami Tower, American Airlines Arena, Brickell, Lyric Theater.

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

Lempinimi(t): Miamin kaupungin rajat Miami-Daden piirikunnassa ja sen ympäristössä ja Floridassa Miami Sijainti yhtenäisten Yhdysvaltojen alueella Koordinaatit: Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami, Miami: 20889 ° W / 25.77528;-80.20889 Maa Yhdysvallat Valtio Florida County Miami-Dade Asutettu 1825 Perustettu 28. heinäkuuta 1896 Nimetty Mayaimin mukaan Hallitustyyppi Pormestari -- toimikunta Pormestari Francis X. Suarez (R) Kaupunginjohtaja Emilio T. Gonzalez, PhD Alue Metropolikaupunki 56,06 sq mi (145,20 km) Maa 35,99 sq mi (93,20 km) Vesi 20,08 sq mi (52,00 km) Kaupunki 1,116.1 sq mi (2,891 km) Metro 6,137 sq mi (15,890 km) Korkeus 6 ft (2 m) Korkein korkeus 42 ft (13 m) Väestö (2010) Metropolitan City 399,457 Arvio (2016) 453,579 Sijoitus 44., U.S. Tiheys 12,604.32 / sq mi (4,866.49 / km) Urban 5,502,379 (4., U.S.) Metro 5,564,635 (8., U.S.) Demonyymi (s) Miamian Aikavyöhyke Eastern (EST) (UTC-5) Summer (DST) EDT (UTC-4) Postinumero (s) 33010 -- 33299 Suuntanumero (s) 305 ja 786 FIPS-koodi 12-45000 Verkkosivu miamigov.com.

**Kysymys 0**

mitä Floridan kaupunkia kutsutaan maagiseksi kaupungiksi

**Teksti numero 1**

Historiallinen väestö

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Väestölaskenta | Pop. |  | % ± |
| 1900 | 1,681 |  | -- |
| 1910 | 5,471 |  | 225.5% |
| 1920 | 29,571 |  | 440.5% |
| 1930 | 110,637 |  | 274.1% |
| 1940 | 172,172 |  | 55.6% |
| 1950 | 249,276 |  | 44.8% |
| 1960 | 291,688 |  | 17.0% |
| 1970 | 334,859 |  | 14.8% |
| 1980 | 346,681 |  | 3.5% |
| 1990 | 358,548 |  | 3.4% |
| 2000 | 362,470 |  | 1.1% |
|  | 399,457 |  | 10.2% |
| Est. 2016 | 453,579 |  | 13,5 % Yhdysvaltain kymmenvuotislaskenta (U.S. Decennial Census) |

**Kysymys 0**

Mikä on Miamin nykyinen väkiluku Floridassa?

**Teksti numero 2**

Koordinaatit: 32''' W / 25.77528 ° N 80.20889 ° W / 25.77528;-80.20889 Koordinaatit: 25 ° 46 ′ 31'' N 80 ° 12 ′ 32'' W / 25.77528 ° N 80.20889 ° W: 25 ° 46 ′ 31'' N 80 ° 12 ′ 32'' W / 25.77528 ° N 80.20889 ° W / 25.77528;-80.20889

**Kysymys 0**

Missä Miami sijaitsee kartalla?

**Asiakirjan numero 22073**

**Tekstin numero 0**

Albigenserin ristiretki tai kataarien ristiretki (1209 -- 1229) oli paavi Innocentus III:n aloittama 20 vuotta kestänyt sotaretki, jonka tarkoituksena oli hävittää kataarismin alue Languedocista, Etelä-Ranskasta. Ristiretkestä vastasi ensisijaisesti Ranskan kruunu, ja se sai nopeasti poliittisen sävyn, sillä sen tuloksena kataareja harjoittavien määrä väheni merkittävästi ja Languedocissa sijaitseva Toulousen kreivikunta siirtyi Ranskan kruunun alaisuuteen ja Barcelonan kreivien erillinen alueellinen kulttuuri ja vaikutusvalta vähenivät.

**Kysymys 0**

ensimmäinen henkilö, joka vaati ristiretkeä harhaoppisia vastaan Länsi-Euroopassa, oli

**Asiakirjan numero 22074**

**Tekstin numero 0**

``The Champion'' Single Carrie Underwood featuring Ludacris

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 12. tammikuuta 2018 (2018-01-12) |  |
| Genre | Pop, Rap |  |
| Pituus | 3: 43 |  |
| Tarra | Capitol Nashville |  |
| Lauluntekijä (s) | * Carrie Underwood * Christopher Bridges * Chris DeStefano * Brett James |  |
| Tuottaja (s) | Jim Jonsin Carrie Underwoodin sinkkujen kronologia |  |
| ``The Fighter'' (2017) | ``Mestari'' (2018) | ``Cry Pretty'' (2018) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``The Fighter'' (2017) | ``Mestari'' (2018) | ``Cry Pretty'' (2018) |

Ludacris singleä kronologia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "D-vitamiini" (2017) | ``Mestari'' (2018) |  |

Musiikkivideo ``Mestari'' YouTubessa

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti mestarin, jonka laulaa Carrie Underwood, -

**Asiakirjan numero 22075**

**Tekstin numero 0**

Turkki (/ ˈtɜːrki / (kuuntele); turk: Türkiye (ˈtyɾcije)), virallisesti Turkin tasavalta (turk: Türkiye Cumhuriyeti (help info); lausutaan (ˈtyɾcije d͡ʒumˈhuɾijeti)), on mannertenvälinen valtio Euraasiassa, pääasiassa Anatoliassa Länsi-Aasiassa, pienempi osa Balkanin niemimaalla Kaakkois-Euroopassa. Turkki rajoittuu kahdeksaan maahan: luoteessa Kreikkaan ja Bulgariaan, koillisessa Georgiaan, idässä Armeniaan, Azerbaidžanin erillisalueeseen Nahtshivaniin ja Iraniin sekä etelässä Irakiin ja Syyriaan. Maata ympäröivät meret kolmelta puolelta: Egeanmeri lännessä, Mustameri pohjoisessa ja Välimeri etelässä. Bosporinsalmi, Marmaranmeri ja Dardanellit, jotka yhdessä muodostavat Turkin salmet, jakavat Traakian ja Anatolian ja erottavat Euroopan ja Aasian toisistaan. Ankara on Turkin pääkaupunki, kun taas Istanbul on maan suurin kaupunki ja tärkein kulttuuri- ja kauppakeskus, joka on luokiteltu johtavaksi globaaliksi kaupungiksi. Suuria kaupunkialueita ovat muun muassa İzmir, Antalya, Bursa, Eskişehir, Mersin, Konya ja Adana.

**Kysymys 0**

missä osassa maailmaa Turkki sijaitsee

**Teksti numero 1**

Turkki (turk: Türkiye (ˈtyɾcije)), virallisesti Turkin tasavalta (turk: Türkiye Cumhuriyeti (ˈtyɾcije d͡ʒumˈhuɾijeti) (kuuntele)), on Euraasiassa sijaitseva mannertenvälinen valtio, joka sijaitsee pääasiassa Länsi-Aasiassa ja pienemmällä osalla Balkanin niemimaalla Kaakkois-Euroopassa. Turkki rajoittuu kahdeksaan maahan: Kreikka ja Bulgaria luoteessa, Georgia koillisessa, Armenia, Azerbaidžanin Nakhchivanin erillisalue ja Iran idässä sekä Irak ja Syyria etelässä. Maata ympäröivät meret kolmelta puolelta: Egeanmeri lännessä, Mustameri pohjoisessa ja Välimeri etelässä. Bosporinsalmi, Marmaranmeri ja Dardanellit, jotka yhdessä muodostavat Turkin salmet, jakavat Traakian ja Anatolian ja erottavat Euroopan Aasiasta. Ankara on Turkin pääkaupunki, kun taas Istanbul on maan suurin kaupunki ja tärkein kulttuuri- ja kauppakeskus, joka on luokiteltu johtavaksi globaaliksi kaupungiksi.

**Kysymys 0**

sijaitseeko suurin osa Turkista Euroopassa vai Aasiassa?

**Teksti numero 2**

Turkki (/ ˈtɜːrki / (kuuntele); turk: Türkiye (ˈtyɾcije)), virallisesti Turkin tasavalta (turk: Türkiye Cumhuriyeti (help info); lausutaan (ˈtyɾcije d͡ʒumˈhuɾijeti)), on mannertenvälinen valtio Euraasiassa, pääasiassa Anatoliassa Länsi-Aasiassa, pienempi osa Balkanin niemimaalla Kaakkois-Euroopassa. Turkki rajoittuu kahdeksaan maahan: Kreikka ja Bulgaria luoteessa, Georgia koillisessa, Armenia, Azerbaidžanin Nakhchivanin erillisalue ja Iran idässä, Irak ja Syyria etelässä. Maata ympäröivät meret kolmelta puolelta: lännessä on Egeanmeri, pohjoisessa Mustameri ja etelässä Välimeri. Bosporinsalmi, Marmaranmeri ja Dardanellit, jotka yhdessä muodostavat Turkin salmet, jakavat Traakian ja Anatolian; ne myös erottavat Euroopan ja Aasian toisistaan. Ankara on Turkin pääkaupunki, ja Istanbul on maan suurin kaupunki sekä tärkein kulttuuri- ja kauppakeskus. Noin 70-80 prosenttia maan kansalaisista pitää itseään turkkilaisina. Muihin etnisiin ryhmiin kuuluu laillisesti tunnustettuja (armenialaiset, kreikkalaiset, juutalaiset) ja tunnustamattomia (kurdit, arabit, sirkassit, albaanit, bosniakit, georgialaiset jne.) vähemmistöjä. Kurdit ovat suurin etninen vähemmistöryhmä, jonka osuus väestöstä on noin 20 prosenttia.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Turkki maailmankartalla

**Asiakirjan numero 22076**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1926 Robert Jones, senaattori Rob Portmanin isoisä ja Virginia Kunklen aviomies, vuokrasi Golden Lambin. Vuonna 1927 hän kunnosti sen ja sisusti sen uudelleen shaker-huonekaluilla. Vuonna 1969 Jones ja Jones vuokrasivat Golden Lambin Comisarin perheelle, joka omisti ja pyöritti nykyään lakkautettua viiden tähden Maisonette-ravintolaa Cincinnatissa. Golden Lamb Restaurant & Inn -ravintolan omistaa edelleen ohiolainen Portmanin perhe, ja sitä hallinnoi tällä hetkellä Phoenix Restaurant Group Cincinnatista, Ohiosta.

**Kysymys 0**

kuka omistaa kultaisen karitsan Albanonissa Ohiossa?

**Asiakirjan numero 22077**

**Tekstin numero 0**

Dance Plus -ohjelman 3. kausi alkoi 1. heinäkuuta 2017 STAR Plus -kanavalla, ja sen on tuottanut Urban Brew Studios. Voittaja oli Bir Radha Sherpa Punit-tiimistä. Muut kolme kilpailijaa Top fourista olivat Dharmeshin tiimistä, mikä on uusi ennätys finalistien joukossa. Amardeep Singh Nattista tuli ensimmäinen kakkonen, Aryan Patrasta tuli toinen kakkonen ja Shivani ja Tarun olivat kolmas kakkonen. Kaikki finalistit voittivat yleisön sydämet viihdyttävillä ja erinomaisilla esityksillään. Kaiken kaikkiaan Team Dharmeshilla on kaksi voittajaa ensimmäiseltä ja toiselta kaudelta, Team Punitilla yksi ja Shakti Mohanilla ei yhtään. Ohjelma on kiitetty ja erittäin suosittu luovan formaatin ja ainutlaatuisuuden ansiosta.

**Kysymys 0**

toinen kakkonen Dance Plus kauden 3

**Kysymys 1**

jotka tulivat toiseksi ja kolmanneksi tanssi plus 3 -kilpailussa

**Kysymys 2**

kuka on voittaja dance pluse kauden 3

**Kysymys 3**

joka sai 2. sijan tanssi plus 3 -kilpailussa

**Kysymys 4**

kuka voittaa Dance Plus 2017

**Teksti numero 1**

Dance Plus -ohjelman 3. kausi alkoi 1. heinäkuuta 2017 STAR Plus -kanavalla, ja sen on tuottanut Urban Brew Studios. Voittaja oli Bir Radha Sherpa Punit-tiimistä. Muut kolme kilpailijaa Top fourista olivat Dharmeshin joukkueesta, mikä on uusi ennätys finalisteille. Amardeep singh natt ensimmäinen kakkonen, Aryan Patra toinen kakkonen ja Shivani ja Tarun kolmas kakkonen. Kaikki finalistit voittivat yleisön sydämet viihdyttävillä ja erinomaisilla esityksillään. Kaiken kaikkiaan Team Dharmeshilla on kaksi voittajaa ensimmäiseltä ja toiselta kaudelta, Team Punitilla yksi ja Shakti Mohanilla ei yhtään. Ohjelma on kiitetty ja erittäin suosittu luovan formaatin ja ainutlaatuisuuden ansiosta.

**Kysymys 0**

joka voitti tanssi plus 3:n finaalin.

**Asiakirjan numero 22078**

**Tekstin numero 0**

David Janssen (s. David Harold Meyer, 27. maaliskuuta 1931 - 13. helmikuuta 1980) oli yhdysvaltalainen elokuva- ja televisionäyttelijä, joka tunnetaan parhaiten Richard Kimblen roolistaan televisiosarjassa The Fugitive (1963-1967). Janssenilla oli nimirooleja myös kolmessa muussa sarjassa: Richard Diamond, yksityisetsivä; Harry O; ja O'Hara, Yhdysvaltain valtiovarainministeriö.

**Kysymys 0**

joka näytteli karkulaista tv-sarjassa.

**Asiakirjan numero 22079**

**Tekstin numero 0**

Identiteettivarkaus on toisen henkilön henkilöllisyyden tarkoituksellista käyttöä, yleensä taloudellisen edun hankkimiseksi tai luoton ja muiden etujen saamiseksi toisen henkilön nimissä ja mahdollisesti toisen henkilön vahingoksi tai tappioksi. Henkilö, jonka henkilöllisyys on otettu haltuun, voi kärsiä kielteisistä seurauksista, erityisesti jos häntä pidetään vastuullisena tekijän teoista. Identiteettivarkaus tapahtuu, kun joku käyttää toisen henkilön tunnistetietoja, kuten nimeä, henkilötunnusta tai luottokorttinumeroa, ilman tämän lupaa petokseen tai muihin rikoksiin. Termi identiteettivarkaus keksittiin vuonna 1964. Siitä lähtien identiteettivarkauden määritelmä on määritelty laissa sekä Yhdistyneessä kuningaskunnassa että Yhdysvalloissa siten, että identiteettivarkaudella tarkoitetaan henkilökohtaisten tunnistetietojen varastamista. Tällaisia tietoja ovat yleensä henkilön nimi, syntymäaika, sosiaaliturvatunnus, ajokortin numero, pankkitilin tai luottokortin numerot, PIN-numerot, sähköiset allekirjoitukset, sormenjäljet, salasanat tai muut tiedot, joita voidaan käyttää henkilön taloudellisten resurssien käyttöön.

**Kysymys 0**

henkilötietojen varastaminen tunnetaan nimellä

**Teksti numero 1**

Identiteettivarkauksiin liittyvien rikosten lisääntyminen johti identiteettivarkauksia ja olettamusten torjuntaa koskevan lain laatimiseen. Vuonna 1998 Federal Trade Commission esiintyi Yhdysvaltain senaatissa. FTC käsitteli rikoksia, joissa hyödynnetään kuluttajaluottoja lainapetosten, asuntolainapetosten, luottolimiittipetosten, luottokorttipetosten sekä hyödyke- ja palveluhuijausten tekemiseen. Identity Theft Deterrence Act (2003) (ITADA) muutti U.S. Code 18 osaston 1028 §:ää (``Petos, joka liittyy henkilöllisyysasiakirjoihin, tunnistusominaisuuksiin ja tietoihin liittyvään toimintaan''). Laissa säädetään nyt, että henkilöllisyystodistusten laittoman hallussapidon ohella liittovaltion rikokseksi katsotaan myös minkä tahansa "tunnistusvälineen" hallussapito "tietoisesti siirtämiseksi, hallussapitämiseksi tai käyttämiseksi ilman laillista lupaa". Jotta liittovaltion toimivalta voi nostaa syytteen, rikoksen on kuitenkin sisällettävä ``tunnistusasiakirja'', joka joko: (a) jonka Yhdysvallat väitetysti on myöntänyt, (b) jota käytetään tai jonka tarkoituksena on huijata Yhdysvaltoja, (c) joka lähetetään postitse tai (d) jota käytetään tavalla, joka vaikuttaa osavaltioiden väliseen tai ulkomaiseen kauppaan. Ks. 18 U.S.C. § 1028 (c). Rangaistus voi olla enintään 5, 15, 20 tai 30 vuotta liittovaltion vankilassa sekä sakkoja riippuen rikoksesta 18 U.S.C. § 1028 (b). Lisäksi rangaistuksia henkilöllisyystodistuksen laittomasta käytöstä tiukennettiin 1028A §:ssä (törkeä identiteettivarkaus), joka mahdollistaa peräkkäisen rangaistuksen tietyistä luetelluista rikoksista, jotka on määritelty 1028A §:n c kohdan 1-11 alakohdassa.

**Kysymys 0**

milloin identiteettivarkaudesta tuli liittovaltion rikos

**Asiakirjan numero 22080**

**Tekstin numero 0**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 10 15. marraskuuta 2016 (2016-11-15) | tammikuu 10, 2017 (2017-01-10) |
| 10 15. lokakuuta 2017 (2017-10-15) | 17. joulukuuta 2017 (2017-12-17) |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa hyvä käytös kausi 1

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa hyvä käytös kausi 2 on olemassa

**Asiakirjan numero 22081**

**Tekstin numero 0**

John Towner Williams (s. 8. helmikuuta 1932) on yhdysvaltalainen säveltäjä, kapellimestari ja pianisti. Yli kuusi vuosikymmentä kestäneen uransa aikana hän on säveltänyt elokuvahistorian suosituimpia ja tunnetuimpia elokuvamusiikkeja, kuten Star Wars -sarjaan, elokuviin Jaws, Jaws 2, Kolmannen lajin läheiset kohtaamiset, Teräsmies, E.T. the Extra-Terrestrial (E.T. the Extra-Terrestrial) -elokuviin, Indiana Jones -sarjaan, kahteen ensimmäiseen Home Alone -elokuvaan, kahteen ensimmäiseen Jurassic Park -elokuvaan, Schindlerin listaan ja kolmeen ensimmäiseen Harry Potter -elokuvaan. Williams on ollut yhteydessä ohjaaja Steven Spielbergiin vuodesta 1974 lähtien, ja hän on säveltänyt musiikkia kolmea lukuun ottamatta kaikkiin hänen elokuviinsa. Muita merkittäviä Williamsin teoksia ovat muun muassa vuoden 1984 kesäolympialaisten tunnusmusiikki, NBC:n Sunday Night Football, NBC Newsin ja Seven Newsin Australiassa käyttämä ``The Mission'' -teema, televisiosarjat Lost in Space ja Land of the Giants sekä Gilligan's Island -sarjan ensimmäisen kauden oheismusiikki. Williams on myös säveltänyt lukuisia klassisia konsertteja ja muita teoksia orkesteriyhtyeille ja soolosoittimille. Vuosina 1980-1993 hän toimi Boston Pops -orkesterin ylikapellimestarina, ja tällä hetkellä hän on orkesterin palkittu kapellimestari.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Star Warsin tunnusmusiikin

**Teksti numero 1**

John Towner Williams (s. 8. helmikuuta 1932) on yhdysvaltalainen säveltäjä, kapellimestari ja pianisti. Yli kuusi vuosikymmentä kestäneen uransa aikana hän on säveltänyt elokuvahistorian suosituimpia, tunnetuimpia ja arvostetuimpia elokuvamusiikkeja, muun muassa Star Wars -sarjan, Jaws -leikkauksen, Jaws 2:n, Kolmannen lajin läheiset kohtaamiset -elokuvan, Teräsmiehen, E.T. the Extra-Terrestrial -elokuvan, Indiana Jones -sarjan, kaksi ensimmäistä Home Alone -elokuvaa, kaksi ensimmäistä Jurassic Park -elokuvaa, Schindlerin lista -elokuvan ja kolme ensimmäistä Harry Potter -elokuvaa. Williams on ollut yhteydessä ohjaaja Steven Spielbergiin vuodesta 1974 lähtien, ja hän on säveltänyt musiikkia kolmea lukuun ottamatta kaikkiin hänen elokuviinsa. Muita merkittäviä Williamsin teoksia ovat muun muassa vuoden 1984 kesäolympialaisten tunnusmusiikki, NBC:n Sunday Night Football, NBC Newsin ja Seven Newsin Australiassa käyttämä ``The Mission'' -teema, televisiosarjat Lost in Space ja Land of the Giants sekä Gilligan's Island -sarjan ensimmäisen kauden oheismusiikki. Williams on myös säveltänyt lukuisia klassisia konsertteja ja muita teoksia orkesteriyhtyeille ja soolosoittimille. Vuosina 1980-1993 hän toimi Boston Pops -orkesterin ylikapellimestarina, ja tällä hetkellä hän on orkesterin palkittu kapellimestari.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti Indiana Jonesin tunnusmusiikin?

**Teksti numero 2**

John Towner Williams (s. 8. helmikuuta 1932) on yhdysvaltalainen säveltäjä, kapellimestari ja pianisti. Yli kuusi vuosikymmentä kestäneen uransa aikana hän on säveltänyt elokuvahistorian suosituimpia, tunnetuimpia ja arvostetuimpia elokuvamusiikkeja, kuten Star Wars -sarjan, Jaws-elokuvan, Kolmannen lajin lähikohtaamisen, Teräsmiehen, E.T. the Extra-Terrestrial -elokuvan, Indiana Jones -sarjan, kahden ensimmäisen Home Alone -elokuvan, kahden ensimmäisen Jurassic Park -elokuvan, Schindlerin listan ja kolmen ensimmäisen Harry Potter -elokuvan musiikkia. Williams on ollut yhteydessä ohjaaja Steven Spielbergiin vuodesta 1974 lähtien, ja hän on säveltänyt musiikkia kolmea lukuun ottamatta kaikkiin hänen elokuviinsa. Muita Williamsin teoksia ovat muun muassa vuoden 1984 kesäolympialaisten tunnusmusiikki, NBC:n Sunday Night Football, NBC Newsin ja Seven Newsin Australiassa käyttämä ``The Mission'' -teema, televisiosarjat Lost in Space ja Land of the Giants sekä Gilligan's Island -sarjan ensimmäisen kauden oheismusiikki. Williams on myös säveltänyt lukuisia klassisia konsertteja ja muita teoksia orkesteriyhtyeille ja soolosoittimille. Vuosina 1980-1993 hän toimi Boston Pops -orkesterin ylikapellimestarina, ja tällä hetkellä hän on orkesterin palkittu kapellimestari.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti musiikin alkuperäiseen Star Wars -elokuvaan.

**Teksti numero 3**

John Towner Williams (s. 8. helmikuuta 1932) on yhdysvaltalainen säveltäjä, kapellimestari ja pianisti. Yli kuusi vuosikymmentä kestäneen uransa aikana hän on säveltänyt elokuvahistorian suosituimpia, tunnetuimpia ja arvostetuimpia elokuvamusiikkeja, kuten Star Wars -sarjan, Jaws-elokuvan, Kolmannen lajin lähikohtaamisen, Teräsmiehen, E.T. the Extra-Terrestrial -elokuvan, Indiana Jones -sarjan, kahden ensimmäisen Home Alone -elokuvan, Hookin, kahden ensimmäisen Jurassic Park -elokuvan, Schindlerin listan ja kolmen ensimmäisen Harry Potter -elokuvan musiikkia. Williams on ollut yhteydessä ohjaaja Steven Spielbergiin vuodesta 1974 lähtien, ja hän on säveltänyt musiikkia kolmea lukuun ottamatta kaikkiin hänen elokuviinsa. Muita Williamsin teoksia ovat muun muassa vuoden 1984 kesäolympialaisten tunnusmusiikki, NBC:n Sunday Night Football, NBC Newsin ja Seven Newsin Australiassa käyttämä ``The Mission'' -teema, televisiosarjat Lost in Space ja Land of the Giants sekä Gilligan's Island -sarjan ensimmäisen kauden oheismusiikki. Williams on myös säveltänyt lukuisia klassisia konsertteja ja muita teoksia orkesteriyhtyeille ja soolosoittimille. Vuosina 1980-1993 hän toimi Boston Pops -orkesterin ylikapellimestarina, ja tällä hetkellä hän on orkesterin palkittu kapellimestari.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti Indiana Jonesin musiikin?

**Asiakirjan numero 22082**

**Tekstin numero 0**

Haryanan osavaltio muodostettiin 1. marraskuuta 1966. Intian hallitus asetti 23. huhtikuuta 1966 Shahin komission, jonka puheenjohtajana toimi Justice JC Shah, jakamaan Punjabin osavaltion ja määrittelemään uuden Haryanan osavaltion rajat ottaen huomioon kansan puhumat kielet. Komissio antoi 31. toukokuuta 1966 raporttinsa, jonka mukaan silloiset Hisarin, Mahendragarhin, Gurgaonin, Rohtakin ja Karnalin piirikunnat olivat osa uutta Haryanan osavaltiota. Lisäksi Sangrurin piirikunnassa sijaitsevat Jindin ja Narwanan alueet sekä Naraingarh, Ambala ja Jagadhri oli määrä liittää mukaan.

**Kysymys 0**

Milloin Haryana sai täyden osavaltion aseman?

**Teksti numero 1**

Haryana (IPA: (ɦərɪˈjaːɳaː)), (Urdu: ہریانہ ), on yksi Intian 29 osavaltiosta, joka sijaitsee Pohjois-Intiassa. Se erotettiin 1. marraskuuta 1966 kielellisellä perusteella entisestä Itä-Punjabin osavaltiosta. Se on pinta-alaltaan 21., joka levittäytyy noin 44 212 km:n (17 070 sq mi) alueelle. Intian vuoden 2011 väestönlaskennan mukaan osavaltio on väkiluvultaan kahdeksanneksitoista suurin 25 353 081 asukkaallaan. Chandigarhin kaupunki on sen pääkaupunki, kun taas Faridabad on osavaltion väkirikkain kaupunki, ja Gurugram on NCR:n taloudellinen keskus, jossa sijaitsee suuria Fortune 500 -yrityksiä.

**Kysymys 0**

Milloin Haryana sai täyden itsenäisyyden statuksen?

**Teksti numero 2**

* Shivalikin kukkulat koillisessa

**Kysymys 0**

Missä maantieteellisessä osassa Haryanaa Shivalik Hills sijaitsee?

**Asiakirjan numero 22083**

**Tekstin numero 0**

Roybal, joka kirjoitetaan myös Roibal ja Ruibal, on galicialainen sukunimi, joka on myöhemmin levinnyt Amerikkaan. Se on peräisin Ruibalin kylästä Morañan kunnassa Galiciassa (Espanja), jossa 3 prosenttia paikallisista asukkaista on Ruibalin sukunimisiä.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi roybal tulee?

**Asiakirjan numero 22084**

**Tekstin numero 0**

Paraatin alkuperäinen Disneyland-kopio toimi Walt Disney Worldin Magic Kingdomissa nimellä ``Disney's Main Street Electrical Parade'' 5. kesäkuuta 2010 ja 9. lokakuuta 2016 välisenä aikana, jolloin se suljettiin valmistellakseen Disneylandissa 20. tammikuuta 2017 alkanutta rajoitetun ajan paraatia, jonka oli tarkoitus kestää 18. kesäkuuta 2017 asti, jolloin paraatin 45-vuotisjuhlaa vietettiin. Yleisen kysynnän vuoksi Disney kuitenkin jatkoi paraatin kestoa 20. elokuuta 2017 saakka. Paraati lopetti viimeisimmän juoksunsa Disneylandissa 20. elokuuta 2017. Disney ei ole tehnyt ilmoituksia paraatin tulevaisuudesta.

**Kysymys 0**

Milloin sähkövaloparaati päättyy Disneylandissa?

**Asiakirjan numero 22085**

**Tekstin numero 0**

Peloponnesoksen sodan historia (kreikaksi Ἱστορίαι, ``Historiat'') on historiallinen kertomus Peloponnesoksen sodasta (431 -- 404 eaa.), joka käytiin Peloponnesoksen liiton (jota johti Sparta) ja Delian liiton (jota johti Ateena) välillä. Sen on kirjoittanut ateenalainen historioitsija Thukydides, joka sattuikin toimimaan sodan aikana ateenalaisena kenraalina. Hänen selostustaan konfliktista pidetään yleisesti klassikkona, ja sitä pidetään yhtenä varhaisimmista tieteellisistä historiateoksista. Historia on jaettu kahdeksaan kirjaan.

**Kysymys 0**

joka oli historioitsija, joka kirjasi ylös peloponnesolaisen sodan yksityiskohdat.

**Asiakirjan numero 22086**

**Tekstin numero 0**

Olkimies on yleinen argumentointitapa, ja se on epävirallinen harhaluulo, joka perustuu siihen, että annetaan vaikutelma vastustajan argumentin kumoamisesta, mutta samalla kumotaan argumentti, jota kyseinen vastustaja ei ole esittänyt. Tämän harhaluulon harrastajan sanotaan "hyökkäävän olkinukkea vastaan".

**Kysymys 0**

Mikä on olkinukke-argumentin määritelmä?

**Teksti numero 1**

Olkimies on yleinen argumentointitapa, ja se on epävirallinen harhaluulo, joka perustuu siihen, että annetaan vaikutelma vastustajan argumentin kumoamisesta, vaikka todellisuudessa kumotaan argumentti, jota vastustaja ei ole esittänyt. Tämän harhaluulon harrastajan sanotaan "hyökkäävän olkinukkea vastaan".

**Kysymys 0**

Tämä on väite, joka on vastakkainen toiselle väitteelle.

**Asiakirjan numero 22087**

**Tekstin numero 0**

Sarja sai ensi-iltansa 9. maaliskuuta 2001, ja se kesti yhteensä kahdeksan päivää. Se päättyi 16. maaliskuuta 2001, jolloin voittajaksi kruunattiin koomikko Jack Dee. Sarjan aiheena oli joukko julkkiksia, jotka asuivat erikoisvalmisteisessa talossa ilman yhteyksiä ulkomaailmaan. Joka viikko asukkaiden on nimettävä kaksi henkilöä häädettäväksi. Kaksi tai useampi eniten ääniä saanut henkilö nimettiin poistumaan talosta. Tämän jälkeen katsojat päättivät, kumman ehdokkaista pitäisi lähteä, ja valittu henkilö poistui suorassa lähetyksessä. Tämä prosessi jatkui, kunnes jäljellä oli enää kolme asukasta, jolloin yleisö äänesti, kumpi heistä voittaisi sarjan. Alkuperäisestä ohjelmasta poiketen Celebrity Big Brotherissa kilpailtiin hyväntekeväisyydestä.

**Kysymys 0**

joka voitti ensimmäisen julkkis Big Brotherin

**Asiakirjan numero 22088**

**Tekstin numero 0**

Davis Mountains, joka alun perin tunnettiin nimellä Limpia Mountains, on Länsi-Texasissa sijaitseva vuoristo, joka sijaitsee lähellä Fort Davisia, jonka mukaan se on nimetty Jefferson Davisin kunniaksi. Ne ovat suosittu retkeily- ja vaelluskohde, ja alueella sijaitsevat Fort Davis National Historic Site ja Davis Mountains State Park. Fortin historiallinen ja arkkitehtoninen arvo sekä puiston karu luontoympäristö ovat merkittävä matkailukohde Teksasissa.

**Kysymys 0**

Missä Davis-vuoret sijaitsevat Texasissa?

**Asiakirjan numero 22089**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain varapresidentti on Yhdysvaltain perustuslain mukaan vastuussa senaatin puheenjohtajuudesta ja nimetty sen puheenjohtajaksi. Varapresidentillä on senaatin puheenjohtajana oikeus (viran puolesta, sillä hän ei ole senaatin vaaleilla valittu jäsen) ratkaista äänten mennessä tasan. Muuten senaatin säännöt antavat senaatin presidentille hyvin vähän valtaa (toisin kuin edustajainhuoneen puhemiehen vaikutusvaltainen virka).

**Kysymys 0**

joka toimii senaatin puheenjohtajana

**Teksti numero 1**

Varapresidentit ovat antaneet 261 äänten mennessä tasan sen jälkeen, kun Yhdysvaltain liittovaltion hallitus perustettiin vuonna 1789. Varapresidentti, jolla on eniten äänten mennessä tasan, on John Adams (toiminut vuosina 1789-1797), jolla on 29 ääntä. Nykyinen varapresidentti Mike Pence, joka on ollut virassaan tammikuusta 2017 lähtien, on tehnyt kuusi ääntenratkaisua.

**Kysymys 0**

joka oli senaatin ensimmäinen presidentti

**Asiakirjan numero 22090**

**Tekstin numero 0**

Museum of Modern Art (MoMA / ˈmoʊmə /) on taidemuseo, joka sijaitsee Midtown Manhattanilla New Yorkissa, 53rd Streetillä Fifth ja Sixth Avenuen välissä.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee modernin taiteen museo

**Asiakirjan numero 22091**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäiset ilmateitse kohteisiinsa toimitetut pommit laukaisivat miehittämättömät ilmapallot, joissa oli yksi pommi, itävaltalaisten toimesta Venetsiaa vastaan vuonna 1849 Italian ensimmäisen itsenäisyyssodan aikana.

**Kysymys 0**

missä tapahtui ensimmäinen ilmahyökkäys

**Asiakirjan numero 22092**

**Tekstin numero 0**

Saksan aikavyöhyke on Keski-Euroopan aika (Mitteleuropäische Zeit, MEZ; UTC + 01: 00) ja Keski-Euroopan kesäaika (Mitteleuropäische Sommerzeit, MESZ; UTC + 02: 00). Kesäaikaa noudatetaan maaliskuun viimeisestä sunnuntaista (02:00 CET) lokakuun viimeiseen sunnuntaihin (03:00 CEST). Kesäaikaan paluun aikana kaksinkertainen tunti on nimeltään 2A (02:00-03:00 MEA) ja 2B (02:00-03:00 CET).

**Kysymys 0**

Milloin Saksa siirtyy kesäaikaan?

**Asiakirjan numero 22093**

**Tekstin numero 0**

Kant uskoi, että moraalin perustana pitäisi olla ihmisten yhteinen kyky järkeillä ja että juuri kyky järkeillä tekee ihmisestä moraalisesti merkittävän. Siksi hän uskoi, että kaikilla ihmisillä pitäisi olla oikeus yhteiseen ihmisarvoon ja kunnioitukseen. Margaret Eaton väittää, että Kantin etiikan mukaan lääketieteen ammattilaisen on oltava tyytyväinen siihen, että hänen omia käytäntöjään voi käyttää kuka tahansa ja keneen tahansa, vaikka hän olisi itse potilas. Esimerkiksi tutkijan, joka haluaa tehdä testejä potilaille heidän tietämättään, on oltava tyytyväinen siihen, että kaikki tutkijat voivat tehdä niin. Hän väittää myös, että Kantin vaatimus autonomiasta tarkoittaisi, että potilaan on voitava tehdä täysin tietoinen päätös hoidosta, jolloin olisi moraalitonta tehdä testejä tietämättömille potilaille. Lääketieteellisen tutkimuksen motiivina pitäisi olla potilaan kunnioittaminen, joten potilaalle on kerrottava kaikki tosiseikat, vaikka se todennäköisesti lannistaisi potilasta. Jeremy Sugarman on väittänyt, että Kantin autonomian muotoilu edellyttää, että potilaita ei koskaan käytetä pelkästään yhteiskunnan hyväksi, vaan heitä kohdellaan aina järkevinä ihmisinä, joilla on omat tavoitteensa. Aaron Hinkley huomauttaa, että kantilainen autonomian käsite edellyttää kunnioitusta rationaalisesti tehtyjä valintoja kohtaan, ei valintoja kohtaan, jotka on tehty omalaatuisin tai ei-rationaalisin keinoin. Hän väittää, että puhtaasti rationaalisen toimijan ja potilaan todellisten valintojen välillä voi olla eroja, jotka johtuvat ei-rationaalisista erityispiirteistä. Vaikka kantilaisen lääkärin ei pitäisi valehdella tai pakottaa potilasta, Hinkley ehdottaa, että jonkinlainen holhoaminen - esimerkiksi pidättämällä tietoja, jotka voivat saada aikaan ei-rationaalisen vastauksen - voisi olla hyväksyttävää.

**Kysymys 0**

mistä moraali tulee kantin mukaan

**Asiakirjan numero 22094**

**Tekstin numero 0**

Cheek on vanha sukunimi anglosaksisesta Englannista, joka on peräisin ennen normannien hyökkäystä. Cheekin suku oli ensimmäisten joukossa, jotka muuttivat Amerikan siirtokuntiin 1600-luvun alussa. Suvun vaakuna on valkoinen kilpi, jossa on kolme punaista sirppiä.

**Kysymys 0**

mistä sukunimi cheek tulee

**Asiakirjan numero 22095**

**Tekstin numero 0**

Hollantilainen huutokauppa on yksi useista samantyyppisistä huutokaupoista. Yleisimmin sillä tarkoitetaan huutokauppaa, jossa huutokaupanpitäjä aloittaa korkealla pyyntihinnalla ja laskee sitä, kunnes joku osallistuja hyväksyy hinnan tai hinta saavuttaa ennalta määrätyn varahinnan. Tätä on kutsuttu myös kellohuutokaupaksi tai avoimen huutokaupan huutokaupaksi laskevalla hinnalla. Tämäntyyppinen huutokauppa sopii hyvin tavaroiden nopeaan huutokauppaan, koska myyntiin ei koskaan tarvita kuin yksi tarjous. Strategisesti se on samanlainen kuin ensimmäisen hinnan suljetun tarjouksen huutokauppa.

