**Teksti numero 1**

Kuten viimeaikaisissa suurissa loppuotteluissa on ollut tapana, vuoden 2017 AFL:n suuressa loppuottelussa nähtiin sekä ennen ottelua että sen jälkeen viihdettä kentällä. Useita viikkoja ennen ottelua AFL ilmoitti, että amerikkalainen rockyhtye The Killers olisi viihdeohjelmiston pääesiintyjä, ja heidän lisäkseen esiintyisi australialaisen jalkapallon tunnetuin laulaja Mike Brady. Australian entinen euroviisuedustaja Dami Im lauloi kansallislaulun. Useat uutis- ja viihdeuutiset kehuivat Killersin esitystä ennen ottelua ja ottelun jälkeen, ja jotkut heistä kuvailivat heidän esityksiään "parhaiksi koskaan suuressa loppuottelussa esitetyiksi". Yhtye esitti muun muassa tunnuskappaleet Mr. Brightside, Somebody Told Me ja When You Were Young sekä uudemman kappaleen The Man ja coverin Midnight Oilin Forgotten Years -kappaleesta. Bändi palasi myös kentälle ilmaiskonserttiin pelin jälkeen.

**Kysymys 0**

kuka lauloi vuoden 2017 AFL Grand Finalissa?

**Teksti numero 2**

Vuoden 2017 AFL Grand Final oli australialainen jalkapallo-ottelu Adelaide Crowsin ja Richmond Tigersin välillä, joka pelattiin Melbournen Cricket Groundilla 30. syyskuuta 2017. Se oli Australian Football Leaguen (aiemmin Victorian Football League) 121. vuosittainen suuri loppuottelu, joka järjestettiin AFL-kauden 2017 pääpelaajain määrittämiseksi.... Richmond voitti Adelaiden 48 pisteellä, mikä merkitsi seuran yhdettätoista mestaruutta ja ensimmäistä sitten vuoden 1980. Richmondin Dustin Martin voitti Norm Smith -mitalin kentän parhaana pelaajana. Ottelua seurasi 100 021 katsojaa, mikä oli suurin yleisömäärä sitten vuoden 1986 Grand Finalin.

**Kysymys 0**

missä pelataan afl grand final 2017

**Asiakirjan numero 38290**

**Tekstin numero 0**

Toisin kuin Yhdysvaltain varapresidentti, varapääministeri ei automaattisesti siirry pääministerin virkaan, jos pääministerin viranhaltija kuolee tai eroaa. Vaikka varapääministeristä tulee väliaikainen pääministeri, joka huolehtii hallituksen toiminnan jatkuvuudesta välittömän siirtymäkauden aikana, varapääministeristä ei automaattisesti tule uutta pysyvää pääministeriä: perustuslaillinen sopimus edellyttää, että kenraalikuvernööri kuulee hallituspuoluetta pysyvästä seuraajasta ja kutsuu kyseisen puolueen ryhmän jäsenen ottamaan pääministerin viran vastaan. Mikään politiikka tai yleissopimus ei estä varapääministerin valintaa uudeksi pääministeriksi tällaisessa tilanteessa, mutta mikään ei myöskään takaa sitä - puolueen valtuustoryhmä voi vapaasti suositella kenraalikuvernöörille valitsemaansa uutta johtajaa. Poikkeuksellisia olosuhteita lukuun ottamatta kenraalikuvernöörin odotetaan noudattavan puolueen toiveita, vaikka hänellä onkin virallisesti valta tehdä lopullinen päätös. Näin ollen yksikään pääministeri ei ole kuollut virassaan tai eronnut äkillisesti (paitsi puolueensa vaalitappion jälkeen) sitten 1890-luvun, eli vuosikymmeniä ennen varapääministerin viran perustamista.

**Kysymys 0**

Kuka ottaa tehtävän vastaan, jos Kanadan pääministeri kuolee?

**Asiakirjan numero 38291**

**Tekstin numero 0**

File Explorer, joka tunnettiin aiemmin nimellä Windows Explorer, on tiedostonhallintasovellus, joka sisältyy Microsoft Windows -käyttöjärjestelmän versioihin Windows 95:stä alkaen. Se tarjoaa graafisen käyttöliittymän tiedostojärjestelmien käyttämiseen. Se on myös käyttöjärjestelmän osa, joka esittää monia käyttöliittymän kohteita näytöllä, kuten tehtäväpalkin ja työpöydän. Tietokoneen ohjaaminen on mahdollista ilman Windows Exploreria (esimerkiksi Windows NT-versioiden Task Managerin File Run -komento toimii ilman sitä, samoin kuin komentokehoteikkunassa kirjoitetut komennot).

**Kysymys 0**

miksi Windows Explorer on nimeltään tiedostonhallinta

**Asiakirjan numero 38292**

**Tekstin numero 0**

12. huhtikuuta 2014 Lifetime esitti Death Clique -elokuvan, joka on fiktiivinen draama, joka on saanut inspiraationsa Skylar Neesen murhatarinasta. Se on sittemmin julkaistu Netflixissä.

**Kysymys 0**

Mihin LifeTime-elokuva Death Clique perustuu?

**Asiakirjan numero 38293**

**Tekstin numero 0**

Elementti

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | Actinium | Ac | Kreikkalainen | ἀκτίς (aktis) | palkki | kreikkalainen aktinos | ἀκτίς, ἀκτῖνος (aktis; aktinos), joka tarkoittaa "säde". |
| 13 | Alumiini | Al | Latinankielinen | alumen | alumiini (kirjaimellisesti: katkera suola) | latina alumen | Latinankielinen alumen, joka tarkoittaa ``alum'' (kirjaimellisesti ``katkera suola''). |
| 95 | Americium | Am |  | Amerikka |  | toponimi: Amerikat | Nimetty Amerikan mukaan, koska se löydettiin Yhdysvalloista (analogisesti europiumin kanssa) (mantereen nimi Amerikka on peräisin italialaisen merenkulkijan Amerigo Vespucci nimestä). |
| 51 | Antimoni | Sb | kreikka? keskiajan latinan ja keskiajan englannin kautta. | ἀντί + μόνος (anti monos); antimonium / antimonie | eri |  | Mahdollisesti kreikan sanoista ἀντί + μόνος (anti monos), joka tarkoittaa suunnilleen ``vastustaa yksinäisyyttä'', koska uskottiin, ettei sitä koskaan ole olemassa puhtaassa muodossa, tai ἀντί + μοναχός (anti monachos), joka tarkoittaa ``monkintappajaa'' (ranskalaisessa kansanetymologiassa anti-moine ``monkin kirous''), koska monet varhaiset alkemistit olivat munkkeja ja antimoni on myrkyllistä. Tämä saattaa myös olla peräisin faraonisesta (muinaisegyptiläisestä), Antos Ammon (ilmaus), joka voitaisiin kääntää ``Jumala Ammonin kukka''. Symboli Sb on peräisin latinankielisestä nimestä stibium, joka on johdettu kreikankielisestä nimestä Στίβι stíbi, joka on muunnos sanasta στίμμι stimmi (genetiivi: στίμμεος tai στίμμιδος), joka on luultavasti lainasana arabiasta tai egyptiläisestä   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |   sdm, joka tarkoittaa ``silmämaalia''. Littré ehdottaa, että ensimmäinen muoto on johdettu \* stimmidasta, joka on hypoteettinen vaihtoehtoinen akkusatiivi sanalle stimmi (substantiivin kanoninen akkusatiivi on sama kuin nominatiivi: stimmi). Arabiankielinen sana aineelle, kuten ``merkki'' tai ``kosmetiikka'', voi esiintyä muodossa تحميض ، ثمود ، وثمود ، وثمود ithmid, athmoud, othmod tai uthmod. |
| 18 | Argon | Ar | Kreikkalainen | ἀργόν (argon) | inaktiivinen | kuvaileva: argon | Kreikaksi argon tarkoittaa ``inaktiivista'' (kirjaimellisesti `hidas''). |
| 33 | Arseeni | Kuten | Syyriankielinen / persialainen kreikan, latinan, vanhan ranskan ja keskieurooppalaisen kautta. | ἀρσενικόν (arsenikon) | orpimentti | kreikkalainen arsenikon | Kreikankielisestä ἀρσενικόν (arsenikon), joka on muunnettu syyriankielisestä ܠܐ ܙܐܦܢܝܐ (al) zarniqa ja persiankielisestä زرنيخ (zarnik), ``keltainen orpimentti''. Ἀρσενικόν (arsenikon) on paretymologisesti sukua kreikankieliselle sanalle ἀρσενικός (arsenikos), joka tarkoittaa ``maskuliinista'' tai ``potentiaalista''. Näistä sanoista muodostettiin latinan arsenicum ja vanhan ranskan arsenicum, josta on peräisin englannin arsenic. |
| 85 | Astatine | Osoitteessa | Kreikkalainen | ἄστατος (astatos) | epävakaa | kreikkalainen astatos | ἄστατος (astatos) tarkoittaa "epävakaa". |
| 56 | Barium | Ba | kreikkaa modernin latinan kautta | βαρύς (barys) | raskas | kreikkalainen barys | βαρύς (barys) tarkoittaa "raskas". Oksidia kutsuttiin aluksi nimellä ``barote'', sitten ``baryta'', joka muutettiin nimeksi ``barium'' kuvaamaan metallia. Sir Humphry Davy antoi alkuaineelle tämän nimen, koska sitä löydettiin alun perin baryytistä, jolla on sama lähde. |
| 97 | Berkelium | Bk | anglosaksia englannin kautta | Kalifornian yliopisto, Berkeley |  | toponimi: Berkeley, Kalifornia | Nimetty Kalifornian Berkeleyn yliopiston mukaan, jossa se löydettiin. Kalifornian Berkeley nimettiin George Berkeleyn kunniaksi. "Berkeley" on johdettu vanhasta englanninkielisestä sanasta beorce léah, joka tarkoittaa koivunlehteä. |
|  | Beryllium | Ole | Sanskrit, Pali ja Prakrit kreikan, latinan, vanhan ranskan ja keski-englannin kautta. | Belurin kaupunki kreikan βήρυλλος (beryllos) kautta. | sinivihreä sparra (berylliumalumiinisyklosilikaatti, Be Al (SiO)). Liittyy mahdollisesti Belurin nimeen. | kuvaava (väri): berylli | βήρυλλος beryllos, joka tarkoittaa berylliä sisältävää berylliä. Sana on johdettu (latinan beryllus ja ranskan beryllus kautta: béryl) kreikan βήρυλλος, bērullos, sinivihreä sparra, prakritin veruliya (वॆरुलिय), Pāli veḷuriya (वेलुरिय); veḷiru (भेलिरु) tai, viḷar (भिलर्), ``kalpenee'', viitaten vaaleaan puolijalokiviin berylliin. Sana on viime kädessä johdettu sanskritin kielen sanasta वैडूर्य vaidurya, joka saattaa liittyä intialaisen Belurin kaupungin nimeen. |
| 83 | Vismutti | Bi | Moderni latina saksasta | bisemutum | valkoinen massa | kuvaileva (väri): bisemutum | bisemutum on johdettu saksankielisestä Wismuthista, ehkä sanasta weiße Masse, ja se tarkoittaa "valkoista massaa" sen ulkonäön perusteella. |
| 107 | Bohrium | Bh |  | Bohr, Niels |  | nimimerkki: Niels Bohr | Nimetty Niels Bohrin kunniaksi, joka vaikutti perustavanlaatuisesti atomin rakenteen ja kvanttimekaniikan ymmärtämiseen.  Unnilseptiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 5 | Boori |  | arabia, keskiaikainen latina, anglo-normanninkielinen kieli, keskiaikainen ranska ja keskiaikainen englanti. | بورق (burakki) |  | latinan borax arabian kielestä | Arabian kielestä بورق (buraq), joka viittaa booraksiin. Mahdollisesti johdettu persian kielestä بوره (burah). Arabian kielestä on muokattu keskiajan latinan baurach, anglo-normanin boreis ja keskiajan englannin boras, josta on tullut englannin ``boron''. |
| 35 | Bromi | Br | kreikkaa ranskan kautta | βρόμος (brómos) | (vuohien) lika tai löyhkä. | kreikkalainen bromos | βρόμος (brómos) tarkoittaa ``stench (lit. clangor)'', mikä johtuu sen ominaishajusta. |
| 48 | Kadmium | Cd | kreikka / latina | καδμεία (kadmeia) | kalamiini tai Cadmean maa | kreikkalainen kadmia | Latinasta cadmia, joka on johdettu kreikan καδμεία (kadmeia) sanasta ja tarkoittaa ``kalamiinia'', kadmiumia sisältävää mineraalien seosta. Kadmium on saanut nimensä kreikkalaisen mytologian hahmon Kadmoksen (kreikaksi Κάδμος Kadmos) mukaan, ja kalamiini on peräisin Le Calamine -nimestä, joka on belgialaisen Kelmisin kaupungin ranskalainen nimi. |
| 55 | Cesium | Cs | Latinankielinen | caesius | siniharmaa tai taivaansininen | kuvaileva (väri): Latinaksi caesius | Latinasta caesius, joka tarkoittaa ``taivaansinistä''. Sen tunnistaminen perustui sen spektrin kirkkaansinisiin viivoihin, ja se oli ensimmäinen spektrianalyysin avulla löydetty alkuaine. |
| 20 | Kalsium | Ca | kreikka / latina | χάλιξ / calx | χάλιξ tarkoittaa ``kiviä'', ja calx tarkoittaa kalkkikiveä. | latinan calx | Latinasta calx, joka tarkoittaa ``lime''. Kalsium tunnettiin jo ensimmäisellä vuosisadalla, kun muinaiset roomalaiset valmistivat kalkkia kalsiumoksidina. |
| 98 | Californium | Vrt. | Englanti | Kalifornia |  | toponimi: Kalifornian osavaltio ja yliopisto | Nimetty Kalifornian, Kalifornian osavaltion ja Berkeleyn yliopiston mukaan. (Osavaltion nimen alkuperästä kiistellään.) |
| 6 | Hiili |  | Latinaa ranskan kautta | charbone | hiili | Latinankielinen carbo | Ranskankielisestä sanasta charbone, joka puolestaan tulee latinan carbōsta, joka tarkoittaa ``hiiltä'' ja on sukua sanalle carbōn, joka tarkoittaa ``hiiltä''. (Saksankielinen nimi ``Kohlenstoff'' ja hollanninkielinen nimi ``koolstof'' tarkoittavat molemmat kirjaimellisesti ``hiilimateriaalia''.) Nämä sanat on johdettu PIE-alkuisesta \* ker-alkuisesta sanasta, joka tarkoittaa lämpöä, tulta tai palamista. |
| 58 | Cerium | Ce | Latinankielinen | Ceres | vilja, leipä | astrologinen; mytologinen Ceres | Nimetty kaksi vuotta aiemmin löydetyn asteroidi Cereksen mukaan. (Asteroidi, joka nykyään luokitellaan kääpiöplaneetaksi, nimettiin Ceresin mukaan, joka on roomalaisen mytologian hedelmällisyyden jumalatar.) Ceres on johdettu PIE:n \* ker-es-alkuisesta \* ker-alkuisesta sanasta, joka tarkoittaa kasvamista. |
| 17 | Kloori | Cl | Kreikkalainen | χλωρός (chlorós) | vaaleanvihreä | kuvaileva (väri): kreikaksi chloros | Kreikankielisestä sanasta χλωρός (chlorós), joka tarkoittaa ``keltaisen vihreää'' tai ``vihreän keltaista'' kaasun värin vuoksi. |
| 24 | Kromi | Cr | Kreikkaa ranskan kautta | χρῶμα (chróma) | väri | kuvaileva (väri): Kreikan kroma | Kreikankielisestä χρῶμα (chróma), ``väri'', sen moniväristen yhdisteiden vuoksi. Tästä sanasta on muokattu ranskan kromi, ja lisäämällä siihen suffiksi-ium syntyi englannin ``chromium''. |
| 27 | Koboltti | Co | Saksan | Kobold | paha henki | Saksalainen kobold | Saksan koboldista, joka tarkoittaa ``paha henki''. Metalli sai nimensä kaivostyöläisten toimesta, koska se oli myrkyllinen ja hankala (saastutti ja hajotti muita louhittuja alkuaineita, kuten nikkeliä). Toiset lähteet viittaavat siihen, että hopeakaivostyöläiset uskoivat, että koboldit, jotka olivat varastaneet hopean, olivat sijoittaneet koboltin sinne. Jotkut uskovat myös, että nimi on saattanut olla peräisin kreikan kobalos-nimestä, joka tarkoittaa ``kaivosta'' ja jolla voi olla yhteisiä juuria koboldin, peikon ja koboltin kanssa. |
| 112 | Copernicium | Cn | Puola latinan kautta | Kopernikus, Nikolaus | Puolalainen sukunimi, kirjaimellisesti: ``kuparinikkeli'' | etunimi: Nicolaus Copernicus | Nimetty Nikolaus Kopernikuksen kunniaksi. Ununbiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, ja sitä kutsuttiin eka-elohopeaksi. |
| 29 | Kupari | Cu | kreikka? latinan, länsigermaanisten kielten, vanhan englannin ja keskieurooppalaisen englannin kautta. | Κύπριος (Kyprios)? | joka / joka on Kyprokselta | toponimi: Cuprum | Mahdollisesti johdettu kreikankielisestä Κύπριος (Kyprios) (joka tulee Kyproksen kreikkalaisesta nimestä Κύπρος (Kypros)) latinan cuprumin, länsigermaanisen \* kuparin, vanhan englannin coper / copor ja keskieurooppalaisen coperin kautta. Rooman valtakunnan aikana latinankielinen termi oli aes cyprium; ``aes'' oli yleisnimitys kupariseoksille, kuten pronssille). Cyprium tarkoittaa ``Cypros'' tai ``joka on peräisin Kyprokselta'', jossa sitä niin paljon louhittiin; se yksinkertaistettiin muotoon cuprum ja sitten lopulta anglifioitiin muotoon copper (Old English coper / copor). |
| 96 | Curium | Cm |  | Curie, Marie ja Pierre |  | nimimerkki: Pierre ja Marie Curie ja -um-pääte. | Nimetty Marie ja Pierre Curien kunniaksi, jotka löysivät radiumin ja tutkivat radioaktiivisuutta. |
| 110 | Darmstadtium | Ds | Saksan | Darmstadt | oikea nimi, kirjaimellisesti: "suolistokaupunki | toponimi | Nimetty Darmstadtin mukaan, jossa se löydettiin (GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research, joka sijaitsee Wixhausenissa, pienessä esikaupungissa Darmstadtin pohjoispuolella). Sitä on kutsuttu myös eka-platinaksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununniliumiksi (Uun). |
| 105 | Dubnium | Db | Venäläinen | Дубна (Dubna) |  | toponimi | Nimetty Dubnan (Yhteinen ydintutkimuslaitos, Neuvostoliitto) mukaan, jossa se löydettiin. Berkeleyn Kalifornian yliopiston tutkijat ehdottivat nimeksi hahnium (Ha) Otto Hahnin kunniaksi, joka teki uraauurtavaa työtä radioaktiivisuuden ja radiokemian alalla, mutta ehdotus hylättiin.  Unnilpentiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena elementin nimenä. |
| 66 | Dysprosium | Dy | Kreikkalainen | δυσπρόσιτος (dysprositos) | vaikea päästä käsiksi | kuvaileva | Johdettu kreikan kielestä δυσπρόσιτος (dysprositos), joka tarkoittaa "vaikea päästä käsiksi". |
| 99 | Einsteinium | Es | Saksan | Einstein, Albert | Saksalais-juutalainen sukunimi, joka tarkoittaa ``yksi kivi''. | eponym | Nimetty Albert Einsteinin kunniaksi hänen teoreettisen fysiikan alalla tekemänsä työn perusteella, johon kuului myös valosähköinen ilmiö. |
| 68 | Erbium | Er | Ruotsalainen | Ytterby | oikea nimi, kirjaimellisesti: ``ulkokylä'' | toponimi | Nimetty Ruotsissa sijaitsevan Ytterbyn kylän mukaan, jossa on suuria yttrium- ja erbia-keskittymiä. Erbia ja terbia sekoitettiin tähän aikaan. Vuoden 1860 jälkeen terbiaksi kutsuttu nimitys muutettiin erbiaksi ja vuoden 1877 jälkeen erbiaksi kutsuttu nimitys muutettiin terbiaksi. |
| 63 | Europium | Eu | Antiikin kreikka | Εὐρώπη (Eurooppa) | leveäkasvoinen tai hyvin kasteltu | toponimi; mytologinen | Nimetty Euroopan mukaan, josta se löydettiin. Eurooppa nimettiin fiktiivisen foinikialaisen prinsessa Europan mukaan. |
| 100 | Fermium | Fm | Italian | Fermi, Enrico | italialainen sukunimi, sanoista ferm-``kiinnitin'' ja-i | eponym | Nimetty Enrico Fermin kunniaksi, joka kehitti ensimmäisen ydinreaktorin, kvanttiteorian, ydin- ja hiukkasfysiikan sekä tilastollisen mekaniikan.  Unnilniliumia olisi käytetty väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 114 | Flerovium | Fl | Venäläinen | Flerov, Georgy | venäläinen sukunimi | eponym | Nimetty Neuvostoliiton ydinfysiikan eturintamassa toimineen Georgy Flyorovin kunniaksi, joka oli Dubnassa Venäjällä sijaitsevan yhteisen ydintutkimuslaitoksen perustaja, jossa alkuaine löydettiin.  Ununquadiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 9 | Fluori |  | Latinankielinen | fluori | virtaava |  | Fluorisälvästä, yhdestä sen yhdisteestä (kalsiumfluoridi, CaF). |
| 87 | Francium | Fr | Ranskan | Ranska | oikea nimi (frankkien maa) | toponimi | Nimetty Ranskan mukaan, jossa se löydettiin (Curie-instituutissa (Pariisi)). |
| 64 | Gadolinium | Gd |  | Gadolin, Johan |  | eponym | Nimetty Johan Gadolinin kunniaksi, joka oli yksi pohjoismaisen kemian tutkimuksen perustajista, löysi yttriumin ja oli uranuurtaja laboratorioharjoittelun opetuksessa. (Myös mineraali Gadoliniitti on nimetty hänen mukaansa.) |
| 31 | Gallium | Ga | Latinankielinen | Gallia | Gallia (muinainen Ranska) | toponimi | Latinasta Gallia, joka tarkoittaa Galliaa (muinainen Ranska), ja myös gallus, joka tarkoittaa "kukko". Alkuaineen sai vapaana metallina Lecoq de Boisbaudran, joka nimesi galliumin kotimaansa Ranskan mukaan ja myös itsensä mukaan Lecoqiksi, joka tarkoittaa "kukko" tai latinaksi gallus.  Mendelejev, joka ennusti sen olemassaolon, kutsui galliumia eka-alumiiniksi. |
| 32 | Germanium | Ge | Latinankielinen | Germania | Saksa | toponimi | Latinankielisestä Germaniasta, joka tarkoittaa "Saksaa". Mendelejev on kutsunut germaniumia myös eka-piiksi. |
| 79 | Kulta | Au | anglosaksia keski-englannin kautta | kulta |  | kuvaileva (väri): Aurum: latina aurum | Anglosaksista, ``gold'', PIE:stä \* ghel-, joka tarkoittaa ``keltaista / kirkasta''. Au on peräisin latinan sanasta aurum, joka tarkoittaa ``hohtavaa aamunkoittoa''. |
| 72 | Hafnium | Hf | Latinankielinen | Hafnia | Kööpenhamina | toponimi | Latinankielisestä sanasta Hafnia, joka tarkoittaa Tanskan Kööpenhaminaa. |
| 108 | Hassium | Hs | Latinankielinen | Hassia | Hesse | toponimi | Johdettu latinankielisestä sanasta Hassia, joka tarkoittaa Hesseniä, Saksan osavaltiota, jossa se löydettiin (raskaiden ionien tutkimuslaitoksessa Darmstadtissa). Sitä on kutsuttu myös nimellä eka-osmium ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti unniloctium (Uno). |
|  | Helium | Hän | Kreikkalainen | ἥλιος (hélios) | aurinko | astrologinen; mytologinen | Nimetty kreikan kielen ἥλιος (helios) mukaan, joka tarkoittaa aurinkoa tai mytologista auringonjumalaa. Se tunnistettiin ensimmäisen kerran sille tyypillisten emissioviivojen perusteella Auringon spektrissä. |
| 67 | Holmium | Ho | Latinankielinen | Holmia | Tukholma | toponimi | Johdettu latinan kielestä Holmia, joka tarkoittaa Tukholmaa. |
|  | Vety |  | kreikkaa latinan ja ranskan kautta | ὕδωρ (root: ὑδρ-) +-γενής (-genes) | vesi + synnyttäjä | kuvaileva | Ranskankielisestä hydrogène ja latinankielisestä hydro-and-genes, johdettu kreikan ὕδωρ γείνομαι (hydor geinomai), joka tarkoittaa ``Ι beget water''. |
| 49 | Indium | Osoitteessa | Kreikkaa latinan ja englannin kautta | indigo |  | kuvaileva (väri) | Nimetty indigon mukaan indigonvärisen spektriviivan vuoksi. Englanninkielinen sana indigo tulee espanjan indicosta ja hollannin indigosta (portugalin endegosta), latinasta indicum ``indigo'', kreikan ἰνδικόν, indikon, ``sininen väriaine Intiasta''. |
| 53 | Jodi |  | Kreikkaa ranskan kautta | ἰώδης (iodes) | violetti | kuvaileva (väri) | Nimetty kreikan kielen ἰώδης (iodes) mukaan, joka tarkoittaa ``violettia'' kaasumaisen faasin värin vuoksi. Tästä sanasta on muokattu ranskankielinen sana iode, josta on peräisin englanninkielinen sana ``iodine''. |
| 77 | Iridium | Ir | kreikkaa latinan kautta | ἴρις (genetiivi: ἴριδος) | sateenkaaria | kuvaileva (väri) | Nimetty latinankielisen substantiivin iris mukaan, joka tarkoittaa ``sateenkaari, iiriskasvi, silmän iiris'', koska monet sen suolat ovat voimakkaasti värillisiä; Iris oli alun perin kreikkalaisessa mytologiassa sateenkaaren jumalattaren ja sanansaattajan nimi. |
| 26 | Rauta | Fe | anglosaksia keski-englannin kautta | īsern (aiemmin: īren / īsen) / yren / yron | pyhä metalli tai vahva metalli | kuvaileva: Anglosaksinen | Anglosaksisesta īsernistä, joka on johdettu protogermaanisesta isarnanista, joka tarkoittaa ``pyhää metallia'' tai ``vahvaa metallia''. Symboli Fe on peräisin latinan ferrumista, joka tarkoittaa ``rautaa''. |
| 36 | Krypton | Kr | Kreikkalainen | κρυπτός (kryptos) | piilotettu | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta κρυπτός (kryptos), joka tarkoittaa "kätkettyä", koska se on väritön, hajuton, mauton, kaasumainen ja harvinainen luonnossa (kuten muutkin jalokaasut). |
| 57 | Lantaani | La | Kreikkalainen | λανθάνειν (lanthanein) | olla piilossa |  | Kreikankielisestä sanasta lanthanein, ``valehdella (piilossa)''. |
| 103 | Lawrencium | Lr |  | Lawrence, Ernest O. |  | eponym | Nimetty syklotronin kehittämiseen osallistuneen Ernest O. Lawrencen kunniaksi.  Tunnus on ollut Lr vuodesta 1963 lähtien; aiemmin käytettiin Lw-tunnusta. Unniltriumia olisi käytetty väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 82 | Johto | Pb | Anglosaksinen | lyijy |  |  | Symboli Pb on peräisin latinankielisestä nimestä plumbum, josta englanninkielinen termi "plumbing" tulee. |
|  | Litium | Li | Kreikkalainen | λίθος (lithos) | kivi |  | Kreikankielisestä sanasta λίθος (lithos) "kivi", koska se löydettiin mineraalista, kun taas muut yleiset alkalimetallit (natrium ja kalium) löydettiin kasvien kudoksesta. |
| 116 | Livermorium | Lv | Englanti | amerikkalainen sukunimi |  | toponimi | Nimi on annettu löytöön osallistuneen Lawrence Livermoren kansallisen laboratorion kunniaksi. Laboratorio sijaitsee Kalifornian Livermoressa, joka puolestaan on nimetty Robert Livermoren mukaan.  Ununhexiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 71 | Lutetium | Lu | Latinankielinen | Lutetia | Pariisi | toponimi | Nimetty latinankielisen Lutetian (gallian kielessä "mudan paikka"), Pariisin kaupungin mukaan. |
| 12 | Magnesium | Mg | Kreikkalainen | Μαγνησία (Magnesia) |  | toponimi | Antiikin kreikan Μαγνησία (Magnesia) (alue Thessaliassa), josta löydettiin. |
| 25 | Mangaani | Mn | kreikkaa latinan, italian ja ranskan kautta | Μαγνησία (Magnesia; keskiaikainen latina: magnesia). | Magnesia | kuvaileva | Latinasta Magnesia, lopulta kreikasta; Magnesia kehittyi italian kielessä sanaksi ``manganese'' ja ranskan kielessä sanaksi ``manganèse''. |
| 109 | Meitnerium | Mt |  | Meitner, Lise |  | eponym | Nimetty Lise Meitnerin kunniaksi, joka jakoi ydinfission löytämisen. Sitä on kutsuttu myös nimellä eka-iridium ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti unnilennium (Une). |
| 101 | Mendelevium | Md |  | Mendelejev, Dmitri |  | eponym | Nimetty jaksollisen järjestelmän keksijän Dmitri Mendelejevin kunniaksi. Sitä on kutsuttu myös eka-tuliumiksi, ja IUPAC olisi kutsunut sitä väliaikaisesti unniluniumiksi (Unu), jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 80 | Elohopea | Hg | Latinankielinen | Mercurius | Elohopea | mytologinen | Nimetty nopeuden jumalan ja jumalten sanansaattajan Merkuriuksen mukaan, samoin kuin Merkurius-planeetta, joka oli nimetty tämän jumalan mukaan. Symboli Hg tulee kreikan sanoista ὕδωρ ja ἀργυρός (hydor ja argyros), joista tuli latinan hydrargyrum; molemmat tarkoittavat "vesi-hopea", koska se on veden kaltainen neste (huoneenlämmössä) ja sillä on hopeanvärinen metallihohto. |
| 42 | Molybdeeni | Mo | Kreikkalainen | μόλυβδος (molybdos) | lyijyn kaltainen | kuvaileva | Kreikankielisestä μόλυβδος (molybdos), "lyijy". |
| 115 | Moscovium | Mc | Latinankielinen | Moscovia | Moskova | toponimi | Nimetty Moskovan alueen mukaan, jossa alkuaine löydettiin. Sitä on kutsuttu myös eka-vismutiksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununpentiumiksi (Uup). |
| 60 | Neodyymi | Nd | Kreikkalainen | νέος δίδυμος (neos didymos) | uusi kaksonen | kuvaileva | Johdettu kreikan sanasta νέος διδύμος (neos didymos), joka tarkoittaa ``uusia kaksosia'', koska didymium jakautui praseodyymiksi ja neodyymiksi. Metalleilla on erivärisiä suoloja, mikä auttaa erottamaan ne toisistaan. |
| 10 | Neon | Ne | Kreikkalainen | νέος (neos) | uusi |  | kreikan ``νέος'' (neos), joka tarkoittaa ``uus''. |
| 93 | Neptunium | Np | Latinankielinen | Neptunus | Neptunus | astrologinen; mytologinen | Nimetty Neptunus-planeetan mukaan. (Planeetta on nimetty Neptunuksen mukaan, joka oli roomalaisen mytologian valtamerten jumala.) |
| 28 | Nikkeli | Ni | Ruotsiksi saksan kautta | Kopparnickel / Kupfernickel | kuparinvärinen malmi | kuvaileva | Ruotsinkielisestä kopparnickelistä, joka tarkoittaa "kuparinväristä malmia"; tämä viittaa malmiin nikolaliitti, josta sitä on saatu. |
| 113 | Nihonium | Nh | Japanilainen | 日本 (Nihon) | Japani | toponimi | Nimetty Japanin mukaan, jossa alkuaine löydettiin. Sitä on kutsuttu myös eka-talliumiksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununtriumiksi (Uut). |
| 41 | Niobium | Nb | Kreikkalainen | Νιόβη (Niobe) | luminen | mytologinen | Nimetty Nioben mukaan, joka oli klassisen mytologian Tantaloksen tytär. Vaihtoehtoinen nimi columbium tulee Kolumbian nimestä, joka on Amerikan personifikaatio. |
| 7 | Typpi |  | kreikkaa latinan ja ranskan kautta | νίτρον (lat. nitrum)-γενής (-genes) | natiivi-soodan kerjäläinen | kuvaileva | Ranskankielisestä sanasta ``nitrogène'', joka on johdettu kreikan νίτρον γείνομαι (nitron geinomai), joka tarkoittaa ``muodostan / synnytän natiivisoodaa (niter)''. Käytettiin myös azoth, andalusian arabiasta al-zuq, elementin klassisen arabian nimestä. |
| 102 | Nobelium | Ei |  | Nobel, Alfred |  | eponym | Nimetty Alfred Nobelin kunniaksi, joka keksi dynamiitin ja perusti Nobel-palkintosäätiön.  Unnilbiumia olisi käytetty väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 118 | Oganesson | Og | Venäläinen | Оганесян (Oganessialainen) | Juri Oganessian | eponym | Nimetty Juri Oganessianin mukaan, joka on merkittävä tekijä superraskaiden alkuaineiden synteesin alalla. Sitä on kutsuttu myös eka-radoniksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununoctiumiksi (Uuo). |
| 76 | Osmium | Os | kreikkaa modernin latinan kautta | ὀσμή (osme) | haju | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta ὀσμή (osme), joka tarkoittaa "hajua"; tetroksidi on pahanhajuinen. |
| 8 | Happi |  | Kreikkaa ranskan kautta | ὀξύ γείνομαι (oxy geinomai) / oxygène | tuoda esiin happoa |  | Kreikankielisestä sanasta ὀξύ γείνομαι (oxy geinomai), joka tarkoittaa ``Ι tuo esiin happoa'', koska sen uskottiin olevan happojen olennainen ainesosa. Tämä ilmaus korruptoitui ranskalaiseksi oxygène, josta tuli englanninkielisen ``hapen'' lähde. |
| 46 | Palladium | Pd | kreikkaa latinan kautta | Παλλάς (genetiivi: Παλλάδος) (Pallas) | pieni neito | astrologinen; mytologinen | Nimetty kaksi vuotta aiemmin löydetyn asteroidin Pallas mukaan. (Asteroidi oli nimetty viisauden ja voiton jumalatar Pallas Athenen mukaan.) Sana Palladium tulee kreikan kielen sanasta Παλλάδιον ja on sukuainepuolinen versio sanasta Παλλάδιος, joka tarkoittaa ``Pallaksen''. |
| 15 | Fosfori |  | kreikkaa latinan kautta | φῶς +-φόρος (phos +-phoros) | valonkantaja | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta φῶς +-φόρος (phos + phoros), joka tarkoittaa "valonkantajaa", koska valkoinen fosfori hehkuu heikosti altistuessaan hapelle. Fosfori oli Venuksen tai Hesperuksen (aamutähti) antiikin nimi. |
| 78 | Platina | Pt | Espanjan kieli modernin latinan kautta | platina (del Pinto) | pikku hopea (Pintojoen) | kuvaileva | Espanjankielisestä sanasta platina, joka tarkoittaa "pientä hopeaa", koska se löydettiin ensimmäisen kerran hopeakaivoksesta. Platina voi tarkoittaa myös ``(mikroskoopin) astetta'', ja nykysuomen espanjan kieli on platino. Se on lainasana ranskankielisestä plate tai provencelaisesta plata (metallilevy), ja siitä on peräisin englannin ``plate''. |
| 94 | Plutonium | Pu | kreikkaa latinan kautta | Πλούτων (Ploutōn) Pluton kautta | rikkauden jumala | astrologinen; mytologinen | Nimetty kääpiöplaneetta Pluton mukaan, koska se löydettiin heti Neptuniumin jälkeen ja se on jaksollisessa järjestelmässä uraania korkeammalla, joten se on analogisesti järjestetty planeettojen järjestyksen mukaan. (Planeetta Pluto on nimetty kreikkalaisen kuolleiden jumalan Pluton mukaan) Πλούτων (Ploutōn) on sukua kreikan sanalle πλοῦτος (ploutos), joka tarkoittaa ``rikkautta''. |
| 84 | Polonium | Po | Latinankielinen | Polonia | Puola | toponimi | Nimetty Marie Curien löytäjän, Puolan, kotimaan mukaan. Sitä kutsuttiin myös nimellä radium F. |
| 19 | Kalium |  | Moderni latina hollannin ja englannin kautta | potassa; potasch via potash | pot-ash |  | Englanninkielisestä sanasta ``potash'', joka tarkoittaa ``pot-ash'' (kaliumyhdiste, joka on valmistettu poltetun puun tai puun lehtien tuhkasta padassa erotetusta emäksestä). Potash on kirjaimellinen käännös saksankielisestä sanasta Potaschen, joka tarkoittaa ``pottituhkaa''. Symboli K on peräisin latinankielisestä nimestä kalium, joka on peräisin arabian kielestä القلي (al qalīy), joka tarkoittaa ``kalsiintunutta tuhkaa''. |
| 59 | Praseodymium | Pr | Kreikkalainen | πράσιος δίδυμος (prasios didymos) | vihreä kaksonen | kuvaileva | Kreikankielestä πράσιος δίδυμος (prasios didymos), joka tarkoittaa ``vihreää kaksosta'', koska didymium jakautuu praseodyymiksi ja neodyymiksi, joiden suolat ovat erivärisiä; praseodyymioksidi on vihreää. |
| 61 | Promethium | Pm | Kreikkalainen | Προμηθεύς (Prometheus) | ennakointi | mytologinen | Nimetty Prometheuksen mukaan, joka varasti taivaan tulen ja antoi sen ihmiskunnalle (klassisessa mytologiassa). |
| 91 | Protactinium | Pa | Kreikkalainen | πρῶτος + ἀκτίς | ensimmäinen palkkielementti | kuvaava? | Johdettu aiemmasta nimestä protoactinium, kreikan etuliitteestä proto ``ensimmäinen'' + uuslatinan actinium kreikan ἀκτίς (gen.: ἀκτῖνος) ``säde'' + latinan-ium. |
| 88 | Radium | Ra | Latinaa ranskan kautta | säde | säde | kuvaileva | Latinankielisestä sanasta radius, joka tarkoittaa "säteilyä" sen radioaktiivisuuden vuoksi. |
| 86 | Radon | Rn | Latinaa saksan ja englannin kautta | Radium |  |  | Radiumin emanaation supistuminen, koska alkuaine esiintyy radiumin radioaktiivisessa hajoamisessa. Vaihtoehtoinen, hylätty nimi oli niton (Nt), joka tulee latinan sanasta nitens ``hohtava'', radonin säteilyluminesenssin vuoksi. |
| 75 | Rhenium | Re | Latinankielinen | Rhenus | Rein | toponimi | Latinasta Rhenus, Rein-joki. |
| 45 | Rodium | Rh | Kreikkalainen | ῥόδον (rhodon) | ruusu | kuvaileva (väri) | Kreikankielisestä sanasta ῥόδον (rhodon), joka tarkoittaa "ruusua". Ruusunpunaisista yhdisteistä. |
| 111 | Röntgenium | Rg |  | Röntgen, Wilhelm Conrad |  | eponym | Nimetty Wilhelm Conrad Röntgenin kunniaksi, joka tuotti ja havaitsi röntgensäteet. Sitä on kutsuttu myös eka-kullaksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti unununiumiksi (Uuu). |
| 37 | Rubidium | Rb | Latinankielinen | rubidus | syvin punainen | kuvaileva (väri) | Latinasta rubidus, joka tarkoittaa ``syvintä punaista'' spektriviivan värin vuoksi. |
| 44 | Rutenium | Ru | Latinankielinen | Ruthenia | Rutenia, Kievan Rus' | toponimi | Latinasta Ruthenia, Kievan Rusin maantieteellinen eksonyymi. |
| 104 | Rutherfordium | Rf |  | Rutherford, Ernest |  | eponym | Nimetty paroni Ernest Rutherfordin kunniaksi, joka oli Bohrin atomimallin uranuurtaja. Rutherfordiumia on kutsuttu myös kurtshatoviumiksi (Ku), joka on nimetty Igor Vasilevich Kurtshatovin kunniaksi, joka auttoi kehittämään ymmärrystä uraanin ketjureaktiosta ja ydinreaktorista.  Unnilquadiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 62 | Samarium | Sm |  | Samarsky-Bykhovets, Vasili |  | eponym | Nimetty samarskiittimineraalin mukaan. (Samarskiitti on nimetty venäläisen kaivosvirkamiehen, eversti Vasili Samarski-Bykhovetsin mukaan.) |
| 21 | Scandium | Sc | Latinankielinen | Scandia | Skandinavia | toponimi | Nimetty latinankielisestä sanasta Scandia, joka tarkoittaa Skandinaviaa; aiemmin eka-boron. |
| 106 | Seaborgium | Sg | Ruotsia englannin kautta | Seaborg, Glenn Teodor | Ruotsalainen sukunimi, kirjaimellisesti: ``Lake Mountain'' | eponym | Nimetty Glenn T. Seaborgin kunniaksi, joka löysi transuraanisten alkuaineiden kemian, osallistui kymmenen alkuaineen löytämiseen ja eristämiseen sekä kehitti ja ehdotti aktinidien sarjaa. Muut nimet: eka-tungsten ja väliaikaisesti IUPAC:n mukaan unnilhexium (Unh). |
| 34 | Seleeni | Se | Kreikkalainen | σελήνη (selene) | kuu | astrologinen; mytologinen | Kreikankielisestä σελήνη (selene), joka tarkoittaa ``Kuuta'', ja myös kuujumalatar Selene. |
| 14 | Pii | Si | Latinankielinen | silex,-icis | flint | kuvaileva | Latinankielisestä sanasta ``silex'' tai ``silicis'', joka tarkoittaa ``kiveä'', eräänlaista kiveä (pääasiassa piidioksidia). |
| 47 | Hopea | Ag | Akkadin kieli anglosaksisen ja keskieurooppalaisen kautta. | 𒊭𒁺𒁍 / 𒊭𒅈𒇥; siolfor / seolfor | jalostaa, sulattaa | latina argentum | Anglosaksisesta seolforista, joka on johdettu protogermaanisesta \* silubra-, vrt. vanhan yläsaksan silabar, ja sillä on sukulaismuotoja baltoslaavilaisissa kielissä: Kirkkoslaavin kieli: sĭrebro, liettuan kieli: sidabras, vanhan preussin kieli sirablan. Mahdollisesti lainattu akkadin 𒊭𒅈𒇥 sarpu ``jalostettu hopea'' ja sukua 𒊭𒁺𒁍 sarapu ``jalostaa, sulattaa''. Vaihtoehtoisesti, mahdollisesti jostakin esi-indoeurooppalaisesta kielestä, vrt. baskia: zilar. Symboli Ag on peräisin latinan nimestä argentum, joka on johdettu PIE:stä \* arg-ent-. |
| 11 | Natrium | Na | Englanti | Sooda |  |  | Englanninkielisestä sanasta ``soda'', jota käytetään natriumyhdisteiden, kuten kaustisen soodan, soodasoodan ja ruokasoodan nimissä. Luultavasti italian sida-sanasta (tai suoraan keskiajan latinan soda-sanasta) ``suolaruoholaji'', josta saatiin soodaa, jonka alkuperä on epävarma.  Symboli Na on peräisin modernin latinan substantiivista natrium, joka on johdettu kreikan sanoista νίτρον (nítron), ``luonnollinen sooda, eräänlainen suola'' + latinalais-ium. Alkuperäinen lähde on joko arabian sana نطرون natrun tai egyptiläinen sana natrun.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |   netjeri. |
| 38 | Strontium | Sr | Skotlannin gaelia englannin kautta | Sròn an t-Sìthein; Strontian | oikea nimi (kirjaimellisesti: '''keijukaiskukkulan nenä''')''). | toponimi | Nimetty strontianiittimineraalin mukaan. (Strontianiitti on nimetty Strontianin kaupungin mukaan, joka on mineraalin lähde Skotlannissa.) |
| 16 | Rikki |  | Latinalainen Proto-indoeurooppalainen | Vanha latina sulpur (myöhemmin sulphur, sulfur) PIE \* swépl̥ (genetiivi \* sulplós), nimijohdos \* swelpistä. | > PIE \* swelp' polttaa' | Latinalainen rikki | Sana tuli keski-englantiin anglo-norman sulfresta, joka puolestaan johdettiin vanhan ranskan soulfresta myöhäislatinan sulfurista. |
| 73 | Tantaali | Ta | Kreikkalainen | Τάνταλος (Tantalus) | Tantalus; mahdollisesti ``kantaja'' tai `` kärsijä''. | mytologinen | Nimetty kreikkalaisen Τάνταλος (``Tantalos'') mukaan, jota rangaistiin kuoleman jälkeen tuomitsemalla hänet seisomaan polvia myöten vedessä. Jos hän kumartui juodakseen vettä, se valui sen tason alapuolelle, johon hän pääsi (kreikkalaisessa mytologiassa). Tätä pidettiin samankaltaisena kuin tantaalin yleistä reagoimattomuutta (eli "tavoittamattomuutta"), koska se on inertti (se istuu reagenssien joukossa, eivätkä ne vaikuta siihen). |
| 43 | Teknetium | Tc | Kreikkalainen | τεχνητός (technetos) | keinotekoinen | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta τεχνητός (technetos), joka tarkoittaa "keinotekoinen", koska se oli ensimmäinen keinotekoisesti valmistettu alkuaine. Teknetiumia on kutsuttu myös eka-mangaaniksi. |
| 52 | Tellurium | Te | Latinankielinen | Tellus | Maa |  | Latinasta tellus (``Maa''). |
| 117 | Tennessine | Ts | Cherokee englannin kautta | Tennessee | Tennessee | toponimi | Nimetty Tennesseen mukaan (joka puolestaan on nimetty ᏔᎾᏏ / tanasi / -nimisen Cherokee-kylän mukaan), jossa tehtiin tärkeää työtä yhden alkuaineen synteesivaiheen osalta. Sitä on kutsuttu myös nimellä eka-astatiini ja IUPACin mukaan väliaikaisesti ununseptium (Uus). |
| 65 | Terbium | Tb | Ruotsalainen | Ytterby | Oikea nimi (kirjaimellisesti: ulkokylä) | toponimi | Nimetty Ytterbyn mukaan, joka on ruotsalainen kylä, jossa alkuaine löydettiin ensimmäisen kerran. |
| 81 | Tallium | Tl | Kreikkalainen | θαλλός (thallos) | vihreä oksa | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta θαλλός (thallos), joka tarkoittaa ``vihreää versoa (oksaa)'', sen kirkkaanvihreiden spektristen emissioviivojen vuoksi. |
| 90 | Thorium | Th | Vanha norja | Þōrr (nykyenglanti Thor) | ukkonen | mytologinen | Nimetty Thorin mukaan, joka on pohjoismaisen mytologian ukkosenjumala. Aiempi nimi ionium (Io) annettiin jo varhain radioaktiivisten alkuaineiden tutkimuksessa Th-isotoopille. |
| 69 | Thulium | Tm | Kreikkalainen | Θούλη, Θύλη | myyttinen maa | mytologinen | Nimetty Thulen mukaan, joka on antiikin roomalainen ja kreikkalainen nimi (Θούλη, Θύλη) myyttiselle maalle kaukana pohjoisessa, ehkä Skandinaviassa. Samoin thulia, sen oksidi. |
| 50 | Tina | Sn | anglosaksia keski-englannin kautta | tina |  |  | Lainattu proto-indoeurooppalaisesta kielestä, ja sillä on sukulaisia useissa germaanisissa ja kelttiläisissä kielissä. Symboli Sn on peräisin sen latinankielisestä nimestä stannum. |
| 22 | Titaani | Ti | Kreikkalainen | Τιτάν Titan (gen.: Τιτάνος) | Titaanit, Gaian pojat | mytologinen | ``Titaaneille'', Gaian ensimmäisille pojille kreikkalaisessa mytologiassa. |
| 74 | Volframi |  | Ruotsi ja tanska | tung sten | raskas kivi | kuvaileva | Ruotsista ja tanskasta ``tung sten'', joka tarkoittaa ``raskas kivi''. Symboli W on peräisin tieteellisestä nimestä wolfram. Ruotsissa ja useilla muilla kielillä käytetään edelleen nimityksiä wolfram tai volfram. |
| 92 | Uraani | U | kreikkaa latinan kautta | Οὐρανός (Ouranos); Uranus | taivas | astrologinen; mytologinen | Nimetty Uranus-planeetan mukaan, joka oli löydetty kahdeksan vuotta aiemmin vuonna 1781. Planeetta sai nimensä kreikkalaisen mytologian taivaan ja taivaan jumalan Uranuksen mukaan. |
| 23 | Vanadiini | V | Vanha norja | Vanadís | "Vanirien Dís'' | mytologinen | Vanadiksesta, joka on yksi Vanr-jumalatar Freyjan nimistä norjalaisessa mytologiassa, koska sen monivärisiä kemiallisia yhdisteitä pidettiin kauniina. |
| 54 | Xenon | Xe | Kreikkalainen | ξένος (xenos) | ulkomainen |  | Kreikankielisestä adjektiivista ξένος (xenos), joka tarkoittaa "vieras, muukalainen". |
| 70 | Ytterbium | Yb | Ruotsalainen | Ytterby | oikea nimi, kirjaimellisesti: ``ulkokylä'' | toponimi | Nimetty ytterbiumin (oksidi)yhdisteen ytterbia mukaan (yhdiste ytterbia on nimetty Ytterbyn mukaan, joka on ruotsalainen kylä (lähellä Vaxholmia), josta löydettiin myös gadoliniittimineraali). |
| 39 | Yttrium | Y | Ruotsalainen | Ytterby | oikea nimi, kirjaimellisesti: ``ulkokylä'' | toponimi | Nimetty yttriumin (oksidi)yhdisteen yttriumin mukaan. (Yhdiste yttria on nimetty Ytterbyn mukaan, joka on kylä, josta löydettiin myös gadoliniittimineraali.) |
| 30 | Sinkki | Zn | Saksan | Zink | Cornet |  | Saksan kielestä Zink, joka on sukua sanalle Zinken ``piikki, kärki'', mikä viittaa luultavasti sen piikkimäisiin kiteisiin. Saattaa olla peräisin vanhasta persiankielestä. |
| 40 | Zirkonium | Zr | Syyria / persia arabian ja saksan kautta | ܙܐܪܓܥܢܥ zargono, زرگون (zargûn) | kultainen |  | Arabian kielestä زركون (zarkûn). Johdettu persian kielen زرگون (zargûn) sanasta, joka tarkoittaa "kullan kaltaista". Zirkon on näiden saksankielinen muunnos, ja siitä on peräisin englannin ``zircon''. |

**Kysymys 0**

tunnistettiin alun perin latinankielisellä nimellä argentum.

**Teksti numero 1**

Elementti

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | Actinium | Ac | Kreikkalainen | ἀκτίς (aktis) | palkki | kreikkalainen aktinos | ἀκτίς, ἀκτῖνος (aktis; aktinos), joka tarkoittaa "säde". |
| 13 | Alumiini | Al | Latinankielinen | alumen | alumiini (kirjaimellisesti: katkera suola) | latina alumen | Latinankielinen alumen, joka tarkoittaa ``alum'' (kirjaimellisesti ``katkera suola''). |
| 95 | Americium | Am |  | Amerikka |  | toponimi: Amerikat | Nimetty Amerikan mukaan, koska se löydettiin Yhdysvalloista (analogisesti europiumin kanssa) (mantereen nimi Amerikka on peräisin italialaisen merenkulkijan Amerigo Vespucci nimestä). |
| 51 | Antimoni | Sb | kreikka? keskiajan latinan ja keskiajan englannin kautta. | ἀντί + μόνος (anti monos); antimonium / antimonie | eri |  | Mahdollisesti kreikan sanoista ἀντί + μόνος (anti monos), joka tarkoittaa suunnilleen ``vastustaa yksinäisyyttä'', koska uskottiin, ettei sitä koskaan ole olemassa puhtaassa muodossa, tai ἀντί + μοναχός (anti monachos), joka tarkoittaa ``monkintappajaa'' (ranskalaisessa kansanetymologiassa anti-moine ``monkin kirous''), koska monet varhaiset alkemistit olivat munkkeja ja antimoni on myrkyllistä. Tämä saattaa myös olla peräisin faraonisesta (muinaisegyptiläisestä), Antos Ammon (ilmaus), joka voitaisiin kääntää ``Jumala Ammonin kukka''. Symboli Sb on peräisin latinankielisestä nimestä stibium, joka on johdettu kreikankielisestä nimestä Στίβι stíbi, joka on muunnos sanasta στίμμι stimmi (genetiivi: στίμμεος tai στίμμιδος), joka on luultavasti lainasana arabiasta tai egyptiläisestä   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |   sdm, joka tarkoittaa ``silmämaalia''. Littré ehdottaa, että ensimmäinen muoto on johdettu \* stimmidasta, joka on hypoteettinen vaihtoehtoinen akkusatiivi sanalle stimmi (substantiivin kanoninen akkusatiivi on sama kuin nominatiivi: stimmi). Arabiankielinen sana aineelle, kuten ``merkki'' tai ``kosmetiikka'', voi esiintyä muodossa تحميض ، ثمود ، وثمود ، وثمود ithmid, athmoud, othmod tai uthmod. |
| 18 | Argon | Ar | Kreikkalainen | ἀργόν (argon) | inaktiivinen | kuvaileva: argon | Kreikaksi argon tarkoittaa ``inaktiivista'' (kirjaimellisesti `hidas''). |
| 33 | Arseeni | Kuten | Syyriankielinen / persialainen kreikan, latinan, vanhan ranskan ja keskieurooppalaisen kautta. | ἀρσενικόν (arsenikon) | orpimentti | kreikkalainen arsenikon | Kreikankielisestä ἀρσενικόν (arsenikon), joka on muunnettu syyriankielisestä ܠܐ ܙܐܦܢܝܐ (al) zarniqa ja persiankielisestä زرنيخ (zarnik), ``keltainen orpimentti''. Ἀρσενικόν (arsenikon) on paretymologisesti sukua kreikankieliselle sanalle ἀρσενικός (arsenikos), joka tarkoittaa ``maskuliinista'' tai ``potentiaalista''. Näistä sanoista muodostettiin latinan arsenicum ja vanhan ranskan arsenicum, josta on peräisin englannin arsenic. Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 85 | Astatine | Osoitteessa | Kreikkalainen | ἄστατος (astatos) | epävakaa | kreikkalainen astatos | ἄστατος (astatos) tarkoittaa "epävakaa". |
| 56 | Barium | Ba | kreikkaa modernin latinan kautta | βαρύς (barys) | raskas | kreikkalainen barys | βαρύς (barys) tarkoittaa "raskas". Oksidia kutsuttiin aluksi nimellä ``barote'', sitten ``baryta'', joka muutettiin nimeksi ``barium'' kuvaamaan metallia. Sir Humphry Davy antoi alkuaineelle tämän nimen, koska sitä löydettiin alun perin baryytistä, jolla on sama lähde. |
| 97 | Berkelium | Bk | anglosaksia englannin kautta | Kalifornian yliopisto, Berkeley |  | toponimi: Berkeley, Kalifornia | Nimetty Kalifornian Berkeleyn yliopiston mukaan, jossa se löydettiin. Kalifornian Berkeley nimettiin George Berkeleyn kunniaksi. "Berkeley" on johdettu vanhasta englanninkielisestä beorce léah -nimestä, joka tarkoittaa koivunlehteä. |
|  | Beryllium | Ole | Sanskrit, Pali ja Prakrit kreikan, latinan, vanhan ranskan ja keski-englannin kautta. | Belurin kaupunki kreikan βήρυλλος (beryllos) kautta. | sinivihreä sparra (berylliumalumiinisyklosilikaatti, Be Al (SiO)). Liittyy mahdollisesti Belurin nimeen. | kuvaava (väri): berylli | βήρυλλος beryllos, joka tarkoittaa berylliä sisältävää berylliä. Sana on johdettu (latinan beryllus ja ranskan beryllus kautta: béryl) kreikan βήρυλλος, bērullos, sinivihreä sparra, prakritin veruliya (वॆरुलिय) sanasta Pāli veḷuriya (वेलुरिय); veḷiru (भेलिरु) tai, viḷar (भिलर्), ``kalpenee'', viitaten vaaleaan puolijalokiviin berylliin. Sana on viime kädessä johdettu sanskritin kielen sanasta वैडूर्य vaidurya, joka saattaa liittyä intialaisen Belurin kaupungin nimeen. |
| 83 | Vismutti | Bi | Moderni latina saksasta | bisemutum | valkoinen massa | kuvaileva (väri): bisemutum | bisemutum on johdettu saksan Wismuthista, ehkä sanasta weiße Masse, ja se tarkoittaa "valkoista massaa" sen ulkonäön perusteella. |
| 107 | Bohrium | Bh |  | Bohr, Niels |  | nimimerkki: Niels Bohr | Nimetty Niels Bohrin kunniaksi, joka vaikutti perustavanlaatuisesti atomin rakenteen ja kvanttimekaniikan ymmärtämiseen.  Unnilseptiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 5 | Boori |  | arabia, keskiaikainen latina, anglo-normanninkielinen kieli, keskiaikainen ranska ja keskiaikainen englanti. | بورق (burakki) |  | latinan borax arabian kielestä | Arabian kielestä بورق (buraq), joka viittaa booraksiin. Mahdollisesti johdettu persian kielestä بوره (burah). Arabian kielestä on muokattu keskiajan latinan baurach, anglo-normanin boreis ja keskiajan englannin boras, josta on tullut englannin ``boron''. Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 35 | Bromi | Br | Kreikkaa ranskan kautta | βρόμος (brómos) | (vuohien) lika tai löyhkä. | kreikkalainen bromos | βρόμος (brómos) tarkoittaa ``stench (lit. clangor)'', mikä johtuu sen ominaishajusta. |
| 48 | Kadmium | Cd | kreikka / latina | καδμεία (kadmeia) | kalamiini tai Cadmean maa | kreikkalainen kadmia | Latinasta cadmia, joka on johdettu kreikan καδμεία (kadmeia) sanasta ja tarkoittaa ``kalamiinia'', kadmiumia sisältävää mineraalien seosta. Kadmium on nimetty kreikkalaisen mytologian hahmon Kadmoksen (kreikaksi Κάδμος Kadmos) mukaan, ja kalamiini on peräisin Le Calamine -nimestä, joka on belgialaisen Kelmisin kaupungin ranskankielinen nimi. |
| 55 | Cesium | Cs | Latinankielinen | caesius | siniharmaa tai taivaansininen | kuvaileva (väri): Latinaksi caesius | Latinasta caesius, joka tarkoittaa ``taivaansinistä''. Sen tunnistaminen perustui sen spektrin kirkkaansinisiin viivoihin, ja se oli ensimmäinen spektrianalyysin avulla löydetty alkuaine. |
| 20 | Kalsium | Ca | kreikka / latina | χάλιξ / calx | χάλιξ tarkoittaa ``kiviä'', ja calx tarkoittaa kalkkikiveä. | latinan calx | Latinasta calx, joka tarkoittaa ``lime''. Kalsium tunnettiin jo ensimmäisellä vuosisadalla, kun muinaiset roomalaiset valmistivat kalkkia kalsiumoksidina. |
| 98 | Californium | Vrt. | Englanti | Kalifornia |  | toponimi: Kalifornian osavaltio ja yliopisto | Nimetty Kalifornian, Kalifornian osavaltion ja Berkeleyn yliopiston mukaan. (Osavaltion nimen alkuperästä kiistellään.) |
| 6 | Hiili |  | Latinaa ranskan kautta | charbone | hiili | Latinankielinen carbo | Ranskankielisestä sanasta charbone, joka puolestaan tulee latinan carbōsta, joka tarkoittaa ``hiiltä'' ja on sukua sanalle carbōn, joka tarkoittaa ``hiiltä''. (Saksankielinen nimi ``Kohlenstoff'' ja hollanninkielinen nimi ``koolstof'' merkitsevät molemmat kirjaimellisesti ``hiilimateriaalia''.) Nämä sanat on johdettu PIE-alkuisesta \* ker-alkuisesta sanasta, joka tarkoittaa lämpöä, tulta tai palamista. |
| 58 | Cerium | Ce | Latinankielinen | Ceres | vilja, leipä | astrologinen; mytologinen Ceres | Nimetty kaksi vuotta aiemmin löydetyn asteroidi Cereksen mukaan. (Asteroidi, joka nykyään luokitellaan kääpiöplaneetaksi, nimettiin Ceresin mukaan, joka on roomalaisen mytologian hedelmällisyyden jumalatar.) Ceres on johdettu PIE:n \* ker-es-alkuisesta \* ker-alkuisesta sanasta, joka tarkoittaa kasvamista. |
| 17 | Kloori | Cl | Kreikkalainen | χλωρός (chlorós) | vaaleanvihreä | kuvaileva (väri): kreikaksi chloros | Kreikankielisestä sanasta χλωρός (chlorós), joka tarkoittaa ``keltaisen vihreää'' tai ``vihreän keltaista'' kaasun värin vuoksi. Alkuaine |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 24 | Kromi | Cr | Kreikkaa ranskan kautta | χρῶμα (chróma) | väri | kuvaileva (väri): Kreikan kroma | Kreikankielisestä χρῶμα (chróma), ``väri'', sen moniväristen yhdisteiden vuoksi. Tästä sanasta on muokattu ranskan kromi, ja lisäämällä siihen suffiksi-ium syntyi englannin ``chromium''. |
| 27 | Koboltti | Co | Saksan | Kobold | paha henki | Saksalainen kobold | Saksan koboldista, joka tarkoittaa ``paha henki''. Metalli sai nimensä kaivostyöläisten toimesta, koska se oli myrkyllinen ja hankala (saastutti ja hajotti muita louhittuja alkuaineita, kuten nikkeliä). Toiset lähteet viittaavat siihen, että hopeakaivostyöläiset uskoivat, että koboldit, jotka olivat varastaneet hopean, olivat sijoittaneet koboltin sinne. Jotkut uskovat myös, että nimi on saattanut olla peräisin kreikan kobalos-nimestä, joka tarkoittaa ``kaivosta'' ja jolla voi olla yhteisiä juuria koboldin, peikon ja koboltin kanssa. |
| 112 | Copernicium | Cn | Puola latinan kautta | Kopernikus, Nikolaus | Puolalainen sukunimi, kirjaimellisesti: ``kuparinikkeli'' | etunimi: Nicolaus Copernicus | Nimetty Nikolaus Kopernikuksen kunniaksi. Ununbiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, ja sitä kutsuttiin eka-elohopeaksi. |
| 29 | Kupari | Cu | kreikka? latinan, länsigermaanisten kielten, vanhan englannin ja keskieurooppalaisen englannin kautta. | Κύπριος (Kyprios)? | joka / joka on Kyprokselta | toponimi: Cuprum | Mahdollisesti johdettu kreikankielisestä Κύπριος (Kyprios) (joka tulee Kyproksen kreikkalaisesta nimestä Κύπρος (Kypros)) latinan cuprumin, länsigermaanisen \* kuparin, vanhan englannin coper / copor ja keskieurooppalaisen coperin kautta. Rooman valtakunnan aikana latinankielinen termi oli aes cyprium; ``aes'' oli yleisnimitys kupariseoksille, kuten pronssille). Cyprium tarkoittaa ``Cypros'' tai ``joka on peräisin Kyprokselta'', jossa sitä niin paljon louhittiin; se yksinkertaistettiin muotoon cuprum ja sitten lopulta anglifioitiin muotoon copper (Old English coper / copor). |
| 96 | Curium | Cm |  | Curie, Marie ja Pierre |  | nimimerkki: Pierre ja Marie Curie ja -um-pääte. | Nimetty Marie ja Pierre Curien kunniaksi, jotka löysivät radiumin ja tutkivat radioaktiivisuutta. |
| 110 | Darmstadtium | Ds | Saksan | Darmstadt | oikea nimi, kirjaimellisesti: "suolistokaupunki | toponimi | Nimetty Darmstadtin mukaan, jossa se löydettiin (GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research, joka sijaitsee Wixhausenissa, pienessä esikaupungissa Darmstadtin pohjoispuolella). Sitä on kutsuttu myös eka-platinaksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununniliumiksi (Uun). |
| 105 | Dubnium | Db | Venäläinen | Дубна (Dubna) |  | toponimi | Nimetty Dubnan (Yhteinen ydintutkimuslaitos, Neuvostoliitto) mukaan, jossa se löydettiin. Berkeleyn Kalifornian yliopiston tutkijat ehdottivat nimeksi hahnium (Ha) Otto Hahnin kunniaksi, joka teki uraauurtavaa työtä radioaktiivisuuden ja radiokemian alalla, mutta ehdotus hylättiin.  Unnilpentiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena elementin nimenä. |
| 66 | Dysprosium | Dy | Kreikkalainen | δυσπρόσιτος (dysprositos) | vaikea päästä käsiksi | kuvaileva | Johdettu kreikan kielestä δυσπρόσιτος (dysprositos), joka tarkoittaa "vaikea päästä käsiksi". Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 99 | Einsteinium | Es | Saksan | Einstein, Albert | Saksalais-juutalainen sukunimi, joka tarkoittaa ``yksi kivi''. | eponym | Nimetty Albert Einsteinin kunniaksi hänen teoreettisen fysiikan alalla tekemänsä työn perusteella, johon kuului myös valosähköinen ilmiö. |
| 68 | Erbium | Er | Ruotsalainen | Ytterby | oikea nimi, kirjaimellisesti: ``ulkokylä'' | toponimi | Nimetty Ruotsissa sijaitsevan Ytterbyn kylän mukaan, jossa on suuria yttrium- ja erbia-keskittymiä. Erbia ja terbia sekoitettiin tähän aikaan. Vuoden 1860 jälkeen terbiaksi kutsuttu nimettiin uudelleen erbiaksi, ja vuoden 1877 jälkeen erbiaksi kutsuttu nimettiin uudelleen terbiaksi. |
| 63 | Europium | Eu | Antiikin kreikka | Εὐρώπη (Eurooppa) | leveäkasvoinen tai hyvin kasteltu | toponimi; mytologinen | Nimetty Euroopan mukaan, josta se löydettiin. Eurooppa nimettiin fiktiivisen foinikialaisen prinsessa Europan mukaan. |
| 100 | Fermium | Fm | Italian | Fermi, Enrico | italialainen sukunimi, sanoista ferm-``kiinnitin'' ja-i | eponym | Nimetty Enrico Fermin kunniaksi, joka kehitti ensimmäisen ydinreaktorin, kvanttiteorian, ydin- ja hiukkasfysiikan sekä tilastollisen mekaniikan.  Unnilniliumia olisi käytetty väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 114 | Flerovium | Fl | Venäläinen | Flerov, Georgy | venäläinen sukunimi | eponym | Nimetty Neuvostoliiton ydinfysiikan eturintamassa toimineen Georgy Flyorovin kunniaksi, joka oli Dubnassa Venäjällä sijaitsevan yhteisen ydintutkimusinstituutin perustaja, jossa alkuaine löydettiin.  Ununquadiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 9 | Fluori |  | Latinankielinen | fluori | virtaava |  | Fluorisälvästä, yhdestä sen yhdisteestä (kalsiumfluoridi, CaF). |
| 87 | Francium | Fr | Ranskan | Ranska | oikea nimi (frankkien maa) | toponimi | Nimetty Ranskan mukaan, jossa se löydettiin (Curie-instituutissa (Pariisi)). |
| 64 | Gadolinium | Gd |  | Gadolin, Johan |  | eponym | Nimetty Johan Gadolinin kunniaksi, joka oli yksi pohjoismaisen kemian tutkimuksen perustajista, löysi yttriumin ja oli uranuurtaja laboratorioharjoittelun opetuksessa. (Myös mineraali Gadoliniitti on nimetty hänen mukaansa.) |
| 31 | Gallium | Ga | Latinankielinen | Gallia | Gallia (muinainen Ranska) | toponimi | Latinasta Gallia, joka tarkoittaa Galliaa (muinainen Ranska), ja myös gallus, joka tarkoittaa "kukko". Alkuaineen sai vapaana metallina Lecoq de Boisbaudran, joka nimesi galliumin kotimaansa Ranskan mukaan ja myös itsensä mukaan Lecoqiksi, joka tarkoittaa "kukko" tai latinaksi gallus.  Mendelejev, joka ennusti sen olemassaolon, kutsui galliumia eka-alumiiniksi. |
| 32 | Germanium | Ge | Latinankielinen | Germania | Saksa | toponimi | Latinankielisestä Germaniasta, joka tarkoittaa "Saksaa". Mendelejev on kutsunut germaniumia myös eka-piiksi. Alkuaine |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 79 | Kulta | Au | anglosaksia keski-englannin kautta | kulta |  | kuvaileva (väri): Aurum: latina aurum | Anglosaksista, ``gold'', PIE:stä \* ghel-, joka tarkoittaa ``keltaista / kirkasta''. Au on peräisin latinan sanasta aurum, joka tarkoittaa ``hohtavaa aamunkoittoa''. |
| 72 | Hafnium | Hf | Latinankielinen | Hafnia | Kööpenhamina | toponimi | Latinankielisestä sanasta Hafnia, joka tarkoittaa Tanskan Kööpenhaminaa. |
| 108 | Hassium | Hs | Latinankielinen | Hassia | Hesse | toponimi | Johdettu latinankielisestä sanasta Hassia, joka tarkoittaa Hesseniä, Saksan osavaltiota, jossa se löydettiin (raskaiden ionien tutkimuslaitoksessa Darmstadtissa). Sitä on kutsuttu myös nimellä eka-osmium ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti unniloctium (Uno). |
|  | Helium | Hän | Kreikkalainen | ἥλιος (hélios) | aurinko | astrologinen; mytologinen | Nimetty kreikan kielen ἥλιος (helios) mukaan, joka tarkoittaa aurinkoa tai mytologista auringonjumalaa. Se tunnistettiin ensimmäisen kerran sille tyypillisten emissioviivojen perusteella Auringon spektrissä. |
| 67 | Holmium | Ho | Latinankielinen | Holmia | Tukholma | toponimi | Johdettu latinan kielestä Holmia, joka tarkoittaa Tukholmaa. |
|  | Vety |  | kreikkaa latinan ja ranskan kautta | ὕδωρ (root: ὑδρ-) +-γενής (-genes) | vesi + synnyttäjä | kuvaileva | Ranskankielisestä hydrogène ja latinankielisestä hydro-and-genes, johdettu kreikan ὕδωρ γείνομαι (hydor geinomai), joka tarkoittaa ``Ι beget water''. |
| 49 | Indium | Osoitteessa | Kreikkaa latinan ja englannin kautta | indigo |  | kuvaileva (väri) | Nimetty indigon mukaan indigonvärisen spektriviivan vuoksi. Englanninkielinen sana indigo tulee espanjan indicosta ja hollannin indigosta (portugalin endegosta), latinasta indicum ``indigo'', kreikan ἰνδικόν, indikon, ``sininen väriaine Intiasta''. |
| 53 | Jodi |  | Kreikkaa ranskan kautta | ἰώδης (iodes) | violetti | kuvaileva (väri) | Nimetty kreikan kielen ἰώδης (iodes) mukaan, joka tarkoittaa ``violettia'' kaasumaisen faasin värin vuoksi. Tästä sanasta on muokattu ranskankielinen sana iode, josta on peräisin englanninkielinen sana ``iodine''. |
| 77 | Iridium | Ir | kreikkaa latinan kautta | ἴρις (genetiivi: ἴριδος) | sateenkaaria | kuvaileva (väri) | Nimetty latinankielisen substantiivin iris mukaan, joka tarkoittaa ``sateenkaari, iiriskasvi, silmän iiris'', koska monet sen suolat ovat voimakkaasti värillisiä; Iris oli alun perin kreikkalaisessa mytologiassa sateenkaaren jumalattaren ja sanansaattajan nimi. |
| 26 | Rauta | Fe | anglosaksia keski-englannin kautta | īsern (aiemmin: īren / īsen) / yren / yron | pyhä metalli tai vahva metalli | kuvaileva: Anglosaksinen | Anglosaksisesta īsernistä, joka on johdettu protogermaanisesta isarnanista, joka tarkoittaa ``pyhää metallia'' tai ``vahvaa metallia''. Symboli Fe on peräisin latinan ferrumista, joka tarkoittaa ``rautaa''. |
| 36 | Krypton | Kr | Kreikkalainen | κρυπτός (kryptos) | piilotettu | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta κρυπτός (kryptos), joka tarkoittaa "kätkettyä", koska se on väritön, hajuton, mauton, kaasumainen ja harvinainen luonnossa (kuten muutkin jalokaasut). |
| 57 | Lantaani | La | Kreikkalainen | λανθάνειν (lanthanein) | olla piilossa |  | Kreikankielisestä sanasta lanthanein, ``valehdella (piilossa)''. Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 103 | Lawrencium | Lr |  | Lawrence, Ernest O. |  | eponym | Nimetty syklotronin kehittämiseen osallistuneen Ernest O. Lawrencen kunniaksi.  Tunnus on ollut Lr vuodesta 1963 lähtien; aiemmin käytettiin Lw-tunnusta. Unniltriumia olisi käytetty väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 82 | Johto | Pb | Anglosaksinen | lyijy |  |  | Symboli Pb on peräisin latinankielisestä nimestä plumbum, josta englanninkielinen termi "plumbing" tulee. |
|  | Litium | Li | Kreikkalainen | λίθος (lithos) | kivi |  | Kreikankielisestä sanasta λίθος (lithos) "kivi", koska se löydettiin mineraalista, kun taas muut yleiset alkalimetallit (natrium ja kalium) löydettiin kasvien kudoksesta. |
| 116 | Livermorium | Lv | Englanti | amerikkalainen sukunimi |  | toponimi | Nimi on annettu löytöön osallistuneen Lawrence Livermoren kansallisen laboratorion kunniaksi. Laboratorio sijaitsee Kalifornian Livermoressa, joka puolestaan on nimetty Robert Livermoren mukaan.  Ununhexiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 71 | Lutetium | Lu | Latinankielinen | Lutetia | Pariisi | toponimi | Nimetty latinankielisen Lutetian (gallian kielen mukaan, joka tarkoittaa "mutapaikkaa"), Pariisin kaupungin mukaan. |
| 12 | Magnesium | Mg | Kreikkalainen | Μαγνησία (Magnesia) |  | toponimi | Antiikin kreikan Μαγνησία (Magnesia) (alue Thessaliassa), josta löydettiin. |
| 25 | Mangaani | Mn | kreikkaa latinan, italian ja ranskan kautta | Μαγνησία (Magnesia; keskiaikainen latina: magnesia). | Magnesia | kuvaileva | Latinasta Magnesia, lopulta kreikasta; Magnesia kehittyi italian kielessä sanaksi ``manganese'' ja ranskan kielessä sanaksi ``manganèse''. |
| 109 | Meitnerium | Mt |  | Meitner, Lise |  | eponym | Nimetty Lise Meitnerin kunniaksi, joka jakoi ydinfission löytämisen. Sitä on kutsuttu myös nimellä eka-iridium ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti unnilennium (Une). |
| 101 | Mendelevium | Md |  | Mendelejev, Dmitri |  | eponym | Nimetty jaksollisen järjestelmän keksijän Dmitri Mendelejevin kunniaksi. Sitä on kutsuttu myös eka-tuliumiksi, ja IUPAC olisi kutsunut sitä väliaikaisesti unniluniumiksi (Unu), jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 80 | Elohopea | Hg | Latinankielinen | Mercurius | Elohopea | mytologinen | Nimetty nopeuden jumalan ja jumalten sanansaattajan Merkuriuksen mukaan, samoin kuin Merkurius-planeetta, joka on nimetty tämän jumalan mukaan. Symboli Hg tulee kreikan sanoista ὕδωρ ja ἀργυρός (hydor ja argyros), joista tuli latinan hydrargyrum; molemmat tarkoittavat "vesi-hopea", koska se on veden kaltainen neste (huoneenlämmössä) ja sillä on hopeanvärinen metallihohto. Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 42 | Molybdeeni | Mo | Kreikkalainen | μόλυβδος (molybdos) | lyijyn kaltainen | kuvaileva | Kreikankielisestä μόλυβδος (molybdos), "lyijy". |
| 115 | Moscovium | Mc | Latinankielinen | Moscovia | Moskova | toponimi | Nimetty Moskovan alueen mukaan, jossa alkuaine löydettiin. Sitä on kutsuttu myös eka-vismutiksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununpentiumiksi (Uut). |
| 60 | Neodyymi | Nd | Kreikkalainen | νέος δίδυμος (neos didymos) | uusi kaksonen | kuvaileva | Johdettu kreikan sanasta νέος διδύμος (neos didymos), joka tarkoittaa ``uusia kaksosia'', koska didymium jakautui praseodyymiksi ja neodyymiksi. Metalleilla on erivärisiä suoloja, mikä auttaa erottamaan ne toisistaan. |
| 10 | Neon | Ne | Kreikkalainen | νέος (neos) | uusi |  | kreikan ``νέος'' (neos), joka tarkoittaa ``uus''. |
| 93 | Neptunium | Np | Latinankielinen | Neptunus | Neptunus | astrologinen; mytologinen | Nimetty Neptunus-planeetan mukaan. (Planeetta nimettiin Neptunuksen mukaan, joka oli roomalaisen mytologian valtamerten jumala.) |
| 28 | Nikkeli | Ni | Ruotsiksi saksan kautta | Kopparnickel / Kupfernickel | kuparinvärinen malmi | kuvaileva | Ruotsinkielisestä kopparnickelistä, joka tarkoittaa "kuparinväristä malmia"; tämä viittaa malmiin nikolaliitti, josta sitä on saatu. |
| 113 | Nihonium | Nh | Japanilainen | 日本 (Nihon) | Japani | toponimi | Nimetty Japanin mukaan, jossa alkuaine löydettiin. Sitä on kutsuttu myös eka-talliumiksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununtriumiksi (Uut). |
| 41 | Niobium | Nb | Kreikkalainen | Νιόβη (Niobe) | luminen | mytologinen | Nimetty Nioben mukaan, joka oli klassisen mytologian Tantaloksen tytär. Vaihtoehtoinen nimi columbium tulee Kolumbian nimestä, joka on Amerikan personifikaatio. |
| 7 | Typpi |  | kreikkaa latinan ja ranskan kautta | νίτρον (lat. nitrum)-γενής (-genes) | natiivi-soodan kerjäläinen | kuvaileva | Ranskankielisestä sanasta ``nitrogène'', joka on johdettu kreikan νίτρον γείνομαι (nitron geinomai), joka tarkoittaa ``muodostan / synnytän natiivisoodaa (niter)''. Käytettiin myös azoth, andalusian arabiasta al-zuq, elementin klassisen arabian nimestä. |
| 102 | Nobelium | Ei |  | Nobel, Alfred |  | eponym | Nimetty Alfred Nobelin kunniaksi, joka keksi dynamiitin ja perusti Nobel-palkintosäätiön.  Unnilbiumia olisi käytetty väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä, jos IUPAC-järjestelmä olisi ollut tuolloin voimassa. |
| 118 | Oganesson | Og | Venäläinen | Оганесян (Oganessialainen) | Juri Oganessian | eponym | Nimetty Juri Oganessianin mukaan, joka on merkittävä tekijä superraskaiden alkuaineiden synteesin alalla. Sitä on kutsuttu myös eka-radoniksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti ununoctiumiksi (Uuo). |
| 76 | Osmium | Os | kreikkaa modernin latinan kautta | ὀσμή (osme) | haju | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta ὀσμή (osme), joka tarkoittaa "hajua"; tetroksidi on pahanhajuinen. |
| 8 | Happi |  | kreikkaa ranskan kautta | ὀξύ γείνομαι (oxy geinomai) / oxygène | tuoda esiin happoa |  | Kreikankielisestä sanasta ὀξύ γείνομαι (oxy geinomai), joka tarkoittaa ``Ι tuo esiin happoa'', koska sen uskottiin olevan happojen olennainen ainesosa. Tämä ilmaus korruptoitui ranskalaiseksi oxygène, josta tuli englanninkielisen ``hapen'' lähde. |
| 46 | Palladium | Pd | kreikkaa latinan kautta | Παλλάς (genetiivi: Παλλάδος) (Pallas) | pieni neito | astrologinen; mytologinen | Nimetty kaksi vuotta aiemmin löydetyn asteroidin Pallas mukaan. (Asteroidi oli nimetty viisauden ja voiton jumalatar Pallas Athenen mukaan.) Sana Palladium tulee kreikan kielen sanasta Παλλάδιον ja on sukuainepuolinen versio sanasta Παλλάδιος, joka tarkoittaa "Pallaksen". Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 15 | Fosfori |  | kreikkaa latinan kautta | φῶς +-φόρος (phos +-phoros) | valonkantaja | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta φῶς +-φόρος (phos + phoros), joka tarkoittaa "valonkantajaa", koska valkoinen fosfori hehkuu heikosti altistuessaan hapelle. Fosfori oli Venuksen tai Hesperuksen (aamutähti) antiikin nimi. |
| 78 | Platina | Pt | Espanjan kieli modernin latinan kautta | platina (del Pinto) | pikku hopea (Pintojoen) | kuvaileva | Espanjankielisestä sanasta platina, joka tarkoittaa "pientä hopeaa", koska se löydettiin ensimmäisen kerran hopeakaivoksesta. Platina voi tarkoittaa myös ``(mikroskoopin) astetta'', ja nykysuomen espanjan kieli on platino. Se on lainasana ranskankielisestä plate tai provencelaisesta plata (metallilevy), ja siitä on peräisin englannin ``plate''. |
| 94 | Plutonium | Pu | kreikkaa latinan kautta | Πλούτων (Ploutōn) Pluton kautta | rikkauden jumala | astrologinen; mytologinen | Nimetty kääpiöplaneetta Pluton mukaan, koska se löydettiin heti Neptuniumin jälkeen ja se on jaksollisessa järjestelmässä uraania korkeammalla, joten se on analogisesti järjestetty planeettojen järjestyksen mukaan. (Planeetta Pluto on nimetty kreikkalaisen kuolleiden jumalan Pluton mukaan) Πλούτων (Ploutōn) on sukua kreikan sanalle πλοῦτος (ploutos), joka tarkoittaa ``rikkautta''. |
| 84 | Polonium | Po | Latinankielinen | Polonia | Puola | toponimi | Nimetty Marie Curien löytäjän, Puolan, kotimaan mukaan. Sitä kutsuttiin myös nimellä radium F. |
| 19 | Kalium |  | Moderni latina hollannin ja englannin kautta | potassa; potasch via potash | pot-ash |  | Englanninkielisestä sanasta ``potash'', joka tarkoittaa ``pot-ash'' (kaliumyhdiste, joka on valmistettu poltetun puun tai puun lehtien tuhkasta padassa erotetusta emäksestä). Potash on kirjaimellinen käännös saksankielisestä sanasta Potaschen, joka tarkoittaa ``pottituhkaa''. Symboli K on peräisin latinankielisestä nimestä kalium, joka on peräisin arabian kielestä القلي (al qalīy), joka tarkoittaa ``kalsiintunutta tuhkaa''. |
| 59 | Praseodymium | Pr | Kreikkalainen | πράσιος δίδυμος (prasios didymos) | vihreä kaksonen | kuvaileva | Kreikankielestä πράσιος δίδυμος (prasios didymos), joka tarkoittaa ``vihreää kaksosta'', koska didymium jakautuu praseodyymiksi ja neodyymiksi, joiden suolat ovat erivärisiä; praseodyymioksidi on vihreää. |
| 61 | Promethium | Pm | Kreikkalainen | Προμηθεύς (Prometheus) | ennakointi | mytologinen | Nimetty Prometheuksen mukaan, joka varasti taivaan tulen ja antoi sen ihmiskunnalle (klassisessa mytologiassa). |
| 91 | Protactinium | Pa | Kreikkalainen | πρῶτος + ἀκτίς | ensimmäinen palkkielementti | kuvaava? | Johdettu aiemmasta nimestä protoactinium, kreikan etuliitteestä proto ``ensimmäinen'' + uuslatinan actinium kreikan ἀκτίς (gen.: ἀκτῖνος) ``säde'' + latinan-ium. |
| 88 | Radium | Ra | Latinaa ranskan kautta | säde | säde | kuvaileva | Latinankielisestä sanasta radius, joka tarkoittaa "säteilyä" sen radioaktiivisuuden vuoksi. |
| 86 | Radon | Rn | Latinaa saksan ja englannin kautta | Radium |  |  | Radiumin emanaation supistuminen, koska alkuaine esiintyy radiumin radioaktiivisessa hajoamisessa. Vaihtoehtoinen, hylätty nimi oli niton (Nt), joka tulee latinan sanasta nitens ``hohtava'', radonin säteilyluminesenssin vuoksi. |
| 75 | Rhenium | Re | Latinankielinen | Rhenus | Rein | toponimi | Latinasta Rhenus, Rein-joki. |
| 45 | Rodium | Rh | Kreikkalainen | ῥόδον (rhodon) | ruusu | kuvaileva (väri) | Kreikankielisestä sanasta ῥόδον (rhodon), joka tarkoittaa "ruusua". Ruusunpunaisista yhdisteistä. |
| 111 | Röntgenium | Rg |  | Röntgen, Wilhelm Conrad |  | eponym | Nimetty Wilhelm Conrad Röntgenin kunniaksi, joka tuotti ja havaitsi röntgensäteet. Sitä on kutsuttu myös eka-kullaksi ja IUPAC:n mukaan väliaikaisesti unununiumiksi (Uuu). Alkuaine |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 37 | Rubidium | Rb | Latinankielinen | rubidus | syvin punainen | kuvaileva (väri) | Latinasta rubidus, joka tarkoittaa ``syvintä punaista'' spektriviivan värin vuoksi. |
| 44 | Rutenium | Ru | Latinankielinen | Ruthenia | Rutenia, Kievan Rus' | toponimi | Latinasta Ruthenia, Kievan Rusin maantieteellinen eksonyymi. |
| 104 | Rutherfordium | Rf |  | Rutherford, Ernest |  | eponym | Nimetty paroni Ernest Rutherfordin kunniaksi, joka oli Bohrin atomimallin uranuurtaja. Rutherfordiumia on kutsuttu myös kurtshatoviumiksi (Ku), joka on nimetty Igor Vasilevich Kurtshatovin kunniaksi, joka auttoi kehittämään ymmärrystä uraanin ketjureaktiosta ja ydinreaktorista.  Unnilquadiumia käytettiin väliaikaisena systemaattisena alkuaineen nimenä. |
| 62 | Samarium | Sm |  | Samarsky-Bykhovets, Vasili |  | eponym | Nimetty samarskiittimineraalin mukaan. (Samarskiitti on nimetty venäläisen kaivosvirkamiehen, eversti Vasili Samarski-Bykhovetsin mukaan.) |
| 21 | Scandium | Sc | Latinankielinen | Scandia | Skandinavia | toponimi | Nimetty latinankielisestä sanasta Scandia, joka tarkoittaa Skandinaviaa; aiemmin eka-boron. |
| 106 | Seaborgium | Sg | Ruotsia englannin kautta | Seaborg, Glenn Teodor | Ruotsalainen sukunimi, kirjaimellisesti: ``Lake Mountain'' | eponym | Nimetty Glenn T. Seaborgin kunniaksi, joka löysi transuraanisten alkuaineiden kemian, osallistui kymmenen alkuaineen löytämiseen ja eristämiseen sekä kehitti ja ehdotti aktinidien sarjaa. Muut nimet: eka-tungsten ja väliaikaisesti IUPAC:n mukaan unnilhexium (Unh). |
| 34 | Seleeni | Se | Kreikkalainen | σελήνη (selene) | kuu | astrologinen; mytologinen | Kreikankielisestä σελήνη (selene), joka tarkoittaa ``Kuuta'', ja myös kuujumalatar Selene. |
| 14 | Pii | Si | Latinankielinen | silex,-icis | flint | kuvaileva | Latinankielisestä sanasta ``silex'' tai ``silicis'', joka tarkoittaa ``kiveä'', eräänlaista kiveä (pääasiassa piidioksidia). |
| 47 | Hopea | Ag | Akkadin kieli anglosaksisen ja keskieurooppalaisen kautta. | 𒊭𒁺𒁍 / 𒊭𒅈𒇥; siolfor / seolfor | jalostaa, sulattaa | latina argentum | Anglosaksisesta seolforista, joka on johdettu protogermaanisesta \* silubra-, vrt. vanhan yläsaksan silabar, ja sillä on sukulaismuotoja baltoslaavilaisissa kielissä: Kirkkoslaavin kieli: sĭrebro, liettuan kieli: sidabras, vanhan preussin kieli sirablan. Mahdollisesti lainattu akkadin 𒊭𒅈𒇥 sarpu ``jalostettu hopea'' ja sukua 𒊭𒁺𒁍 sarapu ``jalostaa, sulattaa''. Vaihtoehtoisesti, mahdollisesti jostakin esi-indoeurooppalaisesta kielestä, vrt. baskia: zilar. Symboli Ag on peräisin latinan nimestä argentum, joka on johdettu PIE:stä \* arg-ent-. |
| 11 | Natrium | Na | Englanti | Sooda |  |  | Englanninkielisestä sanasta ``soda'', jota käytetään natriumyhdisteiden, kuten kaustisen soodan, soodasoodan ja ruokasoodan nimissä. Luultavasti italian sida-sanasta (tai suoraan keskiajan latinan soda-sanasta) ``suolaruoho'', josta saatiin soodaa, jonka alkuperä on epävarma.  Symboli Na on peräisin modernin latinan substantiivista natrium, joka on johdettu kreikan sanoista νίτρον (nítron), ``luonnollinen sooda, eräänlainen suola'' + latinalais-ium. Alkuperäinen lähde on joko arabian sana نطرون natrun tai egyptiläinen sana natrun.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |   netjeri. Elementti |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 38 | Strontium | Sr | Skotlannin gaelia englannin kautta | Sròn an t-Sìthein; Strontian | oikea nimi (kirjaimellisesti: '''keijukaiskukkulan nenä''')''). | toponimi | Nimetty strontianiittimineraalin mukaan. (Strontianiitti on nimetty Strontianin kaupungin mukaan, joka on mineraalin lähde Skotlannissa.) |
| 16 | Rikki |  | Latinalainen Proto-indoeurooppalainen | Vanha latina sulpur (myöhemmin sulphur, sulfur) PIE \* swépl̥ (genetiivi \* sulplós), nimijohdos \* swelpistä. | > PIE \* swelp' polttaa' | Latinaksi rikkiä | Sana tuli keski-englantiin anglo-norman sulfresta, joka puolestaan johdettiin vanhan ranskan soulfresta myöhäislatinan sulfurista. |
| 73 | Tantaali | Ta | Kreikkalainen | Τάνταλος (Tantalus) | Tantalus; mahdollisesti ``kantaja'' tai `` kärsijä''. | mytologinen | Nimetty kreikkalaisen Τάνταλος (``Tantalos'') mukaan, jota rangaistiin kuoleman jälkeen tuomitsemalla hänet seisomaan polvia myöten vedessä. Jos hän kumartui juodakseen vettä, se valui sen tason alapuolelle, johon hän pääsi (kreikkalaisessa mytologiassa). Tätä pidettiin samankaltaisena kuin tantaalin yleistä reagoimattomuutta (toisin sanoen "tavoittamattomuutta"), koska se on inertti (se istuu reagenssien joukossa, eivätkä ne vaikuta siihen). |
| 43 | Teknetium | Tc | Kreikkalainen | τεχνητός (technetos) | keinotekoinen | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta τεχνητός (technetos), joka tarkoittaa "keinotekoinen", koska se oli ensimmäinen keinotekoisesti valmistettu alkuaine. Teknetiumia on kutsuttu myös eka-mangaaniksi. |
| 52 | Tellurium | Te | Latinankielinen | Tellus | Maa |  | Latinasta tellus (``Maa''). |
| 117 | Tennessine | Ts | Cherokee englannin kautta | Tennessee | Tennessee | toponimi | Nimetty Tennesseen mukaan (joka puolestaan on nimetty ᏔᎾᏏ / tanasi / -nimisen Cherokee-kylän mukaan), jossa tehtiin tärkeää työtä yhden alkuaineen synteesivaiheen osalta. Sitä on kutsuttu myös nimellä eka-astatiini ja IUPACin mukaan väliaikaisesti ununseptium (Uut). |
| 65 | Terbium | Tb | Ruotsalainen | Ytterby | Oikea nimi (kirjaimellisesti: ulkokylä) | toponimi | Nimetty Ytterbyn mukaan, joka on ruotsalainen kylä, jossa alkuaine löydettiin ensimmäisen kerran. |
| 81 | Tallium | Tl | Kreikkalainen | θαλλός (thallos) | vihreä oksa | kuvaileva | Kreikankielisestä sanasta θαλλός (thallos), joka tarkoittaa ``vihreää versoa (oksaa)'', sen kirkkaanvihreiden spektristen emissioviivojen vuoksi. |
| 90 | Thorium | Th | Vanha norja | Þōrr (nykyenglanti Thor) | ukkonen | mytologinen | Nimetty Thorin mukaan, joka on pohjoismaisen mytologian ukkosenjumala. Aiempi nimi ionium (Io) annettiin jo varhain radioaktiivisten alkuaineiden tutkimuksessa Th-isotoopille. Alkuaine |
| Alkuperäiskieli | Alkuperäinen sana | Merkitys | Symbolin alkuperä | Kuvaus |  | | |
| 69 | Thulium | Tm | Kreikkalainen | Θούλη, Θύλη | myyttinen maa | mytologinen | Nimetty Thulen mukaan, joka on antiikin roomalainen ja kreikkalainen nimi (Θούλη, Θύλη) myyttiselle maalle kaukana pohjoisessa, ehkä Skandinaviassa. Samoin thulia, sen oksidi. |
| 50 | Tina | Sn | anglosaksia keski-englannin kautta | tina |  |  | Lainattu proto-indoeurooppalaisesta kielestä, ja sillä on sukulaisia useissa germaanisissa ja kelttiläisissä kielissä. Symboli Sn on peräisin sen latinankielisestä nimestä stannum. |
| 22 | Titaani | Ti | Kreikkalainen | Τιτάν Titan (gen.: Τιτάνος) | Maa | mytologinen | Kreikankielisestä sanasta τιτάν (titan), joka tarkoittaa ``Maa'', ja myös ``Titaanit'', Gaian ensimmäiset pojat kreikkalaisessa mytologiassa. |
| 74 | Volframi |  | Ruotsi ja tanska | tung sten | raskas kivi | kuvaileva | Ruotsista ja tanskasta ``tung sten'', joka tarkoittaa ``raskas kivi''. Symboli W on peräisin tieteellisestä nimestä wolfram. Alkuaineen malmi, wolframiitti, on nimetty sen olemassaolon havainneen Peter Woulfen kunniaksi. Ruotsissa ja useilla muilla kielillä käytetään edelleen nimityksiä wolfram tai volfram. |
| 92 | Uraani | U | kreikkaa latinan kautta | Οὐρανός (Ouranos); Uranus | taivas | astrologinen; mytologinen | Nimetty Uranus-planeetan mukaan, joka oli löydetty kahdeksan vuotta aiemmin vuonna 1781. Planeetta sai nimensä kreikkalaisen mytologian taivaan ja taivaan jumalan Uranuksen mukaan. |
| 23 | Vanadiini | V | Vanha norja | Vanadís | "Vanirien Dís'' | mytologinen | Vanadiksesta, joka on yksi Vanr-jumalatar Freyjan nimistä norjalaisessa mytologiassa, koska sen monivärisiä kemiallisia yhdisteitä pidettiin kauniina. |
| 54 | Xenon | Xe | Kreikkalainen | ξένος (xenos) | ulkomainen |  | Kreikankielisestä adjektiivista ξένος (xenos), joka tarkoittaa "vieras, muukalainen". |
| 70 | Ytterbium | Yb | Ruotsalainen | Ytterby | oikea nimi, kirjaimellisesti: ``ulkokylä'' | toponimi | Nimetty ytterbiumin (oksidi)yhdisteen ytterbia mukaan (yhdiste ytterbia on nimetty Ytterbyn mukaan, joka on ruotsalainen kylä (lähellä Vaxholmia), josta löydettiin myös gadoliniittimineraali). |
| 39 | Yttrium | Y | Ruotsalainen | Ytterby | oikea nimi, kirjaimellisesti: ``ulkokylä'' | toponimi | Nimetty yttriumin (oksidi)yhdisteen yttriumin mukaan. (Yhdiste yttria on nimetty Ytterbyn mukaan, joka on kylä, josta löydettiin myös gadoliniittimineraali.) |
| 30 | Sinkki | Zn | Saksan | Zink | Cornet |  | Saksan kielestä Zink, joka on sukua sanalle Zinken ``piikki, kärki'', mikä viittaa luultavasti sen piikkimäisiin kiteisiin. Saattaa olla peräisin vanhasta persiankielestä. |
| 40 | Zirkonium | Zr | Syyria / persia arabian ja saksan kautta | ܙܐܪܓܥܢܥ zargono, زرگون (zargûn) | kultainen |  | Arabian kielestä زركون (zarkûn). Johdettu persian kielen زرگون (zargûn) sanasta, joka tarkoittaa "kullan kaltaista". Zirkon on näiden saksankielinen muunnos, ja siitä on peräisin englannin ``zircon''. |

**Kysymys 0**

Mikä elementti on nimetty kreikan kielen sanan mukaan, joka tarkoittaa vihreää.

**Asiakirjan numero 38294**

**Tekstin numero 0**

Trooppiset pyörremyrskyt ovat vaikuttaneet Pohjois-Carolinaan joka kuukausi toukokuun ja joulukuun välisenä aikana; noin 35 prosenttia myrskyistä iski osavaltioon syyskuussa, ja 80 prosenttia vaikutti osavaltioon elo-lokakuun välisenä aikana, joka osuu samaan aikaan hurrikaanikauden huipun kanssa. Varhaisin osavaltioon vaikuttanut myrsky oli subtrooppinen myrsky Andrea 7. toukokuuta 2007, ja viimeisin oli trooppinen myrsky, joka liikkui Outer Banksin yli 2. joulukuuta 1925. Voimakkain osavaltioon iskenyt myrsky oli hurrikaani Hazel 15. lokakuuta 1954, joka saapui maihin Saffir-Simpson-hurrikaaniasteikon kategorian 4 hurrikaanina.

**Kysymys 0**

Mikä on korkeimman luokan hurrikaani, joka on iskenyt Pohjois-Carolinaan?

**Asiakirjan numero 38295**

**Tekstin numero 0**

Harakka on koko levinneisyysalueellaan yleensä paikallaan pysyvä ja reviiriä pitävä laji, joka elää joko reviiriä miehittävissä ryhmissä, parvissa tai reunaryhmissä. Ryhmä voi asua ja puolustaa samaa aluetta useita vuosia. Paljon energiaa kuluu reviirin puolustamiseen tunkeutujia, erityisesti muita harakoita, vastaan, ja eri vastustajilla on erilaisia käyttäytymistapoja. Kun petolintu havaitaan, vartiolinnut kutsuvat häntä koolle ja hyökkäävät sen jälkeen koordinoidusti tunkeilijan kimppuun. Harakat asettuvat petolinnun kummallekin puolelle niin, että se hyökkää takaapäin, jos se iskee puolustajan kimppuun, ja ahdistelevat ja ajavat petolinnun jonkin matkan päähän reviirin ulkopuolelle. Ryhmä käyttää lauluhuutoa merkkinä omistusoikeudesta ja varoittaakseen muita harakoita. Neuvotteluesityksessä yksi tai kaksi hallitsevaa harakkaa kulkee puolustettavan reviirin rajaa pitkin, kun muut ryhmän jäsenet pysyttelevät hieman kauempana ja katselevat. Johtajat saattavat pörröttää höyhenistään tai laulaa toistuvasti. Ryhmän voimanäytöksessä, jota käytetään, jos sekä vastapuolen että puolustavan ryhmän määrä on suunnilleen yhtä suuri, kaikki harakat lentävät ja muodostavat rivin reviirin rajalle. Puolustava ryhmä voi myös turvautua lentonäytökseen, jossa hallitsevat harakat tai joskus koko ryhmä syöksyy ja syöksyy samalla kun ne kutsuvat varoittaakseen tunkeutuvaa harakkaryhmää.

**Kysymys 0**

Mikä on australialaisten harakoiden ryhmä?

**Asiakirjan numero 38296**

**Tekstin numero 0**

Yksisarvinen on yksityisessä omistuksessa oleva startup-yritys, jonka arvo on yli miljardi dollaria. Termin keksi vuonna 2013 pääomasijoittaja Aileen Lee, joka valitsi myyttisen eläimen kuvaamaan tällaisten menestyneiden yritysten tilastollista harvinaisuutta. Dekasarvi on sana, jota käytetään yli 10 miljardin dollarin yrityksistä, kun taas hektosarvi on sopiva termi tällaiselle yli 100 miljardin dollarin arvoiselle yritykselle. TechCrunchin mukaan yksisarvisia oli 279 maaliskuussa 2018. Suurimpia yksisarvisia olivat Ant Financial, Didi Chuxing, Uber, Xiaomi, Airbnb, Palantir ja Pinterest. Dropbox on viimeisin yksisarvinen, joka muuttui pörssiyhtiöksi 23. maaliskuuta 2018.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa olla yksisarvinen liike-elämässä?

**Asiakirjan numero 38297**

**Tekstin numero 0**

Harvinaista tautia koskeva oletus on matemaattinen oletus epidemiologisissa tapaus-verrokkitutkimuksissa, joissa hypoteesilla testataan altistumisen ja sairauden välistä yhteyttä. Oletetaan, että jos sairauden esiintyvyys on alhainen, kertoimen suhde lähestyy suhteellista riskiä.

**Kysymys 0**

Milloin kertoimen suhde vastaa likimain suhteellista riskiä?

**Asiakirjan numero 38298**

**Tekstin numero 0**

* Cuba Gooding Jr. roolissa O.J. Simpson
* Sterling K. Brown Christopher Dardenina
* Kenneth Choi tuomarina Lance Ito
* Christian Clemenson (William Hodgman)
* Bruce Greenwood Gil Garcettina
* Nathan Lane (F. Lee Bailey)
* Sarah Paulson Marcia Clarkina
* David Schwimmer Robert Kardashianina
* John Travolta Robert Shapiro
* Courtney B. Vance (Johnnie Cochran)

**Kysymys 0**

joka näyttelee Johnny Cochrania amerikkalaisessa rikostarinassa.

**Asiakirjan numero 38299**

**Tekstin numero 0**

Overly Attached Girlfriend, usein lyhennettynä OAG, on fiktiivinen hahmo ja internet-meemi, joka sai alkunsa 6. kesäkuuta 2012 julkaistusta YouTube-videosta. Hahmon on luonut Laina Morris (s. 22. kesäkuuta 1991), joka tunnetaan paremmin nimellä Laina. Video oli vastaus Justin Bieberin järjestämään kilpailuun, jossa hän haastoi faneja luomaan ``Tyttöystävä''-vastineen hänen hittikappaleelleen ``Poikaystävä''. Videolla, joka satiirisoi Bieberin kappaleen takertuvaksi koettuja elementtejä, Morris tuijotti kameraan hymyillen samalla kun hän lauloi muun muassa poikaystävänsä Facebook-vakoilusta.

**Kysymys 0**

Kuka on tyttö Overly Attached Girlfriend -elokuvassa? - Kuka on tyttö Overly Attached Girlfriend -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 38300**

**Tekstin numero 0**

Vaikka elokuva sijoittuu Washingtonin osavaltioon, se kuvattiin elokuussa 2012 kokonaan Kanadan Nova Scotiassa Halifaxin, Chesterin ja Windsorin kaupungeissa.

**Kysymys 0**

Missä elokuva joulu Hollyn kanssa on kuvattu?

**Asiakirjan numero 38301**

**Tekstin numero 0**

Kaikuinen muisti edustaa kuuloaistin SM:ää. Kuulotieto kulkee ääniaaltoina, jotka korvien karvasolut aistivat. Tieto lähetetään ja käsitellään ohimolohkossa. Kaikuaistimuisti säilyttää tietoa 2 - 3 sekuntia, jotta sitä voidaan käsitellä asianmukaisesti. Ensimmäiset tutkimukset kaikumuistista tehtiin pian sen jälkeen, kun Sperling oli tutkinut ikonista muistia käyttäen mukautettua osittaisen raportoinnin paradigmaa. Nykyään kaikumuistin ominaisuuksia on löydetty pääasiassa käyttämällä MMN-paradigmaa (mismatch negativity), jossa käytetään EEG- ja MEG-tallenteita. MMN:n avulla on tunnistettu joitakin kaikumuistin keskeisiä tehtäviä, kuten muutosten havaitseminen ja kielen omaksuminen. Muutosten havaitseminen eli kyky havaita epätavallinen tai mahdollisesti vaarallinen muutos ympäristössä tarkkaavaisuudesta riippumatta on elimistön selviytymisen kannalta avainasemassa. Eräässä tutkimuksessa, jossa keskityttiin kaikuaistimuutoksiin, esitettiin, että kun koehenkilölle esitetään ääni, se riittää muokkaamaan kaikumuistijäljen, jota voidaan verrata fyysisesti erilaiseen ääneen. Muutokseen liittyvät kortikaaliset vasteet havaittiin ylemmässä temporaalisessa gyrusissa EEG:n avulla. Mitä tulee kieleen, myöhään puhumisen aloittaville lapsille on ominaista, että kaikuisen muistin kesto on lyhentynyt. Lyhyesti sanottuna, ``kaikuinen muisti on nopeasti rappeutuva auditiivisen informaation varasto''. Jos otsalohko, päälakilohko tai hippokampus on vaurioitunut tai vaurioitunut, kaikumuisti todennäköisesti lyhenee ja/tai sen reaktioaika on hitaampi.

**Kysymys 0**

tämä on aistimuisti, joka sisältää henkisiä jälkiä äänestä.

**Asiakirjan numero 38302**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1962 rakennetussa muistomerkissä on vieraillut vuosittain yli kaksi miljoonaa ihmistä. Sinne pääsee vain veneellä, ja se on uponnut taistelulaivan rungon päällä koskematta siihen. Historiallista tietoa hyökkäyksestä, sukkulavuoroja muistomerkille ja takaisin sekä yleisiä vierailijapalveluja on saatavilla siihen liittyvässä USS Arizona Memorial Visitor Centerissä, joka avattiin vuonna 1980 ja jota ylläpitää National Park Service. Taistelulaivan uponnut jäännös julistettiin kansalliseksi historialliseksi maamerkiksi 5. toukokuuta 1989. Lastausrampin vaurioitumisen vuoksi USS Arizona Memorial ``suljettiin toistaiseksi'' 25. toukokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Arizonan muistomerkki rakennettiin Pearl Harboriin?

**Teksti numero 1**

USS Arizonan muistomerkki Pearl Harborissa Honolulussa, Havaijilla, merkitsee 1 102:n 1 177:stä USS Arizonalla (BB-39) japanilaisten yllätyshyökkäyksessä Pearl Harboriin 7. joulukuuta 1941 kuolleen merimiehen ja merijalkaväen sotilaan lepopaikkaa ja muistuttaa tuon päivän tapahtumista. Hyökkäys Pearl Harboriin ja Oʻahun saarelle johti Yhdysvaltojen suoraan osallistumiseen toiseen maailmansotaan.

**Kysymys 0**

Millä saarella on US Arizona -muistomerkki?

**Kysymys 1**

uss arizona on millä Havaijin saarella?

**Asiakirjan numero 38303**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2008 talouslaman jälkeen GM lopetti Pontiac-divisioonan toiminnan. Tuotanto loppui Wilmingtonin kokoonpanotehtaan sulkemisen myötä heinäkuussa 2009.

**Kysymys 0**

Milloin viimeksi valmistettiin Pontiac Solsticea?

**Asiakirjan numero 38304**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1964 kesäkisat olivat ensimmäiset Aasiassa järjestetyt olympialaiset, ja ensimmäistä kertaa Etelä-Afrikka ei saanut osallistua niihin apartheid-järjestelmänsä vuoksi. (Etelä-Afrikka sai kuitenkin kilpailla vuoden 1964 kesäparalympialaisissa, jotka järjestettiin myös Tokiossa ja joissa se debytoi paralympialaisissa). Tokio valittiin isäntäkaupungiksi KOK:n 55. istunnossa Länsi-Saksassa 26. toukokuuta 1959.

**Kysymys 0**

Missä olympialaiset järjestettiin ensimmäistä kertaa Aasiassa?

**Asiakirjan numero 38305**

**Tekstin numero 0**

``I Believe in You'' on Roger Cookin ja Sam Hoginin kirjoittama kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen country-artisti Don Williams. Se julkaistiin elokuussa 1980 ensimmäisenä singlenä ja nimikappaleena albumilta I Believe in You.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen I believe in you

**Asiakirjan numero 38306**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Ikä | Kotikaupunki | Sijoitus |
| Ian Hargrove | 30 | Chicago, IL | 16. |
| Linda Marcus | 55 | Milwaukee, WI | 15. |
| Kimber Richardson | 42 | New York City, NY | 14. |
| Sarah Donofrio | 34 | Portland, OR | 13. |
| Alex Snyder | 30 | San Francisco, CA | 12. |
| Tasha Henderson | 33 | Shreveport, LA | 11. |
| Brik Allen | 26 | Baton Rouge, LA | 10. |
| Jenni Riccetti | 22 | San Francisco, CA | 9. |
| Nathalia JMag | 23 | Framingham, MA | 8. |
| Dexter Simmons | 32 | Oakland, CA | Seitsemäs |
| Mah-Jing Wong | 28 | Philadelphia, PA | 6. |
| Cornelius Ortiz | 24 | Boston, MA | 5. |
| Rik Villa | 31 | Los Angeles, CA | Neljäs |
| Laurence Basse | 41 | Los Angeles, CA | Kolmas |
| Roberi Parra | 32 | Caracas, Venezuela | Toiseksi sijoittunut |
| Erin Robertson | 29 | Cambridge, MA | Voittaja |

**Kysymys 0**

joka voitti Project Runwayn viime kauden

**Asiakirjan numero 38307**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2014 noin 95 prosenttia kaikesta bourbonista tuotettiin Kentuckyssa. Osavaltiossa on kypsymässä yli 5,3 miljoonaa tynnyriä bourbonia, mikä on enemmän kuin osavaltion väkiluku.

**Kysymys 0**

kuinka suuri osa maailman bourbonista valmistetaan Kentuckyssa?

**Asiakirjan numero 38308**

**Tekstin numero 0**

Sen jälkeen Fiennes on näytellyt useissa merkittävissä elokuvissa, kuten Quiz Show (1994), Strange Days (1995), The End of the Affair (1999), Red Dragon (2002), The Constant Gardener (2005), In Bruges (2008), The Reader (2008), Clash of the Titans (2010), Great Expectations (2012) ja The Grand Budapest Hotel (2014). Hän antoi äänensä Ramsesille elokuvassa The Prince of Egypt (1998) ja Alfred Pennyworthille elokuvassa The Lego Batman Movie (2017). Fiennes tunnetaan myös rooleistaan suurissa elokuvasarjoissa, kuten Harry Potter -elokuvasarjassa (2005 -- 2011), jossa hän esitti pahis Lordi Voldemortia, ja James Bond -sarjassa, jossa hän on näytellyt Gareth Mallorya / M:ää vuoden 2012 elokuvasta Skyfall alkaen.

**Kysymys 0**

mies, joka esittää Voldemortia Harry Potterissa

**Asiakirjan numero 38309**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Afrikan oikeuslaitoksen komissiolla on tärkeä rooli tuomareiden nimittämisessä, ja se myös neuvoo maan kansallista hallitusta kaikissa oikeuslaitokseen ja oikeudenkäyttöön liittyvissä asioissa. Se on Etelä-Afrikan perustuslaissa perustettu elin, jonka tehtävänä on "neuvoa kansallista hallitusta kaikissa oikeuslaitosta tai oikeudenkäyttöä koskevissa asioissa" ja jota varten on säädetty erillinen lainsäädäntö.

**Kysymys 0**

Mikä on tuomarin nimi Etelä-Afrikassa?

**Asiakirjan numero 38310**

**Tekstin numero 0**

Camp Forrest sijaitsee Tullahomassa, Tennesseessä, ja se rakennettiin yhdeksi armeijan suurimmista koulutustukikohdista toisen maailmansodan aikana vuosina 1941-1946. Leiri, joka on nimetty Yhdysvaltain sisällissodan ratsumiehen kenraali Nathan Bedford Forrestin mukaan, oli alun perin nimeltään Camp Peay. Camp Peay nimettiin 1920-luvulla Tennesseen kuvernöörin Austin Peayn mukaan, ja se rakennettiin Tullahoman, Tennesseen itäpuolelle kansalliskaartin leiriksi vuonna 1926. Camp Peayn pinta-ala oli 1 040 hehtaaria (4,2 km). Camp Forrest kattoi 85 000 hehtaaria (340 km) ja sijaitsi aivan vanhan Camp Peayn takana.

**Kysymys 0**

missä on Arnoldin ilmavoimien tukikohta Tennesseessä?

**Asiakirjan numero 38311**

**Tekstin numero 0**

2014 Vizio BCS National Championship Game BCS Bowl Game BCS Bowl Game

|  |  |
| --- | --- |
| Florida State Seminoles | Auburn Tigers |
| (13 -- 0) | (12 -- 1) |
| ACC | SEC |
| 34 | 31 |
| Päävalmentaja: Jimbo Fisher | Päävalmentaja: Gus Malzahn   |  |  |  | | --- | --- | --- | | AP | Valmentajat | BCS | |  |  |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | AP | Valmentajat | BCS | |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Yhteensä |
| Florida State |  | 7 |  | 21 | 34 |
| Auburn | 7 | 14 | 0 | 10 | 31 |

Päivämäärä 6. tammikuuta 2014 Kausi 2013 Stadion Rose Bowl Sijainti Pasadena, California MVP Hyökkäys: QB Jameis Winston (FSU) Puolustus: Kansallishymni John Legend Erotuomari John O'Neill (Big Ten) Osallistujamäärä 94,208 Voittosumma 23,9 miljoonaa dollaria (kukin AQ-konferenssi) Yhdysvallat TV-peitto Verkko ESPN, ESPN Deportes, Xbox Live, ESPN3 / WatchESPN, ESPN Radio (vain PST) Selostajat ESPN:

* Brent Musburger (play by play)
* Kirk Herbstreit (analyytikko)
* Heather Cox ja Tom Rinaldi (sivutoiminen).

ESPN Radio:

* Mike Tirico (play by play)
* Todd Blackledge (analyytikko)
* Holly Rowe ja Joe Schad (sivutoiminen).

Nielsen katsojaluvut 15.7 (26 miljoonaa katsojaa) BCS National Championship Game (kansallinen mestaruusottelu)

|  |  |
| --- | --- |
| < 2013 |  |

College Football Championship Game

|  |  |
| --- | --- |
| < 2013 | 2015 > |

**Kysymys 0**

ketä vastaan Florida State pelasi vuoden 2013 kansallisissa mestaruuskilpailuissa?

**Teksti numero 1**

Vizio BCS National Championship Game 2014 oli yliopistojalkapallokauden 2013 kansallinen mestaruusottelu, joka pelattiin maanantaina 6. tammikuuta 2014. Pelissä kohtasivat Auburn Tigers ja Florida State Seminoles. Kyseessä oli 16. ja viimeinen kerta, kun kaksi parasta joukkuetta pelasi automaattisesti BCS-tittelistä (Bowl Championship Series) ennen neljän joukkueen College Football Playoff -järjestelmän käyttöönottoa. Ottelu pelattiin Rose Bowl Stadiumilla Pasadenassa, Kaliforniassa, ja se alkoi kello 20.30 ET. Ottelun isäntänä toimi Pasadena Tournament of Roses, joka järjestää vuosittaisen Tournament of Roses -paraatin ja Rose Bowl -pelin uudenvuodenpäivänä. Ottelun voittaja Florida State sai American Football Coaches Associationin myöntämän, 30 000 dollarin arvoisen ``The Coaches' Trophy'' -pokaalin. Peliä edeltävät juhlallisuudet alkoivat kello 16.30 PT. Lippujen nimellisarvot olivat 385 ja 325 dollaria (päädyn paikat), ja molemmat joukkueet saivat yhteensä 40 000 lippua.

**Kysymys 0**

kenet Florida State voitti kansallisissa mestaruuskilpailuissa?

**Teksti numero 2**

Tässä pelissä pelaavat joukkueet valittiin virallisesti valintasunnuntaina 8. joulukuuta 2013. Ne ovat BCS:n lopullisen sijoituksen mukaan kansallisella tasolla sijoilla 1 ja 2 olevat joukkueet. Lopullisessa BCS-rankingissa Florida State päätyi sijalle 1 ja Auburn sijalle 2. Auburn ja Florida State ovat pelanneet aiemmin 17 kertaa, ja Auburn johtaa sarjaa 13 -- 4. Viimeisin kohtaaminen oli vuonna 1990 Auburnissa, jolloin Auburn voitti 20 -- 17. Auburnin ja Florida Staten välinen ottelusarja on nyt päättynyt.

**Kysymys 0**

kenet fsu voitti vuoden 2013 mestaruuden voittajaksi?

**Asiakirjan numero 38312**

**Tekstin numero 0**

Suuri osa Victoria-elokuvasta kuvattiin Yorkshiressä. Castle Howardin sisätilat ovat Kensingtonin palatsi, Harewood House on Buckinghamin palatsi, ja Bramham Park ja Wentworth Woodhouse ovat myös käytössä molempien kuninkaallisten asuinpaikkoina. Carlton Towers toimii Windsorin linnana, ja Beverley Minster korvaa Westminster Abbeyn. Muita sijainteja ovat Raby Castle, Allerton Castle, Newby Hall ja Whitby Pier. Church Fenton Studios, joka on Selbyn lähellä sijaitsevalla Leeds Eastin lentokentällä sijaitseva muunnettu lentokonehalli, oli käytössä joidenkin Buckinghamin palatsin sisätilojen uudelleenluomisessa.

**Kysymys 0**

Missä Victorian viimeisin sarja kuvattiin?

**Asiakirjan numero 38313**

**Tekstin numero 0**

Renée Felice Smith (s. 16. tammikuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan Nell Jonesin roolista NCIS: Los Angeles -sarjassa, sillä hän liittyi vuonna 2010 alkaneeseen sarjaan.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Nell Jonesia NCIS Los Angelesissa?

**Asiakirjan numero 38314**

**Tekstin numero 0**

Birdillä oli runkosarjassa 15 voittoa.

**Kysymys 0**

kuinka monta peliä Larry Bird on voittanut?

**Asiakirjan numero 38315**

**Tekstin numero 0**

RCA Victor julkaisi 31. maaliskuuta 1949 7-tuumaisen 45 rpm-levyn, joka oli pienempi, kestävämpi ja tarkempi korvaaja 78 rpm-levyille. Ensimmäiset 45 rpm-levyt olivat monoäänilevyjä, joissa äänitteet olivat levyn molemmilla puolilla. Stereotallenteiden yleistyessä 1960-luvulla lähes kaikki 45 rpm-levyt valmistettiin stereona 1970-luvun alkuun mennessä. Columbia, joka oli julkaissut 33 1⁄3 rpm 12-tuumaisen vinyyli-LP-levyn kesäkuussa 1948, julkaisi myös 33 1⁄3 rpm 7-tuumaisia vinyylisinglejä maaliskuussa 1949, mutta RCA Victor 45-levy jäi pian niiden varjoon. Ensimmäinen 45 rpm-levy oli ``PeeWee the Piccolo'' RCA Victor 47-0146, joka painettiin 7. joulukuuta 1948 Indianapolisin Sherman Avenuen tehtaalla, tehtaan johtaja R.O. Price. Ensimmäinen 45-levy julkaistiin 29. maaliskuuta 1949 seitsemässä läpikuultavassa värissä, yksi kutakin musiikkityyppiä varten: tummansininen 52-xxxx kevyt klassikkosarja, vaaleansininen 51-xxxx kansainvälinen sarja, keltainen 47-xxxx nuorisosarja, kirkkaanpunainen (cerise) 50-xxxx folk-sarja, syvänpunainen 49-xxxx klassikkosarja, vihreä (teal) 48-xxxx country-sarja ja musta 47-xxxx populaarisarja. 47-sarjaa lukuun ottamatta nämä sarjat alkoivat numerolla 0000. 50-0000 (Arthur Crudup), 51-0000 (Meisels), 52-0000 (Al Goodman) Väite, jonka mukaan Eddy Arnoldin julkaisema 48-0001 olisi ollut 45:n julkaisu, on ilmeisesti virheellinen (vaikka tätä kirjoitettaessa 48-0000:aa ei ole löytynytkään), sillä kaikki 45:t julkaistiin samanaikaisesti 45-soittimen kanssa 29. maaliskuuta. Yleisölle "vuoti" runsaasti tietoa uudesta 45 rpm:n järjestelmästä Billboard-lehden etusivun artikkeleissa 4. joulukuuta 1948 ja 8. tammikuuta 1949. RCA yritti tyrmätä Columbian johtoaseman, jonka se oli saavuttanut julkaisemalla 33 1 / 3 LP-järjestelmänsä kesäkuussa 1948.

**Kysymys 0**

minä vuonna 45 rpm-levyt ilmestyivät

**Asiakirjan numero 38316**

**Tekstin numero 0**

Kentuckyn yliopisto (University of Kentucky, UK) on Lexingtonissa, Kentuckyssa sijaitseva julkinen, yhteiskouluihin perustuva yliopisto. John Bryan Bowman perusti sen vuonna 1865 Kentuckyn maatalous- ja konepajakouluksi (Agricultural and Mechanical College of Kentucky), ja se on toinen osavaltion kahdesta maayliopistosta (toinen on Kentuckyn osavaltionyliopisto), osavaltion suurin korkeakoulu, jossa oli 30 720 opiskelijaa syksyllä 2015, ja korkeimmalle sijoitettu tutkimusyliopisto osavaltiossa U.S. News and World Reportin mukaan.

**Kysymys 0**

missä Kentuckyn yliopisto sijaitsee?

**Asiakirjan numero 38317**

**Tekstin numero 0**

Kuninkaallisten ilmavoimien tunnus on RAF:n heraldinen tunnus, jossa on kotka, joka on sijoitettu sirkkelin päälle, jonka päällä on kruunu.

**Kysymys 0**

Mikä on lintu raf-merkin päällä?

**Asiakirjan numero 38318**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pelaaja | Joukkue | Vuodet | Pelit | Tavoitteet | Avustukset | Pisteet |
| Lyle Thompson | Albany | 2012 -- 15 | 70 | 175 | 225 | 400 |
| Connor Fields | Albany | 2015 -- 18 | 69 | 199 | 165 | 364 |
| Rob Pannell | Cornell | 2009 -- 13 | 72 | 150 | 204 | 354 |
| Matt Danowski | Duke | 2004 -- 08 | 80 | 170 | 183 | 353 |
| Zack Greer | Duke / Bryant | 2005 -- 08 / 2009 | 82 | 248 | 105 | 353 |
| Justin Guterding | Duke | 2015 -- 18 | 76 | 212 | 139 | 351 |
| Joe Vasta | Ilmavoimat | 1983 -- 86 | 56 | 173 | 170 | 343 |
| Tim Nelson | NC St. / Syracuse | 1982 / 1983 -- 85 | 57 | 99 | 221 | 320 |
| Dylan Molloy | Ruskea | 2014 -- 17 | 63 | 197 | 121 | 318 |
| Darren Lowe | Ruskea | 1989 -- 92 | 61 | 111 | 205 | 316 |
| Ben Reeves | Yale | 2015-18 | 67 | 174 | 142 | 316 |
| Chris Cameron | Lehigh | 1986 -- 89 | 55 | 122 | 186 | 308 |
| Mike Powell | Syracuse | 2001 -- 04 | 66 | 150 | 157 | 307 |
| Tony Asterino | Siena | 1978 -- 81 | 47 | 168 | 136 | 304 |
| Jordan Wolf | Duke | 2011 -- 14 | 81 | 184 | 120 | 304 |
| Mike French | Cornell | 1974 -- 76 | 47 | 191 | 105 | 296 |
| Miles Thompson | Albany | 2011 -- 14 | 61 | 190 | 105 | 295 |
| Casey Powell | Syracuse | 1995 -- 98 | 58 | 158 | 129 | 287 |
| Ryan Powell | Syracuse | 1997 -- 00 | 61 | 137 | 150 | 287 |
| Scott Montgomery | Vermont | 1983 -- 86 | 54 | 78 | 205 | 283 |
| Tim O'Hara | Syracuse | 1977 -- 80 | 56 | 124 | 158 | 282 |
| Stan Cockerton | North Carolina St. | 1977 -- 80 | 44 | 193 | 87 | 280 |
| Jeff Spooner | Massachusetts | 1974 -- 77 | 53 | 134 | 141 | 275 |
| Randy Colley | Notre Dame | 1992 -- 95 | 55 | 173 | 100 | 273 |
| Brian LaMastro | Hartford | 1999 -- 02 | 61 | 140 | 129 | 269 |
| Steele Stanwick | Virginia | 2009 -- 12 | 69 | 126 | 143 | 269 |
| John Zulberti | Syracuse | 1986 -- 89 | 60 | 109 | 158 | 267 |
| Jim McAleavey | Massachusetts | 1988 -- 91 | 57 | 95 | 171 | 266 |
| Pat Spencer | Loyola | 2016- | 51 | 100 | 166 | 266 |
| Connor Cannizzaro | Maryland / Denver | 2014 / 2015 -- 17 | 69 | 171 | 88 | 259 |
| Tom Marechek | Syracuse | 1989 -- 92 | 58 | 182 | 76 | 258 |
| Matt Rambo | Maryland | 2014 -- 17 | 75 | 155 | 102 | 257 |
| Eamon McEneaney | Cornell | 1975 -- 77 | 46 | 92 | 164 | 256 |
| Wesley Berg | Denver | 2012 -- 15 | 73 | 188 | 67 | 255 |
| Kieran McArdle | Saint John's | 2011 -- 14 | 56 | 125 | 129 | 254 |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten maaleja college lacrosse

**Asiakirjan numero 38319**

**Tekstin numero 0**

"Syyttömyysolettaman" tarkoituksena on korostaa, että syyttäjä on velvollinen todistamaan jokaisen rikoksen osatekijän riittävän luotettavasti (tai jollain muulla todistusasteella rikosoikeusjärjestelmästä riippuen) ja että syytetyllä ei ole todistustaakkaa. Tämä ilmaistaan usein englantilaisen lakimiehen Sir William Garrow'n (1760 - 1840) keksimällä sanonnalla "innocent until proven guilty". Garrow vaati, että syyttäjät on testattava vankasti oikeudessa. Objektiivisen tarkkailijan on valamiehen asemassa kohtuullisesti pääteltävä, että syytetty on lähes varmasti syyllistynyt rikokseen.

**Kysymys 0**

Mistä on peräisin sanonta "syytön kunnes toisin todistetaan"?

**Asiakirjan numero 38320**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Carolinan Gamecocksin baseball-joukkue edustaa Etelä-Carolinan yliopistoa NCAA:n I divisioonan yliopistobaseballissa. South Carolina on vuodesta 1970 lähtien ollut jatkuvasti yksi yliopistopesäpallon parhaista joukkueista, ja se on osallistunut 31 kertaa NCAA-turnaukseen, 11 kertaa College World Seriesiin, 6 kertaa CWS-finaaliin ja kahdesti kansallisiin mestaruuskilpailuihin: 2010 ja 2011. Carolina on yksi kuudesta NCAA:n historian koulusta, jotka ovat voittaneet kaksi mestaruutta peräkkäin. Liityttyään Southeastern Conferenceen vuonna 1992 joukkue on kilpaillut itäisessä divisioonassa. South Carolinan ennätys CWS:ssä on 32-18, se pitää hallussaan NCAA:n ennätystä peräkkäisistä voitoista (22) kansallisessa turnauksessa ja kaikkien aikojen pisintä voittoputkea CWS:ssä (12 peräkkäistä voittoa vuosina 2010-2012), jolloin Gamecocks pelasi kansallisista mestaruuksista kaikkina kolmena vuonna.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa Etelä-Carolina on ollut college world seriesissa

**Asiakirjan numero 38321**

**Tekstin numero 0**

Fulham Football Club (/ ˈfʊləm /) on ammattilaisjalkapalloseura, jonka kotipaikka on Fulham, Suur-Lontoossa, Englannissa. Se on perustettu vuonna 1879, ja se pelaa Championshipissä, Englannin jalkapallon toisella sarjatasolla, kun se pudotettiin Valioliigasta vuonna 2013 -- 14 13 peräkkäisen ykkösliigassa vietetyn kauden jälkeen. Se on vanhin lontoolainen jalkapallojoukkue, joka on pelannut Valioliigassa.

**Kysymys 0**

Milloin Fulham putosi valioliigasta?

**Teksti numero 1**

Fulham teki toisen joukkuemuutoksensa yhtä monen vuoden aikana ja lisäsi 12 uutta pelaajaa ykkösjoukkueeseen, mutta joutui myymään useita avainpelaajia, kuten Bryan Ruizin, Hugo Rodallegan ja Patrick Robertsin. Fulhamin kauden alku oli epäjohdonmukainen, ja tuloksia, kuten 4-0-voitto paikallisvastustaja QPR:ää vastaan, korvasivat tulokset, kuten 0-3-kotitappio Wolvesille. Kun joukkue hävisi kotonaan Birmingham Citylle 2 -- 5 ja jäi 12. sijalle, Kit Symons sai potkut Fulhamin managerina marraskuussa 2015. Korvaajan löytäminen kesti 49 päivää, seura käytti Peter Grantia ja Stuart Graytä välivaiheessa, ennen kuin nimitti serbialaisen Slaviša Jokanovićin 27. joulukuuta 2015. Fulhamin onni ei juurikaan parantunut Jokanovićin nimittämisen jälkeen, eikä liigavoittoja tullut ennen 3 -- 1 voittoa QPR:stä 13. helmikuuta 2016. Tämä huono jakso pudotti Fulhamin Championshipin 18. sijalle. Lukuun ottamatta uutta voittoa Charlton Athleticia vastaan 20. helmikuuta 2016, seura oli jälleen voitoton, kunnes se voitti 2 -- 1 pudotuspelipaikasta kamppailevan MK Donsin 2. huhtikuuta 2016. Fulham päätti Championship-kauden 2015/16 sijalle 20. välttäen putoamisen 11 pisteellä. Seuraavalla kaudella, kun joukkue oli jälleen kerran uudistettu, nähtiin valtavia parannuksia sekä tuloksissa että esityksissä. Hyvän alun jälkeen, johon kuului 1-0-voitto vastikään pudonneesta Newcastlesta, Fulham oli elokuun lopussa sijalla 2. Syyskuu sujui huonosti, mutta lokakuusta lähtien Fulham paransi huomattavasti asemaansa, kun se voitti muun muassa huippulentävät Huddersfield Townin ja Readingin 5-0. Näin Fulham pääsi takaisin pudotuspelitaisteluun. Fulham varmisti 6. sijan vaikuttavan loppukauden jälkeen, jolloin Fulham keräsi 37 pistettä 17 viimeisestä ottelustaan, ja pääsi pudotuspeleihin, joissa se hävisi kiistanalaisen Yann Kermorgantin rangaistuspotkun takia, jonka jälkeen Reading voitti 2-1. Fulhamin joukkue voitti Readingin 2-1-lukemin. Kauden 2017 / 18 huonon alkupuoliskon jälkeen, johon sisältyi 1-0-tappio vieraissa 16. joulukuuta 2017 pohjalukemissa olevalle Sunderlandille, Fulham kamppaili rikkoakseen taulukon yläpuoliskon. Tuon Sunderlandin tappion jälkeen Fulham jatkoi seuran ennätyksellistä 23 ottelun voittamatonta sarjaa, johon sisältyi 6-0-voitto Burton Albionista ja voitot nousukarsintakilpailijoista Wolverhampton Wanderersista, Aston Villasta ja Cardiff Citystä. Tämä putki päättyi kauden viimeisenä päivänä, kun Fulham hävisi Birmingham Citylle 3-1. Jos Fulham olisi voittanut, se olisi sijoittunut kauden päätteeksi toiseksi, kun Cardiff ei voittanut Readingia. Sen sijaan se joutuisi toista kautta peräkkäin pudotuspeleihin. Voitettuaan 1-0-vierastappion Derby Countylle välierissä Fulham voitti EFL Championshipin pudotuspelien finaalissa Aston Villan ja palasi Valioliigaan 26. toukokuuta 2018 varmistettuaan ensimmäisen voittonsa Wembleyllä 139-vuotisen historiansa aikana.

**Kysymys 0**

Milloin Fulham pelasi viimeksi Wembleyllä?

**Asiakirjan numero 38322**

**Tekstin numero 0**

Tiiminvetäjä on henkilö, joka antaa opastusta, ohjeita, ohjausta ja johtajuutta ryhmälle muita henkilöitä (tiimi) keskeisen tuloksen tai yhdenmukaistettujen tulosten ryhmän saavuttamiseksi. Tiiminvetäjä raportoi esimiehelle (joka valvoo useita tiimejä). Tiiminvetäjä valvoo saavutettavaa määrällistä ja laadullista tulosta. Johtaja työskentelee usein tiimin jäsenenä ja hoitaa samoja tehtäviä, mutta hänellä on lisäksi "johtajan" vastuualueet - toisin kuin ylemmällä johdolla, jolla on usein kokonaan erillinen työtehtävä. Jotta tiimi toimisi menestyksekkäästi, tiimin johtajan on myös motivoitava tiimiä ``käyttämään tietojaan ja taitojaan yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi''. Kun tiiminvetäjä motivoi tiimiä, ryhmän jäsenet voivat toimia tavoitteellisesti. ``Tiiminvetäjä'' on myös henkilö, jolla on kyky ohjata ryhmän suorituskykyä. Tiiminvetäjät hyödyntävät asiantuntemustaan, vertaisosaamistaan, vaikutusvaltaansa ja/tai luovuuttaan tehokkaan tiimin muodostamiseksi.

**Kysymys 0**

mikä on ryhmänjohtajan määritelmä

**Teksti numero 1**

* Koota tiimin jäsenet, joilla on tavoitteen saavuttamiseen tarvittava taitojen yhdistelmä.
* Kehitä strategia, jonka avulla tiimin jäsenet voivat saavuttaa projektin tavoitteen.
* jakaa tehtäviä tiimin jäsenille, myös niille, joita hän johtaa.
* Määritä valmistumisen aikataulu ja seuraa edistymistä varmistaaksesi, että hanke etenee aikataulussa.
* Tiedottaminen edistymisestä ylemmälle johdolle

**Kysymys 0**

luetella ryhmänjohtajan vastuualueet tiimissä.

**Asiakirjan numero 38323**

**Tekstin numero 0**

Aksoni (kreikan ἄξων áxōn, aksoni) on hermosolun eli neuronin pitkä, hoikka uloke, joka tyypillisesti johtaa sähköimpulsseja pois hermosolun solurungosta. Aksonit tunnetaan myös nimellä hermosäikeet. Aksonin tehtävänä on välittää tietoa eri hermosoluille, lihaksille ja rauhasille. Tietyissä aistineuroneissa (pseudounipolaarisissa neuroneissa), kuten kosketus- ja lämpöaistineuroneissa, sähköimpulssi kulkee aksonia pitkin periferiasta solurunkoon ja solurungosta selkäytimeen saman aksonin toista haaraa pitkin. Aksonien toimintahäiriöt ovat aiheuttaneet monia perinnöllisiä ja hankittuja neurologisia häiriöitä, jotka voivat vaikuttaa sekä perifeerisiin että keskushermostoon. Hermosäikeet luokitellaan kolmeen tyyppiin -- A-deltasäikeisiin, B- ja C-kuituihin. A- ja B-kuidut ovat myelinisoituneita ja C-kuidut myelinisoitumattomia.

**Kysymys 0**

Minkä tyyppiset hermokudossolut välittävät sähkökemiallisia impulsseja, mitä kolmea tyyppiä ne ovat?

**Teksti numero 1**

Aksoni (kreikan ἄξων áxōn, aksoni) tai hermosäie on hermosolun eli neuronin pitkä, hoikka uloke, joka johtaa tyypillisesti toimintapotentiaaleiksi kutsuttuja sähköimpulsseja pois hermosolurungosta. Aksonin tehtävänä on välittää tietoa eri hermosoluille, lihaksille ja rauhasille. Tietyissä aistihermosoluissa (pseudounipolaarisissa hermosoluissa), kuten kosketus- ja lämpöaistihermosoluissa, aksoneita kutsutaan afferenteiksi hermosäikeiksi, ja sähköimpulssi kulkee niitä pitkin periferiasta solurunkoon ja solurungosta selkäytimeen saman aksonin toista haaraa pitkin. Aksonien toimintahäiriöt ovat aiheuttaneet monia perinnöllisiä ja hankittuja neurologisia häiriöitä, jotka voivat vaikuttaa sekä perifeerisiin että keskushermostoon. Hermosäikeet luokitellaan kolmeen tyyppiin -- ryhmän A hermosäikeisiin, ryhmän B hermosäikeisiin ja ryhmän C hermosäikeisiin. Ryhmät A ja B ovat myelinoituneita ja ryhmä C myelinoitumattomia. Näihin ryhmiin kuuluvat sekä sensoriset kuidut että motoriset kuidut. Toisessa luokittelussa ryhmitellään vain sensoriset kuidut, ja ne luokitellaan tyyppeihin I, II, III ja IV.

**Kysymys 0**

aksoni kuljettaa tietoa hermosolua pitkin, koska

**Teksti numero 2**

Aksonikumpu on alue, joka muodostuu neuronin solurungosta sen laajentuessa aksoniksi. Se edeltää alkusegmenttiä. Vastaanotetut toimintapotentiaalit, jotka summautuvat neuronissa, siirretään aksonikukkulaan toimintapotentiaalin tuottamiseksi alkusegmentistä.

**Kysymys 0**

solurungon alue, josta aksoni lähtee.

**Asiakirjan numero 38324**

**Tekstin numero 0**

BNP Paribas ilmoitti 9. elokuuta 2007, että se ei pystynyt arvioimaan kolmen rahaston kohde-etuuksia oikeudenmukaisesti, koska ne olivat alttiita Yhdysvaltain subprime-asuntolainamarkkinoille. Euroopan keskuspankki (EKP) puuttui välittömästi markkinoiden huolenaiheisiin avaamalla 96,8 miljardin euron (130 miljardin Yhdysvaltain dollarin) edullisten luottojen linjoja, sillä sen riski saattoi olla massiivinen (vaikkakin määrittelemätön). Päivä sen jälkeen, kun luottokriisin aiheuttama finanssipaniikki oli pyyhkäissyt Eurooppaa, Yhdysvaltain keskuspankki Federal Reserve Bank toteutti "avoimen markkinan operaation", jolla se siirsi 38 miljardia dollaria väliaikaisia reservejä järjestelmään auttaakseen selviytymään leviävän luottokriisin haitallisista vaikutuksista, edellisenä päivänä toteutetun samanlaisen toimenpiteen lisäksi. Yhdysvaltain luottomarkkinoiden luottokriisin lievittämiseksi entisestään 17. elokuuta 2007 kello 8.15 Federal Reserve Bankin puheenjohtaja Ben Bernanke päätti laskea diskonttokorkoa, joka on pankkien ja Federal Reserve Bankin välinen luottokorko, 50 peruspisteellä 6,25 prosentista 5,75 prosenttiin. Yhdysvaltain keskuspankki totesi, että Yhdysvaltojen rahoitusmarkkinoiden viimeaikainen myllerrys oli lisännyt talouden laskusuhdanteen riskiä.

**Kysymys 0**

miten Yhdysvaltojen asuntokupla vaikutti Eurooppaan

**Teksti numero 1**

Yhdysvaltojen asuntokupla oli kiinteistökupla, joka vaikutti yli puoleen Yhdysvaltojen osavaltioista. Asuntojen hinnat saavuttivat huippunsa vuoden 2006 alussa, alkoivat laskea vuosina 2006 ja 2007 ja saavuttivat uudet pohjalukemat vuonna 2012. Joulukuun 30. päivänä 2008 Case-Shiller-asuntojen hintaindeksi raportoi historiansa suurimmasta hintojen laskusta. Asuntokuplan puhkeamisesta johtunut luottokriisi on yleisen yksimielisyyden mukaan merkittävä syy vuosien 2007-2009 taantumaan Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

milloin asuntomarkkinat romahtivat vuonna 2008

**Asiakirjan numero 38325**

**Tekstin numero 0**

Nepalissa pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen vaalit 19. marraskuuta 2013. Äänestystä lykättiin toistuvasti, sillä se oli aiemmin suunniteltu pidettäväksi 22. marraskuuta 2012 sen jälkeen, kun ensimmäinen perustuslakia säätävä kokous oli hajotettu 27. toukokuuta 2012, mutta vaalilautakunta lykkäsi sitä. Nepalin kongressi nousi Nepalin toisen perustuslakia säätävän kokouksen suurimmaksi puolueeksi, sillä se sai 196 paikkaa 575 valitusta paikasta.

**Kysymys 0**

Milloin Nepalissa pidettiin toiset perustuslakivaalit?

**Asiakirjan numero 38326**

**Tekstin numero 0**

Holby City ja Casualty sijoittuvat molemmat Holby Cityn sairaalaan, joka sijaitsee kuvitteellisessa Wyvernin kreivikunnassa Lounais-Englannissa lähellä Walesin rajaa. Ulkoista kaupunkia edustaa Bristol, mutta Holby Cityn kuvaukset on tehty BBC:n Elstree Centre -keskuksessa Borehamwoodissa, Hertfordshiressä. Bristolissa sijaitseva Casualtyn kuvauspaikka ei ollut riittävän suuri Holby Cityn edellyttämään kirurgiseen osastoon ja leikkaussaliin nähden, minkä vuoksi ensimmäiseen jaksoon sisältyviä kohtauksia jouduttiin kuvaamaan kahdesti, ensin Casualtyn kuvauspaikalla ja sitten Elstreen kuvauspaikalla, ja näyttelijät matkustivat näiden kahden paikan välillä. Lokakuussa 2007 BBC:n leikkaukset saivat Daily Telegraph -lehden uutisoimaan, että Elstree myytäisiin ja Holby City siirrettäisiin Casualtyn kanssa samaan kuvauspaikkaan, mahdollisesti Cardiffiin. Maaliskuussa 2009 BBC vahvisti, että Casualty siirtyisi uuteen kuvauspaikkaan Cardiffiin, mutta seuraavassa kuussa The Guardian -lehti ilmoitti, että BBC säilyttäisi Elstree Studiosin vielä ainakin neljä vuotta.

**Kysymys 0**

Missä Holby Cityn ulkopuoli on kuvattu?

**Asiakirjan numero 38327**

**Tekstin numero 0**

``Back in Black'' on AC/DC:n kappale, joka on ensimmäinen kappale heidän samannimisen vuoden 1980 albuminsa toisella puolella. Kappale tunnetaan sen avaavasta kitarariffistä, ja se oli AC/DC:n kunnianosoitus entiselle laulajalleen Bon Scottille. Hänen tilalleen tullut Brian Johnson muisteli Mojo-lehdelle vuonna 2009, että kun bändi pyysi häntä kirjoittamaan sanoituksen tähän kappaleeseen, ``he sanoivat,'' että se ei voi olla morbidia -- sen on oltava Bonille ja sen on oltava juhlaa.''' Hän lisäsi: "Ajattelin, että ei sitten mitään paineita" (nauraa). Kirjoitin vain sen, mitä päähäni tuli, mikä silloin tuntui mutu-tuntumalta.'' Yhdeksän elämää. Kissojen silmät. Käyttää jokaista niistä väärin ja riehua villisti.'' Pojat ymmärsivät sen kuitenkin. He näkivät Bonin elämän siinä sanoituksessa. Kappale oli Yhdysvalloissa korkeimmillaan Billboard Hot 100 -listan sijalla 37 vuonna 1981 ja maaliskuussa 1981 debytoineen Billboardin Top Tracks -listan sijalla 51. Kappaleen jälkeen se nousi myös Billboardin Top Tracks -listalle. ``Back in Black'' sai RIAA:n Master Ringtone Sales Award -palkinnon (Gold ja Platinum) vuonna 2006 ja saavutti 2 × Platinum-statuksen vuonna 2007.

**Kysymys 0**

mikä on back in black - sanan merkitys

**Asiakirjan numero 38328**

**Tekstin numero 0**

Samsung Galaxy Tab A 8.0 on Samsung Electronicsin valmistama ja markkinoima Android-pohjainen taulutietokone. Se kuuluu keskihintaluokan ``A'' -mallistoon, johon kuuluu myös 9,7 tuuman malli. Se julkistettiin maaliskuussa 2015 ja julkaistiin myöhemmin 1. toukokuuta 2015. Se on saatavana Wi-Fi -- only ja Wi-Fi / 4G -versioina.

**Kysymys 0**

Milloin Galaxy Tab a 8.0 ilmestyi?

**Asiakirjan numero 38329**

**Tekstin numero 0**

Hollywood Beyond oli laulaja-lauluntekijä Mark Rogersin idea. Heidän ensimmäinen singlensä ``What's the Colour of Money'' nousi Britannian singlelistalla sijalle 7 vuonna 1986. Kappale oli myös sijalla 21 Saksassa ja sijalla 14 Sveitsissä. Seurantasingle, ``No More Tears'', oli korkeimmillaan sijalla 47 Britanniassa.

**Kysymys 0**

joka lauloi mikä on rahan väri...

**Asiakirjan numero 38330**

**Tekstin numero 0**

* Latinalainen Deli: Prosa and Poetry (1993), U of Georgia Press, ISBN 978-0820315560. Toinen painos: (2010), University of Georgia Press, ISBN 9780820336213.
* Vallankumouksemme vuosi: New and Selected Stories and Poems (1998), Arte Publico Press, ISBN 1558852247.
* Hiljainen tanssi: Puertoricolaisen lapsuuden osittainen muistelu (1990).
* Amerikan historia (1993)

**Kysymys 0**

Milloin Judith Ortiz Coferin kirjoittama Amerikan historia on kirjoitettu?

**Asiakirjan numero 38331**

**Tekstin numero 0**

Pohjois-Amerikassa supersolut näkyvät Doppler-tutkassa yleensä siten, että ne alkavat pisteestä tai koukunmuodosta lounaispuolella ja levittäytyvät koilliseen. Voimakkaimmat sateet ovat yleensä lounaispuolella, ja ne loppuvat äkillisesti ennen sateetonta noususäteen pohjaa tai pääilmansuuntaa (joka ei näy tutkalla). Takasivun myötäsuuntainen myötätuuli (RFD) kuljettaa sademäärää vastapäivään ylöspäin suuntautuvan myrskytukikohdan pohjois- ja luoteispuolella, mikä tuottaa "koukkukaikuja", jotka osoittavat mesosyklonin olemassaolon.

**Kysymys 0**

Missä tornado muodostuu suhteessa supersolun ukkosmyrskyn pääpiirteisiin?

**Asiakirjan numero 38332**

**Tekstin numero 0**

Astatiini on radioaktiivinen kemiallinen alkuaine, jonka symboli on At ja järjestysluku 85. Se on harvinaisin luonnossa esiintyvä alkuaine maankuoressa, sillä sitä esiintyy vain useiden raskaampien alkuaineiden hajoamistuotteena. Kaikki astatiinin isotoopit ovat lyhytikäisiä; stabiilein on astatiini-210, jonka puoliintumisaika on 8,1 tuntia. Puhtaasta alkuaineesta ei ole koskaan saatu koottua näytettä, koska makroskooppinen näyte höyrystyisi välittömästi oman radioaktiivisuutensa lämmössä.

**Kysymys 0**

Mikä on maapallon harvinaisin alkuaine?

**Asiakirjan numero 38333**

**Tekstin numero 0**

* Susan Fleetwood (Rose)

**Kysymys 0**

joka näytteli Rose-tätiä Kraysin elokuvassa...

**Asiakirjan numero 38334**

**Tekstin numero 0**

Death Wish on Eli Rothin ohjaama tuleva amerikkalainen kostaja-toimintaelokuva, joka on uusintaversio samannimisestä elokuvasta vuodelta 1974, jonka pääosassa oli Charles Bronson ja joka perustuu Brian Garfieldin vuonna 1972 kirjoittamaan romaaniin. Päähenkilö Paul Kerseyn roolissa nähdään Bruce Willis, ja uusintafilmin on tarkoitus ilmestyä 22. marraskuuta 2017 Metro-Goldwyn-Mayerin toimesta.

**Kysymys 0**

Milloin uusi kuoleman toivomus elokuva tulee ulos

**Asiakirjan numero 38335**

**Tekstin numero 0**

Tähtiparallaksi on minkä tahansa lähellä olevan tähden (tai muun kohteen) näennäinen siirtymä kaukana olevien kohteiden taustaa vasten. Maapallon erilaisten kiertoratojen aiheuttama erittäin pieni havaittu siirtymä on suurin noin kuuden kuukauden välein, kun Maa saapuu radallaan täsmälleen vastakkaisille puolille Aurinkoa, jolloin havaintojen välinen perusetäisyys on noin kaksi tähtitieteellistä yksikköä. Itse parallaksin katsotaan olevan puolet tästä maksimista, mikä vastaa suunnilleen havaintosiirtymää, joka syntyisi Maan ja Auringon erilaisista sijainneista johtuen, eli yhden tähtitieteellisen yksikön (AU) perusviivaa.

**Kysymys 0**

mittaamalla parallaksia maasta saadaan suurin mahdollinen perusetäisyys noin 1,5 km:n etäisyydeltä.

**Asiakirjan numero 38336**

**Tekstin numero 0**

Khal-Naaikaa (englanniksi: Lady Villain; hindiksi: खल नायिका) on vuonna 1993 valmistunut Bollywoodin jännitystrilleri-elokuva, jonka tuotti ja ohjasi Saawan Kumar Saawan Kumar Productions -nimellä. Sen pääosissa ovat Jeetendra, Jayaprada ja Anu Aggarwal, ja sen musiikin on säveltänyt Mahesh-Kishore. Se perustuu löyhästi vuoden 1992 Hollywood-elokuvaan The Hand That Rocks the Cradle.

**Kysymys 0**

Käsi, joka keinuttaa kehtoa hindi remake

**Asiakirjan numero 38337**

**Tekstin numero 0**

Liittovaltiotasavallassa valta on jaettu liittovaltion hallituksen ja yksittäisten osa-alueiden hallitusten välillä. Vaikka kukin liittotasavalta hoitaa tätä vallanjakoa eri tavoin, yleiset turvallisuus- ja puolustusasiat sekä rahapolitiikka hoidetaan yleensä liittovaltiotasolla, kun taas infrastruktuurin ylläpidon ja koulutuspolitiikan kaltaiset asiat hoidetaan yleensä alue- tai paikallistasolla. Näkemykset siitä, minkä asioiden tulisi kuulua liittovaltion toimivaltaan, vaihtelevat kuitenkin, ja osa-alueilla on yleensä itsemääräämisoikeus joissakin asioissa, joissa liittovaltion hallituksella ei ole toimivaltaa. Liittotasavalta voidaankin parhaiten määritellä vastakohtana yhtenäiselle tasavallalle, jossa keskushallinnolla on täysi suvereniteetti kaikilla poliittisen elämän osa-alueilla. Tämä hajautetumpi rakenne selittää osaltaan sen, että väkirikkaammat maat toimivat yleensä liittotasavaltoina. Useimmissa liittotasavalloissa vallanjako hallintoasteiden välillä on kirjattu kirjalliseen perustuslailliseen asiakirjaan.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa liittovaltio demokraattinen tasavalta valtio

**Asiakirjan numero 38338**

**Tekstin numero 0**

Bipolaariliitäntäisten transistorien bias-piste valitaan siten, että transistori pysyy aktiivisessa tilassa käyttäen erilaisia piiritekniikoita, joilla määritetään Q-pisteen tasajännite ja virta. Q-pisteen biasjännitteen päälle asetetaan sitten pieni signaali, jolloin virtaa joko moduloidaan tai kytketään piirin tarkoituksesta riippuen.

**Kysymys 0**

Mikä on bjt:n ennakkoasennuksen tarve?

**Asiakirjan numero 38339**

**Tekstin numero 0**

Sam Humphrey (s. 1994) on uusiseelantilaissyntyinen näyttelijä Frankstonista, Victoriasta, Australiasta. Hänet tunnetaan parhaiten Charles Strattonin roolista vuoden 2017 elokuvassa The Greatest Showman.

**Kysymys 0**

joka näytteli kääpiötä Greatest Showmanissa...

**Asiakirjan numero 38340**

**Tekstin numero 0**

Kanadan pinta-ala on 9 984 670 km (3 855 100 sq mi) 9 984 670 km (3 855 103 sq. miles) ja se kattaa useita erilaisia geoklimaattisia alueita. Pääalueita on 8. Kanadassa on myös laaja merialue, ja siellä on maailman pisin rannikkolinja, 243 042 kilometriä (151 019 mailia). Kanadan fyysinen maantiede on hyvin vaihteleva. Boreaaliset metsät vallitsevat koko maassa, jää on merkittävä pohjoisilla arktisilla alueilla ja Kalliovuorilla, ja Kanadan lounaisosan suhteellisen tasaiset preeriat helpottavat tuottavaa maataloutta. Suuret järvet ruokkivat St. Lawrence -jokea (kaakossa), jonka alankoalueilla asuu suuri osa Kanadan väestöstä.

**Kysymys 0**

kuinka monta maantieteellistä aluetta Kanadassa on

**Asiakirjan numero 38341**

**Tekstin numero 0**

Marraskuun 3. päivänä 1911 sveitsiläinen kilpa-autoilija ja autoinsinööri Louis Chevrolet perusti Chevrolet Motor Companyn Detroitissa yhdessä William C. Durantin ja sijoituskumppaneiden William Littlen (Little-auton valmistaja), Buickin entisen omistajan James H. Whitingin, tohtori Edwin R. Campbellin (Durantin vävy) ja vuonna 1912 General Motorsin toimitusjohtajan R.S. McLaughlinin kanssa Kanadassa.

**Kysymys 0**

Mistä sana chevrolet on peräisin?

**Asiakirjan numero 38342**

**Tekstin numero 0**

Haarukanpää, haarukanpää tai haarukanpää on polkupyörän rungossa tai haarukassa oleva aukko, johon polkupyörän pyörän akseli on kiinnitetty. Dropout on haarukan pääte, jonka avulla takapyörä voidaan irrottaa ilman, että ketjua joudutaan ensin irrottamaan.

**Kysymys 0**

Mikä on haarukan loppupään nimi?

**Asiakirjan numero 38343**

**Tekstin numero 0**

South of the Border on nähtävyys Interstate 95:n (I-95), US Highway 301:n (US 301) ja US 501:n varrella Dillonissa, Etelä-Carolinassa, Rowlandin eteläpuolella, Pohjois-Carolinassa. Se on saanut nimensä, koska se sijaitsee aivan Pohjois-Carolinan ja Etelä-Carolinan välisen rajan eteläpuolella, ja sen teemana on kieli poskessa oleva, tekomeksikolainen tyyli. Levähdysalueella on ravintoloita, huoltoasemia, pelihalli, motelli ja rekkapysäkki sekä pieni huvipuisto, minigolfrata, ostospaikkoja ja ilotulituskauppoja. Sen maskotti on Pedro, meksikolaisen bandidon karikatyyri.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee eteläinen rajaseutu?

**Asiakirjan numero 38344**

**Tekstin numero 0**

Census Bureaun päätehtävänä on suorittaa joka kymmenes vuosi Yhdysvaltain väestölaskenta, jossa jaetaan Yhdysvaltojen edustajainhuoneen paikat osavaltioille niiden väkiluvun perusteella. FBI:n erilaiset laskennat ja tutkimukset auttavat jakamaan vuosittain yli 400 miljardia dollaria liittovaltion varoja, ja se auttaa osavaltioita, paikallisyhteisöjä ja yrityksiä tekemään tietoon perustuvia päätöksiä. Väestölaskennan antamien tietojen perusteella tehdään päätöksiä siitä, missä rakennetaan ja ylläpidetään kouluja, sairaaloita, liikenneinfrastruktuuria sekä poliisi- ja palokuntia.

**Kysymys 0**

10 vuoden välein tapahtuva väestönlaskenta otettiin käyttöön, jotta voitaisiin

**Teksti numero 1**

United States Census Bureau (USCB; virallisesti Bureau of the Census, kuten 13 U.S.C. osaston 11 §:ssä määritellään) on Yhdysvaltojen liittovaltion tilastojärjestelmän päävirasto, joka on vastuussa amerikkalaisia ja taloutta koskevien tietojen tuottamisesta. Census Bureau on osa Yhdysvaltain kauppaministeriötä, ja sen johtajan nimittää Yhdysvaltain presidentti.

**Kysymys 0**

yhdysvaltojen väestölaskentatoimisto kerää tietoja seuraavista asioista

**Asiakirjan numero 38345**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanssijan jakso ja haasteen voittaja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Trinity | Gianna | Ally | Trinity | 5  Trinity | 6  McKaylee | 7  Kalani | 8  Trinity | 9  McKaylee | 10  Kalani | 11  Gianna | 12 |  |
| McKaylee | HIGH | LOW | IN | IN | LOW | HIGH | IN | IN | HIGH | IN | LOW | VOITTAJA |
| Gianna | LOW | HIGH | LOW | IN | IN | IN | LOW | IMMUNITY | IN | IN | HIGH | TOINEN |
| Trinity | IN | LOW | IN | IMMUNITY | IMMUNITY | HIGH | IN | IN | SAVED (RR) | IN | LOW | KOLMAS |
| Kalani | IN | IN | HIGH | SAVED (A) | HIGH | IN | IN | HIGH | LOW | LOW | LOW | NELJÄS |
| JoJo | IN | IN | IN | LOW | IN | LOW | HIGH | LOW | IN | KESKIVIIKKO |  | |
| Travis | IN | IN | IN | IN | IN | LOW | IN | OUT |  | | | |
| Ally | IN | LOW | IN | LOW | LOW | HIGH | OUT |  | | | | |
| Tyler | IN | IN | IN | LOW | IN | OUT |  | | | | | |
| Haley | LOW | LOW | IN | IN | OUT |  | | | | | | |
| Chloe | IN | SAVED (RJ) | OUT |  | | | | | | | | |
| Sarina | OUT |  | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuka voitti abbys ultimate dance competition -kilpailun 2. kauden

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanssijan jakso ja haasteen voittaja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Trinity | Gianna | Ally | Trinity | 5  Trinity | 6  McKaylee | 7  Kalani | 8  Trinity | 9  McKaylee | 10  Kalani | 11  Gianna | 12 |  |
| McKaylee | HIGH | LOW | IN | IN | LOW | HIGH | IN | IN | HIGH | IN | LOW | VOITTAJA |
| Gianna | LOW | HIGH | LOW | IN | IN | IN | LOW | IMMUNITY | IN | IN | HIGH | TOINEN |
| Trinity | IN | LOW | IN | IMMUNITY | IMMUNITY | HIGH | IN | IN | SAVED (RR) | IN | LOW | KOLMAS |
| Kalani | IN | IN | LOW | SAVED (A) | HIGH | IN | IN | HIGH | LOW | LOW | LOW | NELJÄS |
| JoJo | IN | IN | IN | LOW | IN | LOW | HIGH | LOW | IN | KESKIVIIKKO |  | |
| Travis | IN | IN | IN | IN | IN | LOW | IN | OUT |  | | | |
| Ally | IN | LOW | IN | LOW | LOW | HIGH | OUT |  | | | | |
| Tyler | IN | IN | IN | LOW | IN | OUT |  | | | | | |
| Haley | LOW | LOW | IN | IN | OUT |  | | | | | | |
| Chloe | IN | SAVED (RJ) | OUT |  | | | | | | | | |
| Sarina | OUT |  | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuka voittaa Abbyn ultimate-tanssikilpailun 2. kauden?