**Kysymys 0**

kuka määrää tarjoushinnan hollantilaisessa huutokaupassa?

**Asiakirjan numero 22096**

**Tekstin numero 0**

The Man Nobody Knows (1925) on yhdysvaltalaisen kirjailijan ja mainosjohtajan Bruce Fairchild Bartonin toinen kirja. Siinä Barton esittelee Jeesuksen modernin liiketoiminnan perustajana yrittäen tuoda kristillisen tarinan tuon ajan liikemiesten ulottuville.

**Kysymys 0**

kuka oli päähenkilö Bruce Bartonin elokuvassa "Mies, jota kukaan ei tunne"?

**Asiakirjan numero 22097**

**Tekstin numero 0**

Apostolic Faith Churchin perustaja oli Florence L. Crawford. Crawford osallistui Azusa Streetin herätykseen. Tämä herätys alkoi vuonna 1906 Apostolic Faith Missionissa Los Angelesissa. Azusa Street Missionista, kuten sitä kutsuttiin, tuli nopeasti Apostolic Faith -liikkeen keskus lähinnä Apostolic Faith -lehden julkaisemisen ansiosta. Seymour nimitti Crawfordin Tyynenmeren rannikon Apostolic Faith -liikkeen osavaltiojohtajaksi, jossa hän auttoi muita lähetysjärjestöjä ja kirkkoja liittymään liikkeeseen. Crawfordin ero Seymourista oli täydellinen vuoteen 1911 mennessä. Hän aloitti itsenäisen työn Portlandissa, Oregonissa, samalla nimellä kuin Seymourin lähetys, ja useimmat hänen alaisuudessaan olevat seurakunnat seurasivat häntä.

**Kysymys 0**

joka on apostolisen uskon perustaja.

**Asiakirjan numero 22098**

**Tekstin numero 0**

Roxboro (/ ˈrɒksbʌroʊ / ˈrɒksbʌroʊ / ˈrɒksbʌroʊ / ROKS-burr-oh) on kaupunki ja piirikunnan pääkaupunki Personin piirikunnassa Pohjois-Carolinassa, Yhdysvalloissa. Väkiluku oli 8 362 vuoden 2010 väestönlaskennassa. Kaupunki sijaitsee 48 kilometriä Durhamista pohjoiseen, ja se on osa neljän piirikunnan Durham-Chapel Hillin metropolialueen tilastollista aluetta, jonka väkiluku on 504 357 vuoden 2010 väestönlaskennan mukaan. Durham -- Chapel Hill MSA on osa laajempaa Raleigh-Durham-Cary Combined Statistical Area -aluetta, jonka väkiluku on 1 749 525 vuoden 2010 väestönlaskennan mukaan.

**Kysymys 0**

kuinka kaukana roxboro nc on durham nc:stä?

**Asiakirjan numero 22099**

**Tekstin numero 0**

``Texas Flood'' Larry Davisin single

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``I Tried'' |  |
| Julkaistu | 1958 (1958) |  |
| Muotoilu | 10-tuumainen 78 rpm, 7-tuumainen 45 rpm. |  |
| Tallennettu | Houston, Texas, 1958 |  |
| Genre | Blues |  |
| Pituus | 2: 35 |  |
| Tarra | Duke (nro 192) |  |
| Lauluntekijä (s) | Larry Davis, Joseph Scott Larry Davis sinkkujen kronologia |  |
|  | "Texasin tulva" (1958) | ``Angels in Houston'' (1959) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että Texasissa tulvii...

**Asiakirjan numero 22100**

**Tekstin numero 0**

Luudan hyppääminen on sanonta ja tapa, joka liittyy hääseremoniaan, jossa pari hyppää luudan yli. On ehdotettu, että tapa perustuu 1700-luvun idiomaattiseen ilmaisuun, joka tarkoittaa ``sham marriage'', ``marriage of doubtful validity''; se popularisoitiin Britanniassa siviiliavioliiton käyttöönoton yhteydessä vuoden 1836 Marriage Act -lailla.

**Kysymys 0**

mistä luudan yli hyppääminen tuli...

**Asiakirjan numero 22101**

**Tekstin numero 0**

Joka vuosi 14. kesäkuuta eri puolilla maailmaa vietetään Maailman verenluovutuspäivää (World Blood Donor Day, WBDD). Vuonna 2004 perustetun tapahtuman tarkoituksena on lisätä tietoisuutta turvallisen veren ja verituotteiden tarpeesta ja kiittää verenluovuttajia heidän vapaaehtoisista, elämää pelastavista verenluovutuksistaan.

**Kysymys 0**

milloin verenluovutusta juhlitaan maailmassa?

**Asiakirjan numero 22102**

**Tekstin numero 0**

* Miranda Richardson työsihteerinä Barbara Castle

**Kysymys 0**

joka näytteli Barbara Castlea elokuvassa Made in Dagenham...

**Asiakirjan numero 22103**

**Tekstin numero 0**

``Timber, I 'm Falling in Love'' on Kostasin säveltämä kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen country-artisti Patty Loveless. Se julkaistiin toukokuussa 1989 kolmantena singlenä hänen albumiltaan Honky Tonk Angel.

**Kysymys 0**

joka laulaa timber i'm falling in love (suomeksi: olen rakastumassa)

**Asiakirjan numero 22104**

**Tekstin numero 0**

Punta Canan kansainvälinen lentoasema (IATA: PUJ, ICAO: MDPC) on yksityisomistuksessa oleva kaupallinen lentoasema Punta Canassa, Dominikaanisen tasavallan itäosassa. Lentoasema on rakennettu perinteiseen dominikaaniseen tyyliin, ja sen terminaalit ovat ulkoilmaterminaaleja, joiden katot on peitetty palmunlehvillä. Grupo PuntaCana rakensi arkkitehti Oscar Imbertin suunnitteleman lentoaseman ja avasi sen joulukuussa 1983. Siitä tuli maailman ensimmäinen yksityisomistuksessa oleva kansainvälinen lentoasema.

**Kysymys 0**

Mikä on Punta Canan lentokenttäkoodi?

**Asiakirjan numero 22105**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Kansalaisuus | Toimenpiteen päivämäärä | Konflikti | Yksikkö | Toimintapaikka | Huomautukset |
| Hutcheson, Bellenden Bellenden Hutcheson | American | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | 75. pataljoona Kanadan retkikuntajoukot | Drocourt-Quéant-tukilinja, Ranska |  |
| Metcalf, William William Metcalf | American | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Kanadan sotaretkikunta | Arras, Ranska |  |
| Mullin, George George Mullin | American | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Kanadan sotaretkikunta | Passchendaele, Belgia |  |
| Seeley, William William Seeley | American | 1864 | Shimonosekin pommitus | HMS Euryalus | Shimonoseki, Japani |  |
| Zengel, Raphael Raphael Zengel Raphael Zengel | American | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Kanadan sotaretkikunta | Warvillers, Ranska |  |
| AAA | Australia Luettelo 91 australialaisesta tuensaajasta | AAA | AAA | AA01 | AAA |  |
| Carton de Wiart, Adrian Adrian Adrian Carton de Wiart | Belgian | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | BB004 4. draguunikaarti | La Boiselle, Ranska |  |
| Hodge, Samuel Samuel Hodge | Brittiläinen Neitsytsaarelainen | 1866 | Gambia-kampanja | BB004 4. Länsi-Intian rykmentti | Tubabecelong, Gambia |  |
| AAB | Kanada Luettelo 96 kanadalaisesta tuensaajasta | AAB | AAB | AA02 | AAB |  |
| Bruce, William William Bruce | Kanavan saarelaiset | 1914 | Ensimmäinen maailmansota | BB059 59. porokiväärijoukot | Givenchy, Ranska |  |
| Halliday, Lewis Lewis Halliday | Kanavan saarelaiset | 1900 | Boxer Rising | Kuninkaallinen merijalkaväen kevyt jalkaväki | Peking, Kiina |  |
| Koti, Duncan Duncan Koti | Kanavan saarelaiset | 1857 | Intian kapina | Bengalin kaivostyöläiset ja kaivostyöläiset | Delhi, Intia |  |
| Ingouville, George George Ingouville | Kanavan saarelaiset | 1855 | Krimin sota | HMS Arrogant | Viipuri, Venäjä |  |
| Le Patourel, Herbert Herbert Herbert Le Patourel | Kanavan saarelaiset | 1942 | Toinen maailmansota | Hampshiren rykmentti | Tebourba, Tunisia |  |
| Le Quesne, Ferdinand Ferdinand Ferdinand Le Quesne | Kanavan saarelaiset | 1889 | Britannian hallinto Burmassa | Kuninkaallinen armeijan lääkintäjoukko | Voklaak, Burma |  |
| McCrea, John John McCrea | Kanavan saarelaiset | 1881 | Basuto ase sota | BB001 1. Kapin ratsuväki | Tweefontein, Etelä-Afrikka |  |
| McReady-Diarmid, Allastair Allastair McReady-Diarmid Allastair McReady-Diarmid | Kanavan saarelaiset | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Duke of Cambridge's Own (Middlesexin rykmentti) | Moeuvres, Ranska |  |
| Nurse, George George Nurse | Kanavan saarelaiset | 1899 | Toinen buurisota | Kuninkaallinen kenttätykistö | Colenso, Etelä-Afrikka |  |
| Sartorious, Euston Euston Euston Sartorious | Kanavan saarelaiset | 1859 | Toinen Afganistanin sota | BB059 59. jalkaväkirykmentti | Shahjui, Afganistan |  |
| Sartorious, Reginald Reginald Reginald Sartorious | Kanavan saarelaiset | 1874 | Ensimmäinen Ashanti-retkikunta | BB006 6. Bengalin ratsuväki | Obugu, Ashanti |  |
| Dinesen, Thomas Thomas Dinesen | Tanskalainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | BB042 42. pataljoona CEF Kanadan sotaretkikunnan joukot | Parvillers, Ranska |  |
| Hansen, Percy Percy Hansen | Tanskalainen | 1915 | Ensimmäinen maailmansota | BB006 6. Lincolnshiren rykmentti | Gallipoli, Turkki |  |
| Lassen, Anders Anders Lassen | Tanskalainen | 1945 \* | Toinen maailmansota | Erityisvenepalvelu | Comacchio, Italia |  |
| AAC | Englanti Luettelo yli 600 englantilaisesta tuensaajasta (voi olla epätäydellinen). | AAC | AAC | AA03 | AAC |  |
| Sukanaivalu, Sefanaia Sefanaia Sukanaivalu Sukanaivalu | Fidžiläinen | 1944 \* | Toinen maailmansota | Fidžin jalkaväkirykmentti | Mawaraka, Bougainvillen saari |  |
| Wooden, Charles Charles Wooden | Saksan | 1854 | Krimin sota | BB017 17th Lancers | Balaklava, Krim |  |
| Beharry, Johnson Johnson Johnson Beharry | Grenadian |  | Irakin sota | Walesin prinsessan kuninkaallinen rykmentti | Amarah, Irak |  |
| Johnstone, William William Johnstone | Hannoverilainen | 1854 | Krimin sota | HMS Arrogant, RN | Ahvenanmaa, Suomi |  |
| Bhagat, Premindra Premindra Bhagat | Brittiläinen intialainen | 1941 | Toinen maailmansota | Intian insinöörijoukot | Gallabat, Abessinia |  |
| Ghadge, Yeshwant Yeshwant Ghadge Yeshwant Ghadge | Brittiläinen intialainen | 1944 \* | Toinen maailmansota | Marathan kevyt jalkaväki | Tiberin laakso, Italia |  |
| Hafiz, Abdul Abdul Hafiz | Brittiläinen intialainen | 1944 \* | Toinen maailmansota | BB009 9. Jat-rykmentti | Imphal, Intia |  |
| Jadav, Namdeo Namdeo Jadav Namdeo Jadav | Brittiläinen intialainen | 1945 | Toinen maailmansota | BB005 5. Marathan kevyt jalkaväki | Senio-joki, Italia |  |
| Tuomari, Karamjeet Karamjeet Tuomari Karamjeet Tuomari | Brittiläinen intialainen | 1945 \* | Toinen maailmansota | BB415 4 / 15. Punjabin rykmentti | Meiktila, Burma |  |
| Lala | Brittiläinen intialainen | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | BB041 41. dograt | El Orah, Mesopotamia |  |
| Negi, Darwan Darwan Negi | Brittiläinen intialainen | 1914 | Ensimmäinen maailmansota | BB039 39. Garhwalin kiväärit | Festubert, Ranska |  |
| Negi, Gabar Singh Gabar Singh Negi | Brittiläinen intialainen | 1915 \* | Ensimmäinen maailmansota | BB039 39. Garhwalin kiväärit | Neuve Chapelle, Ranska |  |
| Ram, Bhandari Bhandari Ram | Brittiläinen intialainen | 1944 | Toinen maailmansota | BB010 Garhwalin kiväärit | Arakanin osavaltio, Burma |  |
| Ram, Chhelu Chhelu Ram | Brittiläinen intialainen | 1943 \* | Toinen maailmansota | BB006 6. Rajputanan kiväärit | Djebel Garci, Tunisia |  |
| Ram, Kamal Kamal Ram | Brittiläinen intialainen | 1944 | Toinen maailmansota | BB008 8. Punjabin rykmentti | Gari-joki, Italia |  |
| Ram, Richhpal Richhpal Ram | Brittiläinen intialainen | 1941 \* | Toinen maailmansota | BB006 6. Rajputanan kiväärit | Keren, Eritrea |  |
| Singh, Badlu Badlu Singh | Brittiläinen intialainen | 1918 \* | Ensimmäinen maailmansota | BB014 14. Murrayn Jat-rynnäkkökiväärit (14th Murray's Jat Lancers) | Jordanjoki, Palestiina |  |
| Singh, Chatta Chatta Singh | Brittiläinen intialainen | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | BB009 Garhwalin kiväärit | Wadin taistelu, Mesopotamia |  |
| Singh, Gian Gian Singh | Brittiläinen intialainen | 1945 | Toinen maailmansota | BB015 15. Punjabin rykmentti | Myingyan, Burma |  |
| Singh, Gobind Gobind Singh | Brittiläinen intialainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | BB028 Garhwalin kiväärit | Pezières, Ranska |  |
| Singh, Ishar Ishar Singh | Brittiläinen intialainen | 1921 | Waziristanin kampanja | BB028 28. Punjabin rykmentti | Haidari Kach, Intia |  |
| Singh, Nand Nand Singh | Brittiläinen intialainen | 1944 | Toinen maailmansota | BB111 1 / 11. Garhwalin kiväärit | Maungdaw -- Buthidaung Road, Burma |  |
| Singh, Parkash Parkash Singh | Brittiläinen intialainen | 1943 | Toinen maailmansota | BB008 8. Punjabin rykmentti | Donbaik, Burma |  |
| Singh, Prakash Prakash Singh | Brittiläinen intialainen | 1945 \* | Toinen maailmansota | BB013 13. rajajoukkojen kiväärit | Kanlan Ywathit, Burma |  |
| Singh, Ram Ram Singh | Brittiläinen intialainen | 1944 \* | Toinen maailmansota | BB001 Garhwalin kiväärit | Kennedy Peak, Burma |  |
| Dast, Mir Mir Dast | Brittiläinen intialainen | 1915 | Ensimmäinen maailmansota | BB055 55. koksikiväärit | Wieltje, Belgia |  |
| Din, Fazal Fazal Din | Brittiläinen intialainen | 1945 | Toinen maailmansota | BB010 10. Baluchien rykmentti | Meiktila, Burma |  |
| Haidar, Ali Ali Haidar | Brittiläinen intialainen | 1945 | Toinen maailmansota | BB013 13. rajajoukkojen kiväärit | Fusignano, Italia |  |
| Khan, Khudadad Khudadad Khan Khudadad Khan | Brittiläinen intialainen | 1914 | Ensimmäinen maailmansota | BB129 129. Connaughtin herttuan omat balutit | Hollebeke, Belgia |  |
| Khan, Shahamad Shahamad Khan Shahamad Khan | Brittiläinen intialainen | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | BB089 89. Punjabin rykmentti | Beit Ayeesa, Mesopotamia |  |
| Shah, Sher Sher Sher Shah | Brittiläinen intialainen | 1945 \* | Toinen maailmansota | BB016 16. Punjabin rykmentti | Kyeyebyin, Burma |  |
| Singh, Umrao Umrao Singh | Brittiläinen intialainen | 1944 | Toinen maailmansota | Intian kuninkaallinen tykistö | Kaladanin laakso, Burma |  |
| AAD | Irlanti Luettelo 195 irlantilaisesta tuensaajasta | AAD | AAD | AA04 | AAD |  |
| Gordon, William William Gordon | Jamaikalainen | 1892 | Toinen Gambian kampanja | Länsi-Intian rykmentti | Toniataba, Gambia |  |
| Leakey, Nigel Nigel Leakey | Kenialainen | 1941 \* | Toinen maailmansota | BB012 King's African Rifles | Colito, Abessinia |  |
| Cain, Robert Henry Robert Henry Cain | Manx | 1944 | Toinen maailmansota | BB002 2. pataljoona, South Staffordshiren rykmentti | Arnhem, Alankomaat |  |
| Ghale, Gaje Gaje Gaje Ghale | Nepalilainen | 1943 | Toinen maailmansota | BB005 5. Kuninkaalliset Gurkha-rynnäkkökiväärit | Chin Hills, Burma |  |
| Gurung, Bhanbhagta Bhanbhagta Gurung Bhanbhagta Gurung | Nepalilainen | 1945 | Toinen maailmansota | BB002 2. Gurkha-kiväärit | Tamandu, Burma |  |
| Gurung, Lachhiman Lachhiman Gurung | Nepalilainen | 1945 | Toinen maailmansota | BB008 8. Gurkha-kiväärit | Taungdaw, Burma |  |
| Gurung, Thaman Thaman Gurung | Nepalilainen | 1944 \* | Toinen maailmansota | BB005 5. Kuninkaalliset Gurkha-rynnäkkökiväärit | Monte San Bartolo, Italia |  |
| Lama, Ganju Ganju Lama | Nepalilainen | 1944 | Toinen maailmansota | BB007 7. Gurkha-kiväärit | Ningthoukhong, Burma |  |
| Limbu, Rambahadur Rambahadur Limbu Rambahadur Limbu | Nepalilainen | 1965 | Indonesian ja Malesian vastakkainasettelu | BB010 10. Gurkha-kiväärit | Sarawak, Borneo |  |
| Pun, Tulbahadur Tulbahadur Pun Tulbahadur Pun | Nepalilainen | 1944 | Toinen maailmansota | BB006 6. Gurkha-kiväärit | Mogaung, Burma |  |
| Rai, Agansing Agansing Rai | Nepalilainen | 1944 | Toinen maailmansota | BB005 5. Kuninkaalliset Gurkha-rynnäkkökiväärit | Bishenpur, Burma |  |
| Rana, Karanbahadur Karanbahadur Rana Karanbahadur Rana | Nepalilainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | BB003 3. Gurkha-kiväärit | El Kefr, Egypti |  |
| Thapa, Kulbir Kulbir Thapa Kulbir Thapa | Nepalilainen | 1915 | Ensimmäinen maailmansota | BB003 3. Gurkha-kiväärit | Fauquissart, Ranska |  |
| Thapa, Netrabahadur Netrabahadur Thapa Netrabahadur Thapa | Nepalilainen | 1944 \* | Toinen maailmansota | BB005 5. Kuninkaalliset Gurkha-rynnäkkökiväärit | Bishenpur, Burma |  |
| Thapa, Sher Sher Thapa | Nepalilainen | 1944 \* | Toinen maailmansota | BB009 9. Gurkha-kiväärit | San Marino, Italia |  |
| Andrew, Leslie Leslie Andrew | Uusiseelantilainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Wellingtonin jalkaväkirykmentti | La Basse Ville, Belgia |  |
| Bassett, Cyril Cyril Bassett Cyril Bassett | Uusiseelantilainen | 1915 | Ensimmäinen maailmansota | Uuden-Seelannin divisioonan viestikomppania | Gallipoli, Turkki |  |
| Brown, Donald Donald Brown | Uusiseelantilainen | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | Otagon jalkaväkirykmentti | High Wood, Ranska |  |
| Crichton, James James Crichton | Uusiseelantilainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | BB500 Aucklandin jalkaväkirykmentti | Crèvecœur, Ranska |  |
| D'arcy, Cecil Cecil Cecil D'arcy | Uusiseelantilainen | 1879 | Anglo-Zulun sota | Frontier Light Horse | Ulundi, Etelä-Afrikka |  |
| Elliott, Keith Keith Elliott | Uusiseelantilainen | 1942 | Toinen maailmansota | BB022 22., 2. Uuden-Seelannin divisioona | Ruweisat, Egypti |  |
| Forsyth, Samuel Samuel Forsyth | Uusiseelantilainen | 1918 \* | Ensimmäinen maailmansota | Uuden-Seelannin kuninkaalliset pioneerit | Grévillers, Ranska |  |
| Freyberg, Bernard Bernard Freyberg | Uusiseelantilainen | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | BB063 63. (Kuninkaallinen laivasto-) divisioona | Beaucourt sur Ancre, Ranska |  |
| Frickleton, Samuel Samuel Frickleton | Uusiseelantilainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Uuden-Seelannin kivääriprikaati | Messines, Belgia |  |
| Grant, John John Grant | Uusiseelantilainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Wellingtonin jalkaväkirykmentti | Bancourt, Ranska |  |
| Hardham, William William Hardham | Uusiseelantilainen | 1901 | Toinen buurisota | BB004 4. Uuden-Seelannin osasto | Naauwpoort, Etelä-Afrikka |  |
| Heaphy, Charles Charles Heaphy | Uusiseelantilainen | 1864 | Uuden-Seelannin sodat | BB501 Aucklandin miliisi | Mangapiko River, Uusi-Seelanti |  |
| Hinton, John John Hinton | Uusiseelantilainen | 1941 | Toinen maailmansota | BB020 20., 2. Uuden-Seelannin divisioona | Kalamai, Kreikka |  |
| Hulme, Clive Clive Hulme | Uusiseelantilainen | 1941 | Toinen maailmansota | BB023 23., 2. Uuden-Seelannin divisioona | Kreeta, Kreikka |  |
| Judson, Reginald Reginald Judson Reginald Judson | Uusiseelantilainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | BB500 Aucklandin jalkaväkirykmentti | Bapaume, Ranska |  |
| Laurent, Harry Harry Laurent | Uusiseelantilainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Uuden-Seelannin kivääriprikaati | Gouzeaucourt Wood, Ranska |  |
| Ngarimu, Moana-Nui-a-Kiwa Moana-Nui-a-Kiwa Ngarimu Moana-Nui-a-Kiwa Ngarimu | Uusiseelantilainen | 1943 \* | Toinen maailmansota | BB028 28., 2. Uuden-Seelannin divisioona | Tebaga Gap, Tunisia |  |
| Nicholas, Henry Henry Nicholas | Uusiseelantilainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Canterburyn jalkaväkirykmentti | Polderhoek, Belgia |  |
| Sanders, William William Sanders | Uusiseelantilainen | 1917 \* | Ensimmäinen maailmansota | HMS Prize (HMS Prize) | Atlantic |  |
| Huuto, Alfred Alfred Huuto | Uusiseelantilainen | 1915 \* | Ensimmäinen maailmansota | Ensimmäiset Australian keisarilliset joukot | Gallipoli |  |
| Travis, Richard Richard Travis | Uusiseelantilainen | 1918 \* | Ensimmäinen maailmansota | Otagon jalkaväkirykmentti | Rossignol Wood, Ranska |  |
| Trent, Leonard Leonard Trent | Uusiseelantilainen | 1943 | Toinen maailmansota | RNZAF:n 487. laivue (RNZAF) | Amsterdam, Alankomaat |  |
| Apiata, Willie Willie Apiata | Uusiseelantilainen |  | Afganistanin sota | Uuden-Seelannin erikoislentopalvelu | Afganistan, Afganistan |  |
| Trigg, Lloyd Lloyd Lloyd Trigg | Uusiseelantilainen | 1943 \* | Toinen maailmansota | RAF:n 200. laivue | Atlantic |  |
| Upham, Charles Charles Upham | Uusiseelantilainen | 1941 1942 | Toinen maailmansota | BB020 20., 2. Uuden-Seelannin divisioona | Kreeta, Kreikka (1941), Ruweisatin harju, Egypti (1942). |  |
| Ward, James James Ward | Uusiseelantilainen | 1941 \* | Toinen maailmansota | RNZAF:n 75. laivue | Munster, Saksa |  |
| Croak, John John Croak | Newfoundlander | 1918 \* | Ensimmäinen maailmansota | BB013 13. pataljoona, CEF | Amiens, Ranska |  |
| Ricketts, Thomas Thomas Ricketts | Newfoundlander | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Newfoundlandin kuninkaallinen rykmentti | Ledeghem, Belgia |  |
| Baxter, Frank Frank Baxter | Rhodesian | 1896 \* | Matabelelandin kapina | Bulawayon kenttäjoukot | Umguza, Rhodesia |  |
| Booth, Frederick Frederick Booth | Rhodesian | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Etelä-Afrikan brittiläinen poliisi | Johannesburg, Saksan Itä-Afrikka |  |
| Henderson, Herbert Herbert Herbert Henderson | Rhodesian | 1897 | Matabelelandin kapina | Bulawayon kenttäjoukot | Bulawayo, Rhodesia |  |
| AAE | Skotlanti Luettelo 164 skotlantilaisesta tuensaajasta | AAE | AAE | AA05 | AAE |  |
| Albrecht, Herman Herman Albrecht | Etelä-Afrikkalainen | 1900 \* | Toinen buurisota | Keisarillinen kevyt hevonen | Ladysmith, Etelä-Afrikka |  |
| Beauchamp-Proctor, Andrew Andrew Andrew Beauchamp-Proctor | Etelä-Afrikkalainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | RFC:n 84. laivue | Länsirintama, Ranska |  |
| Clements, John John Clements | Etelä-Afrikkalainen | 1901 | Toinen buurisota | Rimingtonin oppaat | Strijdenburg, Etelä-Afrikka |  |
| Crowe, Joseph Joseph Crowe | Etelä-Afrikkalainen | 1857 | Intian kapina | BB078 78. jalkaväkirykmentti | Boursekee Chowkee, Intia |  |
| D'arcy, Cecil Cecil Cecil D'arcy | Etelä-Afrikkalainen | 1879 | Zulujen sota | Frontier Light Horse | Ulundi, Etelä-Afrikka |  |
| Faulds, William William Faulds | Etelä-Afrikkalainen | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | BB001 1. Etelä-Afrikan jalkaväki | Delville Wood, Ranska |  |
| Gristock, George George Gristock | Etelä-Afrikkalainen | 1940 \* | Toinen maailmansota | Norfolkin kuninkaallinen rykmentti | Tournai, Belgia |  |
| Hartley, Edmund Edmund Hartley | Etelä-Afrikkalainen | 1879 | Zulujen sota | Cape Mounted Riflemen | Morosi's Mountain, Etelä-Afrikka |  |
| Hayward, Reginald Reginald Hayward | Etelä-Afrikkalainen | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Wiltshiren rykmentti | Fremicourt, Ranska |  |
| Hewitt, William William Hewitt | Etelä-Afrikkalainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | BB002 2. eteläafrikkalainen kevyt jalkaväki | Ypres, Belgia |  |
| Martineau, Horace Horace Martineau | Etelä-Afrikkalainen | 1899 | Toinen buurisota | Suojeluskunnan rykmentti | Mafeking, Etelä-Afrikka |  |
| McCrea, John John McCrea | Etelä-Afrikkalainen | 1881 | Ensimmäinen buurisota | BB001 1. Kapin ratsuväki | Tweefontein, Etelä-Afrikka |  |
| Mullins, Charles Charles Mullins | Etelä-Afrikkalainen | 1899 | Toinen buurisota | Keisarillinen kevyt hevonen | Elandslaagte, Etelä-Afrikka |  |
| Nesbitt, Randolph Randolph Randolph Nesbitt | Etelä-Afrikkalainen | 1896 | Mashona-kapina | Mashonalandin ratsupoliisi | Salisbury, Rhodesia |  |
| Nettleton, John John Nettleton | Etelä-Afrikkalainen | 1942 | Toinen maailmansota | No. 44 (Rhodesia) RAF:n laivue. | Augsburg, Saksa |  |
| Norton, Gerard Gerard Norton | Etelä-Afrikkalainen | 1944 | Toinen maailmansota | Kaffrarian kiväärit | Monte Gidolfo, Italia |  |
| Reid, Oswald Oswald Reid | Etelä-Afrikkalainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Kuninkaan (Liverpoolin) rykmentti | Dialah-joki, Mesopotamia |  |
| Robertson, Clement Clement Robertson | Etelä-Afrikkalainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Kuningattaren kuninkaallinen rykmentti | Zonnebeke, Belgia |  |
| Sherwood-Kelly, John John Sherwood-Kelly | Etelä-Afrikkalainen | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Norfolkin rykmentti | Marcoing, Ranska |  |
| Smythe, Quentin Quentin Smythe | Etelä-Afrikkalainen | 1942 | Toinen maailmansota | Natalin karbineerit | Alem Hamza, Egypti |  |
| Swales, Edwin Edwin Swales | Etelä-Afrikkalainen | 1945 | Toinen maailmansota | Etelä-Afrikan ilmavoimat | Pforzheim, Saksa |  |
| Horsfall, Basil Basil Basil Horsfall | Sri Lankan (Ceylon) | 1918 \* | Ensimmäinen maailmansota | Itä-Lancashiren rykmentti | Ablainzevelle, Ranska |  |
| Brown, Peter Peter Peter Brown | Ruotsalainen | 1879 | Basuto ase sota | Ratsuväen kiväärimiehet | Morosi's Mountain, Etelä-Afrikka |  |
| Schiess, Christian Christian Schiess | Sveitsin | 1879 | Anglo-Zulun sota | Natalin alkuperäiskontingentti | Rorke's Drift, Etelä-Afrikka |  |
| Konowal, Filip Filip Konowal | Ukrainan | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | BB047 47. (Brittiläinen Kolumbia) | Lens, Ranska |  |
| AAE | Skotlanti Luettelo 58 epävarman kansalaisuuden saaneesta henkilöstä. | AAE | AAE | AA05 | AAE |  |
| Barter, Frederick Frederick Barter | Welsh | 1915 | Ensimmäinen maailmansota | Royal Welch Fusiliers | Festubert, Ranska |  |
| Beattie, Stephen Stephen Beattie | Welsh | 1942 | Toinen maailmansota | HMS Campbeltown | Saint-Nazaire, Ranska |  |
| Bye, Robert Robert Bye | Welsh | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Walesin kaarti | Yserin kanava, Belgia |  |
| Chapman, Edward Edward Chapman | Welsh | 1945 | Toinen maailmansota | Monmouthshiren rykmentti | Dortmund-Ems-kanava, Saksa |  |
| Davies, James James Davies | Welsh | 1917 \* | Ensimmäinen maailmansota | Royal Welch Fusiliers | Polygon Wood, Belgia |  |
| Evans, Lewis Lewis Evans | Welsh | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | Black Watch (kuninkaalliset ylänköjoukot) | Zonnebeke, Belgia |  |
| Fox-Russell, John John John Fox-Russell | Welsh | 1917 \* | Ensimmäinen maailmansota | Kuninkaallinen armeijan lääkintäjoukko | Tel-el-Khuweilfeh, Palestiina |  |
| Fuller, William William Fuller | Welsh | 1914 | Ensimmäinen maailmansota | Welchin rykmentti | Chivy-sur-Aisne, Ranska |  |
| Jones, Robert Robert Jones | Welsh | 1879 | Zulujen sota | BB024 24. jalkaväkirykmentti | Rorke's Drift, Etelä-Afrikka |  |
| Lewis, Hubert Hubert Lewis | Welsh | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | Welchin rykmentti | Macukovo, Kreikka |  |
| Linton, John John Linton | Welsh | 1943 \* | Toinen maailmansota | HMS Turbulent | Merellä |  |
| Monaghan, Thomas Thomas Monaghan | Welsh | 1858 | Intian kapina | BB002 2. dragoonikaarti (kuningattaren lahdet) | Jamo, Intia |  |
| Rees, Ivor Ivor Rees | Welsh | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | South Wales Borderers | Pilkem, Belgia |  |
| Rees, Lionel Lionel Rees | Welsh | 1916 | Ensimmäinen maailmansota | Kuninkaallinen lento-osasto | Double Crassieurs, Ranska |  |
| Rowlands, Hugh Hugh Rowlands | Welsh | 1854 | Krimin sota | BB041 41. (walesilainen) jalkaväkirykmentti | Inkermanin taistelu, Krim |  |
| Shields, Robert Robert Shields | Welsh | 1855 | Krimin sota | BB023 23. rykmentti | Sebastopol, Krim |  |
| Thomas, Jacob Jacob Thomas | Welsh | 1857 | Intian kapina | Bengalin tykistö | Lucknow, Intia |  |
| Wain, Richard Richard Wain | Welsh | 1917 \* | Ensimmäinen maailmansota | BB499 A-pataljoona, panssarijoukot. | Cambrai / Marcoing, Ranska |  |
| Warburton-Lee, Bernard Bernard Bernard Warburton-Lee | Welsh | 1940 \* | Toinen maailmansota | Brittiläinen 2. hävittäjälaivue | Narvik, Norja |  |
| Waring, William William Waring | Welsh | 1918 \* | Ensimmäinen maailmansota | Royal Welch Fusiliers | Ronssoy, Ranska |  |
| Watkins, Tasker Tasker Watkins | Welsh | 1944 | Toinen maailmansota | Welchin rykmentti | Barfour, Ranska |  |
| Weale, Henry Henry Weale | Welsh | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | Royal Welch Fusiliers | Bazentin-le-Grand, Ranska |  |
| Williams, Jack Jack Williams | Welsh | 1918 | Ensimmäinen maailmansota | South Wales Borderers | Villers Outreaux, Ranska |  |
| Williams, John John Williams | Welsh | 1879 | Zulujen sota | BB024 24. jalkaväkirykmentti | Rorke's Drift, Etelä-Afrikka |  |
| Williams, William William Williams | Welsh | 1917 | Ensimmäinen maailmansota | HMS Pargust (HMS Pargust) | Atlantti, lähellä Ranskaa |  |

**Kysymys 0**

joka on saanut Victorian ristin kahdesti

**Asiakirjan numero 22106**

**Tekstin numero 0**

John Wesley Shipp (s. 22. tammikuuta 1955) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan erilaisista televisiorooleistaan. Hän näytteli Barry Allenia CBS:n supersankarisarjassa The Flash vuosina 1990-1991 ja Mitch Leeryä, nimihenkilön isää, draamasarjassa Dawson's Creek vuosina 1998-2001. Shipp on näytellyt myös useita rooleja päiväsaippuasarjoissa, kuten Kelly Nelsonia Guiding Light -sarjassa vuosina 1980-1984 ja Douglas Cummingsia As the World Turns -sarjassa vuosina 1985-1986 (josta hän sai ensimmäisen Daytime Emmy -palkintonsa). Hän esittää sekä Barry Allenin isää Henry Allenia että Jay Garrickia / Flashia nykyisessä The Flash -sarjassa The CW-verkossa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Barry Allenin isää Justice Leaguessa.

**Teksti numero 1**

John Wesley Shipp (s. 22. tammikuuta 1955) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan useista televisiorooleistaan. Hän näytteli Barry Allenia CBS:n supersankarisarjassa The Flash vuosina 1990-1991 ja Mitch Leeryä, nimihenkilön isää, draamasarjassa Dawson's Creek vuosina 1998-2001. Shipp on näytellyt myös useita rooleja päiväsaippuasarjoissa, kuten Kelly Nelsonia Guiding Light -sarjassa vuosina 1980-1984 ja Douglas Cummingsia As the World Turns -sarjassa vuosina 1985-1986 (josta hän sai ensimmäisen Daytime Emmy -palkintonsa). Hän esittää sekä Barry Allenin isää Henryä että Jay Garrickia / Flashia nykyisessä The Flash -sarjassa The CW -verkossa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Barryn isää The Flashissa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Barryn isää Flashissa.

**Asiakirjan numero 22107**

**Tekstin numero 0**

Riponin kaupunki Maailman mantelipääkaupunki Kaupungin tunnuslause: ``The Jewel of the Valley'' Sijainti San Joaquinin piirikunnassa ja Kalifornian osavaltiossa Riponin kaupunki Sijainti Yhdysvalloissa Koordinaatit: 37° 44 ′ 26'' N 121° 7 ′ 42'' W / 37.74056 ° N 121.12833 ° W / 37.74056;-121.12833

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Valtio | Kalifornia |
| Piirikunta | San Joaquin |
| Incorporated | 27. marraskuuta 1945 Hallitus |
| Pormestari | Dean Uecker |
| Osavaltion senaatti | Cathleen Galgiani (D) |
| Kokoonpano | Heath Flora (R) |
| Yhdysvaltain kongressi | Jeff Denham (R) Alue |
| Yhteensä | 5,46 neliömetriä (14,14 km) |
| Maa | 5,26 neliömetriä (13,63 km) |
| Vesi | 0,19 neliömetriä (0,50 km) 3,47% 3.47% |
| Korkeusasema | 69 jalkaa (21 m) Väestö (2010) |
| Yhteensä | 14,297 |
| Arvio (2016) | 15,463 |
| Tiheys | 2,937.50 / neliömetri (1,134.23 / km) |
| Aikavyöhyke | PST (UTC-8) |
| Kesä (kesäaika) | PDT (UTC-7) |
| Postinumero | 95366 |
| Suuntanumero (s) | 209 |
| FIPS-koodi | 06-61026 |
| GNIS-tunnus | 0277615 |
| Verkkosivusto | Kaupungin verkkosivusto |

**Kysymys 0**

mikä on maailman mantelipääkaupunki

**Asiakirjan numero 22108**

**Tekstin numero 0**

Kolmannen osapuolen edunsaajalla tarkoitetaan sopimusoikeudessa henkilöä, jolla voi olla oikeus nostaa kanne sopimuksen perusteella, vaikka hän ei ole alun perin ollut sopimuksen aktiivinen osapuoli. Tämä oikeus, joka tunnetaan nimellä ius quaesitum tertio, syntyy silloin, kun kolmas osapuoli (tertius tai alteri) on sopimuksen aiottu edunsaaja, toisin kuin pelkkä satunnainen edunsaaja (penitus extraneus). Se syntyy, kun kolmas osapuoli luottaa suhteeseen tai hyväksyy sen, ja antaa kolmannelle osapuolelle oikeuden haastaa oikeuteen joko sopimuksen luvanneen osapuolen (promittens eli suorittava osapuoli) tai luvattua osapuolta (stipulans eli ankkuriosapuoli) riippuen olosuhteista, joissa suhde syntyi.