**Kysymys 1**

kuka voitti abby's ultimate dance competition -kilpailun 2. kauden

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanssijan jakso ja haasteen voittaja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casting | Elisabeth | Jordyn | Lexine | Amanda C | 5  Hadley | 6  Aasia | 7  Madison | 8  Brianna | 9  Amanda C | 10  Madison |  |
| Brianna | IN | HIGH | IN | HIGH | IN | IN | IN | IN | HIGH | LOW | VOITTAJA |
| Madison | IN | HIGH | IN | IN | LOW | IN | HIGH | HIGH | IN | IN | Toinen |
| Aasia | LOW | IN | LOW | LOW | IN | HIGH | IN | LOW | LOW | HIGH | Kolmas |
| Amanda C | IN | IN | IN | IN | HIGH | IN | IN | HIGH | IN | OUT |  |
| Jordyn | IN | IN | LOW | IN | IN | LOW | HIGH | HIGH | OUT |  | |
| Hadley | IN | IN | IN | IN | IN | LOW | LOW | OUT |  | | |
| Lexine | IN | IN | IN | IN | IN | HIGH | OUT |  | | | |
| Elisabeth | IN | LOW | IN | IN | LOW | OUT |  | | | | |
| Zack | IN | IN | HIGH | HIGH | OUT |  | | | | | |
| Tua | IN | LOW | LOW | OUT |  | | | | | | |
| Kyleigh Jai | IN | IN | OUT |  | | | | | | | |
| Tessa | IN | OUT |  | | | | | | | | |
| Amanda K | OUT |  | | | | | | | | | |
| Nicole | OUT |  | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuka voittaa Abbyn ultimate dance -kilpailun 1. kauden?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanssijan jakso ja haasteen voittaja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Casting | Elisabeth | Jordyn | Lexine | Amanda C | 5  Hadley | 6  Aasia | 7  Madison | 8  Brianna | 9  Amanda C | 10  Madison |  |
| Brianna | IN | HIGH | IN | IN | IN | HIGH | IN | IN | IN | LOW | VOITTAJA |
| Madison | IN | HIGH | IN | IN | LOW | IN | HIGH | IN | IN | IN | Toinen |
| Aasia | IN | IN | LOW | LOW | HIGH | IN | IN | LOW | LOW | IN | Kolmas |
| Amanda C | IN | IN | IN | IN | HIGH | IN | IN | IN | IN | OUT |  |
| Jordyn | IN | IN | LOW | IN | IN | LOW | HIGH | IN | OUT |  | |
| Hadley | IN | IN | IN | IN | IN | LOW | LOW | OUT |  | | |
| Lexine | IN | IN | IN | IN | IN | HIGH | OUT |  | | | |
| Elisabeth | IN | LOW | IN | IN | LOW | OUT |  | | | | |
| Zack | IN | IN | IN | IN | OUT |  | | | | | |
| Tua | IN | LOW | LOW | OUT |  | | | | | | |
| Kyleigh Jai | IN | IN | OUT |  | | | | | | | |
| Tessa | IN | OUT |  | | | | | | | | |
| Amanda K | OUT |  | | | | | | | | | |
| Nicole | OUT |  | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuka voitti Abbyn ultimate dance -kilpailun 1. kauden?

**Asiakirjan numero 38346**

**Tekstin numero 0**

Kanji-merkeistä ei ole olemassa lopullista lukumäärää, kuten ei ole kiinalaisista merkeistä yleensä. Japanissa kattavana pidetty Dai Kan-Wa Jiten sisältää noin 50 000 merkkiä. Kiinassa vuonna 1994 julkaistussa Zhonghua Zihaissa on noin 85 000 merkkiä, mutta suurin osa niistä ei ole yleisessä käytössä missään maassa, ja monet niistä ovat hämäräperäisiä muunnelmia tai arkaaisia muotoja.

**Kysymys 0**

kuinka monta kanji-merkkiä japanissa on

**Asiakirjan numero 38347**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalainen viihdetaiteilija Madonna oli vuosikymmenen menestynein esiintyjä ykkössinglereiden määrässä mitattuna. Hänellä oli kuusi ykkösnumeroa: (1985), ``Papa Don't Preach'', ``True Blue'' (molemmat 1986), ``La Isla Bonita'', ``Who's That Girl'' (molemmat 1987) ja ``Like a Prayer'' (1989). George Michael oli merkittävästi mukana seitsemässä listaykköseksi nousseessa singlessä; hän oli mukana myös Band Aid -singlellä ``Do They Know It's Christmas?'', mutta hänen panoksensa oli vähemmän merkittävä. Hänellä oli kaksi listaykkössingleä sooloartistina, neljä popduo Wham!:n jäsenenä ja yksi duetto Aretha Franklinin kanssa. Seuraavat artistit saavuttivat kolme tai useampia listaykköshittejä 1980-luvulla.

**Kysymys 0**

kenellä oli eniten brittihittejä 80-luvulla?

**Asiakirjan numero 38348**

**Tekstin numero 0**

* Lindsay Lohan -- ``Ylellinen''

**Kysymys 0**

mitä laulua lindsay lohan laulaa freaky fridayssä?

**Asiakirjan numero 38349**

**Tekstin numero 0**

Proksimaaliseen kierukkatubulukseen tulevassa suodoksessa oleva neste imeytyy takaisin peritubulaarisiin kapillaareihin. Tämä tapahtuu epiteelisolujen basolateraalisella kalvolla olevan Na/K-ATPaasin avulla tapahtuvan natriumin kuljetuksen avulla luumenista vereen. Natriumin takaisinimeytymistä ohjaa ensisijaisesti tämä P-tyypin ATPaasi. Tämä on tärkein kuljetusmekanismi PCT:ssä.

**Kysymys 0**

selittää, miten proksimaalisen kierteisen tubuluksen epiteelisolut ovat sopeutuneet takaisinimeytymiseen.

**Asiakirjan numero 38350**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1980 Willie Nelson levytti kappaleen coverin The Electric Horseman -elokuvan soundtrackille. Nelsonin versio julkaistiin singlenä, ja se oli parhaimmillaan sijalla 6 Hot Country Singles -listalla. Myöhemmin Nelson julkaisi kappaleen uudelleen vuonna 2004 duettona Toby Keithin kanssa, mutta tämä versio ei noussut listoille.

**Kysymys 0**

missä elokuvassa laulun Midnight Rider oli

**Asiakirjan numero 38351**

**Tekstin numero 0**

Palacio de Bellas Artes (Kuvataidepalatsi) on merkittävä kulttuurikeskus Mexico Cityssä. Se on isännöinyt joitakin merkittävimpiä tapahtumia musiikin, tanssin, teatterin, oopperan ja kirjallisuuden alalla, ja siellä on järjestetty merkittäviä maalaustaiteen, kuvanveiston ja valokuvan näyttelyitä. Tämän vuoksi Palacio de Bellas Artesia on kutsuttu "Meksikon taiteen katedraaliksi". Rakennus sijaitsee Mexico Cityn historiallisen keskustan länsipuolella Alameda Central -puiston vieressä.

**Kysymys 0**

mikä on Meksikon taidekatedraali?

**Asiakirjan numero 38352**

**Tekstin numero 0**

Ryhmästä tuli ammattilaisyhtye vuonna 1972, jolloin se lisäsi rumpali Bennett Vartanianin ja muutti nimensä Wildcountryksi. Tänä aikana yhtye otti vastaan paikan soittamassa läheisessä Canyonland-huvipuistossa. Puisto toi sinne vakiintuneita tähtiä, kuten Jerry Wallace, Bobby Bare ja Narvel Felts, ja bändi tuki heitä, minkä jälkeen se esitti tunnin mittaisen tanssisetin. Jonkin ajan kuluttua, kun bändin mahdollisuudet olivat vähentyneet, lannistunut Cook otti valtion työpaikan Annistonissa, Alabamassa. Owen opiskeli englantia Jacksonvillen valtionyliopistossa, ja Cookilla oli elektroniikka-alan työpaikka. Kolmikko jakoi Annistonissa 56 dollaria kuussa maksavan asunnon ja yritti pitää bändin hengissä yö- ja viikonloppukeikoilla. Ryhmä päätti ryhtyä ammattimuusikoiksi vuonna 1973 ja alkoi esiintyä baareissa eri puolilla Kaakkois-Eurooppaa. Maaliskuussa bändi muutti Etelä-Carolinan Myrtle Beachiin ja esiintyi kuutena iltana viikossa The Bowery -nimisellä klubilla tippiä vastaan. Parhaiten he tienasivat esiintymällä Lynyrd Skynyrdin ja Merle Haggardin cover-kappaleita. Yhtye ei saanut levytyssopimusta ja alkoi rahoittaa äänityksiä itse. Yhtye lainasi Fort Paynen pankista 4 000 dollaria äänittääkseen ja julkaistakseen omat albuminsa, joita se myi keikoilla. Vartanian jätti yhtyeen, ja neljän muun rumpalin vaihdon jälkeen he päätyivät Rick Scottiin vuonna 1974.

**Kysymys 0**

Milloin Alabama soitti Boweryssä Myrtle Beachissa?

**Teksti numero 1**

Alabama keräsi yli 40 listaykköshittiä (useilla eri alan listoilla) ja 12 top-10-albumia, joista kymmenen nousi Billboardin Top Country Albums -listan ykköseksi. Yhtyeellä oli 33 listaykköstä Billboardin Hot Country Songs -listalla, jotka ovat seuraavat:

**Kysymys 0**

kuinka monta ykköshittiä Alabamalla oli?

**Asiakirjan numero 38353**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Isäntä (s) | Musiikillinen vieras (s) | Alkuperäinen lähetyspäivä | Arviot / Jaa |
| 637 |  | Michael Phelps | Lil Wayne | 13. syyskuuta 2008 (2008-09-13) | 7.4 / 18   * Tina Fey esiintyy Sarah Palinina ja Amy Poehler Hillary Clintonina elokuvassa A Nonpartisan Message from Governor Sarah Palin & Senator Hillary Clinton. * William Shatner ja Michael Phelpsin äiti Debbie esiintyvät avausmonologissa. * Jared Fogle on mukana Michael Phelpsin dieetti -sketsissä. * Lil Wayne esittää kappaleet ``Got Money'' ja ``Lollipop''. * Bobby Moynihanin ensimmäinen jakso näyttelijänä. * Jakson lopussa, ennen hyvänyön toivotuksia, pystytettiin omistusnäyttö tuottaja/agentti Bernie Brillsteinille, joka kuoli kuukautta ennen jakson esittämistä. Brillstein auttoi saamaan Saturday Night Liven tv-sarjaksi. * Senaattori Barack Obaman oli määrä esiintyä tässä jaksossa toisen kerran. Obama kuitenkin perui esiintymisensä hurrikaani Iken aiheuttamien seurausten vuoksi. |
| 638 |  | James Franco | Kings of Leon | 20. syyskuuta 2008 (2008-09-20) | N / A   * Cameron Diaz esiintyy vierailevana esiintyjänä, ja hän toistaa roolinsa Kiki Deamoren roolissa toistuvassa sketsissä "The Cougar Den". * Gossip Girlin Blake Lively tekee cameo-esiintymisen SNL:n digitaalisessa lyhytelokuvassa. * Kumail Nanjiani esiintyy New York Times -sketsissä. * Kings of Leon esittää kappaleet ``Sex on Fire'' ja ``Use Somebody''. |
| 639 |  | Anna Faris | Duffy | 27. syyskuuta 2008 (2008-09-27) | 6.0 / 15   * Tina Fey palasi kuvernööri Sarah Palinina, jota Amy Poehlerin esittämä Katie Couric haastatteli. * Chris Parnell vierailee Jim Lehrerin roolissa väittelysketissä. * Duffy esittää kappaleet ``Mercy'' ja ``Stepping Stone''. |
| 640 |  | Anne Hathaway | The Killers | 4. lokakuuta 2008 (2008-10-04) | 7.4 / 18   * Queen Latifah esiintyi Gwen Ifillinä ja Tina Fey palasi Sarah Palinina varapresidenttiväittelyn parodiassa, ja Jason Sudeikis esitti Joe Bideniä. * The Killers esitti kappaleet ``Human'' ja ``Spaceman''. * Taloudellista pelastuspakettia parodioivasta sketsistä julkaistiin muokattu versio NBC.com-sivustolla, josta poistettiin viittaukset Herbert ja Marion Sandlerin (Darrell Hammond ja Casey Wilson) korruptoituneeseen toimintaan ja graafinen kuva, jossa pariskunta nimettiin "ihmisiksi, jotka pitäisi ampua". Lorne Michaels myönsi, ettei tiennyt Sandlerien olevan oikea pariskunta ja että hän uskoi heidän olleen pelkkiä hahmoja, jotka oli kirjoitettu sketsiä varten. Jakson Netflix-versio sisältää kohtauksen, jossa Sandlerit esiintyvät, mutta siitä on leikattu pois ``ihmisiä, jotka pitäisi ampua'' -merkki ja leikattu kohta, jossa Herbert Sandler kiittää Barney Frankia siitä, että hän päästi heidät pälkähästä sen kanssa, mitä he tekivät Wachovia Bankille. * Andy Samberg näyttelee Mark Wahlbergia sketsissä, jossa Wahlberg puhuu eläimille, mihin Wahlberg viittaa seuraavassa jaksossa. |
| 641 | 5 | Josh Brolin | Adele | 18. lokakuuta 2008 (2008-10-18) | 10.7 / 24   * Tina Fey palasi jälleen Sarah Palinin rooliin, ja hänen lisäkseen Mark Wahlberg, Alec Baldwin ja oikea Sarah Palin esiintyivät vierailevina esiintyjinä kylmissä avajaisissa. Wahlberg esiintyi myös lyhyessä sketsissä, jossa hän teki sovinnon Andy Sambergin kanssa ja viittasi edellisen jakson sketsiin. Sarah Palin esiintyi myös ``Weekend Update'' -ohjelmassa. * Oliver Stone esiintyy avausmonologissa George W. Bushia imitoivana näyttelijänä. * Adele esittää kappaleet ``Chasing Pavements'' ja ``Cold Shoulder''. * New York Underground -lyhytelokuvan on ohjannut Noah Baumbach. |
| 642 | 6 | Jon Hamm | Coldplay | 25. lokakuuta 2008 (2008-10-25) | 7.1 / 18   * Coldplay esittää kappaleet ``Viva La Vida'', ``Lost!'', ``Yellow'' ja ``Lovers in Japan'', joka katkaistiin. * Yhteistähdet Elisabeth Moss ja John Slattery esiintyivät ``Mainostoimisto'' -sketsissä Mad Men -hahmoina Peggy Olsonina ja Roger Sterlinginä. * Amy Poehler ei esiintynyt synnytyksen vuoksi tunteja ennen jakson lähetystä; Seth Meyers juonsi itse Päivityksen, ja ilmoitti jakson alussa, että "Amy Poehler ei ole täällä tänään, koska hän saa vauvan", ja sai valtavat suosionosoitukset, minkä jälkeen hän jatkoi "tämän illan muilla huipputarinoilla". * Maya Rudolph esiintyy Michelle Obaman roolissa Obama Variety Hour -sketsissä ja esittää lyhyen coverin kappaleesta ``Can't Take My Eyes Off You'', jossa korvataan ``I love you, baby'' kappaleella ``we love you, Amy'', Kenan Thompsonin kanssa päivityksen lopussa, jossa hän toivottaa Poehlerille kaikkea hyvää äitiysloman ajaksi. |
| 643 | 7 | Ben Affleck | David Cook | 1. marraskuuta 2008 (2008-11-01) | 9.0 / 20   * John ja Cindy McCain esiintyvät omina itsenään, ja Tina Fey esiintyy Sarah Palinin roolissa kylmänä avauksena. Jakso esitettiin vain kolme päivää ennen vuoden 2008 presidentinvaaleja. McCain esiintyi myös ohjelmassa ``Weekend Update''. * Seth Meyers juonsi "Weekend Update" -ohjelman yksin. * David Cook esittää kappaleet ``Light On'' ja ``Declaration''. * Tässä jaksossa Bill Haderin Stefon-hahmo esiintyy ensimmäistä kertaa, vaikka hänestä tulee Weekend Update -hahmo vasta ensi kauden jaksossa, jota Gabourey Sidibe isännöi. Lisäksi Kenan Thompson esittelee Grady Wilson -hahmonsa. |
| 644 | 8 | Paul Rudd | Beyoncé | 15. marraskuuta 2008 (2008-11-15) | N / A   * Abby Elliottin ja Michaela Watkinsin ensimmäinen jakso näyttelijöinä. * Beyoncé esittää kappaleet ``If I Were a Boy'' ja ``Single Ladies'', ja esiintyi sketsissä, joka käsitteli jälkimmäisen kappaleen musiikkivideota. * Justin Timberlake esiintyy Weekend Update -ohjelmassa ja ``Single Ladies'' -sketsissä yhtenä kolmesta taustatanssijasta. |
| 645 | 9 | Tim McGraw | Ludacris & T-Pain | 22. marraskuuta 2008 (2008-11-22) | N / A   * Ludacris ja T-Pain esittävät kappaleet ``One More Drink'' ja ``Chopped & Skrewed''. Sekä Ludacris että T-Pain esiintyvät sketsissä ``Blizzard Man Replaces T-Pain''. * Justin Timberlaken oli alun perin tarkoitus olla tämän jakson juontaja ja musiikkivieras, mutta hän joutui perumaan viime hetkellä, kuten hän kertoi edellisessä jaksossa. |
| 646 | 10 | John Malkovich | T.I. | 6. joulukuuta 2008 (2008-12-06) | N / A   * Amy Poehler palasi Hillary Clintonin roolissa kylmään avaukseen ja johti viikonloppupäivystystä Seth Meyersin kanssa oltuaan poissa neljä viikkoa Archie-poikansa syntymän vuoksi. * T.I. esittää kappaleet ``Whatever You Like'' ja ``Swing Ya Rag'' Swizz Beatzin kanssa. * Jamie-Lynn Sigler, Molly Sims ja Justin Timberlake esiintyvät ``Jizz in My Pants'' -digitaalisessa lyhytelokuvassa yhdessä Jorma Tacconen, Akiva Schafferin ja Andy Sambergin kanssa. * Tämän jakson tuotannon aikana James Franco oli koko viikon SNL:n kuvauspaikalla kuvaamassa dokumenttielokuvaa. Franco halusi alun perin kuvamateriaalia erästä luokkaprojektiaan varten, mutta tajuttuaan, miten paljon hän pääsi lavasteisiin, hän päätti tehdä kokonaisen dokumenttielokuvan koko prosessista, jonka näyttelijät ja kuvausryhmä käyvät läpi valmistautuakseen SNL:n jaksoon. |
| 647 | 11 | Hugh Laurie | Kanye West | 13. joulukuuta 2008 (2008-12-13) | N / A   * Amy Poehlerin viimeinen jakso näyttelijänä; hän ilmoittaa lähdöstään Weekend Update -ohjelman lopussa, ja Fred Armisen keskeyttää hänet, kun New Yorkin kuvernööri David Paterson kävelee kameran eteen ja on lähtenyt hieman aiemmin; kun Meyers ja Poehler lopettavat Update-ohjelman, he halailevat pitkään jakson päätteeksi. * Maya Rudolph esiintyy ``Bronx Beat'' -sketsissä Amy Poehlerin kanssa. * Kanye West esitti kappaleen ``Love Lockdown'' ja medleyn, joka sisälsi kappaleet ``Heartless'' ja ``Pinocchio Story''. * Pian tämän lähetyksen jälkeen Paterson itse valitti avoimesti Armisenin roolistaan ja totesi, että hänen vaikutelmansa oli tunteeton sokeille ja näkövammaisille (Paterson esiintyi myöhemmin Armisenin kanssa kauden 36 ensi-illassa).) |
| 648 | 12 | Neil Patrick Harris | Taylor Swift | 10. tammikuuta 2009 (2009-01-10) | N / A   * Liza Minnelli esiintyy ``Group Therapy'' -sketsissä. * Taylor Swift esiintyy sketsissä Annien roolissa ja esittää kappaleet ``Love Story'' ja ``Forever & Always''. * Neil Patrick Harris esiintyy ``Save Broadway'' -sketsissä RENTin Mark Cohenina. Harris esitti samaa hahmoa Los Angelesin RENTin produktiossa vuonna 1997. Samassa sketsissä Fred Armisen, Blue Man Groupin entinen rumpali, esittää keskellä olevaa sinistä miestä. |
| 649 | 13 | Rosario Dawson | Fleet Foxes | 17. tammikuuta 2009 (2009-01-17) | N / A   * Fleet Foxes esittää kappaleet ``Mykonos'' ja ``Blue Ridge Mountains''. |
| 650 | 14 | Steve Martin | Jason Mraz | 31. tammikuuta 2009 (2009-01-31) | N / A   * Steve Martin (15. kerta juontajana) esitti banjollaan kappaleen ``Late for School'' uudelta albumiltaan ``The Crow'': New Songs for the 5-String Banjo'' yhdessä Michael Davesin, Craig Eastmanin, Brittany Haasin ja Skip Wardin kanssa. * Jason Mraz esittää Colbie Caillatin kanssa kappaleet ``I'm Yours'' ja ``Lucky''. * Alkuperäisen lähetyksen aikana Richard Dean Anderson, joka näytteli MacGyveriä tv-sarjassa, esitti roolinsa uudelleen kolmessa MacGruber Pepsi -mainoksessa MacGruberin apulaisena. |
| 651 | 15 | Bradley Cooper | TV radiossa | 7. helmikuuta 2009 (2009-02-07) | N / A   * James Lipton esiintyy monologin aikana. * TV on the Radio esittää ``Golden Age'' ja ``Dancing Choose''. * The Lonely Island ja T-Pain esittivät SNL:n digitaalisessa lyhytelokuvassa Lonely Islandin Incredibad-albumin "I 'm on a Boat". * Drew Barrymore esiintyy lopputeksteissä. |
| 652 | 16 | Alec Baldwin | Jonas Brothers | 14. helmikuuta 2009 (2009-02-14) | N / A   * Entinen näyttelijä Dan Aykroyd esiintyy John Boehnerin roolissa kylmänä avauksena. * Jack McBrayer vierailee avausmonologissa. * Cameron Diaz palaa jälleen Kiki Deamoren rooliin toistuvassa sketsissä "The Cougar Den". * Jonas Brothers esittää kappaleet ``Tonight'' ja ``Video Girl''. He esiintyivät myös sketsissä ja SNL Digital Shortissa. * Alec Baldwinin veljentyttäret esiintyvät Jonas Brothersin toisen kappaleen esittelyssä. |
| 653 | 17 | Dwayne Johnson | Ray LaMontagne | 7. maaliskuuta 2009 (2009-03-07) | N / A   * Richard Dean Anderson palasi MacGyverin rooliin vielä kolmeen MacGruber-lyhytelokuvaan. * Ray LaMontagne esittää kappaleet ``You Are the Best Thing'' ja ``Trouble''. * Justin Timberlake ja Jessica Biel esiintyivät Irving Hillmanina ja Jessica Rabbitina elokuvassa ``Weekend Update''. |
| 654 | 18 | Tracy Morgan | Kelly Clarkson | 14. maaliskuuta 2009 (2009-03-14) | N / A   * Kelly Clarkson esittää kappaleet ``My Life Would Suck Without You'' ja ``I Do Not Hook Up''. * Tina Fey ja John Cena tekevät cameo-esiintymisiä Cold Openissa. * Tracy Morgan palaa rooleihinsa Brian Fellow's Safari Planet -elokuvassa ja astronautti Jonesina. |
| 655 | 19 | Seth Rogen | Phoenix | 4. huhtikuuta 2009 (2009-04-04) | N / A   * Phoenix esittää kappaleet ``Lisztomania'', ``1901'' ja ``Too Young'', joka katkaistiin. * Seth Rogen esittää uudelleen Rowlf-koiraa ensimmäisen SNL-esiintymisensä aikana. * Rogen esiintyy SNL:n digitaalisessa lyhytelokuvassa The Lonely Islandin musiikkivideon ``Like a Boss'' yhteydessä. Rogen korvasi Akiva Schafferin laulun; Akiva Schaffer kuitenkin esiintyi asekauppiaana. Lonely Islandin jäsen Jorma Taccone esiintyy videolla myös toimittamassa ahdistelusyytettä Andy Sambergille. |
| 656 | 20 | Zac Efron | Yeah Yeah Yeahs | 11. huhtikuuta 2009 (2009-04-11) | 5.1   * Yeah Yeah Yeahs esittää kappaleet ``Zero'' ja ``Maps''. |
| 657 | 21 | Justin Timberlake | Ciara | 9. toukokuuta 2009 (2009-05-09) | N / A   * Susan Sarandon ja Patricia Clarkson esiintyivät vierailevina esiintyjinä Digital Shortin aikana. * Ciara esittää Justin Timberlaken kanssa kappaleet ``Love Sex Magic'' ja ``Never Ever''. * Jessica Biel esittelee ``Love Sex Magic''. * Chris Pine, Zachary Quinto ja Leonard Nimoy esiintyivät Weekend Update -ohjelmassa kommentoidessaan Star Trekin teatterilevitystä. * Jimmy Fallon esitti uudelleen Barry Gibbin roolinsa Barry Gibb Talk Show'n toisessa osassa. * Justin Timberlake (kolmas kerta juontajana) voitti Emmyn tämän jakson juontamisesta. |
| 658 | 22 | Will Ferrell | Green Day | 16. toukokuuta 2009 (2009-05-16) | N / A   * Darrell Hammondin, Michaela Watkinsin ja Casey Wilsonin viimeinen jakso näyttelijöinä. * Green Day esittää kappaleet ``Know Your Enemy'', ``21 Guns'' ja leikatun esityksen ``East Jesus Nowhere'', jonka aikana Will Ferrell soitti lehmänkelloa. Yhtye esiintyy myös kappaleessa ``Goodnight Saigon''. * Tom Hanks näyttelee itseään elokuvissa ``Celebrity Jeopardy!'' ja ``Goodnight Saigon''. * Norm Macdonald esiintyy elokuvissa ``Celebrity Jeopardy!'' Burt Reynoldsina ja ``Goodnight Saigon''. * Amy Poehler palasi Weekend Update -ohjelman toisena juontajana, ja hän oli Will Ferrellin mukana "Goodnight Saigon" -kolmikossa. * Maya Rudolph esitti Glenda Goodwinin hahmonsa hautajaisaiheessa ja lauloi Will Ferrellin kanssa "Goodnight Saigonissa". * Paul Rudd, Artie Lange, Elisabeth Moss ja Anne Hathaway esiintyvät myös elokuvassa "Hyvää yötä Saigon". * Will Ferrell esitti uudelleen George W. Bushia, Alex Trebekiä ja Harry Carayta. * Tämä jakso sai ensi-iltansa samana iltana kuin sen kilpailijan sketsisarja MADtv:n sarjan finaali. Sattumalta Artie Lange esiintyi kyseisessä jaksossa. |

**Kysymys 0**

joka esiintyi Saturday Night Livessä, kun Adele oli musiikkivieraana vuonna 2008...

**Asiakirjan numero 38354**

**Tekstin numero 0**

Suuntanumerot 213 ja 323 ovat Pohjois-Amerikan numerointisuunnitelmaan sisältyviä Kalifornian puhelualuetunnuksia. Ne kattavat suurin piirtein Los Angelesin keskustan alueen. 213 / 323 sisältää myös useita alueen porttikaupunkeja, kuten Bell ja Huntington Park. Ennen kuin ne yhdistettiin uudelleen vuonna 2017 päällekkäin, ne olivat erillisiä suuntanumeroita: 213 sisälsi vain Los Angelesin keskustan ja sen välittömät lähialueet ja 323 muun alueen.

**Kysymys 0**

missä on suuntanumero 213 Kaliforniassa

**Teksti numero 1**

Suuntanumerot 213 ja 323 ovat Pohjois-Amerikan numerointisuunnitelmaan kuuluvia Kalifornian puhelinaluekoodeja. Ne kattavat suurin piirtein Los Angelesin keskustan alueen. 213 / 323 sisältää myös useita alueen porttikaupunkeja, kuten Bell ja Huntington Park. Ennen kuin ne yhdistettiin uudelleen vuonna 2017 päällekkäin, ne olivat olleet erillisiä suuntanumeroita vuodesta 1998, jolloin 213 sisälsi Los Angelesin keskustan ja sen välittömät lähialueet ja 323 muun alueen.

**Kysymys 0**

mikä on Los Angelesin maakoodi

**Asiakirjan numero 38355**

**Tekstin numero 0**

Borobudur sijaitsee noin 40 kilometriä Yogyakartasta luoteeseen ja 86 kilometriä Surakartasta länteen. Borobudur sijaitsee kahden kaksoistulivuoren, Sundoro-Sumbingin ja Merbabu-Merapin, ja kahden joen, Progon ja Elon, välissä. Paikallisten myyttien mukaan Kedu-tasangoksi kutsuttu alue on jaavalainen pyhä paikka, ja sitä on kutsuttu "Jaavan puutarhaksi" sen viljavuuden vuoksi. 1900-luvun alussa tehtyjen restaurointien aikana havaittiin, että alueen kolme buddhalaistemppeliä, Borobudur, Pawon ja Mendut, sijaitsevat suoralla linjalla. Näiden kolmen temppelin välillä on täytynyt olla rituaalinen yhteys, vaikka tarkkaa rituaalista prosessia ei tunneta.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Borobudurin pyramiditemppeli?

**Asiakirjan numero 38356**

**Tekstin numero 0**

Operaation neljä tavoitetta (jotka kehittyivät ajan mittaan) olivat Vietnamin tasavallan Saigonin hallinnon heikentyneen moraalin kohottaminen, Pohjois-Vietnamin taivuttaminen lopettamaan tukensa Etelä-Vietnamin kommunistiselle kapinalle ilman, että maajoukkoja vietäisiin kommunistiseen Pohjois-Vietnamiin, Pohjois-Vietnamin kuljetusjärjestelmän, teollisen perustan ja ilmapuolustuksen tuhoaminen sekä Etelä-Vietnamiin suuntautuvan mies- ja materiaalivirran pysäyttäminen. Näiden tavoitteiden saavuttamista vaikeuttivat sekä Yhdysvaltojen ja sen liittolaisten kylmän sodan asettamat rajoitukset että sotilaallinen apu ja tuki, jota Pohjois-Vietnam sai kommunistisilta liittolaisiltaan Neuvostoliitolta, Kiinan kansantasavallalta ja Pohjois-Korealta.

**Kysymys 0**

mikä oli Rolling Thunder -operaation tarkoitus?

**Asiakirjan numero 38357**

**Tekstin numero 0**

Laihdutusjuomien tai virvoitusjuomien aikakausi alkoi vuonna 1952, kun Kirsch Bottling Brooklynissa, New Yorkissa toi markkinoille sokerittoman inkiväärijuoman nimeltä No-Cal. Se oli suunniteltu diabeetikoille, ei laihduttajille, ja jakelu pysyi paikallisena. Royal Crown Cola julkaisi vuonna 1958 atlantalaisessa sanomalehdessä ilmoituksen Diet Rite -nimisestä laihdutusjuomasta. Vuonna 1962 Dr Pepper julkaisi virvoitusjuomastaan dieettiversion (etic), mutta se myi hitaasti, koska sitä pidettiin harhaanjohtavana, koska se oli tarkoitettu ainoastaan diabeetikoille. Vuonna 1963 The Coca-Cola Company tuli mukaan dieettivirvoitusjuomamarkkinoille Tab-juomalla, joka osoittautui valtavaksi menestykseksi. Tab oli alun perin makeutettu syklamaateilla ja sakariinilla.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen laihdutuslimu tuli markkinoille?

**Asiakirjan numero 38358**

**Tekstin numero 0**

Länsi-Siperian tasanko, joka tunnetaan myös nimellä Zapadno-sibirskaja Ravnina, (venäjäksi За́падно-Сиби́рская равни́на) on laaja tasanko, joka sijaitsee Siperian länsiosassa lännessä Ural-vuorten ja idässä Jenisei-joen välissä sekä kaakossa Altain vuoriston varrella. Suuri osa tasangosta on huonosti ojitettua, ja se koostuu joistakin maailman suurimmista soista ja tulva-alueista. Tärkeitä kaupunkeja ovat Omsk, Novosibirsk, Tomsk ja Tšeljabinsk.

**Kysymys 0**

Missä Länsi-Siperian tasanko sijaitsee kartalla?

**Asiakirjan numero 38359**

**Tekstin numero 0**

Chrysippoksen raiskauksen jälkeen Laius meni naimisiin Jokastan tai Epikastan kanssa, joka oli Spartojen jälkeläisen Menoeceuksen tytär. Laius sai Delfoista oraakkelin, joka kertoi hänelle, ettei hän saa saada lasta, tai lapsi tappaa hänet ja menee naimisiin hänen vaimonsa kanssa; toisessa Aiskhyloksen tallentamassa versiossa Laiusta varoitetaan, että hän voi pelastaa kaupungin vain, jos hän kuolee lapsettomana. Eräänä yönä Laius oli kuitenkin humalassa ja synnytti Oidipuksen hänen kanssaan. Laioksen käskystä lapsi, Oidipus, asetettiin alttiiksi Kithaeron-vuorelle jalat sidottuina (tai ehkä seivästettynä maahan), mutta paimen otti hänet mukaansa, mutta hänellä ei ollut voimavaroja huolehtia hänestä, joten hänet annettiin korinttilaiselle kuningas Polybokselle ja kuningatar Meropelle (tai Periboialle), jotka kasvattivat hänet aikuiseksi.

**Kysymys 0**

joka teki ennustuksen Oidipuksesta hänen laiturissaan -

**Asiakirjan numero 38360**

**Tekstin numero 0**

Kanariansaaret (/ kəˈnɛəri ˈaɪləndz /; espanjaksi Islas Canarias) on Espanjan saaristo ja Espanjan autonominen yhteisö, joka sijaitsee Atlantin valtamerellä, lähimmillään 100 kilometriä Marokosta länteen. Kanariansaaret kuuluvat varsinaisen Euroopan unionin syrjäisimpiin alueisiin (OMR). Se on myös yksi niistä kahdeksasta alueesta, joilla on Espanjan hallituksen tunnustama erityinen historiallinen kansallisuus.

**Kysymys 0**

Missä Kanariansaaret sijaitsevat maailmankartalla?

**Teksti numero 1**

Jalo valloitus Tällä nimellä tunnetaan aateliston omaksi hyödykseen ja ilman kruunun suoraa osallistumista toteuttama valloitus, jossa aatelinen valloittaja saa oikeuden valloitukseen vastineeksi aatelisen valloittajan vasallisopimuksesta kruunulle. Siihen kuuluu myös Betancuriana- eli Normandian valloitus, jonka toteuttivat Jean de Bethencourt ja Gadifer de la Salle vuosina 1402-1405 ja joka koski Lanzaroten, El Hierron ja Fuerteventuran saaria. Toinen vaihe tunnetaan nimellä Kastilian valloitus, jonka toteuttivat kastilialaiset aateliset, jotka ottivat haltuunsa ensimmäiset valloitetut saaret ostojen, luovutusten ja avioliittojen kautta ja liittivät La Gomeran saaren mukaan noin vuonna 1450. Todellinen valloitus. Tällä termillä tarkoitetaan valloitusta, jonka toteutti suoraan Kastilian kruunu katolisten hallitsijoiden aikana, jotka aseistivat ja osittain rahoittivat vielä valloitettavien saarten valloituksen: Gran Canaria, La Palma ja Teneriffa. Vuonna 1496 valloitus päättyi Teneriffan saaren hallintaan, jolloin Kanariansaaret liitettiin Kastilian kruunuun. Kuninkaallinen valloitus tapahtui vuosina 1478-1496.

**Kysymys 0**

Milloin Kanariansaarista tuli Espanjan aluetta?

**Teksti numero 2**

Kanariansaaret (/ kəˈnɛəri ˈaɪləndz /; espanj: Las Islas Canarias lausutaan (ˈizlas kaˈnaɾjas), paikallisesti (ˈiɦlːah kaˈnaːɾjah)), joka tunnetaan myös nimellä Kanariansaaret (espanjaksi: Las Canarias), ovat Espanjan saaristo ja autonominen yhteisö, joka sijaitsee Atlantin valtamerellä 100 kilometriä Marokosta länteen. Kanariansaaret kuuluvat varsinaisen Euroopan unionin syrjäisimpiin alueisiin (OMR). Se on myös yksi niistä kahdeksasta alueesta, joilla Espanjan hallitus on tunnustanut historiallisen kansallisuuden.

**Kysymys 0**

missä Kanariansaaret ovat kartalla

**Teksti numero 3**

Kanariansaaret Islas Canarias (espanjalainen) Espanjan autonominen alue.

|  |  |
| --- | --- |
| Lippu | Vaakuna |

Kanariansaarten sijainti Espanjassa Koordinaatit: Koordinaatit: 28 ° N 16 ° W / 28 ° N 16 ° W / 28;-16: Pinta-ala Yhteensä 7,493 km (2,893 sq mi) Pinta-ala sijoitus 1.5% Espanjasta; sijalla 13. Väestö (2016) Yhteensä 2,101,924 Sijoitus 8. Tiheys 280 / km (730 / sq mi) Prosenttiosuus 4.51% Espanjasta Väestönimi (t) Canarian canario, canaria (espanjalainen) Etniset ryhmät Espanjalainen 85.7 % Ulkomaalaisia 14,7 % (lähinnä marokkolaisia, kolumbialaisia, venezuelalaisia, italialaisia ja latinalaisamerikkalaisia) Aikavyöhyke UTC (LÄNSI) Kesä (kesäaika) UTC + 1 (LÄNSI) ISO 3166 -koodi ES-CN Hymni Kanariansaarten virsi Virallinen kieli espanja Itsehallintosääntö 16. elokuuta 1982 Parlamentti Kanarian parlamentti Kongressi paikkoja 15 (350:stä) Senaatti paikkoja 13 (264:stä) Verkkosivusto www.gobcan.es

**Kysymys 0**

Missä Kanariansaaret sijaitsevat kartalla?

**Asiakirjan numero 38361**

**Tekstin numero 0**

``Don't Go Away'' on englantilaisen rockyhtye Oasiksen kappale heidän kolmannelta albumiltaan Be Here Now, jonka on kirjoittanut yhtyeen kitaristi Noel Gallagher. Kappale julkaistiin kaupallisena singlenä vain Japanissa, ja se oli Oricon-listan sijalla 48. Kappale julkaistiin promosinkkuna Yhdysvalloissa, Japanissa ja Euroopassa. Yhdysvalloissa se oli menestys ja nousi Billboard Hot Modern Rock Tracks -listan sijalle 5 vuoden 1997 lopulla. Se oli yhtyeen viimeinen suuri hitti Yhdysvalloissa ennen vuoden 2008 ``The Shock of the Lightning'' -kappaletta.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun Sonny Don't go away

**Asiakirjan numero 38362**

**Tekstin numero 0**

Microsoft Hyper-V, jonka koodinimi on Viridian ja joka tunnettiin aiemmin nimellä Windows Server Virtualization, on natiivi hypervisor; sillä voidaan luoda virtuaalikoneita x86-64-järjestelmiin, joissa on Windows. Windows 8:sta alkaen Hyper-V korvasi Windows Virtual PC:n Windows NT:n asiakasversioiden laitteistovirtualisointikomponenttina. Hyper-V:tä käyttävä palvelintietokone voidaan määrittää siten, että yksittäiset virtuaalikoneet voidaan liittää yhteen tai useampaan verkkoon.

**Kysymys 0**

mikä oli ensimmäinen microsoft hyper-v:tä tukeva käyttöjärjestelmä?

**Teksti numero 1**

Hyper-V Windows Server Details -ohjelman osa

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Kotimainen hypervisor |
| Mukana | * Windows Server 2008 ja uudemmat versiot * Valitut Windows 8:n ja uudempien versioiden versiot |
| Korvaa | Windows Virtual PC Liittyvät komponentit App-V, MED-V, Etätyöpöytäyhteys |

**Kysymys 0**

mikä on microsoftin hypervisor, joka on integroitu windows server 2008:aan.

**Asiakirjan numero 38363**

**Tekstin numero 0**

Koboltti(II)kloridi on koboltin ja kloorin epäorgaaninen yhdiste, jonka kaava on CoCl. Sitä toimitetaan yleensä heksahydraattina CoCl 6H O, joka on yksi yleisimmin käytetyistä kobolttiyhdisteistä laboratoriossa.

**Kysymys 0**

Mikä on koboltti(ii)kloridiheksahydraatin kaava?

**Asiakirjan numero 38364**

**Tekstin numero 0**

Tätä hermoa pitkin sisäkorvan aistinsolut (karvasolut) välittävät tietoa aivoihin. Se koostuu sisäkorvahermosta, joka välittää tietoa kuulosta, ja tasapainohermosta, joka välittää tietoa tasapainosta. Se lähtee pontomedullaarisesta risteyksestä ja poistuu kallon sisältä ohimoluussa olevan sisäisen kuulohermon (tai sisäisen kuulohermon) kautta.

**Kysymys 0**

Missä vestibulokokleaarinen hermo poistuu kallosta?

**Asiakirjan numero 38365**

**Tekstin numero 0**

``On My Way'' on yhdysvaltalaisen musikaali-televisiosarjan Glee kolmannen kauden neljästoista jakso ja talven finaali, ja kaikkiaan viideskymmenesyhdeksäs. Roberto Aguirre-Sacasan käsikirjoittama ja Bradley Bueckerin ohjaama jakso esitettiin Foxilla Yhdysvalloissa 21. helmikuuta 2012. Jaksossa New Directions kilpailee Dalton Academy Warblersia vastaan aluekilpailun kuorokilpailussa, Rachel (Lea Michele) ja Finn (Cory Monteith) aikaistavat häitään, vierailevat tähdet Jeff Goldblum ja Brian Stokes Mitchell palaavat Rachelin isinä ja Dave Karofsky (Max Adler) yrittää itsemurhaa.

**Kysymys 0**

Missä Glee-jaksossa David yrittää tappaa itsensä?

**Asiakirjan numero 38366**

**Tekstin numero 0**

Päivä on aikayksikkö. Yleisessä kielenkäytössä se on joko 24 tunnin mittainen ajanjakso tai päivä, joka on yhtäjaksoinen ajanjakso, jonka aikana aurinko on horisontin yläpuolella. Ajanjaksoa, jonka aikana maapallo tekee yhden kierroksen auringon suhteen, kutsutaan aurinkopäiväksi. Tästä yleismaailmallisesta inhimillisestä käsitteestä käytetään useita määritelmiä asiayhteyden, tarpeen ja mukavuuden mukaan. Vuonna 1960 sekunti määriteltiin uudelleen maapallon kiertoliikkeen perusteella, ja se nimettiin SI-järjestelmän perusyksiköksi. Mittayksikkö "päivä", joka määriteltiin vuonna 1960 uudelleen 86 400 SI-sekunniksi ja jonka symboli on d, ei ole SI-yksikkö, mutta se on hyväksytty käytettäväksi SI:n kanssa. Siviilivuorokausi on yleensä 86 400 sekuntia plus tai miinus mahdollinen karkaussekunti UTC-ajassa (Coordinated Universal Time) ja toisinaan plus tai miinus tunti niissä paikoissa, joissa siirrytään kesäajasta tai kesäaikaan. Sana päivä voi viitata myös viikonpäivään tai kalenteripäivään, kuten vastauksena kysymykseen ``Minkä päivänä?''. Ihmisten ja monien muiden lajien elintavat liittyvät maapallon aurinkopäivään ja vuorokausirytmiin (ks. vuorokausirytmi).

**Kysymys 0**

miten päivän pituus määräytyy maapallolla?

**Teksti numero 1**

Yleisessä kielenkäytössä se on joko 24 tunnin pituinen ajanjakso tai vuorokausi, joka on yhtäjaksoinen ajanjakso, jonka aikana aurinko on horisontin yläpuolella. Sana päivä voi viitata myös viikonpäivään tai kalenteripäivään, kuten vastauksena kysymykseen: ``Minkä päivänä?''. Ihmisten ja monien muiden lajien elämänrytmi (vuorokausirytmi) liittyy maapallon aurinkopäivään ja vuorokausirytmiin.

**Kysymys 0**

Kuinka monta tuntia on 1 aurinkopäivä?

**Asiakirjan numero 38367**

**Tekstin numero 0**

Grönlanninhai (Somniosus microcephalus), joka tunnetaan myös nimellä gurryhai tai harmaahai tai kalaallisut-nimellä eqalussuaq, on Somniosidae-heimon (``unihait'') suuri hai, joka on läheistä sukua Tyynenmeren ja etelän unihailla. Lajin levinneisyys rajoittuu enimmäkseen Pohjois-Atlantin ja Jäämeren vesiin.

**Kysymys 0**

millaisia haita elää arktisella alueella?

**Asiakirjan numero 38368**

**Tekstin numero 0**

Internal Revenue Service (IRS) on Yhdysvaltojen liittovaltion verovirasto. Virasto on valtiovarainministeriön alainen toimisto, ja sitä johtaa välittömästi verojohtaja (Commissioner of Internal Revenue), jonka Yhdysvaltain presidentti nimittää viideksi vuodeksi kerrallaan. IRS on vastuussa verojen keräämisestä ja Internal Revenue Code -verolain (Internal Revenue Code), Yhdysvaltain liittovaltion verolain, hallinnoinnista. Sen tehtävänä on maksimoida verotulot, mikä tarkoittaa veroavun antamista veronmaksajille sekä virheellisten tai vilpillisten veroilmoitusten tutkimista ja selvittämistä. IRS on myös valvonut erilaisia etuusohjelmia ja valvoo osia Affordable Care Act -laista.

**Kysymys 0**

internal revenue service (irs) on liittovaltion virasto, joka vastaa seuraavista asioista

**Teksti numero 1**

Internal Revenue Service (IRS) on Yhdysvaltojen liittovaltion verovirasto. Virasto on valtiovarainministeriön alainen toimisto, ja sen välittömänä johtajana toimii verojohtaja (Commissioner of Internal Revenue), jonka Yhdysvaltain presidentti nimittää viideksi vuodeksi kerrallaan. IRS vastaa verojen keräämisestä ja hallinnoi Internal Revenue Code -säädöstä, joka on Yhdysvaltojen liittovaltion lakisääteisen verolainsäädännön pääkappale. IRS:n tehtäviin kuuluu veroavun antaminen veronmaksajille sekä virheellisten tai vilpillisten veroilmoitusten tutkiminen ja selvittäminen. IRS on myös valvonut erilaisia etuusohjelmia ja valvoo osia Affordable Care Act -laista.

**Kysymys 0**

kenellä on valta kerätä veroja kansalaisilta

**Asiakirjan numero 38369**

**Tekstin numero 0**

``Blue Eyes Crying in the Rain'' on lauluntekijä Fred Rosen kirjoittama kappale. Alun perin Roy Acuff esitti kappaleen, mutta monet artistit, kuten Hank Williams Sr. ja Charlie Pride, ovat coveroineet sitä. Myös Willie Nelson levytti kappaleen myöhemmin osana vuoden 1975 albumiaan Red Headed Stranger. Sekä kappaleesta että albumista tuli ikonisia countrymusiikin historiassa, ja ne aloittivat Nelsonin menestyksen laulajana ja levyttäjänä.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti blue eyes cryin in the rain

**Asiakirjan numero 38370**

**Tekstin numero 0**

Tohtori Jekyll, kiltti ja hyväntahtoinen mies, uskoo, että jokaisella ihmisellä on kaksi puolta, yksi hyvä ja yksi paha. Tohtori Jekyll muuttuu valmistamansa juoman avulla herra Hydeksi, joka aiheuttaa tuhoa koko kaupungissa.

**Kysymys 0**

tri Jekyll ja herra Hyde kumpi on paha?

**Asiakirjan numero 38371**

**Tekstin numero 0**

Denison on kaupunki Graysonin piirikunnassa Teksasissa, Yhdysvalloissa. Se sijaitsee 121 kilometriä Dallasista pohjoiseen. Väkiluku oli 22 682 vuoden 2010 väestönlaskennassa. Denison on osa Texoman aluetta ja toinen Sherman -- Denison Metropolitan Statistical Area -alueen kahdesta pääkaupungista. Denison tunnetaan Yhdysvaltain 34. presidentin Dwight D. Eisenhowerin syntymäpaikkana.

**Kysymys 0**

Kuinka kaukana Denison tx on Dallas tx:stä?

**Asiakirjan numero 38372**

**Tekstin numero 0**

Auto (tai auto) on pyörillä varustettu moottoriajoneuvo, jota käytetään kuljetukseen. Useimmissa auton määritelmissä sanotaan, että auto kulkee pääasiassa maanteillä, siinä on yhdestä kahdeksaan istumapaikkaa, siinä on neljä rengasta ja se kuljettaa pääasiassa ihmisiä eikä tavaroita. Autot tulivat maailmanlaajuiseen käyttöön 1900-luvulla, ja kehittyneet taloudet ovat riippuvaisia niistä. Vuotta 1886 pidetään nykyaikaisen auton syntyvuotena, kun saksalainen keksijä Karl Benz rakensi Benz Patent-Motorwagen -autonsa. Autot tulivat laajalti saataville 1900-luvun alussa. Yksi ensimmäisistä massojen saatavilla olleista autoista oli Ford Motor Companyn valmistama amerikkalainen T-malli vuodelta 1908. Autot otettiin nopeasti käyttöön Yhdysvalloissa, jossa ne korvasivat eläinten vetämät vaunut ja kärryt, mutta niiden yleistyminen Länsi-Euroopassa ja muualla maailmassa kesti paljon kauemmin.

**Kysymys 0**

joka oli maailman ensimmäinen auto

**Teksti numero 1**

Auto (tai auto) on pyörillä varustettu moottoriajoneuvo, jota käytetään kuljetukseen. Useimmissa auton määritelmissä sanotaan, että auto kulkee pääasiassa maanteillä, siinä on yhdestä kahdeksaan istumapaikkaa, siinä on neljä rengasta ja se kuljettaa pääasiassa ihmisiä eikä tavaroita. Autot tulivat maailmanlaajuiseen käyttöön 1900-luvulla, ja kehittyneet taloudet ovat riippuvaisia niistä. Vuotta 1886 pidetään nykyaikaisen auton syntyvuotena, kun saksalainen keksijä Karl Benz patentoi Benz Patent-Motorwagen -autonsa. Autot tulivat laajalti saataville 1900-luvun alussa. Yksi ensimmäisistä massojen saatavilla olleista autoista oli Ford Motor Companyn valmistama amerikkalainen T-malli vuodelta 1908. Autot otettiin nopeasti käyttöön Yhdysvalloissa, jossa ne korvasivat eläinten vetämät vaunut ja kärryt, mutta niiden yleistyminen Länsi-Euroopassa ja muualla maailmassa kesti paljon kauemmin.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäiset autot olivat liikenteessä?

**Asiakirjan numero 38373**

**Tekstin numero 0**

Kaun Banega Crorepatin uusi logo ja Jio nimikkosponsorina.

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Arun Sheshkumar |
| Esittänyt | Amitabh Bachchan (1-2, 4-9) Shah Rukh Khan (3) |
| Säveltäjä (s) | Keith Strachan (1-9) Matthew Strachan (1-9) Ramon Covalo (4-9) Sawan Dutta (5-9) |
| Alkuperämaa | Intia |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Hindi |
| Kausien lukumäärä | 9 Tuotanto |
| Juoksuaika | noin 60 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Big Synergy Productions |
| Jakelija | Sony Pictures Television International (maailmanlaajuinen) julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Star Plus (1-3) Sony Entertainment Television (4-9) |
| Kuvaformaatti | 480i (SDTV) 1080i (HDTV) |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. heinäkuuta 2000 (2000-07-03) -- Nykyinen Ulkoiset linkit |
| Verkkosivusto | kbc.sonyliv.com |

**Kysymys 0**

kuka haluaa olla miljonääri isäntä india

**Asiakirjan numero 38374**

**Tekstin numero 0**

Big Brother Canada 4 oli kanadalaisen tosi-tv-sarjan Big Brother Canada neljäs kausi. Sen tuottivat Endemol Shine North America ja Insight Productions kaikkien jaksojen osalta ja Shaw Media 16 jakson osalta ennen lakkauttamista. Kausi sai ensi-iltansa 2. maaliskuuta 2016 Global-kanavalla ja päättyi 77 päivän jälkeen - pisin kausi tähän mennessä - 12. toukokuuta 2016, jolloin ensimmäistä kertaa Big Brother Kanadan historiassa sisarussarja voitti sarjan Nick & Philippe Paquetten voitettua Kelsey Faithin tuomariston äänestyksessä 7 -- 2 ja kruunatuksi Big Brother Canada 4:n voittajiksi.

**Kysymys 0**

kuka voitti Big Brother Kanadan 4. kauden

**Asiakirjan numero 38375**

**Tekstin numero 0**

Happy Valley on brittiläinen rikosdraama-televisiosarja, jonka on luonut Sally Wainwright ja tuottanut Red Production Company. Ensimmäinen kuuden jakson sarja alkoi pyöriä BBC One -kanavalla Yhdistyneessä kuningaskunnassa 29. huhtikuuta 2014. Se julkaistiin Netflixissä Yhdysvalloissa ja Kanadassa 20. elokuuta 2014. Toinen kuuden jakson sarja alkoi pyöriä BBC Onella 9. helmikuuta 2016, ja se julkaistiin Netflixissä Yhdysvalloissa myöhemmin samana vuonna.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Happy Valley kausi 2

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa Happy Valleyn 2. kaudella on?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdistyneen kuningaskunnan katsojat (miljoonia) Lähteet suoraan BARBilta. |
| 7 | "Jakso yksi | Sally Wainwright | Sally Wainwright | 9 helmikuuta 2016 (2016-02-09) | 9.75 Kun Catherine on selvittämässä lammasvarkaustapausta, hän löytää paikallisen kartanon autotalliin kätketyn mädäntyneen ruumiin. Uhri on raiskattu ja murhattu, ja aivan liian pian Catherine joutuu keskelle murhatutkimusta. Samaan aikaan Clare törmää vanhaan ystäväänsä Neil Ackroydiin, joka on hiljattain muuttanut Hebden Bridgeen ja työskentelee paikallisessa kulmakaupassa. Syttyvätkö vanhat liekit uudelleen? Muut ihmissuhteet joutuvat sekasortoon, kun Catherine ottaa ystävällisesti vastaan Daniel-poikansa sen jälkeen, kun hänet on heitetty ulos kotoaan, ja ylikonstaapeli John Wadsworth joutuu vaikean päätöksen eteen, kun hänen tyttöystävänsä ilmestyy yllättäen taloon, jonka hän jakaa vaimonsa ja lastensa kanssa. Kun toinenkin ruumis löydetään, poliisi alkaa epäillä sarjamurhaajaa murhien takana, ja ylikomisario Andy Shepherd ja rikoskomisario Jodie Shackleton kutsutaan johtamaan tapausta. Telkien taakse suljettu Tommy Lee Royce saa odottamattomia uutisia. Järkyttyneenä hän hakee lohtua salaperäiseltä naisvierailijalta. |
| 8 | "Jakso kaksi | Sally Wainwright | Sally Wainwright | 16 helmikuuta 2016 (2016-02-16) | 9.16 Catherine on edelleen epäiltynä Lynn Dewhurstin tutkinnassa, mutta hän keskittyy ihmiskauppatapaukseen. Onnistuneen ratsian jälkeen hän varmistaa, että kaikki naiset viedään turvataloihin, mukaan lukien Ilinka, joka aluksi pakeni peloissaan, mutta saa turvaa Catherinen naapurin Winnien luona. Ilinka, jolla on elintärkeitä tietoja ihmiskaupan takana olevista henkilöistä, puhuu vastentahtoisesti poliisille. Seurattiinko Ilinkaa kuitenkin? Ja onko Catherine tahattomasti saattanut Winnien vaaraan? Samalla kun Vicky jatkaa Johnin uhkailua, hän kamppailee murhajutun selvittämiseksi. Koska hän tuntee painetta sekä töissä että kotona, hän ryhtyy jyrkkiin toimenpiteisiin yrittäessään pelastaa avioliittonsa ja maineensa. Tommy saa erityisluvan osallistua äitinsä hautajaisiin, mutta Catherinen selittämätön pakko osallistua hautajaisiin saa hänet jälleen kerran kohtaamaan Catherinen. Samaan aikaan Clare, joka tuntee itsensä haavoittuvaksi Helenin hautajaisissa, kääntyy vanhan ystävänsä puoleen saadakseen lohtua. |
| 9 | "Jakso kolme | Neasa Hardiman | Sally Wainwright | 23 helmikuuta 2016 (2016-02-23) | 9.18 Catherine tekee sovinnon Claren kanssa, mutta hänen esimiehensä näkevät Catherinen haavoittuvana ja tarjoavat hänelle vaihtoehdon: joko jäädä eläkkeelle lääkärin tehtävistä - minkä hän hylkää - tai mennä terapeutin vastaanotolle. Vickyn ruumis löydetään, mutta toisen prostituoidun murha antaa Johnille mahdollisuuden vihjata, että molemmat olivat sarjamurhaajan uhreja. Samaan aikaan hänen avioliittonsa hajoaa entisestään. Katariinaa järkyttää yhden Ilinkan orjapiiskurin ilmeinen itsemurha, vaikka Ilinka pitää sitä murhana. Samaan aikaan Roycen valheiden huijaama, pakkomielteinen ja harhainen Drummond kasvattaa Ryania haluamaan suhdetta isänsä kanssa ja juonittelee Katariinan tuhoamista. |
| 10 | "Jakso neljä | Neasa Hardiman | Sally Wainwright | 1 maaliskuuta 2016 (2016-03-01) | 9.20 Catherine haastattelee prostituoitua, joka on selvinnyt siitä, että Sean Balmforth on käynyt hänen kimppuunsa. Balmforth pidätetään ja häntä syytetään sarjamurhista, ja haavoittuvainen nuori maanviljelijä Daryl Garrs otetaan myös kiinni, koska hän on iskenyt hänen äitinsä lampaat varastaneisiin roistoihin. Catherine järkyttyy, kun pojanpoika Ryan saa syntymäpäivänään ylenpalttisen lahjan, jonka väitetään olevan hänen isältään Roycelta, minkä ansiosta Drummond voi vihjata pojalle, että Royce kaipaa anteeksiantoa. Itse asiassa Royce haluaa suorempaa kostoa. Kun Johnin vaimo heittää hänet ulos, Neil kertoo Clarelle, että hänellä oli aikoinaan suhde Vicky Flemingin kanssa ja uskoo, että hänen murhansa eroaa muista. |
| 11 | "Jakso viisi | Sally Wainwright | Sally Wainwright | 8 maaliskuuta 2016 (2016-03-08) | 9.10 Sean kiistää syyllistyneensä mihinkään murhiin. Kun hänen tutkintavankeutensa aikana löydetään toinen ruumis, hänet vapautetaan. Sillä välin John palaa kotiin ja vaatii uskotonta vaimoaan muuttamaan pois. Catherine saa selville, että Drummond toimitti syntymäpäivälahjan ja rohkaisee Ryania ottamaan yhteyttä isäänsä. Maatilalla Daryl tekee järkyttävän tunnustuksen äidilleen, mikä johtaa rajuun lopputulokseen. |
| 12 | "Kuudes jakso | Sally Wainwright | Sally Wainwright | 15 maaliskuuta 2016 (2016-03-15) | 9.80 Catherine tekee karmean löydön Garrin maatilalla, mikä johtaa pidätykseen. Hän saa myös selville Drummondin todellisen henkilöllisyyden ja joutuu Roycea koskevien tosiasioiden eteen, vaikka vahinko on jo tapahtunut. Kun Catherine kuulee Neilin kertomuksen Vicky Flemingin taipumuksesta kiristää naimisissa olevia rakastajiaan, Annen kertomuksen Johnin viimeaikaisesta käytöksestä ja Johnin vaimon poikaystävän lausunnon, hän saa vihdoin Vickyn murhaajan verkon kiinni, mikä taas kerran saa Catherinen joutumaan epävarmaan tilanteeseen. |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on Happy Valley -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 38376**

**Tekstin numero 0**

Televisiosarjassa Charmed Halliwellin sisaret eli Hurmaajat omistavat voimakkaan ja halutun Varjojen kirjan, joka on periytynyt heidän suvussaan. Se sisältää loitsuja, taikajuomia ja tietoa pahoista olennoista, joita heidän esi-isänsä ovat kohdanneet. Kirja on lumottu suojaamaan itseään, jolloin se siirtyy poispäin kaikista pahoista olennoista, jotka yrittävät koskea siihen. Sen etukanteen on asetettu suuri triquetra, joka symboloi Kolmen Voimaa.

**Kysymys 0**

jolla on varjojen kirja Charmedista...

**Asiakirjan numero 38377**

**Tekstin numero 0**

Palliatiivinen hoito on monitieteinen lähestymistapa elämää rajoittavista sairauksista kärsivien ihmisten lääketieteelliseen ja hoitotyöhön. Siinä keskitytään lievittämään kuolemaan johtavan diagnoosin aiheuttamia oireita, kipua, fyysistä rasitusta ja henkistä stressiä. Tavoitteena on parantaa sekä henkilön että hänen perheensä elämänlaatua. Vuodesta 2016 lähtien on saatu näyttöä siitä, että pallatiivinen hoito on tehokasta potilaan elämänlaadun parantamisessa.

**Kysymys 0**

Tavoitteena on vähentää huonon terveyden ja kärsimyksen kuukausien määrää ennen kuolemaa.

**Asiakirjan numero 38378**

**Tekstin numero 0**

Raamatun patriarkat (heprea: אבות Avot tai Abot, yksikössä heprea: אב Ab tai aramea: אבא Abba) ovat suppeasti määriteltynä Aabraham, hänen poikansa Iisak ja Iisakin poika Jaakob, jonka nimi on myös Israel, israelilaisten esi-isä. Näihin kolmeen henkilöön viitataan yhdessä juutalaisuuden patriarkkoina, ja ajanjaksoa, jolloin he elivät, kutsutaan patriarkka-ajaksi. Heillä on merkittävä rooli heprealaisissa kirjoituksissa heidän elinaikanaan ja sen jälkeen. Jumala käyttää heitä merkittävänä merkkinä ilmestyksissä ja lupauksissa, ja heillä on edelleen tärkeä rooli Abrahamin uskossa.

**Kysymys 0**

ketkä ovat vanhan testamentin patriarkat?

**Asiakirjan numero 38379**

**Tekstin numero 0**

Epifyytti on kasvin pinnalla kasvava organismi, joka saa kosteutensa ja ravinteensa ilmasta, sateesta, vedestä (meriympäristöissä) tai ympärilleen kertyvistä roskista. Epifyytit osallistuvat ravinteiden kiertokulkuun ja lisäävät ekosysteemin monimuotoisuutta ja biomassaa siinä ekosysteemissä, jossa ne esiintyvät, kuten mikä tahansa muukin organismi. Ne ovat tärkeä ravinnonlähde monille lajeille. Tyypillisesti kasvin vanhemmissa osissa kasvaa enemmän epifyyttejä. Epifyytit eroavat loisista siinä, että epifyytit kasvavat muiden kasvien päällä fyysistä tukea varten eivätkä välttämättä vaikuta haitallisesti isäntäkasviin. Epifyyttiorganismia, joka ei ole kasvi, kutsutaan joskus epibiontiksi. Epifyyttejä esiintyy yleensä lauhkealla vyöhykkeellä (esim. monet sammalet, maksaruohot, jäkälät ja levät) tai tropiikissa (esim. monet saniaiset, kaktukset, orkideat ja bromeliadit). Epifyyttilajit ovat hyviä huonekasveja, koska niiden vesi- ja maaperävaatimukset ovat vähäiset. Epifyytit tarjoavat runsaan ja monipuolisen elinympäristön muille eliöille, kuten eläimille, sienille, bakteereille ja myksomykeeteille.

**Kysymys 0**

toisen kasvin päällä kasvavaa kasvia kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 38380**

**Tekstin numero 0**

Näkymätöntä naista näytteli Rebecca Staab vuonna 1994 ilmestyneessä elokuvassa The Fantastic Four, Jessica Alba vuonna 2005 ilmestyneessä elokuvassa Fantastic Four ja sen vuoden 2007 jatko-osassa Fantastic Four: Rise of the Silver Surfer, ja Kate Mara vuoden 2015 elokuvassa Fantastic Four.

**Kysymys 0**

joka näyttelee näkymätöntä naista Fantastisessa nelosessa...

**Asiakirjan numero 38381**

**Tekstin numero 0**

Pyroklastinen virtaus (tunnetaan myös nimellä pyroklastinen tiheysvirta) on nopeasti etenevä kuuman kaasun ja vulkaanisen aineksen virtaus (tunnetaan myös nimellä tefra), joka liikkuu poispäin tulivuoresta ja saavuttaa jopa 700 km/h nopeuden (430 mph). Kaasut voivat saavuttaa noin 1 000 °C:n (1 830 ° F) lämpötilan.

**Kysymys 0**

kuinka nopea oli pompeijin pyroklastinen virtaus?

**Asiakirjan numero 38382**

**Tekstin numero 0**

Dublin (/ ˈdʌblɪn /, irlant: Baile Átha Cliath (bljaːˈkljiəh)) on Irlannin pääkaupunki ja suurin kaupunki. Dublin sijaitsee Leinsterin maakunnassa Irlannin itärannikolla, Liffey-joen suulla ja rajoittuu etelässä Wicklow-vuoristoon. Kaupungin asukasluku on 1 173 179. Suur-Dublinin alueen väkiluku vuonna 2016 oli 1 904 806 ihmistä.

**Kysymys 0**

missä dublin irlanti sijaitsee kartalla

**Asiakirjan numero 38383**

**Tekstin numero 0**

MSP:tä käytetään elintarviketeollisuudessa makua parantavana aineena, jonka umamin maku tehostaa ruoan lihaisaa ja suolaista makua, kuten luonnossa esiintyvä glutamaatti tekee esimerkiksi pataruoissa ja lihakeitoissa. Sitä valmisti ensimmäisen kerran vuonna 1908 japanilainen biokemisti Kikunae Ikeda, joka yritti eristää ja jäljitellä kombun, monien japanilaisten keittojen pohjana käytettävän syötävän merilevän, suolaista makua. MSG makuaineen tehostajana tasapainottaa, sekoittaa ja pyöristää muiden makujen havaitsemista.

**Kysymys 0**

Mikä on mononatriumglutamaatin yleinen käyttötapa?

**Asiakirjan numero 38384**

**Tekstin numero 0**

* Tittelin voittaja: LAAB Crew Team Sherifistä
* 1: ADS lapset Team Sherifistä
* 2. kakkonen: Bipin ja Princy joukkueesta Jeffery
* 3: Ashwin Scott Jeffery-joukkueesta
* Lohdutuspalkinto: o2 From Sandy Team

**Kysymys 0**

jotka voittivat tanssin kuninkaiden tittelin

**Asiakirjan numero 38385**

**Tekstin numero 0**

Robert B. Capron Jr. (s. 9. heinäkuuta 1998) on yhdysvaltalainen näyttelijä, äänitaiteilija, elokuvatuottaja, koomikko ja elokuvaohjaaja, joka tunnetaan parhaiten Rowley Jeffersonin, Greg Heffleyn parhaan ystävän roolista Wimpy Kid -elokuvasarjan kolmessa ensimmäisessä osassa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Rowleya nynnyn päiväkirjassa...

**Asiakirjan numero 38386**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Avaruustutkimukseen johtava tapahtuma | Maa | Tutkija(t) |
| 1610 | Ensimmäinen teleskooppihavainto yötaivaalta: Jupiterin kuiden, kuun kraattereiden ja Venuksen vaiheiden löytäminen. | Venetsian tasavalta | Galileo Galilei |
| 1687 | Philosophiæ Naturalis Principia Mathematican julkaiseminen. | Englanti | Sir Isaac Newton |
| 1813 | Ensimmäinen Newtonin kolmanteen liikelakiin perustuva rakettiyhtälö: Rakettien liikettä koskeva tutkielma | UK | William Moore |
| 1840 | Ensimmäinen selkeä kaukoputkivalokuva toisesta maailmasta: Kuusta. | Yhdysvallat | John William Draper |
| 1865 | Maasta kuuhun julkaistu. | Ranska | Jules Verne |
| 1898 | Maailmojen sota julkaistiin. Tämä innoitti Robert Goddardia tutkimaan rakettitekniikkaa. | UK | H.G. Wells |
| 1903 | Jules Vernen kirjoitusten innoittamana julkaistiin ensimmäinen vakavasti otettava teos, joka osoitti, että fyysinen avaruustutkimus oli teoreettisesti mahdollista: Исследование мировых пространств реактивными приборами (The Exploration of Cosmic Space by Means of Reaction Devices). | Venäjä | Konstantin Tsiolkovski |
| 1914 | Goddard hakee monivaiheisia ja nestemäisellä polttoaineella toimivia raketteja koskevia Yhdysvaltain patentteja, jotka hänelle myöhemmin myönnetään. | Yhdysvallat | Robert H. Goddard |
| 1919 | Goddardin laajalti vaikuttavassa artikkelissa ``A Method of Reaching Extreme Altitudes'' käsiteltiin kiinteällä ja nestemäisellä polttoaineella toimivia raketteja. | Yhdysvallat | Robert H. Goddard |
| 000000001923-12-15-0000 15. joulukuuta 1923 | Die Rakete zu den Planetenräumen (``Raketeilla planeettaavaruuteen''), joka julkaistiin itse sen jälkeen, kun se oli hylätty väitöskirjana. | Saksa | Hermann Oberth |
| 1924 | Perustetaan Society for Studies of Interplanetary Travel -järjestö. | NEUVOSTOLIITTO | Jäseniä ovat muun muassa Konstantin Tsiolkovski, Friedrich Zander, Juri Kondratjuk ja Juri Kondratjuk. |
| 000000001926-03-16-0000 16. maaliskuuta 1926 | Goddard laukaisee ensimmäisen nestemäisellä polttoaineella toimivan raketin. | Yhdysvallat | Robert H. Goddard |
| 1927 | Perustetaan Verein für Raumschiffahrt (Avaruusmatkailun seura), johon kuuluu monia eurooppalaisia huippurakettitutkijoita. | Saksa |  |
| 1927 | Завоевание межпланетных пространств (The Conquest of Interplanetary Space) käsittelee rakettimekaniikkaa ja kiertoratavaikutuksia, mukaan luettuna painovoiman aiheuttama ryöstö. | NEUVOSTOLIITTO | Juri Kondratjuk |
| 1928 | Das Problem der Befahrung des Weltraums -- der Raketen-Motor (Avaruusmatkailun ongelma -- Rakettimoottori) käsittelee avaruusmatkailua ja sen mahdollisia käyttömahdollisuuksia tieteellisiin kokeisiin. | Saksa | Herman Potočnik |
| 1929 | Oberth laukaisee ensimmäisen nestemäisellä polttoaineella toimivan rakettinsa yhdessä oppilaidensa, muun muassa Wernher von Braunin, kanssa. | Saksa | Hermann Oberth |
| 1931 | Ensimmäiset saksalaiset sotilaalliset nestemäisellä polttoaineella toimivat rakettimoottorit kehitetään. | Saksa | Walter Riedel |
| 1933 | Aloitetaan Aggregaatti-rakettisarjan työstäminen, joka johtaa V-2 -rakettiin. | Saksa | Wernher von Braun |
|  | Reaktiivisen liikkeen tutkimusryhmä (GIRD) laukaisee ensimmäisen neuvostoliittolaisen nestemäisellä polttoaineella toimivan raketin. | NEUVOSTOLIITTO | Sergei Korolev (ryhmän johtaja), Friedrich Zander (suunnittelija). |
| 1935 | Jatko-opiskelija Frank Malina aloittaa professorinsa Theodore von Kármánin johdolla luotainraketin rakentamisen. | Yhdysvallat | Frank Malina |
| 000000001935-11-11-0000 11 marraskuuta 1935 | Explorer II -ilmapallo vie kaksi henkilöä 22 066 metrin korkeuteen, jossa he tarkkailevat ja kuvaavat maapallon kaarevuutta. | Yhdysvallat | Albert W. Stevens ja Orvil A. Anderson |
| 000000001944-06-20-00-0000 20. kesäkuuta 1944 | V-2 raketti (MW 18014): Ensimmäinen ihmisen tekemä esine, joka ylitti myöhemmin Kármánin linjaksi määritellyn rajan, ja siten historian ensimmäinen avaruuslento. | Saksa | Wehrmacht |
| 000000001946-05-10-0000 10 toukokuuta 1946 | Ensimmäinen avaruustutkimuslento (kosmisen säteilyn kokeet) | Yhdysvallat | kaapattu ja paranneltu V-2 raketti |
| 000000001946-05-22-0000 22 toukokuuta 1946 | Ensimmäinen Yhdysvaltain suunnittelema raketti saavuttaa avaruuden reunan (80 km). | Yhdysvallat | WAC korpraali |
| 000000001946-10-24-0000 24. lokakuuta 1946 | Ensimmäiset kuvat Maasta 105 kilometrin etäisyydeltä (65 mi) | Yhdysvallat | V-2 |
| 20. helmikuuta 1947 | Ensimmäiset eläimet avaruudessa (hedelmäkärpäset) | Yhdysvallat | V-2 |
| 22. heinäkuuta 1951 | Ensimmäiset koirat avaruudessa (Dezik ja Tsygan) | NEUVOSTOLIITTO | R-1 |

**Kysymys 0**

milloin avaruuden tutkimus alkoi Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 38387**

**Tekstin numero 0**

``It's So Hard to Say Goodbye to Yesterday'' on Motownin avioparin Freddie Perrenin ja Christine Yarianin säveltämä R&B-kappale vuoden 1975 elokuvaa Cooley High varten. Elokuvassa kappaleen esittää Motown-artisti G.C. Cameron, jonka versio nousi samana vuonna Billboardin R&B-singlelistalla sijalle 38. Perren sävelsi myös Cooley High -elokuvan instrumentaalimusiikin, ja kappaleen ``It's So Hard to Say Goodbye to Yesterday'' B-puolella on kaksi hänen sävellystään elokuvasta.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen it's so hard to say goodbye (On niin vaikea sanoa hyvästit)

**Kysymys 1**

joka kirjoitti laulun it's so hard to say goodbye to yesterday (On niin vaikea sanoa hyvästit eiliselle).

**Kysymys 2**

joka lauloi it's so hard to say goodbye to yesterday (vaikea sanoa hyvästit eiliselle)

**Kysymys 3**

joka kirjoitti laulun se niin vaikea sanoa hyvästit eilen

**Asiakirjan numero 38388**

**Tekstin numero 0**

New York-New York

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Paradise, Nevada 89109 |
| Osoite | 3790 South Las Vegas Boulevard |
| Avaamispäivä | 3. tammikuuta 1997; 21 vuotta sitten (3. tammikuuta 1997) |
| Teema | New York City, New York |
| Huoneiden lukumäärä | 2,024 |
| Pelitilaa yhteensä | 84,000 neliöjalkaa (7,800 m) |
| Pysyvät näyttelyt | Zumanity |
| Tunnusomaiset nähtävyydet | Hersheyn suklaamaailman vuoristorata |
| Merkittäviä ravintoloita | Gallagher's Steak House Nine Fine Irishmen Il Fornaio |
| Kasinon tyyppi | Maapohjainen |
| Omistaja | MGM Resorts International |
| Arkkitehti | Neal Gaskin |
| Kunnostettu vuonna | 2006 |
| Koordinaatit | 36 ° 06 ′ 07''' N 115 ° 10 ′ 29''' W / 36.1020 ° N 115.1746 ° W / 36.1020;-115.1746 Koordinaatit: 36 ° 06 ′ 07''' N 115 ° 10 ′ 29'' W / 36.1020 ° N 115.1746 ° W / 36.1020;-115.1746 |
| Verkkosivusto | www.newyorknewyork.com |

**Kysymys 0**

milloin new york new york rakennettiin las vegasissa?

**Asiakirjan numero 38389**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mallinumero | sSpec-numero | Ytimet (säikeet) | Taajuus | Turbo | L2-välimuisti | L3-välimuisti | GPU-malli | GPU-taajuus | TDP | Pistorasia | I / O-väylä | Julkaisupäivä | Osanumero (s) | Julkaisuhinta (USD) vakioteho |
| Pentium G4560 | * SR32Y (B0) | 2 (4) | 3,5 GHz | N / A | 2 × 256 KiB | 3 MiB | HD Graphics 610 | 350 -- 1050 MHz | 54 W | LGA 1151 | DMI 3.0 | tammikuu 2017 | * BX80677G4560 * BXC80677G4560 | $64 |
| Pentium G4600 | * SR35F (S0) | 2 (4) | 3,6 GHz | N / A | 2 × 256 KiB | 3 MiB | HD Graphics 630 | 350 -- 1100 MHz | 51 W | LGA 1151 | DMI 3.0 | tammikuu 2017 | * BX80677G4600 * BXC80677G4600 | $82 |
| Pentium G4620 | * SR35E (S0) | 2 (4) | 3,7 GHz | N / A | 2 × 256 KiB | 3 MiB | HD Graphics 630 | 350 -- 1100 MHz | 51 W | LGA 1151 | DMI 3.0 | tammikuu 2017 | * BX80677G4620 | 93 dollaria alhainen teho |
| Pentium G4560T | * SR35T (S0) | 2 (4) | 2,9 GHz | N / A | 2 × 256 KiB | 3 MiB | HD Graphics 610 | 350 -- 1050 MHz | 35 W | LGA 1151 | DMI 3.0 | tammikuu 2017 | * CM8067703016117 | $64 |
| Pentium G4600T | * SR35R (S0) | 2 (4) | 3 GHz | N / A | 2 × 256 KiB | 3 MiB | HD Graphics 630 | 350 -- 1050 MHz | 35 W | LGA 1151 | DMI 3.0 | tammikuu 2017 | * CM8067703016014 | $75 |

**Kysymys 0**

Milloin intel pentium g4560 tuli markkinoille?

**Asiakirjan numero 38390**

**Tekstin numero 0**

Government Accountability Office (GAO) on lainsäädäntöelimenä toimiva valtion virasto, joka tarjoaa tarkastus-, arviointi- ja tutkintapalveluja Yhdysvaltain kongressille. Se on Yhdysvaltain liittovaltion hallinnon ylin tarkastuselin.

**Kysymys 0**

mikä on yleisen kirjanpitotoimiston tehtävä

**Asiakirjan numero 38391**

**Tekstin numero 0**

Aikalämpötilan ilmaisin (TTI) on laite tai älykäs etiketti, joka näyttää tuotteen kertyneen aika-lämpötilahistorian. Aikalämpötilamittareita käytetään yleisesti elintarvikkeissa, lääkkeissä ja lääkinnällisissä tuotteissa osoittamaan altistumista liian korkealle lämpötilalle (ja lämpötilassaoloaikaa).

**Kysymys 0**

jossa on aika-lämpötila-indikaattori (tti), joka tavallisimmin esiintyy

**Asiakirjan numero 38392**

**Tekstin numero 0**

Chick-fil-A Peach Bowl Chick-fil-A Peach Bowl

|  |  |
| --- | --- |
| Stadion | Mercedes-Benz-stadion |
| Sijainti | Atlanta |
| Edelliset stadionit | Georgia Dome (1993 -- 2016) Atlanta -- Fulton County Stadium (1971 -- 1992) Grant Field (1968 -- 1970) |
| Käyttökelpoinen | 1968 -- nykyisin |
| Konferenssin sidonnaisuudet | At-large / Viiden hengen ryhmä (2014 -- nyt) |
| Aiemmat konferenssin sidonnaisuudet | SEC, ACC |
| Maksu | US $ 3,967,500 (ACC) (vuodesta 2011) US $ 2,932,500 (SEC) (vuodesta 2011) Sponsorit Chick-fil-A (1997 -- nyk.) Entiset nimet Peach Bowl (1968 -- 1996) Chick-fil-A Peach Bowl (1997 -- 2005) Chick-fil-A Bowl (2006 -- 2013) Kauden 2016 ottelu Alabama vs. Washington (Alabama 24 -- 7) Kauden 2017 ottelu Auburn vs. UCF (UCF 34 -- 27) |

**Kysymys 0**

Missä pelataan persikkamalja? - Missä pelataan persikkamalja?