**Kysymys 0**

ehto, joka vallitsee silloin, kun sopimus tehdään kolmannen osapuolen hyödyttämiseksi

**Asiakirjan numero 22109**

**Tekstin numero 0**

TMZ on julkkisuutissivusto, joka aloitti toimintansa 8. marraskuuta 2005. Se oli AOL:n ja Telepictures Productionsin, Warner Bros. -yhtiön osaston, yhteistyötä, kunnes Time Warner myi AOL:n vuonna 2009. Nimi TMZ tulee sanoista thirty-mile zone, historiallinen ``studiovyöhyke'' 30 mailin (50 km) säteellä, joka sijaitsee West Beverly Boulevardin ja North La Cienega Boulevardin risteyksessä Los Angelesissa, Kaliforniassa.

**Kysymys 0**

Mitä tmz tarkoittaa tv-ohjelmassa?

**Asiakirjan numero 22110**

**Tekstin numero 0**

James Wesley Marsters (s. 20. elokuuta 1962) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja muusikko. Marsters tuli suuren yleisön tietoisuuteen näyttelemällä suosittua Spikea, platinablondia englantilaista vampyyria televisiosarjassa Buffy the Vampire Slayer ja sen spin-off-sarjassa Angel vuosina 1997-2004. Sen jälkeen hän on näytellyt muitakin scifirooleja, kuten muukalaispuolinen superpahis Brainiac Superman-vaikutteisessa sarjassa Smallville, kaikkinaismielinen aikamatkustaja kapteeni John Hart brittiläisessä scifi-sarjassa Torchwood ja terroristi Barnabas Greeley Syfy-sarjassa Caprica. Marsters esiintyi sivuosassa elokuvassa P.S. I Love You vuonna 2007. Hän esiintyi toistuvana hahmona Hawaii Five-0 -sarjan ensimmäisellä kaudella.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Spikea Buffy the Vampyyrintappajassa.

**Kysymys 1**

joka näytteli Spikea Buffy the vampyyrintappajassa...

**Asiakirjan numero 22111**

**Tekstin numero 0**

Kristian-Joy Alfonso (s. 5. syyskuuta 1963) on yhdysvaltalainen näyttelijä, entinen taitoluistelija ja muotimalli. Hänet tunnetaan parhaiten Hope Williams Bradyn roolista, jota hän on esittänyt vuodesta 1983 NBC:n draamasarjassa Days of Our Lives.

**Kysymys 0**

joka pelaa toivoa elämämme päivinä

**Kysymys 1**

Kuka on näyttelijä, joka näyttelee toivoa elämämme päivinä...

**Asiakirjan numero 22112**

**Tekstin numero 0**

Verkkotiede on akateeminen ala, joka tutkii monimutkaisia verkkoja, kuten televerkkoja, tietokoneverkkoja, biologisia verkkoja, kognitiivisia ja semanttisia verkkoja sekä sosiaalisia verkkoja, ja jossa tarkastellaan erillisiä elementtejä tai toimijoita, joita edustavat solmut (tai verteksit), ja elementtien tai toimijoiden välisiä yhteyksiä, joita edustavat linkit (tai reunat). Alalla hyödynnetään teorioita ja menetelmiä, kuten matematiikan graafiteoriaa, fysiikan tilastomekaniikkaa, tietojen louhintaa ja tiedon visualisointia tietojenkäsittelytieteestä, tilastotieteen päätelmämallinnusta ja sosiologian sosiaalista rakennetta. Yhdysvaltain kansallinen tutkimusneuvosto (National Research Council) määrittelee verkostotieteen "fysikaalisten, biologisten ja sosiaalisten ilmiöiden verkostomuotoisten representaatioiden tutkimukseksi, joka johtaa näiden ilmiöiden ennustemalleihin".

**Kysymys 0**

mitä tietorakennetta käytetään verkon yhteyksien esittämiseen?

**Asiakirjan numero 22113**

**Tekstin numero 0**

``Back at One'' on yhdysvaltalaisen Brian McKnightin kirjoittama ja esittämä kappale hänen samannimiseltä viidenneltä studioalbumiltaan. Albumi julkaistiin vuonna 1999.

**Kysymys 0**

who wrote back at one by brian mcknight

**Asiakirjan numero 22114**

**Tekstin numero 0**

Lakisääteisiä ilmoituksia käytetään yleisesti, kun henkilö voi ilmoittaa jonkin asian olevan totta jonkin lakisääteisen vaatimuksen tai asetuksen täyttämiseksi, kun muuta näyttöä ei ole saatavilla. Ne ovat siten samanlaisia kuin valaehtoiset vakuutukset (jotka annetaan valaehtoisesti).

**Kysymys 0**

mikä on lakisääteisen ilmoituksen tarkoitus

**Asiakirjan numero 22115**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Mestari | Maa | Tapahtumapaikka | Sijainti | Pisteet | To par | Kukkaro ($) | Voittajan osuus ($) |
| 2018 | Ariya Jutanugarn | Thaimaa | Shoal Creek Golf and Country Club | Shoal Creek, Alabama | 277 | - 11 | 5,000,000 | 900,000 |
| 2017 | Park Sung-hyun | Etelä-Korea | Trump National Golf Club | Bedminster, NJ | 277 | - 11 | 5,000,000 | 900,000 |
| 2016 | Brittany Lang | Yhdysvallat | CordeValle Golf Club | San Martin, CA | 282 | - 6 | 4,500,000 | 810,000 |
| 2015 | Chun In-gee | Etelä-Korea | Lancaster Country Club | Lancaster, PA | 272 | - 8 | 4,500,000 | 810,000 |
| 2014 | Michelle Wie | Yhdysvallat | Pinehurst Resort, kenttä nro 2 | Pinehurst, NC | 278 | - 2 | 4,000,000 | 720,000 |
| 2013 | Inbee Park (2) | Etelä-Korea | Sebonack Golf Club | Southampton, NY | 280 | - 8 | 3,250,000 | 585,000 |
| 2012 | Choi Na-yeon | Etelä-Korea | Blackwolf Run, komposiittirata | Kohler, WI | 281 | - 7 | 3,250,000 | 585,000 |
| 2011 | Ryu So-yeon | Etelä-Korea | Broadmoor Golf Club, East Course | Colorado Springs, CO | 281 | - 3 | 3,250,000 | 585,000 |
|  | Paula Creamer | Yhdysvallat | Oakmont Country Club | Oakmont, PA | 281 | - 3 | 3,250,000 | 585,000 |
| 2009 | Ji Eun-hee | Etelä-Korea | Saucon Valley Country Club | Bethlehem, PA | 284 |  | 3,250,000 | 585,000 |
| 2008 | Inbee Park | Etelä-Korea | Interlachen Country Club | Edina, MN | 283 | - 9 | 3,250,000 | 585,000 |
| 2007 | Cristie Kerr | Yhdysvallat | Pine Needles Lodge ja golfkerho | Southern Pines, NC | 279 | - 5 | 3,100,000 | 560,000 |
| 2006 | Annika Sörenstam (3) | Ruotsi | Newport Country Club | Newport, RI | 284 |  | 3,100,000 | 560,000 |
| 2005 | Birdie Kim | Etelä-Korea | Cherry Hills Country Club | Cherry Hills Village, CO | 287 | + 3 | 3,100,000 | 560,000 |
|  | Meg Mallon (2) | Yhdysvallat | Orchards Golf Club | South Hadley, MA | 274 | - 10 | 3,100,000 | 560,000 |
| 2003 | Hilary Lunke | Yhdysvallat | Pumpkin Ridge Golf Club, Witch Hollow -kenttä | North Plains, OR | 283 | - 1 | 3,100,000 | 560,000 |
| 2002 | Juli Inkster (2) | Yhdysvallat | Prairie Dunes Golf Club | Hutchinson, KS | 276 | - 4 | 3,000,000 | 535,000 |
| 2001 | Karrie Webb (2) | Australia | Pine Needles Lodge ja golfkerho | Southern Pines, NC | 273 | - 7 | 2,900,000 | 520,000 |
| 2000 | Karrie Webb | Australia | Merit Club | Libertyville, IL | 282 | - 6 | 2,750,000 | 500,000 |
| 1999 | Juli Inkster | Yhdysvallat | Old Waverly Golf Club | West Point, MS | 272 | - 16 | 1,750,000 | 315,000 |
| 1998 | Pak Se-ri | Etelä-Korea | Blackwolf Run, komposiittirata | Kohler, WI | 290 | + 6 | 1,500,000 | 267,500 |
| 1997 | Alison Nicholas | Englanti | Pumpkin Ridge Golf Club, Witch Hollow -kenttä | North Plains, OR | 274 | - 10 | 1,300,000 | 232,500 |
|  | Annika Sörenstam (2) | Ruotsi | Pine Needles Lodge ja golfkerho | Southern Pines, NC | 272 | - 8 | 1,200,000 | 212,500 |
| 1995 | Annika Sörenstam | Ruotsi | Broadmoor Golf Club, East Course | Colorado Springs, CO | 278 | - 2 | 1,000,000 | 175,000 |
| 1994 | Patty Sheehan (2) | Yhdysvallat | Indianwood Golf and Country Club, vanha kenttä | Lake Orion, MI | 277 | - 7 | 850,000 | 155,000 |
| 1993 | Lauri Merten | Yhdysvallat | Crooked Stick Golf Club | Carmel, IN | 280 | - 8 | 800,000 | 144,000 |
| 1992 | Patty Sheehan | Yhdysvallat | Oakmont Country Club | Oakmont, PA | 280 | - 4 | 700,000 | 130,000 |
| 1991 | Meg Mallon | Yhdysvallat | Colonial Country Club | Fort Worth, TX | 283 | - 1 | 600,000 | 110,000 |
| 1990 | Betsy King (2) | Yhdysvallat | Atlanta Athletic Club, Riverside Course | Duluth, GA | 284 | - 4 | 500,000 | 85,000 |
| 1989 | Betsy King | Yhdysvallat | Indianwood Golf and Country Club, vanha kenttä | Lake Orion, MI | 278 | - 2 | 450,000 | 80,000 |
| 1988 | Liselotte Neumann | Ruotsi | Baltimore Country Club, Five Farms, itäinen kenttä | Baltimore, MD | 277 | - 7 | 400,000 | 70,000 |
|  | Laura Davies | Englanti | Plainfield Country Club | Edison, NJ | 285 | - 3 | 325,000 | 55,000 |
| 1986 | Jane Geddes | Yhdysvallat | NCR Country Club | Kettering, OH | 287 | - 1 | 300,000 | 50,000 |
| 1985 | Kathy Baker | Yhdysvallat | Baltusrol Golf Club, yläkenttä | Springfield, NJ | 280 | - 8 | 250,000 | 41,975 |
| 1984 | Hollis Stacy (3) | Yhdysvallat | Salem Country Club | Peabody, MA | 290 | + 2 | 225,000 | 36,000 |
|  | Jan Stephenson | Australia | Cedar Ridge Country Club | Broken Arrow, OK | 290 | + 6 | 200,000 | 32,780 |
| 1982 | Janet Alex | Yhdysvallat | Del Paso Country Club | Sacramento, CA | 283 | - 5 | 175,000 | 27,315 |
| 1981 | Pat Bradley | Yhdysvallat | La Grange Country Club | La Grange, IL | 279 | - 9 | 150,000 | 22,000 |
| 1980 | Amy Alcott | Yhdysvallat | Richland Country Club | Nashville, TN | 280 | - 4 | 140,000 | 20,047 |
| 1979 | Jerilyn Britz | Yhdysvallat | Brooklawn Country Club | Fairfield, CT | 284 |  | 125,000 | 19,000 |
| 1978 | Hollis Stacy (2) | Yhdysvallat | Indianapolisin Country Club | Indianapolis, IN | 289 | + 5 | 100,000 | 15,000 |
| 1977 | Hollis Stacy | Yhdysvallat | Hazeltine National Golf Club | Chaska, MN | 292 | + 4 | 75,000 | 11,040 |
| 1976 | JoAnne Carner (2) | Yhdysvallat | Rolling Green Golf Club | Springfield, PA | 292 | + 8 | 60,000 | 9,054 |
|  | Sandra Palmer | Yhdysvallat | Atlantic City Country Club | Northfield, NJ | 295 | + 7 | 55,000 | 8,044 |
|  | Sandra Haynie | Yhdysvallat | La Grange Country Club | La Grange, IL | 295 | + 7 | 40,000 | 6,073 |
| 1973 | Susie Berning (3) | Yhdysvallat | Rochesterin Country Club | Rochester, NY | 290 | + 2 | 40,000 | 6,000 |
| 1972 | Susie Berning (2) | Yhdysvallat | Winged Foot Golf Club, itäinen kenttä | Mamaroneck, NY | 299 | + 11 | 40,000 | 6,000 |
| 1971 | JoAnne Carner | Yhdysvallat | Kahkwa Club | Erie, PA | 288 |  | 31,000 | 5,000 |
| 1970 | Donna Caponi (2) | Yhdysvallat | Muskogee Country Club | Muskogee, OK | 287 | - 1 | 30,000 | 5,000 |
| 1969 | Donna Caponi | Yhdysvallat | Scenic Hills Country Club | Pensacola, FL | 294 | + 6 | 31,040 | 5,000 |
| 1968 | Susie Berning | Yhdysvallat | Moselem Springs Golf Club | Fleetwood, PA | 289 | + 5 | 25,000 | 5,000 |
| 1967 | Catherine Lacoste (a) | Ranska | Kotitila | Hot Springs, VA | 294 | + 6 | 25,000 | 0 |
| 1966 | Sandra Spuzich | Yhdysvallat | Hazeltine National Golf Club | Chaska, MN | 297 | + 9 | 20,000 | 4,000 |
| 1965 | Carol Mann | Yhdysvallat | Atlantic City Country Club | Northfield, NJ | 290 | + 2 | 17,780 | 3,800 |
| 1964 | Mickey Wright (4) | Yhdysvallat | San Diego Country Club | Chula Vista, CA | 290 | - 2 | 9,900 | 2,090 |
| 1963 | Mary Mills | Yhdysvallat | Kenwood Country Club | Cincinnati, OH | 289 | - 3 | 9,000 | 1,900 |
| 1962 | Murle Lindström | Yhdysvallat | Dunes Golf and Beach Club | Myrtle Beach, SC | 301 | + 13 | 8,000 | 1,800 |
| 1961 | Mickey Wright (3) | Yhdysvallat | Baltusrol Golf Club, alempi kenttä | Springfield, NJ | 293 | + 5 | 8,000 | 1,800 |
| 1960 | Betsy Rawls (4) | Yhdysvallat | Worcester Country Club | Worcester, MA | 292 | + 4 | 7,200 | 1,710 |
| 1959 | Mickey Wright (2) | Yhdysvallat | Churchill Valley Country Club | Pittsburgh, PA | 287 | - 1 | 7,200 | 1,800 |
| 1958 | Mickey Wright | Yhdysvallat | Forest Lake Country Club | Bloomfield, MI | 290 | - 2 | 7,200 | 1,800 |
| 1957 | Betsy Rawls (3) | Yhdysvallat | Winged Foot Golf Club, itäinen kenttä | Mamaroneck, NY | 299 | + 7 | 7,200 | 1,800 |
| 1956 | Kathy Cornelius | Yhdysvallat | Northland Country Club | Duluth, MN | 302 | + 11 | 6,000 | 1,500 |
| 1955 | Fay Crocker | Uruguay | Wichita Country Club | Wichita, KS | 299 | + 11 | 7,500 | 2,000 |
| 1954 | Babe Zaharias (3) | Yhdysvallat | Salem Country Club | Peabody, MA | 291 | + 3 | 7,500 | 2,000 |
| 1953 | Betsy Rawls (2) | Yhdysvallat | Rochesterin Country Club | Rochester, NY | 302 | + 10 | 7,500 | 2,000 |
| 1952 | Louise Suggs (2) | Yhdysvallat | Bala Golf Club | Philadelphia, PA | 284 | + 8 | 7,500 | 1,750 |
| 1951 | Betsy Rawls | Yhdysvallat | Druid Hills Golf Club | Atlanta, GA | 293 | + 5 | 7,500 | 1,500 |
| 1950 | Babe Zaharias (2) | Yhdysvallat | Rolling Hills Country Club | Wichita, KS | 291 | - 9 | 5,000 | 1,250 |
| 1949 | Louise Suggs | Yhdysvallat | Prince Georges Golf and Country Club | Landover, MD | 291 | - 9 | 7,500 | 1,500 |
| 1948 | Babe Zaharias | Yhdysvallat | Atlantic City Country Club | Northfield, NJ | 300 |  | 7,500 | 1,200 |
| 1947 | Betty Jameson | Yhdysvallat | Starmount Forest Country Club | Greensboro, NC | 295 | - 9 | 7,500 | 1,200 |
| 1946 | Patty Berg † | Yhdysvallat | Spokane Country Club | Spokane, WA 5&4 | 19,700 | 5,600 |  | |

**Kysymys 0**

joka voitti naisten golfin us openin

**Asiakirjan numero 22116**

**Tekstin numero 0**

Huhtikuussa 1967 Syyria ampui demilitarisoidulla vyöhykkeellä kyntävää israelilaista traktoria, mikä johti sotaa edeltävään ilmataisteluun. Toukokuussa 1967 Egypti karkotti Neuvostoliiton Israelin aikeista antamien väärien tietojen perusteella YK:n rauhanturvaajat, jotka olivat olleet sijoitettuina Siinain niemimaalle Suezin konfliktin jälkeen, ja ilmoitti eristävänsä Israelin pääsyn Punaiselle merelle (kansainvälisille vesille) Tiranin salmen kautta, mitä Israel piti sotatoimena. Jännitys kärjistyi, ja molempien osapuolten armeijat mobilisoituivat. Vajaa kuukausi myöhemmin Israel teki yllätysiskun, joka aloitti kuuden päivän sodan.

**Kysymys 0**

joka syyllistyi ensimmäiseen sotatoimiin vuoden 1967 kuuden päivän sodan konfliktissa.

**Asiakirjan numero 22117**

**Tekstin numero 0**

Château d'If on linnoitus (myöhemmin vankila), joka sijaitsee Ifin saarella, joka on Frioulin saariston pienin saari Välimerellä noin 1,5 kilometrin päässä Marseillen lahdella Kaakkois-Ranskassa. Se on kuuluisa siitä, että se on yksi Alexandre Dumas'n seikkailuromaanin Monte Criston kreivi tapahtumapaikoista. If on ranskankielinen sana, joka tarkoittaa pihlajaa.

**Kysymys 0**

Mikä on vankila Monte Criston kreivissä?

**Kysymys 1**

Mikä on Monte Criston kreivin vankilan nimi?

**Asiakirjan numero 22118**

**Tekstin numero 0**

Jyllannin taistelu (saksaksi Skagerrakschlacht, Skagerrakin taistelu) oli meritaistelu, jonka Britannian kuninkaallisen laivaston suuri laivasto kävi amiraali Sir John Jellicoen johdolla Saksan keisarillisen laivaston avomerilaivastoa vastaan vara-amiraali Reinhard Scheerin johdolla ensimmäisen maailmansodan aikana. Taistelu käytiin laajoissa manööverisotilaallisissa taisteluissa ja kolmessa päätaistelussa (taistelulaivasto, laivasto ja yötaistelu) 31. toukokuuta-1. kesäkuuta 1916 Pohjanmeren rannikolla Tanskan Jyllannin niemimaalla. Se oli suurin meritaistelu ja ainoa täysimittainen taistelulaivojen yhteenotto kyseisessä sodassa. Jyllannin taistelu oli kolmas laivastotaistelu teräksisten taistelulaivojen välillä pienempien mutta ratkaisevampien Keltaisenmeren (1904) ja Tsushiman (1905) taistelujen jälkeen Venäjän ja Japanin sodan aikana. Jyllannin taistelu oli maailmanhistorian viimeinen suuri taistelu, joka käytiin pääasiassa taistelulaivoilla.

**Kysymys 0**

missä Juutinmaan taistelu käytiin

**Asiakirjan numero 22119**

**Tekstin numero 0**

Mariano Rivera pitää MLB:n torjuntaennätystä 652:lla. Ainoastaan Rivera ja Trevor Hoffman ovat ylittäneet 500 tai 600 pelastusta, ja Hoffman oli ensimmäinen, joka saavutti kumman tahansa. Rivera, Hoffman, Lee Smith, Francisco Rodríguez, John Franco ja Billy Wagner ovat ainoat syöttäjät, jotka ovat saavuttaneet 400 tai enemmän pelastuksia. Rollie Fingers oli ensimmäinen pelaaja, joka saavutti 300 torjuntaa, sillä hän saavutti sen 21. huhtikuuta 1982. Craig Kimbrel on viimeisin, joka saavutti 300. saven 5. toukokuuta 2018. Kaikkiaan 29 pelaajaa on kirjauttanut urallaan 300 tai enemmän torjuntoja. Vain kuusi relieveriä - Dennis Eckersley, Fingers, Goose Gossage, Hoffman, Bruce Sutter ja Wilhelm - on otettu Baseball Hall of Fameen; Wilhelmiä lukuun ottamatta kaikki ovat myös 300 torjunnan kerhon jäseniä. Kimbrel, Fernando Rodney ja Rodríguez ovat ainoat 300 torjunnan klubin jäsenet, jotka ovat edelleen aktiivisia pelaajia. Heistä Rodríguez on 437 torjunnallaan aktiivisten torjuntojen ykkönen.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten torjuntoja mlb:ssä?

**Asiakirjan numero 22120**

**Tekstin numero 0**

Tower of London Tower of London Thames-joelta katsottuna, näkymä vesiportille nimeltään ``Traitors' Gate''

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | London Borough of Tower Hamlets Lontoo, EC3 |
| Alue | Linna: Tower Liberties: 12 eekkeriä (4,9 ha): 6 eekkeriä (2,4 ha) |
| Korkeus | 27 metriä (89 jalkaa) |
| Rakennettu | Valkoinen torni: 1078 Inner Ward: 1190-luvulla Uudelleen rakennettu: Laiturin laajennus: 1377 -- 1399 |
| Vierailijat | 2,843,031 (vuonna 2017) |
| Omistaja | Kuningatar Elisabet II kruunun oikealla puolella UNESCOn maailmanperintökohde |
| Tyyppi | Kulttuuri |
| Kriteerit | ii, iv |
| Nimetyt | 1988 (12. istunto) |
| Viitenumero. | 488 |
| Maa | Yhdistynyt kuningaskunta |
| Alue | Eurooppa ja Pohjois-Amerikka Listed Building -- Grade I Listed Building -- Grade II Linnan sijainti Lontoon keskustassa. |

**Kysymys 0**

Milloin Lontoon torni rakennettiin ensimmäisen kerran?

**Teksti numero 1**

Tower of London, virallisesti Hänen Majesteettinsa kuninkaallinen palatsi ja Tower of Londonin linnoitus, on historiallinen linna, joka sijaitsee Thames-joen pohjoisrannalla Lontoon keskustassa. Se sijaitsee London Borough of Tower Hamletsissa, joka on erotettu Lontoon Cityn neliökilometrin itäreunasta Tower Hill -nimellä tunnetulla avoimella alueella. Se perustettiin vuoden 1066 lopulla osana Englannin normannien valloitusta. Valkoinen torni, josta koko linna on saanut nimensä, rakennutti Vilhelm Valloittaja vuonna 1078, ja se oli uuden valtaeliitin Lontooseen kohdistaman sorron paheksuttu symboli. Linnaa käytettiin vankilana vuodesta 1100 (Ranulf Flambard) vuoteen 1952 (Kray-kaksoset), vaikka se ei ollutkaan sen ensisijainen tarkoitus. Linna oli historiansa alkuvaiheessa suuri palatsi, ja se toimi kuninkaallisena asuinpaikkana. Kokonaisuutena torni on useiden rakennusten muodostama kokonaisuus, joka sijaitsee kahden samankeskisen puolustusmuurin ja vallihaudan muodostaman kehän sisällä. Tornia laajennettiin useaan otteeseen, pääasiassa kuninkaiden Rikhard Leijonasydämen, Henrik III:n ja Edward I:n aikana 1200- ja 1300-luvuilla. Yleinen pohjapiirros, joka luotiin 1200-luvun lopulla, on säilynyt huolimatta myöhemmästä toiminnasta alueella.

**Kysymys 0**

milloin lontoon tornia lakkasi käyttämästä vankilana?

**Kysymys 1**

millä alueella lontoota Tower of London sijaitsee?

**Teksti numero 2**

Pääasiallinen rakennusmateriaali on Kentish rag-stone, mutta myös paikallista mutakiveä on käytetty. Pohjois-Ranskasta tuotiin Caenin kiveä tornin julkisivun yksityiskohtia varten, mutta alkuperäisestä materiaalista on säilynyt vain vähän, sillä se korvattiin Portlandin kivellä 1600- ja 1700-luvuilla. Koska useimpia tornin ikkunoita suurennettiin 1700-luvulla, jäljellä on vain kaksi alkuperäistä - vaikkakin kunnostettua - ikkunaa, jotka sijaitsevat eteläseinässä galleriatason yläpuolella.

**Kysymys 0**

Mistä Lontoon tornin kivi on peräisin?

**Teksti numero 3**

Tower of London, virallisesti Hänen Majesteettinsa kuninkaallinen palatsi ja Tower of Londonin linnoitus, on historiallinen linna, joka sijaitsee Thames-joen pohjoisrannalla Lontoon keskustassa. Se sijaitsee London Borough of Tower Hamletsissa, joka on erotettu Lontoon Cityn neliökilometrin itäreunasta Tower Hill -nimellä tunnetulla avoimella alueella. Se perustettiin vuoden 1066 lopulla osana Englannin normannien valloitusta. Valkoinen torni, josta koko linna on saanut nimensä, rakennutti Vilhelm Valloittaja vuonna 1078, ja se oli uuden valtaeliitin Lontooseen kohdistaman sorron paheksuttu symboli. Linnaa käytettiin vankilana vuodesta 1100 (Ranulf Flambard) vuoteen 1952 (Kray-kaksoset), vaikka se ei ollutkaan sen ensisijainen tarkoitus. Linna oli historiansa alkuvaiheessa suuri palatsi, ja se toimi kuninkaallisena asuinpaikkana. Kokonaisuutena torni on useiden rakennusten muodostama kokonaisuus, joka sijaitsee kahden samankeskisen puolustusmuurin ja vallihaudan muodostaman kehän sisällä. Toweria laajennettiin useaan otteeseen, pääasiassa kuninkaiden Richard I, Henrik III ja Edward I aikana 1200- ja 1300-luvuilla. Yleinen pohjapiirros, joka luotiin 1200-luvun lopulla, on säilynyt huolimatta myöhemmästä toiminnasta alueella.

**Kysymys 0**

Milloin Tower of London suljettiin vankilana?

**Kysymys 1**

milloin lontoon tornia käytettiin viimeksi vankilana?

**Asiakirjan numero 22121**

**Tekstin numero 0**

* Ice Cube näyttelee James Paytonia, etsivää, joka on peiteoperaatiossa Atlantassa nappaamassa salakuljettajapomo Omaria. Vaikka hän on rakastava ja suojeleva isoveli siskolleen, hän on karkea ja paheksuu Beniä. Cube liittyi elokuvaan marraskuussa 2009 sekä pääosaan että tuottajaksi.
* Kevin Hart näyttelee Benjamin "Ben" Barberia, nopeapuheista lukion vartijaa, joka hakee Atlantan kaupungin poliisiakatemiaan. Hän rakastaa tyttöystäväänsä ja on valmis tekemään kaikkensa vakuuttaakseen tämän veljen, että hän on oikea mies. Hän lähtee Paytonin kanssa kyytiin todistaakseen olevansa Paytonin siskon Angelan arvoinen. Hart liittyi näyttelijäkaartiin heinäkuussa 2012.
* Tika Sumpter Angela Paytonina, Jamesin siskona ja Benin tyttöystävänä, jolle Benin on todistettava olevansa arvokas. Sumpter liittyi elokuvaan lokakuussa 2012.
* John Leguizamo Santiagon roolissa, joka on etsivä ja Miggsin kumppani. Leguizamo liittyi elokuvaan lokakuussa 2012.
* Bryan Callen näyttelee Miggsiä, etsivää ja Santiagon työparia. Callen liittyi elokuvaan lokakuussa 2012.
* Laurence Fishburne näyttelee Omaria, serbialaisten salakuljettajien pomoa, jota kukaan ei ole koskaan nähnyt ja jota pidetään aaveena. Fishburne sai roolin joulukuussa 2012.
* Bruce McGill komisario Brooksina, joka on Atlantan poliisilaitoksen komisario ja Paytonin, Santiagon ja Miggsin pomo.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Kevin Hartin tyttöystävää Ride alongissa

**Asiakirjan numero 22122**

**Tekstin numero 0**

Diocletianuksen tai suuri vaino oli viimeinen ja ankarin kristittyjen vaino Rooman valtakunnassa. Vuonna 303 keisarit Diocletianus, Maximianus, Galerius ja Constantius antoivat joukon asetuksia, joilla kumottiin kristittyjen lailliset oikeudet ja vaadittiin heitä noudattamaan perinteisiä roomalaisia uskonnollisia käytäntöjä. Myöhemmät ediktit kohdistuivat papistoon ja määräsivät kaikki asukkaat uhraamaan roomalaisille jumalille (tämä politiikka tunnetaan nimellä universaali uhraus). Vaino vaihteli voimakkuudeltaan eri puolilla valtakuntaa - heikointa se oli Galliassa ja Britanniassa, jossa sovellettiin vain ensimmäistä ediktiä, ja voimakkainta itäisissä maakunnissa. Eri keisarit kumosivat vainolakeja eri aikoina, mutta Konstantinuksen ja Liciniuksen Milanon edikti (313) on perinteisesti merkinnyt vainon loppua.

**Kysymys 0**

joka joutui vuonna 303 alkaneen suuren vainon kohteeksi.

**Asiakirjan numero 22123**

**Tekstin numero 0**

Federal Bureau of Narcotics (FBN) oli Yhdysvaltain valtiovarainministeriön virasto. Se perustettiin valtiovarainministeriöön 14. kesäkuuta 1930 annetulla lailla, jolla yhdistettiin liittovaltion huumausaineiden valvontalautakunnan ja huumausaineosaston tehtävät. Nämä vanhemmat virastot perustettiin ottamaan hoitaakseen Harrisonin vuoden 1914 huumausainemaksulain ja vuoden 1922 huumausaineiden tuonti- ja vientilain mukaiset täytäntöönpanovastuut. (eli Jones-Miller Act)

**Kysymys 0**

Milloin liittovaltion huumevirasto (nykyinen DEA) perustettiin?

**Asiakirjan numero 22124**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valtio, piiri tai alue | Virallinen (U.S. GPO:n suosittelema) | Viralliset, epäviralliset tai epäviralliset vaihtoehdot |
| Alabama | Alabamian | Alabaman |
| Alaska | Alaskan |  |
| Amerikan Samoa † |  | amerikansamolainen |
| Arizona | Arizonan | Hiekanleikkuri |
| Arkansas | Arkansan | Arkansawyer, Arkie |
| Kalifornia | Kalifornialainen | Californio (arkaainen) |
| Colorado | Coloradan | Coloradoan (arkaainen) |
| Connecticut | Connecticuter | Connecticotian, Connecticutensian, Nutmeg, Nutmegger |
| Delaware | Delawarean | Sinisen kanan kana, piisamirotta |
| District of Columbia † |  | Washingtonilainen |
| Florida | Floridalainen | Alligaattori, Cracker, Fly-Up-the-Creek... |
| Georgia | Georgian | Buzzard, Cracker, Goober-grabber... |
| Guam † |  | Guamanilainen |
| Havaiji | Havaijilainen | Saarelainen, Kama'aina. Associated Pressin tyylikirja rajoittaa ``Hawaiian'' -ilmaisun käytön koskemaan vain Havaijin alkuperäiskansoja. |
| Idaho | Idaholainen | Onnen etsijät |
| Illinois | Illinoisan | Illinoisinialainen, Illinoilainen, tasankolainen, imijä, hiekkamies, egyptiläinen... |
| Indiana | Hoosier | Indianan (entinen GPO:n demonyymi, joka korvattiin Hoosierilla vuonna 2016). |
| Iowa | Iowan | Hawkeye |
| Kansas | Kansan | Auringonkukka, Jayhawker, Heinäsirkka, Grasshopper |
| Kentucky | Kentuckian | Corncracker |
| Louisiana | Louisianalainen |  |
| Maine | Mainer | Down Easter tai Downeaster, Mainiac, |
| Maryland | Marylander |  |
| Massachusetts | Massachusettsilainen | Bay Stater (osavaltion hallituksen käyttämä virallinen termi), Massachusettsian, Massachusite, Masshole (halventava eksonyyminä; se voi kuitenkin olla hellä, kun sitä käytetään endonyyminä). |
| Michigan | Michigander | Michigander, Wolverine, Michiganite, Yooper / Troll (Ylemmän niemimaan ja Alemman niemimaan asukkaille), Michigoose (käytetään erityisesti naispuolisista asukkaista, leikittelynä sanasta ``Michi gander''). |
| Minnesota | Minnesotan | Gopher |
| Mississippi | Mississippian |  |
| Missouri | Missourian |  |
| Montana | Montanan |  |
| Nebraska | Nebraskan |  |
| Nevada | Nevadan |  |
| New Hampshire | New Hampshirite | New Hampshireman tai New Hampshirewoman |
| New Jersey | New Jerseyn kansalainen | Jerseyite, New Jerseyite |
| New Mexico | New Mexican | Espanjaksi: Neomexicano, Neomejicano. |
| New York | New Yorker | Knickerbocker |
| Pohjois-Carolina | Pohjois-Carolinialainen | Tar Heel, Tar Boiler, |
| Pohjois-Dakota | Pohjois-Dakotan |  |
| Pohjois-Mariaanit † |  | Mariana-saarelainen |
| Ohio | Ohioan | Buckeye, Ohian (vanhentunut) |
| Oklahoma | Oklahoman | Okie, Sooner |
| Oregon | Oregonian |  |
| Pennsylvania | Pennsylvanian | Pennamite, Keystoner |
| Puerto Rico † | puertoricolainen | Boricua |
| Rhode Island | Rhode Islander | Rhodean, Swamp Yankee |
| Etelä-Carolina | Etelä-Carolinialainen | Sandlapper |
| Etelä-Dakota | Etelä-Dakotan |  |
| Tennessee | Tennessean | Vapaaehtoinen, Big Bender, Butternut |
| Texas | Texan | Texian (englantilais-texasilais-historiallinen), Tejano (hispano-texasilaiset), Texican (arkaainen). |
| Utah | Utahn | Utahan |
| Vermont | Vermonter |  |
| Virginia | Virginian |  |
| Neitsytsaaret † |  | Neitsytsaarelaiset |
| Washington | Washingtonilainen |  |
| Länsi-Virginia | Länsi-Virginialainen |  |
| Wisconsin | Wisconsinilainen | Badger, Cheesehead |
| Wyoming | Wyomingite | Wyomese |

**Kysymys 0**

Miksi kutsutaan henkilöä, joka asuu Washingtonissa, -

**Kysymys 1**

Mikä on nimesi, jos olet Washingtonista?

**Kysymys 2**

Miksi kutsutaan henkilöä, joka asuu Utahissa...