**Kysymys 1**

Missä pelataan chick fil a peach bowl -kilpailua?

**Asiakirjan numero 38393**

**Tekstin numero 0**

Casey on yleinen muunnos irlantilaisgaelin cathasaigh / cathaiseach -sanasta, joka tarkoittaa valpas tai valpas. Tätä nimeä käytti ainakin kuusi eri lahkolaisryhmää pääasiassa Corkin ja Dublinin kreivikunnissa.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Casey tulee

**Asiakirjan numero 38394**

**Tekstin numero 0**

Mallasjuoma on Pohjois-Amerikassa olutta, jonka alkoholipitoisuus on korkea. Oikeudellisesti siihen kuuluvat usein kaikki alkoholijuomat, joissa on vähintään 5 tilavuusprosenttia alkoholia ja jotka on valmistettu mallasohrasta. Yleisessä kielenkäytössä sillä tarkoitetaan oluita, joiden alkoholipitoisuus on korkea, yleensä yli 6 prosenttia, ja jotka on valmistettu amerikkalaistyyppisten lageroluen kaltaisilla ainesosilla ja menetelmillä.

**Kysymys 0**

Mikä on mallasjuoman ja oluen ero?

**Teksti numero 1**

Amerikkalaisessa kielenkäytössä forty-ounce tai yksinkertaisesti forty on lasi- tai muovipullo, johon mahtuu 40 nestemäistä unssia (1,18 litraa eli 2,5 pinttiä) mallasjuomaa. Mallasjuomia myydään yleisesti muun muassa 40 nesteunssin pulloissa, toisin kuin tavallista 12 unssin (355 ml) pulloa, joka sisältää yhden annoksen olutta, vaikka monia mallasjuomia tarjotaankin vaihtelevissa tilavuuksissa.

**Kysymys 0**

kuinka paljon on 40 unssia olutta?

**Asiakirjan numero 38395**

**Tekstin numero 0**

Nigeriassa on 774 paikallishallintoaluetta (LGA). Kutakin paikallishallintoaluetta hallinnoi paikallishallintoneuvosto, johon kuuluu puheenjohtaja, joka on paikallishallinnon pääjohtaja, ja muita vaaleilla valittuja jäseniä, joita kutsutaan valtuutetuiksi. Kukin alue on jaettu osastoihin, joita on vähintään kymmenen ja enintään viisitoista kullakin alueella.

**Kysymys 0**

kuinka monta paikallishallintoaluetta meillä on Nigeriassa?

**Asiakirjan numero 38396**

**Tekstin numero 0**

Ozarks, josta käytetään myös nimityksiä Ozark Mountains ja Ozark Plateau, on fysiografinen alue Yhdysvalloissa Arkansasin, Missourin, Oklahoman ja Kansasin osavaltioissa. Ozarks kattaa merkittävän osan Pohjois-Arkansasista ja Etelä-Missourista ulottuen Arkansasissa sijaitsevalta Interstate 40 -väylältä St. Louisin esikaupunkialueelle. Osa Ozarksista ulottuu Oklahoman koillisosaan ja Kansasin kaakkoisosaan.

**Kysymys 0**

missä ozark-vuoret sijaitsevat Oklahomassa?

**Asiakirjan numero 38397**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 5. -- 7. toukokuuta 1864 |
| Sijainti | Spotsylvanian piirikunta ja Orangen piirikunta, Virginia 38 ° 18 ′ 59'' N 77 ° 45 ′ 35'' W / 38,3164 ° N 77,7597 ° W / 38,3164;-77,7597 Koordinaatit: 38 ° 18 ′ 59'' N 77 ° 45 ′ 35'' W / 38.3164 ° N 77.7597 ° W / 38.3164;-77.7597 |
| Tulos | Epäselvä  (Unionin hyökkäys jatkuu) |

**Kysymys 0**

joka voitti erämaataistelun sisällissodassa...

**Teksti numero 1**

Battle of the Wilderness Osa Amerikan sisällissodan Battle of the Wilderness by Kurz ja Allison

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 5. -- 7. toukokuuta 1864 |
| Sijainti | Spotsylvanian piirikunta ja Orangen piirikunta, Virginia 38 ° 18 ′ 59'' N 77 ° 45 ′ 35'' W / 38,3164 ° N 77,7597 ° W / 38,3164;-77,7597 Koordinaatit: 38 ° 18 ′ 59'' N 77 ° 45 ′ 35'' W / 38.3164 ° N 77.7597 ° W / 38.3164;-77.7597 |
| Tulos | Epäselvä  (Unionin hyökkäys jatkuu) |

Sodan osapuolet Yhdysvallat Konfederaation osavaltiot Komentajat ja johtajat Ulysses S. Grant George G. Meade Robert E. Lee Osallistuneet yksiköt

* Potomacin armeija
* IX armeijakunta

Pohjois-Virginian armeija Vahvuus 124,232 (palveluksessa olevat) 60 -- 65,000 Kaatuneet ja tappiot 17,666 (2,246 kaatunutta, 12,037 haavoittunutta, 3,383 vangittua / kadonnutta) 11,033 (1,477 kaatunutta, 7,866 haavoittunutta, 1,690 vangittua / kadonnutta)

**Kysymys 0**

Kuinka monta unionin sotilasta taisteli 44 päivää kestäneessä erämaataistelussa?

**Asiakirjan numero 38398**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Kuva | Nimi | Osoitteesta | Kunnes | Monarch |
|  |  | Miguel López de Legazpi | huhtikuu 27, 1565 | 20. elokuuta 1572 | Filip II (25. heinäkuuta 1554 -- 13. syyskuuta 1598) |
|  |  | Guido de Lavezaris | 20. elokuuta 1572 | 25. elokuuta 1575 |  |
|  |  | Francisco de Sande | 25. elokuuta 1575 | huhtikuu 1580 |  |
|  |  | Gonzalo Ronquillo de Peñalosa | huhtikuu 1580 | 10. maaliskuuta 1583 |  |
| 5 |  | Diego Ronquillo | 10. maaliskuuta 1583 | 16. toukokuuta 1584 |  |
| 6 |  | Santiago de Vera | 16. toukokuuta 1584 | toukokuu 1590 |  |
| 7 |  | Gómez Pérez Dasmariñas | 1. kesäkuuta 1590 | 25. lokakuuta 1593 |  |
| 8 |  | Pedro de Rojas | Lokakuu 1593 | 3. joulukuuta 1593 |  |
| 9 |  | Luís Pérez Dasmariñas | 3. joulukuuta 1593 | 14. heinäkuuta 1596 |  |
| 10 |  | Francisco de Tello de Guzmán | 14. heinäkuuta 1596 | toukokuu 1602 |  |
| Filip III (13. syyskuuta 1598 -- 31. maaliskuuta 1621) |  | | | | |
| 11 |  | Pedro Bravo de Acuña | toukokuu 1602 | 24. kesäkuuta 1606 |  |
| 12 |  | Cristóbal Téllez de Almanza (Real Audiencia) | 24. kesäkuuta 1606 | 15. kesäkuuta 1608 |  |
| 13 |  | Rodrigo de Vivero y Aberrucia | 15. kesäkuuta 1608 | huhtikuu 1609 |  |
| 14 |  | Juan de Silva | huhtikuu 1609 | 19. huhtikuuta 1616 |  |
| 15 |  | Andrés Alcaraz (Real Audiencia) | 19. huhtikuuta 1616 | 3. heinäkuuta 1618 |  |
| 16 |  | Alonso Fajardo de Entenza | 3. heinäkuuta 1618 | heinäkuu 1624 |  |
| Filip IV (31. maaliskuuta 1621 -- 17. syyskuuta 1665) |  | | | | |
| 17 |  | Jeronimo de Silva (Real Audiencia) | heinäkuu 1624 | kesäkuu 1625 |  |
| 18 |  | Fernándo de Silva | heinäkuu 1624 | 29. kesäkuuta 1626 |  |
| 19 |  | Juan Niño de Tabora | 29. kesäkuuta 1626 | 22. heinäkuuta 1632 |  |
| 20 |  | Lorenzo de Olaza y Lecubarri (Real Audiencia) | 22. heinäkuuta 1632 | 1633 |  |
| 21 |  | Juan Cerezo de Salamanca | 29. elokuuta 1633 | 25. kesäkuuta 1635 |  |
| 22 |  | Sebastián Hurtado de Corcuera | 25. kesäkuuta 1635 | 11. elokuuta 1644 |  |
| 23 |  | Diego Fajardo Chacón | 11. elokuuta 1644 | 25. heinäkuuta 1653 |  |
| 24 |  | Sabiniano Manrique de Lara | 25. heinäkuuta 1653 | 8. syyskuuta 1663 |  |
| 25 |  | Diego de Salcedo | 8. syyskuuta 1663 | 28. syyskuuta 1668 |  |
| Kaarle II (17. syyskuuta 1665 -- 1. marraskuuta 1700) |  | | | | |
| 26 |  | Juan Manuel de la Peña Bonifaz | 28. syyskuuta 1668 | 24. syyskuuta 1669 |  |
| 27 |  | Manuel de León | 24. syyskuuta 1669 | 21. syyskuuta 1677 |  |
| 28 |  | Francisco Coloma y Maceda (Real Audiencia) | 11. huhtikuuta 1677 | 25. syyskuuta 1677 |  |
| 29 |  | Francisco Sotomayor y Mansilla (Real Audiencia) | 21. syyskuuta 1677 | 28. syyskuuta 1678 |  |
| 30 |  | Juan de Vargas y Hurtado | 28. syyskuuta 1678 | 24. elokuuta 1684 |  |
| 31 |  | Gabriel de Curuzealegui y Arriola | 24. elokuuta 1684 | huhtikuu 1689 |  |
| 32 |  | Alonso de Avila Fuertes (Real Audiencia) | huhtikuu 1689 | heinäkuu 1690 |  |
| 33 |  | Fausto Cruzat y Gongora | 25. heinäkuuta 1690 | 8. joulukuuta 1701 |  |
| Philip V  marraskuu 1700 -- 15. tammikuuta 1724 |  | | | | |
| 34 |  | Domingo Zabálburu de Echevarri | 8. joulukuuta 1701 | 25. elokuuta 1709 |  |
| 35 |  | Martín de Urzúa y Arizmendi, Lizárragan kreivi | 25. elokuuta 1709 | 4. helmikuuta 1715 |  |
| 36 |  | José Torralba (Real Audiencia) | 4. helmikuuta 1715 | 9. elokuuta 1717 |  |
| 37 |  | Fernando Manuel de Bustillo Bustamante y Rueda | 9. elokuuta 1717 | 11. lokakuuta 1719 |  |
| - |  | Arkkipiispa Francisco de la Cuesta (vt.) | 11. lokakuuta 1719 | 6. elokuuta 1721 |  |
| 38 |  | Toribio José Cosio y Campo | 6. elokuuta 1721 | 14. elokuuta 1729 |  |
| Ludvig I  (15. tammikuuta -- 31. elokuuta 1724) |  | | | | |
| Philip V  (6. syyskuuta 1724 -- 9. heinäkuuta 1746) |  | | | | |
| 39 |  | Fernándo Valdés y Tamon | 14. elokuuta 1729 | heinäkuu 1739 |  |
| 40 |  | Gaspar de la Torre | heinäkuu 1739 | 21. syyskuuta 1745 |  |
| - |  | Arkkipiispa Juan Arrechederra (vt.) | 21. syyskuuta 1745 | 20. heinäkuuta 1750 |  |
| Ferdinand VI  (9. heinäkuuta 1746 -- 10. elokuuta 1759) |  | | | | |
| 41 |  | Francisco José de Ovando, Brindisin 1. markiisi | 20. heinäkuuta 1750 | 26. heinäkuuta 1754 |  |
| 42 |  | Pedro Manuel de Arandía Santisteban | 26. heinäkuuta 1754 | 31. toukokuuta 1759 |  |
| - |  | Piispa Miguel Lino de Ezpeleta (vt.) | kesäkuu 1759 | 31. toukokuuta 1761 |  |
|  |  | | | | |
| Kaarle III  (10. elokuuta 1759 -- 14. joulukuuta 1788) |  | | | | |
| - |  | Arkkipiispa Manuel Rojo del Río y Vieyra (vt.) | heinäkuu 1761 | 6. lokakuuta 1762 | Kaarle III |

**Kysymys 0**

kuka oli Filippiinien ensimmäinen espanjalainen kenraalikuvernööri?

**Teksti numero 1**

Filippiinien kenraalikuvernööri

|  |  |
| --- | --- |
| Asuinpaikka | San Pedron linnoitus (1565 -- 1572) Palacio del Gobernador (1572 -- 1863) Malacañangin palatsi (1863 -- 1945) Mansion House (1942 -- 1945) |
| Nimittäjä | Uuden Espanjan varakuningas Espanjan monarkki Ison-Britannian monarkki Yhdysvaltain presidentti Japanin keisari |
| Prekursori | Erilaiset, barangay-järjestelmä |
| Muodostelma | 27. huhtikuuta 1565 |
| Ensimmäinen haltija | Miguel López de Legazpi (Espanjan alaisuudessa) Dawsonne Drake (Ison-Britannian alaisuudessa) Wesley Merritt (Yhdysvaltojen alaisuudessa) Masaharu Homma (Japanin alaisuudessa) |
| Lopullinen haltija | Diego de los Ríos (Espanjan alaisuudessa) Dawsonne Drake (Ison-Britannian alaisuudessa) Frank Murphy (Yhdysvaltojen alaisuudessa) Tomoyuki Yamashita (Japanin alaisuudessa) |
| Poistettu | 6. lokakuuta 1945 |
| Sukupolvenvaihdos | Filippiinien presidentti |

**Kysymys 0**

josta tuli Filippiinien ensimmäinen kenraalikuvernööri, -

**Asiakirjan numero 38399**

**Tekstin numero 0**

Plane Train on Hartsfield -- Jackson Atlantan kansainvälisellä lentoasemalla toimiva automatisoitu People Mover (APM), joka kuljettaa matkustajia terminaalien ja lentoaseman puoleisten hallien välillä. Järjestelmä on maailman käytetyin lentoaseman APM-järjestelmä, jossa on 64 miljoonaa matkustajaa vuonna 2002.

**Kysymys 0**

mikä on lentokoneen juna Atlantan lentokentällä

**Asiakirjan numero 38400**

**Tekstin numero 0**

Michael ``Jimmy'' James (s. 13. syyskuuta 1940) on jamaikalainen soul-laulaja, joka tunnetaan kappaleista kuten ``Come To Me Softly'', ``Now Is the Time'' ja ``I'll Go Where the Music Takes Me''. Hän asuu Britanniassa ja on esiintynyt Jimmy James and the Vagabonds -yhtyeen laulajana 1960-luvun puolivälistä lähtien.

**Kysymys 0**

joka lauloi, että nyt on aika saada asiat kuntoon -

**Asiakirjan numero 38401**

**Tekstin numero 0**

Stacey Sutton on fiktiivinen hahmo vuoden 1985 James Bond -elokuvassa A View to a Kill. Häntä esittää näyttelijä Tanya Roberts.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Staceya elokuvassa A view to a kill.

**Asiakirjan numero 38402**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1850 Lind matkusti Amerikkaan showmies P.T. Barnumin kutsusta. Hän antoi tälle 93 suurta konserttia ja jatkoi sitten kiertuettaan oman managerinsa johdolla. Hän tienasi konserteista yli 350 000 dollaria ja lahjoitti tuotot hyväntekeväisyyteen, pääasiassa ruotsalaisten vapaakoulujen perustamiseen. Uuden aviomiehensä Otto Goldschmidtin kanssa hän palasi Eurooppaan vuonna 1852, jossa hän sai kolme lasta ja konsertoi satunnaisesti seuraavien kahden vuosikymmenen aikana. Hän asettui Englantiin vuonna 1855. Vuodesta 1882 alkaen hän toimi muutaman vuoden ajan laulun professorina Lontoon Royal College of Musicissa.

**Kysymys 0**

joka esitteli ruotsalaisen yölaulajan Jenny Lindin Amerikkaan.

**Asiakirjan numero 38403**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valtio | Yleinen nimi | Tieteellinen nimi | Kuva |
| Andhra Pradesh | Neem (వేప చెట్టు) | Azadirachta indica |  |
| Arunachal Pradesh | Hollong | Dipterocarpus macrocarpus |  |
| Assam | Hollong | Dipterocarpus macrocarpus |  |
| Bihar | Pyhä viikuna | Ficus religiosa |  |
| Chhattisgarh | Sal | Shorea robusta |  |
| Goa | Kookos | Cocos nucifera |  |
| Gujarat | Banyan | Ficus benghalensis |  |
| Haryana | Pyhä viikuna | Ficus religiosa |  |
| Himachal Pradesh | Deodar | Cedrus deodara |  |
| Jammu ja Kashmir | Chinar | Platanus orientalis |  |
| Jharkhand | Sal | Shorea robusta |  |
| Karnataka | Santelipuu | Santalum album |  |
| Kerala | Kookos | Cocos nucifera |  |
| Madhya Pradesh | Banyan | Ficus benghalensis |  |
| Maharashtra | Mango | Mangifera indica |  |
| Manipur | Toona | Toona |  |
| Meghalaya | Valkoinen teak | Gmelina arborea |  |
| Mizoram | Rautapuu | Mesua ferrea |  |
| Nagaland | Alder | Alnus nepalensis |  |
| Odisha | Banyan | Ficus benghalensis |  |
| Punjab | Intian ruusupuu | Dalbergia sissoo |  |
| Rajasthan | Khejri | Prosopis cineraria |  |
| Sikkim | Rhododendron | Rhododendron niveum |  |
| Tamil Nadu | Palmyran palmu | Borassus |  |
| Telangana | Jammi | Prosopis cineraria |  |
| Tripura | Agar | Aquillaria agallocha |  |
| Uttar Pradesh | Ashoka | Saraca asoca |  |
| Uttarakhand | Burans | Rhododendron arboreum |  |
| Länsi-Bengali | Alstonia | Alstonia scholaris |  |

**Kysymys 0**

Mikä on Andhra Pradeshin valtionpuumme?

**Asiakirjan numero 38404**

**Tekstin numero 0**

Kindred Spirits on yhdysvaltalainen paranormaali show, jonka pääosissa nähdään SyFy:n Ghost Hunters -sarjan entiset tutkijat Adam Berry ja Amy Bruni. Ensimmäinen kausi sai ensi-iltansa TLC-kanavalla 21. lokakuuta 2016 ja päättyi 9. joulukuuta 2016. Maaliskuun 8. päivänä 2017 TLC uusi sarjan toiselle kaudelle, joka sai ensi-iltansa 15. syyskuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin sukulaissielut palaavat vuonna 2017?

**Asiakirjan numero 38405**

**Tekstin numero 0**

On myös ikivihreiden eli ei-pajuisten perennojen luokka, johon kuuluvat Bergenian kaltaiset kasvit, joilla on lehtivaippa ympäri vuoden. Välissä oleva kasvien luokka tunnetaan nimellä alipensaat, jotka säilyttävät talvella puumaisen rakenteensa, esimerkiksi Penstemon. Paikallinen ilmasto voi määrätä, pidetäänkö kasveja pensaina vai monivuotisina kasveina. Esimerkiksi monet fuksialajikkeet ovat pensaita lämpimillä alueilla, mutta kylmemmissä lauhkeissa ilmastoissa ne saatetaan leikata maahan joka vuosi talvipakkasten vuoksi.

**Kysymys 0**

esimerkkejä monivuotisista ikivihreistä ja puuvartisista kasveista ovat seuraavat

**Asiakirjan numero 38406**

**Tekstin numero 0**

Minttu julep on alkoholipitoinen juomasekoitus tai cocktail, joka koostuu pääasiassa bourbonista (tai jostakin muusta alkoholijuomasta), sokerista, vedestä, murskatusta tai ajetusta jäästä ja tuoreesta mintusta. Bourboniin perustuvana cocktailina se yhdistetään Amerikan etelään ja eteläisten Yhdysvaltojen keittiöön yleensä sekä erityisesti Kentucky Derbyyn.

**Kysymys 0**

Mikä on juoma Kentucky Derbyn juomaksi?

**Asiakirjan numero 38407**

**Tekstin numero 0**

Tietokoneverkkojen IEEE 802 -viitemallissa LLC-protokollakerros (logical link control) on seitsemänkerroksisen OSI-mallin datayhteyskerroksen (kerros 2) ylempi alakerros. LLC-alakerros tarjoaa multipleksointimekanismeja, jotka mahdollistavat useiden verkkoprotokollien (esim. IP, IPX, Decnet ja Appletalk) rinnakkaiselon monipisteverkossa ja siirtämisen saman verkkovälineen kautta. Se voi myös tarjota virranohjauksen ja automaattisen toistopyynnön (ARQ) virheidenhallintamekanismit.

**Kysymys 0**

mikä on llc-alakerroksen rooli?

**Asiakirjan numero 38408**

**Tekstin numero 0**

Coulombin vakio, sähkövoimavakio tai sähköstaattinen vakio (k, k tai K) on suhteellisuusvakio elektrodynamiikan yhtälöissä. SI-yksiköissä se on täsmälleen sama kuin 7009898755178736817 ♠ 8987551787. 368 1764 N m C eli suunnilleen yhtä suuri kuin 7009899000000000000 ♠ 8,99 × 10 N m C. Se on nimetty ranskalaisen fyysikon Charles-Augustin de Coulombin (1736 -- 1806) mukaan, joka otti käyttöön Coulombin lain.

**Kysymys 0**

Mikä on k-arvo Coulombin laissa?

**Asiakirjan numero 38409**

**Tekstin numero 0**

Felix Anthony Silla (s. Roccacasale, L'Aquila-Italia, 11. tammikuuta 1937), tunnettu myös nimellä Felix Cilla, on italialaissyntyinen yhdysvaltalainen elokuva- ja televisionäyttelijä ja stunttimies, joka tunnetaan roolistaan puvustettuna hahmona ``Itti-serkkuna'' televisiosarjassa The Addams Family (1923 -- 2004), jonka ääni on yleensä Anthony Magro. Silla esiintyi myös monissa muissa klassisissa roolihahmoissa.

**Kysymys 0**

joka esitti serkkua Addamsin perheen tv-sarjassa.

**Asiakirjan numero 38410**

**Tekstin numero 0**

``I Vow to Thee, My Country'' on brittiläinen isänmaallinen virsi, joka syntyi vuonna 1921, kun Gustav Holst sävelsi Sir Cecil Spring Ricen runon.

**Kysymys 0**

joka on säveltänyt minä vannon sinulle maani

**Asiakirjan numero 38411**

**Tekstin numero 0**

José de la Cruz Porfirio Díaz Mori (espanjalainen ääntäminen: (porˈfiɾjo ði. as); 15. syyskuuta 1830 -- 2. heinäkuuta 1915) oli meksikolainen kenraali ja poliitikko, joka toimi Meksikon presidenttinä seitsemänä kautena, yhteensä kolmen ja puolen vuosikymmenen ajan vuosina 1876-1880 ja 1884-1911. Uudistussodan (1858 -- 60) ja Ranskan Meksikoon kohdistuneen intervention (1862 -- 67) veteraani Díaz nousi kenraalin arvoon johtaen tasavaltalaisjoukkoja keisari Maximilianin Ranskan määräämää hallintoa vastaan. Díaz ja hänen liittolaisensa, joukko teknokraatteja, jotka tunnettiin nimellä "Científicos", kaappasivat vallan vallan vallankaappauksessa vuonna 1876 ja hallitsivat Meksikoa seuraavat 35 vuotta, jotka tunnetaan nimellä Porfiriato.

**Kysymys 0**

joka johti Meksikoa vuosikymmeniä diktaattorina.

**Asiakirjan numero 38412**

**Tekstin numero 0**

Djiboutin tasavalta

* République de Djibouti (ranska)
* جمهورية جيبوتي (arabia)
* Jamhuuriyadda Jabuuti (somali)

Lipun tunnus Motto: اتحاد ، مساواة ، سلام (arabiaksi) Unité, Égalité, Paix (ranskaksi) Inkittino, Waguitto, Amaan (afariksi) Midnimada, Sinaanta, Nabadda (somaliksi) Yhtenäisyys, tasa-arvo, rauha Hymni: Djibouti Djiboutin sijainti (tummansininen).

-- Afrikassa (vaaleansininen ja tummanharmaa) -- Afrikan unionissa (vaaleansininen)

|  |  |
| --- | --- |
| Pääkaupunki ja suurin kaupunki | Djibouti 11° 36′ N 43° 10′ E / 11.600° N 43.167° E / 11.600; 43.167 |
| Viralliset kielet | * Arabia * Ranskan * Somali |
| Tunnustetut kansalliset kielet | * Afar |
| Etniset ryhmät | * Somalialaiset 60 % * Kaukana 35 % * muut 5 % (pääasiassa arabit) |
| Uskonto | Islam |
| Demonyymi | Djiboutilainen |
| Hallitus | Yhtenäinen, hallitsevan puolueen presidenttitasavalta autoritaarisen diktatuurin alaisuudessa. |
| Presidentti | Ismaïl Omar Guelleh |
| Pääministeri | Abdoulkader Kamil Mohamed |
| Lainsäätäjä | Kansalliskokouksen alue |
| Yhteensä | 23,200 km (9,000 sq mi) (146.) |
| Vesi (%) | 0.09 (20 km2 / 7.7 sq mi) Väestö |
| Arvio 2016 | 942,333 |
| Tiheys | 37,2 / km (96,3 / sq mi) (168.) |
| BKT (OSTOVOIMAPARITEETTI) | Vuoden 2018 arvio |
| Yhteensä | 3,974 miljardia dollaria |
| Asukasta kohti | $3,788 |
| BKT (nimellinen) | Vuoden 2018 arvio |
| Yhteensä | 2,187 miljardia dollaria |
| Asukasta kohti | $2,084 |
| Gini (2015) | 40.0 keskikokoinen |
| HDI (2015) | 0.473 alhainen 172. |
| Valuutta | Djiboutin frangi (DJF) |
| Aikavyöhyke | UTC + 3 (EAT) |
| Ajopuoli | oikea |
| Kutsukoodi | + 253 |
| ISO 3166 -koodi | DJ |
| Internet TLD | . dj |

**Kysymys 0**

Tiedätkö mikä on Djiboutin pääkaupunki?

**Asiakirjan numero 38413**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Pelaaja | Kansalaisuus | NHL-joukkue | Yliopisto- / juniori- / seurajoukkue |
|  | Patrik Stefan (C) | Tšekin tasavalta | Atlanta Thrashers (Tampa Baystä Vancouverin kautta) | Long Beach Ice Dogs (IHL) |
|  | Daniel Sedin (LW) | Ruotsi | Vancouver Canucks (Atlantasta) | MODO (Ruotsi) |
|  | Henrik Sedin (C) | Ruotsi | Vancouver Canucks | MODO (Ruotsi) |
|  | Pavel Brendl (RW) | Tšekin tasavalta | New York Rangers (Chicagosta Vancouverin ja Tampa Bayn kautta) | Calgary Hitmen (WHL) |
| 5 | Tim Connolly (C) | Yhdysvallat | New York Islanders | Erie Otters (OHL) |
| 6 | Brian Finley (G) | Kanada | Nashville Predators | Barrie Colts (OHL) |
| 7 | Kris Beech (C) | Kanada | Washington Capitals | Calgary Hitmen (WHL) |
| 8 | Taylor Pyatt (LW) | Kanada | New York Islanders (Los Angelesista) | Sudbury Wolves (OHL) |
| 9 | Jamie Lundmark (C) | Kanada | New York Rangers (Calgarysta) | Moose Jaw Warriors (WHL) |
| 10 | Branislav Mezei (D) | Slovakia | New York Islanders (Montrealista) | Belleville Bulls (OHL) |
| 11 | Oleg Saprykin (C) | Venäjä | Calgary Flames (New York Rangersista) | Seattle Thunderbirds (WHL) |
| 12 | Denis Shvidki (RW) | Ukraina | Florida Panthers | Barrie Colts (OHL) |
| 13 | Jani Rita (RW) | Suomi | Edmonton Oilers | Jokerit (Suomi) |
| 14 | Jeff Jillson (D) | Yhdysvallat | San Jose Sharks | Michiganin yliopisto (NCAA) |
| 15 | Scott Kelman (C) | Kanada | Phoenix Coyotes (Anaheimista) | Seattle Thunderbirds (WHL) |
| 16 | David Tanabe (D) | Yhdysvallat | Carolina Hurricanes | Wisconsinin yliopisto -- Madison (NCAA) |
| 17 | Barret Jackman (D) | Kanada | St. Louis Blues | Regina Pats (WHL) |
| 18 | Konstantin Koltsov (LW) | Valko-Venäjä | Pittsburgh Penguins | Severstal Cherepovets (Venäjä) |
| 19 | Kirill Safronov (D) | Venäjä | Phoenix Coyotes | SKA Pietari (Venäjä) |
| 20 | Barrett Heisten (LW) | Yhdysvallat | Buffalo Sabres | Mainen yliopisto (NCAA) |
| 21 | Nick Boynton (D) | Kanada | Boston Bruins | Ottawa 67:n (OHL) |
| 22 | Maxime Ouellet (G) | Kanada | Philadelphia Flyers (Philadelphiasta Tampa Bayn kautta) | Quebec Remparts (QMJHL) |
| 23 | Steve McCarthy (D) | Kanada | Chicago Blackhawks (Detroitista) | Kootenay Ice (WHL) |
| 24 | Luca Cereda (C) | Sveitsi | Toronto Maple Leafs | HC Ambri-Piotta (Sveitsi) |
| 25 | Mikhail Kuleshov (LW) | Venäjä | Colorado Avalanche | Severstal Cherepovets (Venäjä) |
| 26 | Martin Havlat (C) | Tšekin tasavalta | Ottawa Senators | Ocelari Trinec (Tšekki) |
| 27 | Ari Ahonen (G) | Suomi | New Jersey Devils | JYP (Suomi) |
| 28 | Kristian Kudroc (D) | Slovakia | New York Islanders (Dallasista) | Michalovce (Slovakia) |

**Kysymys 0**

joka valittiin ensimmäisenä vuonna 1999 NHL:ssä.

**Asiakirjan numero 38414**

**Tekstin numero 0**

Epävakaus / reaktiivisuus (keltainen)

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | Normaalisti stabiili, jopa tulipaloaltistusolosuhteissa, eikä reagoi veden kanssa (esim. helium, N). |
|  | Normaalisti stabiileja, mutta voivat muuttua epästabiileiksi korkeissa lämpötiloissa ja paineissa (esim. propeeni). |
|  | Käy läpi voimakkaita kemiallisia muutoksia korkeissa lämpötiloissa ja paineissa, reagoi voimakkaasti veden kanssa tai voi muodostaa räjähtäviä seoksia veden kanssa (esim. valkoinen fosfori, kalium, natrium). |
|  | Pystyy räjähtämään tai hajoamaan räjähdysmäisesti, mutta vaatii voimakkaan sytytyslähteen, on kuumennettava suljetussa tilassa ennen sytyttämistä, reagoi räjähdysmäisesti veden kanssa tai räjähtää, jos sitä shokitetaan voimakkaasti (esim. ammoniumnitraatti, cesium, vetyperoksidi). |
|  | jotka voivat helposti räjähtää tai hajota räjähdysmäisesti tavanomaisissa lämpötiloissa ja paineissa (esim. nitroglyseriini, klooridioksidi, typpitrijodidi, klooritrifluoridi). |

**Kysymys 0**

nfpa 704 -järjestelmässä reaktiivisuusdiamantissa oleva 4 osoittaa, minkä tyyppinen vaara on kyseessä.

**Asiakirjan numero 38415**

**Tekstin numero 0**

29 pisintä jokea Puolassa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Joen nimi | Tyhjenee | Kokonaispituus (km) | Pituus Puolassa (km) | Valuma-alueen kokonaispinta-ala (km) | Vesistöalueen pinta-ala Puolassa (km) |
| Vistula | Itämeri | 1047 | 1047 | 194,424 | 168,699 |
| Oder | Itämeri | 854 | 742 | 118,861 | 106,056 |
| Warta | Oder | 808 | 808 | 54,529 | 54,529 |
| Vika | Narew | 772 | 587 | 39,420 | 19,284 |
| Narew | Vistula | 484 | 448 | 75,175 | 53,873 |
| San | Vistula | 443 | 443 | 16,861 | 14,390 |
| Huomautusć | Warta | 388 | 388 | 17,330 | 17,330 |
| Pilica | Vistula | 319 | 319 | 9,273 | 9,273 |
| Wieprz | Vistula | 303 | 303 | 10,415 | 10,415 |
| Bóbr | Oder | 272 | 270 | 5,876 | 5,830 |
| Łyna | Pregolya | 264 | 190 | 7,126 | 5,719 |
| Nysa Łużycka | Oder | 252 | 198 | 4,297 | 2,197 |
| Wkra | Narew | 249 | 249 | 5,322 | 5,322 |
| Dunajec | Vistula | 274 | 247 | 6,804 | 4,852 |
| Brda | Vistula | 238 | 238 | 4,627 | 4,627 |
| Prosna | Warta | 217 | 217 | 4,925 | 4,925 |
| Drwęca | Vistula | 207 | 207 | 5,344 | 5,344 |
| Wisłok | San | 205 | 205 | 3,528 | 3,528 |
| Wda (Czarna Woda) | Vistula | 198 | 198 | 2,325 | 2,325 |
| Drawa | Huomautusć | 186 | 186 | 3,296 | 3,296 |
| Nysa Kłodzka | Oder | 182 | 182 | 4,566 | 3,744 |
| Poprad | Dunajec | 170 | 63 | 2,077 | 483 |
| Pasłęka | Veikselinlahti, Itämeri | 169 | 169 | 2,294 | 2,294 |
| Rega | Itämeri | 168 | 168 | 2,725 | 2,725 |
| Bzura | Vistula | 166 | 166 | 7,788 | 7,788 |
| Wisłoka | Vistula | 164 | 164 | 4,110 | 4,110 |
| Obra | Warta | 164 | 164 | 2,758 | 2,758 |
| Biebrza | Narew | 155 | 155 | 7,057 | 7,051 |
| Nida | Vistula | 151 | 151 | 3,865 | 3,865 |
| Wisznia | San ja Dniester | 100 | 15 | . | . |

**Kysymys 0**

Mikä on Puolan pisin joki?

**Asiakirjan numero 38416**

**Tekstin numero 0**

Siviilituomioistuimella on rahapoliittinen toimivalta 25 000 dollariin asti, mukaan lukien replevin, kun irtaimen omaisuuden arvo ei ylitä kyseistä määrää, sekä kiinteistöjä koskevat kanteet, kuten ositukset ja ulosmittaukset rahamääräisen rajan puitteissa, ja sillä on myös pääomaoikeudellinen toimivalta, joka rajoittuu kiinteistöjä koskeviin kanteisiin, ulosottokanteisiin ja kanteisiin, jotka koskevat sopimuksen purkamista tai muuttamista, mutta jotka eivät ylitä 25 000 dollarin rajaa oikeudellisessa toimivallassa.

**Kysymys 0**

new yorkin kaupungin siviilituomioistuimen toimivaltarajoitus

**Asiakirjan numero 38417**

**Tekstin numero 0**

Tasavallalla oli takanaan ristiriitainen historia, jossa eri ryhmittymiä vastaan oli tehty vallankaappauksia ja vastavallankaappauksia. Medicien ryhmittymä sai kaupungin vallan vuonna 1434, kun Cosimo de' Medici teki vastavallankaappauksen sitä edeltävänä vuonna maanpakoon lähettänyttä ryhmittymää vastaan. Medicit pitivät Firenzen hallintaa vuoteen 1494 asti. Giovanni de' Medici (myöhemmin paavi Leo X) valloitti tasavallan takaisin vuonna 1512.

**Kysymys 0**

jotka ottivat Firenzen haltuunsa 1400-luvulla.

**Asiakirjan numero 38418**

**Tekstin numero 0**

* Äitimurha - oman äidin tappaminen. (Mater tarkoittaa latinaksi äitiä)

**Kysymys 0**

Mikä se on, kun tapat äitisi?

**Asiakirjan numero 38419**

**Tekstin numero 0**

Alison Doody (s. 11. marraskuuta 1966) on irlantilainen näyttelijä ja malli. Debytoituaan elokuvissa pienellä roolilla Bond-elokuvassa A View to a Kill (1985) hän näytteli natseja sympatisoivaa arkeologia Elsa Schneideria elokuvassa Indiana Jones ja viimeinen ristiretki (1989). Muita rooleja olivat Siobhan Donavan elokuvassa A Prayer for the Dying (1987), Charlotte elokuvassa Taffin (1988) ja Rebecca Flannery elokuvassa Major League II (1994).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Elsaa elokuvassa Indiana Jones ja viimeinen ristiretki?

**Kysymys 1**

joka näytteli Elsaa elokuvassa Indiana Jones ja viimeinen ristiretki...

**Asiakirjan numero 38420**

**Tekstin numero 0**

``Undone -- The Sweater Song'' on yhdysvaltalaisen vaihtoehtorock-yhtye Weezerin kappale, joka julkaistiin yhtyeen samannimisellä debyyttialbumilla vuonna 1994. Se julkaistiin yhtyeen debyyttisinglenä vuonna 1994. Weezerin keulahahmo Rivers Cuomo on kommentoinut kappaletta seuraavasti:

**Kysymys 0**

joka laulaa, jos haluat tuhota villapaitani, -

**Asiakirjan numero 38421**

**Tekstin numero 0**

Leivinjauhe on kuiva kemiallinen happamuudensäätöaine, joka on karbonaatin tai bikarbonaatin ja heikon hapon seos ja jota käytetään leivonnaisten tilavuuden lisäämiseen ja rakenteen keventämiseen. Leivinjauhe toimii vapauttamalla hiilidioksidikaasua taikinaan tai taikinaan happo-emäsreaktion kautta, jolloin märässä seoksessa olevat kuplat laajenevat ja seos hapettuu.

**Kysymys 0**

Mikä on leivinjauheen käyttö ruoanlaitossa?

**Asiakirjan numero 38422**

**Tekstin numero 0**

Movie Gallery ilmoitti 30. huhtikuuta 2010 sulkevansa ja myyvänsä kaikki myymälänsä ja hakeutuvansa 7. luvun mukaiseen konkurssiin. Yrityksellä oli parhaimmillaan noin 4 700 myymälää Pohjois-Amerikassa, ja se toimi pääasiassa Movie Gallery-, Hollywood Video- ja Game Crazy -brändeillä. Yrityksen viimeiset myymälät suljettiin elokuussa 2010.

**Kysymys 0**

milloin elokuvagalleria lopetti toimintansa

**Asiakirjan numero 38423**

**Tekstin numero 0**

Brandenburg v. Ohio, 395 U.S. 444 (1969), oli Yhdysvaltojen korkeimman oikeuden merkittävä tapaus, joka perustui Yhdysvaltojen perustuslain ensimmäiseen lisäykseen. Tuomioistuin katsoi, että hallitus ei voi rangaista kiihottavaa puhetta, ellei se ole "suunnattu yllyttämään tai tuottamaan välitöntä lainvastaista toimintaa ja jos se on omiaan yllyttämään tai tuottamaan tällaista toimintaa". Erityisesti se kumosi Ohion rikollisen syndikalismin lain, koska kyseinen laki kielsi laajasti pelkän väkivallan puolustamisen. Samalla Whitney v. California (1927) kumottiin nimenomaisesti, ja Schenck v. Yhdysvallat (1919), Abrams v. Yhdysvallat (1919), Gitlow v. New York (1925) ja Dennis v. Yhdysvallat (1951) asetettiin kyseenalaisiksi.

**Kysymys 0**

brandenburg v. ohio on ennakkotapaus, jossa todettiin, että

**Asiakirjan numero 38424**

**Tekstin numero 0**

Tanssii Tähtien Kanssa (kausi 21) mainosjuliste, jossa ammattitanssijat Peta Murgatroyd ja Artem Chigvintsev esiintyvät.

|  |  |
| --- | --- |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 14 Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | ABC |
| Alkuperäinen julkaisu | 14. syyskuuta (2015-09-14) -- 24. marraskuuta 2015 (2015-11-24) Lisätietoja |
| Julkkis voittaja | Bindi Irwin |
| Ammattilainen voittaja | Derek Hough Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 20 Seuraava → Kausi 22 |

**Kysymys 0**

kuka voitti Tanssii tähtien kanssa -kilpailun 21. kauden?

**Teksti numero 1**

24. marraskuuta 2015 Bindi Irwin ja hänen parinsa Derek Hough kruunattiin mestareiksi. Nick Carter ja Sharna Burgess sijoittuivat toiseksi, Alek Skarlatos ja Lindsay Arnold kolmanneksi. Tällä kaudella tehtiin ennätyksiä täydellisten pisteiden kokonaismäärässä (23) ja vähintään yhden täydellisen pisteen saaneiden tähtien määrässä (7) (Bindi Irwin, Nick Carter, Alek Skarlatos, Carlos PenaVega, Tamar Braxton, Alexa PenaVega ja Andy Grammer). Irwin teki myös ennätyksen 8 täydellä pistemäärällä (ennätyksen rikkoi Jordan Fisher kaudella 25) ja hänestä tuli ohjelman toiseksi nuorin voittaja 17-vuotiaana (kauden 8 voittajan Shawn Johnsonin jälkeen, joka oli voittohetkellä kolme päivää nuorempi ja joka myöhemmin liukui kolmanneksi kauden 23 voittajan Laurie Hernandezin taakse, joka oli voittohetkellä 16-vuotias). Tämä oli myös Houghin kuudes kilpailuvoitto, mikä kasvatti hänen omaa ennätystään ammattitanssijan eniten voittoja sarjassa.

**Kysymys 0**

kuka voitti tanssii tähtien kanssa kauden 21

**Asiakirjan numero 38425**

**Tekstin numero 0**

Solunjakautuminen on prosessi, jossa kantasolu jakautuu kahdeksi tai useammaksi tytärsoluksi. Solunjakautuminen tapahtuu yleensä osana laajempaa solusykliä. Eukaryooteilla on kaksi erilaista solunjakautumistyyppiä: kasvullinen jakautuminen, jossa kukin tytärsolu on geneettisesti identtinen vanhemman solun kanssa (mitoosi), ja lisääntymissolujen jakautuminen, jossa tytärsolujen kromosomien määrä vähenee puoleen haploidien sukusolujen tuottamiseksi (meioosi). Meioosin tuloksena syntyy neljä haploidia tytärsolua, kun DNA:n replikaatio tapahtuu yhden kierroksen ja sen jälkeen kahden jakautumisen kautta. Homologiset kromosomit erotetaan toisistaan ensimmäisessä jaossa ja sisarkromatidit erotetaan toisistaan toisessa jaossa. Molempia solunjakautumissyklejä käytetään sukupuolisessa lisääntymisprosessissa jossain vaiheessa niiden elinkaarta. Molempien uskotaan olleen läsnä viimeisessä eukaryoottisessa yhteisessä esi-isässä. Prokaryootit käyvät läpi kasvullisen solunjakautumisen, joka tunnetaan nimellä binäärinen jakautuminen, jossa niiden perintöaines jakautuu tasaisesti kahteen tytärsoluun. Kaikkia solunjakautumia edeltää organismista riippumatta yksi DNA:n replikaatiokierros.

**Kysymys 0**

Mikä solunjakautumisprosessi on vastuussa sukusolujen muodostumisesta?

**Teksti numero 1**

Yksinkertaisille yksisoluisille mikro-organismeille, kuten ameeballe, yksi solunjakautuminen vastaa lisääntymistä - syntyy kokonainen uusi organismi. Suuremmassa mittakaavassa mitoottinen solunjakautuminen voi luoda jälkeläisiä monisoluisista organismeista, kuten pistokkaista kasvavista kasveista. Mitoottinen solunjakautuminen mahdollistaa sukupuolisesti lisääntyvien organismien kehittymisen yksisoluisesta zygootista, joka puolestaan on syntynyt sukusoluista meioottisen solunjaon avulla. Kasvun jälkeen solujen jakautuminen mitoosin avulla mahdollistaa organismin jatkuvan rakentamisen ja korjaamisen. Ihmiskehossa tapahtuu noin 10 kvadriljoonaa solunjakautumista elinaikana.

**Kysymys 0**

solunjakautumisen toiminta yksisoluisissa organismeissa.

**Asiakirjan numero 38426**

**Tekstin numero 0**

* Erityiset rajajoukot - 10 000 henkilöä, joita käytetään ensisijaisesti salaisiin tiedustelutehtäviin ja kommandooperaatioihin Intian ja Kiinan välisellä rajalla. Virallisesti kielletty toimimasta 10 kilometrin säteellä kansainvälisestä rajasta.

**Kysymys 0**

mikä cpmf/maasto vartioi Intian ja Kiinan välistä rajaa?

**Asiakirjan numero 38427**

**Tekstin numero 0**

Nykyinen varakuvernööri on 31. joulukuuta 2016 alkaen toiminut Anil Baijal, entinen unionin sisäministeri. Hänen virka-asuntonsa on Raj Niwasissa Delhissä.

**Kysymys 0**

delhin kuvernööriluutnantti uusi delhi delhi delhi

**Kysymys 1**

joka on nimitetty uudeksi delhin varakuvernööriksi.

**Asiakirjan numero 38428**

**Tekstin numero 0**

ACLU haastoi lain kuuluisassa Scopes-oikeudenkäynnissä, jossa lukion luonnontieteiden opettaja John Scopes suostui siihen, että hänet pidätettiin syytteen perusteella, koska hän oli opettanut evoluutiota, ja hänelle annettiin nimellisesti pidätysmääräys 5. toukokuuta 1925. Scopesia vastaan nostettiin syyte 25. toukokuuta, ja hänet tuomittiin lopulta; Tennesseen korkein oikeus katsoi valituksen johdosta, että laki oli Tennesseen osavaltion perustuslain mukaan perustuslain mukainen, koska:

**Kysymys 0**

mikä oli yksi Butlerin lain seurauksista

**Asiakirjan numero 38429**

**Tekstin numero 0**

Loppuottelussa Intia hävisi heittopelin, ja sitä pyydettiin lyömään ensimmäisenä Länsi-Intian joukkuetta vastaan, jolla oli kiistatta maailman paras keilahyökkäys. Vain Krishnamachari Srikkanth (38 palloa 57:stä) ja Mohinder Amarnath (26 palloa 80:stä) tekivät merkittävää vastarintaa, kun Roberts, Marshall, Joel Garner ja Michael Holding repivät intialaiset lyöjät läpi Gomesin tukemana. Yllättävä vastarinta antoi Intialle mahdollisuuden saavuttaa 183 pisteen tuloksen (54,4 overs). Kun Intian pelimerkit olivat alhaalla, Kapil Dev sanoi: "Joukkue, jos tämä ei ole voitto, se on ehdottomasti taistelutulos." Yksi kaikkien aikojen suosituimmista lainauksista. Intian keilailu kuitenkin hyödynsi sää- ja kenttäolosuhteita täydellisesti ja heitti aikakauden parhaan lyöntikokoonpanon pois 140 pisteellä 52 ylitöissä, voitti 43 juoksulla ja teki yhden krikettihistorian upeimmista yllätyksistä. Amarnath ja Madan Lal ottivat kumpikin kolme wickettiä, ja yksi ikimuistoinen hetki oli Kapil Devin juoksu noin 20 metrin (18 metrin) päähän, kun hän otti kiinni ja pudotti Richardsin, Länsi-Intian parhaan pistemiehen, joka teki 33 pistettä 28 pallolla. Amarnath oli taloudellisin keilaaja, joka antoi vain 12 juoksua seitsemällä ylivoimallaan ja otti kolme wicketiä, ja hänet palkittiin jälleen kerran ottelun parhaana pelaajana (Man of the Match) monipuolisesta suorituksestaan. Vuonna 1983 ei jaettu sarjan parasta pelaajaa.

**Kysymys 0**

ottelun paras pelaaja vuoden 1983 MM-puolivälierässä

**Asiakirjan numero 38430**

**Tekstin numero 0**

* Rainer Fabich (de) (syntynyt 1958)
* Hans Fährmann (1860 -- 1940)
* Immanuel Faißt (1823 -- 1894)
* Carl Friedrich Christian Fasch (1736 -- 1800)
* Johann Friedrich Fasch (1688 -- 1758)
* Peter Fassbänder (de) (1869 -- 1920)
* Reinhard Febel (syntynyt 1952)
* Johann Georg Feldmayer (1756 -- 1834)
* Alexander von Fielitz (1860 -- 1930)
* Wolfgang Figulus (de) (n. 1525 -- 1589)
* Anton Fils (1733 -- 1760)
* Gottfried Wilhelm Fink (1783 -- 1846)
* Siegfried Fink (1928 -- 2006)
* Gerhard Fischer-Münster (de) (syntynyt 1952)
* Johann Fischer (1646 -- 1716)
* Johann Caspar Ferdinand Fischer (1556 -- 1656)
* Johann Christian Fischer (1733 -- 1800)
* Johann Karl Christian Fischer (1752 -- 1807)
* Michael Gotthard Fischer (de) (1773 -- 1829)
* Johann Friedrich Anton Fleischmann (1766 -- 1798)
* Christian Flor (de) (1629 -- 1697)
* Friedrich von Flotow (1812 -- 1883)
* Johann Nikolaus Forkel (1749 -- 1818)
* Christoph Förster (1693 -- 1745)
* Wolfgang Fortner (1907 -- 1987)
* Eduard Franck (1817 -- 1893)
* Johann Wolfgang Franck (1644 -- n. 1710)
* Johann Zacharias Franck (1686 -- 1756)
* Melchior Franck (1580 -- 1639)
* Richard Franck (1858 -- 1938)
* Clemens von Franckenstein (1875 -- 1942)
* Bernd Franke (syntynyt 1959)
* Robert Franz (1815 -- 1892)
* Henning Frederichs (1936 -- 2003)
* Preussin Fredrik II (1712 -- 1786)
* Carl Friedemann (1862 -- 1952)
* Johannes Fritsch (syntynyt 1941)
* Johann Jakob Froberger (1616 -- 1667)
* Gerhard Frommel (1906 -- 1984)
* Adam von Fulda (1445 -- 1505)
* Wilhelm Furtwängler (1886 -- 1954)

**Kysymys 0**

joka on yksi ensimmäisistä saksalaisista säveltäjistä, joista tiedämme...

**Asiakirjan numero 38431**

**Tekstin numero 0**

Locks Farmia ympäröivä nummi.

**Kysymys 0**

Mistä nimi Locks Heath on peräisin?

**Asiakirjan numero 38432**

**Tekstin numero 0**

* Intian presidentti ja osavaltioiden kuvernöörit matkustavat virka-autoilla, joissa ei ole rekisterikilpiä. Sen sijaan niissä on punaisessa kilvessä kultainen Intian tunnus.

**Kysymys 0**

punaiset numerokilvet Intiassa on tarkoitettu

**Asiakirjan numero 38433**

**Tekstin numero 0**

Nykyhetkessä Carl on vahingossa joutunut Otis-nimisen miehen (Pruitt Taylor Vince) ampumaksi, kun tämä oli metsästämässä peuroja. Otis vie Rickin, Carlin ja Shanen eläinlääkäri Hershel Greenen (Scott Wilson) luokse, jolle Otis työskentelee maatilan apumiehenä. Hershel asuu tyttäriensä Maggien (Lauren Cohan) ja Bethin (Emily Kinney), Bethin poikaystävän Jimmyn (James Allen McCune) ja Otisin vaimon Patrician (Jane McNeill) kanssa. Hän hoitaa Carlia, mutta paljastaa, että luoti hajosi kuuteen sirpaleeseen. Rickin on luovutettava verta Carlille pitääkseen hänet hengissä.

**Kysymys 0**

kuka ampui Rickin pojan Walking Deadissa...

**Asiakirjan numero 38434**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kausi ensi-ilta | Kauden päätös | Reunion show | Voittaja | Toiseksi tullut | Kilpailijoiden määrä | Jaksojen määrä |
| Kausi 1 | 15. heinäkuuta 2007 (1,6 miljoonaa katsojaa) | 30. syyskuuta 2007 (5,4 miljoonaa katsojaa) | 7. lokakuuta 2007 (3,9 miljoonaa katsojaa) | Jes Rickleff | Heather Chadwell | 25 | 13 |
| Kausi kaksi | 13. tammikuuta 2008 (3,72 miljoonaa katsojaa) | 13. huhtikuuta 2008 (5,03 miljoonaa katsojaa) | 20. huhtikuuta 2008 (3,15 miljoonaa katsojaa) | Ambre-järvi | Daisy de la Hoya | 20 | 14 |
| Kausi kolme | 4. tammikuuta 2009 (2,1 miljoonaa katsojaa) | 12. huhtikuuta 2009 (3,2 miljoonaa katsojaa) | huhtikuu 19, 2009 | Taya Parker | Mindy Hall | 23 | 13 |

**Kysymys 0**

kuinka monta vuodenaikaa rakkauden kalliolla on olemassa?

**Asiakirjan numero 38435**

**Tekstin numero 0**

Trireme (/ ˈtraɪriːm /; johdettu latinasta: trirēmis ``kolme airoa''; muinaiskreikka: τριήρης triērēs, kirjaimellisesti ``kolmesoutaja'') oli muinainen alus ja kaleerityyppi, jota käyttivät Välimeren muinaiset merenkulkusivilisaatiot, erityisesti foinikialaiset, muinaiset kreikkalaiset ja roomalaiset.

**Kysymys 0**

muinaisen kreikan kaleeri, jossa oli kolme airoparia kummallakin puolella.

**Asiakirjan numero 38436**

**Tekstin numero 0**

Tunnistettujen klassisten tanssien määrä vaihtelee lähteestä ja tutkijasta riippuen kahdeksasta useampaan. Sangeet Natak Akademi tunnustaa kahdeksan: Bharatanatyam, Kathak, Kuchipudi, Odissi, Kathakali, Sattriya, Manipuri ja Mohiniyattam. Drid Williamsin kaltaiset tutkijat lisäävät luetteloon Chhau, Yakshagana ja Bhagavata Mela. Intian hallituksen kulttuuriministeriö sisällyttää Chhaun klassisten taiteiden luetteloonsa. Nämä tanssit ovat perinteisesti alueellisia, kaikkiin niihin sisältyy musiikkia ja lausuntaa paikallisella kielellä tai sanskritiksi, ja ne edustavat keskeisten ideoiden yhtenäisyyttä tyylien, pukujen ja ilmaisun moninaisuudessa.

**Kysymys 0**

nimeä 8 klassista Intian tanssimuotoa

**Asiakirjan numero 38437**

**Tekstin numero 0**

Williams debytoi ammattinäyttelijänä ABC:n päiväsaippuassa One Life to Live Lorna Van Skyverinä, jota hän näytteli vuosina 1995-1996. Hän näytteli myös Brandy Tayloria CBS:n päiväsaippuasarjassa As the World Turns vuosina 2001-2002. Näiden päiväsaippuakokemusten ansiosta hän sai useita rooleja, muun muassa Biancan pääroolin Lifetime-sarjan Monarch Cove -sarjassa, Claudian roolin viidessä jaksossa hittisarjassa How I Met Your Mother, Shelley Longin tyttären, joka hylättiin alttarilla elokuvassa Honeymoon with Mom, ja kaksi kautta Comedy Centralin Strangers with Candy -sarjassa. Hän näytteli myös Caitlin McNabbia, joka on kullankaivaja ABC Family -televisioelokuvassa Morsiusneitojen kosto vuonna 2010.

**Kysymys 0**

joka näytteli Claudiaa elokuvassa Miten tapasin äitisi?

**Asiakirjan numero 38438**

**Tekstin numero 0**

Rango joutuu pormestarin kanssa tekemisiin siitä, että tämä on ostanut maata Dirtin ympäriltä, mutta pormestari kiistää kaiken vääryyden ja näyttää Rangolle, että hän rakentaa modernia kaupunkia ostetulla maalla. Sitten pormestari kutsuu paikalle Rattlesnake Jaken, joka pakottaa Rangon myöntämään, että hän valehteli kaupunkilaisille, ja ajaa hänet ulos kaupungista. Tajuttomana Rango herää ja tapaa Lännen Hengen (Timothy Olyphant), jonka Rango tunnistaa nimettömäksi mieheksi. Henki inspiroi Rangoa kertomalla hänelle: ``Kukaan mies ei voi kävellä ulos omasta tarinastaan''.

**Kysymys 0**

joka näyttelee miestä, jolla ei ole nimeä Rangossa, -

**Teksti numero 1**

* Bill Nighy Rattlesnake Jake, kalkkarokäärme.

**Kysymys 0**

joka näyttelee käärmeen ääntä Rangossa.

**Asiakirjan numero 38439**

**Tekstin numero 0**

McPartlin esitti myös Devon ``Captain Awesome'' Woodcombia NBC:n Chuck-sarjassa vuosina 2007-2012. Vuoden 2011 puolivälissä McPartlin esiintyi Sugarlandin musiikkivideossa ``Stuck Like Glue'' miehenä, jota laulaja Jennifer Nettles vainoaa ja sieppaa. McPartlin esiintyy Kate Walshin hajuveden ``Boyfriend'' mainoksissa. Maaliskuussa 2012 McPartlin aloitti yhteistyön LiveLifeLocal-sivuston kanssa edistääkseen aktiivisia elämäntapoja ja kuvaa sivustolle useita videoita. Vuonna 2014 hän näytteli toistuvia rooleja poliisietsivä Dwayne Freeman Mystery Girls -sarjassa ja palomies Billy Bad Judge -sarjassa.

**Kysymys 0**

Kuka on se kaveri sokerimaassa, joka on kiinni kuin liima...

**Asiakirjan numero 38440**

**Tekstin numero 0**

22. helmikuuta 1857 -- 8. tammikuuta 1941) oli brittiläinen armeijan upseeri, kirjailija, partioliikkeen innoittajana toimineen teoksen Scouting for Boys (Partiota pojille) kirjoittaja, The Boy Scouts Associationin perustaja ja ensimmäinen pääpartiopäällikkö sekä tyttöpartiolaisten perustaja.

**Kysymys 0**

joka oli partioliikkeen perustaja -

**Asiakirjan numero 38441**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eniten voittoja | 6 | Jeff Gordon |
| Eniten top-5-paikkoja | 20 | Mark Martin Jeff Gordon |
| Eniten top-10 sijoituksia | 34 | Mark Martin |
| Eniten aloituksia | 55 | Ricky Rudd |
| Useimmat pylväät | 5 | Ken Schrader Bill Elliott |
| Eniten kierroksia suoritettu | 9884 | Terry Labonte |
| Eniten ajettuja kierroksia | 1040 | Jeff Gordon |
| Paras keskimääräinen aloitus \* | 4.7 | David Pearson (6 kilpailua) |
| Paras keskimääräinen sijoitus \* | 8.6 | Kyle Larson (7 kilpailua) |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten nascar-voittoja Poconossa?

**Asiakirjan numero 38442**

**Tekstin numero 0**

Mormonin kirjan mukaan Alma, Alman poika (/ ˈælmə /) oli nefiläinen profeetta, johon usein viitataan nimellä ``Alma nuorempi'' erottaakseen hänet isästään, johon usein viitataan nimellä ``Alma vanhempi''. Näitä nimityksiä ``Nuorempi'' ja ``Vanhin'' ei käytetä Mormonin kirjassa, vaan ne ovat tutkijoiden tekemiä erotteluja, jotka ovat hyödyllisiä, koska molemmat henkilöt olivat huomattavia saman aikakauden aikana ja heillä oli samanlainen kulttuurinen ja uskonnollinen rooli. Alma on Alman kirjan nimihenkilö.

**Kysymys 0**

Kuka on Alma nuorempi mormonien kirjassa?

**Kysymys 1**

missä on Alma nuoremman tarina

**Asiakirjan numero 38443**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2006 hän juonsi Bravon Top Chef -ohjelman ensimmäisen kauden. Kielteisen kriittisen vastaanoton jälkeen Bravo korvasi hänet Padma Lakshmilla. Myöhemmin hän palasi vierailevana tuomarina Top Chef All Starsin 2. jaksoon (``Yö museossa'') vuonna 2010.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui Top Chef -ohjelman ensimmäiselle juontajalle?

**Asiakirjan numero 38444**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi |
| 21 |  | "Eunicen muodonmuutos. | Matt Youngberg | Eugene Son | 4. helmikuuta 2011 (2011-02-04) | 201 Ben, Gwen ja Kevin lähtevät erämaahan retkeilemään. Benin ja Kevinin välisen autokilpailun aikana avaruudesta putoaa outo kapseli. Kun Gwen yrittää avata kapselia, hän viiltää kätensä siihen. Sitten kapseli avautuu, ja sieltä paljastuu kaunis, tummanvihreäsilmäinen, vaaleatukkainen tyttö. Gwen antaa tytölle osan varavaatteistaan, ja tyttö paljastaa nimensä olevan Eunice, vaikka ei muista mitään muuta. Retkeilyn jatkuessa paljastuu, että Eunicella on outo yhteys luontoon, ja Ben alkaa kehittää romanttisia tunteita Eunicea kohtaan. Sitten Sunder saapuu Maahan tehtävänään löytää Eunice. |
| 22 |  | ``Katsojan silmä'' | Dan Riba | Len Uhley | 11. helmikuuta 2011 (2011-02-11) | 202 Baz-El on kaukaisella planeetalla varastamassa arvokkaita jalokiviä temppelipatsaista. Myöhemmin temppelin vartijat hyökkäävät Baz-Elin kimppuun. Ship kuulee yhtäkkiä Baz-Elin avunhuudot ja jättää Julien auttaakseen vanhaa omistajaansa. Julie pyytää Beniltä apua löytääkseen Shipin, joka lähti auttamaan Baz-Eliä. Heidän eronsa vaikeuttaa kuitenkin asioita, mutta Gwen ja Kevin suostuvat auttamaan Julieta. |
| 23 |  | "Viktor: The Spoils" (Viktor: saaliit) | Butch Lukic | Kevin Grevioux | 18. helmikuuta 2011 (2011-02-18) | 203  Zarcovian sotilaat ovat löytäneet tohtori Viktorin jäätyneen ruumiin. Prinssi Gyula ja kuningas Xarion haluavat nähdä tämän aseen. Gyula haluaa hallita tohtori Viktoria ja käyttää häntä kapinallisia vastaan sisällissodassaan, mutta Xarion kieltää häntä. Kuningas Xarion pyytää apua Beniltä, Gweniltä ja Keviniltä ja selittää, mitä Gyula yrittää saada aikaan. Kun he löytävät tohtori Viktorin ruumiin, Gyulan sotilaat löytävät heidät. Taistellessaan heitä vastaan tohtori Viktorin jäälohko alkaa sulaa ja hän vapautuu; Gyula paljastaa, että tohtori Viktor on hänen hallinnassaan.  Ultimatrix Alien debytoi: Wildmutt (16-vuotias), Heatblast (16-vuotias). |
| 24 |  | "The Big Story | Matt Youngberg | Ernie Altbacker ja Jim Krieg | 4. maaliskuuta 2011 (2011-03-04) | 204 Jimmy Jones näkee meteorin putoavan luolaan, jossa muukalaiskasvi hyökkää hänen kimppuunsa. Hän kertoo siitä Benille ja hänen tiimilleen, mutta vain Ben uskoo häntä. He menevät luolaan, mutta kasvi ei ole siellä. Seuraavana päivänä Jimmy näkee Benin menevän luolaan ja puhuvan kasville. Hän ottaa siitä valokuvan, mutta kuva ei ole hyvä, joten Gwen ei usko häntä. Myöhemmin Jimmy menee supermarkettiin ja Ben Humongousaurina hyökkää hänen kimppuunsa. Jimmy ottaa polkupyöränsä ja pakenee, mutta Ben muuttuu Cannonboltiksi ja jahtaa häntä. Jimmy menee Gwenin ja Kevinin luo ja he kaikki menevät luolaan. Luolan suulla he ottavat Jimmyn kiinni ja vievät hänet tehtaaseen. Jimmy huomaa, että Gwen, Kevin ja Ben ovat kasvin tekemiä klooneja. |
| 25 | 5 | "Tyttövaikeuksia | Dan Riba | Eugene Son | 11. maaliskuuta 2011 (2011-03-11) | 205 Ryhmä menee Gwenin talolle etsimään ratkaisua Computronin kätyrien kukistamiseksi ulottuvuudesta 12. Kun he menevät Gwenin huoneeseen, he löytävät tummahiuksisen tytön, joka on Sunny, Gwenin tuhma serkku. Gwenin äiti vaatii heitä ottamaan Sunnyn mukaansa. Ryhmä vie Sunnyn tehtävälle, mutta he jättivät hänet Kevinin autoon. He menevät taistelemaan robotteja vastaan, mutta Sunny seuraa heitä. Hän tuhoaa robotit helposti ja on hyvin onnellinen, mutta tiimi katsoo häntä oudosti. Gwen kertoo äidilleen, että Sunny on anodiitti, mikä on hänen yllätyksensä ja inhonsa. |
| 26 | 6 | ``Revenge of the Swarm'' (Parven nousu) | Butch Lukic | Stan Berkowitz | 18. maaliskuuta 2011 (2011-03-18) | 206 Vuosi Ben 10: Alien Swarm -elokuvan tapahtumien jälkeen Victor Validus hyökkää Benin kimppuun yöllä, mutta kun hän puolustautuu, hän löytää nanosirun, jonka uskottiin tuhoutuneen kuningattarensa mukana. Ben, Kevin ja Gwen löytävät Victorin tyttären, Elenan, selvittääkseen, mistä on kyse. |
| 27 | 7 | "The Creature from Beyond | Dan Riba | Len Uhley | 25. maaliskuuta 2011 (2011-03-25) | 207 Toisesta ulottuvuudesta vapautunut paha olento nimeltä Lucubra aikoo orjuuttaa ihmiskunnan isännälleen. |
| 28 | 8 | ``Peruskoulutus'' | Butch Lukic | Adam Beechen | 1. huhtikuuta 2011 (2011-04-01) | 208  Ben, Gwen ja Kevin kutsutaan Putkimiesakatemiaan koulutukseen. He solmivat hyvän ystävyyden Tack-nimisen avaruusolennon kanssa, ja Ben ei pidä harjoituskouluttajasta, Magister Hulcasta, joka on uhkaavan Tetramandin koston kohteena.  Ultimatrix Alien debytoi: Fasttrack, Diamondhead |
| 29 | 9 | "Ei ole helppoa olla Gwen. | Matt Youngberg | Matt Wayne | 8. huhtikuuta 2011 (2011-04-08) | 209 Gwen joutuu jongleeraamaan asioita, joissa hänen on autettava Beniä ja Keviniä nappaamaan tohtori Animo takaisin, täytettävä kutsut äitinsä Natalien sukukokoukseen, autettava Keviniä pääsemään kouluun, tekemään tentit loppuun ja menemään parhaan ystävänsä Emilyn pianoesitykseen. Kaikki yhdessä päivässä. |
| 30 | 10 | "Ben 10,000 Returns"... | Matt Youngberg | Dwayne McDuffie | 15. huhtikuuta 2011 (2011-04-15) | 210  Paradoxin vierailtua Eonin kanssa käydyn taistelun jälkeen Ben 10 000 saapuu vaihtoehtoisesta tulevaisuudesta kahdenkymmenen vuoden päähän tulevaisuudesta pyytääkseen apua kuusitoistavuotiaalta menneisyyden kollegaltaan Eonin jäljittämisessä. Paljastuu, että Eon on itse asiassa aikuinen Ben vaihtoehtoisesta maailmasta ja että hän haluaa tuhota kaikki muut Benit tullakseen ainoaksi Ben Tennysoniksi.  Ultimatrix Alien debytoi: Ultimate Ben, Arctiguana, Clockwork, XLR8: Ultimate Ben, Arctiguana, Clockwork, XLR8 |
| 31 | 11 | "Kuun isku | Butch Lukic | Len Uhley | huhtikuu 22, 2011 (2011-04-22) | 211 Max kertoo takaumissa Kevinille, Gwenille ja Benille hämmästyttävän tarinan siitä, miten hän oli tavannut Verdonan ja rakastunut häneen ollessaan vasta seitsemäntoista-vuotias 1940-luvulla. |
| 32 | 12 | "Vanki numero 775 on kateissa"... | Dan Riba | Peter David | huhtikuu 29, 2011 (2011-04-29) | 212  Eversti Rozum paljastaa Ben Tennysonille Area 51:n salaisuudet sen jälkeen, kun Old George on tunkeutunut alueelle 51 ja tuhonnut sen ja vapauttanut 775. vangin.  Ultimatrix Alien debytoi: Ultimate Wildmutt, ChamAlien |

**Kysymys 0**

ben 10 ultimate alien kausi 2 viimeinen jakso

**Asiakirjan numero 38445**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Aika | Vastustaja | Sijoitus | Sivusto | TV | Tulos | Osallistuminen |
| 2. syyskuuta | 19.00 | vs. nro 3 Florida State \* | Nro 1 | Mercedes-Benz Stadium Atlanta, GA (Chick-fil-A Kickoff Game) | ABC | W 24 -- 7 | 76,330 |
| 9. syyskuuta | 14:30 p.m. | Fresno State \* | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL | ESPN2 | W 41 -- 10 | 101,127 |
| 16. syyskuuta | Kello 18.00. | Colorado State \* | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL | ESPN2 | W 41 -- 23 | 101,821 |
| 23. syyskuuta | 14:30 p.m. | Vanderbiltissä | Nro 1 | Vanderbilt Stadium Nashville, TN | CBS | W 59 -- 0 | 40,350 |
| 30. syyskuuta | 20:00 p.m. | Ole Miss | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL (kilpailu) | ESPN | W 66 -- 3 | 101,821 |
| 7. lokakuuta | 18:15 p.m. | Texas A&M:ssä | Nro 1 | Kyle Field College Station, TX | ESPN | W 27 -- 19 | 101,058 |
| 14. lokakuuta | 18:15 p.m. | Arkansas | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL | ESPN | W 41 -- 9 | 101,821 |
| 21. lokakuuta | 14:30 p.m. | Tennessee | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL (Kolmas lauantai lokakuussa) | CBS | W 45 -- 7 | 101,821 |
| 4. marraskuuta | 19.00 | Nro 19 LSU | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL (kilpailu) | CBS | W 24 -- 10 | 101,821 |
| 11. marraskuuta | Kello 18.00. | klo nro 18 Mississippi State | Nro 1 | Davis Wade Stadium Starkville, MS (kilpailu) | ESPN | W 31 -- 24 | 61,344 |
| 18. marraskuuta | 11:00 | Mercer \* | Nro 1 | Bryant -- Denny Stadium Tuscaloosa, AL | SECN | W 56 -- 0 | 101,821 |
| 25. marraskuuta | 14:30 p.m. | nro 6 Auburnissa | Nro 1 | Jordan -- Hare Stadium Auburn, AL (Iron Bowl) | CBS | L 14 -- 26 | 87,451 |
| tammikuu 1, 2018 | 19.45 p.m. | vs. nro 1 Clemson \* | Nro 4 | Mercedes-Benz Superdome New Orleans, LA (Sugar Bowl -- CFP-semifinaali) | ESPN | W 24 -- 6 | 72,360 |
| tammikuu 8, 2018 | 19.30 p.m. | vs. nro 3 Georgia \* | Nro 4 | Mercedes-Benz Stadium Atlanta, GA (CFP:n kansalliset mestaruuskilpailut) | ESPN | W 26 -- 23 | 77 430 \* Konferenssin ulkopuolinen peli. Kotiinpaluu. Ennen peliä julkaistun AP Pollin sijoitukset. Kaikki kellonajat ovat keskiaikaa. |

**Kysymys 0**

kenelle Alabama hävisi kaudella 2017?

**Asiakirjan numero 38446**

**Tekstin numero 0**

Kuvat:

* Hannah Taylor Simmons (1990 -- 91)
* Emily ja Alicia Pillatzke (1991 -- 92)
* Caitlin Wachs (1992)
* Gabriella Massari (1992)
* Jen Lilley (2013 -- 16)

**Kysymys 0**

joka esitti Teresaa elämämme päivinä

**Asiakirjan numero 38447**

**Tekstin numero 0**

Singlestä tehtiin musiikkivideo, jonka ohjasi Rémy Cayuela. Malli ja näyttelijä Rique sekä uusiseelantilainen malli Kylee Tan näyttelevät videon pääosissa. Video julkaistiin 19. helmikuuta 2014, ja se kuvattiin Thaimaassa Bangkokin ja Phuketin välisissä paikoissa. Capital Xtra totesi, että video sisälsi ``kaikki kokemukset, joita odottaa jonkun saavan matkustaessaan tuohon osaan maapalloa, mukaan lukien rantabileet, veneajelut ja nuotiotulet''. GQ-lehti kehui sitä, koska se sisälsi sanojensa mukaan "kaiken trooppisen: turkoosia vettä, äärettömiä uima-altaita, vastaleikattuja vesimeloneita, rantaraveja, benjihyppyjä, uteliaita apinoita ja runsaasti malleja neonvärisissä kaksiosaisissa vaatteissa". GQ-lehti totesi, että sen ainoa haittapuoli oli se, että se aiheutti mielihaluja kookosjuomiin, pidennettyyn lomamatkaan ja rantalentopallopeliin.

**Kysymys 0**

Missä Duke Dumont on? Sain sinut kuvattua.

**Asiakirjan numero 38448**

**Tekstin numero 0**

Hollerith toimi aluksi omalla nimellään The Hollerith Electric Tabulating System -nimellä, joka oli erikoistunut reikäkorttien tietojenkäsittelylaitteisiin. Hän toimitti taulukointilaitteita ja muita koneita sopimuksen perusteella väestönlaskentatoimistolle, joka käytti niitä vuoden 1890 väestönlaskennassa. Vuoden 1880 väestölaskentaan verrattuna tehtyjen monien muutosten - suurempi väestömäärä, kerättävät tiedot, väestönlaskentatoimiston henkilömäärän laskenta, aikataulutetut julkaisut ja Hollerithin sähkömekaanisten tabulaattoreiden käyttö - nettovaikutus oli se, että väestönlaskennan käsittelyaika lyheni vuoden 1880 väestönlaskennan kahdeksasta vuodesta kuuteen vuoteen vuoden 1890 väestönlaskennassa.

**Kysymys 0**

joka keksi nopeamman tavan laatia Yhdysvaltojen väestönlaskenta...

**Asiakirjan numero 38449**

**Tekstin numero 0**

Triple Crown kuvastaa lyöjän kykyä kunnostautua kolmella tärkeällä tavalla: lyödä turvallisesti suuren osan ajasta (lyöntikeskiarvo), lyödä palloa pitkälle (kunnareita) ja tuottaa tuloksia, kun juoksijat ovat tukikohdassa, ja viedä heidät kotiin pisteille (RBI). On harvinainen saavutus johtaa kaikkia lyöjiä kussakin näistä luokista. Se on onnistunut 17 kertaa, viimeksi Miguel Cabrera vuonna 2012. Cabreran saavutus oli ensimmäinen sitten vuoden 1967, jolloin Carl Yastrzemski teki sen.

**Kysymys 0**

joka voitti baseballin viimeisen kolminkertaisen mestaruuden.

**Asiakirjan numero 38450**

**Tekstin numero 0**

Stradivari valmisti soittimensa sisäistä muotoa käyttäen, toisin kuin ranskalaiset kopioijat, kuten Vuillaume, jotka käyttivät ulkoista muotoa. Hänen uransa aikana käytettyjen muotojen määrästä käy ilmi, että hän kokeili joitakin soittimiensa mittoja. Hän käytti muun muassa kuusipuuta yläosaan, pajua sisäpuolisiin lohkoihin ja vuorauksiin sekä vaahteraa selkänojaan, kylkiluihin ja kaulaan.

**Kysymys 0**

millaisesta puusta stradivarius-viulu on tehty?

**Asiakirjan numero 38451**

**Tekstin numero 0**

Kanadan jalkapalloliiga (CFL; ranskaksi Ligue canadienne de football, LCF) on ammattilaisurheiluliiga Kanadassa. CFL on Kanadan jalkapallon korkein kilpailutaso. Sen yhdeksän joukkuetta, jotka sijaitsevat yhdeksässä eri kaupungissa, on jaettu kahteen divisioonaan: itäiseen divisioonaan, jossa on neljä joukkuetta, ja läntiseen divisioonaan, jossa on viisi joukkuetta.

**Kysymys 0**

1. Kuinka monta joukkuetta pelaa tällä hetkellä Kanadan jalkapalloliigassa (cfl)?

**Asiakirjan numero 38452**

**Tekstin numero 0**

Edwin Droodin mysteeri on Charles Dickensin viimeinen romaani. Romaani oli Dickensin kuollessa (9. kesäkuuta 1870) keskeneräinen, ja hänen kirjoittamansa romaanin loppuratkaisu on tuntematon.

**Kysymys 0**

Mikä oli epätavallista Dickensin romaanissa Edwin Droodin mysteeri?

**Asiakirjan numero 38453**

**Tekstin numero 0**

Cleopatra Coleman (s. 29. lokakuuta 1987) on australialainen näyttelijä, joka asuu Los Angelesissa, Kaliforniassa. Hänet tunnetaan parhaiten Erican roolista amerikkalaisessa komediasarjassa The Last Man on Earth.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Ericaa elokuvassa Viimeinen mies maan päällä...

**Asiakirjan numero 38454**

**Tekstin numero 0**

Kesäkuun 20. päivänä 1974, sen jälkeen kun Bakke oli saanut toisen hylkäyksen UC Davisista, hän nosti kanteen yliopiston johtokuntaa vastaan Kalifornian Yolon piirikunnan ylioikeudessa. Hän vaati määräystä, jolla hänet hyväksyttiin, sillä perusteella, että vähemmistöille suunnatut erityiset sisäänpääsyohjelmat rikkoivat Yhdysvaltain ja Kalifornian perustuslakia sekä kansalaisoikeuslain VI osastoa. UC Davisin asianajaja esitti pyynnön, että tuomari F. Leslie Manker toteaisi, että erityisohjelma oli perustuslain mukainen ja laillinen, ja väitti, että Bakkea ei olisi hyväksytty, vaikka vähemmistöille ei olisi varattu paikkoja. Marraskuun 20. päivänä 1974 tuomari Manker totesi ohjelman olevan perustuslain vastainen ja VI osaston vastainen, sillä "yhdellekään rodulle tai etniselle ryhmälle ei pitäisi koskaan myöntää etuoikeuksia tai vapauksia, joita ei anneta kaikille muille roduille". Manker määräsi lääketieteellisen tiedekunnan jättämään rodun huomiotta ja harkitsemaan Bakken hakemusta uudelleen rotuvapaan järjestelmän mukaisesti. Sen jälkeen kun Manker oli antanut asiassa lopullisen tuomion 7. maaliskuuta 1975, molemmat osapuolet valittivat asiasta, yliopisto 20. maaliskuuta, koska ohjelma oli kumottu, ja Bakke 17. huhtikuuta, koska häntä ei ollut määrätty otettavaksi.

**Kysymys 0**

Millä perusteella Alan Bakke haastoi positiiviset toimet vuonna 1978?

**Asiakirjan numero 38455**

**Tekstin numero 0**

Nathaniel Buzolic (s. 4. elokuuta 1983) on australialainen näyttelijä. Hän juonsi Nine Networkin myöhäisillan tv-tietokilpailuohjelmaa The Mint, ja hänellä oli vakiorooli BBC:n saippuaoopperassa Out of the Blue (2008). Hän oli myös Weather Channelin Weather Ed -opetusohjelman toinen juontaja. Hänet tunnetaan myös roolistaan Kol Mikaelsonina CW:n The Vampire Diaries -sarjassa ja sen spin-off-sarjassa The Originals.

**Kysymys 0**

Kuka on Kol Mikaelsonia näyttelevä näyttelijä?

**Kysymys 1**

joka näyttelee Kol Mikaelsonia Vampyyripäiväkirjoissa...