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valtio, piiri tai alue | Virallinen (U.S. GPO:n suosittelema) | Viralliset, epäviralliset tai epäviralliset vaihtoehdot |
| Alabama | Alabamian | Alabaman, Bammer |
| Alaska | Alaskan | Jäähakkuri |
| Amerikan Samoa † |  | amerikansamolainen |
| Arizona | Arizonan | Hiekanleikkuri |
| Arkansas | Arkansan | Arkansawyer, Arkie |
| Kalifornia | Kalifornialainen | Californio (arkaainen) |
| Colorado | Coloradan | Coloradoan (arkaainen) |
| Connecticut | Connecticuter | Connecticotian, Connecticutensian, Nutmeg, Nutmegger |
| Delaware | Delawarean | Sinisen kanan kana, piisamirotta |
| District of Columbia † |  | Washingtonilainen |
| Florida | Floridalainen | Alligaattori, Cracker, Fly-Up-the-Creek... |
| Georgia | Georgian | Buzzard, Cracker, Goober-grabber... |
| Guam † |  | Guamanilainen |
| Havaiji |  | Saarelainen, Kama'aina. Associated Pressin tyylikirja rajoittaa ``Hawaiian'' -ilmaisun käytön koskemaan vain Havaijin alkuperäisasukkaita. |
| Idaho | Idaholainen | Onnen etsijät |
| Illinois | Illinoisan | Illinoisinialainen, Illinoilainen, tasankolainen, imijä, hiekkatyöläinen, egyptiläinen |
| Indiana | Hoosier | Indianan (entinen GPO:n demonyymi, joka korvattiin Hoosierilla vuonna 2016). |
| Iowa | Iowan | Hawkeye |
| Kansas | Kansan | Auringonkukka, Jayhawker, Heinäsirkka, Grasshopper |
| Kentucky | Kentuckian | Corncracker |
| Louisiana | Louisianalainen | Cajun |
| Maine | Mainer | Down Easter tai Downeaster, Mainiac, Pine Tree, Fox. |
| Maryland | Marylander |  |
| Massachusetts | Massachusettsilainen | Bay Stater (osavaltion hallituksen käyttämä virallinen termi), Massachusettsian, Massachusite, Masshole (halventava eksonyyminä; se voi kuitenkin olla hellä, kun sitä käytetään endonyyminä). |
| Michigan | Michigander | Michigander, Wolverine, Michiganite, Yooper / Troll (Ylemmän niemimaan ja Alemman niemimaan asukkaille), Michigoose (käytetään erityisesti naispuolisista asukkaista, leikittelynä sanasta ``Michi gander''). |
| Minnesota | Minnesotan | Gopher |
| Mississippi | Mississippian |  |
| Missouri | Missourian |  |
| Montana | Montanan |  |
| Nebraska | Nebraskan | Cornhusker |
| Nevada | Nevadan |  |
| New Hampshire | New Hampshirite | New Hampshireman tai New Hampshirewoman, Granite Stater |
| New Jersey | New Jerseyn kansalainen | Jerseyite, New Jerseyite |
| New Mexico | New Mexican |  |
| New York | New Yorker | Knickerbocker, Empire Stater, |
| Pohjois-Carolina | Pohjois-Carolinialainen | Tar Heel, Tar Boiler, |
| Pohjois-Dakota | Pohjois-Dakotan | NoDak |
| Pohjois-Mariaanit † |  | Mariana-saarelainen |
| Ohio | Ohioan | Buckeye, Ohian (vanhentunut) |
| Oklahoma | Oklahoman | Okie, Sooner |
| Oregon | Oregonian | Oregonilainen, Beaver |
| Pennsylvania | Pennsylvanian | Pennamite, Keystoner |
| Puerto Rico † | puertoricolainen | Boricua |
| Rhode Island | Rhode Islander | Rhodean, Swamp Yankee |
| Etelä-Carolina | Etelä-Carolinialainen | Sandlapper |
| Etelä-Dakota | Etelä-Dakotan |  |
| Tennessee | Tennessean | Vapaaehtoinen, Big Bender, Butternut |
| Texas | Texan | Texian (englantilais-teksasilais-historiallinen), Tejano (hispano-texanilainen), Texican (arkaainen). |
| Utah | Utahn | Utahan |
| Vermont | Vermonter |  |
| Virginia | Virginian |  |
| Neitsytsaaret † |  | Neitsytsaarelaiset |
| Washington | Washingtonilainen | Väriaine |
| Länsi-Virginia | Länsi-Virginialainen | Mountaineer |
| Wisconsin | Wisconsinilainen | Badger, Cheesehead |
| Wyoming | Wyomingite | Wyomese, Wyomingian |

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan Arkansasista kotoisin olevaa ihmistä.

**Asiakirjan numero 22125**

**Tekstin numero 0**

Englannin kouluvuosi kestää yleensä syyskuun alusta seuraavan vuoden heinäkuun puoliväliin. Useimmissa kouluissa lukuvuosi kestää kolme lukukautta, joista kukin on jaettu puoliksi.

**Kysymys 0**

milloin koulu alkaa ja päättyy Englannissa

**Kysymys 1**

milloin uusi kouluvuosi alkaa Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Kysymys 2**

milloin lukuvuosi päättyy Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Asiakirjan numero 22126**

**Tekstin numero 0**

Kingdom Hearts III:n on määrä ilmestyä vuonna 2018 PlayStation 4:lle ja Xbox Onelle.

**Kysymys 0**

milloin kingdom hearts 3 ilmestyy amerikassa?

**Teksti numero 1**

Englanninkieliset ääninäyttelijät toistavat aiemmista peleistä tutut roolinsa: Haley Joel Osment on Sora, Bill Farmer Goofy ja Tony Anselmo Aku Ankka. Heidän lisäkseen Carlos Alazraqui esittää Mike Wazowskia, Christopher Swindle Sulleya ja Josh Gad Olafia, joka esittää roolinsa elokuvasta. Kingdom Hearts III:ssa on myös täysi ääninäyttely valinnaisissa dialogihetkissä leikattujen kohtausten ulkopuolella, mikä on ensimmäinen kerta sarjassa.

**Kysymys 0**

kuka ääniä Sora vuonna Kingdom Hearts 3 englanti

**Asiakirjan numero 22127**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2004 Cohen lähti IDJMG:stä Warner Music Groupin palvelukseen, ja hänen tilalleen tuli entinen Arista- ja nykyinen Epic-johtaja L.A. Reid. Onneton Liles päätti lopulta seurata Cohenia Warneriin. Jay-Z:n sopimuksesta käynnistyi huutokauppasota, ja Reid nimitti Jay-Z:n Def Jamin toimitusjohtajaksi.

**Kysymys 0**

milloin jay z:stä tuli def jam -yhtiön johtaja?

**Asiakirjan numero 22128**

**Tekstin numero 0**

Konstantinopolin kukistuminen (kreik. Ἅλωσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως, Halōsis tēs Kōnstantinoupoleōs; turk: İstanbul'un Fethi Conquest of Istanbul) oli Bysantin valtakunnan pääkaupungin valtaaminen ottomaanien valtakunnan hyökkäävän armeijan toimesta 29. toukokuuta 1453. Osmaneja komensi tuolloin 21-vuotias osmanien sulttaani Mehmed Valloittaja, joka kukisti Bysantin keisari Konstantinus XI Palaiologoksen komentaman armeijan. Konstantinopolin valloitus seurasi 53 päivää kestänyttä piiritystä, joka oli alkanut 6. huhtikuuta 1453.

**Kysymys 0**

kenen johdolla ottomaanit pystyivät lopulta valloittamaan Konstantinopolin?

**Kysymys 1**

Milloin ottomaanien valtakunta otti haltuunsa Bysantin valtakunnan?

**Teksti numero 1**

Konstantinopolin kukistuminen (kreik. Ἅλωσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως, Halōsis tēs Kōnstantinoupoleōs; turk: İstanbul'un Fethi Conquest of Istanbul) oli Bysantin valtakunnan pääkaupungin valtaaminen hyökkäävän ottomaanien armeijan toimesta 29. toukokuuta 1453. Hyökkääjiä komensi tuolloin 21-vuotias sulttaani Mehmed II, joka kukisti keisari Konstantinus XI Palaiologoksen komentaman armeijan ja otti keisarillisen pääkaupungin haltuunsa päättäen 6. huhtikuuta 1453 alkaneen 53 päivän piirityksen. Valloitettuaan kaupungin sulttaani Mehmed siirsi valtakuntansa pääkaupungin Edirnestä Konstantinopoliin ja perusti sinne hovinsa.

**Kysymys 0**

kenet ottomaanien valtakunta kukisti vuonna 1453?

**Teksti numero 2**

Konstantinopolin kukistuminen (kreik. Ἃλωσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως, Halōsis tēs Kōnstantinoupoleōs; turk: İstanbul'un Fethi Conquest of Istanbul) oli Bysantin valtakunnan pääkaupungin valtaaminen Osmanien valtakunnan hyökkäävän armeijan toimesta 29. toukokuuta 1453. Osmaneja komensi tuolloin 21-vuotias osmanien sulttaani Mehmed Valloittaja, joka kukisti Bysantin keisari Konstantinus XI Palaiologoksen komentaman armeijan. Konstantinopolin valloitus seurasi 53 päivää kestänyttä piiritystä, joka oli alkanut 6. huhtikuuta 1453.

**Kysymys 0**

joka valloitti Bysantin valtakunnan 1400-luvulla...

**Teksti numero 3**

Kaupungin (ja pian sen jälkeen kahden muun Bysantin hajautetun alueen) valtaaminen merkitsi Bysantin valtakunnan loppua, joka oli jatkoa Rooman valtakunnalle, vuodesta 27 eaa. peräisin olevalle keisarilliselle valtiolle, joka oli kestänyt lähes 1500 vuotta. Konstantinopolin valloitus aiheutti myös valtavan iskun kristikunnalle, sillä muslimien ottomaanien armeijat pääsivät tämän jälkeen etenemään Eurooppaan ilman vastustajaa takanaan.

**Kysymys 0**

Konstantinopolin kukistuminen johti Euroopan unionin hajoamiseen.

**Teksti numero 4**

Ottomaanit käyttivät kaupungin nimen arabialaisesta translitteroinnista ``Kostantiniyye,'' (القسطنطينية), kuten lukuisista ottomaanien asiakirjoista käy ilmi. Islambol (اسلامبول, Islamin täyteinen) tai Islambul (löydä islam) tai Islam (b) ol (vanhaturkkilainen: olla islam), molemmat turkin kielellä, olivat kansanomaisia etymologisia mukautuksia Istanbulista, jotka luotiin ottomaanien vuoden 1453 valloituksen jälkeen ilmaisemaan kaupungin uutta roolia islamilaisen ottomaanien valtakunnan pääkaupunkina. Se todistetaan ensimmäisen kerran pian valloituksen jälkeen, ja jotkut aikalaiskirjailijat katsoivat sen keksineen sulttaani Mehmed II:n itsensä.

**Kysymys 0**

miten ottomaanit nimesivät Konstantinopolin uudelleen vallattuaan sen vuonna 1453?

**Teksti numero 5**

Konstantinopolin (ja pian sen jälkeen kahden muun Bysantin hajautetun alueen) valtaaminen merkitsi Bysantin valtakunnan loppua, joka oli Rooman valtakunnan jatkoa vuodelta 27 eaa. ja joka oli lähes 1 500 vuotta kestänyt keisarillinen valtio. Konstantinopolin ottomaanien valloitus aiheutti myös valtavan iskun kristikunnalle, sillä muslimien ottomaanien armeijat etenivät sen jälkeen esteettä Eurooppaan ilman vastustajaa takanaan. Valloituksen jälkeen sulttaani Mehmed II siirsi Osmanien valtakunnan pääkaupungin Edirnestä Konstantinopoliin.

**Kysymys 0**

minkä valtakunnan pääkaupungiksi tuli valloitettu Konstantinopolin kaupunki?

**Asiakirjan numero 22129**

**Tekstin numero 0**

Varhaisimmat matkat ajoittuvat vuoteen 1888, jolloin 21 miehen joukkue vieraili Australiassa ja Uudessa-Seelannissa. Joukkueeseen kuului pelaajia Englannista, Skotlannista ja Walesista, vaikka englantilaiset pelaajat olivatkin enemmistönä. Kahden isäntämaan 35 ottelun kiertue ei sisältänyt testejä, mutta joukkue pelasi maakuntien, kaupunkien ja akateemisten maiden joukkueita vastaan ja voitti 27 ottelua. Joukkue pelasi 19 ottelua australialaista sääntöjalkapalloa Victorian ja Etelä-Australian tunnettuja seuroja vastaan, joista se voitti kuusi ja pelasi yhden tasapelin (ks. Australian sääntöjalkapallo Englannissa).

**Kysymys 0**

Milloin oli ensimmäinen leijonien kiertue NZ:ssä?

**Asiakirjan numero 22130**

**Tekstin numero 0**

On ehdotettu, että laulu on alun perin saattanut syntyä amerikkalaisessa minstrellikappaleessa. Laulun varhaisin painos on vuodelta 1852, jolloin julkaistiin samanlaiset sanat kuin nykyisin, mutta hyvin erilainen sävelmä. Laulu painettiin uudelleen kaksi vuotta myöhemmin samoilla sanoituksilla ja toisella sävelmällä. Nykymuotoinen sävel tallennettiin ensimmäisen kerran sanoituksen kanssa vuonna 1881, ja The Franklin Square Song Collection -julkaisussa mainitaan Eliphalet Oram Lyte, mutta ei tehdä selväksi, oliko hän säveltäjä vai sovittaja.

**Kysymys 0**

mistä soutulaulu tuli

**Asiakirjan numero 22131**

**Tekstin numero 0**

Muita merkittäviä anime-rooleja ovat muun muassa Broly Dragon Ball -elokuvista, Tamaki Suoh Ouran High School Host Clubista, Fai D. Flowright Tsubasasta: Reservoir Chronicle -sarjassa, Dark D.N. Angel -sarjassa, Kurz Weber Full Metal Panic! -sarjassa, Zero ja Ichiru Kiryu Vampire Knight -sarjassa, Christopher Aonuma Digimon Fusion -sarjassa, Nagato Naruto Shippuden -sarjassa, Ikkaku Madarame Bleach -sarjassa ja Matt Ishida Digimon Adventure tri -sarjassa ... Videopeleissä hän on Sonic the Hedgehog -sarjan E-123 Omegan ja Shin Megami Tensei: Persona 3:n Junpei Iorin ääni. Elävässä toiminnassa hän on osallistunut useisiin Star Trek -fanituotantoihin, kuten Star Trek Continues -elokuvaan, jossa hän esittää kapteeni Kirkiä.

**Kysymys 0**

ouran highschool host club tamaki englanti ääninäyttelijä

**Kysymys 1**

joka esittää Tamakia Ouran Highschool Host Clubissa...

**Asiakirjan numero 22132**

**Tekstin numero 0**

Gary Anthony Williams (s. 14. maaliskuuta 1966) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja koomikko, joka on antanut äänen Ruckus-sedälle sarjassa The Boondocks, Yancy Westridgelle videopelissä Alpha Protocol ja Horace Warfieldille sarjassa StarCraft II: Wings of Liberty. Hän esiintyi televisiosarjoissa Weeds, Boston Legal, Blue Collar TV ja ``Abe'' Kenarbanina Malcolm in the Middle -sarjassa. Williams oli mukana perustamassa L.A. Comedy Shorts -elokuvafestivaalia Hollywoodissa, Kaliforniassa, ja on sen taiteellinen johtaja. Hän näytteli myös Cedric the Entertainerin rinnalla TV Landin menestyssarjassa The Soul Man. Williams on tällä hetkellä vakiojäsen sarjassa Whose Line is it Anyway?.

**Kysymys 0**

joka ääntelee setä Ruckusta Boondocksissa...

**Teksti numero 1**

Gary Anthony Williams (s. 14. maaliskuuta 1966) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja koomikko, joka oli Ruckus-sedän ääni sarjassa The Boondocks, Yancy Westridgen ääni videopelissä Alpha Protocol ja Horace Warfieldin ääni sarjoissa StarCraft II: Wings of Liberty ja StarCraft II: Heart of the Swarm. Hän esiintyi televisiosarjoissa Weeds, Boston Legal, Blue Collar TV ja ``Abe'' Kenarbanina Malcolm in the Middle -sarjassa. Williams oli mukana perustamassa L.A. Comedy Shorts -elokuvafestivaalia Hollywoodissa, Kaliforniassa, ja on sen taiteellinen johtaja. Hän näytteli myös Cedric the Entertainerin rinnalla TV Landin menestyssarjassa The Soul Man.

**Kysymys 0**

Kuka tekee setä Ruckusin äänen Boondocksissa...

**Asiakirjan numero 22133**

**Tekstin numero 0**

Senior Bowl on joka tammikuu Alabaman Mobilessa pelattava yliopistojalkapallon tähtipeli, jossa esitellään parhaat NFL Draft -näkymät niiden pelaajien joukosta, jotka ovat suorittaneet yliopistokelpoisuutensa. Ensimmäisen kerran peli pelattiin vuonna 1950 Jacksonvillessä, Floridassa, ja seuraavana vuonna se siirrettiin Mobilen Ladd -- Peebles Stadiumille. Voittoa tavoittelematon Mobile Arts & Sports Association -järjestö tuottaa pelin, ja se on myös hyväntekeväisyyskeräys, jonka avulla hyödynnetään useita paikallisia ja alueellisia järjestöjä ja jonka lahjoitukset ovat historiansa aikana olleet yli 5,9 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria.

**Kysymys 0**

milloin senior bowl pelataan

**Asiakirjan numero 22134**

**Tekstin numero 0**

Egyptin vanha valtakunta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | c. 2686 eaa. -- n. 2181 eaa. |  |

Egyptin vanhan valtakunnan aikana (noin 2686 eaa. - noin 2181 eaa.) Egypti käsitti Niilin alueen etelään Elefantineen asti sekä Siinain ja läntisen aavikon keitaat. Pääkaupunki Memphis Kielet Muinaisegyptiläinen uskonto Muinaisegyptiläinen uskonto Hallitus Jumalallinen, absoluuttinen monarkia Farao n. 2686 -- n. 2649 eaa. Djoser (ensimmäinen) n. 2184 -- n. 2181 eaa. Viimeinen kuningas riippuu tutkijasta, Neitiqerty Siptah (6. dynastia) tai Neferirkare (7./8. dynastia) Historia Perustettu n. 2686 eaa. lakkautettu n. 2181 eaa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Edeltäjänä | Seuraavat jäsenet   |  |  | | --- | --- | |  | Egyptin varhaisdynastinen kausi | |
| |  |  | | --- | --- | | Ensimmäinen välikausi |  | |  |

**Kysymys 0**

missä sijaitsi vanha valtakunta egyptissä?

**Teksti numero 1**

Vanha valtakunta on muinaisen Egyptin historiassa kolmannen vuosituhannen (n. 2686 - 2181 eaa.) ajanjakso, joka tunnetaan myös nimellä "pyramidien aikakausi" tai "pyramidinrakentajien aikakausi", koska siihen kuuluu suuri neljäs dynastia, jolloin kuningas Sneferu täydellisti pyramidien rakentamisen taidon ja Gizan pyramidit rakennettiin kuninkaiden Khufun, Khafren ja Menkauren aikana. Egypti saavutti ensimmäisen yhtäjaksoisen sivilisaatiohuipun - ensimmäinen kolmesta niin kutsutusta ``Kuningaskunnan'' kaudesta (joita seurasivat Keskinen kuningaskunta ja Uusi kuningaskunta), jotka merkitsevät Niilin alajuoksun sivilisaation huippuhetkiä.

**Kysymys 0**

mistä Egyptin vanha valtakunta tunnetaan?

**Asiakirjan numero 22135**

**Tekstin numero 0**

Kirja tarjoaa lukijalle 40 päivän henkilökohtaisen hengellisen matkan ja esittelee Warrenin mukaan Jumalan viisi tarkoitusta ihmiselämälle maan päällä ja kuvailee itseään ``kaaviona kristilliseen elämään 21. vuosisadalla (...) käyttäen noin 350 viittausta Raamattuun, ehkäpä tämä tekee yli 1200 raamatunjakeen ja sitaatin haastamaan perinteiset määritelmät kristillisestä jumalanpalveluksesta, yhteydestä, opetuslapseudesta, kristillisestä palveluksesta ja evankelioimisesta.''.

**Kysymys 0**

mikä on tarkoituksenmukaisen elämän tarkoitus

**Teksti numero 1**

The Purpose Driven Life -teosta on myyty 60 miljoonaa kappaletta.

**Kysymys 0**

kuinka monta kappaletta teosta purpose driven life on myyty?

**Asiakirjan numero 22136**

**Tekstin numero 0**

Brooklyn Nine-Nine

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Poliisiprosessi * Sitcom |
| Luonut | * Dan Goor * Michael Schur |
| Pääosissa | * Andy Samberg * Andre Braugher * Terry Crews * Melissa Fumero * Joe Lo Truglio * Stephanie Beatriz * Chelsea Peretti * Dirk Blocker * Joel McKinnon Miller |
| Teemamusiikin säveltäjä | * Dan Marocco * Jacques Slade * Lamar Van Sciver * Frank Greenfield |
| Säveltäjä (s) | Dan Marocco |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 5 |
| Jaksojen lukumäärä | 91 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Dan Goor * Michael Schur * David Miner * Phil Lord Chris Miller * Luke Del Tredici |
| Tuottaja (s) | * Andy Samberg * Marshall Boone * Norm Hiscock * Matt Nodella |
| Sijainti (s) | Los Angeles, Kalifornia |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 21 -- 23 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Fremulon * Dr. Goor Productions * 3 Taide Viihde * Universal Television |
| Jakelija | NBCUniversal Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | Kettu |
| Kuvaformaatti | HDTV (1080i) |
| Audioformaatti | Surround kuvailevan videopalvelun kanssa SAP-kanavalla |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. syyskuuta 2013 (2013-09-17) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | New Girl Ulkoiset linkit |
| Virallinen verkkosivusto | www.fox.com/brooklyn-nine-nine/ |

**Kysymys 0**

kuinka monta vuodenaikaa on brooklynin yhdeksän yhdeksän yhdeksän

**Teksti numero 1**

Brooklyn Nine-Nine on yhdysvaltalainen poliisisarja, joka sai ensi-iltansa Foxilla 17. syyskuuta 2013. Dan Goorin ja Michael Schurin luoma sarja kertoo Jake Peraltasta (Andy Samberg), Brooklynin 99. piirin epäkypsästä mutta lahjakkaasta NYPD:n etsivästä, joka joutuu heti ristiriitaan uuden esimiehensä, vakavan ja ankaran ylikomisario Raymond Holtin (Andre Braugher) kanssa. Ryhmässä ja sivuosissa nähdään Stephanie Beatriz Rosa Diazina, Terry Crews Terrence ``Terry'' Jeffordsina, Melissa Fumero Amy Santiagona, Joe Lo Truglio Charles Boylena, Chelsea Peretti Regina ``Gina'' Linettinä, Dirk Blocker Michael Hitchcockina ja Joel McKinnon Miller Norman ``Norm'' Scullynä.

**Kysymys 0**

keitä ovat näyttelijät brooklyn nine nine -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 22137**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Rakennus | Kaupunki | Maa | Arkkitehti / suunnittelija | Nykyinen omistaja (omistajat) | Valmistunut | Nimelliskustannukset (miljardia Yhdysvaltain dollaria) | Inflaatiokorjatut kustannukset, 2015 (miljardia Yhdysvaltain dollaria) |
|  | Abraj Al Bait (sekalainen) | Mekka | Saudi-Arabia | Dar Al-Handasah | Kuningas Abdulaziz | 2012 | 15.00 | 15.49 |
|  | Berliinin Brandenburgin lentoasema | Berliini | Saksa | Gerkan, Marg ja kumppanit | Flughafen Berlin Brandenburg GmbH | 2020 | 10.70 | 10.70 |
|  | Olkiluodon ydinvoimalaitosyksikkö 3 | Eurajoki | Suomi | Areva NP ja Siemens AG | Teollisuuden Voima | 2018 | 9.06 | 9.22 |
|  | Marina Bay Sands | Singapore | Singapore | Moshe Safdie | Las Vegas Sands |  | 5.50 | 5.98 |
|  | Apple Park | Cupertino, Kalifornia | Yhdysvallat | Foster ja kumppanit | Apple Inc. | 2017 | 5.00 | 5.00 |
| 6 | Resorts World Sentosa | Singapore | Singapore | Michael Graves | Genting Group |  | 4.93 | 7.16 |
| 7 | Cosmopolitan | Las Vegas | Yhdysvallat | Friedmutter Group ja Arquitectonica | Blackstone Group |  | 3.90 | 4.24 |
| 8 | One World Trade Center | New York City | Yhdysvallat | Skidmore, Owings & Merrill | New Yorkin ja New Jerseyn satamaviranomainen | 2012 | 3.80 | 3.92 |
| 9 | Emirates Palace | Abu Dhabi | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | John Elliott | Abu Dhabin hallitus | 2005 | 3.00 | 3.64 |
| 10 | Parlamentin palatsi | Bukarest | Romania | Anca Petrescu | Romanian hallitus |  | 3.00 | 4.43 |
| 11 | Wynn Resort | Las Vegas | Yhdysvallat | Butler / Ashworth Arkkitehdit ja Jerde Partnership. | Wynn Resorts | 2005 | 2.70 | 3.28 |
| 12 | Venetian Macao | Macao | Macao | Aedas | Las Vegas Sands | 2005 | 2.40 | 2.91 |
| 13 | Unelmien kaupunki | Macao | Macao | Arquitectonica | Melco Crown Entertainment | 2009 | 2.40 | 2.65 |
| 14 | Royal Adelaiden sairaala | Adelaide | Australia | Perkins & Will | Etelä-Australian hallitus | 2017 | 3.0 | 3.0 |
| 15 | Taipei 101 | Taipei | Taiwan | C.Y. Lee & kumppanit | Taipei Financial Center Corporation |  | 1.80 | 2.26 |
| 16 | Palazzo | Las Vegas | Yhdysvallat | HKS, Inc. | Las Vegas Sands | 2007 | 1.80 | 2.06 |
| 17 | Nya Karolinskan sairaala | Tukholma | Ruotsi |  |  |  | 1.6 | 1.6 |
| 18 | Bellagio | Las Vegas | Yhdysvallat | DeRuyter Butler ja Atlandia Design | Bellagio (MGM Resorts International on yhtiön omistaja). | 1998 | 1.60 | 2.33 |
| 19 | EKP:n kotipaikka | Frankfurt | Saksa | Coop Himmelb (l) au | Euroopan keskuspankki | 2013 | 1.57 | 1.60222 |
| 20 | Wembley Stadium | Lontoo | UK | Foster ja kumppanit | Jalkapalloliitto | 2006 | 1.50 | 1.76 |
| 21 | Yankee Stadium | New York City | Yhdysvallat | Väkevä | New York City | 2009 | 1.50 | 1.66 |
| 22 | Termoelektrarna  Šoštanj blok 6 | Šoštanj | Slovenia | Ei ole. | Sloveinan hallitus | 2014 | 1.6 | 1.6 |
| 23 | Burj Khalifa | Dubai | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Skidmore, Owings & Merrill | Emaar Properties |  | 1.50 | 1.63 |
| 24 | Gigafactory 1 | Storeyn piirikunta, Nevada | Yhdysvallat | HOK, Bennett Wagner & Grody Architects, RMH Group, Rocky Mountain Institute, Mortenson Construction ja CH2M HILL. | Tesla, Inc. | 2020 | 1.31 | 1.31 |
| 25 | Petronasin kaksoistornit | Kuala Lumpur | Malesia | César Pelli | KLCC Holdings | 1999 | 1.16 | 1.65 |
| 26 | Australian parlamentti | Canberra | Australia | Romaldo Giurgola | Australian hallitus |  | 1.10 | 2.87 |
| 27 | Hard Rock Hotel & Casino Atlantic City | Atlantic City, New Jersey | Yhdysvallat | Francis Xavier Dumont | Hard Rock International |  | 1.10 | 2.00 |

**Kysymys 0**

Mikä on maailman kallein pilvenpiirtäjä?

**Kysymys 1**

Mikä on maailman kallein rakennus?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Rakennus | Kaupunki | Maa | Arkkitehti / suunnittelija | Nykyinen omistaja (omistajat) | Korkeus | Lattiat | Rakennettu | Rakennuskustannukset (US $ / neliömetri) | Rakentamisen kokonaiskustannukset (miljardia Yhdysvaltain dollaria) | Rakennuskustannukset (inflaatiokorjattu - 2015 dollareita) (miljardia Yhdysvaltain dollaria) |
|  | Abraj Al Bait (sekalainen) | Mekka | Saudi-Arabia | Dar Al-Handasah | Saudi-Arabian hallitus | 601 metriä (1 972 jalkaa) | 120 | 2012 |  | 15.00 | 15.49 |
|  | Olkiluodon ydinvoimalaitosyksikkö 3 | Eurajoki | Suomi | Areva NP ja Siemens AG | Teollisuuden Voima | 46 metriä (151 jalkaa) | - | 2005-2018 | ≈ $2,282,116 | 9.06 | 9.22 |
|  | Berliinin Brandenburgin lentoasema | Schönefeld, Brandenburg lähellä Berliiniä | Saksa | Gerkan, Marg & Partners (irtisanottu hankkeesta), JSK ja IGK-IGR Ingenieurgesellschaft Kruck mbH. | Flughafen Berlin Brandenburg GmbH |  |  | 2006-2020 (suunniteltu) |  | 8.48 (suunniteltu) | 7.99 |
|  | Marina Bay Sands (lomakeskus) | Singapore | Singapore | Moshe Safdie | Las Vegas Sands | 194 metriä (636 jalkaa) | 57 |  | 6509 | 5.50 | 5.98 |
| 5 | Apple Park | Cupertino, Kalifornia | Yhdysvallat | Lord Norman Foster (Foster and Partners) | Apple Inc. | 73 metriä (238 jalkaa) |  | 2017 | ≈ 19231 | ≈ 5 | 5.00 |
| 6 | Resorts World Sentosa | Singapore | Singapore | Michael Graves | Genting Group | 50 metriä (160 jalkaa) | 10 |  | 15170 | 4.93 | 7.16 |
| 7 | Cosmopolitan | Las Vegas | Yhdysvallat | Friedmutter Group ja Arquitectonica | Blackstone Group | 184 metriä (604 jalkaa) | 52 |  | 6307 | 3.90 | 4.24 |
| 8 | One World Trade Center | New York City | Yhdysvallat | David Childs (Skidmore, Owings & Merrill) | New Yorkin ja New Jerseyn satamaviranomainen | 541 metriä (1,775 ft) | 104 | 2012 | 15732 | 3.80 | 3.92 |
| 9 | Emirates Palace (hotelli) | Abu Dhabi | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | John Elliott | Abu Dhabin hallitus | 72,60 metriä (238,2 jalkaa) | 6 | 2005 | 3530 | 3.00 | 3.64 |
| 10 | Parlamentin palatsi | Bukarest | Romania | Anca Petrescu | Romanian hallitus | 84 metriä (276 jalkaa) | 12 |  | 8220 | 3.00 | 4.43 |
| 11 | Wynn Resort | Las Vegas | Yhdysvallat | Butler / Ashworth Architects, Jerde Partnership | Wynn Resorts | 187 metriä (614 jalkaa) | 45 | 2005 | 3103 | 2.70 | 3.28 |
| 12 | Venetian Macao | Macao | Macao | Aedas | Las Vegas Sands | 225 metriä (738 jalkaa) | 39 | 2005 | 2450 | 2.40 | 2.91 |
| 13 | City of Dreams (kasino) | Macao | Macao | Arquitectonica | Melco Crown Entertainment | 164 metriä (538 jalkaa) | 37 | 2009 | 7797 | 2.40 | 2.65 |
| 14 | Uusi Karolinska Solnan yliopistollinen sairaala | Tukholma | Ruotsi | Valkoinen Tengbomin joukkue | Tukholman lääninhallitus | Ei ole. | 12 | 2017 | 8182 | 2.36 | 2.36 |
| 15 | Royal Adelaiden sairaala | Adelaide | Australia | Perkins & Will | Etelä-Australian hallitus | 173 metriä (568 jalkaa) | 27 | 2017 | 53820 |  | 2.17 |
| 16 | Taipei 101 | Taipei | Taiwan | C.Y. Lee & kumppanit | Taipei Financial Center Corporation | 509 metriä (1 670 jalkaa) | 101 |  | 9307 | 1.80 | 2.26 |
| 17 | Palazzo | Las Vegas | Yhdysvallat | HKS, Inc. | Las Vegas Sands | 196 metriä (643 jalkaa) | 50 | 2007 | 2788 | 1.80 | 2.06 |
| 18 | Bellagio | Las Vegas | Yhdysvallat | DeRuyter Butler ja Atlandia Design | Bellagio (MGM Resorts International on yhtiön omistaja). | 151 metriä (495 jalkaa) | 36 | 1998 | 3588 | 1.60 | 2.33 |
| 19 | EKP:n kotipaikka | Frankfurt | Saksa | Coop Himmelb (l) au | Euroopan keskuspankki | 217 metriä (712 jalkaa) | 48 | 2013 | 8533 | 1.57 | 1.60222 |
| 20 | Wembley Stadium | Lontoo | UK | Foster ja kumppanit | Jalkapalloliitto | 133 metriä (436 jalkaa) | 5 | 2006 | Ei ole. | 1.50 | 1.76 |
| 21 | Yankee Stadium | New York City | Yhdysvallat | Väkevä | New York City | 61 metriä (200 jalkaa) | 5 | 2009 | 12230 | 1.50 | 1.66 |
| 22 | Burj Khalifa | Dubai | Yhdistyneet arabiemiirikunnat | Adrian Smith (SOM) | Emaar Properties | 828 metriä (2,717 ft) | 163 |  | 4847 | 1.50 | 1.63 |
| 23 | Gigafactory 1 | Storeyn piirikunta, Nevada | Yhdysvallat | HOK, Bennett Wagner & Grody Architects, RMH Group, Rocky Mountain Institute, Mortenson Construction ja CH2M HILL. | Tesla Inc. | Ei sovelleta | Ei sovelleta | 2015-2020 | 9280 | 1.31 | 1.31 |
| 24 | Petronasin kaksoistornit | Kuala Lumpur | Malesia | César Pelli | KLCC Holdings | 452 metriä (1,483 ft) | 88 | 1999 | 4051 | 1.16 | 1.65 |
| 25 | Australian parlamentti | Canberra | Australia | Romaldo Giurgola | Australian hallitus | 108 metriä (354 jalkaa) |  |  | 15760 | 1.10 | 2.87 |
| 26 | Hard Rock Hotel & Casino Atlantic City | Atlantic City, New Jersey | Yhdysvallat | Francis Xavier Dumont | Hard Rock International | 135 metriä (443 jalkaa) | 42 |  | Ei sovelleta | 1.10 | 2.00 |

**Kysymys 0**

mikä on maailman kallein rakennus

**Asiakirjan numero 22138**

**Tekstin numero 0**

Betoniteräksiä on käytetty muurirakentamisessa ainakin 1400-luvulta lähtien (Château de Vincennesissä käytettiin 2 500 metriä betoniteräksiä). 1700-luvulla raudoitustankoja käytettiin Venäjällä sijaitsevan Nevjanskin kaltevan tornin runkoon, joka rakennettiin teollisuusmies Akinfiy Demidovin tilauksesta. Betoniteräkseen käytetty valurauta oli laadukasta, eikä tankojen korroosiota ole havaittavissa vielä tänäkään päivänä. Tornin runko liitettiin sen valurautaiseen telttakattoon, jonka kruunasi yksi ensimmäisistä tunnetuista ukkosenjohdattimista. Vasta 1800-luvun puolivälissä raudoitustankojen vahvuudet pääsivät kuitenkin oikeuksiinsa, kun terästangot upotettiin betoniin ja näin saatiin aikaan nykyaikainen teräsbetoni. Useat ihmiset Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa kehittivät teräsbetonia 1850-luvulla. Näihin kuuluvat ranskalainen Joseph-Louis Lambot, joka rakensi teräsbetoniveneet Pariisissa (1854), ja yhdysvaltalainen Thaddeus Hyatt, joka valmisti ja testasi teräsbetonipalkkeja. Ranskalainen Joseph Monier on yksi teräsbetonin keksimisen ja popularisoinnin merkittävimmistä henkilöistä. Ranskalaisena puutarhurina Monier patentoi teräsbetoniset kukkaruukut vuonna 1867, minkä jälkeen hän ryhtyi rakentamaan teräsbetonisia vesisäiliöitä ja siltoja.

**Kysymys 0**

Milloin betonissa alettiin käyttää raudoitusta?

**Teksti numero 1**

Tavallinen raudoitustanko on valmistettu viimeistelemättömästä karkaistusta teräksestä, joten se on altis ruostumaan. Tavallisesti betonipeite pystyy pitämään pH-arvon yli 12, jolloin korroosioreaktio vältetään. Liian vähäinen betonipeite voi vaarantaa tämän suojan pinnalta tapahtuvan karbonatisoitumisen ja suolan tunkeutumisen kautta. Liian suuri betonipeite voi aiheuttaa suurempia halkeamia, mikä myös vaarantaa paikallisen suojan. Koska ruoste vie enemmän tilaa kuin teräs, josta se on muodostunut, se aiheuttaa vakavaa sisäistä painetta ympäröivään betoniin, mikä johtaa halkeiluun, lohkeiluun ja lopulta rakenteen pettämiseen. Tämä ilmiö tunnetaan nimellä oksidipurkauma. Tämä on erityinen ongelma silloin, kun betoni on alttiina suolavedelle, kuten silloissa, joihin levitetään suolaa talvella, tai merisovelluksissa. Näissä tilanteissa voidaan käyttää pinnoittamattomia, korroosionkestäviä, vähähiilisiä/kromisia (mikrokomposiitti), epoksipinnoitettuja, sinkittyjä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettuja raudoitustankoja, joiden alkuperäiset kustannukset ovat suuremmat mutta hankkeen käyttöiän aikana huomattavasti pienemmät. Epoksipinnoitettua raudoitustankoa käytettäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta kuljetuksen, valmistuksen, käsittelyn, asennuksen ja betonin asentamisen aikana, koska vaurioituminen heikentää näiden tankojen pitkäaikaista korroosionkestävyyttä. Vaurioituneetkin tangot ovat osoittautuneet paremmiksi kuin pinnoittamattomat raudoitustangot, vaikka epoksipinnoitteen irtoamisesta tangoista ja korroosiosta epoksikalvon alla on raportoitu ongelmia. Näitä tankoja käytetään yli 70 000 sillan kansissa Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

millaista terästä käytetään raudoitustangossa

**Asiakirjan numero 22139**

**Tekstin numero 0**

Benson on englantilaista alkuperää oleva yleinen patronyymi sukunimi, joka tarkoittaa ``Benin poika'' (Benedict, Benjamin, Bennett). Benson on etunimenä harvinainen, mutta sukunimenä melko yleinen englanninkielisissä maissa.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi benson tulee?