**Asiakirjan numero 38456**

**Tekstin numero 0**

Daniel Ruettigerilla (lempinimeltään ``Rudy'') oli koulussa vaikeuksia, koska hän oli lukihäiriöinen. Hän oli kolmas neljästätoista lapsesta. Hän kävi Joliet Catholic High Schoolia, jossa hän pelasi paikallisen kuuluisan valmentajan Gordie Gillespien johdolla. Lukion jälkeen Ruettiger liittyi Yhdysvaltain laivastoon, jossa hän palveli kaksi vuotta viestinnän komentoaluksella; sen jälkeen hän työskenteli kaksi vuotta voimalaitoksessa. Hän haki Notre Dame -yliopistoon, mutta vähäisten arvosanojensa vuoksi hänen oli suoritettava opintonsa läheisessä Holy Cross Collegessa.

**Kysymys 0**

Missä Rudy kävi collegea ennen Notre Damea?

**Asiakirjan numero 38457**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tyyppi | Esimerkkejä | Katso myös |
| Ilman ja tuulen manipulointi | Tuulitanssija; Punainen tornado; Aang Kyky hallita, luoda tai absorboida ilmaa tai tuulta. |  |
| Eläinten valvonta | Tarzan; Superkommando Dhruva; Tohtori Dolittle Kyky kommunikoida eläinten, lintujen ja jopa vesieläinten kanssa ja saada ne suorittamaan tehtäviä käskystä. |  |
| Kylmän ja jään käsittely | Iceman; Ice; Tracy Strauss; Elsa; Sub-Zero Kyky vähentää atomien liike-energiaa ja siten alentaa lämpötilaa, voidaan käyttää jään hallintaan, tuottamiseen tai absorboimiseen. |  |
| Maan ja kiven käsittely | Petra; Terra; Gaara; Samuel Sullivan Kyky hallita maata, hiekkaa, kiveä, kalliota, laavaa, multaa tai muita mineraaleja. |  |
| Sähköinen manipulointi | Electro; Black Lightning; Sailor Jupiter; Elle Bishop Kyky hallita, tuottaa tai absorboida sähköä ja sähköisiä ilmiöitä. |  |
| Tulen ja lämmön käsittely | Pyro; Tuli; Sailor Mars; Azula; Skorpioni | Pyrokinesis Kyky hallita atomien liike-energiaa tulen tuottamiseksi, hallitsemiseksi tai imemiseksi. |
| Kasvien manipulointi | Klara Prast; Floronic Man; Briar Moss Kyky luoda, hallita, manipuloida tai elävöittää kasveja. |  |
| Veden ja kosteuden käsittely | Washout; Mera; Sailor Mercury; Percy Jackson Kyky hallita, tuottaa tai imeä vettä. |  |
| Sään manipulointi | Thor; Weather Wizard; Sarah Rainmaker; Trisana Chandler | Sään hallinta Kyky hallita säätä tai vaikuttaa siihen henkisesti. Tähän sisältyy kyky synnyttää erilaisia luonnonilmiöitä (sade, tornadot, salamat, merivirrat jne.) tai hallita sään voimakkuutta. |

**Kysymys 0**

Mikä on säähallintavalta?

**Asiakirjan numero 38458**

**Tekstin numero 0**

``The Happiest Girl in the Whole USA'' on country- ja popmusiikkikappale, jonka on kirjoittanut, säveltänyt ja levyttänyt Donna Fargo. Se on kirjoitettu vastanaimiseksi menneen tytön äänellä, ja se lauletaan hänen uudelle aviomiehelleen. Siitä on sittemmin tullut hänen tunnuslaulunsa.

**Kysymys 0**

joka laulaa onnellisin tyttö koko Yhdysvalloissa...

**Asiakirjan numero 38459**

**Tekstin numero 0**

Tarkemmin sanottuna ureaasi katalysoi urean hydrolyysiä ammoniakin ja karbamaatin tuottamiseksi; tuotettu karbamaatti hajoaa sen jälkeen spontaanilla hydrolyysillä tuottamaan uutta ammoniakkia ja hiilihappoa. Ureaasin aktiivisuus pyrkii nostamaan ympäristönsä pH:ta, koska se tuottaa ammoniakkia, joka on emäksinen molekyyli. Ureaaseja esiintyy lukuisissa bakteereissa, sienissä, levissä, kasveissa ja joissakin selkärangattomissa sekä maaperässä maaperäentsyyminä. Ne ovat nikkeliä sisältäviä metalloentsyymejä, joiden molekyylipaino on suuri.

**Kysymys 0**

Mihin entsyymiluokkaan ureaasi kuuluu?

**Asiakirjan numero 38460**

**Tekstin numero 0**

Jeesuksen tuntemattomat vuodet (joita kutsutaan myös hänen hiljaisiksi vuosikseen, kadonneiksi vuosiksi tai puuttuviksi vuosiksi) viittaavat yleensä hänen lapsuutensa ja palvelutyönsä alun väliseen ajanjaksoon, jota ei ole kuvattu Uudessa testamentissa.

**Kysymys 0**

mitä Raamattu sanoo Jeesuksesta teini-iässä?

**Asiakirjan numero 38461**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Rooli | Kuvaus |
| Sanjay Kapoor | Anant Mathur | Ahanan aviomies ja hänen isänsä ystävä. Hän rakastaa Ahanaa, mutta väärinkäsitykset pilaavat heidän suhteensa. |
| Smriti Kalra | Ahana Mathur | Laila Raichandin tytär ja Anant Mathurin vaimo. |
| Aashim Gulati | Rehan Khanna | Anantin ystävän poika ja Salonin entinen poikaystävä. Hän rakastaa Ahaanaa. |
| Niki Aneja Walia | Laila Raichand | Saloni ja Ahanan äiti. Ahne nainen, joka pettää miestään ja halusi aiemmin naida Anantin rahan takia. |
| Cheshtha Bhagat | Saloni Gupta (Raichand) | Laila Raichandin tytär ja Tarunin vaimo. Hän rakasti Rehaania aiemmin. |
| Puneet Sharma | Tarun Gupta | Salonin aviomies. |
| Indraneel Bhattacharya | Mahendra Gupta | Tarunin isä ja Laila Raichandin liikekilpailija. |
| Beena Banerjee | Reema | Anantin isosisko |
| Anandita Pagnis | Roshni Mathur | Anantin tytär. Hän vihaa Ahanaa ja aiheuttaa ongelmia Anantin ja Ahanan välille. |
| Kriish Wawa | Aarav Mathur | Anantin poika |
| Bidisha Ghosh Sharma | Yamini | Roshni ja Aaravin lastenhoitaja ja Massi. Hän rakastaa Anantia salaa. |
| Naveen Pandita | Karan | Kuljettaja Anantin talossa. Hän jäi orvoksi kuusivuotiaana, joten kun Anant löysi hänet, hän toi hänet kotiin ja kasvatti hänet yhdessä Roshnin kanssa. Hän on rakastunut Roshniin ja tekisi kaikkensa pitääkseen hänet onnellisena. |
| Geet Sharma | Kavita | Anantin talon palvelija Hiralalin ja Uman tytär. Rakastaa Karania. Ahne tyttö, joka vihaa Roshnia. |
| Nakuul Mehta | Shivaay Singh Oberoi | Ahanan ystävä. (Cameo) |
| Surbhi Chandna | Anika Shivaay Singh Oberoi | Ahanan ystävä. (Cameo) |

**Kysymys 0**

rehan oikea nimi dil sambhal ja zara sarjassa

**Asiakirjan numero 38462**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sanomalehti | Suurin ilmoitettu levikki | Valtio | Vuoden 2008 vahvistus |
| New York Times | 7006126583900000000 ♠ 1,265,839 | New York | Barack Obama |
| Chicago Tribune | 7005779440000000000 ♠ 779,440 | Illinois | Barack Obama |
| San Jose Mercury News | 7005690258000000000 ♠ 690,258 | Kalifornia | Barack Obama |
| Detroit Free Press | 7005668332000000000 ♠ 668,332 | Michigan | Barack Obama |
| Financial Times US | 7005337700000000000 ♠ 337,700 | Yhdistynyt kuningaskunta | Barack Obama |
| Denver Post | 7005595363000000000 ♠ 595,363 | Colorado | Barack Obama |
| Star Tribune (Minneapolis) | 7005544186000000000 ♠ 544,186 | Minnesota | Barack Obama |
| Philadelphia Inquirer | 7005517310000000000 ♠ 517,310 | Pennsylvania | Barack Obama |
| Los Angeles Times | 7005512744000000000 ♠ 512,744 | Kalifornia | Barack Obama |
| Washington Post | 7005507615000000000 ♠ 507,615 | District of Columbia | Barack Obama |
| The Plain Dealer (Cleveland) | 7005440968000000000 ♠ 440,968 | Ohio | Barack Obama |
| Tampa Bay Times (St. Petersburg) | 7005432202000000000 ♠ 432,202 | Florida | Barack Obama |
| The Star-Ledger (Newark) | 7005413472000000000 ♠ 413,472 | New Jersey | Barack Obama |
| Boston Globe | 7005365512000000000 ♠ 365,512 | Massachusetts | Barack Obama |
| San Antonio Express-News | 7005353572000000000 ♠ 353,572 | Texas | Barack Obama |
| Seattle Times | 7005346589000000000 ♠ 346,589 | Washington | Barack Obama |
| St. Louis Post-Dispatch | 7005333529000000000 ♠ 333,529 | Missouri | Barack Obama |
| Pittsburgh Post-Gazette | 7005318962000000000 ♠ 318,962 | Pennsylvania | Barack Obama |
| Kansas City Star | 7005310487000000000 ♠ 310,487 | Missouri | Barack Obama |
| San Francisco Chronicle | 7005296874000000000 ♠ 296,874 | Kalifornia | Barack Obama |
| Sacramento Bee | 7005271610000000000 ♠ 271,610 | Kalifornia | Barack Obama |
| Hartford Courant | 7005256900000000000 ♠ 256,900 | Connecticut | Barack Obama |
| San Francisco Examiner | 7005255527000000000 ♠ 255,527 | Kalifornia | John McCain |
| Las Vegas Sun | 7005252174000000000 ♠ 252,174 | Nevada | Barack Obama |
| Buffalo News | 7005233069000000000 ♠ 233,069 | New York | Barack Obama |
| The Courier-Journal (Louisville) | 7005232811000000000 ♠ 232,811 | Kentucky | Barack Obama |
| Honolulu Star-Advertiser | 7005224973000000000 ♠ 224,973 | Havaiji | Barack Obama (kannatus oli Honolulu Advertiser -lehdestä vuonna 2008) |
| Charlotte Observer | 7005216862000000000 ♠ 216,862 | Pohjois-Carolina | Barack Obama |
| Miami Herald | 7005212541000000000 ♠ 212,541 | Florida | Barack Obama |
| The News & Observer (Raleigh) | 7005196219000000000 ♠ 196,219 | Pohjois-Carolina | Barack Obama |
| Baltimore Sun | 7005195561000000000 ♠ 195,561 | Maryland | Barack Obama |
| The Record (Hackensack) | 7005167969000000000 ♠ 167,969 | New Jersey | Barack Obama |
| Contra Costa Times | 7005175535000000000 ♠ 175,535 | Kalifornia | Barack Obama |
| Democrat and Chronicle (Rochester) | 7005154922000000000 ♠ 154,922 | New York | Barack Obama |
| Fresno Bee | 7005154873000000000 ♠ 154,873 | Kalifornia | Barack Obama |
| Arizona Daily Star (Tucson) | 7005154715000000000 ♠ 154,715 | Arizona | Barack Obama |
| Asbury Park Press | 7005150646000000000 ♠ 150,646 | New Jersey | Barack Obama |
| Salt Lake Tribune | 7005140628000000000 ♠ 140,628 | Utah | Barack Obama |
| Toledo Blade | 7005127953000000000 ♠ 127,953 | Ohio | Barack Obama |
| Times Union (Albany) | 7005125506000000000 ♠ 125,506 | New York | Barack Obama |
| Akron Beacon Journal | 7005122598000000000 ♠ 122,598 | Ohio | Barack Obama |
| The Providence Journal | 7005122377000000000 ♠ 122,377 | Rhode Island | Barack Obama |
| The Patriot-News (Harrisburg) | 7005118655000000000 ♠ 118,655 | Pennsylvania | Barack Obama |
| Lexington Herald-Leader | 7005115737000000000 ♠ 115,737 | Kentucky | Barack Obama |
| The News Journal (Wilmington) | 7005111344000000000 ♠ 111,344 | Delaware | Barack Obama |
| News Tribune (Tacoma) | 7005105207000000000 ♠ 105,207 | Washington | Barack Obama |
| The Republican (Springfield) | 7005103330000000000 ♠ 103,330 | Massachusetts | John McCain |
| Philadelphia Daily News |  | Pennsylvania | Barack Obama |
| La Opinión (Los Angeles) | 7004951480000000000 ♠ 95,148 | Kalifornia |  |
| El Paso Times | 7004919720000000000 ♠ 91,972 | Texas | John McCain |
| Ventura County Star | 7004804940000000000 ♠ 80,494 | Kalifornia |  |
| Chattanooga Times Free Press (Timesin pääkirjoitus) | 7004753360000000000 ♠ 75,336 | Tennessee | Barack Obama |
| Winston-Salem Journal | 7004740660000000000 ♠ 74,066 | Pohjois-Carolina | John McCain |
| Erie Times-News | 7004696590000000000 ♠ 69,659 | Pennsylvania | Barack Obama |
| Lincoln Journal Star | 7004688160000000000 ♠ 68,816 | Nebraska | John McCain |
| Charleston Gazette | 7004666330000000000 ♠ 66,633 | Länsi-Virginia | Barack Obama |
| The Vindicator (Youngstown) | 7004602050000000000 ♠ 60,205 | Ohio | Barack Obama |
| Kalamazoo Gazette | 7004560790000000000 ♠ 56,079 | Michigan | Ei hyväksyntää |
| Bangor Daily News | 7004520930000000000 ♠ 52,093 | Maine | Barack Obama |
| Herald (Everett) | 7004507950000000000 ♠ 50,795 | Washington | Ei hyväksyntää |
| Asheville Citizen-Times | 7004486530000000000 ♠ 48,653 | Pohjois-Carolina | Barack Obama |
| The Free Lance -- Star (Fredricksburg) | 7004476650000000000 ♠ 47,665 | Virginia |  |
| Times-Tribune (Scranton) | 7004471310000000000 ♠ 47,131 | Pennsylvania | Barack Obama |
| Post-Bulletin (Rochester) |  | Minnesota | Barack Obama |
| Montgomery Advertiser | 7004440100000000000 ♠ 44,010 | Alabama | Barack Obama |
| Staten Island Advance | 7004428990000000000 ♠ 42,899 |  |  |
| Burlington Free Press | 7004352990000000000 ♠ 35,299 | Vermont | Barack Obama |
| La Crosse Tribune | 7004343390000000000 ♠ 34,339 | Wisconsin | Barack Obama |
| Muskegon Chronicle | 7004341790000000000 ♠ 34,179 | Michigan | Barack Obama |
| Daily Camera (Boulder) | 7004327530000000000 ♠ 32,753 | Colorado | Barack Obama |
| Marin Independent Journal | 7004321500000000000 ♠ 32,150 | Kalifornia | Barack Obama |
| TimesDaily (Firenze) |  | Alabama | Barack Obama |
| Berkshire Eagle (Pittsfield) (Pittsfield) | 7004262010000000000 ♠ 26,201 | Massachusetts | Barack Obama |
| Monterey County Herald | 7004260000000000000 ♠ 26,000 | Kalifornia | Barack Obama |
| Mansfield News Journal | 7004258930000000000 ♠ 25,893 | Ohio | Barack Obama |
| Wausau Daily Herald | 7004250600000000000 ♠ 25,060 | Wisconsin | Barack Obama |
| Las Cruces Sun-News | 7004241670000000000 ♠ 24,167 | New Mexico | Barack Obama |
| Decatur Daily |  | Alabama | Barack Obama |
| Herald (Rock Hill) | 7004229480000000000 ♠ 22,948 | Etelä-Carolina | Barack Obama |
| Santa Fe New Mexican -lehti | 7004207810000000000 ♠ 20,781 | New Mexico | Barack Obama |
| Valley News (Libanon) |  | New Hampshire | Barack Obama |
| The News Leader (Staunton) | 7004161660000000000 ♠ 16,166 | Virginia | Barack Obama |
| Chillicothe Gazette | 7004100540000000000 ♠ 10,054 |  |  |
| Del Rio News-Herald |  | Texas |  |
| Oakland Tribune |  | Kalifornia | Barack Obama |
| Keene Sentinel | 7003997800000000000 ♠ 9,978 | New Hampshire | Barack Obama |
| Portsmouth Herald | 7003980700000000000 ♠ 9,807 | New Hampshire | Barack Obama |
| Durango Herald |  | Colorado | Barack Obama |
| The Daily Astorian | 7003800000000000000 ♠ 8,000 | Oregon | Barack Obama |
| Aspen Times | 7003900000000000000 ♠ 9,000 | Colorado | Barack Obama |
| Post Independent (Glenwood Springs) | 7003900000000000000 ♠ 9,000 | Colorado |  |
| Anniston Star | 7004189850000000000 ♠ 18,985 | Alabama | Barack Obama |
| AnnArbor.com | 7004349230000000000 ♠ 34,923 | Michigan | Ei hyväksyntää (kuten Ann Arbor News). |
| Haaretz (Tel Aviv) | 7004950000000000000 ♠ 95,000 | Israel |  |
| The Globe and Mail (Toronto) |  | Kanada |  |
| Santa Maria Times (Kalifornia) | 7004179430000000000 ♠ 17,943 | Kalifornia | Barack Obama |
| Hawk Eye |  | Iowa | Barack Obama |
| Stamford Advocate | 7004215490000000000 ♠ 21,549 | Connecticut | Barack Obama |
| Enterprise (Brockton) | 7004277020000000000 ♠ 27,702 | Massachusetts | Barack Obama |

**Kysymys 0**

ketä washington post kannatti presidentiksi 2012

**Asiakirjan numero 38463**

**Tekstin numero 0**

Moreno (espanj: (moˈɾeno); portugal: (muˈɾenu, mo-)) on espanjalainen ja portugalilainen sukunimi. Se voi viitata mm:

**Kysymys 0**

Mistä Morenon sukunimi tulee?

**Asiakirjan numero 38464**

**Tekstin numero 0**

Gustav Stresemann (help info) (10. toukokuuta 1878 - 3. lokakuuta 1929) oli saksalainen valtiomies, joka toimi Weimarin tasavallan aikana liittokanslerina vuonna 1923 (lyhyen 102 päivän ajan) ja ulkoministerinä 1923-1929. Hän oli Nobelin rauhanpalkinnon toisena saajana vuonna 1926.

**Kysymys 0**

joka nimitettiin Saksan liittokansleriksi vuonna 1923.

**Asiakirjan numero 38465**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Viikko | # 1 joukkue | Tapahtuma |
| Preseason | IOWA |  |
| 1 (syyskuu 23) | IOWA | Ei pelannut |
| 2 (30. syyskuuta) | IOWA | Iowa 28, Kalifornia 7 |
| 3 (7. lokakuuta) | IOWA | Iowa 35, USC 34 |
| 4 (lokakuu 14) | OLE MISS | Ole Miss 47, Houston 7 |
| 5 (lokakuu 21) | MICHIGAN STATE | MSU 17, Notre Dame 7 |
| 6 (28. lokakuuta) | MICHIGAN STATE | MSU 35, Indiana 0 |
| 7 (marraskuu 4) | MICHIGAN STATE | Minnesota 13, MSU 0 |
| 8 (marraskuu 11) | TEXAS | Texas 33, Baylor 7 |
| 9 (marraskuu 18) | TEXAS | TCU 6, Texas 0 |
| 10 (25. marraskuuta) | ALABAMA | (Tyhjäkäynti) |
| 11 (2. joulukuuta) | ALABAMA | Alabama 34, Auburn 0 |

**Kysymys 0**

joka voitti vuoden 1961 yliopistojalkapallon mestaruuden

**Asiakirjan numero 38466**

**Tekstin numero 0**

The Georgia Satellites on etelävaltioiden rockyhtye Atlantasta, Georgiasta. Heidät tunnetaan parhaiten vuoden 1986 # 2 -singlestään ``Keep Your Hands to Yourself''.

**Kysymys 0**

joka laulaa älä sano minulle mitään ja pidä kätesi itselläsi -

**Asiakirjan numero 38467**

**Tekstin numero 0**

Mikrotubulukset ovat tubuliinin putkimaisia polymeerejä, jotka muodostavat osan sytoskeletista, joka antaa rakenteen ja muodon eukaryoottisolujen ja joidenkin bakteerien sytoplasmalle. Tubulukset voivat kasvaa jopa 50 mikrometrin pituisiksi ja ovat erittäin dynaamisia. Mikrotubuluksen ulkohalkaisija on noin 24 nm ja sisähalkaisija noin 12 nm. Ne muodostuvat kahden pallomaisen proteiinin, alfa- ja beetatubuliinin, dimerin polymerisaatiosta.

**Kysymys 0**

Missä mikrotubulukset sijaitsevat solussa?

**Asiakirjan numero 38468**

**Tekstin numero 0**

Kalypso (/ kəˈlɪpsoʊ /; kreik. Καλυψώ, Kalypsō) oli kreikkalaisessa mytologiassa nymfi, joka asui Ogygian saarella, jossa hän Odysseuksen mukaan pidätti Odysseusta seitsemän vuotta.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Odysseus asui 7 vuotta?

**Asiakirjan numero 38469**

**Tekstin numero 0**

Palindromi on sana, lause, numero tai muu merkkijono, joka on sama taaksepäin kuin eteenpäin, kuten madam tai racecar. Lauseen pituisia palindromeja voidaan kirjoittaa, kun otetaan huomioon isojen kirjainten, välimerkkien ja sananjakajien muutokset, kuten ``Mies, suunnitelma, kanava, Panama!'', ``Oliko se auto vai kissa, jonka näin?'' tai ``Ei' x' Nixonissa''.

**Kysymys 0**

termi sanalle, joka kirjoitetaan samalla tavalla eteen- ja taaksepäin.

**Kysymys 1**

kun osaat lukea sanan edestakaisin.

**Teksti numero 1**

Palindromi on sana, lause, numero tai muu merkkijono, joka on sama takaperin kuin eteenpäin, kuten madam, ``taco cat'' tai racecar. Lauseen pituisia palindromeja voidaan kirjoittaa, kun otetaan huomioon isojen kirjainten, välimerkkien ja sananjakajien mukautukset, kuten ``Mies, suunnitelma, kanava, Panama!'', ``Oliko se auto vai kissa, jonka näin?'' tai ``Ei' x' Nixonissa''.

**Kysymys 0**

sanat kirjoitetaan samalla tavalla edestakaisin ja edestakaisin.

**Teksti numero 2**

Palindromi on sana, numero tai muu merkkijakso, joka lukee samoin taaksepäin kuin eteenpäin, kuten madam tai racecar. Lauseen pituisia palindromeja voidaan kirjoittaa, kun otetaan huomioon isojen kirjainten, välimerkkien ja sananjakajien mukautukset, kuten ``Mies, suunnitelma, kanava, Panama!'', ``Oliko se auto vai kissa, jonka näin?'' tai ``Ei' x' Nixonissa''.

**Kysymys 0**

sanojen nimet, jotka kirjoitetaan samalla tavalla takaperin.

**Teksti numero 3**

Palindromi on sana, numero, lauseke tai muu merkkijono, joka on sama taaksepäin kuin eteenpäin, kuten madam tai racecar tai numero 10201. Lauseen pituisia palindromeja voidaan kirjoittaa, kun otetaan huomioon isojen kirjainten, välimerkkien ja sananjakajien mukautukset, kuten ``Mies, suunnitelma, kanava, Panama!'', ``Oliko se auto vai kissa, jonka näin?'' tai ``Ei' x' Nixonissa''.

**Kysymys 0**

Mikä on luku, joka on sama eteen- ja taaksepäin?

**Asiakirjan numero 38470**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Yliopiston sijainti | Huomautukset |  |  |
| Alkuperäinen | Nykyinen |  |  |  |
| 1088 (peruskirja myönnetty 1158) | Bolognan yliopisto | Italian kuningaskunta, Pyhä Rooman valtakunta | Bologna, Italia | Maailman vanhin yliopisto. Yliopisto tarkoittaa korkea-asteen oppilaitosta, joka antaa tutkintoja, ja sana yliopisto (lat. universitas) on keksitty sen perustamisen yhteydessä. Se sai vuonna 1158 keisari Fredrik I Barbarossalta ``Authentica habita'' -kirjan, jossa vahvistettiin yliopistojen säännöt, oikeudet ja etuoikeudet. |
| 1096 -- 1167 (peruskirja myönnettiin vuonna 1248). | Oxfordin yliopisto | Englannin kuningaskunta | Oxford, Yhdistynyt kuningaskunta | Englanninkielisen maailman vanhin yliopisto: Oxford väittää perustaneensa (``... opetus oli olemassa ... jossain muodossa ...'') jo vuonna 1096 ja viimeistään vuonna 1167. Rashdall pitää vuotta 1167 ajankohtana, jolloin Oxfordista tuli studium generale. Vuonna 1254 paavi Innocentus IV myönsi Oxfordille yliopiston perustamiskirjan paavin bullalla (``Querentes in agro''). Opetus keskeytettiin vuonna 1209 (koska kaupunki teloitti kaksi oppilasta) ja vuonna 1355 (Pyhän Nikolauksen päivän mellakan vuoksi), mutta se jatkui Englannin sisällissodan (1642 -- 1651) aikana, jolloin yliopisto oli rojalistinen. |
| 1134 (peruskirja myönnetty vuonna 1218) | Salamancan yliopisto | Leónin kuningaskunta | Salamanca, Espanja | Vanhin espanjankielisen maailman yliopisto. Yliopiston väitetään perustaneen Alfonso IX Leónin vuonna 1218 (vaikka James Tragerin People's Chronology -teoksessa yliopiston perustamisajankohdaksi on merkitty vuosi 1134), joten se on kolmanneksi tai neljänneksi vanhin jatkuvasti toiminnassa oleva yliopisto. Se oli ensimmäinen eurooppalainen yliopisto, joka sai sellaisenaan ``yliopiston'' arvonimen, jonka Kastilian ja Leónin kuningas Alfonso X ja paavi myönsivät vuonna 1254. Espanjan hallitus sulki vuonna 1852 yliopiston ulkopuolelle teologisen ja kanonisen oikeuden tiedekunnat, ja niistä tuli Salamancan paavillinen yliopisto vuonna 1940. |
| 1209 (peruskirja myönnetty vuonna 1231) | Cambridgen yliopisto | Englannin kuningaskunta | Cambridge, Yhdistynyt kuningaskunta | Perustivat Oxfordista lähteneet oppineet kahden oppineen teloituksen aiheuttaman kiistan jälkeen vuonna 1209. Sen kuninkaallinen peruskirja myönnettiin vuonna 1231. Yliopisto pitää vuotta 1209 virallisena vuosipäivänään. Innoitti perustamaan Cambridgen, Massachusettsin osavaltiossa Yhdysvalloissa sijaitsevan ensimmäisen yliopiston, Harvardin yliopiston, joka nimettiin yhden Cambridgen yliopiston alumni John Harvardin mukaan. |
| 1222 (todennäköisesti vanhempi) | Padovan yliopisto | Lombard League | Padova, Italia | Perustivat tutkijat ja professorit Bolognasta lähdettyään. |
| 1224 (1258) | Napolin yliopisto Federico II | Sisilian kuningaskunta | Napoli, Italia | Ensimmäinen julkinen yliopisto, jonka perusti Pyhän saksalais-roomalaisen keisarikunnan keisari Fredrik II. Yliopisto muutti Salernoon vuonna 1253, ja sen paluuta Napoliin vuonna 1258 pidetään joskus uudelleenperustamisena. Sitä pidetään maailman vanhimpana julkisena ja valtiollisena yliopistona. |
| 1290 | Coimbran yliopisto | Portugalin kuningaskunta | Coimbra, Portugali | Se aloitti toimintansa Lissabonissa nimellä Studium Generale (Estudo Geral). Yliopiston perustamisesta ilmoittanut kuninkaallinen peruskirja Scientiae thesaurus mirabilis (ihailtava tiedon aarre) oli päivätty 1. maaliskuuta 1290, vaikka tämän ensimmäisen yliopiston perustamiseksi Portugaliin oli ponnisteltu jo vuodesta 1288 lähtien. Myös paavin vahvistus annettiin vuonna 1290 (9. elokuuta samana vuonna) paavi Nikolai IV:n aikana. |
| 1290 | Maceratan yliopisto | Paavinvaltiot | Macerata, Italia | Perustettu vuonna 1290, mahdollisesti pikemminkin yksityisenä oikeustieteellisenä kouluna kuin yliopistona. Ei tiedetä, oliko se jatkuvassa toiminnassa, mutta vuonna 1518 on todisteita koulusta (jolla ei ollut valtuuksia myöntää tutkintoja). Kunta esitti paaville vetoomuksia vuodesta 1534 alkaen, vuonna 1540 annettiin bulla studium generale -yliopiston perustamisesta. |
| Vuoteen 1293 mennessä | Valladolidin yliopisto | Kastilian kruunu | Valladolid, Espanja | Perustettiin 1200-luvun lopulla (ensimmäinen asiakirjanäyttö 1293), todennäköisesti kaupungin toimesta. |
| 1293 | Madridin Complutensen yliopisto | Kastilian kruunu | Madrid, Espanja | Kastilian kuningas Sancho IV perusti Alcalán yliopiston Studium Generale -nimellä vuonna 1293 Alcalá de Henaresiin. Se sai paavin bullan vuonna 1499, ja se saavutti nopeasti kansainvälistä mainetta kardinaali Cisnerosin suojeluksen ja vuonna 1517 julkaistun Complutensian Polyglot Bible -raamattukirjan ansiosta, joka on useimpien nykyisten käännösten perusta. Yliopisto muutti Madridiin vuonna 1836 kuninkaallisella asetuksella nimellä Universidad Central. Vuonna 1857 annetulla Moyanon lailla Central perustettiin ainoaksi yliopistoksi Espanjassa, jolla on oikeus antaa tohtorin arvonimi kenelle tahansa tutkijalle. Tämä laki oli voimassa vuoteen 1969 asti. Vuonna 1970 Universidad Central de Madrid muutti nimensä Universidad Complutense de Madridiksi, joka on sen nykyinen nimi. Alcalá de Henaresissa sijaitseva Universidad de Alcalá palautettiin vuonna 1977. |
| 1303 | Rooman Sapienza-yliopisto | Paavinvaltiot | Rooma, Italia | Paavi Bonifatius VIII perusti sen, mutta siitä tuli valtionyliopisto vuonna 1935. |
| 1308 | Perugian yliopisto | Paavinvaltiot | Perugia, Italia | Todistettu paavi Klemens V:n bullalla. |
| 1321 | Firenzen yliopisto | Firenzen tasavalta | Firenze, Italia | Firenzen yliopisto kehittyi Studium Generale -yliopistosta, jonka Firenzen tasavalta perusti vuonna 1321. Paavi Klemens VI tunnusti Studium Generalen vuonna 1349. |
| 1343 | Pisan yliopisto | Pisan tasavalta | Pisa, Italia | Se perustettiin virallisesti 3. syyskuuta 1343 paavi Klemens VI:n määräyksellä, vaikka Pisassa oli pidetty oikeustieteen luentoja jo 1100-luvulta lähtien. Nykyään se on yksi Italian tärkeimmistä yliopistoista. |
| 1348 | Prahan Kaarlen yliopisto | Böömin kuningaskunta | Praha, Tšekin tasavalta | Kolme neljästä tiedekunnasta suljettiin vuonna 1419, yhdistettiin jesuiittayliopiston kanssa ja nimettiin uudelleen Kaarle-Ferdinandinand-yliopistoksi vuonna 1652, jaettiin saksalaiseen ja tšekkiläiseen osaan vuonna 1882, tšekkiläinen haara suljettiin natsien miehityksen aikana (1939-1945), saksalainen haara suljettiin vuonna 1945. |
| 1357 | Sienan yliopisto | Sienan tasavalta | Siena, Italia | Väitetään, että Sienan kunta perusti sen vuonna 1240, vaikka Rashdall ajoittaa Studiumin perustamisen vuoteen 1246, jolloin Fredrik II yritti kieltää Bolognaan matkustavia oppineita. Paavi Innocentius II myönsi joitakin verovapautuksia vuonna 1252, mutta se suljettiin pian sen jälkeen, kun oppineet palasivat Bolognaan. Uudelleen perustamisyritykset vuonna 1275 ja (Bolognasta tulleiden oppineiden lyhytaikaisten muuttojen vuoksi) vuosina 1321 ja 1338 eivät onnistuneet. Se sai vuonna 1357 keisarillisen bullan, jolla sille myönnettiin de novo Studium Generale -yliopiston etuoikeudet, mutta se vakiinnutettiin vasta vuonna 1408, jolloin paavi Gregorius XII myönsi sille uudet etuoikeudet. Suljettiin väliaikaisesti vuosina 1808-1815, kun Napoleonin joukot miehittivät Toscanan. Yliopisto vietti 7. marraskuuta 2015 775-vuotisjuhliaan. |
| 1361 | Pavian yliopisto | Viscontien talon alue | Pavia, Italia | Suljettiin lyhyiksi ajoiksi Italian sotien, Napoleonin sotien ja vuoden 1848 vallankumousten aikana. |
| 1364 | Jagiellonian yliopisto | Puolan kuningaskunta | Krakova, Puola | Kasimir Suuri perusti sen Studium Generale -nimellä, ja sitä kutsuttiin yleisesti Krakovan akatemiaksi. Oppilaitoksen kehitys pysähtyi kuninkaan kuoltua vuonna 1370, mikä johtui pääasiassa rahoituksen puutteesta. Ilman pysyvää toimipaikkaa luentoja pidettiin eri puolilla kaupunkia eri kirkoissa ja Krakovan katedraalikoulussa. Kehitystä jatkettiin jälleen 1390-luvulla Puolan kuningas Władysław Jagiełłon ja hänen puolisonsa Jadwigan aloitteesta, jolloin koulusta tuli täysin toimiva yliopisto, jolla oli pysyvä toimipaikka. Yliopisto suljettiin väkisin Puolan saksalaismiehityksen aikana (1939-1945). Henkilökunta karkotettiin natsien keskitysleireille, ja Saksan miehitysviranomaiset tuhosivat tarkoituksellisesti monet sen kokoelmista. Kuukauden kuluttua kaupungin vapauttamisesta yliopisto avattiin uudelleen, ja osa alkuperäisestä, miehityksestä selvinneestä, sotaa edeltäneestä henkilökunnasta oli mukana. |
| 1365 | Wienin yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Wien, Itävalta | Mallina Pariisin yliopisto. |
| 1386 | Ruprecht Karl Heidelbergin yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Heidelberg, Saksa | Perustanut Rupert I, vaaliruhtinas. Vanhin nyky-Saksassa ja kolmanneksi vanhin saksankielinen yliopisto. |
| 1391 | Ferraran yliopisto | Esten talo | Ferrara, Italia | Perustanut markiisi Alberto d'Este. |
| 1404 | Torinon yliopisto | Savoijin herttuakunta | Torino, Italia | Piemonten ruhtinas Ludvig perusti sen Amadeus VIII:n valtakaudella. |
| 1409 | Leipzigin yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Leipzig, Saksa | Perustettiin, kun saksankielinen henkilökunta lähti Prahasta Jan Husin kriisin vuoksi. |
| 1413 | St. Andrewsin yliopisto | Skotlannin kuningaskunta | St. Andrews, Yhdistynyt kuningaskunta | Korkeakoulu perustettiin vuonna 1410, ja siitä tuli täysivaltainen yliopisto vuonna 1413 annetulla paavin bullalla. |
| 1419 | Rostockin yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Rostock, Saksa | Uskonpuhdistuksen aikana "Rostockin katolinen yliopisto suljettiin kokonaan, ja sulkeminen kesti niin kauan, että uudelleen perustettu laitos tuntui uudelta instituutiolta". Yliopisto sulkeutui vuonna 1523, mutta näyttää siltä, että se oli avattu uudelleen vuoteen 1551 mennessä, jolloin nimitettiin useita professoreita, kuten Johannes Aurifaber, David Chytraeus ja Johann Draconites (de). |
| 1434 | Catanian yliopisto | Sisilian kuningaskunta | Catania, Italia | Se on Sisilian vanhin. Perustanut Alfonso V Aragonialainen. |
| 1450 | Barcelonan yliopisto | Aragonian kruunu | Barcelona, Espanja | Perustanut Alfonso V Aragonian Estudi general de Barcelona -nimellä koko yliopistokoulutuksen yhdistämisen jälkeen. Kaupungissa oli kuitenkin jo neljäkymmentäyhdeksän vuotta ennen tätä perustamista ollut Aragonian kuningas Martinin perustama lääketieteen koulu, ja Barcelonassa oli jo 1300-luvulla useita siviili- ja kirkollisia kouluja. |
| 1451 | Glasgow'n yliopisto | Skotlannin kuningaskunta | Glasgow, Yhdistynyt kuningaskunta | Perustettu paavin bullalla. |
| 1456 | Greifswaldin yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Greifswald, Saksa | Opetus oli alkanut vuonna 1436. Se perustettiin Greifswaldin pormestarin (ja ensimmäisen rehtorin) Heinrich Rubenowin aloitteesta paavi Callixtus III:n ja Pyhän saksalais-roomalaisen keisarin Fredrik III:n suostumuksella Pommerin herttuan Wartislaw IX:n suojeluksessa. Opetus keskeytyi väliaikaisesti protestanttisen uskonpuhdistuksen aikana (1527 - 39). |
| 1457 | Albert Ludwigsin yliopisto Freiburgissa | Pyhä Rooman valtakunta | Freiburg, Saksa | Siirrettiin väliaikaisesti Konstanziin vuosina 1686 -- 98 ja 1713 -- 15. |
| 1460 | Baselin yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Basel, Sveitsi | Baselin yliopisto perustettiin vuonna 1460 (Schola Basiliensis), ja se on Sveitsin vanhin yliopisto. |
| 1472 | Münchenin Ludwig Maximilians -yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | München, Saksa | Perustettiin Ingolstadtissa 1472; Ludvig Rikas sai paavi Pius II:lta paavin bullan vuonna 1459, siirrettiin Landshutiin vuonna 1800, siirrettiin Müncheniin vuonna 1826. |
| 1477 | Tübingenin Eberhard Karls -yliopisto | Pyhä Rooman valtakunta | Tübingen, Saksa |  |
| 1477 | Uppsalan yliopisto | Ruotsin kuningaskunta Kalmarin liitossa | Uppsala, Ruotsi | Paavi Sixtus IV antoi vuonna 1477 Uppsalan bullan, joka myönsi yliopistolle sen yhtiöoikeudet, ja siinä vahvistettiin useita määräyksiä. Tärkeimpiä niistä oli, että yliopistolle annettiin virallisesti samat vapaudet ja etuoikeudet kuin Bolognan yliopistolle. |
| 1479 | Kööpenhaminan yliopisto | Tanskan kuningaskunta Kalmarin liitossa | Kööpenhamina, Tanska | Kööpenhaminan yliopisto on Tanskan vanhin yliopisto ja toiseksi vanhin Skandinaviassa Ruotsin Uppsalan yliopiston jälkeen. |
| 1481 | Genovan yliopisto | Genovan tasavalta | Genova, Italia | Perustettu vuonna 1481 (Genuense Athenaeum). |
| 1495 | Aberdeenin yliopisto | Skotlannin kuningaskunta | Aberdeen, Yhdistynyt kuningaskunta | King's College perustettiin paavin bullalla vuonna 1495 ja Marischal College vuonna 1593; ne yhdistyivät vuonna 1860. |
| 1495 | Santiago de Compostelan yliopisto | Galicia, Kastilian kruunu | Santiago de Compostela, Espanja | Yliopiston juuret ulottuvat vuoteen 1495, jolloin Santiagossa avattiin koulu. Vuonna 1504 paavi Julius II hyväksyi yliopiston perustamisen Santiagoon, ja Klemens VII antoi bullan sen perustamiseksi vuonna 1526. |
| 1499 | Valencian yliopisto | Aragonian kruunu | Valencia, Espanja |  |

**Kysymys 0**

Milloin perustettiin maailman ensimmäinen yliopisto?

**Asiakirjan numero 38471**

**Tekstin numero 0**

Vuokrasäännöstely on vuokran hintakatto. Kun sotilaat palasivat toisesta maailmansodasta ja perustivat perheitä (mikä lisäsi asuntojen kysyntää), mutta lakkasivat saamasta sotilaspalkkaa, monet eivät pystyneet selviytymään vuokrien noususta. Hallitus otti käyttöön hintasäännöstelyä, jotta sotilaat ja heidän perheensä voisivat maksaa vuokran ja pitää asuntonsa. Tämä kuitenkin lisäsi asuntojen kysyntää ja vähensi asuntojen tarjontaa, mikä merkitsi sitä, että käytettävissä olevat asunnot vallattiin nopeasti, kunnes myöhään tulleille ei jäänyt yhtään asuntoa. Hintakatot aiheuttavat pulaa, kun tuottajien annetaan luopua markkinaosuudestaan tai olla tukematta.

**Kysymys 0**

yksi hintakattojen sivuvaikutus on, että ne tuottavat

**Asiakirjan numero 38472**

**Tekstin numero 0**

``East of the Sun (and West of the Moon)'' on suosittu laulu, jonka Brooks Bowman, Princetonin yliopiston vuoden 1936 luokan opiskelijajäsen, kirjoitti Princeton Triangle Clubin vuoden 1934 tuotantoa varten, joka oli Stags at Bay. Se julkaistiin vuonna 1934, ja siitä tuli pian Princeton Tigertonesin, Princetonin yliopiston miesten a cappella -yhtyeen tunnuslaulu. Standardia laulaa myös Princeton Nassoons, Princetonin yliopiston vanhin a cappella -yhtye.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti auringon itäpuolella kuun länsipuolella -

**Asiakirjan numero 38473**

**Tekstin numero 0**

East Endissä Jeffrey kulkee koulun ohi ja tapaa ikäisensä mustan tytön nimeltä Amanda Beale (Kyla Pratt). Jeffrey olettaa ensin tytön pakenevan, koska hänellä on mukanaan suuri matkalaukku, mutta Amanda kertoo, että se on hänen matkatavaransa, joka sisältää erilaisia kirjoja. Amanda kysyy Jeffreylta, tietääkö hän ihonvärinsä vuoksi, missä hän on, ja Jeffrey vastaa hänelle, ettei tiedä. Sen jälkeen hän kehottaa Amandaa lainaamaan hänelle kirjan luettavaksi ja lupaa tuoda sen takaisin. Jeffrey lähtee lukemaan kirjaa puun alle ja kiinnittää kiusaajan Mars Bar Thompsonin (Orlando Brown) ja tämän ystävän Bump Gilliamin (Shan Elliot) huomion. Mars lähtee tappelemaan Jeffreyn kanssa ja repii samalla sivun Amandan kirjasta. Amanda tulee paikalle, moittii Marsia siitä ja lähettää hänet pois. Amanda vie Jeffreyn kotiinsa, jotta tämä voi korjata hänen kirjansa. Hän teippaa sen täydellisesti kiinni, ja Amanda tuskin näki, mistä kohtaa se oli revennyt. Jeffrey tapaa Amandan äidin Marthan (Rolonda Watts), joka olettaa, että Jeffrey ei ole kotoisin alueelta. Kun Amanda kysyy, voisiko Jeffrey jäädä illalliselle, äiti ei anna lupaa, kunnes hänen nuoremmat lapsensa, tyttö- ja poikakaksoset Lester ja Ester, kehottavat häntä jäämään. Illallisen jälkeen herra Beale (Richard Lawson) lähtee viemään Jeffreytä kotiin vain huomatakseen matkan varrella, ettei hänellä ole kotia, jonne mennä. Hän menee viemään Jeffreyn takaisin kotiin ja keskustelee Marthan kanssa, joka osoittaa olevansa huolissaan siitä, että Jeffrey on siellä. Martha suostuttelee hänet päästämään Jeffreyn kotiin ja voittaa hänet puolelleen. Jeffrey saa jäädä joksikin aikaa.

**Kysymys 0**

Mikä oli tytön nimi Maniac Mageessa? Mikä oli tytön nimi Maniac Mageessa?

**Asiakirjan numero 38474**

**Tekstin numero 0**

Rajyasamacharam

|  |  |
| --- | --- |
| Toimittaja | Tohtori Herman Gundert |
| Ensimmäinen numero | kesäkuu 1847 |
| Viimeinen kysymys | joulukuu 1850 |
| Yritys | Basalin evankelinen lähetysseura (BMS) |
| Maa | Intia |
| Perustuu | Illikkunnu |

**Kysymys 0**

Rajyasamacharam' malayalam-sanomalehti julkaistiin osoitteessa

**Asiakirjan numero 38475**

**Tekstin numero 0**

* Erikoistapaus -- nolla (katso § Nollapolynomin aste jäljempänä).
* Aste 0 -- nollasta poikkeava vakio
* Aste 1 -- lineaarinen
* Aste 2 -- kvadraattinen
* Aste 3 -- kuutiomainen
* Aste 4 -- kvartaattinen (tai, jos kaikilla termeillä on parillinen aste, bikvadraattinen).
* Aste 5 -- kvintti
* Aste 6 -- sekstinen (tai harvemmin heksinen).
* aste 7 -- septinen (tai harvemmin heptinen).

**Kysymys 0**

polynomi, jonka aste on 2, on nimeltään

**Asiakirjan numero 38476**

**Tekstin numero 0**

Bob May (4. syyskuuta 1939 - 18. tammikuuta 2009) oli yhdysvaltalainen näyttelijä, joka muistetaan parhaiten Robotin roolista televisiosarjassa Lost in Space, joka sai ensi-iltansa vuonna 1965 ja jatkui vuoteen 1968. May esiintyi kaikissa 83 jaksossa Bob Stewartin rakentamassa rekvisiittapuvussa; robotin äänen dubasi Dick Tufeld, joka oli myös sarjan kertoja.

**Kysymys 0**

joka esitti robottia elokuvassa Lost in Space

**Asiakirjan numero 38477**

**Tekstin numero 0**

Willoughbyn menettämistä sureva nainen ei välitä terveydestään, ja hän sairastuu vaarallisesti mädäntävään kuumeeseen ja melkein kuolee siihen. Hän kuitenkin toipuu ja tajuaa virheensä ja toivoo nyt ottavansa mallia isosiskostaan. Lopulta hän rakastuu eversti Brandoniin ja menee tämän kanssa naimisiin.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Marianne päätyy yhteen sense and sensibility -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 38478**

**Tekstin numero 0**

Shaun Silvan ohjaama video kuvattiin Malibussa, Kaliforniassa ja Myrtle Beachilla, Etelä-Carolinassa. Chesney ja bändi kuvattiin Myrtle Beachissa Family Kingdom Amusement Parkissa, ``The Hurricane'' -nimisen ajelukoneen ja Myrtle Beach Pavilionin edessä, Kohtaukset, joissa surffaaja Amy Cobb näyttelee ``Marya'', kuvattiin Kalifornian rannikolla ja myös Myrtle Beachissa. Sonny Miller, joka kuvasi myös elokuvan ``Blue Crush'', työskenteli vedenalaisissa ja surffauskohtauksissa Kaliforniassa.

**Kysymys 0**

Missä Kenny Chesney oli, kun hän kuvasi kaikkea muuta kuin minun.

**Teksti numero 1**

Kappale on keskitempoinen balladi, jossa kertoja muistelee teini-ikäisen kohtaamista naisen kanssa loppukesän lomalla rantakaupungissa. Kertosäkeessä hän selittää, että vaikka hänen on lähdettävä seuraavana päivänä kotiinsa Clevelandiin (ei Ohion kaupunkiin vaan Tennesseessä sijaitsevaan), hän silti sanoo naiselle: ``En ymmärrä, miten voisit koskaan olla muuta kuin minun''. Radioversiossa on lyhennetty intro ja outro, kun taas levyversiossa on väärä loppu, jota seuraa toinen kertosäkeen toisto laulusuodattimen läpi ajettuna.

**Kysymys 0**

Mistä Kenny Chesneyn kappale anything but mine kertoo?

**Asiakirjan numero 38479**

**Tekstin numero 0**

Parhaita esimerkkejä ginglymoidinivelistä ovat käden ja jalkaterän nivelet sekä olkavarren ja kyynärluun välinen nivel. Polvinivelet ja nilkkanivelet eivät ole yhtä tyypillisiä, sillä ne sallivat vähäisen kiertoliikkeen tai sivuttaisliikkeen raajan tietyissä asennoissa. Polvi on ihmiskehon suurin sarananivel.

**Kysymys 0**

Missä nivel sijaitsee ihmiskehossa?

**Asiakirjan numero 38480**

**Tekstin numero 0**

Rapid City (Lakota: Mni Lúzahaŋ Otȟúŋwahe; ``Swift Water City'') on Etelä-Dakotan toiseksi väkirikkain kaupunki ja Penningtonin piirikunnan pääkaupunki. Kaupunki on saanut nimensä Rapid Creekin mukaan, jonka varrelle se on perustettu, ja se sijaitsee Black Hills -vuoriston itärinteellä. Väkiluku oli 67 956 vuoden 2010 väestönlaskennassa.

**Kysymys 0**

missä piirikunnassa on Rapid City Etelä-Dakota on

**Teksti numero 1**

Rapid City Mni Lúzahaŋ Otȟúŋwahe Kaupunki Rapid Cityn kaupunki Rapid Cityn keskusta Rapid City lempinimi(t): Sijainti Penningtonin piirikunnassa ja Etelä-Dakotan osavaltiossa Rapid City Sijainti Yhdysvalloissa Koordinaatit: Rapid Cityn nimi (nimi): Gateway to the Black Hills, City of Presidents: 44 ° 04 ′ 34'' N 103 ° 13 ′ 41'' W / 44.076 ° N 103.228 ° W / 44.076;-103.228

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Valtio | Etelä-Dakota |
| Piirikunta | Pennington |
| Perustettu | 1876 |
| Incorporated | Helmikuu 1883 Hallitus |
| Pormestari | Steve Allender Alue |
| Kaupunki | 55,49 neliömiiriä (143,72 km) |
| Maa | 55,41 neliömetriä (143,51 km) |
| Vesi | 0,08 neliömetriä (0,21 km) |
| Korkeusasema | 3,202 ft (976 m) Väestö (2010) |
| Kaupunki | 67,956 |
| Arvio (2015) | 73,569 |
| Sijoitus | Yhdysvallat: 471. |
| Tiheys | 1 226,4 / neliömetri (473,5 / km) |
| Metro | 144 134 (Yhdysvallat: 285.) |
| Aikavyöhyke | Vuori (UTC - 7) |
| Kesä (kesäaika) | Vuori (UTC - 6) |
| Postinumero | 57701, 57702, 57703, 57704, 57709 |
| Suuntanumero (s) | 605 |
| FIPS-koodi | 46-52980 |
| GNIS-tunnus | 1265333 |
| Verkkosivusto | www.rcgov.org |

**Kysymys 0**

Mikä on Rapid Cityn korkeus merenpinnasta Etelä-Dakotan osavaltiossa?

**Asiakirjan numero 38481**

**Tekstin numero 0**

Harjujen työntövoima tai liukulevyvoima on ehdotettu laattojen liikkeen liikkeellepaneva voima laattatektoniikassa, jota esiintyy keskimeriharjanteilla, kun jäykkä litosfääri liukuu keskimeriharjanteiden alapuolella olevaa kuumaa, koholla olevaa astenosfääriä pitkin. Vaikka sitä kutsutaankin harjanteiden työntövoimaksi, termi on hieman harhaanjohtava; se on itse asiassa painovoiman vaikutuksesta syntyvä kappaleen voima, joka vaikuttaa koko valtamerenlaatan alueella, ei vain harjanteella. Nimitys juontaa juurensa aikaisemmista laattatektoniikan malleista, joissa harjujen työntövoiman katsottiin johtuvan pääasiassa siitä, että valtameren keskivaiheilla sijaitsevien harjujen kohdalla nouseva magma työnsi tai kiilasi laattoja erilleen toisistaan.

**Kysymys 0**

mikä on harjanteen työntövoiman synnyttävä päävoima?

**Asiakirjan numero 38482**

**Tekstin numero 0**

Sosiaalisen vaihdon teoria juontaa juurensa Thibaut'n ja Kelleyn (1959), Kelleyn ja Thibaut'n (1978), Homansin (1961) ja Rusbult'n (1983) teoriaan. Sosiologi George Homans julkaisi teoksen ``Social Behavior as Exchange''. Hän määritteli sosiaalisen vaihdon aineellisen tai aineettoman, enemmän tai vähemmän palkitsevan tai kalliin toiminnan vaihdoksi vähintään kahden henkilön välillä. Homansin perustettua teorian muut teoreetikot jatkoivat siitä kirjoittamista, erityisesti Peter M. Blau ja Richard M. Emerson, joita Homansin ohella pidetään yleisesti vaihdannan näkökulman tärkeimpinä kehittäjinä sosiologiassa. Homansin teoksessa korostui toimijoiden yksilöllinen käyttäytyminen vuorovaikutuksessa toistensa kanssa. Vaikka vaihdon muotoja on erilaisia, Homans keskittyi tutkimuksissaan dyadiseen vaihtoon. John Thibaut ja Harold Kelley tunnustetaan siitä, että he keskittyivät teorian sisällä tutkimuksissaan psykologisiin käsitteisiin, dyadiin ja pienryhmään. Lévi-Strauss tunnustetaan siitä, että hän vaikutti tämän teoreettisen näkökulman syntyyn antropologisen työnsä kautta, jossa hän keskittyi yleistetyn vaihdon järjestelmiin, kuten sukulaisuusjärjestelmiin ja lahjavaihtoon.

**Kysymys 0**

joka kehitti yhden varhaisimmista sosiaalisen vaihdon teorian versioista.

**Asiakirjan numero 38483**

**Tekstin numero 0**

Amerikan vallankumouksen museo (entinen The American Revolution Center) on Philadelphian museo, joka on omistettu Amerikan vallankumouksen tarinan kertomiseen. Museo avattiin yleisölle 19. huhtikuuta 2017, 19. huhtikuuta 1775 käydyn sodan ensimmäisen taistelun, Lexingtonin ja Concordin, vuosipäivänä.

**Kysymys 0**

Milloin Amerikan vallankumouksen museo avattiin?

**Asiakirjan numero 38484**

**Tekstin numero 0**

Muut kuin verotulot ovat julkisyhteisöjen tuloja, jotka eivät synny veroista.

**Kysymys 0**

mikä on valtioiden veroton tulolähde?

**Asiakirjan numero 38485**

**Tekstin numero 0**

``One Step Up'' on Bruce Springsteenin kappale hänen kahdeksannelta studioalbumiltaan Tunnel of Love (1987). Se julkaistiin albumin kolmantena singlenä ``Brilliant Disguise'' ja nimikappaleen jälkeen. Se nousi Billboard Hot 100 -listalla sijalle 13 ja Adult Contemporary -listalla sijalle 3 Yhdysvalloissa. Se nousi myös Yhdysvaltain albumien rock-listan kakkoseksi, mikä antoi Springsteenille kolme peräkkäistä kärkikaksikkoa albumilta. Kappale julkaistiin singlenä vain Amerikassa.

**Kysymys 0**

joka laulaa yhden askeleen ylöspäin ja kaksi taaksepäin.

**Asiakirjan numero 38486**

**Tekstin numero 0**

WWE-universumin kunniaksi nimetty mestaruus perustettiin 25. heinäkuuta 2016 Raw-brändin maailmanmestaruudeksi. Sen perustaminen oli seurausta 19. heinäkuuta 2016 tapahtuneesta brändilaajennuksen uudelleen käyttöönotosta ja sitä seuranneesta draftista, jossa WWE:n mestaruudesta, promootion alkuperäisestä maailmanmestaruudesta, tuli SmackDownin yksinoikeus. Ensimmäinen Universal Champion oli Finn Bálor.

**Kysymys 0**

kuka on wwe:n uusi yleismaailmallinen mestari?

**Teksti numero 1**

Brock Lesnar on tämänhetkinen mestari ensimmäisellä kaudellaan. Hän voitti mestaruuden voittamalla Goldbergin WrestleMania 33:ssa 2. huhtikuuta 2017 Orlandossa, Floridassa. Näin hänestä tuli ensimmäinen painija, joka on voittanut sekä WWE:n mestaruuden että Universal Championshipin.

**Kysymys 0**

Milloin Brock Lesnar voitti maailmanmestaruuden?

**Asiakirjan numero 38487**

**Tekstin numero 0**

Japanin kulttuuri on kehittynyt voimakkaasti vuosituhansien aikana maan esihistoriallisesta Jōmon-kaudesta nykyajan moderniin kulttuuriin, joka imee vaikutteita Aasiasta, Euroopasta ja Pohjois-Amerikasta. Perinteisessä japanilaisessa kulttuurissa on edelleen nähtävissä voimakkaita kiinalaisia vaikutteita, sillä Kiina on historiallisesti ollut alueellinen suurvalta, minkä vuoksi Japani on omaksunut monia kiinalaisen kulttuurin elementtejä ensin Korean kautta ja myöhemmin suoran kulttuurivaihdon kautta Kiinan kanssa. Japanin asukkaat elivät Tokugawa-sogunaatin aikana Japanin keisarilliseen Kiinaan suuntautuneiden japanilaismatkojen jälkeen pitkään suhteellisen eristyksissä ulkomaailmasta, kunnes ``Mustat laivat'' saapuivat ja Meiji-kausi alkoi.

**Kysymys 0**

Mitkä kaksi kulttuuria vaikuttivat varhaisen Japanin kehitykseen?

**Asiakirjan numero 38488**

**Tekstin numero 0**

Ihmiskehon tutkimukseen kuuluu anatomia, fysiologia, histologia ja embryologia. Keho vaihtelee anatomisesti tunnetuilla tavoilla. Fysiologiassa keskitytään ihmiskehon järjestelmiin ja elimiin sekä niiden toimintoihin. Monet järjestelmät ja mekanismit ovat vuorovaikutuksessa keskenään, jotta voidaan ylläpitää homeostaasia eli turvallisia pitoisuuksia veressä olevia aineita, kuten sokeria ja happea.

**Kysymys 0**

kehon rakenteen tutkiminen tunnetaan nimellä

**Asiakirjan numero 38489**

**Tekstin numero 0**

``Thank God It's Friday'' on studiodiskoryhmä Love & Kissesin vuonna 1978 tekemä diskokappale, joka tuli tunnetuksi samannimisen elokuvan tunnuskappaleena. Sen on säveltänyt eurooppalainen säveltäjä ja tuottaja Alec R. Costandinos. Se oli korkeimmillaan Billboardin diskolistalla sijalla 1, R&B-listalla sijalla 23 ja poplistalla sijalla 22.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun thank god it's friday (Luojan kiitos on perjantai)

**Asiakirjan numero 38490**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain vuoden 1940 presidentinvaalit olivat 39. presidentinvaalit, jotka pidettiin tiistaina 5. marraskuuta 1940. Vaalit käytiin toisen maailmansodan varjossa Euroopassa, kun Yhdysvallat oli selviytymässä suuresta lamasta. Virkaa tekevä presidentti Franklin D. Roosevelt, demokraattien ehdokas, rikkoi perinteitä ja pyrki kolmannelle kaudelle, mistä tuli merkittävä kysymys. Republikaanien yllätysehdokkaana oli omapäinen liikemies Wendell Willkie, synkkä hevonen, joka vastusti Rooseveltin epäonnistumista laman lopettamisessa ja hänen oletettua innokkuuttaan sotaan.

**Kysymys 0**

Mikä oli vuoden 1940 presidentinvaalien merkitys?

**Asiakirjan numero 38491**

**Tekstin numero 0**

Israel

|  |  |
| --- | --- |
| Jäsenasema | Israeli Public Broadcasting Corporation (Kan) Entiset jäsenet (show)   * 1973 -- 2017: Israel Broadcasting Authority (IBA) |
| Kansalliset valintatilaisuudet | Sisäinen valinta (näytä)   * 1973 -- 1977 * 1990 * 1998 -- 2000 * 2002 -- 2004 * 2007 * 2012 * 2014 * 2017-2018 (laulu)   Kansallinen finaali (show)   * Israelin laulujuhlat * 1978 -- 1979 * Kdam Euroviisut * 1981 -- 1989 * 1991 -- 1993 * 1995 * 2001 * 2005 -- 2006 * 2008 -- 2011 * 2013 * HaKokhav HaBa * 2015 -- nyt Osallistumisen yhteenveto |
| Esiintymiset | 42 (35 loppuottelua) |
| Ensimmäinen esiintyminen | 1973 |
| Paras tulos | 1: 1978, 1979, 1998, 2018 |
| Huonoin tulos | 24. SF: 2007 Ulkoiset linkit IBA:n sivu Israelin sivu Eurovision.tv:ssä Viimeisimmän osallistumisen osalta katso Israel Eurovision laulukilpailuissa 2018. |

**Kysymys 0**

milloin israel on viimeksi voittanut euroviisut?

**Asiakirjan numero 38492**

**Tekstin numero 0**

Sui Dhaaga: Made In India Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Sharat Katariya |
| Tuottaja | Maneesh Sharma Aditya Chopra |
| Kirjoittanut | Sharat Katariya |
| Pääosissa | Varun Dhawan Anushka Sharma |
| Musiikki | Anu Malik |
| Elokuvataide | Anil Mehta |
| Toimittanut | Charu Shree Roy |
| Tuotantoyhtiö | Yash Raj Films |
| Jakelija | Yash Raj Films |
| Julkaisupäivä | * 28 syyskuuta 2018 (2018-09-28) |
| Juoksuaika | 122 minuuttia |
| Maa | Intia |
| Kieli | Hindi |
| Talousarvio | ₹ 35 crore |
| Lipputulot | est. ₹ 119,98 crore |

**Kysymys 0**

sui dhaga made in india elokuva lipputulot kokoelma

**Asiakirjan numero 38493**

**Tekstin numero 0**

Weezerin seitsemäs ja kahdeksas albumi, Raditude (2009) ja Hurley (2010), sisälsivät enemmän ``modernia pop-tuotantoa'' ja muiden artistien kanssa yhdessä kirjoitettuja kappaleita, saivat edelleen vaihtelevia arvosteluja ja kohtalaisia myyntejä. Yhtyeen yhdeksäs ja kymmenes albumi, Everything Will Be Alright in the End (2014) ja yhtyeen neljäs samanniminen albumi, joka tunnetaan myös nimellä White Album (2016), palasivat rock-tyyliin ja saavuttivat positiivisempia arvosteluja. Yhtyeen yhdestoista studioalbumi Pacific Daydream on määrä julkaista 27. lokakuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Weezerin uusi albumi ilmestyy?

**Asiakirjan numero 38494**

**Tekstin numero 0**

Beethoven syntyi Bonnissa, joka oli tuolloin Kölnin vaalipiirin pääkaupunki ja osa Pyhää saksalais-roomalaista keisarikuntaa, ja hänen musiikillisia lahjojaan osoittivat jo varhain hänen isänsä Johann van Beethoven sekä säveltäjä ja kapellimestari Christian Gottlob Neefe. Hän muutti 21-vuotiaana Wieniin, jossa hän aloitti sävellysopinnot Joseph Haydnin johdolla ja sai mainetta virtuoosimaisena pianistina. Hän asui Wienissä kuolemaansa saakka. Parikymppisenä hänen kuulonsa alkoi heikentyä, ja elämänsä viimeisellä vuosikymmenellä hän oli lähes täysin kuuro. Vuonna 1811 hän luopui kapellimestaruudesta ja julkisista esiintymisistä mutta jatkoi säveltämistä; monet hänen ihailluimmista teoksistaan ovat peräisin näiltä 15 viimeiseltä elinvuodelta.

**Kysymys 0**

Missä Beethoven asui suurimman osan elämästään?

**Asiakirjan numero 38495**

**Tekstin numero 0**

Neighbours on australialainen television saippuaooppera. Se esitettiin ensimmäisen kerran Seven Network -kanavalla 18. maaliskuuta 1985. Sen loi tv-johtaja Reg Watson, joka esitti idean tehdä sarja, joka keskittyisi realistisiin tarinoihin ja kuvaisi aikuisia ja nuoria, jotka puhuvat avoimesti ja ratkaisevat ongelmansa yhdessä. Seven päätti tilata sarjan Watsonin Sons and Daughters -ohjelman menestyksen jälkeen, joka esitettiin verkossa. Vaikka Neighbours menestyi hyvin Melbournessa, se menestyi huonosti Sydneyn markkinoilla ja kamppaili kuukausia, ennen kuin Seven peruutti sen. Kilpaileva Ten-verkko osti sarjan välittömästi. Sarjan tuotannon haltuunsa otettuaan uusi verkko joutui rakentamaan kopiot lavasteista, koska Seven tuhosi alkuperäiset lavasteet estääkseen kilpailijaansa saamasta niitä. Kymmenen aloitti Neighboursin esittämisen 20. tammikuuta 1986, ja se jatkoi edellisen sarjan jaksosta 171 alkaen. Neighboursista on sittemmin tullut Australian television pisimpään jatkunut draamasarja, ja vuonna 2005 se valittiin kollektiivisesti Logie Hall of Fameen. Tammikuun 11. päivänä 2011 Neighbours siirtyi Kymmenen digitaaliselle kanavalle, Elevenille.

**Kysymys 0**

Milloin naapureiden ensimmäinen jakso esitettiin?

**Asiakirjan numero 38496**

**Tekstin numero 0**

Neljännen kauden avausjaksossa Samin ja Addisonin suhde ei näyttänyt toimivan, mutta jakson lopussa he jakavat kylpyammeen, mikä osoittaa, että he ovat todellakin pari. Toisessa jaksossa he keskustelevat siitä, haluavatko he kertoa uudesta romanssistaan julkisesti, lähinnä Naomin ja hänen reaktioidensa vuoksi. Sam kehottaa Addisonia kertomaan Naomille heistä, minkä hän myös tekee, eikä tämä ota uutista hyvin vastaan. Naomi yrittää kuitenkin käsitellä sitä, että hänen paras ystävänsä ja ex-miehensä ovat yhdessä ja säilyttäneet ystävyyden Addisonin kanssa. Addisonin ja Samin suhde, jota Addison kutsuu nimellä ``AddiSam'', osoittautuu terveeksi ja vakaaksi suhteeksi, sillä Addison sanoo, että Sam on täydellinen kaveri `` ilman virheitä''. Vaikka Addison haluaa lapsia, Sam kertoo, ettei ole valmis hankkimaan lisää lapsia, sillä hän haluaa ottaa aikaa heidän romanssilleen. Addisonin äiti Bizzy palaa pyytämään Addisonilta apua kasvaimeen sairastuneen kumppaninsa Susanin hoitoon. Kun Addison ja tohtori Rodriguez näyttävät parantaneen hänen syöpänsä, Addison suunnittelee Bizzyn ja Susanin häitä. Kun Naomi huomaa tohtori Rodriguezin flirttailevan Addisonin kanssa, hän kertoo Addisonille, että hänen ja Samin suhteesta on tulossa vakava ja todellinen, ja silloin Addison yleensä mokaa. Addison vakuuttaa Naomille, ettei hän halua pilata sitä Samin kanssa. Paniikissa hän kosii Samia. Addison puhuu Amelialle ja kertoo, että vaikka hän ei halunnut sulkea avioliittoa pois, suhde oli liian varhaisessa vaiheessa ja hän tiesi, ettei se tuntunut oikealta.

**Kysymys 0**

Milloin Naomi saa tietää Addisonista ja Samista...

**Asiakirjan numero 38497**

**Tekstin numero 0**

Geddes laulaa ensimmäisen persoonan kerronnasta nimikkonuorukaisen hahmossa. Joey muistelee tapahtumia, jotka johtivat hänen tyttöystävänsä Julien hiljattaiseen tragediaan, jota hän elää mielessään uudelleen joka kerta, kun hän yrittää nukkua.

**Kysymys 0**

Mistä kappaleessa run joey run on kyse

**Asiakirjan numero 38498**

**Tekstin numero 0**

Castle Drogo on maalaistalo ja linna lähellä Drewsteigntonia, Devonissa, Englannissa: koordinaattiviite SX 722901. Se rakennettiin vuosina 1911-1930 Julius Drewelle (liikemies ja Home and Colonial Stores -yhtiön perustaja) arkkitehti Edwin Lutyensin suunnitelmien mukaan, ja se on Grade I -luokan rakennus. Rakennuksessa on parhaillaan käynnissä konservointihanke (2013-2018), jonka tarkoituksena on tehdä siitä vihdoin vesitiivis. Se oli viimeinen Englannissa rakennettu linna. Puutarhat ovat Grade II \* -luokituksen mukaisia ja ne on merkitty historiallisia puistoja ja puutarhoja koskevaan kansalliseen rekisteriin (National Register of Historic Parks and Gardens).

**Kysymys 0**

Milloin Englannissa rakennettiin viimeinen linna?

**Asiakirjan numero 38499**

**Tekstin numero 0**

Tokion mantereen osa sijaitsee Tokionlahden luoteispuolella, ja sen pituus on noin 90 km idästä länteen ja 25 km pohjoisesta etelään. Tokion keskimääräinen korkeus merenpinnasta on 40 metriä. Chiban prefektuuri rajoittuu siihen idässä, Yamanashi lännessä, Kanagawa etelässä ja Saitama pohjoisessa. Manner-Tokio on jaettu edelleen erityispiirteisiin (itäpuolisko) ja länteen ulottuvaan Taman alueeseen (多摩 地域).

**Kysymys 0**

missä tokyo japan sijaitsee maailmankartalla?

**Teksti numero 1**

Koordinaatit: 35 ° 41 ′ N 139 ° 41 ′ E / 35.683 ° N 139.683 ° E / 35.683; 139.683

**Kysymys 0**

Missä Tokio sijaitsee maailmankartalla?

**Asiakirjan numero 38500**

**Tekstin numero 0**

Kalkkunan kinkku valmistetaan kalkkunan lihasta, kuten kalkkunan reisilihasta ja muusta eläinten lihasta, josta voidaan poistaa luut koneellisesti. Toisin kuin tuotteen nimi, kalkkunankinkkutuotteet eivät sisällä kinkkua tai sianlihatuotteita. Joihinkin kalkkunankinkkutuotteisiin lisätään vettä, joka lisää kosteutta ja painoa, ja joissakin tuotteissa on sideaineita, jotka sitovat lihan kosteutta ja rasvaa ja parantavat sen rakennetta. Kalkkunan kinkku maustetaan joskus kinkun makua muistuttavaksi. Kalkkunakinkun rasvapitoisuus on yleensä 5 prosenttia, ja joitakin kalkkunakinkkuja valmistetaan rasvattomina. Kalkkunakinkkua valmistetaan yleensä kahta kokoa, kokonaista ja puolikasta.

**Kysymys 0**

mistä kalkkunan osasta kalkkunan kinkku on peräisin?

**Asiakirjan numero 38501**

**Tekstin numero 0**

Elizabeth Garrett Anderson (9. kesäkuuta 1836 - 17. joulukuuta 1917) oli englantilainen lääkäri ja suffragisti ja ensimmäinen nainen, joka Britanniassa pätevöityi avoimesti lääkäriksi ja kirurgiksi, ja ensimmäinen nainen sitten James Barryn. Hän oli ensimmäisen naishenkilökunnan hoitaman sairaalan perustaja, brittiläisen lääketieteellisen tiedekunnan ensimmäinen dekaani, ensimmäinen naispuolinen lääketieteen tohtori Ranskassa, ensimmäinen nainen Britanniassa, joka valittiin koululautakuntaan, ja Aldeburghin pormestarina hän oli ensimmäinen naispuolinen pormestari ja maistraatti Britanniassa.

**Kysymys 0**

Hänestä tuli ensimmäinen englantilainen nainen, joka valmistui lääkäriksi...

**Asiakirjan numero 38502**

**Tekstin numero 0**

Hondurasin jalkapallomaajoukkuetta (espanjaksi Selección de fútbol de Honduras), jonka lempinimet ovat Los Catrachos, La Bicolor tai La H, hallinnoi Federación Nacional Autónoma de Fútbol de Honduras (FENAFUTH). Tähän mennessä joukkue on päässyt kolme kertaa FIFA:n maailmanmestaruuskilpailuihin, vuosina 1982, 2010 ja 2014.

**Kysymys 0**

Milloin Honduras on viimeksi osallistunut maailmanmestaruuskisoihin?

**Asiakirjan numero 38503**

**Tekstin numero 0**

Tietokonearkkitehtuurissa ohjausväylä on osa järjestelmäväylää, jota suorittimet käyttävät kommunikointiin tietokoneen muiden laitteiden kanssa. Osoiteväylä kuljettaa tietoa laitteesta, jonka kanssa CPU on yhteydessä, ja dataväylä kuljettaa käsiteltävää dataa, kun taas ohjausväylä kuljettaa CPU:n komentoja ja palauttaa tilasignaaleja laitteilta. Jos esimerkiksi tietoja luetaan tai kirjoitetaan laitteeseen, vastaava linja (luku- tai kirjoitusväylä) on aktiivinen (logiikka yksi).

**Kysymys 0**

Mitkä ovat ohjausväylän tärkeimmät toiminnot?

**Asiakirjan numero 38504**

**Tekstin numero 0**

Tuliaseissa kuristin on haulikon piipun suuaukon kapeneva kavennus. Kuristimia käytetään lähes aina nykyaikaisissa metsästys- ja tarkkuushaulikoissa suorituskyvyn parantamiseksi. Sen tarkoituksena on muokata laukauksen leviämistä paremman kantaman ja tarkkuuden saavuttamiseksi. Kuristimet ovat joko ruuvikuristimia, jotka valitaan tiettyihin käyttötarkoituksiin, tai kiinteitä, pysyviä kuristimia, jotka on integroitu haulikon piippuun.

**Kysymys 0**

mitä haulikon kuristimet tekevät haulikossa?

**Asiakirjan numero 38505**

**Tekstin numero 0**

Ulkoinen validiteetti on tieteellisen tutkimuksen yleistettyjen (kausaalisten) johtopäätösten validiteetti, joka yleensä perustuu kokeisiin (kokeellinen validiteetti). Toisin sanoen sillä tarkoitetaan sitä, missä määrin tutkimuksen tulokset voidaan yleistää muihin tilanteisiin ja muihin ihmisiin. Ulkoisen validiteetin matemaattinen analyysi koskee sen määrittämistä, onko yleistäminen heterogeenisten populaatioiden yli mahdollista, sekä sellaisten tilastollisten ja laskennallisten menetelmien suunnittelua, jotka tuottavat päteviä yleistyksiä.

**Kysymys 0**

onko laboratoriotuloksia mahdollista soveltaa todellisessa ympäristössä, on kysymys

**Asiakirjan numero 38506**

**Tekstin numero 0**

Wangarĩ Maathai sai Nobelin rauhanpalkinnon vuonna 2004 "panoksestaan kestävän kehityksen, demokratian ja rauhan puolesta". Hän oli saanut 8. lokakuuta puhelun Norjan Nobel-komitean puheenjohtajalta Ole Danbolt Mjosilta, joka kertoi hänelle uutisesta. Hänestä tuli ensimmäinen afrikkalainen nainen ja ensimmäinen ympäristöaktivisti, joka on saanut palkinnon.

**Kysymys 0**

kuka on ensimmäinen afrikkalainen nainen, joka on saanut Nobelin rauhanpalkinnon?

**Asiakirjan numero 38507**

**Tekstin numero 0**

Takautumat paljastavat, että Cliff ja Cydney ovat huumeriippuvaisia sosiopaatteja, jotka murhasivat nuoripari. He tappavat ihmisiä ja varastavat heidän henkilöllisyytensä voidakseen, kuten Cliff selittää, "elää sata eri elämää ja saavuttaa eräänlaisen kuolemattomuuden". Paljastuu myös, että ``Cliff'' oli laittanut hammaspussin Kalen ja Cleon laukkuun lavastaakseen heidät syyllisiksi murhiin.

**Kysymys 0**

Kuka oli tappaja täydellisessä pakomatkassa?

**Asiakirjan numero 38508**

**Tekstin numero 0**

Musiikin globalisoitumisen myötä monet genret vaikuttivat toisiinsa, ja ulkomaisen musiikin elementit yleistyivät valtavirran populaarimusiikissa. Diasporaväestöjä, kuten Englannin punjab-väestöä, tutkittiin, koska heidän musiikkinsa ominaispiirteet osoittavat merkkejä globaalin median vaikutuksista. Heidän musiikkinsa, kuten monien muidenkin siirtymään joutuneiden kulttuurien musiikki, koostui elementeistä oman kulttuurinsa kansanmusiikista sekä paikkakunnan populaarimusiikista. Tämän prosessin kautta syntyi ajatus transnationaalisuudesta musiikissa.

**Kysymys 0**

Yksi musiikkityyppi, joka saattaa olla erityisen merkityksellinen etnomusikologian kannalta, on se.

**Asiakirjan numero 38509**

**Tekstin numero 0**

* Johanin arkki Dordrechtissa, Alankomaissa. 137 metriä pitkä ja 25 LASH- proomusta koostuvalla alustalla kulkeva arkki on ainoa täysimittainen Arkin tulkinta, joka todella kelluu ja on liikuteltavissa.
* Nooan arkki -teemapuisto Ma Wan Islandilla, Hongkongissa, Kiinassa. Tämäkin tulkinta on 137 metriä pitkä.
* Ark Encounter -teemapuisto, joka sijaitsee kukkulalla Grant Countyssa, Kentuckyssa, Yhdysvalloissa. Se on 155 metriä (510 jalkaa) pitkä.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Nooan arkin jäljennös?

**Asiakirjan numero 38510**

**Tekstin numero 0**

Boschilla on tytär nimeltä Maddie. Maddie vietti suurimman osan ajastaan äitinsä, Boschin entisen vaimon Eleanorin, luona Hongkongissa ja tapasi häntä vain kaksi kertaa vuodessa. Eleanorilla, joka oli Macaon kasinon tähtinäyttelijä, oli henkilökohtainen turvamies Sun Yee, joka oli myös hänen poikaystävänsä. Hän sai surmansa yrittäessään pelastaa Maddien kiinalaisilta roistoilta. Sen jälkeen Maddie alkoi asua isänsä luona Los Angelesissa.

**Kysymys 0**

Kuka on Harry Boschin tyttären äiti?

**Asiakirjan numero 38511**

**Tekstin numero 0**

Brihadeeswarar-temppeli, josta käytetään myös nimitystä Rajesvara Peruvudaiyar tai Brihadishvara-temppeli, on Shivalle omistettu hindutemppeli, joka sijaitsee Thanjavurissa, Tamil Nadussa, Intiassa. Se on yksi suurimmista eteläintialaisista temppeleistä ja esimerkillinen esimerkki täysin toteutuneesta tamililaisesta arkkitehtuurista. Raja Raja Chola I:n vuosina 1003-1010 jKr. rakennuttama temppeli on osa Unescon maailmanperintökohteena tunnettua ``Suuret elävät Chola-temppelit'' -aluetta yhdessä Chola-dynastian aikaisen Gangaikonda Cholapuram -temppelin ja Airavatesvara-temppelin kanssa, jotka sijaitsevat noin 70 kilometriä (43 mi) ja 40 kilometriä (25 mi) koilliseen.

**Kysymys 0**

joka rakensi Bruhadiswaran temppelin Tanjavoreen...

**Teksti numero 1**

Temppeli seisoo linnoitettujen muurien keskellä, jotka lisättiin todennäköisesti 1500-luvulla. Vimanam (temppelin torni) on 60 metriä korkea ja yksi maailman korkeimmista. Kumbam (huipulla oleva sipulimainen rakenne) painaa noin 80 tonnia. Sisäänkäynnin luona on suuri, yhdestä kivestä veistetty Nandi-patsas (pyhä sonni), joka on noin 4,9 metriä pitkä ja 4,0 metriä korkea. Koko temppelirakenne on tehty graniitista, jonka lähimmät lähteet ovat noin 60 kilometrin päässä temppelistä länteen. Temppeli on yksi Tamil Nadun suosituimmista nähtävyyksistä.