**Asiakirjan numero 22140**

**Tekstin numero 0**

Maria oli 1. vuosisadalla eaa. galilealainen juutalainen nainen Nasaretista, ja Uuden testamentin ja Koraanin mukaan hän oli Jeesuksen äiti.

**Kysymys 0**

Kuka on Jeesuksen äiti Raamatussa?

**Asiakirjan numero 22141**

**Tekstin numero 0**

* IIS 1.0 julkaistiin alun perin ilmaisena lisäosana Windows NT 3.51:lle.
* IIS 2.0 sisältyi Windows NT 4.0:aan.
* Windows NT 4.0:n Service Pack 2:n mukana toimitettu IIS 3.0 esitteli dynaamisen Active Server Pages -skriptiympäristön.
* IIS 4.0 julkaistiin osana Windows NT 4.0:n Option Pack -pakettia. Siinä esiteltiin uusi MMC-pohjainen hallintasovellus.
* IIS 5.0 toimitettiin Windows 2000:n mukana, ja siinä otettiin käyttöön uusia todennusmenetelmiä, tuki WebDAV-protokollalle ja parannuksia ASP. IIS 5.0 luopui myös Gopher-protokollan tuesta.
* IIS 5.1 toimitettiin Windows XP Professionalin mukana, ja se oli lähes identtinen Windows 2000:n IIS 5.0:n kanssa.
* Windows Server 2003:n ja Windows XP Professional x64 Editionin mukana toimitettu IIS 6.0 lisäsi tuen IPv6:lle ja sisälsi uuden työprosessimallin, joka lisäsi turvallisuutta ja luotettavuutta.
* IIS 7.0 oli IIS:n täydellinen uudelleensuunnittelu ja uudelleenkirjoitus, ja se toimitettiin Windows Vistan ja Windows Server 2008:n mukana. IIS 7.0 sisälsi uuden modulaarisen rakenteen, joka vähensi hyökkäyspintaa ja lisäsi suorituskykyä. Se esitteli myös hierarkkisen konfigurointijärjestelmän, joka mahdollistaa yksinkertaisemman sivuston käyttöönoton, uuden Windows Forms -pohjaisen hallintasovelluksen, uusia komentorivin hallintavaihtoehtoja ja lisääntyneen tuen. NET Frameworkin tukeminen. IIS 7.0 Vistassa ei rajoita sallittujen yhteyksien määrää, kuten IIS XP:ssä, vaan rajoittaa samanaikaiset pyynnöt 10:een (Windows Vista Ultimate, Business ja Enterprise Edition) tai 3:een (Vista Home Premium). Lisäpyynnöt asetetaan jonoon, mikä heikentää suorituskykyä, mutta niitä ei hylätä kuten XP:ssä.
* IIS 7.5 oli mukana Windows 7:ssä (mutta se on otettava käyttöön Ohjelmat ja ominaisuudet -sivupaneelissa) ja Windows Server 2008 R2:ssa. IIS 7.5 paransi WebDAV- ja FTP-moduuleja sekä komentorivihallintaa PowerShellissä. Lisäksi siinä otettiin käyttöön TLS 1.1- ja TLS 1.2 -tuki ja Best Practices Analyzer -työkalu sekä sovelluspoolien prosessieristys.
* IIS 8.0 on saatavilla vain Windows Server 2012:ssa ja Windows 8:ssa. IIS 8.0 sisältää muun muassa SNI:n (SSL:n sitominen isäntänimiin IP-osoitteiden sijaan), sovelluksen alustuksen, keskitetyn SSL-varmenteen tuen ja moniydinskaalauksen NUMA-laitteistossa.
* IIS 8.5 sisältyy Windows Server 2012 R2:een ja Windows 8.1:een. Tämä versio sisältää Idle worker-Process page-out, dynaamisen sivuston aktivoinnin, parannetun lokituksen, ETW-lokituksen ja automaattisen varmenteen uudelleenkytkennän.
* IIS 10 sisältyy Windows Server 2016:een ja Windows 10:een. Tämä versio sisältää tuen HTTP / 2:lle.

**Kysymys 0**

Mikä on iis versio windows 10:ssä

**Teksti numero 1**

* IIS 10 sisältyy Windows Server 2016:een ja Windows 10:een. Tämä versio sisältää tuen HTTP / 2:lle.

**Kysymys 0**

Mikä on iis -versio windows server 2016:ssa?

**Asiakirjan numero 22142**

**Tekstin numero 0**

Missouri St. Louis 317 095 1817,1 59,3 82,9 564,5 1110,4 6316,1 1325,2 3998,8 992,1 70,3

**Kysymys 0**

korkein murhat Yhdysvalloissa kaupungeittain 2017 wikipedia

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valtio | Kaupunki | Väestö Väkivaltarikollisuus Omaisuusrikollisuus | Tuhopoltto |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yhteensä | Murha ja  Ei tuottamuksellinen kuolemantuottamus | Raiskaus | Ryöstö | Törkeä pahoinpitely | Yhteensä | Murto | Varkaus - varkaus | Moottoriajoneuvovarkaus |  |  |  |  |
| New Mexico | Albuquerque | 559,721 | 965.8 | 7.7 | 72.2 | 301.2 | 584.8 | 6073.2 | 1071.2 | 4076.7 | 925.3 | 15.9 |
| Kalifornia | Anaheim | 349,471 | 363.7 | 5.2 | 36.9 | 125.6 | 196.0 | 2872.3 | 422.4 | 1972.4 | 477.6 | 8.0 |
| Alaska | Anchorage | 301,239 | 1070.9 | 8.6 | 171.6 | 206.1 | 684.5 | 3917.5 | 559.4 | 2975.0 | 383.1 | 35.2 |
| Texas | Arlington | 387,565 | 502.1 |  | 53.7 | 136.5 | 309.9 | 3443.6 | 559.9 | 2657.1 | 226.5 | 7.5 |
| Georgia | Atlanta | 464,710 | 1119.6 | 20.2 | 36.6 | 429.3 | 633.5 | 5499.3 | 1028.8 | 3549.1 | 921.4 | 10.8 |
| Colorado | Aurora | 360,237 | 460.8 | 6.7 | 97.7 | 124.1 | 232.3 | 2936.7 | 467.2 | 2119.4 | 350.0 | 17.8 |
| Texas | Austin | 938,728 | 372.5 | 2.5 | 51.9 | 99.0 | 219.2 | 3771.0 | 532.6 | 2990.0 | 248.3 | 9.7 |
| Kalifornia | Bakersfield | 373,887 | 484.1 | 5.9 | 19.0 | 175.2 | 284.0 | 4161.4 | 1036.9 | 2484.2 | 640.3 | 90.7 |
| Maryland | Baltimore | 621,252 | 1535.9 | 57.8 | 46.2 | 694.2 | 740.1 | 4980.4 | 1248.6 | 2842.3 | 889.5 | 41.9 |
| Massachusetts | Boston | 665,258 | 706.8 | 5.7 | 36.1 | 233.1 | 431.9 | 2316.1 | 354.3 | 1769.5 | 192.3 | N / A |
| New York | Buffalo | 258,096 | 1118.6 | 15.9 | 67.0 | 400.2 | 635.4 | 4330.2 | 1076.0 | 2875.3 | 378.9 | 67.0 |
| Arizona | Chandler | 258,875 | 189.3 | 0.4 | 30.5 | 44.0 | 114.3 | 2083.2 | 297.4 | 1686.9 | 98.9 | 17.4 |
| Pohjois-Carolina | Charlotte-Mecklenburg | 877,817 | 677.6 | 6.9 | 24.6 | 221.8 | 424.2 | 3767.9 | 769.5 | 2744.4 | 253.9 | 24.6 |
| Illinois | Chicago | 2,728,695 | 903.8 | 23.8 | 52.5 | 353.6 | 480.2 | 2946.3 | 482.0 | 2089.7 | 374.6 | 19.6 |
| Kalifornia | Chula Vista | 265,215 | 265.8 | 2.3 | 23.8 | 90.1 | 149.7 | 1741.6 | 267.7 | 1166.2 | 307.7 | 10.2 |
| Ohio | Cincinnati | 298,478 | 925.0 | 22.1 | 79.1 | 423.1 | 400.7 | 5510.0 | 1478.5 | 3642.8 | 388.6 | 147.4 |
| Ohio | Cleveland \* | 388,655 | 1334.3 | 16.2 | 124.0 | 769.3 | 424.8 | 5434.4 | 1787.7 | 2659.2 | 987.5 | 78.2 |
| Colorado | Colorado Springs | 452,410 | 438.3 | 5.5 | 75.4 | 83.1 | 274.3 | 3648.0 | 533.6 | 2732.7 | 381.7 | 27.9 |
| Ohio | Columbus | 860,090 | 546.3 | 9.1 | 95.1 | 264.2 | 177.9 | 3934.3 | 851.6 | 2715.6 | 367.2 | 47.8 |
| Texas | Corpus Christi | 324,326 | 645.0 | 5.2 | 86.9 | 121.5 | 431.4 | 3465.6 | 674.6 | 2632.8 | 158.2 | 18.2 |
| Texas | Dallas | 1,301,977 | 694.2 | 10.4 | 60.1 | 320.8 | 302.8 | 3440.2 | 854.2 | 2002.8 | 583.3 | 26.8 |
| Colorado | Denver | 682,418 | 673.9 | 7.8 | 80.3 | 180.2 | 405.6 | 3529.9 | 697.8 | 2192.5 | 639.6 | 16.4 |
| Michigan | Detroit | 673,225 | 1759.6 | 43.4 | 78.7 | 513.5 | 1123.5 | 4093.6 | 1161.6 | 2157.2 | 774.8 | 125.1 |
| Pohjois-Carolina | Durham | 257,911 | 847.2 | 13.2 | 28.7 | 286.1 | 519.2 | 4115.8 | 1234.5 | 2644.7 | 236.5 | 12.0 |
| Texas | El Paso | 686,077 | 366.6 | 2.5 | 46.9 | 59.8 | 257.4 | 1914.2 | 206.8 | 1591.1 | 116.3 | 8.3 |
| Indiana | Fort Wayne | 259,712 | 378.9 | 9.6 | 37.3 | 171.7 | 160.2 | 3058.4 | 569.9 | 2360.7 | 127.8 | 18.9 |
| Texas | Fort Worth | 829,731 | 525.4 | 6.7 | 62.2 | 118.2 | 338.2 | 3585.7 | 723.7 | 2589.9 | 272.1 | 17.1 |
| Kalifornia | Fresno | 520,837 | 551.2 | 7.5 | 32.1 | 194.3 | 317.4 | 4148.3 | 850.4 | 2723.3 | 574.7 | 49.0 |
| Pohjois-Carolina | Greensboro | 285,950 | 597.0 | 9.1 | 25.2 | 185.3 | 377.3 | 3568.5 | 828.5 | 2551.5 | 188.5 | 34.6 |
| Nevada | Henderson | 282,554 | 168.5 | 1.4 | 34.7 | 63.7 | 68.7 | 1893.1 | 479.9 | 1225.6 | 187.6 | 7.1 |
| Havaiji | Honolulu | 999,307 | 243.9 | 1.5 | 31.8 | 89.7 | 120.9 | 3110.7 | 428.7 | 2294.6 | 387.4 | 23.1 |
| Texas | Houston | 2,275,221 | 966.7 | 13.3 | 43.3 | 451.7 | 458.3 | 4397.5 | 872.8 | 2928.7 | 596.0 | 29.5 |
| Indiana | Indianapolis | 863,675 | 1288.0 | 17.1 | 78.4 | 440.2 | 752.3 | 4790.8 | 1283.5 | 2929.5 | 577.9 | N / A |
| Kalifornia | Irvine | 258,198 | 55.8 | 0.8 | 10.5 | 22.1 | 22.5 | 1498.1 | 202.6 | 1217.7 | 77.8 | 3.1 |
| Florida | Jacksonville | 867,258 | 648.3 | 11.2 | 54.3 | 161.2 | 421.6 | 3673.0 | 701.3 | 2704.6 | 267.0 | 8.2 |
| New Jersey | Jersey City | 265,159 | 521.6 | 10.2 | 36.6 | 207.0 | 267.8 | 1594.9 | 368.1 | 998.6 | 228.2 | 23.4 |
| Missouri | Kansas City | 473,373 | 1417.3 | 23.0 | 77.3 | 359.8 | 957.2 | 4441.3 | 1029.0 | 2587.6 | 824.7 | 41.8 |
| Texas | Laredo | 256,280 | 379.3 | 3.1 | 51.9 | 63.2 | 261.0 | 3370.9 | 405.8 | 2843.8 | 121.4 | 34.3 |
| Nevada | Las Vegas | 1,562,134 | 920.7 | 8.1 | 70.9 | 320.7 | 521.0 | 2995.3 | 952.3 | 1537.0 | 506.0 | 8.6 |
| Kentucky | Lexington | 314,077 | 332.4 | 4.8 | 51.9 | 162.7 | 113.0 | 3949.7 | 797.6 | 2834.0 | 318.1 | 15.0 |
| Nebraska | Lincoln | 276,585 | 370.6 | 0.4 | 69.8 | 77.4 | 223.1 | 3265.9 | 480.1 | 2655.2 | 130.5 | 32.9 |
| Kalifornia | Long Beach | 476,318 | 580.7 | 7.6 | 37.2 | 221.3 | 314.7 | 3010.0 | 649.6 | 1766.3 | 594.1 | 14.5 |
| Kalifornia | Los Angeles | 3,962,726 | 634.8 | 7.1 | 55.7 | 225.9 | 346.0 | 2359.6 | 407.8 | 1544.2 | 407.6 | 28.5 |
| Kentucky | Louisville Metro | 680,550 | 631.8 | 11.9 | 30.1 | 227.0 | 362.8 | 4166.0 | 922.3 | 2769.8 | 473.9 | N / A |
| Tennessee | Memphis | 657,936 | 1740.1 | 20.5 | 80.6 | 475.9 | 1163.2 | 5630.8 | 1561.2 | 3655.2 | 414.3 | 45.9 |
| Arizona | Mesa | 471,034 | 418.7 | 3.4 | 51.2 | 86.6 | 277.5 | 2527.4 | 471.1 | 1881.2 | 175.1 | 17.0 |
| Florida | Miami | 437,969 | 1021.3 | 17.1 | 18.3 | 383.8 | 602.1 | 4367.4 | 709.9 | 3132.9 | 524.7 | 20.8 |
| Wisconsin | Milwaukee | 600,400 | 1596.1 | 24.2 | 72.6 | 624.4 | 874.9 | 4264.2 | 912.9 | 2122.1 | 1229.2 | 37.1 |
| Minnesota | Minneapolis | 413,479 | 1062.9 | 11.4 | 98.4 | 458.5 | 494.6 | 4193.9 | 859.8 | 2918.9 | 415.3 | 28.1 |
| Alabama | Mobiili | 250,346 | 610.8 | 9.6 | 46.3 | 160.6 | 394.3 | 4311.6 | 882.0 | 3186.4 | 243.3 | N / A |
| Tennessee | Nashville Metropolitan | 658,029 | 1101.0 | 10.9 | 77.0 | 280.7 | 732.3 | 3805.8 | 779.9 | 2805.8 | 220.1 | 8.1 |
| Louisiana | New Orleans | 393,447 | 949.6 | 41.7 | 104.0 | 380.5 | 423.4 | 3874.2 | 736.6 | 2497.9 | 639.7 | 9.1 |
| New York | New York | 8,537,673 | 585.8 | 3.4 | 14.0 | 198.2 | 357.2 | 1518.7 | 164.9 | 1267.4 | 86.4 | N / A |
| New Jersey | Newark \* | 279,110 | 1077.7 | 33.3 | 17.6 | 688.6 | 338.2 | 2851.2 | 622.0 | 1365.1 | 864.2 | 14.0 |
| Kalifornia | Oakland | 419,481 | 1442.5 | 20.3 | 67.9 | 784.3 | 570.0 | 5856.8 | 794.6 | 3539.1 | 1523.1 | 42.7 |
| Oklahoma | Oklahoma City | 630,621 | 765.6 | 11.6 | 76.1 | 189.0 | 488.9 | 3956.1 | 923.4 | 2573.3 | 459.4 | 14.7 |
| Nebraska | Omaha | 452,252 | 515.0 | 10.6 | 38.5 | 144.8 | 321.1 | 3595.6 | 477.6 | 2555.7 | 562.3 | 17.9 |
| Florida | Orlando | 268,438 | 940.6 | 11.9 | 67.8 | 194.5 | 666.4 | 6015.5 | 1267.0 | 4309.0 | 439.6 | 14.5 |
| Pennsylvania | Philadelphia | 1,567,810 | 1029.0 | 17.9 | 84.3 | 431.5 | 495.3 | 3147.4 | 515.6 | 2310.7 | 321.1 | 21.0 |
| Arizona | Phoenix | 1,559,744 | 593.8 | 7.2 | 65.1 | 193.6 | 327.8 | 3491.3 | 820.5 | 2198.3 | 472.5 | N / A |
| Pennsylvania | Pittsburgh | 306,870 | 706.2 | 18.6 | 26.7 | 279.6 | 381.3 | 3224.5 | 715.9 | 2312.7 | 195.8 | 56.0 |
| Texas | Plano | 282,968 | 153.0 | 1.4 | 32.2 | 41.0 | 78.5 | 1799.1 | 260.1 | 1442.9 | 96.1 | 6.7 |
| Oregon | Portland \* | 615,672 | 472.8 | 4.2 | 42.6 | 137.6 | 288.5 | 5234.8 | 673.4 | 4013.0 | 548.3 | 27.0 |
| Pohjois-Carolina | Raleigh \* \* | 428,993 | 392.3 | 2.8 | 18.4 | 141.0 | 230.1 | 3063.0 | 735.9 | 2162.7 | 164.3 | 12.6 |
| Kalifornia | Riverside | 323,064 | 446.0 | 3.1 | 42.4 | 161.0 | 239.6 | 3259.7 | 505.5 | 2211.3 | 542.9 | 22.0 |
| Kalifornia | Sacramento | 489,717 | 737.4 | 8.8 | 21.4 | 239.7 | 467.4 | 3369.5 | 758.2 | 2014.4 | 596.9 | 28.6 |
| Texas | San Antonio | 1,463,586 | 587.2 | 6.4 | 71.7 | 135.7 | 373.4 | 5029.5 | 794.8 | 3812.8 | 422.0 | 17.8 |
| Kalifornia | San Diego | 1,400,467 | 398.6 | 2.6 | 40.4 | 98.4 | 257.1 | 2082.0 | 366.2 | 1351.9 | 363.9 | 12.4 |
| Kalifornia | San Francisco | 863,782 | 776.8 | 6.1 | 39.8 | 417.9 | 312.9 | 6138.0 | 600.4 | 4737.1 | 800.5 | 31.5 |
| Kalifornia | San Jose | 1,031,458 | 329.6 | 2.9 | 36.4 | 110.5 | 179.8 | 2427.1 | 474.7 | 1273.7 | 678.7 | 9.0 |
| Kalifornia | Santa Ana | 337,304 | 482.1 | 3.6 | 45.7 | 155.1 | 277.8 | 2155.3 | 269.5 | 1332.3 | 553.5 | 11.0 |
| Washington | Seattle | 683,700 | 598.7 | 3.4 | 21.1 | 224.1 | 350.2 | 5522.0 | 1122.9 | 3831.9 | 567.2 | 13.5 |
| Missouri | St. Louis | 317,095 | 1817.1 | 59.8 | 82.9 | 564.5 | 1110.4 | 6316.1 | 1325.2 | 3998.8 | 992.1 | 70.3 |
| Minnesota | St. Paul | 300,721 | 703.3 | 5.3 | 67.8 | 237.4 | 392.7 | 3282.1 | 706.6 | 1994.2 | 581.3 | 39.9 |
| Florida | Pietari | 255,821 | 741.9 | 5.5 | 53.2 | 224.0 | 459.3 | 5622.7 | 906.5 | 4120.9 | 595.3 | 25.0 |
| Kalifornia | Stockton | 304,890 | 1352.0 | 16.1 | 44.3 | 375.2 | 916.4 | 4263.2 | 948.2 | 2662.9 | 652.0 | 33.8 |
| Florida | Tampa | 364,383 | 630.7 | 9.3 | 21.1 | 184.1 | 416.0 | 2295.9 | 503.0 | 1629.3 | 163.6 | 14.8 |
| Ohio | Toledo | 279,552 | 1128.9 | 8.6 | 81.6 | 322.7 | 716.1 | 4475.0 | 1476.3 | 2676.8 | 321.9 | N / A |
| Arizona | Tucson | 529,675 | 655.5 | 5.9 | 79.7 | 199.9 | 370.0 | 6642.8 | 691.7 | 5586.8 | 364.2 | 22.1 |
| Oklahoma | Tulsa | 401,520 | 903.6 | 13.7 | 90.9 | 212.7 | 586.3 | 5203.2 | 1372.8 | 3170.2 | 660.2 | 43.3 |
| Virginia | Virginia Beach | 452,797 | 138.3 | 4.2 | 22.7 | 59.6 | 51.7 | 2205.6 | 211.1 | 1898.4 | 96.1 | 21.0 |
| District of Columbia | Washington | 672,228 | 1202.6 | 24.1 | 73.5 | 506.4 | 598.6 | 4516.2 | 442.0 | 3599.1 | 475.1 | N / A |
| Kansas | Wichita | 389,824 | 984.8 | 6.9 | 89.5 | 188.0 | 700.3 | 5041.2 | 892.7 | 3623.9 | 524.6 | 33.1 |

**Kysymys 0**

us-kaupungit, joissa on eniten murhia asukasta kohti

**Asiakirjan numero 22143**

**Tekstin numero 0**

Padma Sachdev (s. 1940) on intialainen runoilija ja kirjailija. Hän on ensimmäinen moderni dogrin kielen naisrunoilija. Hän kirjoittaa myös hindiksi. Hän on julkaissut useita runokokoelmia, muun muassa Meri Kavita Mere Geet (My Poems, My Songs), joka voitti Sahitya Akademi -palkinnon vuonna 1971. Hän on myös saanut Intian neljänneksi korkeimman siviilipalkinnon, Padma Shrin, vuonna 2001 ja Madhya Pradeshin hallituksen myöntämän Kabir Sammanin runoudesta vuosina 2007-2008.

**Kysymys 0**

Nimeä modernin runouden äiti dogrin kielellä.

**Asiakirjan numero 22144**

**Tekstin numero 0**

2018 All-Ireland Senior Hurling Championship Mestaruuskilpailujen tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärät | 12. toukokuuta -- 19. elokuuta 2018 |
| Joukkueet | 12 All-Irlannin mestaria |
| Voittajajoukkue | Limerick (8. voitto) |
| Kapteeni | Declan Hannon |
| Johtaja | John Kiely All-Irlannin finalistit |
| Hävinnyt joukkue | Galway |
| Kapteeni | David Burke |
| Johtaja | Micheál Donoghue Maakunnan mestarit |
| Munster | Korkki |
| Leinster | Galway |
| Ulster | Ei pelattu |
| Connacht | Ei pelattu Championship tilastot |
| Pelattujen otteluiden määrä | 27 |
| Paras pistemies | Peter Duggan (3-76) |
| All-Star joukkue | Katso tästä ← 2017 2019 → |

**Kysymys 0**

Milloin on all ireland hurlingin loppuottelu?

**Teksti numero 1**

Mestaruuden voitti Limerick, joka kruunattiin mestariksi voitettuaan Galwayn finaalissa tuloksella 3 -- 16 - 2-18. Limerickin voitto oli sen kahdeksas Irlannin-mestaruus ja ensimmäinen sitten vuoden 1973.

**Kysymys 0**

joka voitti tänä vuonna leinsterin hurling-finaalin...

**Asiakirjan numero 22145**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2017 Atlantic Coast Conference Men's Basketball Tournament oli Atlantic Coast Conference -konferenssin miesten koripalloturnaus, joka järjestettiin Barclays Centerissä Brooklynissa, New Yorkissa 7.-11. maaliskuuta 2017. Dukesta tuli historian ensimmäinen joukkue, joka on voittanut ACC-turnauksessa neljä ottelua peräkkäin, ja se sai konferenssin automaattisen pääsyn vuoden 2017 NCAA-turnaukseen voittamalla Notre Damen 75 -- 69.

**Kysymys 0**

joka voitti acc-koripalloturnauksen viime vuonna

**Asiakirjan numero 22146**

**Tekstin numero 0**

Uskonto on Australiassa monimuotoinen. Australian vuoden 1901 perustuslain 116 §:ssä kielletään kansainyhteisön hallitusta perustamasta kirkkoa tai puuttumasta uskonnonvapauteen. Vuoden 2016 väestönlaskennan vapaaehtoisessa kysymyksessä 52,1 prosenttia Australian väestöstä ilmoitti jonkinlaisen kristinuskon. Historiallisesti prosenttiosuus oli paljon korkeampi; nyt Australian uskonnollinen maisema muuttuu ja monipuolistuu. Vuonna 2016 30,1 prosenttia australialaisista ilmoitti, ettei heillä ole uskontoa, ja 9,6 prosenttia jätti vastaamatta kysymykseen. Muita uskontokuntia ovat muslimit (2,6 %), buddhalaiset (2,4 %), hindut (1,9 %), sikhit (0,5 %) ja juutalaiset (0,4 %).

**Kysymys 0**

Mikä on Australian yleisimmin harjoitettu uskonto?

**Asiakirjan numero 22147**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hahmo | Oikea nimi | Liittynyt | Huomautuksia Perustajajäsenet |
| Professori X | Charles Xavier | Ultimate X-Men # 1 | Joukkueen perustaja, Xavier Institute for Gifted Youngstersin (nykyisin Xavier Institute for Higher Learning) rehtori. Oletetaan kuolleeksi numerossa 78 ja paljastuu eläväksi tulevaisuudessa numerossa 80. Liittyi X-Meniin uudelleen rehtorina ja mentorina numerossa 93.  Kuollut: Magneto katkaisi hänen kaulansa. |
| Peto | Henry ``Hank'' J. McCoy | Ultimate X-Men # 1 | Joukkueen lääkäri ja biologi. Luultiin kuolleeksi, mutta paljastui elossa ja työskentelee S.H.I.E.L.D:lle numerossa 81. Liittyi takaisin X-Meniin numerossa 88.  Kuollut: Heidän osuttuaan Ultimatum-aaltoon Jean Grey vahvisti asian numerossa 98. |
| Colossus | Pjotr ``Peter'' Nikolajevitsh Rasputin | Ultimate X-Men # 1 | Jätti X-Mansionin numerossa 80 asuakseen Northstarin kanssa. Palasi X-Meniin numerossa 94 ilman selitystä paluulleen ja riippuvaisena ``Banshee'sta''. Taisteltuaan X-Menien kanssa Jean Grey paljasti Northstarin olevan yhä elossa hänen oletetun kuolemansa jälkeen. Colossus palaa tämän jälkeen (X-Men-tiiminsä kanssa) Xavierin X-Meniin. |
| Kyklooppi | Scott Summers | Ultimate X-Men # 1 | Kentän johtaja. Jätti joukkueen hetkeksi liittyäkseen Brotherhoodiin, mutta palasi myöhemmin X-Meniin. Hajotti X-Menin, kun Xavier ``kuoli''. Xavierin "kuoleman" jälkeen Kyklooppi tuli instituutin johtajaksi yhdessä Jean Greyn kanssa. Xavierin paluun jälkeen hän palasi X-Meniin. Hän alkoi käyttää Bansheeta ja lähti virallisesti Xavierin tiimistä Colossuksen tiimiin, ennen kuin lopulta palasi takaisin.  Kuollut: Quicksilver tappoi. |
| Iceman | Robert "Bobby" Drake | Ultimate X-Men # 1 | Alkuperäisen joukkueen nuorin jäsen. Xavier-instituutin opiskelija. Jätti X-Menin, kun Kyklooppi hajotti sen, liittymättä Bishopin uuteen tiimiin. Palasi X-mieheksi Xavierin paluun jälkeen numerossa 93. |
| Marvel Girl | Jean Grey | Ultimate X-Men # 1 | Kykloopin tyttöystävä. Entinen opettaja ja Xavier-instituutin entinen rehtori. Katosi numeron 93 jälkeen. Palasi numerossa 94. Esillä Ultimate Comicsissa: X |
| Myrsky | Ororo Munroe | Ultimate X-Men # 1 | Toinen kentän johtaja. Auttoi Bishopia luomaan uuden X-Men-tiimin Xavierin kuoleman jälkeen, ennen kuin palasi lopulta takaisin. X-Menin pitkäaikainen jäsen. Myöhemmin rekrytoidut |
| Wolverine | James ``Lucky Jim'' Howlett / Logan | Ultimate X-Men # 3 | Entinen Magneton salamurhaaja ja alkuperäinen Weapon X. Lähti numerossa 80 etsimään vastauksia menneisyyteensä. Liittyi Bishopin X-Meniin numerossa 83 ja palasi instituuttiin Xavierin paluun jälkeen.  Kuollut: Magneto tappoi Ultimatumissa |
| Shadowcat | Katherine ``Kitty'' Pryde | Ultimate X-Men # 21 | Hämähäkkimiehen ex-tyttöystävä. Jätti tiimin numerossa 79, joka esiteltiin Ultimate Comics Spidermanissa. |
| Nightcrawler | Kurt Wagner | Ultimate X-Men # 32 | Entinen Weapon X:n jäsen. Professori X oli aiemmin tehnyt hänet psyykkisesti toimintakyvyttömäksi Dazzlerin kidnappauksen vuoksi, mutta hän pääsi pakenemaan numerossa # 79 Xavierin kuoleman jälkeen. Hänestä tehtiin Morlockien johtaja sen jälkeen, mutta hän palasi X-Meniin numerossa 94 ilman selitystä paluulleen. Tällä hetkellä on X-mies. Hänen paljastui kuuluvan Colossuksen tiimiin, mutta palasi myöhemmin Xavierin X-Meniin. Jeanin luultiin myös kuolleen hänet numerossa # 98 hänen jouduttuaan Ultimatum-aallon iskemäksi. |
| Rogue | Marian | Ultimate X-Men # 32 | Tällä hetkellä Xavier-instituutin opiskelija ja X-Menin jäsen. Hänen paljastui kuuluvan Colossuksen tiimiin. Hän palasi lopulta Xavierin X-Meniin taisteltuaan joukkuetovereitaan vastaan. |
| Angel | Warren Worthington III | Ultimate X-Men # 40 | Professori X erotti hänet X-Menistä, jotta hän voisi liittyä Emma Frostin Academy of Tomorrow -akatemiaan vakoojaksi. Hän liittyi Bishopin uuden X-Menin jäseneksi. Mister Sinister ampui ja tappoi hänet numerossa # 90. Myöhemmin Jean Grey / Phoenix herätti hänet henkiin numerossa # 93, ja nyt hän on jälleen X-mies. Hänen paljastettiin kuuluvan Colossuksen tiimiin. Hän palasi pian X-Mansioniin ja Xavierin X-Meniin.  Kuollut: Sabretooth tappoi hänet Ultimatumin aikana. |
| Dazzler | Allison ``Ali'' Blaire | Ultimate X-Men # 48 | Jätti X-Menin sen jälkeen, kun Nightcrawler kidnappasi hänet Ultimate X-Men Annual # 2:ssa. Liittyi uuteen X-Meniin numerossa 82. Palasi instituuttiin Xavierin paluun jälkeen. Sitten paljastui, että hän oli osa Colossuksen tiimiä. Taistelun jälkeen Xavierin X-Meneitä vastaan erilliset X-Men-tiimit yhdistyivät jälleen yhdeksi.  Kuollut: Numero 98, kun Ultimatum-aalto oli iskenyt häneen. |
| Syndikaatti | Luukas ja Matteus (sukunimeä ei paljasteta) | Ultimate X-Men # 58 | Yhdistetyt kaksoset, jotka työskentelevät professori X:n yksityisagenttina. Ei koskaan nähty muun joukkueen kanssa ennen numeroa 93, jossa heistä tuli X-Meneitä.  Kuollut: William Stryker ampui toisen pään irti, minkä jälkeen molemmat kuolivat verenhukkaan. |
| Taikuri | Elliot Boggs | Ultimate X-Men # 69 | Nykyinen olinpaikka tuntematon. |
| Piispa | Piispa (koko nimeä ei paljasteta) | Ultimate X-Men # 77 | Aikamatkustaja tulevaisuudesta. Uuden X-Menin johtaja ja perustaja.  Kuollut: Wolverine tappoi hänet numerossa 90. |
| Pyro | (Oletettavasti) John Allerdyce | Ultimate X-Men # 82 | Entinen morlokki. Bishop ja Storm värväsivät hänet uusiin X-Meneihin numerossa 82. Loikkasi Mutanttien Ylivoiman Veljeskuntaan. Valkyrie katkaisi häneltä molemmat kädet, ja Ultimatumin jälkeen hän on mahdollisesti kuollut. |
| Psylocke | Elizabeth "Betsy" Braddock. | Ultimate X-Men # 84 | Entinen S.T.R.I.K.E.-agentti. Peri Kwannon-nimisen naisen ruumiin sen jälkeen, kun Proteus oli riivannut hänet ja Colossus tappoi hänet. Liittyi Bishopin tiimiin uusien X-Menien jäsenenä. Palasi X-Mansioniin Xavierin X-Menin jäsenenä. Nykyinen olinpaikka tuntematon. |
| Toad | Mortimer Toynbee | Ultimate X-Men # 93 | Entinen veljeskunnan jäsen. Opettajana Xavier-instituutissa sen jälkeen, kun Kyklooppi hajotti X-Menit numerossa 81. Kun Xavierin paljastui olevan elossa ja hän palasi instituutin rehtoriksi, Rupikonnasta tuli yksi Xavierin X-Menistä. Nykyinen olinpaikka tuntematon. |
| Firestar | Elizabeth "Liz" Allan | Ultimate X-Men # 94 | Mary Janen ja Peter Parkerin ystävä Ultimate Spider-Man -sarjasta. Liittyi Xavier-instituuttiin ja X-Meniin saatuaan tietää olevansa mutantti. Palasi siviilielämään velipuolensa Blob II:n kanssa ja liittyi myöhemmin Jeany Greyn uuteen X-tiimiin. |

**Kysymys 0**

mikä supersankari on x-menien lääkäri?

**Asiakirjan numero 22148**

**Tekstin numero 0**

Mehiläiskolibri, zunzuncito tai Helena-kolibri (Mellisuga helenae) on kolibrilaji, joka on maailman pienin lintu.

**Kysymys 0**

Mikä on pienimmän kolibrin nimi?

**Asiakirjan numero 22149**

**Tekstin numero 0**

``I Saw Mommy Kissing Santa Claus'' on brittiläisen lauluntekijän Tommie Connorin säveltämä ja sanoittama joululaulu.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti: "Näin äidin suutelevan joulupukkia".

**Teksti numero 1**

Jimmy Boydin alkuperäinen, 15. heinäkuuta 1952 13-vuotiaana nauhoittama äänite nousi Billboardin pop-single-listan ykköseksi joulukuussa 1952 ja Cash Box -listan ykköseksi seuraavan vuoden alussa. Myöhemmin se nousi Ison-Britannian listojen kolmannelle sijalle, kun se julkaistiin siellä marraskuussa 1953. Kappaleen tilasi Saks Fifth Avenue mainostamaan liikkeen vuoden joulukorttia, jossa oli The New Yorker -lehteen vuosikymmeniä piirtäneen taiteilija Perry Barlow'n alkuperäinen luonnos.

**Kysymys 0**

joka lauloi "Näin äidin suutelevan joulupukkia".

**Kysymys 1**

Kuka lauloi alkuperäisen I saw mommy kissing santa -laulun?

**Asiakirjan numero 22150**

**Tekstin numero 0**

Paroni Pjotr Nikolajevitš Wrangel, myös Vrangel; saksaksi: Freiherr Peter von Wrangel; (27. elokuuta 1878 - 25. huhtikuuta 1928) oli Venäjän keisarillisen armeijan upseeri ja myöhemmin Etelä-Venäjän bolševikkien vastaisen valkoisen armeijan komentava kenraali Venäjän sisällissodan loppuvaiheessa. Kun hänen puolensa hävisi sisällissodan vuonna 1920, hän lähti Venäjältä ja hänestä tuli yksi tunnetuimmista maanpaossa olevista valkoisista emigranteista.

**Kysymys 0**

kumpaa sisällissodan puolta baron edustaa?

**Asiakirjan numero 22151**

**Tekstin numero 0**

Mustesäkki on lihaspussi, joka on peräisin takaruoan jatkeena; se on muunnettu hypobranchiaalinen rauhanen. Se sijaitsee suolen alapuolella ja avautuu peräaukkoon, johon sen sisältö - lähes puhdas melaniini - voidaan ruiskuttaa; sen läheisyys suppilon pohjaan tarkoittaa, että muste voi levitä ulos virtaavan veden avulla, kun pääjalkainen käyttää suihkukoneistoaan. Limahiukkaset sitovat melaniinipilven, joten se muodostaa noin pääjalkaisen kokoisen ja muotoisen möykyn, joka kiinnittää saalistajan huomion samalla kun nilviäinen itse pakenee hätäisesti.

**Kysymys 0**

Mihin mustekalan mustepussi tyhjenee?

**Teksti numero 1**

Mustesäkki on anatominen piirre, joka esiintyy monissa pääjalkaisissa nilviäisissä ja jota käytetään pääjalkaisten puolustavan musteen tuottamiseen. Yöeläimiä ja hyvin syvissä vesissä eläviä pääjalkaisia lukuun ottamatta kaikilla valoisissa olosuhteissa elävillä pääjalkaisilla (kalmarit, mustekalat ja seepiat) on mustepussi, jonka avulla ne voivat erittää tummaa mustepilveä saalistajien hämäämiseksi.

**Kysymys 0**

Pääjalkaisten musterihmastoja käytetään pääasiassa seuraaviin tarkoituksiin

**Asiakirjan numero 22152**

**Tekstin numero 0**

* p tai piano, joka tarkoittaa "pehmeää".
* forte, joka tarkoittaa "kovaa".

**Kysymys 0**

mikä on forte-määritelmä musiikissa

**Teksti numero 1**

* decrescendo (lyhenne decresc.) tarkoittaa "vähenevää".

**Kysymys 0**

decrescendo-ohje osoittaa esittäjälle, että musiikin tulisi olla decrescendo.

**Asiakirjan numero 22153**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Teollisuus | Tulot (miljoonaa USD) | Tulojen kasvu | Työntekijät | Maa | Päämaja | TOIMITUSJOHTAJA | Viite |
|  | Walmart | Yleiskauppiaat | $485,873 | 6999800000000000000 ♠ 0.8% | 2,300,000 |  | Bentonville, Arkansas | Doug McMillon |  |
|  | State Grid | Apuohjelmat | $315,199 | 2999560000000099999 ♠ 4.4% | 926,067 |  | Peking | Shu Yinbiao |  |
|  | Sinopec Group | Öljynjalostus | $267,518 | 2999090000000000000 ♠ 9.1% | 713,288 |  | Peking | Wang Yupu |  |
|  | China National Petroleum | Öljynjalostus | $262,573 | 2998877000000000000 ♠ 12.3% | 1,512,048 |  | Peking | Wang Yilin |  |
|  | Toyota | Moottoriajoneuvot ja niiden osat | $254,694 | 7000770000000000000 ♠ 7.7% | 364,445 |  | Toyota, Aichi | Akio Toyoda |  |
| 6 | Volkswagen-konserni | Autoteollisuus | $240,264 | 7000150000000000000 ♠ 1.5% | 626,715 |  | Wolfsburg | Matthias Müller |  |
| 7 | Royal Dutch Shell | Öljynjalostus | $240,033 | 2998882000000000000 ♠ 11.8% | 89,000 |  | Haag | Ben van Beurden |  |
| 8 | Berkshire Hathaway | Konglomeraatti | $223,604 | 7000610000000000000 ♠ 6.1% | 367,700 |  | Omaha, Nebraska | Warren Buffett |  |
| 9 | Apple | Tietokoneet, kulutuselektroniikka ja viihde | $215,639 | 2999230000000099999 ♠ 7.7% | 116,000 |  | Cupertino, Kalifornia | Tim Cook |  |
| 10 | Exxon Mobil | Öljynjalostus | $205,004 | 2998833000000000000 ♠ 16.7% | 72,700 |  | Irving, Texas | Darren Woods |  |
| 11 | McKesson | Terveydenhuolto | $198,533 | 7000310000000000000 ♠ 3.1% | 64,500 |  | San Francisco, Kalifornia | John Hammergren |  |
| 12 | BP | Öljynjalostus | $186,606 | 2998826009999900000 ♠ 17.4% | 74,500 |  | Lontoo | Bob Dudley |  |
| 13 | United Health | Terveydenhuolto | $184,840 | 7001177000000000000 ♠ 17.7% | 230,000 |  | Minnetonka, Minnesota | Stephen Hemsley |  |
| 14 | CVS Health | Terveydenhuolto | $177,526 | 7001158000000000000 ♠ 15.8% | 204,000 |  | Woonsocket, Rhode Island | Larry Merlo |  |
| 15 | Samsung Electronics | Elektroniikka ja sähkölaitteet | $173,957 | 2999800000000000000 ♠ 2.0% | 325,000 |  | Suwon | Oh-Hyun Kwon |  |
| 16 | Glencore | Kaivostoiminta ja raakaöljyn tuotanto | $173,883 | 7000200000000000000 ♠ 2.0% | 93,123 |  | Baar | Ivan Glasenberg |  |
| 17 | Daimler | Autoteollisuus | $169,483 | 7000220000000000000 ♠ 2.2% | 282,488 |  | Stuttgart | Dieter Zetsche |  |
| 18 | General Motors | Autoteollisuus | $166,380 | 7000920000000099999 ♠ 9.2% | 225,000 |  | Detroit, Michigan | Mary Barra |  |
| 19 | AT&T | Televiestintä | $163,786 | 7001116000000000000 ♠ 11.6% | 268,540 |  | Dallas, Texas | Randall L. Stephenson |  |
| 20 | Exor | Monipuolinen rahoitusala | $154,894 | 7000150000000000000 ♠ 1.5% | 302,562 |  | Torino | John Elkann |  |
| 21 | Ford Motor | Autoteollisuus | $151,800 | 7000150000000000000 ♠ 1.5% | 201,000 |  | Dearborn, Michigan | James Hackett |  |
| 22 | Industrial & Commercial Bank of China | Rahoituspalvelut | $147,675 | 7001117000000000000 ♠ 11.7% | 461,749 |  | Peking | Yi Huiman |  |
| 23 | AmerisourceBergen | Lääkkeet | $146,850 | 7000800000000000000 ♠ 8.0% | 18,500 |  | Chesterbrook, Pennsylvania | Steven H. Collis |  |
| 24 | Kiina Construction Engineering | Rakentaminen | $144,505 | 7000310000000000000 ♠ 3.1% | 263,915 |  | Peking | Guan Qing |  |
| 25 | AXA | Rahoituspalvelut | $143,722 | 7001112000000000000 ♠ 11.2% | 97,707 |  | Pariisi | Thomas Buberl |  |
| 26 | Amazon | Internet | $135,987 | 7001271000000000000 ♠ 27.1% | 341,400 |  | Seattle, Washington | Jeff Bezos |  |
| 27 | Foxconn | Elektroniikka | $135,129 | 2999570000000000000 ♠ 4.3% | 724,772 |  | Uusi Taipei | Terry Gou |  |
| 28 | China Construction Bank | Rahoituspalvelut | $135,093 | 2999130000000000000 ♠ 8.7% | 362,482 |  | Peking | Wang Zuji |  |
| 29 | Honda | Autoteollisuus | $129,198 | 7000620000000000000 ♠ 6.2% | 211,915 |  | Tokio | Takahiro Hachigo |  |
| 30 | Yhteensä | Öljy ja kaasu | $127,925 | 2998892000000000000 ♠ 10.8% | 102,168 |  | Courbevoie | Patrick Pouyanné |  |
| 31 | General Electric | Konglomeraatti | $126,661 | 2999019999999999999 ♠ 9.8% | 295,000 |  | Boston, Massachusetts | John Flannery |  |
| 32 | Verizon | Televiestintä | $125,980 | 2999570000000000000 ♠ 4.3% | 160,900 |  | New York City | Lowell McAdam |  |
| 33 | Japan Post | Konglomeraatti | $122,990 | 7000360000000000000 ♠ 3.6% | 248,384 |  | Tokio | Masatsugu Nagato |  |
| 34 | Allianz | Rahoituspalvelut | $122,196 | 3000400000000000000 ♠ 0.6% | 140,253 |  | München | Oliver Bäte |  |
| 35 | Cardinal Health | Lääkkeet | $121,546 | 7001185000000000000 ♠ 18.5% | 37,300 |  | Dublin, Ohio | George S. Barrett |  |

**Kysymys 0**

kuka omistaa maailman suurimmat yritykset

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Teollisuus | Tulot (miljoonaa USD) | Tulojen kasvu | Työntekijät | Maa | Päämaja | TOIMITUSJOHTAJA | Viite |
|  | Walmart | Yleiskauppiaat | $485,873 | 6999800000000000000 ♠ 0.8% | 2,300,000 |  | Bentonville, Arkansas | Doug McMillon |  |
|  | State Grid | Apuohjelmat | $315,199 | 2999560000000099999 ♠ 4.4% | 926,067 |  | Peking | Shu Yinbiao |  |
|  | Sinopec Group | Öljynjalostus | $267,518 | 2999090000000000000 ♠ 9.1% | 713,288 |  | Peking | Wang Yupu |  |
|  | China National Petroleum | Öljynjalostus | $262,573 | 2998877000000000000 ♠ 12.3% | 1,512,048 |  | Peking | Wang Yilin |  |
| 5 | Toyota | Moottoriajoneuvot ja niiden osat | $254,694 | 7000770000000000000 ♠ 7.7% | 364,445 |  | Toyota, Aichi | Akio Toyoda |  |
| 6 | Volkswagen-konserni | Autoteollisuus | $240,264 | 7000150000000000000 ♠ 1.5% | 626,715 |  | Wolfsburg | Matthias Müller |  |
| 7 | Royal Dutch Shell | Öljynjalostus | $240,033 | 2998882000000000000 ♠ 11.8% | 89,000 |  | Haag | Ben van Beurden |  |
| 8 | Berkshire Hathaway | Konglomeraatti | $223,604 | 7000610000000000000 ♠ 6.1% | 367,700 |  | Omaha, Nebraska | Warren Buffett |  |
| 9 | Apple | Tietokoneet, kulutuselektroniikka ja viihde | $215,639 | 2999230000000099999 ♠ 7.7% | 116,000 |  | Cupertino, Kalifornia | Tim Cook |  |
| 10 | Exxon Mobil | Öljynjalostus | $205,004 | 2998833000000000000 ♠ 16.7% | 72,700 |  | Irving, Texas | Darren Woods |  |
| 11 | McKesson | Terveydenhuolto | $198,533 | 7000310000000000000 ♠ 3.1% | 64,500 |  | San Francisco | John Hammergren |  |
| 12 | BP | Öljynjalostus | $186,606 | 2998826009999900000 ♠ 17.4% | 74,500 |  | Lontoo | Bob Dudley |  |
| 13 | United Health | Terveydenhuolto | $184,840 | 7001177000000000000 ♠ 17.7% | 230,000 |  | Minnetonka, Minnesota | Stephen Hemsley |  |
| 14 | CVS Health | Terveydenhuolto | $177,526 | 7001158000000000000 ♠ 15.8% | 204,000 |  | Woonsocket, Rhode Island | Larry Merlo |  |
| 15 | Samsung Electronics | Elektroniikka ja sähkölaitteet | $173,957 | 2999800000000000000 ♠ 2.0% | 325,000 |  | Suwon | Oh-Hyun Kwon |  |
| 16 | Glencore | Kaivostoiminta ja raakaöljyn tuotanto | $173,883 | 7000200000000000000 ♠ 2.0% | 93,123 |  | Baar | Ivan Glasenberg |  |
| 17 | Daimler | Autoteollisuus | $169,483 | 7000220000000000000 ♠ 2.2% | 282,488 |  | Stuttgart | Dieter Zetsche |  |
| 18 | General Motors | Autoteollisuus | $166,380 | 7000920000000099999 ♠ 9.2% | 225,000 |  | Detroit | Mary Barra |  |
| 19 | AT&T | Televiestintä | $163,786 | 7001116000000000000 ♠ 11.6% | 268,540 |  | Dallas | Randall L. Stephenson |  |
| 20 | Exor | Monipuolinen rahoitusala | $154,894 | 7000150000000000000 ♠ 1.5% | 302,562 |  | Torino | John Elkann |  |
| 21 | Ford Motor Company | Autoteollisuus | $151,800 | 7000150000000000000 ♠ 1.5% | 201,000 |  | Dearborn, Michigan | James Hackett |  |
| 22 | Industrial & Commercial Bank of China | Rahoituspalvelut | $147,675 | 7001117000000000000 ♠ 11.7% | 461,749 |  | Peking | Yi Huiman |  |
| 23 | AmerisourceBergen | Lääkkeet | $146,850 | 7000800000000000000 ♠ 8.0% | 18,500 |  | Chesterbrook, Pennsylvania | Steven H. Collis |  |
| 24 | Kiina Construction Engineering | Rakentaminen | $144,505 | 7000310000000000000 ♠ 3.1% | 263,915 |  | Peking | Guan Qing |  |
| 25 | AXA | Rahoituspalvelut | $143,722 | 7001112000000000000 ♠ 11.2% | 97,707 |  | Pariisi | Thomas Buberl |  |
| 26 | Amazon | Internet | $135,987 | 7001271000000000000 ♠ 27.1% | 341,400 |  | Seattle | Jeff Bezos |  |
| 27 | Foxconn | Elektroniikka | $135,129 | 2999570000000000000 ♠ 4.3% | 724,772 |  | Uusi Taipei | Terry Gou |  |
| 28 | China Construction Bank | Rahoituspalvelut | $135,093 | 2999130000000000000 ♠ 8.7% | 362,482 |  | Peking | Wang Zuji |  |
| 29 | Honda | Autoteollisuus | $129,198 | 7000620000000000000 ♠ 6.2% | 211,915 |  | Tokio | Takahiro Hachigo |  |
| 30 | Yhteensä | Öljy ja kaasu | $127,925 | 2998892000000000000 ♠ 10.8% | 102,168 |  | Courbevoie | Patrick Pouyanné |  |
| 31 | General Electric | Konglomeraatti | $126,661 | 2999019999999999999 ♠ 9.8% | 295,000 |  | Boston | John Flannery |  |
| 32 | Verizon | Televiestintä | $125,980 | 2999570000000000000 ♠ 4.3% | 160,900 |  | New York City | Lowell McAdam |  |
| 33 | Japan Post | Konglomeraatti | $122,990 | 7000360000000000000 ♠ 3.6% | 248,384 |  | Tokio | Masatsugu Nagato |  |
| 34 | Allianz | Rahoituspalvelut | $122,196 | 3000400000000000000 ♠ 0.6% | 140,253 |  | München | Oliver Bäte |  |
| 35 | Cardinal Health | Lääkkeet | $121,546 | 7001185000000000000 ♠ 18.5% | 37,300 |  | Dublin, Ohio | George S. Barrett |  |

**Kysymys 0**

mikä on maailman rikkain yritys

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nimi | Teollisuus | Tulot (miljoonaa USD) | Tulojen kasvu | Työntekijät | Maa | Viite |
|  | Walmart | Vähittäiskauppa | $500,343 | 3.0% | 2,300,000 |  |  |
|  | State Grid | Sähkö | $348,903 | 10.7% | 913,546 |  |  |
|  | Sinopec | Öljy ja kaasu | $326,953 | 22.2% | 667,793 |  |  |
|  | China National Petroleum | Öljy ja kaasu | $326,008 | 24.2% | 1,470,193 |  |  |
|  | Royal Dutch Shell | Öljy ja kaasu | $311,870 | 29.9% | 84,000 |  |  |
| 6 | Toyota | Autoteollisuus | $265,172 | 4.1% | 369,124 |  |  |
| 7 | Volkswagen | Autoteollisuus | $260,028 | 8.2% | 642,292 |  |  |
| 8 | BP | Öljy ja kaasu | $244,582 | 31.1% | 74,000 |  |  |
| 9 | Exxon Mobil | Öljy ja kaasu | $244,363 | 17.4% | 71,200 |  |  |
| 10 | Berkshire Hathaway | Rahoitus | $242,137 | 8.3% | 377,000 |  |  |
| 11 | Apple | Elektroniikka | $229,234 | 6.3% | 123,000 |  |  |
| 12 | Samsung | Elektroniikka | $211,940 | 21.8% | 320,671 |  |  |
| 13 | McKesson | Terveydenhuolto | $208,357 | 4.9% | 68,000 |  |  |
| 14 | Glencore | Kaivostoiminnan hyödykkeet | $205,476 | 18.2% | 82,681 |  |  |
| 15 | United Health | Terveydenhuolto | $201,159 | 9.3% | 260,000 |  |  |
| 16 | Daimler | Autoteollisuus | $185,235 | 9.3% | 289,321 |  |  |
| 17 | CVS Health | Terveydenhuolto | $184,765 | 4.1% | 203,000 |  |  |
| 18 | Amazon | Vähittäiskauppa | $177,866 | 30.8% | 566,000 |  |  |
| 19 | Exor | Rahoitus | $161,677 | 4.4% | 307,637 |  |  |
| 20 | AT&T | Televiestintä | $160,546 | 2999800000000000000 ♠ 2.0% | 254,000 |  |  |
| 21 | General Motors | Autoteollisuus | $157,311 | 2999450000000000000 ♠ 5.5% | 180,000 |  |  |
| 22 | Ford | Autoteollisuus | $156,776 | 3.3% | 202,000 |  |  |
| 23 | Kiinan valtion rakentaminen | Rakentaminen | $156,071 | 8.0% | 270,467 |  |  |
| 24 | Foxconn | Elektroniikka | $154,699 | 14.5% | 803,126 |  |  |
| 25 | AmerisourceBergen | Lääkkeet | $153,144 | 4.3% | 19,500 |  |  |
| 26 | Industrial & Commercial Bank of China | Rahoitus | $153,021 | 3.6% | 453,048 |  |  |
| 27 | AXA | Rahoitus | $149,461 | 4.0% | 95,728 |  |  |
| 28 | Yhteensä | Öljy ja kaasu | $149,099 | 16.6% | 98,277 |  |  |
| 29 | Ping An vakuutus | Rahoitus | $144,197 | 23.7% | 342,550 |  |  |
| 30 | Honda | Autoteollisuus | $138,646 | 7.3% | 215,638 |  |  |
| 31 | China Construction Bank | Rahoitus | $138,594 | 2.6% | 370,415 |  |  |
| 32 | Trafigura | Hyödykkeet | $136,421 | 39.1% | 3,935 |  |  |
| 33 | Chevron | Öljy ja kaasu | $134,533 | 25.1% | 51,900 |  |  |
| 34 | Cardinal Health | Lääkkeet | $129,976 | 6.9% | 40,400 |  |  |
| 35 | Costco | Vähittäiskauppa | $129,025 | 8.7% | 182,000 |  |  |
| 36 | SAIC Motor | Autoteollisuus | $128,819 | 13.1% | 148,767 |  |  |
| 37 | Verizon | Televiestintä | $126,034 | 0.0% | 155,400 |  |  |
| 38 | Allianz | Rahoitus | $123,532 | 1.1% | 140,553 |  |  |
| 39 | Kroger | Vähittäiskauppa | $122,662 | 6.4% | 449,000 |  |  |
| 40 | Kiinan maatalouspankki | Rahoitus | $122,366 | 4.3% | 491,578 |  |  |
| 41 | General Electric | Konglomeraatti | $122,274 | 2999650000000000000 ♠ 3.5% | 313,000 |  |  |
| 42 | Kiinan henkivakuutus | Rahoitus | $120,224 | 14.7% | 170,517 |  |  |
| 43 | Walgreens Boots Alliance | Vähittäiskaupan lääkkeet | $118,214 | 0.7% | 290,000 |  |  |
| 44 | BNP Paribas | Rahoitus | $117,375 | 7.7% | 189,509 |  |  |
| 45 | Japan Post Holdings | Konglomeraatti | $116,616 | 2999480000000000000 ♠ 5.2% | 245,863 |  |  |
| 46 | Kiinan keskuspankki | Rahoitus | $115,423 | 1.5% | 311,133 |  |  |
| 47 | JPMorgan Chase | Rahoitus | $113,899 | 8.0% | 252,539 |  |  |
| 48 | Fannie Mae | Rahoitus | $112,394 | 4.9% | 7,200 |  |  |
| 49 | Gazprom | Öljy ja kaasu | $111,983 | 22.5% | 469,600 |  |  |
| 50 | Prudential | Rahoitus | $111,458 | 14.9% | 24,711 |  |  |

**Kysymys 0**

jolla on maailman suurin yritys

**Asiakirjan numero 22154**

**Tekstin numero 0**

Rata kulkee 42,195 kilometrin (26 mailia 385 jaardia) mutkittelevilla teillä, jotka kulkevat reittejä 135, 16, 30 ja kaupungin katuja pitkin Bostonin keskustaan, jossa virallinen maalilinja sijaitsee Copley Squarella Bostonin julkisen kirjaston vieressä. Kilpailu kulkee kahdeksan Massachusettsin kaupungin läpi: Hopkinton, Ashland, Framingham, Natick, Wellesley, Newton, Brookline ja Boston.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee boston maratonin maalilinja?

**Asiakirjan numero 22155**

**Tekstin numero 0**

Legion of Doom on ryhmä superroistoja, jotka ovat peräisin Challenge of the Super Friends -sarjasta, joka on Hanna-Barberan animaatiosarja, joka perustuu DC Comicsin Justice League -sarjaan. Legion of Doom on sittemmin sisällytetty DC-universumiin, ja se on esiintynyt sarjakuvissa sekä animaatioissa ja live-action-sovituksissa.

**Kysymys 0**

mikä on oikeudenmukaisuuden liigan vastakohta

**Asiakirjan numero 22156**

**Tekstin numero 0**

Gaston on kuvitteellinen hahmo Walt Disney Picturesin 30. animaatioelokuvassa Kaunotar ja hirviö (1991). Yhdysvaltalaisen näyttelijän ja laulajan Richard Whiten äänellä Gaston on ylimielinen mies, jonka vastikkeettomat tunteet älyllistä Belleä kohtaan saavat hänet murhaamaan vastustajansa, Pedon, kun hän huomaa, että Belle välittää hänen sijastaan. Gaston toimii pedon vastakohtana, joka oli ennen muodonmuutostaan yhtä turhamainen kuin Gaston.

**Kysymys 0**

joka äänesti gastonia elokuvassa Kaunotar ja hirviö 1991

**Asiakirjan numero 22157**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo pelaajista, jotka ovat tehneet vähintään kahdeksan pistettä National Hockey League -pelissä. Kahdeksan tai useamman pisteen tekemistä yhdessä ottelussa pidetään suurena saavutuksena, joka on tapahtunut vain 16 kertaa, 13 eri pelaajan toimesta. Vain yksi pelaaja, Darryl Sittler, on tehnyt enemmän kuin kahdeksan pistettä yhdessä ottelussa, hän teki NHL-ennätyksen 10 pisteellä pelatessaan Toronto Maple Leafsissa vuonna 1976. Paul Coffey ja Tom Bladon ovat ainoat puolustajat, jotka ovat tehneet kahdeksan pistettä. Kahdeksan pisteen saavutus ottelussa on saavutettu useimmiten 1980-luvulla, sillä 16 tapauksesta 10 tapahtui kyseisellä vuosikymmenellä. Mario Lemieux'lla on eniten vähintään kahdeksan pisteen pelejä, sillä hän teki kahdeksan pistettä kolmessa eri ottelussa (yhdellä kaudella). Wayne Gretzky on ainoa muu pelaaja, joka on saavuttanut tämän saavutuksen useammin kuin kerran (kahdesti yhden kauden aikana). Tuorein pelaaja, joka teki tämän, oli Edmonton Oilersin Sam Gagner, joka teki kahdeksan pistettä Chicago Blackhawksia vastaan 2. helmikuuta 2012; Gagnerin kahdeksan pisteen ilta oli myös ensimmäinen kahdeksan pisteen peli pelaajalle sitten 1980-luvun.

**Kysymys 0**

nhl-pelaajan eniten pisteitä yhdessä ottelussa

**Asiakirjan numero 22158**

**Tekstin numero 0**

Anatomiassa vasen ja oikea yhteinen kaulavaltimo (karotidit) (englanti: / kəˈrɒtɪd /) ovat valtimoita, jotka syöttävät päähän ja kaulaan hapekasta verta; ne jakautuvat kaulassa ja muodostavat ulkoisen ja sisäisen kaulavaltimon.

**Kysymys 0**

Mistä vasemman ja oikean kaulavaltimon haarautuvat ihmisillä?

**Kysymys 1**

oikean ja vasemmanpuoleisen yhteisen kaulavaltimon toiminta

**Asiakirjan numero 22159**

**Tekstin numero 0**

Indiana Jones ja tuomion temppeli on Steven Spielbergin ohjaama yhdysvaltalainen toimintaseikkailuelokuva vuodelta 1984. Se on Indiana Jones -elokuvasarjan toinen osa ja esiosa vuoden 1981 elokuvalle Kadonneen arkin löytöretket, jossa Harrison Ford näyttelee uudelleen nimihenkilön roolia. Saavuttuaan Pohjois-Intiaan epätoivoiset kyläläiset pyytävät Indiana Jonesia etsimään mystisen kiven ja pelastamaan lapsensa Thuggee-kultilta, joka harjoittaa lapsiorjuutta, mustaa magiaa ja rituaalisia ihmisuhreja jumalatar Kalin kunniaksi.

**Kysymys 0**

milloin tuomion temppeli tapahtuu

**Kysymys 1**

joka ohjasi Indiana Jonesin ja tuomion temppelin...

**Kysymys 2**

Milloin Indiana Jones ja tuomion temppeli tehtiin?

**Teksti numero 1**

* Harrison Ford tohtori Henry ``Indiana'' Jones Jr:n roolissa: Hän on arkeologi ja seikkailija, jota epätoivoinen intiaanikylä pyytää noutamaan salaperäisen kiven ja pelastamaan kadonneet kylän lapset. Ford ryhtyi Jake Steinfeldin johdolla tiukkaan liikuntakuuriin saadakseen roolia varten lihaksikkaamman sävyn.
* Kate Capshaw on Wilhelmina "Willie" Scott: amerikkalainen yökerholaulaja, joka työskentelee Shanghaissa. Willie on valmistautumaton seikkailuunsa Indyn ja Short Roundin kanssa ja vaikuttaa neitokaiselta hädässä. Hän muodostaa myös romanttisen suhteen Indyn kanssa. Yli 120 näyttelijätärtä kävi koe-esiintymässä rooliin, muun muassa Sharon Stone. Rooliin valmistautuakseen Capshaw katsoi elokuvat The African Queen ja A Guy Named Joe. Spielberg halusi Willien olevan täydellinen vastakohta Kadonneen arkin löytöretkien Marion Ravenwoodille, joten Capshaw värjäsi ruskeat hiuksensa vaaleiksi roolia varten. Pukusuunnittelija Anthony Powell halusi, että hahmolla olisi punaiset hiukset.
* Amrish Puri Mola Ramina: Mola Mola: Thuggee-pappi, joka suorittaa ihmisuhrirituaaleja. Hahmo on nimetty 1600-luvun intialaisen taidemaalarin mukaan. Lucas halusi Mola Ramin olevan pelottava, joten käsikirjoittajat lisäsivät hahmoon elementtejä atsteekkien ja Havaijin ihmisuhreista sekä eurooppalaisesta paholaispalvonnasta. Hänen päähineensä luomiseksi maskeeraustaiteilija Tom Smith perusti kallon lehmän kalloon (koska se olisi ollut pyhäinhäväistys) ja käytti lateksista kutistettua päätä.
* Jonathan Ke Quan Short Roundina: Indyn yksitoistavuotias kiinalainen apuri, joka ajaa vuoden 1936 Auburn Boat Tail Speedsteriä, jonka avulla Indy pääsee pakoon avausjaksossa. Quan valittiin Los Angelesissa järjestetyssä castingissa. Noin 6000 näyttelijää kävi maailmanlaajuisesti koe-esiintymässä rooliin: Quan valittiin sen jälkeen, kun hänen veljensä oli koe-esiintynyt rooliin. Spielberg piti Quanin persoonallisuudesta, joten hän ja Ford improvisoivat kohtauksen, jossa Short Round syyttää Indyä huijaamisesta korttipelin aikana. Häntä kuvattiin hänen syntymänimellään Ke Huy Quan.
* Roshan Seth Chattar Lalina: Pankotin maharajan pääministeri. Chattar, joka on myös Thuggeen palvoja, on lumoutunut Indyn, Willien ja Short Roundin saapumisesta, mutta loukkaantuu Indyn kyseenalaistamisesta palatsin historiasta ja arkeologin omasta kyseenalaisesta menneisyydestä.
* Philip Stone esittää kapteeni Philip Blumburttia: Brittiläisen Intian armeijan kapteeni, joka on kutsuttu Pankotin palatsiin "harjoituksiin". Yhdessä kiväärimiestensä kanssa Blumburtt avustaa Indyä loppua kohti Thuggee-joukkojen torjunnassa.
* Roy Chiao Lao Che: Hän yrittää tappaa Indyn ja huijata häneltä palkkionsa, suuren timantin, pois.
* David Yip Wu Hanina: Indyn ystävä. Yksi Lao Che:n pojista tappaa hänet esiintyessään tarjoilijana Club Obi Wanilla.
* Raj Singh Zalim Singhinä, Pankotin murrosikäisenä Maharajana, joka esiintyy viattomana Thuggee-uskovaisen nukkena. Lopulta hän auttaa voittamaan heidät.
* D.R. Nanayakkara shamaanina: Pienen kylän johtaja, joka värvää Indyn hakemaan varastettua pyhää Shiva Lingam -kiveä.

**Kysymys 0**

indiana jones ja kupolin temppeli - valosarja

**Asiakirjan numero 22160**

**Tekstin numero 0**

On arvioitu, että pelkästään Yhdysvalloissa kuljetetaan päivittäin yli 500 000 vaarallisten aineiden kuljetusta. Yli 90 prosenttia näistä kuljetuksista tapahtuu kuorma-autoilla, ja 5-15 prosenttia näistä kuorma-autoista kuljettaa vaarallisia aineita, joita säännellään HMTA:n nojalla. Noin 50 prosenttia näistä materiaaleista on syövyttäviä tai palavia öljytuotteita, ja loput kuljetuksista ovat mitä tahansa 2 700 muuta kemikaalia, joita pidetään vaarallisina osavaltioiden välisessä kaupassa. Vaarallisten aineiden kuljetuksissa sattuneet onnettomuudet ovat johtaneet loukkaantumisiin, kuolemiin sekä omaisuuden ja ympäristön tuhoutumiseen. Onnettomuudet eivät kuitenkaan rajoittuneet tieliikenteeseen. Vaarallisia jätteitä koskevien vaaratilanteiden määrä oli rautatieonnettomuuksissa toiseksi suurin maantieonnettomuuksien jälkeen. HMTA:n (ja sen myöhempien muutosten) hyväksyminen on vähentänyt merkittävästi vaarallisten aineiden kuljetuksiin liittyvien vaaratilanteiden määrää ja niiden vakavuutta.

**Kysymys 0**

mikä on dotin mukaan yleisin vaarallisten aineiden kuljetusmuoto?

**Asiakirjan numero 22161**

**Tekstin numero 0**

Haudonta-aika, jolloin naaras hautoo uroksen ollessa lähellä, kestää 24-28 päivää muninnan jälkeen. Koska pesimäkauden aikana tapahtuu myös vuotuinen kesähäitautuminen, aikuiset menettävät lentosulkansa 20-40 päiväksi ja saavat lentokykynsä takaisin suunnilleen samaan aikaan, kun poikaset alkavat lentää.

**Kysymys 0**

mihin aikaan vuodesta kanadanhanhet munivat munia

**Asiakirjan numero 22162**

**Tekstin numero 0**

a Gap penalty on menetelmä, jolla pisteytetään kahden tai useamman sekvenssin kohdistukset. Kun sekvenssejä sovitetaan toisiinsa, aukkojen lisääminen sekvensseihin voi antaa sovitusalgoritmille mahdollisuuden sovittaa yhteen enemmän termejä kuin aukoton sovitus. Aukkojen minimoiminen kohdistuksessa on kuitenkin tärkeää hyödyllisen kohdistuksen luomiseksi. Liian monet aukot voivat aiheuttaa sen, että kohdistuksesta tulee merkityksetön. Aukkosakkoja käytetään mukauttamaan kohdistuspisteitä aukkojen lukumäärän ja pituuden perusteella. Viisi päätyyppiä on vakio, lineaarinen, affiininen, kupera ja profiiliin perustuva.

**Kysymys 0**

kuinka monta aukkoa aukkomallissa on?

**Asiakirjan numero 22163**

**Tekstin numero 0**

State of Decay 2 on tuleva selviytymisvideopeli, jonka on kehittänyt Undead Labs ja julkaissut Microsoft Studios. Se on jatko-osa vuoden 2013 State of Decay -videopelille. Peli on tarkoitus julkaista 22. toukokuuta 2018 Windowsille ja Xbox Onelle.

**Kysymys 0**

Milloin State of Decay kaksi tulee ulos

**Teksti numero 1**

State of Decay 2 on tuleva selviytymisvideopeli, jonka on kehittänyt Undead Labs ja julkaissut Microsoft Studios. Se on jatko-osa vuoden 2013 State of Decay -videopelille. Peli on tarkoitus julkaista vuonna 2018 Windowsille ja Xbox One -videopelikonsolille.

**Kysymys 0**

milloin State of Decay 2 ilmestyy

**Asiakirjan numero 22164**

**Tekstin numero 0**

Zakat al-Fitr on hyväntekeväisyys lahjoitus, joka annetaan köyhille islamilaisen pyhän Ramadan-kuukauden paaston päätteeksi. Arabian kielen sana Fitr tarkoittaa samaa kuin iftar, paaston katkaiseminen, ja se tulee samasta kantasanasta kuin Futoor, joka tarkoittaa aamiaista. Zakat al-Fitr on pienempi maksu kuin Zakat al-Mal.

**Kysymys 0**

Mikä on zakat ramadanin lopussa?

**Asiakirjan numero 22165**

**Tekstin numero 0**

Toimeenpanovallan käyttäjien etuoikeus on Yhdysvaltojen presidentin ja muiden Yhdysvaltojen hallituksen toimeenpanovallan jäsenten oikeus vastustaa tiettyjä haasteita ja muita lainsäätäjien ja oikeuslaitoksen toimenpiteitä, joilla pyritään saamaan toimeenpanovaltaan liittyviä tietoja tai henkilöstöä. Yhdysvaltojen perustuslaissa ei nimenomaisesti mainita kongressin tai liittovaltion tuomioistuinten valtuuksia hankkia tällaisia tietoja, eikä perustuslaissa myöskään nimenomaisesti mainita toimeenpanovallan käyttäjän etuoikeutta vastustaa kongressin tai tuomioistuinten tällaisia pyyntöjä. Yhdysvaltain korkein oikeus on katsonut, että tämä etuoikeus voi olla osa vallanjako-oppia, joka perustuu toimeenpanovallan ylivaltaan omalla perustuslaillisella toiminta-alueellaan.

**Kysymys 0**

mitä korkein oikeus on sanonut toimeenpanovallan käyttäjien erioikeuksista?

**Asiakirjan numero 22166**

**Tekstin numero 0**

The Book Thief on Brian Percivalin ohjaama toisen maailmansodan aikainen draamaelokuva vuodelta 2013, jonka pääosissa nähdään Geoffrey Rush, Emily Watson ja Sophie Nélisse. Elokuva perustuu Markus Zusakin vuonna 2005 ilmestyneeseen romaaniin The Book Thief, jonka on sovittanut Michael Petroni. Elokuva kertoo nuoresta tytöstä, joka elää saksalaisen adoptioperheensä kanssa natsien aikana. Hyväsydäminen sijaisisisä opettaa tytön lukemaan, ja hän alkaa lainata kirjoja ja jakaa niitä juutalaiselle pakolaiselle, jota sijaisvanhemmat suojelevat hänen kodissaan. Elokuvan musiikista vastaa Oscar-palkittu säveltäjä John Williams.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kirjan varas pian ilmestyy elokuvana

**Asiakirjan numero 22167**

**Tekstin numero 0**

``Sign of the Times'' on englantilaisen pop / new wave -yhtyeen The Belle Starsin kappale, joka julkaistiin bändin ainoan samannimisen studioalbumin singlenä. Single oli neljäs single yhtyeen ainoalta albumilta ja seitsemäs single kokonaisuudessaan. ``Sign of the Times'' oli yhtyeen ensimmäinen single, joka oli alkuperäinen kappale sitten vuoden 1981 kappaleen ``Another Latin Love Song''. Sen sanoituksissa yhtye selittää, kuinka he kokevat rakastajansa pettäneen heidän rakkauttaan, mistä johtuu sanoitus ``Sinä sanot rakastavasi minua, mutta haluat menestystä''. Single oli yhtyeen ensimmäinen top 10:een yltänyt single, joka ylsi listalla sijalle 3.

**Kysymys 0**

joka laulaa sen olevan ajan merkki

**Teksti numero 1**

``Sign of the Times'' on englantilaisen pop / new wave -yhtye The Belle Starsin kappale, joka julkaistiin neljäntenä singlenä yhtyeen ainoalta samannimiseltä studioalbumilta. Se oli yhtyeen seitsemäs single kokonaisuudessaan ja ensimmäinen single, joka oli alkuperäinen kappale sitten vuoden 1981 kappaleen ``Another Latin Love Song''. Sen sanoituksissa yhtye selittää, kuinka he kokevat rakastajansa pettäneen heidän rakkauttaan, mistä johtuu sanoitus ``Sinä sanot rakastavasi minua, mutta haluat menestystä''. Single oli yhtyeen ainoa top ten -hitti, sillä se nousi Ison-Britannian singlelistalla sijalle 3 viikolla 15. tammikuuta 1983. Se oli korkeimmillaan sijalla 75 Billboard Hot 100 -listalla 14. toukokuuta 1983.

**Kysymys 0**

joka laulaa alkuperäisen ajan merkin

**Asiakirjan numero 22168**

**Tekstin numero 0**

Illinoisin oikeusministerin vaalit, 2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ← 2014 | marraskuu 6, 2018 | 2022 → |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Ehdokas | Kwame Raoul | Erika Harold | Bubba Harsy |
| Puolue | Demokraattinen | Tasavaltalainen | Libertarian |

|  |  |
| --- | --- |
| Nykyinen yleinen syyttäjä  Lisa Madigan Demokraattinen |  |

**Kysymys 0**

joka pyrkii Illinoisin osavaltion syyttäjäksi -

**Kysymys 1**

joka on ehdolla Illinoisin oikeusministeriksi.

**Kysymys 2**

joka pyrkii Illinoisin oikeusministeriksi.