**Kysymys 0**

brihadeshwara temppeli koostuu mistä kivestä?

**Asiakirjan numero 38512**

**Tekstin numero 0**

KITT on lyhennetty nimi kahdelle kuvitteelliselle hahmolle seikkailutelevisiosarjasta Knight Rider. Vaikka KITT on sama lyhenne, ne ovat kaksi eri kokonaisuutta: toinen tunnetaan Knight Industries Two Thousand -nimellä, joka esiintyi alkuperäisessä Knight Rider -televisiosarjassa, ja toinen Knight Industries Three Thousand -nimellä, joka esiintyi ensin kaksituntisessa vuoden 2008 pilottielokuvassa uutta Knight Rider -televisiosarjaa varten ja sitten itse uudessa sarjassa. Molemmissa tapauksissa KITT on keinotekoisesti älykäs elektroninen tietokonemoduuli, joka on erittäin kehittyneen, hyvin liikkuvan robottiauton korissa: alkuperäinen KITT on vuoden 1982 Pontiac Firebird ja toinen KITT on vuoden 2008 / 2009 Ford Shelby GT500KR. Alkuperäisessä sarjassa KITTin äänenä oli William Daniels ja vuoden 2008 sarjassa Val Kilmer.

**Kysymys 0**

minkälainen auto Kitt oli Knight Rider -elokuvassa?

**Teksti numero 1**

KITT on lyhennetty nimi kahdelle kuvitteelliselle hahmolle seikkailutelevisiosarjasta Knight Rider. Vaikka KITT on sama lyhenne, ne ovat kaksi eri kokonaisuutta: toinen tunnetaan Knight Industries Two Thousand -nimellä, joka esiintyi alkuperäisessä Knight Rider -televisiosarjassa, ja toinen Knight Industries Three Thousand -nimellä, joka esiintyi ensin kaksituntisessa vuoden 2008 pilottielokuvassa uutta Knight Rider -televisiosarjaa varten ja sitten itse uudessa sarjassa. Molemmissa tapauksissa KITT on keinotekoisesti älykäs elektroninen tietokonemoduuli, joka on erittäin kehittyneen, hyvin liikkuvan robottiauton korissa: alkuperäinen KITT on vuoden 1982 Pontiac Trans Am ja toinen KITT on vuoden 2008 / 2009 Ford Shelby GT500KR. Alkuperäisessä sarjassa KITTin äänenä oli William Daniels ja vuoden 2008 sarjassa Val Kilmer.

**Kysymys 0**

Millainen auto oli Knight Riderissa?

**Asiakirjan numero 38513**

**Tekstin numero 0**

* 970 -- Kiovan Sviatoslav I hyökkää Bysantin valtakuntaan. Hänen armeijallaan on myös unkarilaisia apujoukkoja. Bysantilaiset kukistavat Sviatoslavin armeijan Arcadiopoliksen taistelussa. Unkarin hyökkäykset Eurooppaan päättyvät.

**Kysymys 0**

mikä lopetti unkarilaisten hyökkäykset Länsi-Eurooppaan

**Asiakirjan numero 38514**

**Tekstin numero 0**

``Carried Away'' on Steve Bogardin ja Jeff Stevensin kirjoittama kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen countrymuusikko George Strait. Se julkaistiin kesäkuussa 1996 Blue Clear Sky -albumin toisena singlenä. Saman vuoden elokuussa siitä tuli Straitin 30. Billboard-listan ykkössingle. Kappale oli yksi kahdesta George Straitin kappaleesta (toinen on ``One Night at a Time''), jotka olivat ehdolla vuoden singleksi vuoden 1997 Country Music Associationin palkintogaalassa.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen kun innostun

**Asiakirjan numero 38515**

**Tekstin numero 0**

Intian Pokhran I -sarjan kokeet ja räjäytykset

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Päivämäärän kellonaika (UT) | Paikallinen aikavyöhyke | Sijainti | Korkeus + korkeus | Toimitus, tarkoitus | Laite | Tuotto | Fallout | Viitteet | Huomautukset |
| Hymyilevä Buddha | 000000001974-05-18-0000 18. toukokuuta 1974 02: 34: 55.0 | IST (+ 5,5 tuntia) | Pokhran, Intia 27 ° 05 ′ 40'' N 71 ° 45 ′ 13'' E / 27.09451 ° N 71.75365 ° E / 27.09451; 71.75365 (Hymyilevä Buddha) | 000128! 235 m (771 ft)-107 m (351 ft) | maanalainen kuilu, |  | 000120000! 12 kt |  |  | Indira Gandhi julisti Hymyilevän Buddhan rauhanomaiseksi testiksi. |

**Kysymys 0**

Milloin Intia teki ensimmäisen ydinkokeen

**Asiakirjan numero 38516**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Kuva | Alkuperä | Kuvaus ja erityiset ainesosat |
| Alicot |  | Ranska | Siipikarjan sisäelimistä ja mahdollisesti päästä, jaloista ja siivenkärjistä valmistettu liemi. |
| Andrajos |  | Espanja (Jaén) | Tomaatti-, sipuli-, valkosipuli-, paprika- ja kanihautanen, joka on sakeutettu kakkujauhoilla. |
| Asam pedas |  | Indonesia Malesia | Hapan ja mausteinen muhennosruoka, joka on valmistettu tamarindimehussa, chilissä ja muissa mausteissa keitetyistä merenelävistä. |
| Naudanliha bourguignon |  | Ranska (Burgundi) | Punaviinissä (perinteisesti Burgundin punaviinissä) ja naudanliemessä haudutetusta naudanlihasta valmistettu pataruoka, joka maustetaan yleensä valkosipulilla, sipulilla ja valkosipulipunalla, helmisipulilla ja sienillä. |
| Bicol Express |  | Filippiinit | Pitkistä chileistä, kookosmaidosta, katkaraputahnasta tai kalakannasta, sipulista, sianlihasta ja valkosipulista valmistettu pataruoka. |
| Bigos |  | Puola Ukraina Liettua | Pata, jossa on valkokaalia, hapankaalia, erilaisia lihapaloja ja makkaroita, usein kokonaisia tai soseutettuja tomaatteja, hunajaa ja sieniä. |
| Birnen, Bohnen und Speck |  | Saksa | Tyypillinen ruokalaji, jossa päärynät, pavut ja pekoni kypsennetään yhdessä. |
| Birria |  | Meksiko | Sian-, vuohen-, karitsan- tai lampaanlihasta valmistettu mausteinen lihapata, jota tarjoillaan perinteisesti juhlapyhinä, kuten jouluna. |
| Blanquette de veau |  | Ranska | Kirkas vasikanliharagua mirepoixin kera. |
| Booyah |  | Yhdysvallat (Upper Midwestern) | Paksu muhennos, joka on suosittua Yhdysvaltojen keskilännen yläosissa ja jossa on lihaa ja vihanneksia. Valmistetaan usein yhdessä suurissa kattiloissa, joissa on useita eri lihoja. |
| Bosnian Pot |  | Bosnia ja Hertsegovina | Tyypillinen bosnialainen ruokalaji, jonka ainekset ovat: naudanliha, lammas, kaali, perunat, tomaatit, porkkanat, persilja, valkosipuli ja pippurit (kokonaisia, ei jauhettuja). |
| Bouillabaisse |  | Ranska (Marseille) | Luinen kala- ja äyriäismuhennos, jossa on vihanneksia ja provencelaisia yrttejä ja mausteita. Nimi viittaa muhennoksen kiehumislämpötilaan. |
| Brudet |  | Kroatia | Kalamuhennos, jota syödään yleensä polentan kanssa. |
| Brunswickin muhennos |  | Yhdysvallat (eteläiset) | Tomaattipohjainen muhennos, joka sisältää erilaisia lima- tai voipapuja, maissia, okraa ja muita vihanneksia sekä yhtä tai useampaa lihaa. Useimmissa resepteissä käytetään oravan- tai kaninlihaa, mutta myös kana, sianliha ja naudanliha ovat yleisiä ainesosia. |
| Buddha hyppää seinän yli |  | Kiina | Kantonilainen muunnelma hainsuonikeitosta. |
| Buğu kebabı |  | Turkki | Turkkilainen lammas- ja vihannesmuhennos, jonka nimi on kebab. |
| Burgoo |  | Yhdysvallat (Keskilänsi ja eteläiset osavaltiot) | Tämä perinteisesti luonnonvaraisesta riistasta valmistettu mausteinen paksu muhennos muistuttaa irlantilaista tai Mulligan-muhennosta, ja se tarjoillaan usein maissileivän tai maissimuffinssien kanssa. Valmistetaan usein yhteisöllisesti useista eri lihoista. |
| Kaali muhennos |  |  | Valmistetaan käyttämällä kaalia pääainesosana. Kuvassa kapuska. |
| Cacciucco |  | Italia | Kalamuhennos, jossa on useita erilaisia kaloja ja äyriäisiä keitettynä viinissä, tomaateissa ja chilipippurissa. |
| Cachupa |  | Kap Verde | Hitaasti keitetty muhennos maissista (hominy), pavuista ja kalasta tai lihasta (makkarasta, naudan-, vuohen- tai kananlihasta). |
| Caldeirada |  | Portugali | Pata, joka koostuu useista eri kalalajeista ja joskus äyriäisistä sekä perunoista, tomaateista ja sipulista. |
| Caldereta de cordero |  | Espanja | Lammas- tai lampaanlihapata. |
| Caldo gallego |  | Espanja | Pata, jossa on rasvaista sianlihaa, valkoisia papuja ja vihanneksia (kaalia tai kevätkaalia). Tarkoittaa kirjaimellisesti "galicialaista muhennosta". |
| Callaloo |  | Karibia | Lehtivihanneksista, amarantista ja tarosta valmistettu karibialainen ruokalaji. |
| Caparrones |  | Espanja (La Rioja) | Caparrónista (eräs punaisista kidneypavuista) ja mausteisesta chorizo-makkarasta valmistettu pataruoka. |
| Hiilihappo flamande |  | Belgia | Perinteinen belgialainen makeahappoinen naudanliha- ja sipulimuhennos, joka on valmistettu oluella ja maustettu timjamilla ja laakerinlehdellä. |
| Carne mechada |  | Argentiina Chile Venezuela | Latinalaisamerikkalainen naudanlihapata. |
| Cassoulet |  | Ranska (Languedoc) | Ranskalainen ruokalaji, joka koostuu hitaasti kypsennetystä lihasta (tyypillisesti sianmakkarasta, sianlihasta, hanhesta, ankanlihasta ja joskus lampaanlihasta) ja valkoisista haricot-pavuista. |
| Cawl |  | Wales | Lampaanlihapata (Pembrokeshiressä naudanlihaa tai kinkkua), joka sisältää vihanneksia, kuten purjoa ja perunoita, sekä porkkanaa, selleriä, sipulia, palsternakkaa, lanttua ja naurista. |
| Chairo |  | Bolivia | Liha- ja kasvismuhennos, jossa on perunatärkkelystä (chuños), sipulia, porkkanaa, perunaa, valkoista maissia, naudanlihaa ja vehnänjyviä. |
| Chakapuli |  | Georgia | Suosittu muhennos, jossa on lampaan- tai vasikanlihakylkeä, sipulia, tarragonin lehtiä, kirsikkaluumuja tai tkemalia (kirsikkaluumukastike), kuivaa valkoviiniä, tuoreita yrttisekoituksia (persiljaa, minttua, tilliä, korianteria), valkosipulia ja suolaa. |
| Chapea |  | Dominikaaninen tasavalta | Perinteinen maalaisruoka, joka koostuu keitetyistä punaisista pavuista, longanizasta (dominikaanisesta makkarasta), riisistä, kypsästä jauhobanaanista ja kurpitsasoseesta, jota käytetään sakeuttamisaineena. |
| Kanan mull |  | Yhdysvallat (eteläiset) | Perinteinen ruokalaji Pohjois-Carolinasta ja Georgiasta. Se on eräänlainen muhennos, joka koostuu kiehautetusta kokonaisesta kanasta kerma- tai maitopohjaisessa liemessä, jossa on voita ja joka on maustettu suolalla, pippurilla ja muilla ainesosilla. Perinteisesti muhennosta tarjoillaan loppusyksyllä ja talvikuukausina. Valmistetaan usein yhdessä. |
| Chili con carne |  | Yhdysvallat (Texas) | Mausteinen, yleensä tomaattipohjainen muhennos, jossa on hienonnettua tai jauhettua naudanlihaa, paprikaa ja muita ainesosia. |
| Cholent |  | Juutalainen | Hitaasti haudutettu juutalainen muhennos, joka kypsyy yön yli ja jota tarjoillaan perinteisesti sapattina. Tärkeimmät ainesosat ovat liha, perunat, pavut ja ohra; joihinkin resepteihin (sefardit) sisältyy riisiä ja naudanliha korvataan kanalla. |
| Chupe Andino |  | Andit | Viittaa erilaisiin pataruokiin ja keittoihin, joita valmistetaan Etelä-Amerikan Andien vuoristoalueella. |
| Ciambotta |  | Italia | Perustuu vihanneksiin, mutta voi sisältää myös muita ainesosia, kuten lihaa tai kalaa. Vihannesvaihtoehtoja ovat yleensä perunat, munakoiso, tomaatti, paprika, chili, sipuli ja yrtit. |
| Cincinnatin chili |  | Yhdysvallat (Ohio) | Välimerellisillä mausteilla maustettu lihakastike, jota käytetään spagetin tai hot dogien lisukkeena. |
| Cioppino |  | Yhdysvallat (San Francisco) | Italialais-amerikkalainen kalamuhennos, joka valmistetaan perinteisesti päivän saaliista, joka ruokalajin alkuperäpaikassa on tyypillisesti yhdistelmä Dungeness-rapuja, simpukoita, katkarapuja, kampasimpukoita, mustekalaa, simpukoita ja kalaa. Merenelävät yhdistetään tuoreisiin tomaatteihin viinikastikkeessa, ja ne tarjoillaan paahdetun leivän, joko hapankorputai patongin, kanssa. |
| Cocido lebaniego |  | Espanja (Cantabria) | Pata, jonka keskeisiä ainesosia ovat kikherneet, perunat ja lehtikaali. Muut osat ovat compangu, sianlihaa, kuten pekonia (tocino), mustamakkaraa (morcilla), chorizoa ja kinkkua. Muita lisäaineksia ovat naudanliha, erityisesti cecina ja luut, sekä leipäjauhoista, kananmunasta ja persiljasta valmistettu täyte. |
| Cocido madrileño |  | Espanja (Madrid) | Pata, jonka tärkein ainesosa on kikherne tai garbanzopapu, mieluiten sen suurempi lajike (tunnetaan myös nimellä kabuli). Lisäksi lisätään vihanneksia: pääasiassa perunoita, mutta myös kaalia, porkkanaa ja nauriita. Joissakin tapauksissa lisätään myös vihreitä papuja, mangoldia tai kardonia. |
| Cocido montañés |  | Espanja (Cantabria) | Highlander-muhennos valmistetaan kahdesta kasviperäisestä ainesosasta, kuivatuista suurista valkoisista pavuista ja lehtikaalista (berza). Reseptin muut osat tunnetaan nimellä compangu, sian teurastuksesta saadut liha-aineet: pekoni (tocino), porsaan kylkiluut (costilla), mustamakkara (morcilla) riisin kanssa ja chorizo. |
| Kompotti |  |  | Riistapata, joka valmistetaan esimerkiksi kanista, peltopyystä tai kyyhkystä. |
| Maissi muhennos |  |  | Muhennos, jonka valmistuksessa on käytetty maissia (maissi) pääainesosana. |
| Coq au vin |  | Ranska | Ranskalaista kananlihaa, joka on haudutettu viinin, sianlihan, sienien ja valinnaisesti valkosipulin kanssa. |
| Cotriade |  | Ranska (Bretagne) | Bretonilaistyylinen muhennos, jossa on perunoita ja monenlaista kalaa, mutta ei äyriäisiä. |
| Cozido / Cocido |  | Portugali Espanja | Erilaisista lihoista ja vihanneksista valmistettu pataruoka, josta on lukuisia alueellisia muunnelmia eri puolilla Portugalia ja Espanjaa. |
| Daube |  | Ranska (Provence) | Klassinen provencelainen muhennos, joka valmistetaan edullisesta naudanlihasta, jota haudutetaan viinissä, vihanneksissa, valkosipulissa ja Provencen yrttikasveissa ja joka valmistetaan perinteisesti daubière- eli haudutuspannussa. |
| Dimlama |  | Uzbekistan | Lihasta, perunoista, sipulista, vihanneksista ja joskus hedelmistä valmistettua muhennosta. |
| Dinuguan |  | Filippiinit | Filippiiniläinen suolainen muhennos lihasta ja/tai sisäelimistä (tyypillisesti keuhkot, munuaiset, suolet, korvat, sydän ja kuono), jotka haudutetaan runsaassa, mausteisessa, tummassa kastikkeessa, joka koostuu sian verestä, valkosipulista, chilistä (useimmiten siling mahaba) ja etikasta. |
| Drokpa Katsa |  | Tiibet | Haudutettu sisälmys, jossa on currya, fenkolia, mononatriumglutamaattia ja suolaa. |
| Güveç |  | Turkki | Balkanin maissa yleinen lampaan- tai vasikanlihasta valmistettu kasvis- ja lihapata. |
| Escudella i carn d'olla |  | Espanja (Katalonia) | Pata, joka sisältää pilotaa (erittäin suuri lihapulla, joka on maustettu valkosipulilla ja persiljalla); se sisältää myös vihanneksia, kuten selleriä, kaalia, porkkanaa jne. vuodenajan mukaan. Lisäksi voidaan käyttää luita, botifarras-nimisiä makkaroita ja muita lihalajeja. |
| Étouffée |  | Yhdysvallat (Louisiana) | Louisianan kreolilaisen keittiön äyriäisruoka, joka tarjoillaan yleensä äyriäisten kanssa riisin päällä. Tarkoittaa ranskaksi kirjaimellisesti "tukahdutettua". |
| Fabada Asturiana |  | Espanja (Asturias) | Fabada valmistetaan kuivatuista valkoisista pavuista (fabes de la Granja, joita liotetaan yön yli ennen käyttöä), sianlihasta (Lacón Gallego) tai pekonista (tocino), makkarasta (morcilla), chorizosta ja usein sahramista (azafrán). Joissakin resepteissä käytetään myös longanizaa. |
| Fabes con almejas |  | Espanja (Asturias) | Simpukkamuhennos, johon tarvitaan pieniä simpukoita, härkäpapuja, sipulia, valkosipulia, suolaa, sahramia, laakerinlehtiä, oliiviöljyä, persiljaa, leivänmuruja ja joskus makeaa paprikaa. |
| Fahsa |  | Jemen | Lampaanlihasta ja lampaanliemestä valmistettua lampaankyljyspihviä. Mausteet ja holba (sarviapila) lisätään keittämisen jälkeen. |
| Fårikål |  | Norja | Perinteinen ruokalaji, joka koostuu luullisista lampaanlihan paloista, kaalista, mustapippurista ja hieman vehnäjauhoja, joita keitetään useita tunteja padassa, ja joka tarjoillaan perinteisesti kuoressa keitettyjen perunoiden kanssa. Tarkoittaa kirjaimellisesti "lammasta kaalissa". |
| Fasole cu cârnaţi |  | Romania | Ruoka, joka koostuu paistetuista pavuista, makkaroista ja/tai savukinkusta. |
| Feijoada |  | Brasilia Portugali | Papupata, jossa on naudan- tai sianlihaa ja mahdollisesti muita vihanneksia. |
| Fesenjān |  | Iran | Paksu, hapokas muhennos, joka valmistetaan granaattiomenamehusta ja jauhetuista saksanpähkinöistä; perinteisesti siipikarjanlihasta, mutta muunnelmat, joissa käytetään jauhelihapalloja, ghormeh-leikattua lammasta, kalaa tai ei lainkaan lihaa, eivät ole epätavallisia. |
| Flaki |  | Puola | Lihamuhennos, jossa on tavallisia ainesosia, kuten naudanlihaa, naudanlihaa, laakerinlehteä, persiljaa, porkkanoita, naudanlihalientä ja mausteita maun mukaan, kuten suolaa, mustapippuria, muskottipähkinää, makeaa paprikaa ja meiramia. |
| Főzelék |  | Unkari | Hyvin paksu kasviskeitto, joten sitä voidaan pitää muhennoksena. Tarjoillaan joskus lihapullien kanssa ja syödään usein lisäkkeenä. |
| Fricot |  | Kanada (Acadia) | Se koostuu perunoista, sipulista ja saatavilla olevasta lihasta, joka keitetään muhennokseksi ja jonka päälle laitetaan nyytit. Yleisesti käytetään kanaa (fricot au poulet), simpukoita (fricot aux coques), kania (fricot au lapin des bois), naudanlihaa tai sianlihaa. |
| Gaisburger Marsch |  | Saksa (Schwaben) | Ruotsalainen ruokalaji, joka on valmistettu lihasta, keitetyistä perunoista ja spätzlestä. |
| Galinhada |  | Brasilia | Riisi- ja kanapata. |
| Garbure |  | Ranska (Gascony) | Kinkkupata, jossa on kaalia ja muita vihanneksia, yleensä juustoa ja vanhaa leipää. |
| Ghapama |  | Armenia | Makea kurpitsamuhennos, joka on perinteisesti valmistettu kurpitsan kuoressa; ei sisällä lihaa. |
| Ghormeh sabzi |  | Iran | Ruoka, joka koostuu paistettujen yrttien seoksesta, joka koostuu pääasiassa persiljasta, purjosta ja pienemmästä määrästä sarviapilan lehtiä, jotka ovat yleensä seoksen kuivia yrttejä. |
| Vuohen vesi |  | Montserrat | Montserratin kansallisruoka, joka on valmistettu vuohenlihasta ja vihanneksista. |
| Gulassi |  | Unkari | Lihasta, nuudeleista ja vihanneksista (erityisesti perunasta) koostuva keitto tai muhennos, joka maustetaan paprikalla ja muilla mausteilla. |
| Guatitas |  | Chile Ecuador | Pihvi, jonka tärkein ainesosa on sisälmykset. |
| Gumbo |  | Yhdysvallat (Louisiana) | Pata tai keitto, joka koostuu pääasiassa voimakkaasti maustetusta liemestä, jossa on lihaa tai äyriäisiä, sakeuttamisainetta ja vihannesten "pyhää kolminaisuutta" eli selleriä, paprikaa ja sipulia. |
| Guyana Pepperpot |  | Guyana | Haudutettua liharuokaa, joka on maustettu voimakkaasti kanelilla, tulisilla chilipaprikoilla ja cassareepillä (maniokin juuresta valmistettu erikoiskastike). Naudan-, sian- ja lampaanlihaa käytetään eniten, mutta myös kanaa. |
| Hachee |  | Alankomaat | Perinteinen hollantilainen muhennos, joka perustuu kuutioituihin liha-, kala- tai siipikarjalihakuutioihin ja vihanneksiin. |
| Hasenpfeffer |  | Saksa | Perinteinen saksalainen muhennos, joka on valmistettu marinoidusta kanista tai jäniksestä, joka on leikattu muhennoslihan kokoisiksi paloiksi ja haudutettu sipulin ja viinin kanssa eläimen verellä sakeutetussa marinadissa. |
| Hoosh |  | Yhdysvallat | Paksu muhennos, joka on valmistettu pemmicanista (kuivattua lihaa, rasvaa ja viljaa sisältävä sekoitus) tai muusta lihasta, sakeuttamisaineesta, kuten jauhetuista kekseistä, ja vedestä. Käytetään retkillä jäätyneille napa-alueille. |
| Hot pot |  | Kiina Mongolia | Pata, jossa on erilaisia raakoja lihoja, mereneläviä, vihanneksia, nuudeleita, nyyttejä jne., jotka kaikki keitetään pöydässä kiehuvassa kuumassa liemipadassa. |
| Irlantilainen muhennos |  | Irlanti | Perinteinen muhennos, joka valmistetaan lampaasta tai karitsasta sekä perunoista, porkkanoista, sipulista ja persiljasta. |
| Islim tai patlıcan kebabı |  | Turkki | Perinteinen vasikan- tai lampaanlihasta ja munakoisosta valmistettu pataruoka, jossa on myös tomaatteja ja vihreää paprikaa. |
| Istrian muhennos |  | Kroatia | Pata, jonka pääraaka-aineita ovat pavut, hapankaali, perunat, pekoni ja kylkiluut; päämausteena on valkosipuli. |
| Jambalaya |  | Yhdysvallat (Louisiana) | Louisianan kreolikeittiön ruokalaji, joka koostuu kolmesta osasta: lihasta, riisistä ja vihanneksista. Siitä on olemassa monia muunnelmia, jotka sisältävät mereneläviä. |
| Kadhi |  | Intia Pakistan | Mausteinen muhennos, jonka sakea kastike perustuu kikhernejauhoon (hindiksi besan) ja sisältää pakoriksi kutsuttuja kasvispyöryköitä, joihin lisätään hapan jogurtti antamaan sille hieman hapanta makua. |
| Kaldereta |  | Filippiinit | Ruoka, jonka yleisiä ainesosia ovat vuohenlapa, tomaattimurska ja maksalevite. |
| Kapuska |  | Turkki | Kaali- ja vasikanlihamuhennosta. |
| Kare-kare |  | Filippiinit | Suosittu muhennos, joka valmistetaan maapähkinäpohjaisesta kastikkeesta, jossa on erilaisia vihanneksia, haudutettua häränhäntää, naudanlihaa ja toisinaan sisäelimiä tai sisälmyksiä. Lihavaihtoehtoina voi olla vuohenlihaa tai (harvoin) kanaa. |
| Karjalan kuuma potti |  | Suomi | Pata, jossa on yhdistelmä sian- ja naudanlihaa, mutta myös lammasta voidaan käyttää. Pata maustetaan yleensä mustapippurilla ja suolalla. Myös muita mausteita, kuten maustepippuria ja laakerinlehteä, voidaan käyttää. Tavalliset vihannekset, kuten porkkana, sipuli ja juurekset, ovat hyväksyttäviä lisäyksiä muhennokseen. |
| Kig ha farz |  | Ranska (Bretagne) | Pata, joka koostuu erilaisista lihalajeista (kinkku, naudan- ja lampaanliha), jotka haudutetaan liemessä, jossa on porkkanoita, perunoita, kaalia ja suuri tattarijauhopohjainen nyytti. Tarkoittaa kirjaimellisesti bretoniksi ``lihaa ja täytettä''. Tunnetaan pääasiassa Finisterressä. |
| Kuru fasulye | (Kuva versiosta ilman lihaa) | Turkki | Pata, joka koostuu kuivista pavuista, joissa on yleensä lihaa (vasikan- tai lampaanlihaa) ja pastırmaa tai sucukia liemessä ja tomaattipyreetä. |
| Lancashire hotpot |  | Yhdistynyt kuningaskunta (Englanti) | Perinteisesti lampaasta tai lampaanlihasta ja sipulista valmistettu ruokalaji, jonka päälle on laitettu viipaloituja perunoita ja jonka annetaan paistua uunissa koko päivän raskaassa padassa ja miedolla lämmöllä. |
| Lecsó |  | Unkari Tšekin tasavalta | Paksu kasvismuhennos, jonka perusreseptissä on paprikaa, tomaattia, sipulia, laardia, suolaa, sokeria ja paprikajauhetta. |
| Hummeri muhennos |  | Espanja (Menorca) | Hummerista valmistettu haudutus, joka lisätään sipulin, tomaatin, valkosipulin ja persiljan kanssa tehtyyn sofritoon; keitetään sitten ja syödään ohuiden leipäviipaleiden kanssa. |
| Locro |  | Peru Ecuador Bolivia Bolivia Argentiina | Runsas ja paksu muhennos, jonka tärkeimmät ainesosat ovat maissi, jonkinlainen liha (yleensä naudanliha, mutta joskus myös naudanlihapihvi tai chorizo) ja vihannekset. Muut ainesosat vaihtelevat suuresti, ja niihin kuuluu yleensä sipulia, papuja, kurpitsaa tai kurpitsaa. |
| Lunggoi Katsa |  | Tiibet | Ruoka, joka koostuu haudutetusta lampaanpäästä, jossa on currya, fenkolia, mononatriumglutamaattia ja suolaa. |
| Maafe |  | Länsi-Afrikka | Lampaan-, naudan- tai kananlihasta valmistettu pataruoka, joka keitetään tomaatti- ja maapähkinäpohjaisessa kastikkeessa. |
| Maconochie |  | Yhdistynyt kuningaskunta (Englanti) | Ohueksi keitoksi leikattuja nauriita ja porkkanoita sisältävä muhennos, jonka ``Maconochie Company'' valmisti erityisesti sotilaille ensimmäisen maailmansodan aikana. |
| Mechado |  | Filippiinit | Espanjalaista alkuperää oleva pataruoka, joka on perinteisesti valmistettu laardoidusta naudanlihasta, mutta nykyään myös vähärasvaisemmista paloista. Marinointi soijakastikkeessa ja calamansi-mehussa antaa sille filippiiniläisen maun. |
| Mjave lobio |  | Georgia | Keitto, jossa on haudutettuja papuja, tomaatteja ja sipulia. |
| Moambe |  | Keski-Afrikka | Ruoka, joka valmistetaan kastikkeella, joka on yleensä valmistettu afrikkalaisen öljypalmun hedelmän, palmunpähkinöiden, perikarpin (ei siementen), siemenistä. |
| Mocotó |  | Brasilia Portugali | Lehmän jaloista valmistettu ruokalaji, joka on haudutettu papujen ja vihannesten kanssa. |
| Molagoottal |  | Intia | Eteläintialainen muhennos, jonka pohjana on kookos ja linssejä. |
| Mulligan muhennos |  | Yhdysvallat | Irlantilaista muhennosta, Brunswickin muhennosta tai burgoota muistuttava ruokalaji, jonka amerikkalaiset kulkurit improvisoivat saatavilla olevista tai haaskatuista aineksista, kuten oravasta tai opossumista. |
| Navarin |  | Ranska | Ranskalainen karitsan- tai lampaanlihapata (ragoût). Usein siihen lisätään vihanneksia. |
| Ndolé |  | Kamerun | Kamerunin kansallisruoka, muhennos pähkinöistä, ndolehista (Länsi-Afrikan karvas lehti) ja kalasta tai jauhelihasta. |
| Nikujaga |  | Japani | Japanilainen ruokalaji, jossa lihaa, perunoita ja sipulia haudutetaan makeutetussa soijakastikkeessa, joskus ito konnyakun ja vihannesten kanssa. |
| Olla podrida |  | Espanja | Espanjalainen muhennos, joka valmistetaan sianlihasta ja pavuista sekä epäjohdonmukaisesta, laajasta valikoimasta muuta lihaa ja vihanneksia, usein myös kikherneitä, riippuen käytetystä reseptistä. |
| Ollada |  | Espanja (Valencia) | Pata, joka perustuu vihannesten ja lihan keittämiseen padassa. |
| Ostropel |  | Romania | Pata, joka valmistetaan pääasiassa kanasta ja paksusta tomaattikastikkeesta. |
| Osteri muhennos |  | Yhdysvallat | Ostereista maitoa ja kermaa sisältävä haudutettu muhennos. |
| Pailan venesatama |  | Chile | Tyypillinen muhennos, joka valmistetaan yleensä äyriäisliemestä, joka sisältää erilaisia keitettyjä äyriäisiä ja kaloja. Näitä täydennetään erilaisilla yrteillä ja mausteilla, kuten valkosipulilla, korianterilla ja sipulilla. |
| Palaver-kastike |  | Länsi-Afrikka | Länsi-Afrikassa suosittu pataruoka, jolla on monia alueellisia muunnelmia ja joka voi sisältää naudanlihaa, kalaa, katkarapuja, pepitoja, maniokkaa, taron (cocoyam) lehtiä ja palmuöljyä. Se tarjoillaan keitetyn riisin, perunoiden, garrin, fufun tai jamssin kanssa. |
| Paomo |  | Kiina | Lammasliemessä keitettyä, paloiteltua, paistettua, hapattamatonta leipää, joka tarjoillaan lampaanlihan kanssa. Sitä syödään usein marinoitujen valkosipulien ja chilikastikkeen kanssa. |
| Pasulj (tunnetaan myös nimellä Grah) |  | Serbia, Montenegro, Bosnia, Kroatia ja Slovenia | Papukeitto, joka on valmistettu yleensä valkoisista, karpalo- tai pintopavuista. Se valmistetaan yleensä lihan, erityisesti savustetun lihan, kuten savupekonin, makkaran ja kinkkukinkun kanssa, ja se on tyypillinen talviruoka. |
| Philadelphia Pepper Pot |  | Yhdysvallat (Pennsylvania) | Paksu muhennos naudan sisäfileestä, vihanneksista ja muista mausteista; peräisin Pennsylvanian hollantilaisten keittiöstä. |
| Pichelsteiner |  | Saksa | Saksalainen muhennos, joka koostuu useista eri lihoista ja vihanneksista. Yleisiä ainesosia ovat naudan-, sian- ja lampaanliha sekä perunat, porkkanat ja purjo. |
| Pinangat |  | Filippiinit | Filippiiniläinen taronlehdistä, chilistä, lihasta ja kookosmaidosta valmistettu muhennos, joka on kääritty gabin lehtiin ja sidottu tiukasti kookoslehdellä. |
| Piperade |  | Espanja (Baskimaa) | Tyypillinen baskiruoka, joka valmistetaan sipulista, vihreistä paprikoista ja tomaateista, jotka on haudutettu ja maustettu punaisella Espelette-pippurilla. |
| Pisto |  | Espanja (Murcia) | Tomaateista, sipulista, munakoisosta tai kesäkurpitsasta, vihreistä ja punaisista paprikoista sekä oliiviöljystä valmistettu pataruoka. |
| Pörkölt |  | Unkari | Unkarilainen muhennos, jossa on lihaa, paprikaa ja joskus vihanneksia, mutta ei perunoita. Sitä ei pidä sekoittaa gulassiin, joka sisältää aina perunoita ja muistuttaa enemmän keittoa. |
| Pot-au-feu |  | Ranska | Ranskalainen naudanlihapata. Muut ainesosat voivat vaihdella alueittain, mutta yleensä niihin sisältyy erilaisia vihanneksia, kuten porkkanoita, nauriita, purjoa, selleriä ja sipulia. |
| Potjiekos |  | Etelä-Afrikka | Eteläafrikkalainen muhennos, joka valmistetaan yleensä ulkona. Resepti sisältää yleensä lihaa, vihanneksia ja tärkkelystä, kuten riisiä tai perunoita, jotka kaikki keitetään hitaasti hollantilais-malaijilaisilla mausteilla, jotka ovat Etelä-Afrikan varhaisen kulinaarisen sulatusuunin tunnusomaisia mausteita. Muita yleisiä ainesosia ovat hedelmät ja jauhopohjaiset tuotteet, kuten pasta. |
| Pottage |  | Yhdistynyt kuningaskunta | Paksu keitto tai muhennos, joka valmistetaan keittämällä vihanneksia, jyviä ja, jos saatavilla, lihaa tai kalaa. Keitto koostui yleensä erilaisista ainesosista, jotka olivat helposti maaorjien ja talonpoikien saatavilla, ja sitä voitiin pitää tulella useita päiviä, minkä aikana osa siitä syötiin ja siihen lisättiin lisää ainesosia. Tuloksena oli hitaasti mutta jatkuvasti kehittyvä ruokalaji, "ikuinen muhennos". |
| Pozole |  | Meksiko | Meksikolainen muhennos, jolla on rituaalista merkitystä ja joka valmistetaan maissista, jossa on lihaa, yleensä sianlihaa, kanaa, kalkkunaa tai porsaankylkeä, ja jossa on chilipaprikaa sekä muita mausteita ja lisukkeita. Myös kasvis- ja vegaaniversioita on olemassa. |
| Puchero |  | Etelä-Amerikka Espanja | Pata, jonka ainesosat voivat vaihdella suuresti alueittain. Sen vastine voi olla espanjalainen cocido. |
| Qoiri |  | Tiibet | Lampaankyljyspihvi, joka on valmistettu jauhoista, vehnärouheesta, chilistä, kuivasta juustomassasta, vedestä ja suolasta. |
| Kani muhennos |  |  | Muhennos, jonka pääraaka-aineena on kani tai jänis. |
| Ragout |  | Ranska | Tarkoittaa pääruokamuhennosta. Ragut voidaan valmistaa lihan kanssa tai ilman lihaa, niihin voidaan sisällyttää monenlaisia vihanneksia, ja ne voivat olla enemmän tai vähemmän voimakkaasti maustettuja ja maustettuja. Kuvassa on linssejä sisältävä ragout. |
| Ratatouille |  | Ranska (Provence) | Provencen kasvismuhennos, joka koostuu pääasiassa tomaateista, valkosipulista, sipulista, kesäkurpitsasta, munakoisosta, paprikasta, majoraamista ja basilikasta tai laakerinlehdestä ja timjamista tai vihreiden yrttien sekoituksesta, kuten herbes de Provence. |
| Punainen keitetty sianliha |  | Kiina | Haudutettua muhennosta, jossa on soijakastiketta, kiinalaista riisiviiniä, karamellisoitua sokeria ja mausteita. Valmistetaan yleensä sianlihasta, mutta myös muuta lihaa, kuten naudan- tai kananlihaa, valmistetaan tällä tavalla. |
| Rössypottu |  | Suomi | Pata, jossa käytetään perunoita (pottu, peruna), hieman sianlihaa ja pääainesosaa, niin sanottua ``rössyä'' (eli verivanukasta, joka valmistetaan verestä, oluesta, ruisjauhosta ja joistakin mausteista). |
| Rubaboo |  | Pohjois-Amerikka | Perusmuhennos tai -puuro, jota coureurs des bois ja voyageurs (turkiskauppiaat) sekä Pohjois-Amerikan métis-kansat nauttivat. Perinteisesti valmistettu herneistä tai maissista (tai molemmista), johon on lisätty rasvaa (karhua tai sianlihaa) ja sakeuttamisainetta (leipää tai jauhoja). |
| Sagamite |  | Pohjois-Amerikka | Hominystä tai intiaanimaisseista valmistettu intiaanien muhennos. Muita ainesosia voivat olla vihannekset, villiriisi, ruskea sokeri, eläinrasva, pavut, savustettu kala tai eläinten aivot. |
| Saksang |  | Indonesia | Mausteinen muhennos, joka on valmistettu sian- tai koiranlihasta (tai harvemmin vesipuhvelinlihasta), joka on haudutettu veressä, kookosmaidossa ja mausteissa. |
| Saltah |  | Jemen | Jemenin kansallisruokana pidetyn maraqin pohjana on ruskeaa lihapataa, johon on lisätty sarviapilavaahtoa ja sahawiqia tai sahowqaa (chilistä, tomaateista, valkosipulista ja yrtteistä valmistettu sekoitus, joka jauhetaan salsaksi). Yleisiä lisukkeita ovat riisi, perunat, munakokkelit ja vihannekset. |
| Scouse |  | Yhdistynyt kuningaskunta (Englanti) | Labskauksen muunnelma; eräänlainen liha- tai naudanlihapata. |
| Seco |  | Ecuador | Haudutettua lihaa. |
| Sekba |  | Indonesia | Kiinalaista indonesialaista sian sisäelimiä haudutettuna miedossa soijakastikkeessa. Muhennos maistuu miedosti makealta ja suolaiselta, ja se on valmistettu soijakastikkeesta, valkosipulista ja kiinalaisista yrteistä. |
| Semur |  | Indonesia | Lihamuhennos, joka käsitellään paksussa ruskeassa kastikkeessa. Semur-kastikkeessa käytetään pääasiassa salottisipulia, sipulia, valkosipulia, kecap manista (makeaa soijakastiketta), muskottipähkinää ja neilikkaa. |
| Shiro |  | Eritrea | Homogeeninen muhennos, jonka pääasiallinen ainesosa on jauhetut kikherneet tai härkäpapujauho. |
| Sinigang |  | Filippiinit | Filippiiniläinen keitto tai muhennos, jolle on ominaista sen hapan maku, joka useimmiten liittyy tamarindiin (sampalok). |
| Hameet ja munuaiset |  | Irlanti | Sianlihasta ja sian munuaisista valmistettu irlantilainen muhennos. |
| Sonofabitch muhennos |  | Yhdysvallat (Länsi) | Cowboy-ruoka, joka koostuu siitä, mitä on käsillä. Useimmissa resepteissä käytetään vasikan lihaa ja sisäelimiä. |
| Sulu köfte |  | Turkki | Keittomainen muhennos, jossa on köfte-lihapullia. |
| Tajine |  | Pohjois-Afrikka | Pohjois-Afrikasta peräisin oleva berberien ruokalaji, joka on saanut nimensä erityisestä saviastian mukaan, jossa se valmistetaan. Se sisältää erilaisia ainesosia alueittain, mutta yleensä useita erilaisia vihanneksia, lihaa ja mausteita. |
| Tas kebap |  | Turkki | Vasikan- tai lampaanlihapata perunoiden kanssa |
| Tatws Pum Munud |  | Wales | Perinteinen walesilainen muhennos, jossa on savustettua pekonia, lientä, perunoita ja muita vihanneksia. |
| Tharid |  | Arabimaailma | Ruoka, joka on valmistettu leivänpaloista kasvis- tai lihaliemessä. Kuvassa on lammasta. |
| Tocană |  | Romania | Se valmistetaan tomaatin, valkosipulin ja makean paprikan kanssa, ja se nautitaan perinteisesti mămăligă-nimisen maissijauhomuusin kanssa. |
| Tomaatti bredie |  | Etelä-Afrikka | Hollantilaista alkuperää oleva eteläafrikkalainen muhennos, jossa on yleensä lampaanlihaa, jota kypsennetään hyvin pitkään ja jossa mausteina on kanelia, kardemummaa, inkivääriä, neilikkaa ja chiliä. |
| Tombet |  | Espanja (Mallorca) | Perinteinen vihannesmuhennos, jossa on kerroksittain viipaloituja perunoita, munakoisoja ja punaisia paprikoita, jotka on paistettu oliiviöljyssä. Munakoisoja ja paprikoita ei saa kuoria. Kokonaisuuden päälle lisätään tomaattia, joka on paistettu valkosipulin ja persiljan kanssa, ja se tarjoillaan niin, että se näyttää piirakalta ilman kuorta. |
| Tonnikalapata |  | Espanja (Baskimaa) | Kalamuhennos, jota syötiin Cantabrianmeren tonnikalanpyyntialuksilla; kaunis ja yksinkertainen ruokalaji, jossa on perunoita, sipulia, pimientoja ja tomaatteja. |
| Wat (ruoka) |  | Etiopia Eritrea | Pata tai curry, joka voidaan valmistaa lihasta (kuten kanasta, naudanlihasta tai karitsasta) tai erilaisista vihanneksista, mausteseoksilla, kuten berbere ja niter kibbeh (maustettu kirkastettu voi). |
| Waterblommetjiebredie |  | Etelä-Afrikka | Liha, tyypillisesti lammasta, haudutetaan yhdessä waterblommetjiesin (Aponogeton distachyosin kukkien kanssa, joka tunnetaan yleisesti nimellä Cape pondweed, Cape hawthorn tai Cape asparagus) kanssa. Tarkoittaa kirjaimellisesti afrikaansiksi ``pientä vesikukkamuhennosta''. |
| Waterzooi |  | Belgia (Flanderi) | Kala- tai kanapataa, vihanneksia (porkkanoita, purjoa ja perunoita), yrttejä, kananmunia, kermaa ja voita. |
| Zoervleis |  | Limburgin alue, Belgia ja Alankomaat | Saksalaisen sauerbratenin kaltainen perinteinen ruokalaji, jossa on etikassa tai omenasiiderissä marinoitua lihaa (yleensä hevosenlihaa). Toisin kuin voisi olettaa, se on makeaa, sillä se tarjoillaan piparkakkujen kanssa. |

**Kysymys 0**

n. hyvin maustettu muhennos, joka on valmistettu useista kala- ja äyriäislajeista.

**Asiakirjan numero 38517**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kansalaisuus | Korkeus | Nimi | Huomautukset | Elinkaari |
| Nepal | 54,6 cm (21,5 in) | Chandra Bahadur Dangi | Chandra julistettiin lyhimmäksi aikuiseksi ihmiseksi, joka on koskaan dokumentoitu ja todennettu, sillä hänen pituutensa oli 54,64 cm (21,51 tuumaa). Guinnessin ennätysten vahvistama pituus. | 1939 -- 2015 |
| Intia | 57,0 cm (22,4 in) | Gul Mohammed | Guinnessin ennätystenkirjojen mukaan kaikkien aikojen lyhin mies vuoteen 2012 asti, jolloin hän menetti tittelin Chandra Bahadur Dangille, jonka pituus oli 57 cm (22 tuumaa). | 1957 -- 1997 |
| Filippiinit | 59,9 cm (23,6 tuumaa) | Junrey Balawing | Entinen maailman lyhin elävä mies, jonka pituus on 56,0 cm (22,0 tuumaa), Guinnessin ennätystietokeskuksen vahvistama vuonna 2012. Balawingista tuli Chandran kuoleman jälkeen syyskuussa 2015 jälleen maailman lyhin elävä ihminen, mutta hän ei ole liikkuvainen. | 1993- |
| Unkari | 65 cm (26 in) | István Tóth | Lyhyimmän miehen, jonka väitettiin olevan 65 cm (26 tuumaa). Guinnessin ennätysten vahvistus on tarkistettava. István kuoli toukokuussa 2011 48-vuotiaana. | 1963 -- 2011 |
| Nepal | 67 cm (26 in) | Khagendra Thapa Magar | Khagendra oli maailman lyhin mies vuoteen 2011 asti, jolloin hänestä tuli maailman lyhin liikkuva mies. Guinness World Records on sittemmin tehnyt useita kategorioita maailman lyhyimmille ... | 1992 -- |
| Taiwan | 67,5 cm (26,6 in) | Lin Yü-chih | Entinen maailman lyhin mies vuoteen 2009 asti. | 1972 -- |
| Kolumbia | 70,21 cm (27,64 in) | Edward Niño Hernández | Nimettiin lyhyimmäksi mieheksi Pingpingin kuoltua maaliskuussa 2010, 70,21 cm (27,64 tuumaa), mutta menetti tittelin lokakuussa 2010 Magarille. | 1986 -- |
| Kiina | 74 cm (29 in) | He Pingping | Kerran virallisesti todettu lyhyimmäksi eläväksi mieheksi (liikkuvaksi) 74 cm:n pituudellaan, kunnes kuoli maaliskuussa 2010. | 1988 -- 2010 |

**Kysymys 0**

joka on lyhin koskaan elänyt mies...

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kansalaisuus | Korkeus | Nimi | Huomautukset | Elinkaari |
| Nepal | 54,6 cm (21,5 in) | Chandra Bahadur Dangi | Chandra julistettiin lyhimmäksi aikuiseksi ihmiseksi, joka on koskaan dokumentoitu ja todennettu, sillä hänen pituutensa oli 54,64 cm (21,51 tuumaa). Guinnessin ennätysten vahvistama pituus. | 1939 -- 2015 |
| Intia | 57,0 cm (22,4 in) | Gul Mohammed | Guinnessin ennätysten mukaan Mohammedin pituus on 57 cm (22 tuumaa). Hän oli kaikkien aikojen lyhin mies vuoteen 2012 asti, jolloin hän menetti tittelin Chandra Bahadur Dangille. | 1957 -- 1997 |
| Filippiinit | 59,9 cm (23,6 tuumaa) | Junrey Balawing | Entinen maailman lyhin elävä mies, jonka pituus on 56,0 cm (22,0 tuumaa), Guinnessin ennätystietokeskuksen vahvistama vuonna 2012. Balawingista tuli Chandran kuoleman jälkeen syyskuussa 2015 jälleen maailman lyhin elävä ihminen, mutta hän ei ole liikkuvainen. | 1993- |
| Unkari | 65 cm (26 in) | István Tóth | Lyhyimmän miehen, jonka väitettiin olevan 65 cm (26 tuumaa). Guinnessin ennätysten vahvistus on tarkistettava. István kuoli toukokuussa 2011 48-vuotiaana. | 1963 -- 2011 |
| Nepal | 67 cm (26 in) | Khagendra Thapa Magar | Khagendra oli maailman lyhin mies vuoteen 2011 asti, jolloin hänestä tuli maailman lyhin liikkuva mies. Guinness World Records on sittemmin tehnyt useita kategorioita maailman lyhyimmille ... | 1992 -- |
| Taiwan | 67,5 cm (26,6 in) | Lin Yü-chih | Entinen maailman lyhin mies vuoteen 2009 asti. | 1972 -- |
| Kolumbia | 70,21 cm (27,64 in) | Edward Niño Hernández | Nimettiin lyhyimmäksi mieheksi Pingpingin kuoltua maaliskuussa 2010, 70,21 cm (27,64 tuumaa), mutta menetti tittelin lokakuussa 2010 Magarille. | 1986 -- |
| Kiina | 74 cm (29 in) | He Pingping | Kerran virallisesti todettu lyhyimmäksi eläväksi mieheksi (liikkuvaksi) 74 cm:n pituudellaan, kunnes kuoli maaliskuussa 2010. | 1988 -- 2010 |

**Kysymys 0**

kuka on maailman pienin ihminen?

**Asiakirjan numero 38518**

**Tekstin numero 0**

Kansallinen turvallisuusstrategia (National Security Strategy, NSS) on asiakirja, jonka Yhdysvaltain toimeenpaneva hallinto laatii määräajoin kongressille ja jossa hahmotellaan Yhdysvaltojen tärkeimmät kansallisen turvallisuuden huolenaiheet ja se, miten hallinto aikoo käsitellä niitä. Asiakirjan oikeudellinen perusta on määritelty Goldwater-Nichols-laissa. Asiakirja on sisällöltään tarkoituksellisesti yleisluonteinen (toisin kuin kansallinen sotilasstrategia, NMS), ja sen täytäntöönpano perustuu sitä tukevissa asiakirjoissa (myös NMS:ssä) annettuihin tarkentaviin ohjeisiin.

**Kysymys 0**

kuka vastaa kansallisen turvallisuusstrategian julkaisemisesta

**Asiakirjan numero 38519**

**Tekstin numero 0**

Judas Priest perustettiin vuonna 1969 West Bromwichin teollisuuskaupungissa, Black Countryssä, laulaja Al Atkinsin ja basisti Brian ``Bruno'' Stapenhillin toimesta, John Perryn kitaristina ja John ``Fezza'' Partridgen rummuissa. Perry kuoli pian liikenneonnettomuudessa, ja bändin koe-esiintymisiin osallistui muun muassa tuleva Judas Priestin kitaristi Kenny ``K.K.''. Downing; tuolloin he hylkäsivät hänet 17-vuotiaan multi-instrumentalisti Ernest Chatawayn hyväksi, joka oli soittanut birminghamilaisessa Black Sabbath -yhtyeessä, kun sen nimi oli vielä Earth. Stapenhill keksi nimen Judas Priest Bob Dylanin kappaleesta ``The Ballad of Frankie Lee and Judas Priest'' albumilla John Wesley Harding. Kukaan tuon varhaisen kokoonpanon jäsenistä ei kestänyt tarpeeksi kauan soittaakseen yhtyeen levytyksillä, vaikka useita Atkinsin yhdessä kirjoittamia kappaleita ilmestyi yhtyeen kahdella ensimmäisellä albumilla.

**Kysymys 0**

mistä yhtye judas priest on saanut nimensä?

**Teksti numero 1**

Aikaisempi bändi eri kokoonpanolla oli muodostettu West Midlandsin alueella vuonna 1969 Al Atkins (laulu), Bruno Stapenhill (basso, syntynyt Brian Stapenhill, vuonna 1948, Stone Cross, W. Bromwich), John Partridge (rummut, syntynyt noin 1948, W. Bromwich), ja John Perry (kitara). Perry kuoli Al Atkinsin mukaan itsemurhaan liittyvässä auto-onnettomuudessa pian yhtyeen perustamisen jälkeen, ja hänet korvattiin sittemmin Ernie Chatawayllä. Stapenhill keksi nimen Judas Priest Bob Dylanin kappaleesta ``The Ballad of Frankie Lee and Judas Priest'', ja yhtye harjoitteli hänen talossaan Stone Crossissa. Yhtye soitti ensimmäisen keikkansa 25. marraskuuta 1969 The George Hotelissa Walsallissa ja kiersi sen jälkeen Skotlannissa joulukuussa 1969 ja tammikuussa 1970. Yhtye hajosi huhtikuussa 1970 viimeisen keikkansa jälkeen 20. huhtikuuta The Youth Centre -tapahtumassa Cannockissa.

**Kysymys 0**

mistä Juudaksen pappi sai nimensä

**Asiakirjan numero 38520**

**Tekstin numero 0**

* Drashti Dhami Naina Raghav Mehra (o.s. Batra), Raghavin vaimo, (2016-2017) (Naispäähenkilö)

**Kysymys 0**

pardes mein hai mera dil näyttelijän oikea nimi

**Asiakirjan numero 38521**

**Tekstin numero 0**

Valtion duuman väliaikainen komitea muodosti Petrogradissa väliaikaisen hallituksen, jota johti ensin ruhtinas Georgi Lvov ja sitten Aleksandr Kerenski. Se korvasi Venäjän ministerineuvoston instituution, jonka jäsenet helmikuun vallankumouksen jälkeen toimivat amiraalihallituksen pääkonttorin puheenjohtajana. Samaan aikaan Venäjän keisari Nikolai II luopui vallasta suuriruhtinas Mikaelille, joka suostui hyväksymään sen Venäjän perustuslaillisen kokouksen päätöksen jälkeen. Väliaikainen hallitus ei kyennyt tekemään ratkaisevia poliittisia päätöksiä poliittisen ryhmittyneisyyden ja valtiorakenteiden hajoamisen vuoksi. Tämä heikkous jätti hallituksen alttiiksi voimakkaille haasteille sekä oikealta että vasemmalta. Väliaikaisen hallituksen tärkein vastustaja vasemmalta puolelta oli Petrogradin neuvosto, joka aluksi teki alustavasti yhteistyötä hallituksen kanssa, mutta sai sitten vähitellen hallintaansa armeijan, tehtaiden ja rautateiden johdon. Kilpailu vallasta päättyi lokakuun lopussa 1917, kun bolsevikit kukistivat väliaikaisen hallituksen ministerit lokakuun vallankumouksena tunnetuissa tapahtumissa ja antoivat vallan bolševikeille tukensa antaneiden neuvostojen eli "työväen neuvostojen" käsiin. Väliaikaisen hallituksen heikkoutta kuvastaa ehkä parhaiten Kerenskin pilkallinen lempinimi: "ylipäällikköpersu".

**Kysymys 0**

joka johti Venäjän väliaikaista hallitusta vuoden 1917 alussa.

**Asiakirjan numero 38522**

**Tekstin numero 0**

``Gimme Some Lovin''' on Steve Winwoodin, Spencer Davisin ja Muff Winwoodin säveltämä kappale, joka on kuitenkin Ison-Britannian single-levymerkinnöissä yksin Winwoodin käsialaa ja jonka esittää Spencer Davis Group. Kappaleen perusriffi on lainattu Homer Banksin kappaleesta ``(Ain't That) A Lot of Love'', jonka olivat kirjoittaneet Banks ja Willie Dean ``Deanie'' Parker.

**Kysymys 0**

joka lauloi kappaleen give me some lovin...

**Asiakirjan numero 38523**

**Tekstin numero 0**

* Kesäkuussa 2010 valmistui Keystone-putkijohto (vaihe I), joka kuljettaa öljyä Hardistysta Albertan osavaltiosta 3 456 kilometrin matkan Steele Cityn risteykseen Nebraskassa ja edelleen Wood Riverin jalostamolle Roxanaan Illinoisin osavaltiossa sekä Patokan öljyterminaalikeskukseen (tankkivarasto) Patokan pohjoispuolella Illinoisissa.
* Keystone-Cushingin laajentaminen (vaihe II), joka ulottuu 468 kilometriä Steele Citystä varastointi- ja jakelutiloihin (säiliöalue) Cushingissa Oklahomassa, valmistui helmikuussa 2011.
* Gulf Coast Extension (vaihe III), joka kulkee 784 kilometriä (487 mailia) Cushingista Port Arthurin jalostamoihin Teksasissa, valmistui tammikuussa 2014, ja sivuputki jalostamoihin Houstonissa, Teksasissa ja terminaali valmistuu vuoden 2016 puolivälissä, ja se otetaan käyttöön seuraavana vuonna.

**Kysymys 0**

mikä on Keystone-putken reitti?

**Asiakirjan numero 38524**

**Tekstin numero 0**

Endokrinologi on lääkäri, joka on erikoistunut hormonitoiminnan häiriöiden, kuten diabeteksen, kilpirauhasen liikatoiminnan ja monien muiden sairauksien hoitoon (ks. luettelo sairauksista).

**Kysymys 0**

lääkäri, joka tutkii ja hoitaa hormonitoiminnan sairauksia.

**Asiakirjan numero 38525**

**Tekstin numero 0**

General Packet Radio Service (GPRS) -palvelun avulla 2G tarjoaa teoreettisen enimmäissiirtonopeuden 50 kbit/s (käytännössä 40 kbit/s). EDGE:n (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) teoreettinen enimmäissiirtonopeus on 1 Mbit/s (käytännössä 500 kbit/s).

**Kysymys 0**

toisen sukupolven (2g) langattomat verkot siirtävät dataa nopeudella \_\_\_\_.

**Asiakirjan numero 38526**

**Tekstin numero 0**

* Eteenpäin suuntautuva syöttö lentää kentän rajojen ulkopuolelle (out of bounds) tai koskettaa maata ennen kuin se on saatu kiinni. Tätä kutsutaan epätäydelliseksi syötöksi. Pallo palautetaan viimeisimmälle linjalle seuraavaa downia varten.

**Kysymys 0**

jalkapallossa aiheuttaa pallon siirtymisen pois paikaltaan.

**Asiakirjan numero 38527**

**Tekstin numero 0**

Vuosien 1937 ja 2012 välisenä aikana löydettiin arviolta 1 600 ihmistä, jotka olivat hypänneet Golden Gate -sillalta, joka sijaitsee San Franciscon lahden alueella Yhdysvalloissa. Putoamisen aiheuttama isku tappaa 98 prosenttia sillalta hyppäävistä tai putoavista ihmisistä. Vuoteen 2005 mennessä on arvioitu, että 26 ihmistä on selvinnyt hengissä hyppäämisen jälkeen. Vuonna 2013 118 potentiaalista hyppääjää puhuttiin alas yrityksestään eivätkä he hypänneet.

**Kysymys 0**

mikä tappaa sinut, kun hyppäät Golden Gate -sillalta?

**Asiakirjan numero 38528**

**Tekstin numero 0**

Arsenikkia ja vanhaa pitsiä on Frank Capran ohjaama yhdysvaltalainen synkkä komediaelokuva vuodelta 1944, jonka pääosassa on Cary Grant ja joka perustuu Joseph Kesselringin näytelmään Arsenikkia ja vanhaa pitsiä. Käsikirjoitussovituksen tekivät Julius J. Epstein ja Philip G. Epstein. Capra itse asiassa kuvasi elokuvan vuonna 1941, koska tähti Cary Grant oli saatavilla, mutta se julkaistiin vasta vuonna 1944, kun alkuperäinen näyttämöversio oli jo ehtinyt pyöriä Broadwaylla. Mortimer Brewsterin päärooli oli alun perin tarkoitettu Bob Hopelle, mutta häntä ei voitu vapauttaa sopimuksestaan Paramountin kanssa. Capra oli lähestynyt myös Jack Bennyä ja Ronald Reagania ennen kuin sai tietää, että Grant suostuisi rooliin. Boris Karloff esitti Broadwayn näyttämöllä ``Karloffin näköistä`` Jonathan Brewsteriä, mutta hän ei voinut tehdä elokuvaa yhtä hyvin, koska hän esiintyi vielä näytelmässä kuvausten aikana, ja Raymond Massey otti hänen paikkansa. Elokuvan sivuosissa esiintyvät myös Priscilla Lane, Jack Carson, Edward Everett Horton ja Peter Lorre.

**Kysymys 0**

joka näytteli Jonathania arsenikissa ja vanhassa pitsissä...

**Kysymys 1**

joka näytteli elokuvassa Arsenikkia ja vanhoja pitsejä...

**Asiakirjan numero 38529**

**Tekstin numero 0**

A Big Hand for the Little Lady Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Fielder Cook |
| Tuottaja | Fielder Cook |
| Kirjoittanut | Sidney Carroll |
| Perustuu | Big Deal in Laredo 1962 NBC Sidney Carrollin käsikirjoitus |
| Pääosissa | Henry Fonda Joanne Woodward Paul Ford Jason Robards Burgess Meredith Charles Bickford Kevin McCarthy |
| Musiikki | David Raksin |
| Elokuvataide | Lee Garmes |
| Toimittanut | George R. Rohrs |
| Jakelija | Warner Bros. Pictures |
| Julkaisupäivä | * 31. toukokuuta 1966 (1966-05-31) |
| Juoksuaika | 95 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |

**Kysymys 0**

missä oli iso käsi pienelle naiselle kuvattu...

**Asiakirjan numero 38530**

**Tekstin numero 0**

Wharfe-joki Linton Falls, Wharfe-joen yläjuoksulla lähellä Grassingtonia.

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Englanti Fyysiset ominaisuudet |
| Tärkein lähde | Beckermonds, Langstrothdale Chase 310 m (1,020 ft) 54 ° 13 ′ 03'' N 2 ° 11 ′ 39'' W / 54.217481 ° N 2.194231 ° W / 54.217481;-2.194231 |
| Joen suu | River Ouse at Wharfe's Mouth, near Cawood 4,9 m (16 ft) 53 ° 50 ′ 39'' N 1 ° 07 ′ 46'' W / 53.8441 ° N 1.129544 ° W / 53.8441;-1.129544 Koordinaatit: 53 ° 50 ′ 39'' N 1 ° 07 ′ 46'' W / 53.8441 ° N 1.129544 ° W / 53.8441;-1.129544 |
| Pituus | 65 mi (104,6 km) |

**Kysymys 0**

mistä joki alkaa ja mihin se päättyy?

**Asiakirjan numero 38531**

**Tekstin numero 0**

Suru L'ere on nigerialainen draamakomediaelokuva vuodelta 2016, jonka on tuottanut ja ohjannut Mildred Okwo. Sen pääosissa nähdään Seun Ajayi, Beverly Naya, Kemi Lala Akindoju, Tope Tedela ja Enyinna Nwigwe sekä Rita Dominic.

**Kysymys 0**

joka näyttelee vuoden 2016 nollywood-elokuvassa Surulere

**Asiakirjan numero 38532**

**Tekstin numero 0**

Hudaybiyyahin sopimus (arabiaksi: صلح الحديبية) oli tärkeä tapahtuma islamin muodostumisen aikana. Se oli keskeinen sopimus Medinan valtiota edustaneen Muhammedin ja Mekan Quraysh-heimon välillä maaliskuussa 628 (vastaa Dhu al-Qi'dahia, 6 AH). Se auttoi vähentämään jännitteitä näiden kahden kaupungin välillä, vahvisti 10 vuoden rauhan ja antoi Muhammedin seuraajille luvan palata seuraavana vuonna rauhanomaiselle pyhiinvaellukselle, joka myöhemmin tunnettiin nimellä Ensimmäinen pyhiinvaellus.

**Kysymys 0**

Hudaibiyan sopimus allekirjoitettiin, jossa hijri

**Asiakirjan numero 38533**

**Tekstin numero 0**

Sawa aloitti uransa vuonna 1992 lasten lelujen mainostajana. Sen jälkeen hänen näyttelijänuransa kehittyi nopeasti 1990-luvulla. Sawa esiintyi elokuvassa Little Giants ja sai sitten suuren läpimurtonsa elokuvassa Casper, jossa hän näytteli itse Casperia ihmispoikana. Elokuvassa ``Now and Then'' Sawa esitti Scott Wormeria, kaupungin kiusaajaa, ja jakoi toisen suudelman valkokankaalla näyttelijätoverinsa Christina Riccin kanssa (ensimmäinen oli Casperissa). Sawa näytteli myös elokuvissa Wild America, Idle Hands, SLC Punk! ja Final Destination. Vuonna 2000 Sawa näytteli Eminemin musiikkivideon ``Stan'' nimihenkilöä. Myöhemmin Sawasta tuli ääninäyttelijä, kun hän ääninäytteli Flash Thompsonia Spider-Man: The New Animated Series -sarjassa. Sawa jatkoi tasaisesti viime vuosina esiintymällä useissa itsenäisissä elokuvissa, kuten Extreme Dating, Shooting Gallery, Devil's Den, Creature Of Darkness, Endure, 388 Arletta Avenue, The Philly Kid ja A Resurrection.

**Kysymys 0**

joka näytteli Casper-poikaa elokuvassa

**Asiakirjan numero 38534**

**Tekstin numero 0**

Black Clover Black Clover -kirjan ensimmäisen osan kansi. ブラック クローバー (Burakku Kurōbā)

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Seikkailu, fantasia Manga |
| Kirjoittanut | Yūki Tabata |
| Julkaisija | Shueisha |
| Englanninkielinen kustantaja | Viz Media |
| Demografinen | Shōnen |
| Jälki | Jump Comics |
| Lehti | Weekly Shōnen Jump |
| Englanninkielinen lehti | Weekly Shonen Jump |
| Alkuperäinen juoksu | 16. helmikuuta 2015 -- läsnä |
| Niteet | 14 (Luettelo niteistä) Alkuperäinen videoanimaatio |
| Ohjaaja | Takashi Noto |
| Kirjoittanut | Takamitsu Kōno |
| Musiikki | Yūya Mori |
| Studio | Xebec |
| Julkaistu | toukokuu 2, 2017 |
| Suoritusaika | 27 minuuttia Anime-televisiosarja |
| Ohjaaja | Tatsuya Yoshihara |
| Kirjoittanut | Kazuyuki Fudeyasu |
| Musiikki | Minako Seki |
| Studio | Pierrot |
| Lisensoitu | Funimation |
| Alkuperäinen verkko | TV Tokio |
| Englanninkielinen verkosto | Adult Swim (Toonami) |
| Alkuperäinen juoksu | 3. lokakuuta 2017 -- läsnä |
| Jaksot | 51 (Luettelo jaksoista) Manga Astan matka velhokuninkaaksi (englanniksi) |
| Kirjoittanut | Yūki Tabata |
| Kuvittanut | Setta Kobayashi |
| Julkaisija | Shueisha |
| Demografinen | Shōnen |
| Lehti | Saikyō Jump |
| Alkuperäinen juoksu | 2. helmikuuta 2018 -- läsnä Anime ja Manga-portaali |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Black Cloverissa on?

**Asiakirjan numero 38535**

**Tekstin numero 0**

Piktien kuningaskunta (joka sijaitsi Fortriussa 6. vuosisadalla) oli valtio, joka lopulta tunnettiin nimellä ``Alba'' tai ``Skotlanti''. Peter Heatherin kehittämän historiallisen mallin mukaan "Piktlannin" kehitys oli luonnollinen vastaus roomalaiseen imperialismiin. Toinen näkemys painottaa Dun Nechtainin taistelua ja Bridei m. Belin (671 -- 693) valtakautta, ja toinen vahvistumisjakso ajoittuu Óengus mac Fergusan (732 -- 761) valtakauteen.

**Kysymys 0**

Mikä oli Skotlannin nimi ennen kuin sitä kutsuttiin Skotlanniksi?

**Asiakirjan numero 38536**

**Tekstin numero 0**

17 804 katsojaa nähnyt Aberdeen siirtyi johtoon ensimmäisen puoliajan alussa Eric Blackin maalilla, mutta Madrid tuli tasoihin Juaniton rangaistuspotkusta viidennellätoista minuutilla. Ottelun varsinaisen peliajan päättyessä tilanne oli edelleen 1 -- 1. Ottelu meni jatkoajalle, jonka voittomaalin Aberdeenille teki John Hewitt 112. minuutilla. Aberdeen voitti ottelun 2 -- 1 ja voitti ensimmäisen eurooppalaisen pokaalinsa.

**Kysymys 0**

kenet aberdeen voitti cupin voittajien cupissa?

**Asiakirjan numero 38537**

**Tekstin numero 0**

Elokuva perustuu löyhästi todellisiin rikoksiin, jotka on tehty tuntemattoman sarjamurhaajan, joka tunnetaan nimellä Phantom Killer, toimesta; elokuvassa väitetään, että "uskomaton tarina, jonka kohta näette, on totta, missä se tapahtui ja miten se tapahtui; vain nimet on muutettu. Todellinen Phantom hyökkäsi kahdeksan ihmisen kimppuun helmikuun 22. päivän ja toukokuun 3. päivän 1946 välisenä aikana Texarkanan kaupungissa, Texasissa tai sen lähellä, joka sijaitsee Texasin ja Arkansasin rajalla. Suurin osa murhista tapahtui maaseudulla Texarkanan ulkopuolella, Bowien piirikunnassa Teksasissa, kun taas elokuvassa ne tapahtuivat Arkansasissa. Murhien pääpiirteet noudattavat kuitenkin pitkälti todellisuutta, ja niissä on käytetty lähinnä pientä taiteellista vapautta. Kuten elokuvassakin, todellista murhaajaa ei koskaan tunnistettu eikä pidätetty.

**Kysymys 0**

oli kaupunki, joka pelkäsi auringonlaskua, perustui tositarinaan.

**Asiakirjan numero 38538**

**Tekstin numero 0**

Lastenlorun julkaisi ensimmäisen kerran bostonilainen kustantamo Marsh, Capen & Lyon Sarah Josepha Halen runona 24. toukokuuta 1830, ja se on mahdollisesti saanut inspiraationsa todellisesta tapahtumasta.

**Kysymys 0**

Mistä Mary had a little lamb on peräisin?

**Teksti numero 1**

Lastenlorun julkaisi ensimmäisen kerran bostonilainen kustantamo Marsh, Capen & Lyon Sarah Josepha Halen runona 24. toukokuuta 1830, ja se on mahdollisesti saanut inspiraationsa todellisesta tapahtumasta.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti runon "Maryllä oli pieni karitsa"?

**Asiakirjan numero 38539**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Carolinassa ei ole yhtään merkittävää NFL-, NHL-, NBA-, MLS- tai MLB-ammattilaisjoukkuetta, mutta NFL:n Carolina Panthers (kotipaikka Charlotte, Pohjois-Carolina), NBA:n Charlotte Hornets (kotipaikka Charlotte, Pohjois-Carolina) ja NHL:n Carolina Hurricanes (kotipaikka Raleigh, Pohjois-Carolina) edustavat sekä Pohjois- että Etelä-Carolinaa. Lisäksi Panthers pelasi ensimmäisen kautensa Clemsonissa, ja sillä on harjoitustilat Wofford Collegessa Spartanburgissa.

**Kysymys 0**

Mikä NBA-joukkue on lähimpänä Etelä-Carolinaa?

**Asiakirjan numero 38540**

**Tekstin numero 0**

Pyörivän pyörän avaruusasema on hypoteettinen pyörän muotoinen avaruusasema, joka pyörii akselinsa ympäri ja luo näin keinotekoisen painovoiman ympäristön. Aseman asukkaat kokisivat keskipakokiihtyvyyden seuraavan yhtälön mukaisesti,

**Kysymys 0**

Mitä etuja pyörivä avaruusasema tarjoaa asukkailleen?

**Asiakirjan numero 38541**

**Tekstin numero 0**

FIFA Ballon d'Or -palkinto (ranskankielinen ääntäminen: (balɔ̃ dɔʁ), ``Kultainen pallo'') oli vuosittainen jalkapallopalkinto, joka jaettiin maailman parhaalle miespelaajalle vuosina 2010-2015. FIFA ja France Football jakoivat palkinnon yhdessä, ja se oli yhdistelmä FIFA:n Vuoden pelaaja -palkinnosta ja Ballon d'Or -palkinnosta, jotka ovat maailman jalkapallon kaksi arvostetuinta yksittäistä palkintoa. FIFA:n Ballon d'Or -palkinto myönnettiin kansainvälisten toimittajien sekä maajoukkuevalmentajien ja kapteenien äänten perusteella. He valitsivat pelaajat, joiden he katsoivat suoriutuneen parhaiten edellisenä kalenterivuonna.

**Kysymys 0**

miten ballon d'or -palkinnon voittaja ratkaistaan?

**Asiakirjan numero 38542**

**Tekstin numero 0**

Rautavaltaistuin on sarjassa sekä fyysinen virka-asema että Westerosin monarkian metonyymi. Martin toteaa A Game of Thrones -kirjassa (1996), että vallattuaan kuusi seitsemästä kuningaskunnasta Targaryenien hallitsija Aegon Valloittaja oli tehnyt itselleen valtaistuimen kukistamiensa vihollisten miekoista, jotka oli sulatettu lohikäärmetulella. Aegon oli perustanut Kuninkaansataman kuninkaalliseksi pääkaupungiksi, ja itse Rautavaltaistuin istuu Punaisessa linnoituksessa. Martin kirjoittaa, että legendan mukaan Aegon piti terät terävinä, jotta yksikään hallitsija ei koskaan istuisi mukavasti. Vuosisatoja myöhemmin kuninkaat viiltelevät edelleen itseään valtaistuimella, ja yleinen uskomus on, että tällaiset hallitsijat ovat siksi kelvottomia hallitsemaan.

**Kysymys 0**

Kuka teki rautaisen valtaistuimen Game of Thronesissa?

**Asiakirjan numero 38543**

**Tekstin numero 0**

Kristallien luola eli Giant Crystal Cave (espanjaksi Cueva de los Cristales) on Naican kaivokseen liittyvä luola 300 metrin syvyydessä Naicassa, Chihuahuassa, Meksikossa.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Naican kiteiden luola?

**Asiakirjan numero 38544**

**Tekstin numero 0**

Rytmi (kreikan sanoista ῥυθμός, rhythmos, ``jokainen säännöllisesti toistuva liike, symmetria'' (Liddell ja Scott 1996)) tarkoittaa yleisesti ``liikettä, jolle on ominaista vahvojen ja heikkojen elementtien tai vastakkaisten tai erilaisten olosuhteiden säännelty vuorottelu'' (Anon. 1971, 2537). Tämä yleinen merkitys säännöllisestä toistuvuudesta tai ajallisesta kuvioinnista voidaan soveltaa monenlaisiin syklisiin luonnonilmiöihin, joiden jaksotus tai taajuus vaihtelee mikrosekunneista useisiin sekunteihin (kuten rockmusiikin kappaleen riffi), useisiin minuutteihin tai tunteihin tai äärimmäisessä tapauksessa jopa useisiin vuosiin.

**Kysymys 0**

Mikä on esimerkki rytmistä laulussa?

**Asiakirjan numero 38545**

**Tekstin numero 0**

``Hey There Delilah'' Plain White T:n single albumilta All That We Needed ja Every Second Counts.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Easy Way Out'' |  |
| Julkaistu | 9. toukokuuta 2006 (US) |  |
| Muotoilu | CD-single, digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | Aloitettiin 20. tammikuuta 2003-26. huhtikuuta 2003 ja päättyi 17. lokakuuta 2005. |  |
| Genre | Folk pop |  |
| Pituus | 3: 52 |  |
| Tarra | Hollywood, peloton |  |
| Lauluntekijä (s) | Tom Higgenson |  |
| Tuottaja (s) | Ariel Rechtshaid, Sean O'Keefe Plain White T:n sinkkujen kronologia |  |
| ``Take Me Away'' (2005) | "Hei, Delilah" (2006) | ``Hate (I Really Don't Like You)'' (2006) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Take Me Away'' (2005) | "Hei, Delilah" (2006) | ``Hate (I Really Don't Like You)'' (2006) |

**Kysymys 0**

Milloin kappale Hei siellä Delilah ilmestyi?

**Asiakirjan numero 38546**

**Tekstin numero 0**

Haulikon luodit (12 gauge) saavuttavat tyypillisesti noin 1800 fps nopeuden 1 unssin (437,5 grain) luodilla, jolloin energia on yli 3 100 ft-lbs (4200 J). Sitä vastoin 30-06-luodin, joka painaa 150 grainia ja jonka nopeus on 2600 fps, energia on 2 250 ft-lbs (3051 J). Haulikon luodilla on kuitenkin suurempi ilmanvastus ja se hidastuu nopeammin kuin kivääristä ammuttu spitzer-luoti. Haulikon luodit soveltuvat siten parhaiten käytettäväksi lyhyemmillä etäisyyksillä kuin kiväärin luodit. Rakennetuilla asuinalueilla metsästettäessä haulikon luodit ovat kuitenkin (kantaman suhteen) huomattavasti kivääriä turvallisempia, sillä niiden enimmäisetäisyydet ovat tyypillisesti alle 400 metriä, kun taas kiväärillä ammuttujen haulien enimmäisetäisyydet ovat useita kilometrejä.

**Kysymys 0**

12-kaliiperisen luodin suurin tehollinen kantama

**Asiakirjan numero 38547**

**Tekstin numero 0**

Urbina on baskien sukunimi. Nimekkäitä henkilöitä, joilla on sukunimi, ovat mm:

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi urbina tulee?

**Asiakirjan numero 38548**

**Tekstin numero 0**

Sotilaan on suoritettava 5 hyppyä, joista yleensä vähintään yksi on yöhyppy, valmistuakseen Ilmavoimien koulusta. Hyppyviikon aikana aikataulu vaihtelee, ja sotilaat hyppäävät erilaisilla kokoonpanoilla kuormittamattomista Hollywood-hyppyistä täysin varustettuihin ja kuormattuihin taisteluhyppyihin. Hyppyviikko voi tuntua kaoottiselta, kun suuri joukko sotilaita on kokoontunut valmiushuoneeseen odottamaan, että heidät lastataan lentokoneeseen liiteri kerrallaan. Heti laskeuduttuaan pudotusalueelle (Drop Zone, DZ) sotilaat keräävät laskuvarjonsa ja muut varusteensa ja kokoontuvat takaisin DZ:n toisella puolella sijaitsevalle kokoontumispaikalle, jossa he odottavat bussia, joka vie heidät takaisin Lawsonin armeijan lentopaikalle valmistautumaan seuraavaan hyppyynsä.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa hyppäätte ilmalentokoulussa?

**Asiakirjan numero 38549**

**Tekstin numero 0**

Kylmä sota on valtioiden välinen konfliktitilanne, johon ei liity suoria sotatoimia, vaan jota käydään ensisijaisesti taloudellisten ja poliittisten toimien, propagandan, vakoilun tai sijaissotilaiden käymien sijaissotien avulla. Termiä käytetään yleisimmin viittaamaan Neuvostoliiton ja Yhdysvaltojen väliseen kylmään sotaan. Sijaissotilaat ovat tyypillisesti valtioita, jotka ovat konfliktissa olevien kansakuntien satelliitteja eli niiden liittolaisia tai niiden poliittisen vaikutusvallan alaisia valtioita. Kylmän sodan vastustajat antavat usein taloudellista tai sotilaallista apua, kuten aseita, taktista tukea tai sotilasneuvonantajia, pienemmille valtioille, jotka ovat osallisina konfliktissa vastapuolen kanssa.

**Kysymys 0**

millainen sota on kylmä sota

**Teksti numero 1**

Toisen maailmansodan lopussa George Orwell käytti termiä esseessään "Sinä ja atomipommi", joka julkaistiin 19. lokakuuta 1945 brittiläisessä Tribune-lehdessä. Mietiskellessään ydinsodan uhan varjossa elävää maailmaa hän varoitti ``rauhasta, joka ei ole rauha'', jota hän kutsui pysyväksi ``kylmäksi sodaksi''. Orwell viittasi tuohon sotaan suoraan Neuvostoliiton ja länsivaltojen välisenä ideologisena vastakkainasetteluna. Lisäksi The Observer -lehdessä 10. maaliskuuta 1946 Orwell kirjoitti, että "Moskovan konferenssin jälkeen viime joulukuussa Venäjä alkoi käydä "kylmää sotaa" Britanniaa ja brittiläistä imperiumia vastaan".