**Asiakirjan numero 22169**

**Tekstin numero 0**

Henry Finnerty (Jake Burbage) (8 -- 12 vuotta) - Perheen nuorin poika Henry katosi viidennen kauden alussa, kun näyttelijä Jake Burbage lähti muuttamaan perheensä kanssa takaisin itään. Häntä ei oikeastaan koskaan nähdä viidennen kauden aikana, mutta hänet kuitenkin mainitaan useaan otteeseen, erityisesti jaksossa ``Hello, Goodbye'', kun Claudia sanoo Waltille, että Henry on ``... täällä jossain päin''. (1) Henryn nimetään olevan ``loose cannon'', joka joutuu usein vaikeuksiin ollessaan äärimmäisen vaikutuksille altis ja utelias.

**Kysymys 0**

missä henry meni elämänsä puolesta arestiin

**Teksti numero 1**

Claudia Finnerty (o.s. Bustamante) (Megyn Price)- Claudia tuli raskaaksi Lilyn kanssa lukiossa ja päätyi naimisiin Lillyn isän Sean Finnertyn kanssa. Hän työskentelee emäntänä SoHo-ravintolassa ja myöhemmillä kausilla hän käy kursseja Wadsworth Collegessa. Hän on usein aliarvostettu, mutta osaa tehdä sen tiettäväksi. Hän ja Seanin veli Eddie joutuvat sarjan aikana moniin konflikteihin. Viidennen kauden alussa Sean saattaa hänet jälleen raskaaksi, ja finaalissa hän synnyttää Rose-nimisen tytön. Hän vaikuttaa ymmärtäväisemmältä ja anteeksiantavammalta Lilyn virheitä kohtaan ja on yleisesti ottaen koko sarjan ajan Seania tasapuolisempi. Hän on osittain italialaista syntyperää. Hänet kuvataan myös erittäin viehättävänä hahmona.

**Kysymys 0**

kuka on äiti maadoitettu elämästä

**Asiakirjan numero 22170**

**Tekstin numero 0**

``Je t'aime ... moi non plus'' (ranskaksi ``I love you ... neither do I'') on Serge Gainsbourgin Brigitte Bardot'lle kirjoittama kappale vuodelta 1967. Vuonna 1969 Gainsbourg levytti tunnetuimman version Jane Birkinin kanssa. Duetto nousi listaykköseksi Isossa-Britanniassa ja kakkoseksi Irlannissa, mutta se kiellettiin useissa maissa liian seksuaalisen sisältönsä vuoksi.

**Kysymys 0**

je t'aime moi non plus merkitys englanniksi

**Teksti numero 1**

``Je t'aime ... moi non plus'' (ranskaksi ``I love you ... neither do I'') on Serge Gainsbourgin vuonna 1967 Brigitte Bardot'lle kirjoittama laulu, jonka varhainen versio julkaistiin vasta vuonna 1986. Vuonna 1969 Gainsbourg levytti tunnetuimman version Jane Birkinin kanssa. Duetto nousi listaykköseksi Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja kakkoseksi Irlannissa, ja se kiellettiin useissa maissa sen avoimen seksuaalisen sisällön vuoksi. Vuonna 1976 Gainsbourg ohjasi Birkinin samannimisessä eroottisessa elokuvassa.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa je t'aime moi non plus englanniksi

**Asiakirjan numero 22171**

**Tekstin numero 0**

Sandbagger

Golfari, jolla on korkeampi virallinen tasoitus kuin hänen taitonsa osoittavat, esim. kahdeksan, pelaa kakkosella. Sandbaggers yleensä keinotekoisesti paisuttaa tasoitustaan tarkoituksenaan voittaa vetoja kentällä, käytäntö, jota useimmat golfarit pitävät huijaamisena. Tunnetaan myös nimellä rosvo.

Hiekka säästää

Kun pelaaja saavuttaa parin nousemalla ylös ja alas viheriön puoleisesta bunkkerista. Hiekkapelastusprosentti on yksi monista PGA Tourin pitämistä tilastoista.

Hiekkaloukku

Katso bunkkeri. Pelin perusteellisesti tuntevat golfarit puhuvat bunkkerista harvoin hiekkaloukuksi.

Hiekkakiila

Erityisesti bunkkerista ulos pelaamiseen suunniteltu lyöntipeli. Nykyaikaisen sand wedgen keksi Gene Sarazen. Vaikka sand wedget on suunniteltu bunkkerin lyöntejä varten, niitä käytetään itse asiassa kaikenlaisiin lyönteihin 100 jaardin (90 metrin) sisällä.

Sandy (tai Sandie)

Par tai parempi tulos, joka sisältää bunkkerin lyönnin. Sandyt lasketaan pisteiksi joissakin seuragolfpeleissä. Jos par tai parempi tulos saavutetaan kahden tai kolmen bunkkerilyönnin jälkeen samalla reiällä, puhutaan double sandystä tai triple sandystä. Katso Funnyt.

Skotlantilaiset nelinpelit

Skotlannin nelinpelissä 2 pelaajan joukkueet pelaavat toisiaan vastaan. Pelaajat lyövät vuorotellen samaa palloa. Ensimmäinen pelaaja lyö teetä, toinen pelaaja lyö toisen lyönnin, ensimmäinen pelaaja lyö kolmannen lyönnin ja niin edelleen, kunnes pallo on lyöty. Tähän asti "scotch foursomes" on määritelty samoin kuin tavallinen "foursomes", mutta pelaajat eivät kuitenkaan lyö vuorotellen tiiauslyöntejä kuten foursomesissa. Jos pelaaja A lyö ensimmäisen reiän ja pelaaja B lyö viimeisen putin, pelaaja B ei lyö toista reikää, mikä tarkoittaa, että pelaaja A voisi teoriassa pelata kierroksen kaikki lyönnit. Joukkue, jolla on alhaisin pistemäärä, voittaa reiän.

Scramble

(i) Kun pelaaja ei osu viheriölle, mutta tekee reiällä parin tai paremman tuloksen. Scrambling-prosentti on yksi monista PGA Tourin pitämistä tilastoista. (ii) Kahden tai neljän miehen pelimuoto, joka muistuttaa Best Ballia, paitsi että scrambleissa jokainen pelaaja lyö lyönnin, paras lyönti valitaan ja kaikki pelaajat pelaavat tästä valitusta paikasta.

Scratch golfin pelaaja

Pelaajan, jonka tasoitus on nolla.

Vanhempi

Kuvaa kilpailua vanhemmille golfareille tai henkilöille, jotka pelaavat tällaisissa kilpailuissa. Miesten ammattilaisgolfissa yleinen alaikäraja on 50 vuotta. Joissakin kilpailuissa alaikäraja on 45 (Legends Tour naisten golfissa) tai 55 (U.S. Senior Amateur).

Senior PGA Tour

Nykyisin PGA Tour Championsina tunnetun kiertueen alkuperäinen nimi, jota käytettiin vuosina 1980-2001.

Shamble

Scramblea muistuttava formaatti, jossa jokainen pelaaja lyö tiiltä, paras lyönti valitaan ja jokainen pelaaja tekee hole-outin valitusta lyönnistä.

Varsi

Epätasainen lyönti, jossa golfpallo osuu mailan kanteen. Shank-lyönnissä pelaaja on lyönyt palloa muulla mailan osalla kuin mailan etupuolella. Shanked-lyönti liikkuu lyhyen matkan, usein oikealle, tai se voi olla pahasti sliced tai koukussa.

``Shanks''

Tila, jossa golfari ei yhtäkkiä pysty lopettamaan pallon lyömistä; tämä voi koskea sekä aloittelevia että kokeneita golfareita.

Katkarapu

Vakava koukku, joka on saanut nimensä katkaravun muodon vuoksi.

Ammu ikäsi (minun) ikäsi

18 reiän kierros, jossa tietyn pelaajan tulos on yhtä suuri tai pienempi kuin pelaajan ikä. Esimerkiksi kahdeksankymppinen mies, joka saa 80 pistettä, on lyönyt ikänsä.

Ammu (minun) lämpötilasi

18 reiän kierros, jossa tietyn pelaajan tulos on 98 tai 99. Koska tämä ei ole hyvä tulos, sitä käytetään yleensä vastustajan pilkkaamiseen.

Lyhyt peli

Lyönnit, jotka tapahtuvat viheriöllä tai sen läheisyydessä. Lyhyen pelin osa-alueita ovat puttaaminen, chippaaminen, syöttäminen ja bunkkereissa pelaaminen viheriöllä.

Lyhyt puoli

Lyödä lyönti, joka ei osu viheriölle, samalle puolelle, johon reikä on leikattu. Tämä johtaa yleensä vaikeaan seuraavaan lyöntiin, jossa viheriöllä on hyvin vähän aluetta, johon pallo voi laskeutua ja pysäyttää pallon.

Sit

Pyydä palloa putoamaan pehmeästi eikä rullaamaan laskeutumisen jälkeen.

Iho

Skins-pelissä pelaajat pelaavat eräänlaista ottelupeliä, jossa jokaisella reiällä on tietty arvo (yleensä rahassa tai pisteissä). Reiän voittaneen pelaajan sanotaan voittavan "nahan" ja sen arvon. Skins-pelit voivat olla tavallista ottelupeliä dramaattisempia, jos pelaajat sopivat, että reikiä ei puoliteta. Kun kaksi pelaajaa on tasapisteissä tietyllä reiällä, kyseisen reiän arvo siirretään ja lisätään seuraavan reiän arvoon. Mitä enemmän tasapelejä, sitä suurempi on ihon arvo ja sitä suurempi on mahdollinen voitto.

Kallo

Pallon skulliminen tarkoittaa pallon koskettamista raudan etureunaan, mikä johtaa usein matalaan lyöntiin, joka menee odotettua pidemmälle ja jossa on vain vähän tai ei lainkaan spinniä. Skulled-lyönti johtuu lähes aina golfarin virheestä. Termejä ``terä'' ja ``ohut'' käytetään myös vaihdellen kallon kanssa.

Slice

Lyönti, jonka lentorata on aluksi samalla puolella golfpalloa, josta pelaaja lyö, mutta joka lopulta kaartuu jyrkästi takaisin pelaajan vastakkaiselle puolelle. Normaaliolosuhteissa slice on tahaton, mutta hyvät pelaajat voivat kuitenkin käyttää slicea edukseen tietyissä tilanteissa. Slicet ovat usein keskitasoa huonompien pelaajien yleisin virhe. Lyöntiä, joka noudattaa samaa lentorataa, mutta vähemmän voimakkaasti, kutsutaan "cutiksi" tai "fadeiksi". Keskitason yläpuolella olevat pelaajat käyttävät usein tarkoituksellisesti cutia tai fadea saavuttaakseen tietynlaisen spinin. Pallon lennon kaareva muoto on seurausta sivuttaispyörityksestä. Tästä syystä ``leikkauksella'' ei tarkoiteta puttia.

Kaltevuusluokitus

Slope Rating on numero 55-155, jota käytetään määrittämään golfkentän vaikeustaso bogey-golfin pelaajalle. Keskimääräisen kentän slope rating on 113.

Kiinnityskoukku

Voimakas koukku, joka yleensä menee suoraan vasemmalle ja kaartuu oikealta vasemmalle oikeakätiselle golfarille. Snap-koukku on vasenkätisen golfarin vaikea vasemmalta oikealle suuntautuva koukku.

Lumiukko

Kahdeksan pisteen saaminen reiällä on kuin lumiukko. Kahdeksikko (8) on saanut nimensä siksi, että se muistuttaa lumiukon runkoa.

Yhteiskunta

Järjestäytynyt golfareiden ryhmä, joka ei yleensä ole sidoksissa mihinkään yksittäiseen golfkenttään. Jäsenet ovat usein samasta työpaikasta, ammatista, alma materista tai muusta yhdistyksestä.

Sole

Minkä tahansa golfmailan pohja tai alapuoli. Se on se kohta, jossa maila lepää maassa peliasennossa.

Span

Siirrä merkkisi, kun se on toisen henkilön puttilinjan tiellä.

Nopeus

Puttauksen vauhti. Oikea lyöntinopeus" joko lyö puttauksen sisään tai jättää sen noin 18 tuumaa kupin ulkopuolelle. Lisäksi lyönnin nopeus määrittää usein lyönnin kaarevuuden eli breakin määrän.

Sprachle

Yleensä tämä tarkoittaa huonoa pelaamista. Sprachle on skotlantilainen termi.

Spray

Pallon lyöminen törkeän epäjohdonmukaisesti ja näennäisen sattumanvaraisesti aiottuun kohteeseen nähden.

Stableford

Pistepohjainen pisteytysjärjestelmä. Kullakin reiällä pariin nähden tehtyjen lyöntien määrä vastaa tiettyä pistemäärää, ja voittaja on pelaaja, joka kerää eniten pisteitä.

Stimpmeter

Laite, jota käytetään puttausviheriöiden nopeuden mittaamiseen.

Strateginen

Golfreikien muotoilu, jossa pelaajalla on mahdollisuus valita lyöntejä, joilla hän voi tehdä reiällä parin. Yleensä valinnoilla, joilla on vähiten mahdollisuuksia joutua vaaraan, on tarkoitus olla vähiten mahdollisuuksia tehdä par. Vertaa Penaliin.

Stony

Englanninkielinen golftermi 1800-luvun lopulta, joka tarkoittaa lyöntiä, joka laskeutuu lähelle lipputikkua.

Lyöntipeli

Pisteytystapa, jossa vähiten lyöntejä tehnyt pelaaja voittaa. Useimmissa ammattilaisturnauksissa käytetään lyöntipeliä.

Stymie

Estää omalla pallollaan toisen pelaajan reikään vievä puttaustie. Tämä on nykyään anakronismia, koska golfin säännöt sallivat pallon paikan merkitsemisen viheriölle, jolloin toinen pelaaja voi puttailla reikään esteettä.

Sunnuntai laukku

Pieni ja kevyt golflaukku. Perinteisesti caddieta ei ollut saatavilla sunnuntaisin, joten golfaaja kantoi mailansa tällaisessa laukussa. Nykyään käytetään usein pienen määrän mailojen kuljettamiseen tai kun matkustetaan pelaamaan golfia, kun täysikokoinen laukku olisi tarpeeton tai hankala.

Sunnuntaikepin tai sapattikepin

Kävelykepiksi naamioitu golfmaila, jota käytetään sunnuntaina salaa golfaamiseen yhteiskunnissa, joissa sapattia noudatetaan tiukasti.

Sweet-spot

Paikka mailan pinnalla, jossa saavutetaan optimaaliset lyöntitulokset. Mitä lähemmäs sweet spotia pallo lyödään, sitä suurempi on tehonsiirtosuhde. Lyöntiä sweet spotiin kutsutaan myös ruuviin lyömiseksi.

Swing

Liike, jonka golfinpelaaja tekee vartalollaan ja mailallaan lyödäkseen palloa. Golfin svingi koostuu sarjasta monimutkaisia mekaanisia kehon liikkeitä. Täydellistä golfsvingiä pidetään lajin "pyhänä Graalin maljana", ja on olemassa monia lähestymistapoja siihen, miten "täydellisyys" saavutetaan. Vaikka on olemassa vain yksi "oppikirjan mukainen" golfsvingi, täydellinen golfsvingi on ainutlaatuinen jokaiselle yksilölle, ja itse asiassa ihmisen on mahdotonta jäljitellä täydellisesti oppikirjan mukaista golfsvingiä.

**Kysymys 0**

milloin golfissa katsotaan senioriksi

**Asiakirjan numero 22172**

**Tekstin numero 0**

``Wheel in the Sky'' on yhdysvaltalaisen rockyhtye Journeyn vuonna 1977 levyttämä kappale, joka on mukana heidän neljännellä studioalbumillaan Infinity. Sen ovat kirjoittaneet ja säveltäneet Robert Fleischman, Neal Schon ja Diane Valory.

**Kysymys 0**

joka laulaa pyörä taivaalla jatkaa pyörimistä.

**Kysymys 1**

joka laulaa, että pyörät taivaalla jatkavat pyörimistä.

**Asiakirjan numero 22173**

**Tekstin numero 0**

Derek McInnes ilmoitettiin Craig Brownin seuraajaksi maaliskuussa 2013. McInnesin ensimmäisellä kaudella managerina Aberdeen voitti Skotlannin liigacupin 2013 -- 14 voitettuaan Invernessin 4 -- 2 rangaistuspotkukilpailussa, mikä oli ensimmäinen pokaali 19 vuoteen. Aberdeen sijoittui Skotlannin Valioliigassa kolmanneksi ja aloitti seuraavan kauden selviytymällä Eurooppa-liigan alkukierroksille voittamalla hollantilaisen FC Groningenin ennen kuin se lopulta putosi espanjalaisen Real Sociedadin vieraana. Seura sijoittui kauden päätteeksi toiseksi -- paras liigasijoituksensa sitten vuoden 1993 -- 94 -- vuosina 2015, 2016 ja 2017. Viime kausien Europa League -kilpailuissa se hävisi kolmesti kolmannella karsintakierroksella: Vuonna 2015 -- 16 FC Kairat, vuonna 2016 -- 17 NK Maribor ja vuonna 2017 -- 18 Apollon Limassol.

**Kysymys 0**

Milloin aberdeen voitti viimeksi Skotlannin cupin?

**Asiakirjan numero 22174**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalaisen NCIS-poliisidraaman ensimmäinen kausi esitettiin alun perin 23. syyskuuta 2003 ja 25. toukokuuta 2004 välisenä aikana CBS-kanavalla. Ensimmäinen kausi käsitteli hahmojen ja heidän vahvuuksiensa, taitojensa ja heikkouksiensa esittelyä. Lisäksi esiteltiin kolme toistuvaa hahmoa: kahden ensimmäisen kauden päävihollinen Ari Haswari, erikoisagentti Timothy McGee ja Jimmy Palmer, joka korvaa Gerald Jacksonin, Duckyn avustajan, tämän ammuttua. Kaudella esitellään myös Sasha Alexander erikoisagentti Caitlin Toddina, joka toimii erikoisagentti Vivian Blackadderin (Robyn Lively) korvaajana, joka oli Gibbsin tiimin jäsen kaksiosaisen JAG-taustaisen pilottijakson aikana.

**Kysymys 0**

milloin ncis:n ensimmäinen jakso esitettiin

**Asiakirjan numero 22175**

**Tekstin numero 0**

* Rick Fox Richardina, Abbyn isänä, Erican aviomiehenä sekä K.C.:n ja Ernien setänä. Hän on järjestöä pakoilevan Toisen puolen johtaja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee vastapuolen johtajaa KC Undercoverissa...

**Teksti numero 1**

* K.C. Cooper (Zendaya) on lukiolainen päivisin ja peitetehtäviin erikoistunut vakooja. Hän on erittäin taitava matematiikassa ja karatessa. Hän on hallituksen vakoilujärjestön jäsen. Hän on Kira ja Craig Cooperin tytär. Ernie Cooperin sisar. Gayle Kingin ja Othello Kingin lapsenlapsi.
* Marisa Clark (Veronica Dunne) on K.C:n paras ystävä. Hän on iloinen, tyttömäinen ja hyvin ulospäinsuuntautunut ihminen. Kuvapommituksessa ``Photo Bombed'' hän saa tietää K.C.:n vakoilijaelämästä.
* Ernie Cooper (Kamil McFadden) on K.C.:n ja Judyn veli ja stereotyyppinen nörtti. Hän on tietokonenero ja liittyy perheen vakoojaryhmään elokuvassa ``My Sister From Another Mother ...''. Board''. Vanhemmat jättävät hänet usein huomiotta (erityisesti isä, joka kohtelee häntä tarpeettomana tehtävien aikana), mikä aiheuttaa hänelle vakavan alemmuuskompleksin.
* Judy Cooper (Trinitee Stokes) on K.C.:n ja Ernien sarkastinen robottisisko, joka näyttää 10-vuotiaalta tytöltä. Hänen robottiluonteensa tekee hänestä erittäin älykkään, mutta hänellä ei ole sosiaalisia taitoja, vaikka häntä pidetäänkin röyhkeänä. Hänen nimensä tarkoittaa ``Junior Undercover Digital Youth''. Hän esiintyy sarjassa vasta ``My Sister from Another Mother ...''. Board'', kun Cooperin vanhemmat uskovat, ettei Erniestä tulisi tarpeeksi hyvää vakoojaa, ennen kuin hän nopeasti todistaa heidän olevan väärässä.
* Kira Cooper (Tammy Townsend) on K.C.:n, Ernien ja Judyn äiti ja myös vakooja.
* Craig Cooper (Kadeem Hardison) on K.C.:n, Ernien ja Judyn isä ja myös vakooja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee KC:n äitiä KC Undercoverissa...

**Asiakirjan numero 22176**

**Tekstin numero 0**

Guy Villavaso ja Larry Foles avasivat ensimmäisen Eddie V:n Austinissa, Texasissa vuonna 2000. Vuonna 2011 tuotemerkki myytiin 59 miljoonalla dollarilla käteisellä Darden Restaurants, Inc:lle ja siitä tuli osa Dardenin Specialty Restaurant Groupia.

**Kysymys 0**

Kuka omistaa Eddie V:n La Jollassa?

**Asiakirjan numero 22177**

**Tekstin numero 0**

Intian ilmasto vaihtelee suuresti alueittain, mikä johtuu sen valtavasta koosta. Intiassa vallitsee neljän suuren ilmastoryhmän ilmasto. Nämä voidaan jakaa edelleen seitsemään ilmastotyyppiin. Ekologisista alueista katso Intian ekologiset alueet, alueista katso Luettelo Intian alueista.

**Kysymys 0**

miksi ilmasto on erilainen Intian eri osissa?

**Asiakirjan numero 22178**

**Tekstin numero 0**

Clint Eastwood, joka on audiofiili, on koko elämänsä ajan ollut intohimoisesti kiinnostunut musiikista, erityisesti jazzista sekä country- ja lännenmusiikista. Hän toimii pianistina ja säveltäjänä sen lisäksi, että hän on näyttelijä, ohjaaja ja elokuvatuottaja. Hän kehittyi jo varhain ragtime-pianistina, ja loppuvuodesta 1959 hän tuotti albumin Cowboy Favorites, joka julkaistiin Cameo-levymerkillä. Jazzilla oli tärkeä rooli Eastwoodin elämässä nuoresta lähtien, ja vaikka hän ei koskaan menestynyt muusikkona, hän siirsi vaikutuksen pojalleen Kyle Eastwoodille, joka on menestynyt jazzbasisti ja säveltäjä. Eastwoodilla on oma Warner Bros. Recordsin levittämä Malpaso Records -levymerkki, joka on osa hänen ja Warner Brothersin välistä sopimusta ja joka on julkaissut kaikki Eastwoodin elokuvien musiikit The Bridges of Madison County -elokuvasta lähtien. Eastwood kirjoitti yhdessä Linda Thompson-Jennerin ja Carole Bayer Sagerin kanssa kappaleen ``Why Should I Care'', jonka Diana Krall levytti True Crime -elokuvaa varten. ``Why Should I Care'' julkaistiin myös Krallin vuoden 1999 albumilla When I Look In Your Eyes.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen miksi minun pitäisi välittää

**Asiakirjan numero 22179**

**Tekstin numero 0**

Cale toivoo voivansa tehdä vaikutuksen poliittisesti pakkomielteiseen tyttäreensä Emilyyn (Joey King) saamalla työhaastattelun salaisen palvelun presidenttikomennukselle ja hankkimalla heille kahdelle liput Valkoiseen taloon. Hänen haastattelijansa, salaisen palvelun erikoisagentti Carol Finnerty (Maggie Gyllenhaal), joka on hänen entinen opiskelukaverinsa, pitää Calea kuitenkin epäpätevänä, koska hän ei kunnioita auktoriteetteja, ja katsoo, ettei hän voi saada työtä.

**Kysymys 0**

joka näytteli tytärtä elokuvassa White House Down

**Teksti numero 1**

* Joey King näyttelee Emily Calea, John Calen tytärtä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Emily Calea elokuvassa White House Down...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Channing Tatumin tytärtä elokuvassa White House Down...

**Asiakirjan numero 22180**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Champions | Toiseksi sijoittuneet | Pisteet |
| 1890 | Harry S. Barlow | Wilfred Baddeley | 3 -- 6, 6 -- 8, 6 -- 1, 6 -- 2, 6 -- 2 |
| 1891 | Harry S. Barlow | Joshua Pim | 6 -- 4, 2 -- 6, 6 -- 0, 7 -- 5 |
| 1892 | Ernest W. Lewis | Joshua Pim | 6 -- 4, 6 -- 4, 3 -- 6, 4 -- 6, 6 -- 1 |
| 1893 | Joshua Pim | Harold Mahony | 1 -- 6, 6 -- 1, 6 -- 8, 6 -- 3 |
| 1894 | Harold Mahony | Harry S. Barlow | 6 -- 2, 6 -- 3, 6 -- 3 |
| 1895 | Harry S. Barlow | Manliffe Goodbody | 6 -- 4, 7 -- 5, 5 -- 7, 5 -- 7, 10 -- 8 |
| 1896 | Harold Mahony | Reginald Doherty | 11 -- 9, 6 -- 4, 6 -- 4 |
| 1897 | Laurence Doherty | Majuri Ritchie | 6 -- 2, 6 -- 2, 6 -- 2 |
| 1898 | Laurence Doherty | Harold Mahony | 6 -- 3, 6 -- 4, 9 -- 7 |
| 1899 | Harold Mahony | Arthur Gore | 8 -- 10, 6 -- 2, 7 -- 5, 6 -- 1 |
| 1900 | Arthur Gore | Arthur W. Lavy | 6 -- 0, 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1901 | Charles Dixon | George Greville | 6 -- 1, 6 -- 0, 4 -- 6, 6 -- 4 |
| 1902 | Majuri Ritchie | Charles Simond | 6 -- 3, 6 -- 4, 6 -- 0 |
| 1903 | George Greville | Charles Simond | 6 -- 1, 6 -- 4, 7 -- 9, 5 -- 7, 6 -- 4 |
| 1904 | Majuri Ritchie | Harold Mahony | 6 -- 3, 6 -- 1, 6 -- 1 |
| 1905 | Holcombe Ward | Beals C. Wright | walkover |
| 1906 | Majuri Ritchie | John Flavelle | 6 -- 0, 6 -- 1, 7 -- 5 |
| 1907 | Anthony Wilding | Majuri Ritchie | 6 -- 2, 6 -- 1, 6 -- 0 |
| 1908 | Hare William Powell | Majuri Ritchie | 6 -- 4, 3 -- 3 eläkkeellä |
| 1909 | Majuri Ritchie | Harry Parker | 11 -- 13, 6 -- 4 6 -- 1, 6 -- 0 |
| 1910 | Anthony Wilding | Majuri Ritchie | 6 -- 4, 6 -- 3, 2 -- 0 eläkkeelle jääneet |
| 1911 | Anthony Wilding | Alfred Beamish | 7 -- 5, 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1912 | Anthony Wilding | Otto Froitzheim | walkover |
| 1913 | Arthur Lowe | Wallace F. Johnson | 7 -- 5, 6 -- 4, 4 -- 6, 4 -- 6, 6 -- 4 |
| 1914 | Arthur Lowe | Percival Davson | 6 -- 2, 7 -- 5, 6 -- 4 |
| 1915 Ei pidetty (ensimmäisen maailmansodan vuoksi). |  | | |
| 1916 |  | | |
| 1917 |  | | |
| 1918 |  | | |
| 1919 | Pat O'Hara Wood | Louis Raymond | 6 -- 4, 6 -- 0, 2 -- 6, 7 -- 5 |
| 1920 | William Johnston | Bill Tilden | 4 -- 6, 6 -- 2, 6 -- 4 |
| 1921 | Zenzo Shimizu | Mohammed Sleem | 6 -- 2, 6 -- 0 |
| 1922 | Henry Mayes | Donald Greig | 6 -- 8, 6 -- 2, 6 -- 2, 6 -- 1 |
| 1923 | Vincent Richards | Sydney M. Jacob | 6 -- 2, 6 -- 2 |
| 1924 | Algernon Kingscote | Arthur Lowe | 3 -- 6, 8 -- 6, 6 -- 3, 6 -- 2 |
| 1925 | Arthur Lowe | Henry Mayes | 6 -- 2, 9 -- 7 |
| 1926 | Henry Mayes | Arthur Lowe | 6 -- 3, 6 -- 2 |
| 1927 | Henry Mayes | D.M. Evans | 6 -- 3, 6 -- 3 |
| 1928 | Bill Tilden | Francis Hunter | 6 -- 3, 6 -- 2, 6 -- 1 |
| 1929 Bill Tilden / Francis Hunter | jaettu otsikko |  | |
| 1930 | Wilmer Allison | Gregory Mangin | 6 -- 4, 8 -- 6 |
| 1931 | John Olliff | Edward Avory | 3 -- 6, 6 -- 4, 6 -- 2 |
| 1932 | Jack Crawford | Hendrik Timmer | 1 -- 6, 6 -- 3, 6 -- 3, 6 -- 4 |
| 1933 Ellsworth Vines / Lester Stoefen | jaettu otsikko |  | |
| 1934 | Sidney Wood | Frank Shields | 6 -- 4, 6 -- 3 |
| 1935 Wilmer Allison / Clarence Jones | jaettu otsikko |  | |
| 1936 | Donald Budge | David P. Jones | 6 -- 4, 6 -- 3 |
| 1937 | Donald Budge | Henry Austin | 6 -- 1, 6 -- 2 |
| 1938 | Henry Austin | Kho Sin-Kie | 6 -- 2, 6 -- 0 |
| 1939 | Gottfried von Cramm | Ghaus Mohammad | 6 -- 1, 6 -- 3 |
| 1940 Ei järjestetty (toisen maailmansodan vuoksi). |  | | |
| 1941 |  | | |
| 1942 |  | | |
| 1943 |  | | |
| 1944 |  | | |
| 1945 |  | | |
| 1946 | Pancho Segura | Colin Long | 6 -- 4, 7 -- 5 |
| 1947 | Robert Falkenburg | Colin Long | 6 -- 4, 7 -- 5 |
| 1948 Robert Falkenburg / Eric Sturgess | jaettu otsikko |  | |
| 1949 | Ted Schroeder | Gardnar Mulloy | 8 -- 6, 6 -- 0 |
| 1950 | John Bromwich | Arthur Larsen | 6 -- 2, 6 -- 4 |
| 1951 | Eric Sturgess | Frank Sedgman | 6 -- 4 5 -- 7 6 -- 2 |
| 1952 | Frank Sedgman | Mervyn Rose | 10 -- 8, 6 -- 2 |
| 1953 | Lew Hoad | Ken Rosewall | 8 -- 6, 10 -- 8 |
| 1954 | Lew Hoad | Mervyn Rose | 8 -- 6, 6 -- 4 |
| 1955 | Ken Rosewall | Lew Hoad | 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1956 | Neale Fraser | Ken Rosewall | 7 -- 5, 3 -- 6, 9 -- 7 |
| 1957 | Ashley Cooper | Gerry Lafferty | 6 -- 8, 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1958 | Malcolm Anderson | Robert Mark | 1 -- 6, 11 -- 9, 6 -- 3 |
| 1959 | Ramanathan Krishnan | Neale Fraser | 6 -- 3, 6 -- 0 |
| 1960 | Andrés Gimeno | Roy Emerson | 8 -- 6, 6 -- 3 |
| 1961 | Bob Hewitt | Robert McKinley | 6 -- 2 6 -- 3 |
| 1962 | Rod Laver | Roy Emerson | 6 -- 4 7 -- 5 |
| 1963 | Roy Emerson | Owen Davidson | 6 -- 1 6 -- 2 |
| 1964 | Roy Emerson | Toomas Leius | 12 -- 10, 6 -- 4 |
| 1965 | Roy Emerson | Dennis Ralston | walkover |
| 1966 | Roy Emerson | Tony Roche | walkover |
| 1967 | John Newcombe | Roger Taylor | 7 -- 5, 6 -- 3 |
| 1968 Clark Graebner / Tom Okker | otsikko jaettu (sadekatko) Open Era |  | |
| 1969 | Fred Stolle | John Newcombe | 6 -- 3, 22 -- 20 |
| 1970 | Rod Laver | John Newcombe | 6 -- 4, 6 -- 3 |
| 1971 | Stan Smith | John Newcombe | 8 -- 6, 6 -- 3 |
| 1972 | Jimmy Connors | John Paish | 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1973 | Ilie Năstase | Roger Taylor | 10 -- 8, 6 -- 3 |
| Ei pidetä |  | | |
|  |  | | |
| 1976 |  | | |
| 1977 | Raúl Ramírez | Mark Cox | 9 -- 7, 7 -- 5 |
| 1978 | Tony Roche | John McEnroe | 8 -- 6, 9 -- 7 |
| 1979 | John McEnroe | Víctor Pecci | 6 -- 7, 6 -- 1, 6 -- 1 |
| 1980 | John McEnroe | Kim Warwick | 6 -- 3, 6 -- 1 |
| 1981 | John McEnroe | Brian Gottfried | 7 -- 6, 7 -- 5 |
| 1982 | Jimmy Connors | John McEnroe | 7 -- 5, 6 -- 3 |
|  | Jimmy Connors | John McEnroe | 6 -- 3, 6 -- 3 |
| 1984 | John McEnroe | Leif Shiras | 6 -- 1, 3 -- 6, 6 -- 2 |
| 1985 | Boris Becker | Johan Kriek | 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1986 | Tim Mayotte | Jimmy Connors | 6 -- 4, 2 -- 1 (eläkkeellä) |
|  | Boris Becker | Jimmy Connors | 6 -- 7, 6 -- 3, 6 -- 4 |
| 1988 | Boris Becker | Stefan Edberg | 6 -- 1, 3 -- 6, 6 -- 3 |
| 1989 | Ivan Lendl | Christo van Rensburg | 4 -- 6, 6 -- 3, 6 -- 4 |
| 1990 | Ivan Lendl | Boris Becker | 6 -- 3, 6 -- 2 |
| 1991 | Stefan Edberg | David Wheaton | 6 -- 2, 6 -- 3 |
| 1992 | Wayne Ferreira | Shuzo Matsuoka | 6 -- 3, 6 -- 4 |
| 1993 | Michael Stich | Wayne Ferreira | 6 -- 3, 6 -- 4 |
| 1994 | Todd Martin | Pete Sampras | 7 -- 6, 7 -- 6 |
| 1995 | Pete Sampras | Guy Forget | 7 -- 6, 7 -- 6 |
|  | Boris Becker | Stefan Edberg | 6 -- 4, 7 -- 6 |
| 1997 | Mark Philippoussis | Goran Ivanišević | 7 -- 5, 6 -- 3 |
| 1998 | Scott Draper | Laurence Tieleman | 7 -- 6, 6 -- 4 |
| 1999 | Pete Sampras | Tim Henman | 6 -- 7, 6 -- 4, 7 -- 6 |
| 2000 | Lleyton Hewitt | Pete Sampras | 6 -- 4, 6 -- 4 |
| 2001 | Lleyton Hewitt | Tim Henman | 7 -- 6, 7 -- 6 |
| 2002 | Lleyton Hewitt | Tim Henman | 4 -- 6, 6 -- 1, 6 -- 4 |
| 2003 | Andy Roddick | Sébastien Grosjean | 6 -- 3, 6 -- 3 |
|  | Andy Roddick | Sébastien Grosjean | 7 -- 6, 6 -- 4 |
| 2005 | Andy Roddick | Ivo Karlović | 7 -- 6, 7 -- 6 |
| 2006 | Lleyton Hewitt | James Blake | 6 -- 4, 6 -- 4 |
| 2007 | Andy Roddick | Nicolas Mahut | 4 -- 6, 7 -- 6, 7 -- 6 |
| 2008 | Rafael Nadal | Novak Djokovic | 7 -- 6, 7 -- 5 |
| 2009 | Andy Murray | James Blake | 7 -- 5, 6 -- 4 |
|  | Sam Querrey | Mardy Fish | 7 -- 6, 7 -- 5 |
| 2011 | Andy Murray | Jo-Wilfried Tsonga | 3 -- 6, 7 -- 6, 6 -- 4 |
| 2012 | Marin Čilić | David Nalbandian | 6 -- 7, 4 -- 3 oletusarvo |
| 2013 | Andy Murray | Marin Čilić | 5 -- 7, 7 -- 5, 6 -- 3 |
| 2014 | Grigor Dimitrov | Feliciano López | 6 -- 7, 7 -- 6, 7 -- 6 |
| 2015 | Andy Murray | Kevin Anderson | 6 -- 3, 6 -- 4 |
| 2016 | Andy Murray | Milos Raonic | 6 -- 7, 6 -- 4, 6 -- 3 |
| 2017 | Feliciano López | Marin Čilić | 4 -- 6, 7 -- 6, 7 -- 6 |

**Kysymys 0**

joka voitti miesten kaksinpelin Queensissa -

**Kysymys 1**

kuka voitti kuningattaren tennisturnauksen 2015

**Asiakirjan numero 22181**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2013 voitettuaan Evertonin puolivälierässä ja Millwallin välierässä Wigan pääsi FA Cupin finaaliin ensimmäistä kertaa historiassaan. Wembley-stadionilla pelatussa finaalissa Wigan voitti Manchester Cityn 1 -- 0 Ben Watsonin jatkoajalla tekemällä maalilla. Wiganin kaikkien aikojen ensimmäinen merkittävä pokaali toi seuralle myös paikan Eurooppa-liigan lohkovaiheeseen. Kolme päivää myöhemmin Arsenalille kärsityn 4 -- 1 -tappion jälkeen Wigan Athletic lopetti kahdeksan vuotta kestäneen kautensa Valioliigassa ja tuli ensimmäiseksi joukkueeksi, joka putosi ja voitti FA Cupin samalla kaudella. Kesäkuun 5. päivänä ilmoitettiin, että Martínez oli jättänyt Wiganin ja tehnyt nelivuotisen sopimuksen Evertonin kanssa.

**Kysymys 0**

Milloin Wigan putosi valioliigasta?

**Asiakirjan numero 22182**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvalloissa on käytössä useita lakeja ja toimintatapoja, kuten Miranda-oikeudet, joiden tarkoituksena on varmistaa lainvalvontaviranomaisten eettiset käytännöt. Poliisilaitosten eettisten normien turvaamiseksi on toteutettu muitakin toimenpiteitä. Tällaisia toimenpiteitä ovat muun muassa erilaiset eettiset säännöt, joita lainvalvonta-alan ammattijärjestöt ovat laatineet, kuten vuonna 1957 hyväksytty Law Enforcement Code of Ethics ja vuonna 1966 hyväksytty American Federation of Police. Kansainvälinen poliisipäällikköjen liitto (International Association of Chiefs of Police) tarkisti lainvalvonnan eettiset säännöt vuonna 1989. Yhdysvalloissa ei ole kansallista eettistä säännöstöä, vaan yksittäiset poliisilaitokset laativat omat eettiset sääntönsä, jotka perustuvat lainvalvontajärjestöjen laatimiin perusnormeihin, jotka sisällytetään poliisilaitoksen jokaisen jäsenen vannomaan virkavalaan.

**Kysymys 0**

Milloin lainvalvonnan eettiset säännöt laadittiin?

**Asiakirjan numero 22183**

**Tekstin numero 0**

Renminbi (Ab..: RMB; kiinaksi: 人民币; pinyin: rénmínbì; kirjaimellisesti: ``kansanvaluutta''; merkki: 元; koodi: CNY) on Kiinan kansantasavallan virallinen valuutta. Juan (kiinaksi 元; pinyin: yuán) on renminbin perusyksikkö, mutta sitä käytetään myös viittaamaan Kiinan valuuttaan yleisesti, erityisesti kansainvälisissä yhteyksissä, joissa renminbistä käytetään yleisesti sanaa ``Kiinan juan''. Termien renminbi ja juan välinen ero on samankaltainen kuin termien sterling ja pound välillä, jotka viittaavat vastaavasti Ison-Britannian valuuttaan ja sen perusyksikköön. Yksi juan jaetaan 10 jiaoon (kiinaksi 角; pinyin: jiǎo), ja jiao puolestaan jaetaan 10 feniin (kiinaksi 分; pinyin: fēn). Kiinan rahaviranomainen Kiinan keskuspankki (People's Bank of China) laskee liikkeeseen renminbejä.

**Kysymys 0**

Mikä on Kiinan valuutan nimi?

**Asiakirjan numero 22184**

**Tekstin numero 0**

George Wickham

|  |  |
| --- | --- |
| Sukupuoli | Mies |
| Ammatti | Eversti Forsterin rykmentin upseeri. |
| Tulot | Alle 100 kiloa vuodessa. Perhe |
| Puoliso(t) | Lydia Bennet |
| Romanttinen kiinnostus (s) | Georgiana Darcy Elizabeth Bennet Mary King |

**Kysymys 0**

kenen kanssa Wickham menee naimisiin elokuvassa Ylpeys ja ennakkoluulo?

**Teksti numero 1**

Lydia, joka oli viisitoista-vuotias, Georgianan ikäinen, kun mies yritti viedä hänet pois, rakastuu Brightonissa ollessaan hullun lailla Lydiaan ja suostuu tulemaan hänen mukaansa, kun hän pakenee rykmentistä, koska ei ole maksanut kunniavelkojaan. Lydia kieltäytyy jättämästä häntä, koska hän ei välitä skandaalin perheelleen aiheuttamista sivullisista vahingoista, mutta Wickham menee naimisiin vain epätoivoissaan ja neuvottelee ehdoista Darcyn kanssa, joka käyttää suhteitaan ja omaisuuttaan hankkiakseen Wickhamille paikan ja pelastaakseen Lydian kunniallisuuden ja liittoutuakseen herra Gardinerin kanssa tätä tarkoitusta varten. Bennetin perheen reaktiot ovat ristiriitaisia: Rouva Bennet on helpottunut nähdessään ensimmäisen tyttärensä menevän naimisiin ja iloinen siitä, että kyseessä on hänen suosikkityttärensä, ja toivottaa nuoren parin hellästi tervetulleeksi häiden jälkeen. Hän on pahoillaan nähdessään heidän lähtevän takaisin Newcastlen varuskuntaan. Jane punastuu hämmentyneenä, ja herra Bennet väittää ironisesti olevansa ``valtavan ylpeä'' niin häpeilemättömästä ja kyynisestä vävystä: ``Hän hymähtää ja virnistelee ja rakastelee meitä kaikkia''.

**Kysymys 0**

joka meni naimisiin herra Wickhamin kanssa elokuvassa Ylpeys ja ennakkoluulo

**Teksti numero 2**

George Wickham on Jane Austenin luoma fiktiivinen hahmo, joka esiintyy hänen vuonna 1813 julkaistussa romaanissaan Ylpeys ja ennakkoluulo. George Wickham esitellään miliisiupseerina, jolla on yhteinen historia herra Darcyn kanssa. Wickhamin viehättävä käytös ja hänen tarinansa siitä, että Darcy on kohdellut häntä huonosti, herättää sankarittaren Elizabeth Bennetin sympatiat siinä määrin, että hänen tätinsä varoittaa häntä rakastumasta ja menemästä miehen kanssa naimisiin. Tarinan kuluessa paljastuu, että George Wickhamin todellinen luonne on manipuloiva, periaatteeton maallikko, hulttio, pakonomainen valehtelija (joka puhuu molemmin puolin suuta ja käyttää totuutta tehdäkseen valheistaan uskottavia) ja rappeutunut, pakonomainen uhkapeluri, viettelijä ja irstailija, joka elää harakan elämäntapaa. Koska hänellä ei ole varallisuutta maksaa elämäntyyliään, hän pelaa säännöllisesti (eikä vain siksi, että hän on rappeutunut pakonomainen peluri, jolla ei ole säästäväisyyttä) ja huijaa luottoa kauppiailta ja kauppiaiden omistajilta ja jättää maksuja maksamatta.

**Kysymys 0**

kuka on roisto ylpeys ja ennakkoluulot -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 22185**

**Tekstin numero 0**

Alkuperäinen Xbox julkaistiin 15. marraskuuta 2001 Pohjois-Amerikassa, 22. helmikuuta 2002 Japanissa ja 14. maaliskuuta 2002 Australiassa ja Euroopassa. Se oli Microsoftin ensimmäinen yritys pelikonsolimarkkinoilla. Xbox kilpaili osana kuudennen sukupolven pelikonsolia Sonyn PlayStation 2:n, Segan Dreamcastin (jonka myynti lopetettiin Yhdysvalloissa ennen Xboxin myyntiä) ja Nintendon GameCuben kanssa. Xbox oli ensimmäinen amerikkalaisen yrityksen tarjoama konsoli sen jälkeen, kun Atari Jaguar lopetti myynnin vuonna 1996. Xbox-nimi on lyhenne sanoista DirectX Box, joka viittaa Microsoftin DirectX-grafiikkasovellusliittymään.

**Kysymys 0**

Milloin xbox one ilmestyi Australiassa?

**Kysymys 1**

Milloin ensimmäinen x-box ilmestyi?

**Kysymys 2**

minä vuonna ensimmäinen xbox ilmestyi

**Asiakirjan numero 22186**

**Tekstin numero 0**

Osoite 1 Arrowhead Drive

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Kansas City Chiefsin jalkapallostadion?

**Asiakirjan numero 22187**

**Tekstin numero 0**

Raja Dharma Praveena Diwan Bahadur P Mahadevayya, M Sadasivayya, Nittoor Srinivasa Rau, Sam Piroj Bharucha ja G.T. Nanavati olivat eräitä kuuluisista ylituomareista, jotka toimivat tämän tuomioistuimen puheenjohtajana. Tällä hetkellä Dinesh Maheshwari on tuomioistuimen ylituomari.

**Kysymys 0**

Kuka on Karnatakan korkeimman oikeuden nykyinen tuomari?

**Asiakirjan numero 22188**

**Tekstin numero 0**

Quinn ja New Directionsin entiset jäsenet palaavat jaksossa ``Kotiinpaluu'' auttamaan Rachelia ja Kurtia rakentamaan New Directionsin uudelleen. Quinn, Santana ja Brittany yrittävät rekrytoida uusia jäseniä esiintymällä Cheerios Alumni -asuissa, mutta rekrytoivat vain kaksoset Masonin ja Madisonin, kun entinen Gleen uusi jäsen Kitty, jota ei ainoana jäsenenä siirretty, koska Sue piti häntä tähtipelaajana, ilmoitti, ettei palaa, koska Artie kohteli häntä ja kaikkia muita lähtiessään. Puck on edelleen hänen poikaystävänsä. Hän esiintyy ``Jagged Little Tapestry'' -elokuvassa yhdessä Tinan kanssa auttaakseen Beckyä vakuuttamaan uuden poikaystävänsä siitä, että hän on mukana koulun jokaisessa kerhossa. Quinn, Tina, Sue ja valmentaja Roz kokevat suuren yllätyksen, kun he saavat tietää, että Beckyn poikaystävällä Darrellilla ei ole Downin oireyhtymää kuten Beckyllä. He kaikki saavat ison opetuksen, kun he kohtaavat hänet ja tajuavat, että Downin syndroomaa sairastavaa henkilöä pitäisi kohdella kuten kaikkia muitakin. Vaikka Santana ja Brittany ovat Santanan ja Brittanyn parhaita ystäviä, hän on huomattavan poissa heidän häistään elokuvassa ``Häät''. Hänet mainitaan useaan otteeseen Pilotin rinnakkaisjaksossa ``2009'' Finnin cheerleader-tyttöystävänä. Myöhemmin hänet nähdään Don't Stop Believin' -ohjelmassa katsomassa esitystä Suen ja Santanan kanssa. Hän palaa sarjan finaalin ``Dreams Come True'' viimeisillä minuuteilla laulamalla taustalauluja kappaleessa I Lived muun Glee Castin kanssa Auditorion uudelleen vihkimisessä.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa Quinn päätyy Glee-sarjassa?

**Kysymys 1**

Kenen kanssa Quinn päätyy Glee-sarjassa?

**Asiakirjan numero 22189**

**Tekstin numero 0**

Furcula toimii lintujen olkapäiden välissä olevana tukijalkana, joka niveltyy lintujen lapaluihin. Se muodostaa yhdessä korsiluiden ja lapaluun kanssa ainutlaatuisen rakenteen, jota kutsutaan triosseaaliseksi kanavaksi ja jossa on vahva jänne, joka yhdistää supracoracoideus-lihakset olkaluuhun. Tämä järjestelmä vastaa siipien nostamisesta palautuslyönnin aikana.

**Kysymys 0**

Missä kanan toispuoleinen lenkki sijaitsee?

**Asiakirjan numero 22190**

**Tekstin numero 0**

A Christmas Story Live! on televisiosarja, jonka Fox lähetti alun perin 17. joulukuuta 2017. Se oli suorana televisioitu musikaalinen uusintaversio vuoden 1983 elokuvasta A Christmas Story, ja se sisälsi vuoden 2012 näyttämömusikaaliversion A Christmas Story: The Musical. Live-musikaalin tuottajina olivat Marc Platt ja Adam Siegel, ohjaajina Scott Ellis ja Alex Rudzinski, ja sen pääosissa näyttelivät Matthew Broderick, Andy Walken, Maya Rudolph, Chris Diamantopoulos ja Jane Krakowski.

**Kysymys 0**

milloin joulutarina esitetään televisiossa

**Teksti numero 1**

* David Alan Grier ostoskeskuksen joulupukkina

**Kysymys 0**

kuka on joulupukki joulutarinassa elää

**Asiakirjan numero 22191**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Maa | Voittoaika | Yhteensä | ANA | PGA | U.S. Open | Brittiläinen | du Maurier | Nimenkirjoittajat | Länsi | Evian |
|  | Patty Berg | Yhdysvallat | 1937 -- 1958 | 15 | -- | -- |  | -- | -- | 7 | 7 | -- |
|  | Mickey Wright | Yhdysvallat | 1958 -- 1966 | 13 | -- |  |  | -- | -- |  |  | -- |
|  | Louise Suggs | Yhdysvallat | 1946 -- 1959 | 11 | -- |  |  | -- | -- |  |  | -- |
| T4 | Annika Sörenstam | Ruotsi | 1995 -- 2006 | 10 |  |  |  |  | -- | -- | -- | -- |
| Babe Zaharias | Yhdysvallat | 1940 -- 1954 | 10 | -- | -- |  | -- | -- |  |  | -- |  |
| 6 | Betsy Rawls | Yhdysvallat | 1951 -- 1969 | 8 | -- |  |  | -- | -- | -- |  | -- |
| T7 | Juli Inkster | Yhdysvallat | 1984 -- 2002 | 7 |  |  |  | -- |  | -- | -- | -- |
| Karrie Webb | Australia | 1999 -- 2006 | 7 |  |  |  |  |  | -- | -- | -- |  |
| Inbee Park | Etelä-Korea | 2008 -- 2015 | 7 |  |  |  |  | -- | -- | -- | -- |  |
| T10 | Pat Bradley | Yhdysvallat | 1980 -- 1986 | 6 |  |  |  | -- |  | -- | -- | -- |
| Betsy King | Yhdysvallat | 1987 -- 1997 | 6 |  |  |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Patty Sheehan | Yhdysvallat | 1983 -- 1996 | 6 |  |  |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Kathy Whitworth | Yhdysvallat | 1965 -- 1975 | 6 | -- |  | -- | -- | -- |  |  | -- |  |
| T14 | Amy Alcott | Yhdysvallat | 1979 -- 1991 | 5 |  | -- |  | -- |  | -- | -- | -- |
| Se Ri Pak | Etelä-Korea | 1998 -- 2006 | 5 | -- |  |  |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Yani Tseng | Taiwan | 2008 -- 2011 | 5 |  |  | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| T17 | Susie Berning | Yhdysvallat | 1965 -- 1973 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- |  | -- |
| Donna Caponi | Yhdysvallat | 1969 -- 1981 |  | -- |  |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Laura Davies | Englanti | 1987 -- 1996 |  | -- |  |  | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Sandra Haynie | Yhdysvallat | 1965 -- 1982 |  | -- |  |  | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Meg Mallon | Yhdysvallat | 1991 -- 2004 |  | -- |  |  | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Hollis Stacy | Yhdysvallat | 1977 -- 1984 |  | -- | -- |  | -- |  | -- | -- | -- |  |
| T23 | Beverly Hanson | Yhdysvallat | 1955 -- 1958 |  | -- |  | -- | -- | -- |  |  | -- |
| Betty Jameson | Yhdysvallat | 1942 -- 1954 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Nancy Lopez | Yhdysvallat | 1978 -- 1989 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Mary Mills | Yhdysvallat | 1963 -- 1973 |  | -- |  |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Jan Stephenson | Australia | 1981 -- 1983 |  | -- |  |  | -- |  | -- | -- | -- |  |
| T28 | June Beebe | Yhdysvallat | 1931 -- 1933 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |
| Brandie Burton | Yhdysvallat | 1993 -- 1998 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| JoAnne Carner | Yhdysvallat | 1971 -- 1976 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Chun In-gee | Etelä-Korea | 2015 -- 2016 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |  |
| Fay Crocker | Uruguay | 1955 -- 1960 |  | -- | -- |  | -- | -- |  | -- | -- |  |
| Jane Geddes | Yhdysvallat | 1986 -- 1987 |  | -- |  |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Helen Hicks | Yhdysvallat | 1937 -- 1940 |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |  | -- |  |
| Opal Hill | Yhdysvallat | 1935 -- 1936 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Cristie Kerr | Yhdysvallat | 2007 -- 2010 |  | -- |  |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Dorothy Kirby | Yhdysvallat | 1941 -- 1942 |  | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- |  |
| Lydia Ko | Uusi-Seelanti | 2015 -- 2016 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |  |
| Stacy Lewis | Yhdysvallat | 2011 -- 2013 |  |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Brittany Lincicome | Yhdysvallat | 2009 -- 2015 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Sally Little | Etelä-Afrikka Yhdysvallat | 1980 -- 1988 |  | -- |  | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Carol Mann | Yhdysvallat | 1964 -- 1965 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Anna Nordqvist | Ruotsi | 2009 -- 2017 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |  |
| Lorena Ochoa | Meksiko | 2007 -- 2008 |  |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Sandra Palmer | Yhdysvallat | 1972 -- 1975 |  | -- | -- |  | -- | -- |  | -- | -- |  |
| Dottie Pepper | Yhdysvallat | 1992 -- 1999 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Suzann Pettersen | Norja | 2007 -- 2013 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |  |
| Ryu So-yeon | Etelä-Korea | 2011 -- 2017 |  |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Jiyai Shin | Etelä-Korea | 2008 -- 2012 |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Marilynn Smith | Yhdysvallat | 1963 -- 1964 |  | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- |  |
| Sherri Steinhauer | Yhdysvallat | 1992 -- 2006 |  | -- | -- | -- |  |  | -- | -- | -- |  |
| T52 | Kathy Ahern | Yhdysvallat | 1972 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Helen Alfredsson | Ruotsi | 1993 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Janet Anderson | Yhdysvallat | 1982 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Donna Andrews | Yhdysvallat | 1994 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Jody Anschutz | Yhdysvallat | 1986 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Kathy Baker | Yhdysvallat | 1985 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Bea Barrett | Yhdysvallat | 1938 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Nanci Bowen | Yhdysvallat | 1995 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Jerilyn Britz | Yhdysvallat | 1979 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Betty Burfeindt | Yhdysvallat | 1976 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Na Yeon Choi | Etelä-Korea | 2012 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Kathy Cornelius | Yhdysvallat | 1956 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Paula Creamer | Yhdysvallat |  |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Beth Daniel | Yhdysvallat | 1990 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Helen Dettweiler | Yhdysvallat | 1939 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Gloria Ehret | Yhdysvallat | 1966 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Shirley Englehorn | Yhdysvallat | 1970 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Mary Lena Faulk | Yhdysvallat | 1961 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Shanshan Feng | Kiina | 2012 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Tammie Green | Yhdysvallat |  |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Marlene Hagge | Yhdysvallat | 1956 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Brooke Henderson | Kanada | 2016 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Hisako Higuchi | Japani | 1977 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Pat Hurst | Yhdysvallat | 1988 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Jeong Jang | Etelä-Korea | 2005 |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Eun-Hee Ji | Etelä-Korea | 2009 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Christa Johnson | Yhdysvallat | 1997 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Cathy Johnston-Forbes | Yhdysvallat | 1990 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Ariya Jutanugarn | Thaimaa | 2016 |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Birdie Kim | Etelä-Korea | 2005 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Kim Hyo-joo | Etelä-Korea | 2014 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |  |
| Kim In-kyung | Etelä-Korea | 2017 |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Judy Kimball | Yhdysvallat | 1962 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Peggy Kirk Bell | Yhdysvallat | 1949 |  | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- |  |
| Catherine Lacoste | Ranska | 1967 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Brittany Lang | Yhdysvallat | 2016 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Jenny Lidback | Peru Ruotsi | 1995 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Murle Lindström | Yhdysvallat | 1962 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Hilary Lunke | Yhdysvallat | 2003 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Mo Martin | Yhdysvallat | 2014 |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Catriona Matthew | Skotlanti | 2009 |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Marian McDougall | Yhdysvallat | 1934 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Lauri Merten | Yhdysvallat | 1993 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Patricia Meunier-Lebouc | Ranska | 2003 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Rouva Lee Mida | Yhdysvallat | 1930 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Alice Miller | Yhdysvallat | 1985 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Martha Nause | Yhdysvallat | 1994 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Liselotte Neumann | Ruotsi | 1988 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Alison Nicholas | Englanti | 1997 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Pat O'Sullivan | Yhdysvallat | 1951 |  | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- |  |
| Grace Park | Etelä-Korea |  |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Park Sung-hyun | Etelä-Korea | 2017 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Sandra Post | Kanada | 1968 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Morgan Pressel | Yhdysvallat | 2007 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Kelly Robbins | Yhdysvallat | 1995 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Nancy Scranton | Yhdysvallat | 1991 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Sandra Spuzich | Yhdysvallat | 1966 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Karen Stupples | Englanti |  |  | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- |  |
| Lexi Thompson | Yhdysvallat | 2014 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Sherri Turner | Yhdysvallat | 1988 |  | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Colleen Walker | Yhdysvallat | 1997 |  | -- | -- | -- | -- |  | -- | -- | -- |  |
| Jane Weiller | Yhdysvallat | 1932 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |
| Michelle Wie | Yhdysvallat | 2014 |  | -- | -- |  | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Sun-Young Yoo | Etelä-Korea | 2012 |  |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  |
| Joyce Ziske | Yhdysvallat | 1960 |  | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | -- |  |

**Kysymys 0**

joka on voittanut tähän mennessä eniten major-voittoja golfin saralla -

**Asiakirjan numero 22192**

**Tekstin numero 0**

Jom Kippurin sota, Ramadanin sota tai lokakuun sota (heprea: מלחמת יום הכיפורים , Milẖemet Yom HaKipurim, tai מלחמת יום כיפור, Milẖemet Yom Kipur; arabia: حرب أكتوبر , Ḥarb ʾUktōbar, tai حرب تشرين, Ḥarb Tišrīn), joka tunnetaan myös nimellä vuoden 1973 arabien ja Israelin välinen sota, oli Egyptin ja Syyrian johtaman arabivaltioiden koalition Israelia vastaan käymä sota 6.-25. lokakuuta 1973. Taistelut käytiin enimmäkseen Siinailla ja Golanin kukkuloilla, jotka olivat olleet Israelin miehittämiä alueita vuoden 1967 kuuden päivän sodasta lähtien. Egyptin presidentti Anwar Sadat halusi myös avata Suezin kanavan uudelleen. Kumpikaan ei erityisesti suunnitellut Israelin tuhoamista, vaikka Israelin johtajat eivät voineetkaan olla siitä varmoja.

**Kysymys 0**

joka osallistui jom kippurin sotaan -

**Teksti numero 1**

Jom Kippurin sota / Lokakuun sota Osa arabien ja Israelin välistä konfliktia ja kylmää sotaa Egyptin joukot ylittävät Suezin kanavan 7. lokakuuta.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 6. - 25. lokakuuta 1973 |
| Sijainti | Suezin kanavan molemmat rannat, Golanin kukkulat ja ympäröivät alueet. |
| Tulos | Israelin sotilaallinen voitto   * Egyptin ja Israelin poliittinen hyöty * Camp Davidin sopimukset 1978 |
| Alueelliset muutokset | * Egyptin armeija miehitti Suezin kanavan itärannikon lukuun ottamatta Israelin ylityspaikkaa Deversoirin lähellä. * Israelin armeija miehitti 1 600 km:n alueen Suezin kanavan lounaisrannikolla, 100 km:n päässä Kairosta, ja piiritti egyptiläisen erillisalueen itärannalla. * Israelin armeija miehitti 500 kilometriä Syyrian Bashania Golanin kukkuloiden päällä, mikä toi sen 30 kilometrin päähän Damaskoksesta. |

Sodan osapuolet

Israel

Tukee:

* Yhdysvallat
* Egypti
* Syyria

Retkikuntajoukot:

* Jordan
* Irak
* Saudi-Arabia
* Libya
* Tunisia
* Algeria
* Marokko
* Kuuba

Tukee:

* Neuvostoliitto

Komentajat ja johtajat

* Golda Meir
* Moshe Dayan
* David Elazar
* Israel Tal
* Shmuel Gonen
* Yitzhak Hofi
* Binyamin Peled
* Haim Bar-Lev
* Albert Mandler †
* Ariel Sharon
* Anwar Sadat
* Hafez al-Assad
* Ahmad Ismail Ali
* Mustafa Tlass
* Saad El Shazly
* Yusuf Shakkour
* Abdel Ghani el-Gammasy
* Ali Aslan
* Omar Abrash †

Vahvuus

* 375 000 -- 415 000 sotilasta
* 1 700 säiliötä
* 3 000 panssaroitua kuljetusalusta
* 945 tykistöyksikköä
* 440 taistelulentokonetta

Egypti:

* 650 000 - 800 000 sotilasta (200 000 ylitti rajan).
* 1 700 säiliötä (1 020 ristiintaulukoitua)
* 2 400 panssaroitua kuljetusalusta
* 1 120 tykistöyksikköä
* 400 taistelulentokonetta
* 140 helikopteria
* 104 laivaston alusta
* 150 pintatorjuntaohjuspatteria (62 etulinjassa).

Syyria:

* 150 000 sotilasta
* 1 200 panssarivaunua 800 -- 900 panssaroitua kuljetusalusta
* 600 tykistöyksikköä

Expeditionary Forces \*:

* 100 000 sotilasta
* 500 -- 670 säiliötä
* 700 panssaroitua kuljetusalusta

Kuuba:

* 1 500 -- 4 000 sotilasta

Marokko:

* 5 500 sotilasta
* 30 säiliötä
* 52 taistelulentokonetta

Saudi-Arabia: Saudi-Arabia: 3 000 sotilasta Yhteensä:

* 914,000 -- 1,067,500 sotilasta
* 3,430 -- 3,600 säiliötä
* 3,900 -- 4,000 panssaroitua kuljetusalusta
* 1 720 tykistöyksikköä
* 452 taistelulentokonetta
* 140 helikopteria
* 104 laivaston alusta
* 150 pintatorjuntaohjuspatteria

Menetykset ja tappiot

* 2,521 -- 2,800 kuollutta
* 7,250 -- 8,800 haavoittunutta.
* 293 vangittu
* 1 063 panssarivaunua tuhoutui, vaurioitui tai joutui vangiksi.
* 407 panssariajoneuvoa tuhottu tai kaapattu
* 102 -- 387 ilma-alusta tuhoutui

Egypti: 5 000 - 15 000 kuollutta.

* 8 372 vangittua

Syyria:

* 3,000 -- 3,500 kuollutta
* 392 vangittuna

Irak:

* 278 kuollutta
* 898 haavoittunutta
* 13 vangittu

Jordania:

* 23 kuollutta
* 77 haavoittunutta

Marokko:

* 6 vangittu

Kuolonuhreja yhteensä:

* 8,000 -- 18,500 kuollutta
* 18,000 -- 35,000 haavoittunutta
* 8,783 kaapattua
* 2,250 -- 2,300 tankkia tuhoutui
* 341 -- 514 ilma-alusta tuhoutui
* 19 merivoimien alusta uponnut

**Kysymys 0**

kuka auttoi israelia jom kippurin sodassa

**Teksti numero 2**

Epäonnistuneen konferenssin jälkeen Henry Kissinger aloitti sukkuladiplomatian ja tapasi Israelia ja arabivaltioita suoraan. Ensimmäinen konkreettinen tulos tästä oli Israelin ja Egyptin 18. tammikuuta 1974 allekirjoittama ensimmäinen sotilaallinen vetäytymissopimus. Sopimus tunnetaan yleisesti nimellä Siinai I, ja sen virallinen nimi oli Sinai Separation of Forces Agreement. Sen ehtojen mukaan Israel suostui vetämään joukkonsa pois Suezin kanavan länsipuolisilta alueilta, joita se oli miehittänyt vihollisuuksien päättymisestä lähtien. Lisäksi Israelin joukot vetäytyivät koko rintaman pituudelta, jotta Egyptille, YK:lle ja Israelille saatiin luotua noin kymmenen kilometrin levyiset turvallisuusvyöhykkeet. Näin Israel luopui Suezin kanavan taakse ulottuvista etenemisistään, mutta sillä oli edelleen hallussaan lähes koko Siinain alue. Siitä tuli ensimmäinen monista tällaisista "maa rauhasta" -sopimuksista, joissa Israel luopui alueista vastineeksi sopimuksista.

**Kysymys 0**

joka auttoi lopettamaan jom kippurin sodan sukkuladiplomatian avulla.

**Teksti numero 3**

Jom Kippurin sota, Ramadanin sota tai lokakuun sota (heprea: מלחמת יום הכיפורים , Milẖemet Yom HaKipurim, tai מלחמת יום כיפור, Milẖemet Yom Kipur; arabia: حرب أكتوبر , Ḥarb ʾUktōbar, tai حرب تشرين, Ḥarb Tišrīn), joka tunnetaan myös nimellä vuoden 1973 arabien ja Israelin välinen sota, oli Egyptin ja Syyrian johtaman arabivaltioiden koalition 6.-25. lokakuuta 1973 Israelia vastaan käymä sota. Sota käytiin enimmäkseen Siinailla ja Golanilla - alueilla, jotka Israel oli miehittänyt vuoden 1967 kuuden päivän sodan jälkeen - ja jonkin verran taisteluita käytiin myös Afrikan Egyptissä ja Pohjois-Israelissa. Egyptin presidentin Anwar Sadatin tavoitteena oli "saada takaisin kaikki Israelin vuoden 1967 sodan jälkeen miehittämät arabialueet ja saavuttaa oikeudenmukainen ja rauhanomainen ratkaisu arabien ja Israelin väliseen konfliktiin".

**Kysymys 0**

Mikä oli jom kippurin sodan päätarkoitus?

**Teksti numero 4**

Jom Kippurin sota / Lokakuun sota Osa arabien ja Israelin välistä konfliktia ja kylmää sotaa Egyptin joukot ylittävät Suezin kanavan 7. lokakuuta.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 6. - 25. lokakuuta 1973 |
| Sijainti | Suezin kanavan molemmat rannat, Golanin kukkulat ja ympäröivät alueet. |
| Tulos | Israelin sotilaallinen voitto   * Egyptin ja Israelin poliittinen hyöty * Camp Davidin sopimukset 1978 |
| Alueelliset muutokset | * Egyptin armeija miehitti Suezin kanavan itärannikon lukuun ottamatta Israelin ylityspaikkaa Deversoirin lähellä. * Israelin armeija miehitti kuudentoista sadan neliökilometrin alueen Suezin kanavan lounaisrannikolla, 100 kilometrin päässä Kairosta, ja piiritti egyptiläisen erillisalueen itärannalla. * Israelin armeija miehitti viisisataa neliökilometriä Syyrian Bashania Golanin kukkuloiden päällä, mikä toi sen 20 kilometrin päähän Damaskoksesta. |

Sodan osapuolet

Israel

Tukee:

* Yhdysvallat
* Egypti
* Syyria

Retkikuntajoukot:

* Jordan
* Irak
* Saudi-Arabia
* Libya
* Algeria
* Marokko
* Kuuba

Tukee:

* Neuvostoliitto

Komentajat ja johtajat

* Golda Meir
* Moshe Dayan
* David Elazar
* Israel Tal
* Shmuel Gonen
* Yitzhak Hofi
* Binyamin Peled
* Haim Bar-Lev
* Albert Mandler †
* Ariel Sharon
* Anwar Sadat
* Hafez al-Assad
* Ahmad Ismail Ali
* Mustafa Tlass
* Saad El Shazly
* Yusuf Shakkour
* Abdel Ghani el-Gammasy
* Ali Aslan
* Omar Abrash †

Vahvuus

* 375 000 -- 415 000 sotilasta
* 1 700 säiliötä
* 3 000 panssaroitua kuljetusalusta
* 945 tykistöyksikköä
* 440 taistelulentokonetta

Egypti:

* 650 000 - 800 000 sotilasta (200 000 ylitti rajan).
* 1 700 säiliötä (1 020 ristiintaulukoitua)
* 2 400 panssaroitua kuljetusalusta
* 1 120 tykistöyksikköä
* 400 taistelulentokonetta
* 140 helikopteria
* 104 laivaston alusta
* 150 pintatorjuntaohjuspatteria (62 etulinjassa).

Syyria:

* 150 000 sotilasta
* 1 200 panssarivaunua 800 -- 900 panssaroitua kuljetusalusta
* 600 tykistöyksikköä

Expeditionary Forces \*:

* 100 000 sotilasta
* 500 -- 670 säiliötä
* 700 panssaroitua kuljetusalusta

Kuuba:

* 1 500 -- 4 000 sotilasta

Marokko:

* 5 500 sotilasta
* 30 säiliötä
* 52 taistelulentokonetta

Saudi-Arabia: Saudi-Arabia: 3 000 sotilasta Yhteensä:

* 914,000 -- 1,067,500 sotilasta
* 3,430 -- 3,600 säiliötä
* 3,900 -- 4,000 panssaroitua kuljetusalusta
* 1 720 tykistöyksikköä
* 452 taistelulentokonetta
* 140 helikopteria
* 104 laivaston alusta
* 150 pintatorjuntaohjuspatteria

Menetykset ja tappiot

* 2,521 -- 2,800 kuollutta
* 7,250 -- 8,800 haavoittunutta.
* 293 vangittu
* 1 063 panssarivaunua tuhoutui, vaurioitui tai joutui vangiksi.
* 407 panssariajoneuvoa tuhottu tai kaapattu
* 102 -- 387 ilma-alusta tuhoutui

Egypti: 5 000 - 15 000 kuollutta.

* 8 372 vangittua

Syyria:

* 3,000 -- 3,500 kuollutta
* 392 vangittuna

Irak:

* 278 kuollutta
* 898 haavoittunutta
* 13 vangittu

Jordania:

* 23 kuollutta
* 77 haavoittunutta

Marokko:

* 6 vangittu

Kuolonuhreja yhteensä:

* 8,000 -- 18,500 kuollutta
* 18,000 -- 35,000 haavoittunutta
* 8,783 kaapattua
* 2,250 -- 2,300 tankkia tuhoutui
* 341 -- 514 ilma-alusta tuhoutui
* 19 merivoimien alusta uponnut

**Kysymys 0**

kuka voitti jom kippurin sodan vuonna 1973?

**Asiakirjan numero 22193**

**Tekstin numero 0**

``There's a Hole in My Bucket'' (tai ``... in the Bucket'') on lastenlaulu, joka perustuu kahden hahmon, Henryn ja Lizan, vuoropuheluun vuotavasta ämpäristä. Laulu kuvaa umpikujatilannetta: Henryllä on vuotava ämpäri, ja Liza kehottaa häntä korjaamaan sen. Mutta korjatakseen vuotavan ämpärin hän tarvitsee olkea. Olkien leikkaamiseen hän tarvitsee kirveen. Teroittaakseen kirveen hänen on kostutettava teroituskivi. Kiven kostuttamiseen hän tarvitsee vettä. Kun Henry kuitenkin kysyy, mistä hän saa vettä, Liza vastaa: "ämpäristä". Tästä käy ilmi, että käytettävissä on vain vuotava ämpäri, jota ei tarvitsisi korjata, jos se voisi kantaa vettä.

**Kysymys 0**

ämpärissäni on reikä, rakas Liza, mikä tarkoittaa, että

**Asiakirjan numero 22194**

**Tekstin numero 0**

Jack Daniel's -tuotemerkin virallisella verkkosivustolla kerrotaan, että sen perustaja Jasper Newton "Jack" Daniel syntyi vuonna 1850 (ja hänen hautakivessään lukee sama päivämäärä), mutta hänen tarkkaa syntymäaikaansa ei tiedetä. Yrityksen verkkosivujen mukaan hänen syntymäpäiväänsä on tapana juhlia syyskuussa. Tennesseen osavaltion kirjaston verkkosivustolla sanottiin vuonna 2013, että hänen syntymäpäiväkseen on kirjattu 5. syyskuuta 1846 ja että syntymäaika 1850 vaikuttaa mahdottomalta, koska hänen äitinsä kuoli vuonna 1847. Vuonna 2004 julkaistussa elämäkerrassa Blood & Whiskey: The Life and Times of Jack Daniel kirjailija Peter Krass sanoi tutkimustensa osoittaneen, että Daniel syntyi tammikuussa 1849 (Jackin sisaren päiväkirjan, väestölaskentatietojen ja Jackin äidin kuolinpäivän perusteella).

**Kysymys 0**

Mistä nimi Jack Daniels on peräisin?

**Teksti numero 1**

Danielin elämäkertakirjoittajan mukaan "Old No. 7" -brändinimen alkuperä oli Danielin tislaamolle valtion rekisteröintiä varten annettu numero. Hän joutui vaihtamaan rekisteröintinumeron, kun liittovaltion hallitus teki piirien uudelleenjaon, ja hänestä tuli piirin nro 16 piirissä 5 eikä piirin nro 7 piirissä 4. Hän jatkoi kuitenkin alkuperäisen numeronsa käyttöä tuotenimenä, koska hänen tuotemerkkinsä maine oli jo vakiintunut.

**Kysymys 0**

Mikä on numero 7 Jack Danielsissa?

**Asiakirjan numero 22195**

**Tekstin numero 0**

Donabedianin malli on käsitteellinen malli, joka tarjoaa puitteet terveyspalvelujen tarkasteluun ja terveydenhuollon laadun arviointiin. Mallin mukaan tietoa hoidon laadusta voidaan saada kolmesta kategoriasta: "rakenne", "prosessi" ja "tulokset". Rakenne kuvaa sitä, missä yhteydessä hoitoa annetaan, mukaan lukien sairaalarakennukset, henkilöstö, rahoitus ja laitteet. Prosessi kuvaa potilaiden ja palveluntarjoajien välisiä tapahtumia terveydenhuollon tarjoamisen aikana. Tuloksilla viitataan terveydenhuollon vaikutuksiin potilaiden ja väestöjen terveydentilaan. Avedis Donabedian, lääkäri ja terveyspalvelujen tutkija Michiganin yliopistossa, kehitti alkuperäisen mallin vuonna 1966. Vaikka on olemassa muitakin hoidon laatua koskevia kehyksiä, kuten Maailman terveysjärjestön (WHO) suosittelema hoidon laatua koskeva kehys ja Bamakon aloite, Donabedianin malli on edelleen hallitseva malli terveydenhuollon laadun arvioinnissa.

**Kysymys 0**

Terveydenhuollon tuloksellisuus luokitellaan kolmeen pääluokkaan.

**Asiakirjan numero 22196**