**Kysymys 0**

milloin kylmä sota sai nimensä

**Asiakirjan numero 38550**

**Tekstin numero 0**

Hahmo sai paljon inspiraatiota, ja se suunniteltiin itse asiassa edustamaan modernin ajan Hämähäkkimiehen arkkityyppiä. Milestone Comicsin lopettamisen jälkeen Static liitettiin DC-universumiin ja hänestä tuli Teen Titans -tiimin jäsen. Yleinen harhaluulo on, että Hawkins on DC Comicsin supersankarin Black Lightningin poika, joka debytoi paljon aikaisemmin ja jolla on samanlaiset kyvyt. Musta Salama käsittelee sattumaa kerran Justice League -kerronnassa.

**Kysymys 0**

kumpi tuli ensin musta salama vai staattinen sähköisku?

**Asiakirjan numero 38551**

**Tekstin numero 0**

Pentagón Jr. (s. 26. helmikuuta 1985) on meksikolainen luchador enmascarado (naamioitunut ammattipainija), joka painii tällä hetkellä Lucha Undergroundissa (nimellä Pentagón Dark), jossa hän on entinen Lucha Undergroundin mestari, Impact Wrestlingissä, jossa hän on entinen Impactin maailmanmestari, Lucha Libre AAA Worldwideissa (AAA) ja Consejo Mundial de Lucha Libre (CMLL). Hän painii myös meksikolaisessa The Crash -joukkueessa nimellä Penta el 0M (``0M'' tarkoittaa ``Cero Miedo'', espanjaksi ``Zero Fear'') sekä Yhdysvaltain itsenäisissä sarjoissa, erityisesti Pro Wrestling Guerrilla (PWG) -joukkueessa, jossa hän on entinen kertaluonteinen PWG:n World Tag Team Champion. Hän on ensimmäinen naamioitunut painija, joka on voittanut Impactin maailmanmestaruuden, ja ensimmäinen, joka on pitänyt samanaikaisesti hallussaan Impactin maailmanmestaruutta ja Lucha Undergroundin mestaruutta.

**Kysymys 0**

miten sanotaan zero fear espanjaksi

**Asiakirjan numero 38552**

**Tekstin numero 0**

Toisin kuin aiemmat Indiana Jones -elokuvat, Spielberg kuvasi koko elokuvan Yhdysvalloissa, koska hän ei halunnut olla erossa perheestään. Kuvaukset alkoivat 18. kesäkuuta 2007 Demingissä, New Mexicossa. Kuvitteelliseen Marshall Collegeen sijoittuva laaja takaa-ajokohtaus kuvattiin 28. kesäkuuta ja 7. heinäkuuta välisenä aikana Yalen yliopistossa New Havenissa, Connecticutissa (jossa Spielbergin poika Theo opiskeli). Jotta tarina sijoittuisi 1950-luvulle, useita julkisivuja muutettiin, vaikka otosten väliin pystytettiinkin kylttejä, jotka kertoivat yleisölle, mikä kauppa tai ravintola oikeastaan oli kyseessä.

**Kysymys 0**

missä kuvattiin Indiana Jonesin vesiputouskohtaus?

**Teksti numero 1**

Käsikirjoittajat Jeb Stuart, Jeffrey Boam, Frank Darabont ja Jeff Nathanson kirjoittivat luonnoksia ennen kuin David Koeppin käsikirjoitus tyydytti tuottajia. Elokuvantekijöiden tarkoituksena oli tehdä kunniaa 1950-luvun aikakauden tieteiselokuvien B-elokuville. Kuvaukset alkoivat 18. kesäkuuta 2007 eri paikoissa New Mexicossa, New Havenissa, Connecticutissa, Havaijilla ja Fresnossa, Kaliforniassa, sekä Los Angelesin äänilavoilla. Säilyttääkseen esteettisen jatkuvuuden aiempien elokuvien kanssa kuvausryhmä luotti perinteiseen stunt-työskentelyyn tietokoneella luotujen stunt-dublettien sijaan, ja kuvaaja Janusz Kamiński tutki Douglas Slocomben tyyliä aiemmista elokuvista.

**Kysymys 0**

Milloin kristallikallon valtakunta kuvattiin?

**Teksti numero 2**

Elokuva sai ensi-iltansa Cannesin elokuvajuhlilla 18. toukokuuta 2008, ja se julkaistiin maailmanlaajuisesti 22. toukokuuta 2008. Kriitikot saivat siitä yleisesti ottaen myönteisiä arvioita, mutta yleisön vastaanotto oli vaihtelevampi. Elokuvan esityksiä, toimintakohtauksia, John Williamsin musiikkisävellystä ja pukusuunnittelua kiiteltiin paljon. Kritiikki kohdistui kuitenkin dialogiin, juoneen, tahtiin ja CGI:n liialliseen käyttöön. Se oli myös taloudellinen menestys sarjan kolmen edellisen elokuvan tapaan, sillä se tuotti maailmanlaajuisesti yli 786 miljoonaa dollaria, mikä on sarjan eniten tuottanut elokuva ilman inflaatiokorjausta ja vuoden 2008 toiseksi eniten tuottanut elokuva. Elokuvaa seuraa vielä nimeämätön viides elokuva, joka on tarkoitus julkaista 10. heinäkuuta 2020 ja johon sekä Spielberg että Ford palaavat.

**Kysymys 0**

Milloin Indiana Jones ja kristallikallon valtakunta ilmestyi?

**Teksti numero 3**

Indiana Jones ja kristallikallon valtakunta (Indiana Jones and the Kingdom of the Crystal Skull) on Steven Spielbergin ohjaama yhdysvaltalainen toimintaseikkailuelokuva vuodelta 2008 ja Indiana Jones -sarjan neljäs osa. Yhdeksäntoista vuotta edellisen elokuvan jälkeen ilmestynyt elokuva sijoittuu vuoteen 1957, ja siinä Indiana Jones (Harrison Ford) kohtaa Irina Spalkon (Cate Blanchett) johtamat neuvostoagentit, jotka etsivät telepaattista kristallikalloa. Jonesin apuna ovat hänen entinen rakastettunsa Marion Ravenwood (Karen Allen) ja tämän poika Mutt Williams (Shia LaBeouf). Ray Winstone, John Hurt ja Jim Broadbent kuuluvat myös sivuosiin.

**Kysymys 0**

Milloin kristallikallon valtakunta tapahtui?

**Teksti numero 4**

Tarina

* George Lucas
* Jeff Nathanson

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti indiana jones ja kristallikallon valtakunta -kirjan

**Teksti numero 5**

Indiana Jones ja kristallikallon valtakunta (Indiana Jones and the Kingdom of the Crystal Skull) on Steven Spielbergin ohjaama yhdysvaltalainen toimintaseikkailuelokuva vuodelta 2008 ja Indiana Jones -sarjan neljäs osa. Yhdeksäntoista vuotta edellisen elokuvan jälkeen ilmestynyt elokuva sijoittuu vuoteen 1957, ja siinä Indiana Jones (Harrison Ford) kohtaa Irina Spalkon (Cate Blanchett) johtamat neuvostoagentit, jotka etsivät telepaattista kristallikalloa. Jonesin apuna ovat hänen entinen rakastettunsa Marion Ravenwood (Karen Allen) ja tämän poika Mutt Williams (Shia LaBeouf). Ray Winstone, John Hurt ja Jim Broadbent kuuluvat myös sivuosiin.

**Kysymys 0**

ketä vastaan Indiana Jones taisteli elokuvassa Indiana Jones ja kristallikallon valtakunta?

**Asiakirjan numero 38553**

**Tekstin numero 0**

How to Lose a Guy in 10 Days on Donald Petrien ohjaama romanttinen komediaelokuva vuodelta 2003, jonka pääosissa nähdään Kate Hudson ja Matthew McConaughey. Se perustuu Michele Alexanderin ja Jeannie Longin samannimiseen lyhyeen sarjakuvakirjaan.

**Kysymys 0**

kun oli miten menettää mies 10 päivässä filmattu

**Asiakirjan numero 38554**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Hinta (nimellinen) | Viitevuosi | Hinta (viitevuosi) | Hinta (2016 $) | Hanke |
| 1992 -- 2006 | 14,6 miljardia dollaria | 1982 | 8,08 miljardia dollaria | 20,1 miljardia dollaria | Big Dig, Boston, Massachusetts |
| 2002 -- 2013 | 6,416 miljardia dollaria (arvio) |  |  |  | San Francisco -- Oakland Bay Bridge East Span Replacement, San Francisco / Oakland, Kalifornia. |
| 1988 -- 2002 | 5,0 miljardia dollaria |  |  |  | ma -- Fayette Expressway, Lounais-Pennsylvania ja Pohjois-Länsi-Virginia. |
| 2005 -- 2020 (arvio) | 4,1 miljardia dollaria (arvio) |  |  |  | Ohio River Bridges Project, Louisville, Kentucky, ja eteläinen Indiana. |
| 2001 -- 2007 | 3,6 miljardia dollaria |  |  |  | Central Texas Turnpike, Austinin alue, Texas |
| 2007 -- 2011 | 2,57 miljardia dollaria |  |  |  | Intercounty Connector, Montgomeryn piirikunta, Marylandin osavaltio |
| 1999 -- 2008 | 2,5 miljardia dollaria |  |  |  | Woodrow Wilsonin sillan korvaaminen, Washington, D.C., Pohjois-Virginia ja eteläinen Maryland. |
| 2015 -- 2021 | 2,3 miljardia dollaria (arvio) |  |  |  | I-4 Ultimate -käytävän uudelleenrakentaminen, Orlando, Florida |
| 2012 -- 2015 | 4,25 miljardia dollaria |  |  |  | Alaskan Way Viaduktin korvaava tunneli, Seattle, Washington |
| 2008 -- 2018 | 1,8 miljardia dollaria (arvio) |  |  |  | Valtatien 69 jatke SIU # 3, Evansville-Indianan Indianapolis, Indiana |
| 2013 -- 2021 | 1,6 miljardia dollaria (arvio) |  |  |  | Wekiva Parkway, Orlando, Florida |
| 2001 -- 2016 | 1,4 miljardia dollaria (arvio) |  |  |  | I-95 New Haven Harbor -käytävän uudelleenrakentaminen, New Haven, Connecticut |
| 1991 -- 2003 | 1,2 miljardia dollaria |  |  |  | E-470, Denver, Colorado |
| 1933 -- 2007 | 37 miljoonaa dollaria | 1937 | 37 miljoonaa dollaria | 616 miljoonaa dollaria | Golden Gate -silta |
| 2015 -- 2028 | 67,6 miljardia dollaria (arvio) | 2013 | 54,9 miljardia dollaria | 56,4 miljardia dollaria (arvio) | Kalifornian suurnopeusjunayhteys, vaihe 1, Kalifornia |
| 1863 -- 1869 | $124,548,691 | 1873 | $124,548,691 | 2,49 miljardia dollaria | Ensimmäinen mannertenvälinen rautatie |
| 1956 -- 2017 | 425 miljardia dollaria | 2006 | 425 miljardia dollaria | 505 miljardia dollaria | Valtateidenvälinen moottoritiejärjestelmä |
| 2003 -- 2008 | 1,5 miljardia dollaria |  | 2,8 miljardia dollaria (2008) | 3,1 miljardia dollaria | I-10 Katy Freeway Expansion (valtatie 10 Texasissa) |
| 1959 -- 1964 | 320 miljoonaa dollaria | 1964 |  | 2,44 miljardia dollaria | Verrazano-Narrows-silta |

**Kysymys 0**

mikä oli Amerikan historian suurin yksittäinen julkisten töiden hanke?

**Asiakirjan numero 38555**

**Tekstin numero 0**

* Paul Rudd Tommy Doyle (nimellä Paul Stephen Rudd)

**Kysymys 0**

halloween michael myersin kirous paul rudd paul rudd

**Teksti numero 1**

Michael menee kotiinsa ja tappaa Debran. Myöhemmin Tommy, Kara ja Danny menevät täysihoitolaan, jossa Tommy paljastaa uskovansa, että Michael on saanut Thornin, muinaisen druidikirouksen. Kauan sitten yksi lapsi kustakin heimosta, joka oli valittu kantamaan Thornin kirousta, joutui uhraamaan lähisukulaisensa Samhainin eli Halloweenin yönä. Tommy uskoo, että Steven on Mikaelin viimeinen uhri. Tommyn lähtiessä etsimään Loomisia rouva Blankenship paljastaa Karalle, että hän oli lapsenvahtina Mikaelille sinä yönä, kun tämä tappoi siskonsa, ja että Danny kuulee äänen, joka käskee häntä tappamaan aivan kuten Mikael teki, mikä viittaa siihen, että Dannylla on myös Thornin voima. Samaan aikaan Michael tappaa Johnin, Timin, Timin tyttöystävän Bethin ja Barry Simmsin. Kun Tommy palaa kotiin Loomisin kanssa, mies mustissa paljastuu Wynniksi. Kultti vie Karan, Dannyn, Stevenin ja Michaelin Smith's Groveen. Siellä Loomis kohtaa Wynnin, joka paljastaa haluavansa hallita ja tutkia Thornin voimaa. Wynn haluaa Loomisin mukaan salaliittoonsa ja paljastaa, että Jamien vauva edustaa Michaelin pahuuden uutta sykliä, jonka hän piti salassa suurimmalta osalta kultista, joka keskittyi kohdistamaan kirouksen uuteen lapseen (Danny) toteuttaakseen uuden perheuhrien suuntauksen. Loomis haastaa Wynnin hänen juonittelustaan, ja hänet lyödään tajuttomaksi.

**Kysymys 0**

halloween 6 kuka on mies mustissa

**Asiakirjan numero 38556**

**Tekstin numero 0**

Epäideaalisessa nestedynamiikassa Hagenin -- Poiseuillen yhtälö, joka tunnetaan myös nimellä Hagenin -- Poiseuillen laki, Poiseuillen laki tai Poiseuillen yhtälö, on fysikaalinen laki, joka antaa painehäviön kokoonpuristumattomassa ja newtonilaisessa nesteessä laminaarisessa virtauksessa, joka virtaa pitkän sylinterimäisen putken, jonka poikkileikkaus on vakio. Sitä voidaan soveltaa menestyksekkäästi ilmavirtaukseen keuhkorakkuloissa, virtaukseen juomapillin tai injektioneulan läpi. Jean Léonard Marie Poiseuille ja Gotthilf Heinrich Ludwig Hagen johtivat sen kokeellisesti toisistaan riippumatta vuonna 1838, ja Poiseuille julkaisi sen vuosina 1840-41 ja 1846.

**Kysymys 0**

nopeusjakauma pyöreän putken läpi tapahtuvassa laminaarisessa virtauksessa noudattaa lakia

**Asiakirjan numero 38557**

**Tekstin numero 0**

Seuraavassa on luettelo kaikista 30 nykyisestä Major League Baseball (MLB) -joukkueesta, jotka on rankattu voitto- ja tappioprosenttien mukaan, jotka ovat tarkkoja Major League Baseball -kauden 2016 päättyessä. Ennätyksiin ei ole laskettu joukkueen peliajan mukaan kirjattuja voittoja ja tappioita National Association of Professional Base Ball Players (NAPBP) -liitossa. MLB-tilastot mukaan laskettuna New York Yankeesilla on korkein voitto -- tappio ennätysprosentti, kanssa. 569. Tampa Bay Raysin voitto-tappio-ennätysprosentti on alhaisin, kun se on. 462. San Francisco Giants on saavuttanut eniten voittoja, 10 951, ja Tampa Bay Rays vähiten, 1 420. Chicago Cubs johtaa yhdistystä eniten pelatuilla otteluilla, 21 060. Sitä vastoin Rays on pelannut vähiten otteluita, 3 076 ottelua.

**Kysymys 0**

mikä mlb-joukkue on hävinnyt eniten pelejä

**Teksti numero 1**

Seuraavassa on luettelo kaikista 30 nykyisestä Major League Baseball (MLB) -joukkueesta, jotka on rankattu voitto-tappio-ennätysprosentin mukaan, 26. elokuuta 2018 lopussa. Ennätyksiin ei ole laskettu joukkueen peliajan mukaan kirjattuja voittoja ja tappioita National Association of Professional Base Ball Players (NAPP) -järjestössä. MLB-tilastot mukaan laskettuna New York Yankeesilla on korkein voitto-tappio-ennätysprosentti, jossa on. 569. San Diego Padresin voitto-tappio-ennätysprosentti on alhaisin, kun se on. 461. San Francisco Giants on voittanut eniten ja Tampa Bay Rays vähiten, 11 080 voittoa ja 1 570 voittoa. Chicago Cubs johtaa yhdistystä eniten pelatuilla otteluilla, 21 351 ottelua. Sitä vastoin Rays on pelannut vähiten otteluita, 3 369 ottelua.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten voittoja kaikkien aikojen mlb:ssä?

**Asiakirjan numero 38558**

**Tekstin numero 0**

Termi "henki" on peräisin Lähi-idän alkemiasta. Nämä alkemistit olivat enemmän huolissaan lääketieteellisistä eliksiireistä kuin lyijyn muuttamisesta kullaksi. Alkemiallisen prosessin (kuten alkoholin tislauksen) aikana vapautuvaa ja kerättyä höyryä kutsuttiin alkuperäisen aineen hengeksi.

**Kysymys 0**

mistä tulee termi "alkoholijuoma" alkoholille?

**Asiakirjan numero 38559**

**Tekstin numero 0**

* Kristoffer Kolumbus
* Ferdinand Kolumbus
* Kastilian Fernando III
* Elisabeth Hohenstaufenin
* Kastilian Alfonso X
* Pedro I Kastilian

**Kysymys 0**

joka on haudattu Sevillan katedraaliin.

**Asiakirjan numero 38560**

**Tekstin numero 0**

Madhya Pradeshin ensimmäinen pääministeri oli Ravishankar Shukla, joka astui virkaan 1. marraskuuta 1956. Hänet mukaan lukien 12 MP:n 18 pääministeristä on kuulunut Intian kansalliskongressiin. Pisimpään virassa ollut pääministeri on nykyinen Bharatiya Janata Party -puolueen Shivraj Singh Chouhan, joka on ollut virassa vuodesta 2005.

**Kysymys 0**

kuka on m. p:n pääministeri

**Asiakirjan numero 38561**

**Tekstin numero 0**

Keskimmäisen valtakunnan lääninhallitsijat haudattiin edelleen koristeltuihin kalliohautoihin paikallisiin hautausmaihinsa, jotka olivat peräisin ensimmäiseltä välikaudelta, esimerkiksi Beni Hasanin kaltaisiin paikkoihin. Hallintojärjestelmän uudelleenjärjestelystä 12. dynastian aikana on todisteita. Ensimmäisen välikauden aikana ja jonkin aikaa keskimmäisen valtakunnan aikana oli tavallista, että nomarkit (joku, joka valvoo/valvoo hallituksessa määriteltyä aluetta) olivat perinnöllisiä virkoja; eliitti ei ollut riippuvainen kuninkaasta valtansa legitimoimiseksi yhtä paljon kuin vanhassa valtakunnassa. 12. dynastian aikana nomarkkien valtaa alettiin rajoittaa, ja kuningas nimitti tai ainakin vahvisti maakuntien kuvernöörit.

**Kysymys 0**

joka haudattiin Beni-hasanin kalliohautoihin...

**Asiakirjan numero 38562**

**Tekstin numero 0**

Spagettiwestern, joka tunnetaan myös nimellä italialainen lännenelokuva tai makaroniwestern (lähinnä Japanissa), on laaja lännenelokuvien alalaji, joka syntyi 1960-luvun puolivälissä Sergio Leonen elokuvantekotyylin ja kansainvälisen kassamenestyksen myötä. Amerikkalaiset kriitikot ja muut maat käyttivät termiä, koska useimmat näistä länkkäreistä olivat italialaisten tuottamia ja ohjaamia.

**Kysymys 0**

Mistä on peräisin spagettiwestern-ilmaisu?

**Asiakirjan numero 38563**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotantokoodi |
| 242 |  | ``Pukeudu menestykseen'' | Jesse Bochco | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Matt Olmstead: Matt Olmstead | 21. syyskuuta 2004 (2004-09-21) | JB01 / 1201  Piirin uusi ylivalvova päällikkö, komisario Thomas Bale, vieraannuttaa ryhmän. Samaan aikaan Ortiz saa parikseen flirttailevan tulokkaan, etsivä Laura Murphyn. Sukupuolentutkija ja koditon mies murhataan, Clark juo ja naiskentelee entisen tyttöystävänsä itsemurhan jälkeen, ja Sipowiczilla on ahdistelija.  Huomautukset   * Bonnie Somerville esiintyy ensimmäistä kertaa etsivä Laura Murphyn roolissa. * Currie Graham esiintyy ensimmäistä kertaa luutnantti Thomas Balen roolissa. Graham oli esiintynyt erilaisessa, sivuosassa neljännen kauden ``Emission Impossible'' -ohjelmassa. |
| 243 |  | ``Fish Out of Water'' | Jesse Bochco | Juttu: Kertoi: Woottonin Teleplay by: Bill Clark & Nicholas Wootton Teleplay by: Nicholas Wootton | 28. syyskuuta 2004 (2004-09-28) | JB01 / 1202  Jännitteet kasvavat, kun kuollut raskaana oleva nainen johtaa Sipowiczin ja Clarkin mahdollisen adoptiohuijauksen jäljille. Entisen vangin kanssa naimisissa oleva nainen väittää, että tunkeutuja hakkasi hänet ja varasti hänen isoäitinsä timanttisormuksen. Sipowicz epäilee, että hänen ahdistelijansa myrkytti hänen kalansa piirissä, ja komisario Bale ohjaa Sipowiczin tutkimuksia.  Huomautukset   * Mackenzie Phillips vierailee Lorraine Stuvalina. |
| 244 |  | ``Great Balls of Ire'' | Mark Tinker | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Tom Szentgyorgyi: Tom Szentgyorgyi | 12. lokakuuta 2004 (2004-10-12) | JB01 / 1203 Rikoskomisario Sipowiczin poika siepataan ennen kuin hänet palautetaan turvallisesti, parantunut seksuaalirikollinen murhataan tapauksessa, joka kietoo entisen uhrin ansaan, ja komisario Bale joutuu jälleen kerran ristiriitaan kaikkien poliisiryhmän jäsenten kanssa. |
| 245 |  | "Avioeron etsivätyyli"... | Mark Tinker | Juttu: Kertoi: Keith Eisner Teleplay by: Bill Clark & Keith Eisner: Keith Eisner | 12. lokakuuta 2004 (2004-10-12) | JB01 / 1204 Mies ilmoittaa, että hänen poikansa on siepattu lunnaita vastaan; Sipowicz ja Clark riitelevät; nuori nainen löydetään murhattuna asuntonsa komerosta; Clarkin todistus murhaoikeudenkäynnissä kyseenalaistetaan, koska hän harrasti seksiä erään mukana olleen naisen kanssa, ja salaperäinen taho jatkaa Sipowiczin ahdistelemista, ja tämä löytää hänen autoonsa sijoitetun kuuntelulaitteen. |
| 246 |  | "You're Buggin' Me. | John Hyams | Juttu: Kertoi: Greg Plageman: Greg Plageman | 26. lokakuuta 2004 (2004-10-26) | JB01 / 1205  Sipowicz yrittää vetää humalaisen Clarkin ulos baarista, mutta häntä ammutaan kadulla olkapäähän. Vaikka epäilykset kohdistuvat Sipowiczin ahdistelijaan, käy ilmi, että tapaus liittyy Clarkin juomiskäyttäytymiseen. Samaan aikaan Sipowiczin tutkimukset autossaan olevasta kuuntelulaitteesta johtavat hänet yhteenottoon Stan Hatcherin kanssa, ja Sipowicz välttyy erottamiselta vain komisario Balen vastahakoisen väliintulon ansiosta.  Huomautus   * Jonah Hill vierailee kaupan myyjänä. |
| 247 | 6 | "The Vision Thing | Tawnia McKiernan | Juttu: Kertoi: Bill Clark & William Finkelstein: William Finkelstein | 9. marraskuuta 2004 (2004-11-09) | JB01 / 1206  Miestä puukotetaan, kun hän matkustaa bussissa perheensä kanssa, ryöstäjä puukottaa videovuokraamon myyjää, varakas antiikkikauppias ilmoittaa epäilyttävästä murtovarkaudesta, ja Medavoy ryhtyy osa-aikaiseen työhön baarin turvamiehenä.  Huomautukset   * Jimmy Smits esiintyy Bobby Simonen henkenä, jota ei ole akkreditoitu (yllätyksen säilyttämiseksi). * Dennis Christopher vierailee herra Prosserina. |
| 248 | 7 | "Illalliseni Andyn kanssa. | Kevin Hooks | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Tom Szentgyorgyi: Tom Szentgyorgyi | 16. marraskuuta 2004 (2004-11-16) | JB01 / 1207 Murhajutun tärkeä todistaja hakataan kujalla, Medavoyn työpaikka on vaarassa, kun hän jää kiinni baarin portsarina toimimisesta, ja Jones haluaa Michaelin huoltajuuden - mutta niin haluaa myös pojan rikollinen isä. |
| 249 | 8 | "I Like Ike | Jesse Bochco | Juttu: Kertoi: Keith Eisner Teleplay by: Bill Clark & Keith Eisner: Keith Eisner | 23. marraskuuta 2004 (2004-11-23) | JB01 / 1208 Clark suojelee oikeudessa todistajaa, jonka henki on vaarassa; Jones ilmestyy perheoikeuteen, mutta Michael on kadonnut, ja Michaelin isä syyttää Jonesia hänen piilottelustaan; Medavoy joutuu mahdollisesti syytteeseen pimeästä työstä, ja Sipowicz opiskelee ylikonstaapelin kokeeseen. |
| 250 | 9 | "3-H-kerho | Mark Tinker | Juttu: Kertoi: Steve Blackman Teleplay by: Bill Clark, Greg Ball & Steve Blackman: Greg Ball & Steve Blackman | 30. marraskuuta 2004 (2004-11-30) | JB01 / 1209 Kun Michaelin isä Craig Woodruff ammutaan kuoliaaksi - ja Michaelin ja Jonesin kotiase katoaa - Sipowicz ja Clark joutuvat pitämään sekä Jonesia että Michaelia epäiltyinä. Medavoy joutuu oikeuteen ja hänet todetaan syylliseksi baarin kuutamourakkaan, ja kirkon pakettiautoa ajava henkilö ahdistelee poikaa. |
| 251 | 10 | "Kuollut Donald | Carol Banker | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Tom Szentgyorgyi: Tom Szentgyorgyi | 7. joulukuuta 2004 (2004-12-07) | JB01 / 1210 Kehitysvammaisen miehen veli löydetään kuolleena, huijari vuokraa samaa asuntoa useille tahoille ja Greg pitää huijatuksi tulleesta Bridget-nimisestä kiinteistönvälittäjästä, Sipowicz ja Clark ottavat yhteen Balen kanssa, kun Bale päättää pidättää hermostuneen isän, joka tarjosi lahjuksia poikaansa vastaan nostettujen huumesyytteiden peruuttamiseksi, ja Sipowicz osallistuu kersanttien kokeeseen. |
| 252 | 11 | ``Bale Out'' | Jake Paltrow | Juttu: Kertoi: Keith Eisner Teleplay by: Bill Clark & Keith Eisner: Keith Eisner | 14. joulukuuta 2004 (2004-12-14) | JB01 / 1211  Sipowicz löytää Balen luottokortin rikoksesta epäillyn kotoa ja joutuu kohtaamaan Balen löydöksillään. Arvostettu asianajaja ammutaan kuoliaaksi autossaan, Ortiz ja Murphy tutkivat koripallokentällä tapahtunutta ampumavälikohtausta, Clark saattaa syyttäjä Munsonin irstaan tuomarin kunniaksi järjestettyihin juhliin ja Medavoy tapaa lounastreffeillä kiinteistönvälittäjä Bridgetin.  Huomautukset   * Chad Allen vierailee Kyle Tannerin roolissa. * David Garrison vierailee Russellina |
| 253 | 12 | "Rakastan vaimojani, mutta sinä, poika. | Alan Rosenberg | Juttu: Kertoi: Bill Clark & William Finkelstein: William Finkelstein | 21. joulukuuta 2004 (2004-12-21) | JB01 / 1212  Nuori raskaana oleva nainen murhataan, ja poliisit saavat selville, että isä on bigamisti, jonka kaksi perhettä ovat avain tapauksen ratkaisemiseen. Viehättäviä nuoria naisia, jotka olivat juuri alkaneet käydä Anonyymien alkoholistien kokouksissa, tapetaan, ja Andy johtaa poliisiryhmää peitetehtävään, jonka tarkoituksena on löytää murhaaja, kun taas Greg päätyy useampaan kuin yhteen kauppaan auttaessaan Bridgetiä kiinteistövälityspyynnössä.  Huomautukset   * Corbin Bernsen vierailee Bob Cavanaugh'n roolissa. |
| 254 | 13 | ``Stoli With a Twist'' | Jesse Bochco | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Tom Szentgyorgyi: Tom Szentgyorgyi | 11. tammikuuta 2005 (2005-01-11) | JB01 / 1213  Sipowicz ja Clark tutkivat sarjamurhaajaa, joka soluttautuu AA-kokouksiin ja saalistaa naispuolisia jäseniä kuristamalla heitä ja sotkemalla heidän huulipunansa tavaramerkiksi. Ortiz ja Murphy ryhtyvät peitetehtävään saadakseen AA-murhaajan kiinni. Mies löydetään puukotettuna kuoliaaksi hänen asunnostaan, joka on täynnä steroideja, ja tutkimukset johtavat Clarkin kohtaamaan naisen, jonka kanssa hän makasi aiemmin ja romutti murhajutun.  Huomautukset   * Sasha Mitchell vierailee Darian Lasallen roolissa. |
| 255 | 14 | ``Stratis Fear'' | Bob Doherty | Juttu: Kertoi: Keith Eisner Teleplay by: Bill Clark & Keith Eisner: Keith Eisner | 18. tammikuuta 2005 (2005-01-18) | JB01 / 1214 Sipowicz ja Clark tutkivat nuoriin tyttöihin mieltyneen menestyneen maahanmuuttajaravintoloitsijan murhaa, Ortiz saa tietää, että yhteinen huumausaineryhmä jahtaa hänen serkkunsa poikaystävää, ja Jones joutuu tutkimaan eläkkeelle jääneen poliisin halvaantuneen poikansa vaimon rakastajan murhaa. |
| 256 | 15 | "La Bomba | Mark Tinker | Juttu: Kertoi: Greg Plageman: Greg Plageman | 25. tammikuuta 2005 (2005-01-25) | JB01 / 1215 Sipowicz ja Clark tutkivat, kun varakas liikemies kuolee autonsa räjähdyksessä. He uskovat, että hänen liiketoimillaan Kolumbiassa tai israelilaisella entisellä turvamiehellä saattaa olla jotain tekemistä asian kanssa, mutta uhrin kylmäsydäminen tytär on avain tapauksen ratkaisemiseen. Ortiz ja Murphy saavat kiinni tapauksen, jossa teini-ikäinen hakattiin kuoliaaksi kujalla. |
| 257 | 16 | ``Old Man Quiver'' | Ed Begley Jr. | Juttu: Kertoi: Bill Clark & William Finkelstein: William Finkelstein | 1. helmikuuta 2005 (2005-02-01) | JB01 / 1216 Sipowicz ja Clark tutkivat tapausta, jossa iäkäs miljonääri, joka on naimisissa 52 vuotta nuoremman täyteläisen vaimon kanssa, löydetään tukehdutettuna. Medavoy ja Jones tutkivat vanhainkodista murhattuna löydetyn tuomarin iäkkään äidin kuolemaa, syyttäjä Munson esittelee Clarkille tämän ylimielisen ja vaikutusvaltaisen isän, ja Sipowicz ylennetään ylikonstaapeliksi. |
| 258 | 17 | "Kersantti Sipowicz Lonely Hearts Club Band"... | John Hyams | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Tom Szentgyorgyi: Tom Szentgyorgyi | 8. helmikuuta 2005 (2005-02-08) | JB01 / 1217 Kun Yhdysvaltain armeijan kersantti ammutaan kuoliaaksi, Clark epäilee Irakissa kuolleen sotilaan veljeä. Koditon mies löytyy kuolleena roskiksesta, ja Medavoyn tyttöystävä Bridget Scofield tekee hänelle tarjouksen, josta hän ei voi kieltäytyä. |
| 259 | 18 | ``Lenny Scissorhands`` | Rick Wallace | Juttu: Kertoi: Bill Clark & Keith Eisner: Keith Eisner | 15. helmikuuta 2005 (2005-02-15) | JB01 / 1218 Sipowicz, Murphy ja Ortiz tutkivat poliisikollegan ampumista; Clark ja Jones, jotka ovat nyt kumppaneita, tutkivat sellaisen naisen pahoinpitelykuolemaa, jonka vastikään uskoon tullut aviomies omistaa koruliikkeen; Balea ammutaan murhatutkimuksen aikana, ja Medavoy jää eläkkeelle. |
| 260 | 19 | ``Bale päällikölle'' | Jesse Bochco | Juttu: Kertoi: Keith Eisner Televisiointi: Bill Clark, Tom Szentgyorgyi & Keith Eisner: Tom Szentgyorgyi & Keith Eisner | 22. helmikuuta 2005 (2005-02-22) | JB01 / 1219 Kun Bale joutuu sairaalaan, ryhmä saa uuden pomon, joka on kiinnostuneempi golfista kuin rikosten selvittämisestä. Kun nuori muslimimorsian löydetään puukotettuna kuoliaaksi, Ortiz ja Murphy epäilevät hänen miestään; Sipowicz, Clark ja Jones pidättävät Balea ampuneen miehen; ja Bale itse, pysyvästi vammautuneena, suosittelee Sipowiczia 15. piirin uudeksi yksikönjohtajaksi. |
| 261 | 20 | "Muuttopäivä | Mark Tinker | Juttu: Kertoi: William Finkelstein Teleplay by: Steven Bochco, Bill Clark & William Finkelstein: William Finkelstein | 1. maaliskuuta 2005 (2005-03-01) | JB01 / 1220 Kaksi uutta tulokasta saapuu 15. päivään, Ray Quinn ja Joe Slovak. Sipowiczin ensimmäinen päivä pomona saa hänet kyseenalaistamaan päätöksensä ottaa työ vastaan, kun ylempi johto yrittää pysäyttää ryhmän tutkinnan, jossa erittäin rikas ja vaikutusvaltainen mies on epäiltynä huippuluokan puhelintytön pahoinpitelykuolemasta. Jakson lopussa luutnantti Thomas Bale ja Sipowicz hautaavat sotakirveen, kun Bale luovuttaa yksikön Andylle. |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa kausi 12 nypd sininen

**Asiakirjan numero 38564**

**Tekstin numero 0**

Nyrkkeily Helena on yhdysvaltalainen kauhuelementtejä sisältävä mysteeritrilleri vuodelta 1993, jonka on ohjannut Jennifer Lynch ja jonka pääosissa nähdään Sherilyn Fenn, Julian Sands ja Bill Paxton. Juoni seuraa kirurgia, jonka kasvava pakkomielle erääseen naiseen saa hänet amputoimaan tämän raajat ja pitämään tätä vangittuna kotonaan naisen jouduttua auto-onnettomuuteen.

**Kysymys 0**

elokuva, jossa mies leikkaa tytöltä kädet ja jalat irti

**Asiakirjan numero 38565**

**Tekstin numero 0**

Ihmiskoriongonadotropiini (hCG) on istukan istutuksen jälkeen tuottama hormoni. HCG:n esiintyminen havaitaan joissakin raskaustesteissä (HCG-raskausliuskatestit). Jotkin syöpäkasvaimet tuottavat tätä hormonia; siksi kohonneet pitoisuudet, jotka on mitattu silloin, kun potilas ei ole raskaana, voivat johtaa syöpädiagnoosiin ja, jos ne ovat riittävän korkeita, paraneoplastisiin oireyhtymiin, mutta ei tiedetä, onko tämä tuotanto myötävaikuttava syy vai karsinogeneesin vaikutus. HCG:n aivolisäkkeen analogia, luteinisoivaa hormonia (LH), tuotetaan kaikenikäisten miesten ja naisten aivolisäkkeessä.

**Kysymys 0**

missä tuotetaan ihmisen koriongonadotropiinia (hcg)?

**Asiakirjan numero 38566**

**Tekstin numero 0**

Tampa Bay Buccaneers Nykyinen kausi Perustettu 24. huhtikuuta 1974; 44 vuotta sitten (24. huhtikuuta 1974) Ensimmäinen kausi: 1976 Pelipaikkana Raymond James Stadium Tampa, Florida Pääkonttori: One Buccaneer Place Tampa, Florida

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Logo | Sanamerkki |

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1976 -- nykyään)

* Amerikkalaisen jalkapallon konferenssi (1976)
  + AFC West (1976)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1977 -- nykyään)
  + NFC Central (1977 -- 2001)
  + NFC South (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Buccaneer punainen, tinaa, Bay oranssi

Maskotti Kapteeni Pelko Henkilökunta Omistaja(t) Glazerin perhe Puheenjohtaja Bryan Glazer Joel Glazer Edward Glazer Päävalmentaja Jason Licht Päävalmentaja Dirk Koetter Joukkueen historiaa

* Tampa Bay Buccaneers (1976 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* Bucs

Mestaruuskilpailut

Liigan mestaruudet (1)

* Super Bowl -mestaruudet (1) 2002 (XXXVII)

Konferenssimestaruudet (1)

* NFC: 2002

Divisioonamestaruudet (6)

* NFC Central: 1979, 1981, 1999
* NFC South: 2002, 2005, 2007

Playoff-esiintymiset (10)

* NFL: 1979, 1981, 1982, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2005, 2007

Kotikentät

* Tampa Stadium (1976 -- 1997)
* Raymond James Stadium (1998 -- nykyään)

**Kysymys 0**

Milloin Tampa Bay Buccaneersista tuli joukkue?

**Kysymys 1**

Milloin Bucs on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Teksti numero 1**

Tampa Bay Buccaneers Nykyinen kausi Perustettu 24. huhtikuuta 1974; 43 vuotta sitten (24. huhtikuuta 1974) Ensimmäinen kausi: 1976 Pelipaikkana Raymond James Stadium Tampa, Florida Pääkonttori: One Buccaneer Place Tampa, Florida

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Logo | Sanamerkki |

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1976 -- nykyään)

* Amerikkalaisen jalkapallon konferenssi (1976)
  + AFC West (1976)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1977 -- nykyään)
  + NFC Central (1977 -- 2001)
  + NFC South (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Punainen, tinapunainen, oranssi

Maskotti Kapteeni Pelko Henkilökunta Omistaja(t) Glazerin perhe Puheenjohtaja Bryan Glazer Joel Glazer Edward Glazer Päävalmentaja Jason Licht Päävalmentaja Dirk Koetter Joukkueen historiaa

* Tampa Bay Buccaneers (1976 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* Bucs

Mestaruuskilpailut

Liigan mestaruudet (1)

* Super Bowl -mestaruudet (1) 2002 (XXXVII)

Konferenssimestaruudet (1)

* NFC: 2002

Divisioonamestaruudet (6)

* NFC Central: 1979, 1981, 1999
* NFC South: 2002, 2005, 2007

Playoff-esiintymiset (10)

* NFL: 1979, 1981, 1982, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2005, 2007

Kotikentät

* Tampa Stadium (1976 -- 1997)
* Raymond James Stadium (1998 -- nykyään)

**Kysymys 0**

kuinka monta Super Bowl -voittoa Buccaneersilla on?

**Teksti numero 2**

Tampa Bay Buccaneers Nykyinen kausi Perustettu 24. huhtikuuta 1974; 43 vuotta sitten (24. huhtikuuta 1974) Ensimmäinen kausi: 1976 Pelipaikkana Raymond James Stadium Tampa, Florida Pääkonttori: One Buccaneer Place Tampa, Florida

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Logo | Sanamerkki |

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1976 -- nykyään)

* Amerikkalaisen jalkapallon konferenssi (1976)
  + AFC West (1976)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1977 -- nykyään)
  + NFC Central (1977 -- 2001)
  + NFC South (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Buccaneer Red, Pewter, Bay Orange

Maskotti Kapteeni Pelko Henkilökunta Omistaja(t) Glazerin perhe Puheenjohtaja Bryan Glazer Joel Glazer Edward Glazer Päävalmentaja Jason Licht Päävalmentaja Dirk Koetter Joukkueen historiaa

* Tampa Bay Buccaneers (1976 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* Bucs

Mestaruuskilpailut

Liigan mestaruudet (1)

* Super Bowl -mestaruudet (1) 2002 (XXXVII)

Konferenssimestaruudet (1)

* NFC: 2002

Divisioonamestaruudet (6)

* NFC Central: 1979, 1981, 1999
* NFC South: 2002, 2005, 2007

Playoff-esiintymiset (10)

* NFL: 1979, 1981, 1982, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2005, 2007

Kotikentät

* Tampa Stadium (1976 -- 1997)
* Raymond James Stadium (1998 -- nykyään)

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa buccaneers voitti superbowlin?

**Asiakirjan numero 38567**

**Tekstin numero 0**

Todennäköisyysteoriassa satunnaismuuttujan odotusarvo on intuitiivisesti sen edustaman kokeen toistojen pitkän aikavälin keskiarvo. Esimerkiksi kuusisivuisen nopan heittämisen odotusarvo on 3,5, koska kaikkien erittäin suuressa määrässä heittoja esiin tulevien numeroiden keskiarvo on lähellä 3,5:tä. Vähemmän karkeasti sanottuna suurten lukujen laki sanoo, että arvojen aritmeettinen keskiarvo lähestyy lähes varmasti odotusarvoa, kun toistojen määrä lähestyy ääretöntä. Odotusarvo tunnetaan myös nimellä odotus, matemaattinen odotus, EV, keskiarvo, keskiarvo, keskiarvo, keskiarvo tai ensimmäinen hetki.

**Kysymys 0**

mikä on satunnaismuuttujan odotusarvo

**Teksti numero 1**

Todennäköisyysteoriassa satunnaismuuttujan odotusarvo on intuitiivisesti sen edustaman kokeen toistojen pitkän aikavälin keskiarvo. Esimerkiksi kuusisivuisen nopan heittämisen odotusarvo on 3,5, koska kaikkien erittäin suuressa määrässä heittoja esiin tulevien numeroiden keskiarvo on lähellä 3,5:tä. Vähemmän karkeasti sanottuna suurten lukujen laki sanoo, että arvojen aritmeettinen keskiarvo lähestyy lähes varmasti odotusarvoa, kun toistojen määrä lähestyy ääretöntä. Odotusarvo tunnetaan myös nimellä odotus, matemaattinen odotus, EV, keskiarvo, keskiarvo, keskiarvo, keskiarvo tai ensimmäinen hetki.

**Kysymys 0**

Mikä on satunnaismuuttujan matemaattinen odotusarvo?

**Asiakirjan numero 38568**

**Tekstin numero 0**

Kansanperinteen mukaan vuonna 1670 Kölnissä, Saksassa, Kölnin tuomiokirkon kuoronjohtaja, joka halusi korjata lasten aiheuttamaa melua kirkossaan jouluaattona vietettävän elävän seimen perinteen aikana, pyysi paikalliselta karkkitehtaalta "sokeritikkuja" heille. Perustellakseen käytäntöä, jonka mukaan lapsille annettiin karkkia jumalanpalveluksen aikana, hän pyysi karkkitehtaalta, että jokaisen tikun kärkeen lisättäisiin kara, joka auttaisi lapsia muistamaan Jeesus-lapsen luona vierailleet paimenet. Lisäksi hän käytti muunnettujen tikkujen valkoista väriä opettamaan lapsille kristillistä uskoa Jeesuksen synnittömään elämään. Saksasta karkkikepit levisivät muualle Eurooppaan, jossa niitä jaettiin syntymäjuhlaa esittävissä näytelmissä. Tämän legendan mukaan karkkikepistä tuli näin ollen joulunajan symboli.

**Kysymys 0**

kuka loi ensimmäisen karkkikepin ja minä vuonna?

**Asiakirjan numero 38569**

**Tekstin numero 0**

Yhtiön ensimmäisen toimitusjohtajan Genichi Kawakamin johdolla Yamaha Motor aloitti ensimmäisen tuotteensa, YA-1:n, tuotannon vuonna 1955. Tämä 125-kuutioinen moottoripyörä voitti luokkansa 3. Mount Fuji Ascent Race -kilpailun.

**Kysymys 0**

Milloin valmistettiin ensimmäinen Yamahan maastopyörä?

**Asiakirjan numero 38570**

**Tekstin numero 0**

Super Mario Bros. 2 on Nintendon kehittämä ja julkaisema tasohyppelypeli Nintendo Entertainment Systemille. Peli julkaistiin ensimmäisen kerran Pohjois-Amerikassa lokakuussa 1988 ja PAL-alueilla seuraavana vuonna. Super Mario Bros. 2 on tehty uudelleen tai julkaistu uudelleen useille videopelikonsoleille.

**Kysymys 0**

milloin super mario bros 2 ilmestyi?

**Asiakirjan numero 38571**

**Tekstin numero 0**

Koska sauvan jäykkyys ja pituus ovat tärkeitä tekijöitä hyppääjän suorituskyvyn kannalta, ei ole harvinaista, että huippuhyppääjä kantaa kilpailuun jopa kymmenen sauvaa. Seipään tehokkaita ominaisuuksia voidaan muuttaa tarttumalla seipäästä korkeammalle tai matalammalle suhteessa seipään yläosaan. Vasen ja oikea kahva ovat tyypillisesti hieman yli olkapään leveyden toisistaan. Sauvoja valmistetaan kaikentasoisille ja kaikenkokoisille henkilöille, ja niiden koot ovat niinkin lyhyitä kuin 3,05 m (10 ft 0 in) ja niinkin pitkiä kuin 5,30 m (17 ft 5 in), ja niiden painoluokitukset vaihtelevat suuresti. Kukin valmistaja määrittää sauvan painoluokituksen ja suurimman kädensijan paikan.

**Kysymys 0**

Kuinka pitkä on tanko seiväshypyssä?

**Kysymys 1**

Mikä on pituus seiväshypyn

**Asiakirjan numero 38572**

**Tekstin numero 0**

India Brand Equity Foundation (IBEF) on Intian hallituksen kauppa- ja teollisuusministeriön kauppaministeriön perustama säätiö. IBEF:n päätavoitteena on edistää ja luoda kansainvälistä tietoisuutta Make In India -merkistä ulkomaisilla markkinoilla ja helpottaa intialaisia tuotteita ja palveluja koskevan tiedon levittämistä. Tätä tavoitetta varten IBEF tekee tiivistä yhteistyötä hallituksen ja teollisuuden sidosryhmien kanssa. IBEF on Intian hallituksen rahoittama ja kokonaan sen omistama.

**Kysymys 0**

mikä on indian brändipääomarahaston tarkoitus?

**Asiakirjan numero 38573**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kaivanto | Ocean | Suurin syvyys |
| Marianan kaivanto | Tyynimeri | 11 034 m (36 201 ft) |
| Tonga Trench | Tyynimeri | 10 882 m (35 702 ft) |
| Filippiinien kaivanto | Tyynimeri | 10 545 m (34 596 ft) |
| Kuril -- Kamtšatkan kaivanto | Tyynimeri | 10 542 m (34 587 ft) |
| Kermadecin kaivanto | Tyynimeri | 10,047 m (32,963 ft) |
| Izu-Boninin kaivanto (Izu-Ogasawaran kaivanto) | Tyynimeri | 9,810 m (32,190 ft) |
| Japani Trench | Tyynimeri | 10,375 m (34,039 ft) |
| Puerto Ricon kaivanto | Atlantin valtameri | 8,800 m (28,900 ft) |
| Eteläinen Sandwichin kaivanto | Atlantin valtameri | 8,428 m (27,651 ft) |
| Peru -- Chilen kaivanto tai Atacaman kaivanto. | Tyynimeri | 8,065 m (26,460 ft) |

**Kysymys 0**

Mikä on maailman toiseksi syvin valtameri?

**Asiakirjan numero 38574**

**Tekstin numero 0**

1. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
2. Sijoituskiinteistöt, kuten kiinteistöt, joita pidetään sijoitustarkoituksessa.
3. aineettomat hyödykkeet, kuten (patentit, tekijänoikeudet ja liikearvo).
4. Rahoitusvarat (lukuun ottamatta pääomaosuusmenetelmällä kirjattavia sijoituksia, myyntisaamisia sekä rahavaroja), kuten vaihtovelkakirjasaamiset.
5. Pääomaosuusmenetelmällä käsiteltävät sijoitukset
6. Biologiset varat, jotka ovat eläviä kasveja tai eläimiä. Kantavia biologisia hyödykkeitä ovat kasvit tai eläimet, jotka tuottavat maataloustuotteita sadonkorjuuta varten, kuten omenapuut, joita kasvatetaan omenoiden tuottamiseksi, ja lampaat, joita kasvatetaan villan tuottamiseksi.
7. Laina To (useampi kuin yksi tilikausi)

**Kysymys 0**

mihin patentti merkitään taseessa

**Asiakirjan numero 38575**

**Tekstin numero 0**

Kappale on kirjoitettu Pennsylvanian osavaltion rahastonhoitajan R. Budd Dwyerin 22. tammikuuta 1987 tekemästä julkisesta itsemurhasta. Dwyer oli tuomittu lahjussyytteistä joulukuussa 1986, ja hänen odotettiin saavan pitkän tuomion Yhdysvaltain käräjäoikeuden tuomarilta Malcolm Muirilta. Dwyer väitti olevansa syytön ja arvosteli oikeusjärjestelmää, mutta ampui itsensä 357 Magnumilla lehdistötilaisuudessa.

**Kysymys 0**

kuka oli kappale hei mies hyvä kuva noin

**Asiakirjan numero 38576**

**Tekstin numero 0**

Woodrow Wilsonin presidenttikaudella senaatti koki useita merkittäviä muutoksia, joista merkittävin oli 17. lisäyksen ratifiointi vuonna 1913, jolloin senaattorit valittiin kansanäänestyksellä sen sijaan, että osavaltioiden lainsäätäjät olisivat nimittäneet heidät.

**Kysymys 0**

Kenelle perustajaisämme antoivat alun perin valtuudet valita senaattorit...

**Asiakirjan numero 38577**

**Tekstin numero 0**

Sicario Teatterilevityksen juliste

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Denis Villeneuve |
| Tuottaja | * Basil Iwanyk * Edward L. McDonnell * Molly Smith * Thad Luckinbill * Trent Luckinbill |
| Kirjoittanut | Taylor Sheridan |
| Pääosissa | * Emily Blunt * Benicio del Toro * Josh Brolin * Victor Garber |
| Musiikki | Jóhann Jóhannsson |
| Elokuvataide | Roger Deakins |
| Toimittanut | Joe Walker |
| Tuotantoyhtiö | * Black Label Media * Thunder Road |
| Jakelija | Lionsgate |
| Julkaisupäivä | * 19. toukokuuta 2015 (2015-05-19) (Cannes) * 18. syyskuuta 2015 (2015-09-18) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 121 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 30 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 84,9 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen elokuva Sicario ilmestyi?

**Asiakirjan numero 38578**

**Tekstin numero 0**

Indian Cricket League (ICL) oli Zee Entertainment Enterprisesin rahoittama yksityinen krikettiliiga, joka toimi vuosina 2007-2009 Intiassa. Sen kahdella kaudella pelattiin turnauksia neljän kansainvälisen joukkueen (World XI, Intia, Pakistan ja Bangladesh) ja yhdeksän kotimaisen joukkueen välillä, jotka sijaitsivat Intian suurimmissa kaupungeissa sekä Lahoressa (Pakistan) ja Dhaka Warriorsissa (Dhaka, Bangladesh). Ottelut pelattiin Twenty20-muodossa. Suunnitteilla oli myös kotimainen 50-over-turnaus, mutta sitä ei toteutettu. Vaikka ICL perustettiin ennen Indian Premier Leaguea, se lopetti toimintansa vuonna 2009. Kaupallisten tekijöiden lisäksi ICL:ltä puuttui Intian krikettilautakunnan (Board of Control for Cricket in India) ja kansainvälisen krikettineuvoston tuki.

**Kysymys 0**

joka järjesti ensimmäisen bcci:n tunnustaman kansainvälisen 20-20 krikettiturnauksen Intiassa.

**Teksti numero 1**

Koska ICL:n järjesti Zee Telefilms, ICL lähetettiin useimmilla alueilla Zee-verkossa.

**Kysymys 0**

joka järjesti ensimmäisen bcci:n tunnustaman kansainvälisen 20 20 krikettiturnauksen Intiassa.

**Asiakirjan numero 38579**

**Tekstin numero 0**

Boston Beer Company

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Julkinen |
| Kaupattu nimellä | NYSE: SAM S&P 400 komponentti |
| Teollisuus | Alkoholijuoma |
| Perustettu | 1984 |
| Perustajat | Jim Koch, Rhonda Kallman |
| Päämaja | Boston, MA (hallintotoimistot ja panimo) |
| Avainhenkilöt | Jim Koch Puheenjohtaja Martin F. Roper Toimitusjohtaja Frank Smalla Talousjohtaja ja rahastonhoitaja Quincy Troupe Operatiivinen johtaja John C. Geist Myyntijohtaja David L. Grinnell Panimotoiminnan varajohtaja |
| Tuotteet | Olut |
| Tuotannon tuotos | 4,0 miljoonaa oluttynnyriä (4 700 000 hl) vuonna 2016. |
| Tulot | 903,007 MILJOONAA YHDYSVALTAIN DOLLARIA (VARAINHOITOVUOSI 2014). |
| Liikevoitto | 146,573 MILJOONAA YHDYSVALTAIN DOLLARIA (VARAINHOITOVUOSI 2014). |
| Voitto | 090,743 MILJOONAA YHDYSVALTAIN DOLLARIA (VARAINHOITOVUOSI 2014). |
| Varat yhteensä | 605,161 MILJOONAA YHDYSVALTAIN DOLLARIA (VARAINHOITOVUOSI 2014) |
| Oma pääoma yhteensä | 436,140 MILJOONAA YHDYSVALTAIN DOLLARIA (VARAINHOITOVUOSI 2014) |
| Työntekijöiden lukumäärä | 1,325 (27. joulukuuta 2014) |
| Verkkosivusto | www.bostonbeer.com |

**Kysymys 0**

kuinka monta tynnyriä olutta Sam Adams tuottaa?

**Asiakirjan numero 38580**

**Tekstin numero 0**

The Metal Conqueror Tour oli brittiläisen heavy metal -yhtye Judas Priestin konserttikiertue Defenders of the Faith -albumin tueksi. Se kesti 20. tammikuuta - 13. syyskuuta 1984.

**Kysymys 0**

judas priest defenders of the faith kiertuepäivät

**Asiakirjan numero 38581**

**Tekstin numero 0**

Tunnetuin versio on Justin Haywardin äänitys albumilta Jeff Wayne's Musical Version of The War of the Worlds. Wayne halusi sisällyttää albumille rakkauslaulun, joka kuulostaisi ``Forever Autumnilta'', ja hän päätti, että paras tapa olisi yksinkertaisesti käyttää alkuperäistä laulua. Wayne valitsi The Moody Bluesin Haywardin laulamaan sen sanomalla, että hän ``halusi tuon äänen Nights in White Satinista''. Kappale äänitettiin lontoolaisessa Advision Studiosissa vuonna 1976. Kappale nousi Ison-Britannian singlelistalla sijalle 5 elokuussa 1978.

**Kysymys 0**

joka lauloi ikuisesti syksyllä maailmojen sodassa...

**Asiakirjan numero 38582**

**Tekstin numero 0**

Kortit ihmisyyttä vastaan

|  |  |
| --- | --- |
| Suunnittelijat | Josh Dillon, Daniel Dranove, Eli Halpern, Ben Hantoot, David Munk, David Pinsof, Max Temkin, Eliot Weinstein, David Pinsof, Max Temkin, Eliot Weinstein. |
| Julkaisija | Cards Against Humanity LLC |
| Julkaisupäivä | toukokuu 2011; 6 vuotta sitten (2011-05) |
| Pelaajat | 4 -- 20 + |
| Ikäjakauma | 17 + |
| Kortit | 550 (1.0), 600 (2.0) (perussarja). |
| Kansi | Erityinen |
| Peliaika | 30 min -- 90 min |
| Verkkosivusto | www.cardsagainsthumanity.com |

**Kysymys 0**

pelaajien vähimmäismäärä kortteja ihmiskuntaa vastaan -kilpailussa

**Teksti numero 1**

Heinäkuussa 2017 julkaistiin peruspelin erikoisversio Cards Against Humanity For Her, jolla tuettiin EMILY's List - yhdysvaltalaista poliittista toimintakomiteaa, jonka tavoitteena on auttaa valitsemaan naispuolisia, valinnanvapautta kannattavia demokraattisia ehdokkaita. Se on satiiri "pink taxista", ja se on täsmälleen samanlainen, paitsi 5 dollaria kalliimpi ja vaaleanpunaisella laatikolla.

**Kysymys 0**

mikä on uusin versio cards against humanity -pelistä?

**Asiakirjan numero 38583**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2018 Aasian kisat (indonesian kielellä: Pesta Olahraga Musim Panas Asia 2018), 18. Aasian kisat ja yleisesti tunnettu nimellä Jakarta Palembang 2018, on yleisaasialainen moniurheilutapahtuma, joka on tarkoitus järjestää 18. elokuuta - 2. syyskuuta 2018 Indonesiassa.

**Kysymys 0**

Seuraava Aasian peli järjestetään missä maassa

**Asiakirjan numero 38584**

**Tekstin numero 0**

Me & Paul on kantrilaulaja Willie Nelsonin kolmekymmenesensimmäinen studioalbumi. Paul-nimi viittaa hänen pitkäaikaiseen rumpaliinsa Paul Englishiin.

**Kysymys 0**

kenestä Willie Nelson puhuu kappaleessa me and Paul?

**Asiakirjan numero 38585**

**Tekstin numero 0**

President's Challenge -ohjelmaan sisältyi palkintoja aktiivisesti toimiville jäsenille heidän haluamissaan peleissä, urheilulajeissa tai yleisurheilussa. Palkintoja oli saatavilla eri tasoilla. Ne ovat seuraavat:

**Kysymys 0**

kuka on presidentin haasteohjelma, joka on tarkoitettu seuraaville henkilöille

**Asiakirjan numero 38586**

**Tekstin numero 0**

Jubal (tai Yuval tai Yubal) on mies, joka mainitaan heprealaisessa Raamatussa 1. Mooseksen kirjassa 4:21. Jubal tunnetaan kaikkien harppua ja huilua soittavien isänä, ja hän on Jabalin veli, Tubal-kainin velipuoli ja hänen sisarpuolensa Naaman velipuoli.

**Kysymys 0**

jota pidetään Raamatun musiikin isänä...

**Asiakirjan numero 38587**

**Tekstin numero 0**

Hilton Head Island, josta joskus käytetään myös nimitystä Hilton Head, on lomakohde ja esteellinen saari Beaufortin piirikunnassa, Etelä-Carolinassa, Yhdysvalloissa. Se sijaitsee 32 km (20 mailia) koilliseen Savannahista, Georgiasta, ja 153 km (95 mailia) lounaaseen Charlestonista. Saari on saanut nimensä kapteeni William Hiltonin mukaan, joka vuonna 1663 tunnisti Port Royal Soundin suulla olevan niemen, jonka hän nimesi itsensä mukaan "Hilton's Headiksi". Saarella on 19 kilometriä (12 mailia) rantaa Atlantin valtamerellä, ja se on suosittu lomakohde. Vuonna 2004 arviolta 2,25 miljoonaa kävijää toi paikalliseen talouteen yli 1,5 miljardia dollaria. Vuoden 2010 väestönlaskennan mukaan ympärivuotinen väestö oli 37 099, mutta kesälomakauden huipulla väkiluku voi nousta jopa 150 000:een. Viime vuosikymmenen aikana saaren väestönkasvu oli 32 prosenttia. Hilton Head Island on ensisijainen kaupunki Hilton Head Island-Bluffton-Beaufortin suurkaupunkialueella, jonka arvioitu asukasluku oli 207 413 vuonna 2015.

**Kysymys 0**

mitä eroa on hilton headin ja hilton head islandin välillä?

**Asiakirjan numero 38588**

**Tekstin numero 0**

Kovaa materiaalia voidaan kiinnittää useisiin nauhoihin, jotta saadaan aikaan lihaa repivä "purema". Näillä lisäyksillä varustettua ruoskaa kutsutaan skorpioniksi. Skorpioni on latinankielinen nimitys roomalaiselle lippurummulle, ja siihen viitataan Raamatussa: 1. Kuninkaat 12: 11: ``.... "Isäni ruoskitti teitä ruoskalla, minä ruoskin teitä skorpioneilla", sanoi Rehabeam viitaten Salomoa suurempaan asevelvollisuuden ja verotuksen lisäämiseen. Nimi kertoo skorpionin aiheuttamasta kivusta. Sen runsaasta roomalaisesta käytöstä kertovat latinankieliset sanat Flagrifer 'ruoskaa kantava' ja Flagritriba 'usein ruoskittava orja'. Johanneksen evankeliumin mukaan Juudean roomalainen maaherra Pontius Pilatus määräsi Jeesuksen ruoskittavaksi.

**Kysymys 0**

minkälaista ruoskaa Jeesukseen käytettiin?

**Asiakirjan numero 38589**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvalloissa päivämäärät kirjoitetaan perinteisesti järjestyksessä "kuukausi - päivä - vuosi", eikä niiden merkitys ole nousevassa tai laskevassa järjestyksessä. Tätä järjestystä käytetään sekä perinteisessä numeerisessa muodossa (esim. ``1 / 21 / 18'' tai ``01 / 21 / 2018'') että laajennetussa muodossa (esim. ``January 21, 2016'' - yleensä vuosi on kardinaaliluku ja päivä järjestysluku, esim. ``January twenty-first, two thousand sixteen''), ja historiallinen perustelu on, että vuodella on usein ollut vähemmän merkitystä. Yleisimmin käytetty erotinmerkki täysin numeerisessa muodossa on vinoviiva (/), vaikka myös väliviiva (-) ja piste (.) ovat viime aikoina tulleet käyttöön täysin numeerisessa muodossa globalisaation myötä.

**Kysymys 0**

miten kirjoittaa päivämäärä englanniksi usa

**Asiakirjan numero 38590**

**Tekstin numero 0**

RSA SecurID, aiemmin SecurID, on Security Dynamicsin (myöhemmin RSA Security ja nykyisin RSA, EMC:n turvallisuusyksikkö) kehittämä mekanismi, jolla voidaan suorittaa käyttäjän kaksitekijätodennus verkkoresursseille.

**Kysymys 0**

rsa-token olisi esimerkki rsa-tokenista.

**Asiakirjan numero 38591**

**Tekstin numero 0**

Punta (symboli £) oli Etelä-Afrikan liiton valuutta siitä lähtien, kun maa perustettiin Britannian hallintoalueeksi vuonna 1910. Se korvattiin randilla vuonna 1961, jolloin Etelä-Afrikasta tuli tasavalta.

**Kysymys 0**

milloin Etelä-Afrikka vaihtoi punnat randeihin?

**Asiakirjan numero 38592**

**Tekstin numero 0**

* Jim Morrison -- lauluääni

**Kysymys 0**

joka laulaa murtautuu toiselle puolelle...

**Asiakirjan numero 38593**

**Tekstin numero 0**

Robert Cialdini teki vuonna 1976 yhden vaikuttavimmista tutkimuksista tästä ilmiöstä, joka tunnetaan nimellä The Three (Football) Field Study. Hän havaitsi, että opiskelijat pyrkivät saamaan jalkapallojoukkueensa menestyksen yhdistettyä heihin käyttämällä koulun tunnistamia vaatteita. Nämä opiskelijat yhdistivät itsensä menestykseen, vaikka he eivät mitenkään vaikuttaneet menestykseen tai aiheuttaneet sitä. Kolmen eri kokeen avulla Cialdini pystyi osoittamaan BIRGing-ilmiön. Ensimmäinen koe osoitti BIRGingin osoittamalla, että opiskelijoilla oli suurempi taipumus käyttää yliopiston väreillä ja nimellä varustettuja vaatteita sen jälkeen, kun jalkapallojoukkue oli voittanut pelin. Toisessa kokeessa koehenkilöt käyttivät pronominia "me" assosioidakseen itsensä enemmän positiiviseen kuin negatiiviseen lähteeseen. Tämä näkyi selvimmin silloin, kun heidän julkinen maineensa oli vaarassa. Kun koehenkilöt epäonnistuivat tehtävässä, heillä oli suurempi taipumus liittää itsensä voittajaan ja pienempi taipumus liittää itsensä häviäjään. Kolmannessa kokeessa toistettiin havainto, jonka mukaan oppilaat käyttivät enemmän pronominia "me" kuvaillessaan koulun jalkapallojoukkueen voittoa verrattuna voittamattomaan voittoon. Tutkijat havaitsivat, että BIRGing on yritys parantaa omaa julkisuuskuvaa. Taipumus julistaa yhteyttä positiiviseen lähteeseen oli voimakkainta, kun oma julkinen kuva oli uhattuna. Ihmiset siis paistattelevat heijastetussa loistossaan vahvistaakseen itsetuntoaan yhdistämällä itsensä positiiviseen lähteeseen.

**Kysymys 0**

heijastuneessa loistossa paistattelun käsitteen ehdotti

**Asiakirjan numero 38594**

**Tekstin numero 0**

Meksikossa käytettiin useita mittayksiköitä pituuden, massan, pinta-alan, kapasiteetin jne. mittaamiseen. Metrijärjestelmä oli valinnainen vuodesta 1857 lähtien, ja se on ollut pakollinen vuodesta 1896 lähtien.

**Kysymys 0**

mitä mittayksikköä käytetään Meksikossa

**Asiakirjan numero 38595**

**Tekstin numero 0**

Washingtonin joukkueet tunnetaan laajalti amerikkalaisen urheilun viime aikojen menestymättömimpinä, sillä ennen vuotta 2018 yksikään Big Four -joukkue (NFL:n Washington Redskins, NBA:n Washington Wizards, MLB:n Washington Nationals ja NHL:n Washington Capitals) ei ollut päässyt lajinsa konferenssin mestaruuskierrokselle sen jälkeen, kun Capitals eteni Stanley Cupin pudotuspeleissä vuonna 1998, eikä yksikään joukkue ollut voittanut liigan mestaruutta sen jälkeen, kun Redskins voitti Buffalo Billsin Super Bowl XXVI:ssä vuonna 1992. Vuonna 2018 nämä putket kuitenkin katkesivat, kun Washington Capitals voitti Vegas Golden Knightsin vuoden 2018 Stanley Cup -finaalien viidennessä pelissä. Nämä joukkueet ovat myös tunnettuja siitä, että niillä on ollut näyttäviä runkosarjakausia, joita seurasivat demoralisoivat pudotuspelitappiot.

**Kysymys 0**

Kuka oli viimeinen washingtonilainen joukkue, joka voitti mestaruuden?

**Asiakirjan numero 38596**

**Tekstin numero 0**

Punaviivamerkki osoittaa V:n eli nopeuden (ei saa koskaan ylittää). Tämä on suurin osoitettu turvallinen lentonopeus, jota ilma-alus ei saa missään olosuhteissa ylittää. Punaista viivaa edeltää keltainen kaistale, joka on varoitusalue ja joka ulottuu V:stä (suurin rakenteellinen matkalentonopeus) V:hen. Vihreä kaistale ulottuu V:stä V:hen. V on sakkausnopeus, kun laskusiivekkeet ja laskutelineet on vedetty sisään. V on sakkausnopeus, kun laskusiivekkeet on vedetty ulos, ja V on suurin nopeus, jolla laskusiivekkeet voidaan vetää ulos. Monimoottoristen ilma-alusten nopeusmittareissa on lyhyt säteittäinen punainen viiva lähellä vihreän kaaren alareunaa, joka osoittaa V:n, eli pienimmän ilmoitetun ilmanopeuden, jolla ilma-alusta voidaan ohjata kriittisen moottorin ollessa pois käytöstä, ja sininen viiva, joka osoittaa V:n, eli nopeuden, jolla saavutetaan paras nousunopeus kriittisen moottorin ollessa pois käytöstä.

**Kysymys 0**

Mitä tarkoittaa lentonopeusmittarin vihreän kaaren alaraja?

**Asiakirjan numero 38597**

**Tekstin numero 0**

Tilastollisissa tutkimuksissa, joissa kokonaispopulaation osajoukot vaihtelevat, on edullista ottaa otos kustakin osajoukosta (ositteesta) itsenäisesti. Kerrostaminen on prosessi, jossa perusjoukon jäsenet jaetaan homogeenisiin alaryhmiin ennen näytteenottoa. Ositteiden on oltava toisensa poissulkevia: jokainen perusjoukon osa on luokiteltava vain yhteen ositteeseen. Ositteiden olisi myös oltava kollektiivisesti tyhjentäviä: yhtään perusjoukon osaa ei voida sulkea pois. Tämän jälkeen kussakin ositteessa käytetään yksinkertaista satunnaisotantaa tai systemaattista otantaa. Tavoitteena on parantaa otoksen tarkkuutta vähentämällä otantavirhettä. Näin voidaan saada painotettu keskiarvo, jonka vaihtelu on pienempi kuin perusjoukon yksinkertaisen satunnaisotoksen aritmeettinen keskiarvo.

**Kysymys 0**

Milloin tutkijan tulisi käyttää ositettua satunnaisotantaa?

**Asiakirjan numero 38598**

**Tekstin numero 0**

Urologia (kreikan οὖρον ouron ``urine'' ja-λογία-logia ``study of''), joka tunnetaan myös nimellä genitourinary surgery, on lääketieteen haara, joka keskittyy kirurgisiin ja lääketieteellisiin sairauksiin miesten ja naisten virtsateiden järjestelmän ja miehen lisääntymiselinten. Urologian alaan kuuluvia elimiä ovat munuaiset, lisämunuaiset, virtsaputket, virtsarakko, virtsaputki ja miehen sukuelimet (kivekset, lisäkivekset, siemenjohtimet, siemenneste, eturauhanen ja penis).

**Kysymys 0**

urologia on tutkimus sairauksien sairauksien

**Asiakirjan numero 38599**

**Tekstin numero 0**

* Zach Braff esittää Chicken Littleä, nuorta ja pienikokoista kukkoa, joka kärsii hullun maineesta, koska hän aiheutti paniikin sanomalla, että taivas putoaa.
* Joan Cusack Abigail ``Abby'' Mallardina (tunnetaan myös nimellä Ugly Duckling), naispuolinen ankka (vihjattu joutsen), jolla on takahampaat. Hän suhtautuu elämään yleensä optimistisesti. Valitettavasti Foxy kiusaa häntä usein ulkonäkönsä vuoksi. Hän on Kananpennun paras ystävä ja lopussa myös tyttöystävä.
* Dan Molina Fish Out of Waterina, kultakalana, jolla on vedellä täytetty sukelluskypärä ja joka elää pinnalla. Hän tekee kurlaavia ääniä, ei osaa puhua kunnolla ja näyttelee, mitä tuntee. Hän ei ole kovin ujo muiden seurassa ja tekee rohkeita temppuja pelkäämättä.
* Steve Zahn roolissa Runt of the Litter, suuri sika, jolla on valtava sydän ja joka on paljon suurempi kuin muut lapset, mutta paljon pienempi kuin muut massiiviset perheenjäsenet. Runt on helposti pelokas, ahdistunut ja taipuvainen paniikkiin.
* Garry Marshall on Buck "Ace" Cluck, Chicken Littlen leskeksi jäänyt isä ja entinen lukion baseball-tähti.
* Amy Sedaris on Foxy Loxy, ilkeä, nuori kettu, joka on baseball-tähti ja "kotikaupungin sankari". Hän on myös poikamies ja yksi koulun suosituimmista lapsista. Alkuperäisessä sadussa ja vuoden 1943 lyhytelokuvassa Foxy on uroskettu.
* Mark Walton on Goosey Loosey, hölmöläinen hanhi ja Foxy Loxyn paras ystävä ja kätyri.
* Don Knotts on Turkey Lurkey, kalkkuna ja Oakey Oaksin pormestari, joka on ystävällinen ja järkevä, mutta ei kovin älykäs.
* Sean Elmore, Matthew Michael Joston ja Evan Dunn näyttelevät Kirbyä, energistä ja hyperaktiivista muukalaislasta.
* Fred Willard Melvininä, Kirbyn isänä ja Tinan aviomiehenä.
* Catherine O'Hara Tina, Kirbyn äiti ja Melvinin vaimo.
* Mark Dindal Morkubine Piikkisian roolissa, joka on yksi siisteistä lapsista. Dindal on myös valmentajan ääni elokuvassa.
* Patrick Stewart herra Woolensworthina, luokan lampaankielen opettajana.
* Wallace Shawn koulun rehtori Fetchitinä.
* Patrick Warburton Alien Copina
* Adam West Ace-Hollywood Chicken Little -roolissa
* Harry Shearer Dog Announcerina, Chicken Littlen koulun baseball-kuuluttajana ja Oakey Oaksin uutistoimittajana.

**Kysymys 0**

Mikä on ankan nimi kananpoikasessa

**Kysymys 1**

joka esittää rumaa ankanpoikasta Kananpennussa.

**Asiakirjan numero 38600**

**Tekstin numero 0**

"Mikä lapsi tämä on?" on joululaulu, jonka sanat kirjoitti William Chatterton Dix vuonna 1865. Laulun säveltämisen aikaan Dix työskenteli vakuutusyhtiön johtajana ja oli sairastunut vakavaan sairauteen. Toipuessaan hän koki hengellisen uudistuksen, joka sai hänet kirjoittamaan useita virsiä, mukaan lukien tämän laulun sanat, jotka sittemmin sovitettiin perinteisen englantilaisen kansanlaulun ``Greensleeves'' sävelmään. Vaikka laulu on kirjoitettu Isossa-Britanniassa, se on nykyään suositumpi Yhdysvalloissa kuin alkuperämaassaan.

**Kysymys 0**

kuka on tekijä, jonka lapsi on tämä

**Asiakirjan numero 38601**

**Tekstin numero 0**

Atlas on pronssinen patsas Rockefeller Centerin edessä Manhattanin keskustassa, New Yorkissa, Fifth Avenuen toisella puolella Pyhän Patrickin katedraalia vastapäätä. Veistos esittää antiikin kreikkalaista titaania Atlasta, joka pitää taivaita hallussaan. Sen loi kuvanveistäjä Lee Lawrie Rene Paul Chambellanin avustuksella, ja se asennettiin vuonna 1937.

**Kysymys 0**

Missä on Atlas-patsas Rockefeller Centerissä?

**Asiakirjan numero 38602**

**Tekstin numero 0**

* Ihmislähtöisyys (harkinta)
* Tehtäväsuuntautunut (aloittava rakenne)

**Kysymys 0**

kaksi pääulottuvuutta, jotka Ohio State -tutkimuksissa löydettiin johtajuudesta.

**Asiakirjan numero 38603**

**Tekstin numero 0**

Vaikka Björn Borgilla katsottiin olleen kaksoiskäden rystylyönti, hän vapautti mailansa yhdellä kädellä, ja hän oli luultavasti katalysaattori kaksoiskäden rystylyönnin sekä top-spin-tyyppisen yhden käden rystylyönnin kehittymiselle ja suosiolle. 1980-luvulla, kun useammat pelaajat käyttivät top-spiniä, yksikätisten rystylyöntipelaajien oli vaikeampi lyödä tasaisia rystylyöntejä, koska spinin neutraloiminen oli vaikeaa. Tämän vuoksi monet pelaajat lisäsivät top-spiniä paljon enemmän yhden käden rystylyönteihinsä, mikä oli tuohon aikaan harvinaista. Tähän päivään asti monet pelaajat, joiden katsotaan olevan parhaita yksikätisiä rystylyöntejä koskaan, kuten Richard Gasquet, käyttävät top-spin-rystylyöntejä. Muita nykyisiä pelaajia, jotka käyttävät sitä, ovat Nicolás Almagro ja Grigor Dimitrov (vaikka hän pystyy lyömään sen myös tasan). Tämä auttoi yhden käden rystylyöntipelaajia selviytymään korkealla pyörivistä palloista. Yläkierroksen yhden käden rystylyönnin etuja ovat johdonmukaisuus, sijoittuminen, sen tuottamat kulmat sekä sen kyky selviytyä korkeista palloista. Myös yhden käden rystylyönnit kehittyivät top-spin-rystylyönnin yleistymisen myötä. Toisin kuin litteä yhden käden rystylyönti, top-spin-rystylyönti suoritetaan lähes aina puoliksi länsimaisella tai jopa länsimaisella otteella. Richard Gasquet, jolla katsotaan olevan yksi tyylikkäimmistä ja tehokkaimmista yhden käden rystylyönneistä, tunnetaan pitkästä, mutkittelevasta rystylyönnistään ja tyylikkäästä läpilyönnistään. Yläkierron yhden käden rystylyönti on luultavasti vaikeinta oppia. Siinä pelaaja käyttää puoliksi länsimaista tai länsimaista otetta ja kierrättää mailaa vartalonsa ympäri ja, mikä tärkeintä, tuo maila palloa alemmas. Sen jälkeen hänen on lyötävä palloa pallon keskeltä alaspäin samalla kun hänen on kierrettävä kättään ylöspäin ja eteensä "ikkunanpyyhkäisyn" tapaan. Virhe, joka usein tehdään tässä suorituksessa, on se, että mailaa ei tuoda tarpeeksi alas tai että mailaa ei seurata läpi.

**Kysymys 0**

Milloin tenniksen kaksoiskäden rystylyönti muuttui?

**Asiakirjan numero 38604**

**Tekstin numero 0**

Nykyinen oikeusministeri on Gloria Akuffo. Hänet nimitti presidentti Nana Addo Danquah Akufo-Addo vuonna 2017.

**Kysymys 0**

kuka on ghanan nykyinen yleinen syyttäjä?

**Asiakirjan numero 38605**

**Tekstin numero 0**

Little on sukunimi englannin kielessä. Nimi on johdettu keski-englannin littelistä ja vanhan englannin lȳtelistä, jotka tarkoittavat ``pientä''. Joissakin tapauksissa nimi oli alun perin lempinimi pikkumiehelle. Toisissa tapauksissa nimeä käytettiin erottamaan nuorempi kahdesta saman henkilönnimen kantajasta. Nimen varhaisia merkintöjä ovat mm: Litle, vuonna 972; Litle, noin vuonna 1095; ja le Lytle, vuonna 1296. Sukunimi on omaksunut useita muita kuin englanninkielisiä sukunimiä. Esimerkiksi Little on joskus käännös irlantilaisesta Ó Beagáinista, joka tarkoittaa "Beagánin jälkeläistä". Little voi olla myös käännös ranskankielisistä Petit- ja Lepetit-nimistä sekä muista eri kielisistä sukunimistä, joilla on sama merkitys (``pieni''), erityisesti saksankielisestä nimestä Klein toisen maailmansodan aikana.

**Kysymys 0**

mistä sukunimi little tulee

**Asiakirjan numero 38606**

**Tekstin numero 0**

Jerusalemin piiritys vuonna 70 oli ensimmäisen juutalaisten ja roomalaisten välisen sodan ratkaiseva tapahtuma. Roomalainen armeija, jota johti tuleva keisari Titus ja hänen apulaisenaan Tiberius Julius Aleksanteri, piiritti ja valloitti Jerusalemin kaupungin, joka oli ollut Juudean kapinallisryhmien hallinnassa vuodesta 66 lähtien.

**Kysymys 0**

kuka oli roomalainen keisari Jerusalemin tuhoutuessa?

**Teksti numero 1**

Temppeliyhdyskunnan ylle avautuva linnoitus tarjosi täydellisen paikan, josta käsin itse temppeliin voitiin hyökätä. Panssarivaunut eivät juurikaan edistyneet, mutta itse taistelut sytyttivät lopulta muurit tuleen; eräs roomalaissotilas heitti palavan kepin yhdelle temppelin muurista. Temppelin tuhoaminen ei kuulunut Tituksen tavoitteisiin, mikä saattoi johtua suurelta osin Herodes Suuren vain vuosikymmeniä aiemmin tekemistä massiivisista laajennuksista. Titus oli halunnut vallata temppelin ja muuttaa sen Rooman keisarille ja Rooman panteonille omistetuksi temppeliksi. Tulipalo levisi nopeasti ja oli pian hallitsemattomassa tilassa. Temppeli vallattiin ja tuhoutui 9./10. Tisha B'Avina, elokuun lopussa, ja liekit levisivät kaupungin asuinalueille. Josefus kuvasi kohtausta:

**Kysymys 0**

joka tuhosi Jerusalemin temppelin vuonna 70 jKr.

**Teksti numero 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | Helmikuu -- 3. elokuuta 70 jKr. |
| Sijainti | Jerusalem, Juudea 31 ° 46 ′ 41''' N 35 ° 14 ′ 9''' E / 31.77806 ° N 35.23583 ° E / 31.77806; 35.23583 Koordinaatit: 31 ° 46 ′ 41'' N 35 ° 14 ′ 9'' E / 31.77806 ° N 35.23583 ° E / 31.77806; 35.23583 |
| Tulos | Rooman voitto   * Tärkeimmät kapinalliset Juudean joukot nujerrettu. * Jerusalemin temppeli tuhoutui. |
| Alueelliset muutokset | Jerusalemin roomalainen hallinto palautetaan |

**Kysymys 0**

minä vuonna tapahtui Jerusalemin kukistuminen roomalaisille ja toisen temppelin tuhoaminen?

**Asiakirjan numero 38607**

**Tekstin numero 0**

* Etelä-Dakota (alue)
* Pohjois-Dakota (alue)
* Nebraska
* Kansas
* Minnesota
* Montana (alue)
* Wyoming (alue)
* Idaho (alue)

**Kysymys 0**

Missä lasten lumimyrsky tapahtui?

**Asiakirjan numero 38608**

**Tekstin numero 0**

Teknisesti lain nimi on Federal Water Pollution Control Act. Ensimmäinen FWPCA annettiin vuonna 1948, mutta se sai nykyaikaisen muotonsa, kun se kirjoitettiin kokonaan uudelleen vuonna 1972 säädöksessä nimeltä Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. Merkittäviä muutoksia on sittemmin tehty muutossäädöksillä, kuten vuoden 1977 Clean Water Act -lailla ja vuoden 1987 Water Quality Act -lailla.

**Kysymys 0**

Milloin alkuperäinen puhdasta vettä koskeva laki hyväksyttiin laiksi.

**Teksti numero 1**

Puhdasta vettä koskeva laki (Clean Water Act, CWA) on Yhdysvaltojen tärkein vesien pilaantumista säätelevä liittovaltion laki. Sen tavoitteena on palauttaa ja ylläpitää maan vesien kemiallinen, fysikaalinen ja biologinen koskemattomuus estämällä pistekuormitus ja muu kuin pistekuormitus, avustamalla julkisessa omistuksessa olevia puhdistamoja jäteveden käsittelyn parantamisessa ja ylläpitämällä kosteikkojen koskemattomuutta. Se on yksi Yhdysvaltojen ensimmäisistä ja vaikutusvaltaisimmista nykyaikaisista ympäristölaeista. Kuten monia muitakin merkittäviä Yhdysvaltain liittovaltion ympäristölainsäädäntöjä, sitä hallinnoi Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto (EPA) koordinoidusti osavaltioiden hallitusten kanssa. Sen täytäntöönpanosäännökset on kodifioitu 40 C.F.R.:n alaluvuissa D, N ja O (osat 100-140, 401-471 ja 501-503).

**Kysymys 0**

kuka on vastuussa vedenlaatunormien noudattamisen valvonnasta

**Asiakirjan numero 38609**

**Tekstin numero 0**

* Imperator Destinatus (``Kiisariksi määrätty''): Septimius Severuksen Caracallasta käyttämä perillinen.

**Kysymys 0**

mikä oli Rooman valtakunnan perijä?

**Asiakirjan numero 38610**

**Tekstin numero 0**

War and Peace Revival (vuoteen 2012 asti War and Peace Show) on maailman suurin sotilasajoneuvonäyttely sekä sotatarvikkeiden keräilymessut ja elävän historian näytelmät ensimmäisestä maailmansodasta uudempiin konflikteihin. Se järjestetään vuosittain usean päivän ajan (yleensä heinäkuun lopulla) Hop Farm Country Parkissa, Kentissä, Englannissa (neljän vuoden ajan vuosina 2013-2016 se järjestettiin Folkestonen kilparadalla (RAF Westenhanger)).

**Kysymys 0**

missä pidetään sota ja rauha -näyttely

**Asiakirjan numero 38611**

**Tekstin numero 0**

Käänteisfaasikromatografia on tekniikka, jossa käytetään pysyvän faasin partikkeleihin kovalenttisesti sidottuja alkyyliketjuja hydrofobisen pysyvän faasin luomiseksi, jolla on voimakkaampi affiniteetti hydrofobisille tai vähemmän poolisille yhdisteille. Hydrofobisen stationäärifaasin käyttö on pohjimmiltaan käänteinen normaalifaasikromatografiaan verrattuna, koska liikkuvan ja stationäärifaasin polariteetti on käännetty - siksi termi käänteisfaasikromatografia. Käänteisfaasikromatografiassa käytetään polaarista (vesipitoista) liikkuvaa faasia. Tämän seurauksena poolisen liikkuvan faasin hydrofobiset molekyylit pyrkivät adsorboitumaan hydrofobiseen stationäärifaasiin, ja liikkuvan faasin hydrofiiliset molekyylit kulkevat kolonnin läpi ja eluoituvat ensin. Hydrofobiset molekyylit voidaan eluoida pylväästä vähentämällä liikkuvan faasin poolisuutta orgaanisella (poolittomalla) liuottimella, joka vähentää hydrofobisia vuorovaikutuksia. Mitä hydrofobisempi molekyyli on, sitä voimakkaammin se sitoutuu stationäärifaasiin ja sitä suurempi orgaanisen liuottimen konsentraatio tarvitaan molekyylin eluoimiseksi.

**Kysymys 0**

kumpi faasi on polaarisempi käänteisfaasikromatografiassa?

**Asiakirjan numero 38612**

**Tekstin numero 0**

Brett Patrick Dalton (s. 7. tammikuuta 1983) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Grant Wardin ja Hiven roolista ABC:n sarjassa Agents of S.H.I.E.L.D. sekä Michael Monroen roolista vuoden 2015 videopelissä Until Dawn.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Grant Wardia Agents of Shieldissä

**Teksti numero 1**

Brett Patrick Dalton (s. 7. tammikuuta 1983) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten Grant Wardin ja Hiven roolista ABC:n sarjassa Agents of S.H.I.E.L.D..

**Kysymys 0**

joka näyttelee Grant Wardia Marvel's Agent of Shield -sarjassa.

**Asiakirjan numero 38613**

**Tekstin numero 0**

Abidali Z. Neemuchwala (s. 1967) on intialainen liikemies ja Wipron toimitusjohtaja helmikuusta 2016 lähtien.

**Kysymys 0**

josta tuli Wipron toimitusjohtaja vuonna 2016.

**Asiakirjan numero 38614**

**Tekstin numero 0**

Oswald ja Weenie yöpyvät Henryn asunnossa. / Oswald istuttaa banaanin siemenen ja huomaa seuraavana aamuna, että se on kasvanut yön aikana valtavaksi banaaniksi. Se on niin suuri, että hän päättää pitää ``Suuren banaanin päivän'' ja jakaa sen kaikkien kanssa, ja tuloksena on uusi juhlapäivä, jolloin puistossa järjestetään festivaali.

**Kysymys 0**

Missä Oswald juhli isoa banaanipäivää ystäviensä kanssa?

**Asiakirjan numero 38615**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Luokka | Nimi | Superlative | Vuosi | Huomautukset | Viite |
| Eniten palkintoja | Edith Head | 8 palkintoa | 1973 | Palkinnot saatiin 35 ehdokkuudesta. |  |
| Eniten ehdokkuuksia | Edith Head | 35 ehdokkuutta | 1977 | Ehdokkaiden perusteella myönnettiin 8 palkintoa. |  |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten Oscareita pukusuunnittelusta?

**Asiakirjan numero 38616**

**Tekstin numero 0**

``Paint Me a Birmingham'' on Buck Mooren ja Gary Duffyn kirjoittama kappale. Sen julkaisivat samanaikaisesti yhdysvaltalaiset country-artistit Ken Mellons ja Tracy Lawrence, joiden versiot nousivat country-listoille viikon sisällä toisistaan. Lawrencen versio oli näistä kahdesta menestyksekkäämpi, ja se nousi toukokuussa 2004 sijalle 4. Siitä tuli hänen ensimmäinen top 5 -hittinsä sitten huhtikuussa 2000 ilmestyneen ``Lessons Learned'' -hitin.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen paint me a birmingham

**Asiakirjan numero 38617**

**Tekstin numero 0**

Toinen aataminomenan tehtävä liittyy äänen syventämiseen. Nuoruusiässä kilpirauhasrusto kasvaa yhdessä kurkunpään kanssa. Tämän seurauksena kurkunpään ulkonema kasvaa pääasiassa miehillä. Yhdessä fonaatiolaitteessa muodostuu suurempi ääntöväli, ja sen seurauksena mies saa syvemmän äänensävyn.

**Kysymys 0**

mitä se tarkoittaa, jos u on iso adamin omena

**Asiakirjan numero 38618**

**Tekstin numero 0**

* Maa, kolmas planeetta auringosta
* 3rd Planet, interaktiivinen 3D-matkaportaali
* Venus (planeetta), kolmas planeetta Maasta Ptolemaioksen geosentrisen mallin mukaan.
* ``3rd Planet'', Modest Mousen kappale vuoden 2000 albumilta The Moon & Antarctica.
* Merkurius (planeetta), kolmas planeetta Maasta joissakin muissa geosentrisissä malleissa.

**Kysymys 0**

mikä planeetta on kolmas planeetta auringosta

**Asiakirjan numero 38619**

**Tekstin numero 0**

Luettelo brittiläisistä kunniatohtoreista ja -naisista

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Kansalaisuus | Kunnia | Vuosi | Luokka | muistiinpanot |
| Jean-Marie Charles Abrial | Ranska | KCB | 1940 | Sotilaallinen | (amiraali) Commandant-en-Chef des Forces Maritimes du Nord (merivoimien komentaja), hänen palveluksistaan liittoutuneiden joukkojen vetäytymisen yhteydessä Dunkerquesta |
| Alfredo Acton | Italia | KCB | tbd | Sotilaallinen | (Amiraali) |
| Christian Henrik Arendrup | Tanska | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (Kenraalimajuri) |
| Gustav Carl Heinrich Ferdinand Emil von Arnim Gustav Carl Heinrich Ferdinand Emil von Arnim | Saksan keisarikunta | GCVO | 1900 | Sotilaallinen | (Yleistä) |
| Henry H. Arnold | Yhdysvallat | GCB | 1945 | Sotilaallinen | (armeijan kenraali) Yhdysvaltain armeijan ilmavoimien esikuntapäällikkö. |
| Felice Avogadro dei Conti di Quinto | Italia | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) ratsuväen tarkastaja, Italian armeija |
| Viktor Balck | Ruotsi | KCMG | tbd | Sotilaallinen |  |
| Edouard Barrera | Ranska | KCVO | 1897 | Sotilaallinen | (vara-amiraali) Brestin ylipäällikkö ja merenkulun prefekti. |
| José de Bascaran y Federico | Espanja | GCVO | 1905 | Sotilaallinen | (kenraali) Sotilaskotitalouden päällikkö |
| Friedrich kreivi von Baudissin | Saksan keisarikunta | KCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali, Saksan keisarillinen laivasto) Saksan keisarin adjutantti, kuningas Edward VII:n alainen. |
| Anton Baron von Bechtolsheim | Itävalta-Unkari | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (ratsuväen kenraali) Kuningas Edward VII:n alaisuudessa toimivan henkikaartin Tranbenten- ja jalkaväkikomppanian kapteeni. |
| Ruhtinas Konstantin Belosselski-Belozerski | Venäjä | GCVO | 1909 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) Venäjän tsaarin kenraaliadjutantti. |
| John Biddle | Yhdysvallat | KCB | 1918 | Sotilaallinen | (Kenraalimajuri) Yhdysvaltojen joukkojen komentaja Yhdistyneessä kuningaskunnassa. |
| Georges Blanchard | Ranska | KCB | 1940 | Sotilaallinen | (kenraali) tunnustuksena ansiokkaista palveluksista Belgian ja Pohjois-Ranskan operaatioissa. |
| Tasker H. Bliss | Yhdysvallat | GCMG | 1918 | Sotilaallinen | (kenraali) Yhdysvaltain armeijan esikuntapäällikkö ja Yhdysvaltain edustaja Versailles'ssa. |
| Leopoldo Boado y Montes | Italia | KCVO | 1905 | Sotilaallinen | (Kontra-amiraali) |
| Friedrich von Bock und Polack | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) 9. armeijakunnan komentaja |
| Petar Bojović | Serbia | GCMG | 1918 | Sotilaallinen | (kenttämarsalkka) Serbian armeijan yleisesikunnan päällikkö. |
| Augustin Boué de Lapeyrère | Ranska | KCB | 1915 | Sotilaallinen | (amiraali) Ranskan merivoimien komentaja Välimerellä. |
| Omar Bradley | Yhdysvallat | KCB | tbd | Sotilaallinen | (armeijan kenraali) 12. armeijaryhmän komentaja, Yhdysvaltain armeijan esikuntapäällikkö ja yhteisen esikuntapäällikön puheenjohtaja. |
| Guilherme Augusto de Brito Capello | Portugali | KCVO | 1902 | Sotilaallinen |  |
| Hermenegildo de Brito Capello | Portugali | KCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali) Hänen Majesteettinsa Portugalin kuninkaan adjutantti. Hänen Majesteettinsa kuningas Edward VII:n alainen. Myöhemmin ylennettiin sotilaskotilääkäriksi vuonna 1904. |
| Hermenegildo de Brito Capello | Portugali | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali) Hänen Majesteettinsa Portugalin kuninkaan adjutantti. |
| Herrmann von Broizem | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kenraali) XII armeijakunnan komentaja, Saksan armeija |
| Karl Baron von Bronn | Itävalta-Unkari | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | (eversti) Itävallan keisarin, Unkarin kuninkaan adjutantti, sotilasavustaja |
| Charles George, paroni von Bronn | Itävalta-Unkari | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | (everstiluutnantti) Itävallan keisarin, Unkarin kuninkaan, ratsumies |
| Ugo Brusati | Italia | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kenraali) Italian kuninkaan ensimmäinen apulaiskomentaja. |
| Wilhelm Büchsel | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (vara-amiraali) esikuntapäällikkö Keisarillinen Saksan laivasto |
| Karl von Bülow | Saksan keisarikunta | GCVO | 1909 | Sotilaallinen | (kenraali) 3. armeijakunnan komentaja |
| Luigi Cadorna | Italia | GCB | 1915 | Sotilaallinen | (Italian marsalkka) Italian armeijan esikuntapäällikkö. |
| François Certain Canrobert | Ranska | GCB | tbd | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) Ranskan joukkojen komentaja Krimin sodassa. |
| Luis Gomez Carreño | Chile | KCVO | 1919 | Sotilaallinen | (Amiraali) Chilen erityisoperaatio |
| Ivan Chaghin | Venäjä | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | (Kontra-amiraali) Keisarillisen Standart- jahdin komentaja. |
| Chiang Kai-shek | Kiina | GCB | 1942 | Sotilaallinen | (Generalissimo) Nationalistisen Kiinan johtaja |
| Mark W. Clark | Yhdysvallat | KBE | 1944 | Sotilaallinen | (kenraali) 5. armeijan ja 15. armeijaryhmän komentaja |
| Wesley Clark | Yhdysvallat | KBE | 2000 | Sotilaallinen | (kenraali) Naton liittoutuneiden ylipäällikkö |
| Henri de la Croix | Ranska | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kenraali) Kuningas Edward VII:n alaisuudessa |
| Martin Dempsey | Yhdysvallat | KBE | 2016 | Sotilaallinen | (kenraali) Yhteisen esikuntapäällikön puheenjohtaja |
| Alphons, kreivi zu Dohna | Saksan keisarikunta | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | (Kenraalimajuri) Kaartin ratsuväkidivisioonan komentaja. |
| William Joseph Donovan | Yhdysvallat | KBE | tbd | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) OSS:n johtaja, CIA:n edeltäjä. |
| James Doolittle | Yhdysvallat | KCB | 1944 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) Yhdysvaltain 8. armeijan ilmavoimien komentaja |
| A.M.J. Dor de Lastours | Ranska | KCMG | 1915 | Sotilaallinen |  |
| Antonio Duartt e Silva | Portugali | KCVO | 1903 | Sotilaallinen | (eversti) Portugalin ratsuväkirykmentin nro 3 komentaja. |
| Émile Dubois | Ranska | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | Ranskan presidentin sotilashuoneen päällikkö |
| Charles John George von Eisendecher | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (Vara-amiraali) |
| Dwight D. Eisenhower | Yhdysvallat | GCB | 1945 | Sotilaallinen | (armeijan kenraali) Liittoutuneiden sotaretkikunnan ylipäällikkö ja Yhdysvaltain presidentti. |
| Dwight D. Eisenhower | Yhdysvallat | OM | 1945 | Sotilaallinen | (Armeijan kenraali) Liittoutuneiden sotaretkikunnan ylipäällikkö. |
| Maximilian von Engelbrechten | Saksan keisarikunta | KCVO | 1904 | Sotilaallinen | (eversti) 36. jalkaväkiprikaatin komentaja |
| François Ernest Fournier | Ranska | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (amiraali) Kuningas Edward VII:n alainen. |
| Prinssi Louis Esterházy | Espanja | GCVO | 1902 | Sotilaallinen | Kenraaliluutnantti |
| Marie-Pierre de Fauque de Jonquières | Ranska | KCMG | 1915 | Sotilaallinen |  |
| Francisco Joaquim Ferreira do Amaral | Portugali | KCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali) Kuninkaallisen maantieteellisen seuran puheenjohtaja, Lissabon |
| Max Fischel | Saksan keisarikunta | KCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali, keisarillinen Saksan laivasto) Kielin telakan amiraali-ylitarkastaja. |
| Ferdinand Foch | Ranska | GCB | 1914 | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) Liittoutuneiden joukkojen ylipäällikkö. |
| Ferdinand Foch | Ranska | OM | 1918 | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) Liittoutuneiden joukkojen ylipäällikkö. |
| Benoit de Formel de la Laurencie | Ranska | KBE | 1940 | Sotilaallinen | (kenraali) tunnustuksena ansiokkaista palveluksista Belgian ja Pohjois-Ranskan operaatioissa. |
| Tommy Franks | Yhdysvallat | KBE |  | Sotilaallinen | (kenraali) Yhdysvaltojen keskushallinnon komentaja |
| Giovanni Frigerio | Italia | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (vara-amiraali) Italian Välimeren laivueen ylipäällikkö, Napoli. |
| Fukushima Yasumasa | Japani | KCB | tbd | Sotilaallinen | (Yleistä) |
| William C. Gorgas | Yhdysvallat | KCMG | 1920 | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) Yhdysvaltain armeijan ylilääkäri (Surgeon General) |
| Emile Guépratte | Ranska | KCB | 1916 | Sotilaallinen |  |
| Albert Guérisse | Belgia | KBE | tbd | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) Belgian vastarintaliikkeen johtaja |
| Alexis Hagron | tbd | KCVO | 1898 | Sotilaallinen |  |
| Henry Kent Hewitt | Yhdysvallat | KCB | 1945 | Sotilaallinen | (amiraali) Liittoutuneiden amfibiojoukkojen komentaja Normandian maihinnousussa |
| William F. Halsey Jr. | Yhdysvallat | KBE | tbd | Sotilaallinen | (laivastoamiraali) 3. laivaston komentaja. |
| Olaf M. Hustvedt | Yhdysvallat | KBE | tbd | Sotilaallinen | (vara-amiraali) Yhdysvaltain laivaston joukkojen komentaja Leander-operaatiossa. |
| Leopold Ritter von Jedina | tbd | KCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali) Kuningas Edward VII:n palveluksessa. |
| Joseph Joffre | Ranska | GCB | tbd | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) Ranskan yleisesikunnan päällikkö. |
| Joseph Joffre | Ranska | GCVO | 1914 | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) Ranskan yleisesikunnan päällikkö. |
| Joseph Joffre | Ranska | OM | 1919 | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) Ranskan yleisesikunnan päällikkö. |
| Kamio Mitsuomi | Japani | GCMG | 1915 | Sotilaallinen | (kenraali) Liittoutuneiden maajoukkojen komentaja Tsingtaon piirityksessä. |
| Kato Sadakichi | Japani | GCMG | 1915 | Sotilaallinen | (amiraali) Japanin merivoimien komentaja Tsingtaon piirityksessä. |
| Gustav von Kessel | Saksan keisarikunta | GCVO | 1901 | Sotilaallinen |  |
| Alan Goodrich Kirk | Yhdysvallat | KCB | 1943 | Sotilaallinen | (amiraali) Yhdysvaltain merivoimien amfibiojoukkojen komentaja Välimerellä ja Normandian maihinnousussa. |
| Hans von Koester | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (amiraali) Keisarillisen Saksan laivaston ylipäällikkö ja ylitarkastaja. |
| Wenzel Freiherr Kotz von Dobrz | Itävalta-Unkari | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | Hänen keisarillisen majesteettinsa Itävallan keisarin ja Unkarin kuninkaan salaneuvos ja kamreeri. |
| Marian Kukiel | Puola | KCB | tbd | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) 1. puolalaisen armeijakunnan komentaja. |
| Johan Laidoner | Viro | KCMG | tbd | Sotilaallinen | (kenraali) Viron armeijan ylipäällikkö |
| Jean de Lattre de Tassigny | Ranska | GCB | 1952 | Sotilaallinen | (Général d'Armée) Ranskan ensimmäisen armeijan ja Ranskan Kaukoidän retkikunnan komentaja. |
| J.M.E.G. Lefevre | Ranska | KCMG | 1915 | Sotilaallinen |  |
| André Lemonnier | Ranska | KCB | tbd | Sotilaallinen |  |
| Waldemar Edward Lemvigh | Tanska | KCVO | 1904 | Sotilaallinen | Eversti |
| Milans del Bosch y Carrio Joaquin Mario Leon | Espanja | KCVO | 1905 | Sotilaallinen | (eversti) Espanjan kuninkaan adjutantti. |
| Edward Mann Lewis | Yhdysvallat | KCMG | 1919 | Sotilaallinen | (Kenraalimajuri) Komensi 30. jalkaväkidivisioonaa ensimmäisessä maailmansodassa. |
| Rudolf Prince von und zu Liechtenstein | Itävalta-Unkari | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | Itävallan keisarin, Unkarin kuninkaan ensimmäinen lordi Steward ja vt. hevosmestari. |
| Alfred von Loewenfeld | Saksan keisarikunta | KCVO | 1902 | Sotilaallinen | Myöhemmin hänet ylennettiin GCVO:ksi vuonna 1905. |
| Alfred von Loewenfeld | Saksan keisarikunta | GCVO | 1905 | Sotilaallinen |  |
| Douglas MacArthur | Yhdysvallat | GCB | 1943 | Sotilaallinen | (Armeijan kenraali) |
| Comte de Maigret | Ranska | KCVO | 1899 | Sotilaallinen |  |
| Pio Carlo di Majo | Italia | KCVO | 1903 | Sotilaallinen | (Kenraalimajuri) Italian kuninkaan adjutantti, kuningas Edward VII:n alainen. |
| Mikhail Malinin | Neuvostoliitto | KBE | 1945 | Sotilaallinen | (Kenraalieversti) |
| Carl Gustaf Emil Mannerheim | Suomi | GBE | 1938 | Sotilaallinen | (Suomen marsalkka) |
| Peyton March | Yhdysvallat | GCMG | 1918 | Sotilaallinen | (kenraali) Pääesikunnan päällikkö, Yhdysvaltain armeija |
| Nogi Maresuke | Japani | GCB | 1911 | Sotilaallinen |  |
| Peter Markoff | tbd | GCVO | 1905 | Sotilaallinen |  |
| Wolf, paroni Marschall | Saksan keisarikunta | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) Kuningas Yrjö VII:n palveluksessa. |
| George Marshall | Yhdysvallat | GCB | 1945 | Sotilaallinen | (armeijan kenraali) Yhdysvaltain armeijan esikuntapäällikkö, Yhdysvaltain armeija |
| Rodolphe Maton | Belgia | KBE | 1955 | Sotilaallinen |  |
| Hugo Graf Mensdorff-Pouilly | Saksan keisarikunta | KCVO | 1904 | Sotilaallinen |  |
| Roberto Miranda Moreno | Meksiko | KBE | 2015 | Sotilaallinen |  |
| Živojin Mišić | Serbia | KCB | 1915 | Sotilaallinen | (kenttämarsalkka) Serbian armeijan ylimmän komentajakapteeni. |
| Živojin Mišić | Serbia | GCMG | 1916 | Sotilaallinen | (kenttämarsalkka) Serbian armeijan ylimmän komentajiston päällikkö |
| Helmuth von Moltke nuorempi | Saksan keisarikunta | KCVO | 1901 | Sotilaallinen | (kenraalieversti) Saksan yleisesikunnan päällikkö. |
| Anne de Montmorency | Ranska | KG | 1532 | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) |
| François, Montmorencyn herttua | Ranska | KG | 1572 | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) |
| Enrico Morin | Italia | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (vara-amiraali) Ulkoasiainministeri |
| Edward von Müller | Saksan keisarikunta | GCVO | 1897 | Sotilaallinen |  |
| François de Négrier | Ranska | GCVO | 1898 | Sotilaallinen |  |
| Chester W. Nimitz | Yhdysvallat | GCB | 1945 | Sotilaallinen | (laivastoamiraali) Tyynenmeren laivaston ja Tyynenmeren alueen komentaja. |
| Hély d'Oissel | Ranska | KCB | 1915 | Sotilaallinen |  |
| Kuwashi Okazawa | Japani | GCVO | tbd | Sotilaallinen |  |
| Oyama Iwao | Japani | OM | 1906 | Sotilaallinen |  |
| Eduard Graf Paar | Itävalta-Unkari | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (ratsuväen kenraali) Itävallan keisarin, Unkarin kuninkaan vanhempi adjutantti. |
| Adolf Palander | Saksan keisarikunta | GCVO | 1908 | Sotilaallinen |  |
| Alexander Papagos | Kreikka | GBE | 1941 | Sotilaallinen | (kenraali) Liittoutuneiden joukkojen ylipäällikkö Kreikassa Albanian kampanjan aikana. |
| George S. Patton | Yhdysvallat | KBE | tbd | Sotilaallinen | (kenraali) Yhdysvaltojen 3. armeijan komentaja. |
| Ettore Pedotti | Italia | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kenraali) X armeijakunnan komentaja, kuningas Edvard VII:n alainen |
| John J. Pershing | Yhdysvallat | GCB | 1918 | Sotilaallinen | (Yhdysvaltain armeijan kenraali) Yhdysvaltain Ranskan sotaretkikunnan ylipäällikkö. |
| Philippe Pétain | Ranska | GCMG | tbd | Sotilaallinen | (Ranskan marsalkka) |
| Johan Pitka | Viro | KCMG | 1920 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali) Viron laivaston ylipäällikkö |
| Nobile Porro | Italia | GCMG | 1915 | Sotilaallinen |  |
| Colin Powell | Yhdysvallat | KCB | 1993 | Sotilaallinen | (kenraali) Yhteisen esikuntapäällikön puheenjohtaja, kansallisen turvallisuuden neuvonantaja ja ulkoministeri. |
| Karl Freiherr von Röder | Saksan keisarikunta | KCVO | 1904 | Sotilaallinen |  |
| Hugh Rodman | Yhdysvallat | KCB | 1918 | Sotilaallinen | (amiraali) Yhdeksännen taistelulaivaosaston ja Yhdysvaltojen Tyynenmeren laivaston komentaja. |
| Konstantin Rokossovski | Neuvostoliitto | KCB | 1945 | Sotilaallinen | (Neuvostoliiton marsalkka) |
| Tomás António Garcia Rosado | Portugali | KCMG | tbd | Sotilaallinen |  |
| Sa Zhenbing | Qing-dynastia | KCMG | 1909 | Sotilaallinen |  |
| Dedo Charles Henry von Schenck | Saksan keisarikunta | GCVO | 1909 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) Kaartin 2. divisioonan komentaja |
| Norman Schwarzkopf Jr. | Yhdysvallat | KCB | 1993 | Sotilaallinen | (kenraali) Yhdysvaltain keskuskomentajan ja liittouman joukkojen komentaja Aavikkomyrsky-operaation aikana. |
| Brent Scowcroft | Yhdysvallat | KBE | 1993 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) Kansallinen turvallisuusneuvonantaja |
| Paroni von Seckendorff | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (vara-amiraali) Preussin prinssi Henrikin kotitalouspäällikkö. |
| Antonin de Selliers de Moranville | Belgia | KCB | tbd | Sotilaallinen | Ylipäällikkö |
| Fernando de Serpa Pimentel | Portugali | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | (Kapteeni) |
| William Hood Simpson | Yhdysvallat | KBE | 1945 | Sotilaallinen | (kenraaliluutnantti) Kenraalikomentaja, 9. Yhdysvaltain armeija. |
| William S. Sims | Yhdysvallat | GCMG | 1918 | Sotilaallinen | (amiraali) Yhdysvaltain Euroopan merivoimien komentaja. |
| Rudolf Carl von Slatin | Itävalta-Unkari | KCMG | 1900 | Sotilaallinen | Kenraaliluutnantti (Egyptin armeija) |
| Rudolf Carl von Slatin | Itävalta-Unkari | KCVO | 1909 | Sotilaallinen | Anglo-Egyptin Sudanin ylitarkastaja |
| Leighton W. Smith, Jr. | Yhdysvallat | KBE | 1997 | Sotilaallinen | Naton Etelä-Euroopan joukkojen komentaja (amiraali) |
| Levering Smith | Yhdysvallat | KBE | 1962 | Sotilaallinen | (vara-amiraali) johti Polaris-ohjuksia kylmän sodan voittamiseksi. |
| Walter Bedell Smith | Yhdysvallat | KCB | 1944 | Sotilaallinen | (kenraali) Liittoutuneiden sotaretkikuntien ylimmän esikunnan esikuntapäällikkö. |
| Walter Bedell Smith | Yhdysvallat | GBE | 1945 | Sotilaallinen | (kenraali) Liittoutuneiden sotaretkikuntien ylimmän esikunnan esikuntapäällikkö ja CIA:n johtaja. |
| Carl Spaatz | Yhdysvallat | KBE | 1944 | Sotilaallinen | (kenraali) Yhdysvaltain strategisten ilmavoimien komentaja Euroopassa, strategisen ilmavoimien komentaja ja Yhdysvaltain ilmavoimien esikuntapäällikkö (kenraali) |
| Carl Spaatz | Yhdysvallat | GBE | 1945 | Sotilaallinen | (kenraali) 8. ilmavoimien komentaja, strategisen ilmavoimien komentaja ja Yhdysvaltain ilmavoimien esikuntapäällikkö (kenraali) |
| George Owen Squier | Yhdysvallat | KCMG | 1919 | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) viestijoukkojen päällikkö |
| Stepa Stepanović | Serbia | GCMG | 1918 | Sotilaallinen |  |
| Joseph Strauss | Yhdysvallat | KCMG | 1918 | Sotilaallinen |  |
| Tamemoto Kuroki | Japani | GCMG | tbd | Sotilaallinen |  |
| Tanaka Giichi | Japani | KCMG | tbd | Sotilaallinen |  |
| Tanaka Giichi | Japani | GBE | tbd | Sotilaallinen |  |
| William L. Timlin | tbd | KBE | 1990 | Sotilaallinen |  |
| Alfred von Tirpitz | Saksan keisarikunta | GCVO | 1904 | Sotilaallinen | (amiraali) Merenkulkuministeri |
| Togo Heihachiro | Japani | GCVO | tbd | Sotilaallinen | Amiraali |
| Togo Heihachiro | Japani | OM | 1906 | Sotilaallinen | Amiraali |
| Guido von Usedom | Saksan keisarikunta | KCMG | 1906 | Sotilaallinen | Keisarillinen Saksan laivasto |
| Guido von Usedom | Saksan keisarikunta | GCVO | 1909 | Sotilaallinen | Vara-amiraali, keisarillinen Saksan laivasto |
| Emilio Vaglia | Italia | GCVO | 1903 | Sotilaallinen | (kenraali) Italian kuninkaan lordi Steward |
| Frederick Otto Wahle | Saksi | KCVO | 1904 | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) Saksien kuninkaallisten pioneerijoukkojen komentaja. |
| Yamagata Aritomo | Japani | OM | 1906 | Sotilaallinen |  |
| Nikolai Jermoloff | Venäjä | KCVO | 1905 | Sotilaallinen | (kenraalimajuri) Venäjän keisarillisen suurlähetystön sotilasasiamies, Lontoo. |
| George Zachariae | Tanska | KCVO | 1901 | Sotilaallinen | (kontra-amiraali) Tanskan kuninkaallinen laivasto |
| Georgy Zhukov | Neuvostoliitto | GCB | 1945 | Sotilaallinen | (Neuvostoliiton marsalkka) Valko-Venäjän 1. rintaman komentaja. |

**Kysymys 0**

joka oli viimeinen henkilö, joka lyötiin ritariksi -

**Asiakirjan numero 38620**

**Tekstin numero 0**

Sunshine Skyway -silta

|  |  |
| --- | --- |
| Koordinaatit | 27 ° 37 ′ 30''' N 82 ° 39 ′ 30''' W / 27.625 ° N 82.65833 ° W / 27.625;-82.65833 Koordinaatit: 27 ° 37 ′ 30'' N 82 ° 39 ′ 30'' W / 27.625 ° N 82.65833 ° W / 27.625;-82.65833 |
| Kannetaan | I-275 / US 19, 4 yleiskäyttöistä kaistaa. |
| Ristit | Tampa Bay |
| Paikkakunta | St. Petersburgin eteläpuolella ja Terra Ceian pohjoispuolella, Florida. |
| Ylläpitäjä | FDOT |
| ID-numero | 150189 Ominaisuudet |
| Suunnittelu | Jatkuva jännitetty betoninen, kaapeloitu silta. |
| Kokonaispituus | 4,14 mailia (6,7 km) |
| Leveys | 94 jalkaa (29 m) |
| Korkeus | 430 jalkaa (131 m) |
| Pisin ajanjakso | 366 m (1 200 jalkaa) |
| Vapautus alla | 180,5 jalkaa (55 m) Historia |
| Avattu | 6. syyskuuta 1954 (alkuperäinen silta, romahti 1980) 20. huhtikuuta 1987 (uusi silta) Tilastotiedot |
| Päivittäinen liikenne | 50,500 |
| Toll | 1,50 dollaria henkilöautoille tai 1,07 dollaria SunPassilla. |

**Kysymys 0**

missä sijaitsee skyway-silta Floridassa?

**Asiakirjan numero 38621**

**Tekstin numero 0**

Diastoliselle vajaatoiminnalle on ominaista vasemman kammion kohonnut diastolinen paine, vaikka diastolinen lopputilavuus (EDV) on pääosin normaali / fysiologinen. Diastolisen toimintahäiriön tukena oleva histologinen näyttö osoittaa kammiohypertrofiaa, lisääntynyttä interstitiaalista kollageenikerrostumaa ja sydänlihaksen infiltraatiota. Nämä tekijät yhdessä johtavat sydänlihaksen venyvyyden ja elastisuuden (venymiskyvyn) vähenemiseen. Tämän seurauksena sydämen teho vähenee. Kun vasemman kammion diastolinen paine kohoaa, myös keuhkojen laskimopaineen on kohoava: vasemman kammion jäykkyys vaikeuttaa veren pääsyä siihen vasemmasta eteisestä. Tämän seurauksena paine nousee eteisessä ja siirtyy takaisin keuhkovaltimoon, jolloin sen hydrostaattinen paine nousee ja keuhkoödeema lisääntyy.

**Kysymys 0**

missä vasemman kammion vajaatoiminta aiheuttaa paineen nousua?

**Asiakirjan numero 38622**

**Tekstin numero 0**

149 22 "Uusi alku" James Keach Carl Binder 16. toukokuuta 1998 (1998-05-16) TBA N / A

**Kysymys 0**

Mikä oli viimeinen jakso Dr. Quinn Medicine Woman -elokuvasta?

**Asiakirjan numero 38623**

**Tekstin numero 0**

* pääkvanttiluku (n)

**Kysymys 0**

n tunnetaan nimellä mikä kvanttiluku

**Teksti numero 1**

* Atsimutaalinen kvanttiluku (l) (tunnetaan myös nimellä kulmakvanttiluku tai orbitaalikvanttiluku) kuvaa alikuorta, ja se antaa orbitaalisen kulmamomentin suuruuden seuraavasta suhteesta

L = ħ l (l + 1).

Kemiassa ja spektroskopiassa ``l = 0'' on s-orbitaali, ``l = 1'' ap-orbitaali, ``l = 2'' ad-orbitaali ja ``l = 3'' f-orbitaali.

L:n arvo vaihtelee 0:sta n-1:een, joten ensimmäinen p-orbitaali (l = 1) esiintyy toisella elektronikuorella (n = 2), ensimmäinen d-orbitaali (l = 2) esiintyy kolmannella kuorella (n = 3) ja niin edelleen:

l = 0, 1, 2, ..., n - 1.

Kvanttiluku, joka alkaa 3, 0, ..., kuvaa elektronia atomin kolmannen elektronikuoren s-orbitaalissa. Kemiassa tämä kvanttiluku on erittäin tärkeä, koska se määrittää atomin orbitaalin muodon ja vaikuttaa voimakkaasti kemiallisiin sidoksiin ja sidekulmiin.

**Kysymys 0**

atomiorbitaalin muoto määräytyy sen mukaan, mikä kvanttiluku

**Asiakirjan numero 38624**

**Tekstin numero 0**

Musiikkivideon on ohjannut Chris Applebaum. Siinä on kaksi jatkuvaa otosta, jotka kulkevat ruudulla vierekkäin. Toisella puolella näkyy bändi soittamassa kappaletta harjoitustilassa. Toisella puolella on nainen (Denise Franco), joka esittää laulaja Dan Wilsonin tyttöystävää. Videon edetessä Dan ja hänen tyttöystävänsä vaihtavat ruutupuolta, kun he yrittävät tavata. Videon lopussa he molemmat päätyvät samaan yökerhoon. He jäävät kuitenkin sekunnin päähän toisistaan eivätkä koskaan tapaa toisiaan. Videon "juju" on siinä, että jokainen otos on tehty yhtenä pitkänä, jatkuvana otoksena ilman leikkauksia tai editointia, ja siksi se perustuu oikeaan ajoitukseen, jotta videon kaksi puolta saadaan oikein kohdakkain.

**Kysymys 0**

kuka on tyttö semisonicin päätösvideolla?

**Asiakirjan numero 38625**

**Tekstin numero 0**

Länsi-Bengali (/ bɛnˈɡɔːl /) on Intian osavaltio, joka sijaitsee Itä-Intiassa Bengalinlahdella. Yli 91 miljoonalla asukkaallaan (vuonna 2011) se on Intian neljänneksi väkirikkain osavaltio. Sen pinta-ala on 88 752 km (34 267 sq mi). Se on osa Intian niemimaan etnokielistä Bengalin aluetta, ja se rajoittuu idässä Bangladeshiin sekä pohjoisessa Nepaliin ja Bhutaniin. Se rajoittuu myös Odishan, Jharkhandin, Biharin, Sikkimin ja Assamin osavaltioihin. Osavaltion pääkaupunki on Kolkata (Kalkutta), Intian seitsemänneksi suurin kaupunki. Maantieteellisesti Länsi-Bengaliin kuuluu Darjeelingin Himalajan vuoristoalue, Gangesin suistoalue, Rarhin alue ja Sundarbansin rannikkoalue. Tärkein etninen ryhmä ovat bengalilaiset, ja bengalilaiset hindut muodostavat väestöenemmistön.

**Kysymys 0**

missä Länsi-Bengali sijaitsee Intiassa poliittinen kartta

**Teksti numero 1**

Länsi-Bengali (/ bɛnˈɡɔːl /; bengali: Paśchimbāṅga) on Intian osavaltio, joka sijaitsee Itä-Intiassa Bengalinlahdella. Yli 91 miljoonalla asukkaallaan (vuonna 2011) se on Intian neljänneksi väkirikkain osavaltio. Sen pinta-ala on 88 752 km (34 267 sq mi). Se on osa Bengalin etnokielistä aluetta, ja se rajoittuu idässä Bangladeshiin sekä pohjoisessa Nepaliin ja Bhutaniin. Se rajoittuu myös Odishan, Jharkhandin, Biharin, Sikkimin ja Assamin osavaltioihin Intiassa. Osavaltion pääkaupunki on Kolkata (Kalkutta), Intian seitsemänneksi suurin kaupunki. Maantieteellisesti Länsi-Bengaliin kuuluu Darjeelingin Himalajan vuoristoalue, Gangesin suistoalue, Rarhin alue ja Sundarbansin rannikkoalue. Tärkein etninen ryhmä ovat bengalilaiset, ja bengalilaiset hindut muodostavat väestöenemmistön.

**Kysymys 0**

Länsi-Bengali sijaitsee millä puolella Intiaa.

**Asiakirjan numero 38626**

**Tekstin numero 0**

Järjestelmässä on 270 asemaa. Vuonna 2017 King's Cross St. Pancras oli verkon vilkkain asema, jota käytti yli 97 miljoonaa matkustajaa, kun taas Roding Valley oli hiljaisin asema 368 413 matkustajalla.

**Kysymys 0**

Mikä on Lontoon metron vilkkain asema?

**Asiakirjan numero 38627**

**Tekstin numero 0**

``Shame and Scandal in the Family'', joka tunnetaan myös nimellä ``Shame & Scandal'', on calypsolaulaja Sir Lancelotin vuonna 1943 elokuvaan I Walked with a Zombie kirjoittama laulu, jonka alkuperäinen nimi oli ``Fort Holland Calypso Song''. Sir Lancelot julkaisi levytyksensä siitä 1940-luvun lopulla. Sir Lancelotin version ovat coveroineet kansanlaulajat Odetta ja Burl Ives. Vuonna 1962 trinidadilainen calypsonisti Lord Melody kirjoitti säkeistöihin uudet sanat, mutta säilytti melodian ja kertosäkeen. Etelä-Floridan historiallisessa museossa sanottiin Lord Melodyn versiosta, että "mitään calypsoa ei ole levytetty laajemmin".

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Häpeä ja skandaali perheessä...

**Asiakirjan numero 38628**

**Tekstin numero 0**

Senegal on ollut FIFA:n MM-kisojen loppuottelussa kahdesti, vuonna 2002, jolloin se pääsi puolivälieriin, ja vuonna 2018. Se oli ensimmäinen joukkue MM-kisojen historiassa, joka putosi reilun pelin sääntöä soveltaen sen jälkeen, kun se oli tasapisteissä Japanin kanssa kuudessa ensimmäisessä tasatuloksessa.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa Senegal on ollut maailmanmestaruuskisoissa?

**Asiakirjan numero 38629**

**Tekstin numero 0**

The Returned on amerikkalainen yliluonnollinen draamasarja, jonka Carlton Cuse on kehittänyt vuonna 2012 julkaistun ranskalaisen Les Revenants -sarjan, joka esitettiin kansainvälisesti nimellä The Returned, mukaelma. Amerikkalaissovitettu sarja seuraa pikkukaupungin asukkaita, joiden elämä häiriintyy, kun vuosia kuolleina olleet ihmiset alkavat ilmestyä uudelleen. Cuse kirjoitti pilottijakson ja on sarjan vastaava tuottaja yhdessä Raelle Tuckerin kanssa. Sarja sai ensi-iltansa 9. maaliskuuta 2015, ja A&E lopetti sen yhden kauden jälkeen 15. kesäkuuta 2015 ilman finaalia.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui tv-sarjalle "The returned"?

**Teksti numero 1**

Sarja, joka sijoittuu kuvitteelliseen Cascades-vuorten Caldwellin kaupunkiin Caldwellin piirikunnassa Washingtonissa, on todellisuudessa kuvattu Squamishissa, Brittiläisessä Kolumbiassa ja sen ympäristössä.

**Kysymys 0**

Missä on tv-ohjelma, joka on kuvattu

**Kysymys 1**

missä tv-ohjelma palasi kuvattiin

**Asiakirjan numero 38630**

**Tekstin numero 0**

The Monkees oli yhdysvaltalainen rock- ja pop-yhtye, joka toimi alun perin vuosina 1966-1971, ja sen jälkeen ilmestyi albumeita ja kiertueita. Bob Rafelson ja Bert Schneider perustivat yhtyeen Los Angelesissa vuonna 1965 vuosina 1966-1968 esitettyä amerikkalaista televisiosarjaa The Monkees varten. Musiikkinäyttelijäkvartetin muodostivat amerikkalaiset Micky Dolenz, Michael Nesmith ja Peter Tork sekä brittiläinen näyttelijä ja laulaja Davy Jones. Yhtyeen musiikista vastasi aluksi tuottaja Don Kirshner, jonka tukena oli lauluntekijäkaksikko Tommy Boyce ja Bobby Hart.

**Kysymys 0**

jotka olivat Monkeesin alkuperäisiä jäseniä...

**Teksti numero 1**

Beatles-elokuva A Hard Day's Night innoitti Rafelsonia ja Schneideria elvyttämään Rafelsonin idean The Monkeesista. Raybert Producers -nimellä he myivät ohjelman Screen Gems Televisionille 16. huhtikuuta 1965. Rafelsonin ja Schneiderin alkuperäinen ajatus oli saada näyttelijöiksi jo olemassa oleva newyorkilainen folk rock -yhtye, The Lovin' Spoonful, joka ei ollut tuolloin vielä laajalti tunnettu. John Sebastian oli kuitenkin jo tehnyt yhtyeelle levytyssopimuksen, mikä olisi estänyt Screen Gemsiltä oikeuden markkinoida sarjan musiikkia.

**Kysymys 0**

kumpi tuli ensin Monkees vai Beatles?

**Asiakirjan numero 38631**

**Tekstin numero 0**

Rio Guajataca on joki Puerto Ricon saarella. Se sijaitsee saaren luoteisrannikolla. Se virtaa etelästä ja laskee Atlantin valtamereen. Alkuperäiset asukkaat antoivat sille nimen ennen Kristoffer Kolumbuksen saapumista.

**Kysymys 0**

Missä Guajataca-joki sijaitsee Puerto Ricossa?

**Asiakirjan numero 38632**

**Tekstin numero 0**

Michelle Christine Trachtenberg / ˈtræktənbɜːrɡ / TRAK-tən-bərg (s. 11. lokakuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hänet tunnetaan ehkä parhaiten Nona F. Mecklenbergin roolista Pete & Peten seikkailuissa (1994 -- 96) ja Dawn Summersin roolista Buffy the Vampire Slayerissa (2000 -- 03), lukuisten muiden tv-sarjojen ja elokuvaroolien ohella.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Dawnia Buffy vampyyrintappajassa.

**Asiakirjan numero 38633**

**Tekstin numero 0**

Big Trouble in Little China Teatterilevityksen juliste, jonka on tehnyt Drew Struzan

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | John Carpenter |
| Tuottaja | Larry J. Franco |
| Kirjoittanut | * Gary Goldman * David Z. Weinstein * W.D. Richter (sovitus) |
| Pääosissa | * Kurt Russell * Kim Cattrall * Dennis Dun |
| Musiikki | John Carpenter Alan Howarth |
| Elokuvataide | Dean Cundey |
| Toimittanut | Steve Mirkovich Mark Warner Edward A. Warschilka |
| Tuotantoyhtiö | 20th Century Fox |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 2. heinäkuuta 1986 (1986-07-02) |
| Juoksuaika | 99 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 19 -- 25 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 11,1 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin Big trouble in little china ilmestyi?

**Asiakirjan numero 38634**

**Tekstin numero 0**

Latinofloridalaiset ovat Floridan osavaltion asukkaita, jotka ovat syntyperältään latinalaisamerikkalaisia tai latinalaisamerikkalaisia. Vuoden 2010 Yhdysvaltain väestönlaskennan mukaan latinot ja latinot olivat 23,2 prosenttia osavaltion väestöstä. Floridan latinalaisamerikkalaisten osuus Yhdysvaltain latinalaisamerikkalaisesta väestöstä oli 4,3 miljoonaa (8 prosenttia).

**Kysymys 0**

Kuinka suuri on latinojen osuus Floridan väestöstä?

**Asiakirjan numero 38635**

**Tekstin numero 0**

``Selfish'' on laulu amerikkalainen räppäri Future hänen kuudes studioalbumi, Hndrxx (2017), jossa Barbadian laulaja Rihanna, laulu julkaistiin lyijy single Hndrxx helmikuuta 28, 2017. Kappaleen tuottivat Detail, Major Seven ja Mantra.

**Kysymys 0**

Milloin Rihannan kappale Selfish ilmestyi?

**Asiakirjan numero 38636**

**Tekstin numero 0**

BSL-käyttäjät kampanjoivat sen puolesta, että BSL tunnustettaisiin virallisella tasolla. Yhdistyneen kuningaskunnan hallitus tunnusti BSL:n omaksi kielekseen 18. maaliskuuta 2003, mutta sillä ei ole oikeudellista suojaa. On kuitenkin olemassa lainsäädäntöä, jossa edellytetään tulkkien tarjoamista, kuten vuoden 1984 poliisi- ja rikosrekisterilaki (Police and Criminal Evidence Act 1984).

**Kysymys 0**

Milloin bsl tunnustettiin viralliseksi kieleksi?

**Asiakirjan numero 38637**

**Tekstin numero 0**

Ne ovat nisäkkäiden kehon yleisin ja liikkuvin niveltyyppi. Kuten useimmat muutkin nivelet, nivelkalvonivelet saavat liikkeen aikaan niveltyvien luiden kosketuspisteessä.

**Kysymys 0**

missä nivelnivelet sijaitsevat ihmiskehossa?

**Asiakirjan numero 38638**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Times isännöi | Tapahtumapaikka | Sijainti | Vuodet |
| 56 | Riviera Country Club | Pacific Palisades | 1929 -- 30, 1941, 1945 -- 53, 1973 -- 82, 1984 -- 97, 1999 -- 2018 |
|  | Valencia Country Club | Valencia | 1998 |
| 17 | Rancho Parkin golfkenttä | Los Angeles | 1956 -- 67, 1969 -- 72, 1983 |
|  | Brooksiden golfkenttä | Pasadena | 1968 |
|  | Inglewood Country Club | Inglewood | 1955 |
|  | Fox Hills Country Club | Culver City | 1954 |
|  | Wilshire Country Club | Los Angeles | 1928, 1931, 1933, 1944 |
|  | Hillcrest Country Club | Los Angeles | 1932, 1942 |
| 5 | Los Angeles Country Club | Los Angeles | 1926, 1934 -- 36, 1940 |
|  | Griffith Park | Los Angeles | 1937 -- 39 |
|  | El Caballero Country Club | Tarzana | 1927 |

**Kysymys 0**

missä Genesis Open pelataan

**Asiakirjan numero 38639**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen kausi Charmed, amerikkalainen yliluonnollinen draama televisiosarja luonut Constance M. Burge, ensi-iltansa 7. lokakuuta 1998 WB. Kausi esitettiin keskiviikkoisin klo 21.00. Se koostui 22 jaksosta ja päättyi 26. toukokuuta 1999. Paramount Home Entertainment julkaisi koko ensimmäisen kauden kuuden levyn boksina 1. helmikuuta 2005.

**Kysymys 0**

Milloin Charmedin ensimmäinen jakso esitettiin?

**Asiakirjan numero 38640**

**Tekstin numero 0**

Kuulonsuojeluohjelmat on suunniteltu ehkäisemään melusta johtuvaa kuulon heikkenemistä. Työperäisen melualtistuksen osalta Occupational Safety and Health Administration (OSHA) edellyttää kirjallista kuulonsuojeluohjelmaa, "kun työntekijöiden melualtistus on vähintään 85 desibelin (dB) kahdeksan tunnin aikapainotetun keskiäänitason (TWA) A asteikolla mitattuna (hidas vaste) tai vastaavasti viidenkymmenen prosentin annoksen suuruinen". Tätä 8 tunnin aikapainotettua keskiarvoa kutsutaan altistumisen toiminta-arvoksi. Vaikka Mine Safety and Health Administration (MSHA) vaatii myös kuulonsuojeluohjelmaa, MSHA ei vaadi kirjallista kuulonsuojeluohjelmaa. MSHA:n kuulonsuojeluohjelmaa koskeva vaatimus löytyy 30 CFR § 62.150:stä, ja sen vaatimukset ovat lähes täsmälleen samat kuin OSHA:n kuulonsuojeluohjelman vaatimukset. Tämän vuoksi käsitellään yksityiskohtaisesti vain OSHA:n standardia 29 CFR 1910.95.

**Kysymys 0**

milloin tarvitset kuulonsuojeluohjelmaa

**Asiakirjan numero 38641**

**Tekstin numero 0**

Joule (/ dʒ uː l /); (symboli: J), on johdettu energian yksikkö kansainvälisessä yksikköjärjestelmässä. Se on yhtä suuri kuin kappaleeseen siirtyvä energia (tai siihen kohdistuva työ), kun kappaleeseen kohdistuu yhden newtonin suuruinen voima sen liikesuunnassa yhden metrin matkalla (1 newtonmetri tai N ⋅ m). Se on myös lämpönä haihtuva energia, kun yhden ampeerin sähkövirta kulkee yhden ohmin vastuksen läpi yhden sekunnin ajan. Se on nimetty englantilaisen fyysikon James Prescott Joulen (1818 -- 1889) mukaan.

**Kysymys 0**

joule on yksikkö. mks-järjestelmässä.

**Asiakirjan numero 38642**

**Tekstin numero 0**

Gian Maria Volontè (9. huhtikuuta 1933 - 6. joulukuuta 1994) oli italialainen näyttelijä, joka muistetaan suorasukaisesta vasemmistolaisuudestaan ja kiihkeästä luonteestaan sekä valkokankaalla että sen ulkopuolella. Hän on ehkä tunnetuin Italian ulkopuolella rooleistaan neljässä spagettiwestern-elokuvassa: Ramon Rojo ja El Indio Sergio Leonen elokuvissa A Fistful of Dollars (1965) ja For a Few Dollars More (1965), El Chuncho Munoz Damiano Damianin elokuvassa A Bullet for the General (1966) ja professori Brad Fletcher Sergio Solliman elokuvassa Face to Face (1967).

**Kysymys 0**

joka näytteli Ramonia "Kourallinen dollareita" -elokuvassa -

**Asiakirjan numero 38643**

**Tekstin numero 0**

Markkinoinnissa ja web-analytiikassa A/B-testaus (bucket tests tai split-run testing) on kontrolloitu koe, jossa on kaksi vaihtoehtoa, A ja B. Se on eräs tilastollisen hypoteesin testauksen muoto tai ``two-sample hypothesis testing'', jota käytetään tilastotieteen alalla. Verkkoympäristöissä, kuten web-suunnittelussa (erityisesti käyttäjäkokemuksen suunnittelussa), A/B-testien tavoitteena on tunnistaa verkkosivuihin tehtävät muutokset, jotka lisäävät tai maksimoivat kiinnostavan lopputuloksen (esim. bannerimainoksen klikkausprosentin). Muodollisesti nykyinen verkkosivu liittyy nollahypoteesiin. A/B-testaus on tapa verrata yhden muuttujan kahta versiota, yleensä testaamalla koehenkilön reaktiota muuttujaan A verrattuna muuttujaan B ja määrittämällä, kumpi näistä kahdesta muuttujasta on tehokkaampi.

**Kysymys 0**

mitä muuttujaa testataan kokeessa

**Asiakirjan numero 38644**

**Tekstin numero 0**

Membership of the Royal College of General Practitioners (MRCGP) on Yhdistyneessä kuningaskunnassa (UK) suoritettava lääketieteen jatkotutkinto, jota hallinnoi Royal College of General Practitioners (RCGP). Kun yleislääkärit ovat suorittaneet arvioinnin hyväksytysti, heillä on oikeus käyttää RCGP:n jäsenyyttä osoittavia MRCGP-alkukirjaimia.

**Kysymys 0**

mitä mrcgp tarkoittaa lääketieteellisessä merkityksessä

**Asiakirjan numero 38645**

**Tekstin numero 0**

Ranskan kolmas tasavalta (ranskaksi La Troisième République, joskus myös La III République) oli Ranskassa vuodesta 1870, jolloin Ranskan toinen keisarikunta romahti, vuoteen 1940, jolloin Ranskan tappio natsi-Saksalle toisessa maailmansodassa johti Vichyn hallituksen muodostamiseen Ranskassa. Se päättyi 10. heinäkuuta 1940.

**Kysymys 0**

Milloin Ranskan kolmas tasavalta alkoi?

**Asiakirjan numero 38646**

**Tekstin numero 0**

``Something's Gotta Give'' on suosittu laulu, jonka sanat ja musiikin kirjoitti Johnny Mercer vuonna 1954. Se julkaistiin vuonna 1955. Se kirjoitettiin Fred Astairen musikaalielokuvaan Daddy Long Legs vuodelta 1955 ja esitettiin ensimmäisen kerran Fred Astairen esittämänä, ja se oli ehdolla Oscar-palkinnon saajaksi vuonna 1955 parhaan alkuperäisen laulun kategoriassa, jossa se hävisi elokuvalle Love is a Many Splendored Thing.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun Jotain on pakko antaa

**Asiakirjan numero 38647**

**Tekstin numero 0**

Napa Valley Wine Train -junaa liikennöi Napa Valley Railroad (raportointimerkki NVRR). Juna on yksityinen retkijuna, joka kulkee Napan ja St. Helenan välillä Kaliforniassa. Suuri osa junaradasta kulkee rinnakkain osavaltion valtatien 29 kanssa sen jälkeen, kun se on lähtenyt Napan kaupungista, ja kulkee Yountvillen, Rutherfordin ja Oakvillen kaupunkien ohi. Reitti kulkee monien Napa Countyssa sijaitsevien alueen viinitarhojen ja viinitilojen ohi.

**Kysymys 0**

minne Napa-laakson viinijuna kulkee?

**Asiakirjan numero 38648**

**Tekstin numero 0**

Botverkko on joukko Internetiin kytkettyjä laitteita, joista jokainen käyttää yhtä tai useampaa botteja. Botverkkoja voidaan käyttää hajautettujen palvelunestohyökkäysten (DDoS-hyökkäysten) tekemiseen, tietojen varastamiseen, roskapostin lähettämiseen ja hyökkääjän pääsyn mahdollistamiseen laitteeseen ja sen yhteyteen. Omistaja voi hallita bottiverkkoa C&C-ohjelmiston (Command and Control) avulla. Sana "bottiverkko" on yhdistelmä sanoista "robotti" ja "verkko". Termiä käytetään yleensä negatiivisessa tai haitallisessa merkityksessä.

**Kysymys 0**

botit osana bottiverkkoa voivat olla hakkereiden hallinnassa kautta

**Asiakirjan numero 38649**

**Tekstin numero 0**

Liiketoimintaprosessien uudistaminen (Business Process Reengineering, BPR) on alun perin 1990-luvun alussa kehitetty liiketoiminnan johtamisstrategia, jossa keskitytään organisaation työnkulkujen ja liiketoimintaprosessien analysointiin ja suunnitteluun. BPR:n tavoitteena oli auttaa organisaatioita miettimään perusteellisesti uudelleen, miten ne tekevät työnsä, jotta ne voisivat parantaa merkittävästi asiakaspalvelua, leikata toimintakustannuksia ja kehittyä maailmanluokan kilpailijoiksi. 1990-luvun puolivälissä jopa 60 prosenttia Fortune 500 -yrityksistä väitti joko aloittaneensa uudelleenjärjestelytoimet tai suunnittelevansa niitä.

**Kysymys 0**

liiketoimintaprosessien uudistamisen tavoitteena on

**Asiakirjan numero 38650**

**Tekstin numero 0**

Samana yönä Amyn murhaa tuntematon hyökkääjä. Mike ja Ryan palaavat kotiin ja löytävät Amyn elottomana lattialta. Koko kylä on järkyttynyt ja surullinen nuoren vaimon ja äidin kuolemasta. Epäiltyjä on viisi: Ste, Harry, Ryan, James Nightingale (Gregory Finnegan) ja poliisitarkastaja Gavin Armstrong (Andrew Hayden-Smith). Ste on pääepäilty, koska Amy on vienyt häneltä Leahin ja Lucasin. Harryn motiivina on, että hän tekisi mitä tahansa Ste:n puolesta. Ryanilla ei aluksi näytä olevan motiivia, mutta myöhemmin paljastuu, että Ryan oli pettänyt Amya sinä yönä Kyle Kelly (Adam Rickitt) -nimisen miehen kanssa. James ei tuntenut Amya henkilökohtaisesti, mutta hän vihaa Ste:tä siitä, että tämä pilasi hänen suhteensa John Paul McQueeniin (James Sutton), ja on mahdollista, että hän halusi lavastaa Ste:n syylliseksi murhaan kostoksi. DS Armstrong oli vaaninut useita nuoria, vaaleita, viehättäviä naisia ympäri kylää, ja myöhemmin paljastuu, että Amy oli yksi heistä. Ste pidätetään ja häntä syytetään murhasta. Ste kärsii Amyn murhan aikaan tajuttomuudesta, joten hän ei voi puolustaa olinpaikkaansa. Ste saa oikeudenkäynnin aikana selville, että Harry murhasi Amyn vahingossa riidan aikana, kun Harry yritti estää häntä viemästä lapsia Amerikkaan. Syyskuun 8. päivän 2017 takaumissa Harry riitelee Amyn kanssa, jolloin tämä kaatuu ja lyö päänsä. Harry pakenee paikalta kutsumatta apua. Toisessa takaumassa paljastuu kuitenkin, että Amy oli itse asiassa yhä elossa Harryn lähdön jälkeen ja että joku toinen henkilö oli tappanut hänet. Lokakuun 10. päivänä 2017 paljastuu, että Amyn tappoi Ryan. Kuten nähdään takaumasta, Ryan saapuu kotiin ja Amy asettaa hänet vastakkain siitä, että hän on pettänyt häntä miehen kanssa. Amy kertoo Ryanille, että hän jätti puhelimensa päälle ja sai vastaajaksi viestin, jossa hän kuuli kaiken. Amy uhkaa kertoa koko kylälle, että Amy on homo, ja Ryan murhaa Amyn raivokohtauksessa.

**Kysymys 0**

Milloin saamme selville, kuka tappoi Amy Barnesin...

**Asiakirjan numero 38651**

**Tekstin numero 0**

Laivan, ilma-aluksen tai muun vesikulkuneuvon neitsytmatka on ensimmäinen matka, jonka vesikulkuneuvo tekee testauksen jälkeen. Siihen liittyy useita perinteitä ja taikauskoja.

**Kysymys 0**

Milloin laivan neitsytmatka tapahtuu?

**Asiakirjan numero 38652**

**Tekstin numero 0**

Julkaisu

* WW: 6. marraskuuta 2012

**Kysymys 0**

Milloin halo 4 ilmestyy xbox one:lle?

**Asiakirjan numero 38653**

**Tekstin numero 0**

Khyberin sola (pashto: د خیبر درہ , urdu: درۂ خیبر ) (korkeus 1 070 m) on vuoristosola Pakistanin pohjoisosassa lähellä Afganistanin rajaa. Se yhdistää Landi Kotalin kaupungin ja Peshawarin laakson Jamrudissa kulkemalla osan Spin Ghar -vuoristoa. Se oli olennainen osa muinaista Silkkitietä, ja sillä on ollut pitkään huomattava kulttuurinen, taloudellinen ja geopoliittinen merkitys Euraasian kaupalle. Se on kautta historian ollut tärkeä Keski-Aasian ja Intian niemimaan välinen kauppatie ja strateginen sotilaallinen sijaintipaikka. Solan huippu on 5 km Pakistanin sisäpuolella Landi Kotalissa. Khyberin sola on osa Aasian valtatietä 1 (AH1).

**Kysymys 0**

khyberin sola oli yksi keino päästä Intiaan kautta.

**Teksti numero 1**

Khyberin sola (pashto: د خیبر درہ , urdu: درۂ خیبر ) (korkeus 1 070 m) on vuoristosola, joka yhdistää Afganistanin ja Pakistanin rajan tuntumassa sijaitsevan Landi Kotalin kaupungin Peshawarin laaksoon kulkemalla Spin Ghar -vuoriston läpi. Se oli olennainen osa muinaista Silkkitietä, ja sillä on ollut pitkään huomattava kulttuurinen, taloudellinen ja geopoliittinen merkitys. Se on kautta historian ollut tärkeä Keski-Aasian ja Intian niemimaan välinen kauppatie ja strateginen sotilaallinen sijaintipaikka. Solan huippu on 5 km Pakistanin sisäpuolella Landi Kotalissa. Khyberin sola on osa Aasian valtatietä 1 (AH1).

**Kysymys 0**

missä sijaitsee Khyberin sola kartalla?

**Asiakirjan numero 38654**

**Tekstin numero 0**

Life As We Knew It on yhdysvaltalaisen kirjailijan Susan Beth Pfefferin nuorten aikuisten tieteisromaani, jonka Harcourt Books julkaisi ensimmäisen kerran vuonna 2006. Se on ensimmäinen kirja The Last Survivors -sarjassa, jota seuraa The Dead and the Gone. Kun asteroidi osuu kuuhun ja tuo sen lähemmäs Maata, Mirandan ja hänen perheensä elämä Koillis-Pennsylvaniassa ei ole enää koskaan entisensä, sillä ruoan puute ja äärimmäinen kylmyys ovat suuria uhkia heidän selviytymiselleen.

**Kysymys 0**

kirja kuun pudottamisesta pois kiertoradalta

**Teksti numero 1**

Miranda Evans-romaanin päähenkilö, 16-vuotias tyttö, joka yrittää selviytyä uudessa, karussa maailmassa. Romaani esitetään hänen päiväkirjamerkintöinään. Hänellä on kaksi veljeä, joista toiselle hän on kateellinen ja toista ihannoi, mutta ennen kaikkea hän välittää suuresti molemmista. Hänen lempiharrastuksensa oli ennen luistelu, mutta ennen kirjan tapahtumia hän sai nilkkavamman, joka pakotti hänet lopettamaan ja aloittamaan uinnin. Hän harrastaa edelleen intohimoisesti luistelua ja ihannoi Brandonia, kaupunkinsa maailmankuulua luistelijaa. Myöhemmin romaanissa hän on perheestään ainoa, joka ei sairastu hengenvaaralliseen flunssaan, ja hän huolehtii perheestään koko sen ajan.

**Kysymys 0**

joka on elämän päähenkilö sellaisena kuin me sen tunsimme -

**Asiakirjan numero 38655**

**Tekstin numero 0**

Neptunuksen tutkiminen on alkanut vain yhdellä avaruusaluksella, Voyager 2:lla vuonna 1989. Tällä hetkellä Neptunuksen järjestelmään ei ole hyväksytty tulevia tehtäviä. NASA, ESA ja myös riippumattomat akateemiset ryhmät ovat ehdottaneet tulevia tieteellisiä tehtäviä Neptunukseen. Jotkin suunnitelmat ovat edelleen aktiivisia, kun taas toiset on hylätty tai keskeytetty.

**Kysymys 0**

Milloin avaruusalus on viimeksi käynyt neptunuksessa?

**Asiakirjan numero 38656**

**Tekstin numero 0**

Markkinoiden selvityshinta on tavaran tai palvelun hinta, jolla tarjottu määrä on yhtä suuri kuin kysytty määrä, ja jota kutsutaan myös tasapainohinnaksi. Teorian mukaan markkinoilla on taipumus siirtyä kohti tätä hintaa. Kertaluonteisessa tavaran myynnissä tarjonta on kiinteää, joten markkinoiden tasapainohinta on yksinkertaisesti hinta, jolla kaikki tuotteet voidaan myydä, mutta ei alemmalla hinnalla. (Kysyntää voidaan säätää asettamalla hinta sopivaksi, esimerkiksi huutokauppamekanismin avulla.) Tällöin markkinat ovat kirjaimellisesti tyhjentyneet kaikista tavaroista. Markkinoilla, joilla tavaroita tuotetaan ja myydään jatkuvasti, teoria ennustaa, että markkinat kehittyvät kohti hintaa, jossa tarjottu määrä laajalla ajanjaksolla vastaa kysyttyä määrää. Tämä voidaan mitata esimerkiksi viikon, kuukauden tai vuoden pituisena ajanjaksona, jotta voidaan tasoittaa erissä tapahtuvasta valmistuksesta ja toimitusaikatauluista johtuvia epäsäännöllisyyksiä; myyjillä on usein varastopuskuri, jotta tuotteet ovat aina saatavilla vähittäismyyntiä varten.

**Kysymys 0**

tasapainohinta tyhjentää markkinat, se on hinta, jolla

**Asiakirjan numero 38657**

**Tekstin numero 0**

Kunniamainintaa ``Olisipa vanhurskaan muisto siunaus'' käytetään pyhien rabbien ja muiden pyhien ihmisten nimien jälkeen, sananlaskuista 10: 7. Hepreankielisessä translitteroinnissa: ``zekher tzadik livrakha'' ja hepreaksi: ``זכר צדיק לברכה''. Englanninkielinen yleisesti käytetty lyhenne on ``ZT'' L'', ja hepreaksi käytetään ``זצ ״ ל''. Se lausutaan lukemisessa ``zatzal''. Se voidaan kirjoittaa myös ``ZTz'' L''.

**Kysymys 0**

olkoon hänen muistonsa siunaukseksi hepreaksi

**Asiakirjan numero 38658**

**Tekstin numero 0**

jossa (A) ja (B) ilmaisevat lajien A ja B konsentraatiot (yleensä mooleina litrassa (molarisuus, M)). Eksponentit x ja y ovat A:n ja B:n osittaiset reaktiojärjestykset, ja kokonaisreaktiojärjestys on eksponenttien summa. Nämä ovat usein positiivisia kokonaislukuja, mutta ne voivat olla myös nolla, murtoluku tai negatiivinen. Vakio k on reaktion nopeusvakio tai reaktion nopeuskerroin, ja sen yksikkö on 1 / aika. Sen arvo voi riippua olosuhteista, kuten lämpötilasta, ionivahvuudesta, adsorbentin pinta-alasta tai valonsäteilystä.

**Kysymys 0**

Mikä on k nopeuden lain yhtälössä?

**Teksti numero 1**

Ensimmäisen kertaluvun reaktio riippuu vain yhden reagoivan aineen pitoisuudesta (yksimolekyylinen reaktio). Muita reagoivia aineita voi olla läsnä, mutta jokainen niistä on nollakäskyinen. Ensimmäisen kertaluvun reaktion nopeuslaki reagoivan aineen A suhteen on seuraavanlainen

**Kysymys 0**

ensimmäisen kertaluvun reaktion nopeusvakio riippuu

**Asiakirjan numero 38659**

**Tekstin numero 0**

Fransiskaanilähetyssaarnaajat saapuivat ensimmäisinä Uuteen Espanjaan vuonna 1523 Cortesin Meksikoon tekemien retkikuntien jälkeen, ja pian sen jälkeen he alkoivat perustaa lähetyssaarnauksia eri puolille mantereita. Ensisijaisen tavoitteensa eli kristinuskon levittämisen lisäksi lähetyssaarnaajat opiskelivat alkuperäiskansojen kieliä, opettivat lapsia lukemaan ja kirjoittamaan sekä opettivat aikuisille ammatteja, kuten puusepäntyötä ja keramiikkaa. Ensimmäiset Uuteen maailmaan saapuneet lähetyssaarnaajat olivat fransiskaanimunkkeja, jotka kuuluivat tarkkaavaisuuteen, joka uskoi tiukkaan ja rajoitettuun tapaan harjoittaa uskontoa. Koska munkit uskoivat, että opettaminen ja uskonnon harjoittaminen voi tapahtua vain ``meditaation ja mietiskelyn'' kautta, fransiskaanit eivät pystyneet käännyttämään niin monia ihmisiä niin nopeasti kuin espanjalaiset olisivat halunneet. Tämä aiheutti jännitteitä siirtomaahallitusten ja fransiskaanimunkkien välille, mikä johti lopulta siihen, että useat munkit pakenivat nykyiseen Länsi-Meksikoon ja fransiskaaniseurakunnat lakkautettiin. Myös muut asiat vaikuttivat fransiskaaniseurakuntien lakkauttamiseen, kuten köyhyyslupaus ja siirtomaahallitusten esittämät syytökset. Espanjalaiset lähetyssaarnaajat käyttivät kuitenkin usein kuninkaan myöntämiä varoja lähetyssaarnaajien rahoittamiseen. Se, että munkit ottivat rahaa, osoittautui kiistanalaiseksi kysymykseksi kirkon sisällä. Lisäksi siirtomaahallitus väitti, että lähetyssaarnaajat kohtelivat huonosti lähetyssaarnauksissa työskenteleviä alkuperäiskansoja. Toisaalta fransiskaanilähetyssaarnaajat väittivät, että Espanjan hallitus orjuutti ja kohteli huonosti alkuperäiskansoja. Nykypäivän pyrkimyksenä on osoittaa, missä fransiskaanilähetyssaarnaajat suojelivat alkuperäiskansoja espanjalaisilta julmuuksilta ja kannattivat alkuperäiskansojen voimaannuttamista.

**Kysymys 0**

keitä fransiskaanit ovat ja miksi he menivät Texasiin?

**Asiakirjan numero 38660**

**Tekstin numero 0**

Robert Gillespie Adamson IV (s. 11. heinäkuuta 1985) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Hän on näytellyt Phil Sandersin roolia televisiosarjassa Hollywood Heights ja Charles Antoni roolia Lincoln Heights -sarjassa. Tällä hetkellä hän näyttelee Noah Newmania sarjassa The Young and the Restless.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Noah Newmania sarjassa Young and Restless...

**Asiakirjan numero 38661**

**Tekstin numero 0**

Sarjan jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 12 16. lokakuuta 1984 (1984-10-16) | 22. tammikuuta 1985 (1985-01-22) |
| 12 11 marraskuuta 1985 (1985-11-11) | 10. helmikuuta 1986 (1986-02-10) |
| 12 21. syyskuuta 1987 (1987-09-21) | 7. joulukuuta 1987 (1987-12-07) |
| 48 19. heinäkuuta 1988 (1988-07-19) | 29. joulukuuta 1988 (1988-12-29) |
| 5 104 3. tammikuuta 1989 (1989-01-03) | 28. joulukuuta 1989 (1989-12-28) |
| 6 104 2. tammikuuta 1990 (1990-01-02) | 27. joulukuuta 1990 (1990-12-27) |
| 7 105 1. tammikuuta 1991 (1991-01-01) | 31. joulukuuta 1991 (1991-12-31) |
| 8 105 2. tammikuuta 1992 (1992-01-02) | 31. joulukuuta 1992 (1992-12-31) |
| 9 155 5. tammikuuta 1993 (1993-01-05) | 31. joulukuuta 1993 (1993-12-31) |
| 10 156 4. tammikuuta 1994 (1994-01-04) | 30. joulukuuta 1994 (1994-12-30) |
| 11 149 5. tammikuuta 1995 (1995-01-05) | 29. joulukuuta 1995 (1995-12-29) |
| 12 156 2. tammikuuta 1996 (1996-01-02) | 31. joulukuuta 1996 (1996-12-31) |
| 13 152 2. tammikuuta 1997 (1997-01-02) | 30. joulukuuta 1997 (1997-12-30) |
| 14 121 1. tammikuuta 1998 (1998-01-01) | 31. joulukuuta 1998 (1998-12-31) |
| 15 87 7. tammikuuta 1999 (1999-01-07) | 31. joulukuuta 1999 (1999-12-31) |
| 16 86 4. tammikuuta 2000 (2000-01-04) | 29. joulukuuta 2000 (2000-12-29) |
| 17 92 5. tammikuuta 2001 (2001-01-05) | 21. joulukuuta 2001 (2001-12-21) |
| 18 86 3. tammikuuta 2002 (2002-01-03) | 31. joulukuuta 2002 (2002-12-31) |
| 19 106 1. tammikuuta 2003 (2003-01-01) | 31. joulukuuta 2003 (2003-12-31) |
| 20 98 7. tammikuuta 2004 (2004-01-07) | 30. joulukuuta 2004 (2004-12-30) |
| 21 106 5. tammikuuta 2005 (2005-01-05) | 29. joulukuuta 2005 (2005-12-29) |
| 22 93 4. tammikuuta 2006 (2006-01-04) | 29. joulukuuta 2006 (2006-12-29) |
| 23 92 3. tammikuuta 2007 (2007-01-03) | 28. joulukuuta 2007 (2007-12-28) |
| 24 88 2. tammikuuta 2008 (2008-01-02) | 31. joulukuuta 2008 (2008-12-31) |
| 25 65 1. tammikuuta 2009 (2009-01-01) | 29. joulukuuta 2009 (2009-12-29) |
| 26 31 7. tammikuuta 2010 (2010-01-07) | 31. elokuuta 2010 (2010-08-31) |

**Kysymys 0**

Milloin Billin viimeinen jakso esitettiin?

**Asiakirjan numero 38662**

**Tekstin numero 0**

Merkurius on aurinkokunnan pienin ja sisin planeetta. Sen kiertoaika Auringon ympäri on 88 päivää ja se on lyhin kaikista aurinkokunnan planeetoista. Se on saanut nimensä roomalaisen Merkuriuksen, jumalten lähettilään, mukaan.

**Kysymys 0**

missä elohopea sijaitsee aurinkokunnassa

**Kysymys 1**

Mikä on elohopean kiertoaika maavuosina?

**Asiakirjan numero 38663**

**Tekstin numero 0**

Serratus anterior -lihasta kutsutaan toisinaan "isoksi heilutuslihakseksi" tai "nyrkkeilijän lihakseksi", koska se on suurelta osin vastuussa lapaluun protraktiosta eli lapaluun vetämisestä eteenpäin ja rintakehän ympärille, joka tapahtuu, kun joku heittää lyöntiä.

**Kysymys 0**

nyrkkeilijälihakset tunnetaan lääketieteellisessä mielessä nimellä

**Asiakirjan numero 38664**

**Tekstin numero 0**

William Sydney Porter (11. syyskuuta 1862 - 5. kesäkuuta 1910), joka tunnettiin kirjailijanimellä O. Henry, oli yhdysvaltalainen novellisti. Hänen tarinansa ovat tunnettuja yllätyksellisistä lopuista.

**Kysymys 0**

mikä on O. Henryn oikea nimi

**Asiakirjan numero 38665**

**Tekstin numero 0**

Mel Blount Blount vuonna 2010 nro 47

|  |  |
| --- | --- |
| Asema: | Cornerback |
| Syntymäaika: | (1948-04-10) 10. huhtikuuta 1948 (ikä 69) |
| Syntymäpaikka: | Vidalia, Georgia |
| Korkeus: | 1,91 m (6 ft 3 in) |
| Paino: | 93 kg (205 lb) Uratiedot |
| Lukio: | Lyons (GA) |
| College: | Eteläinen |
| NFL Draft: | 1970 / pyöreä: Valinta: 53 Uran kulku   * Pittsburgh Steelers (1970 -- 1983)   Uran kohokohdat ja palkinnot   * 4 × Super Bowl -mestari (IX, X, XIII, XIV) * 5 × Pro Bowl (1975, 1976, 1978, 1979, 1981) * 4 × First-team All-Pro (1975 -- 1977, 1981) * 2 × Second-team All-Pro (1978, 1979) * NFL:n vuoden puolustava pelaaja (1975) * AFC:n vuoden puolustava pelaaja (1975) * NFL:n sieppausten johtaja (1975) * NFL 75. vuosipäivän kaikkien aikojen joukkueet * NFL 1980s All-Decade Team * Louisiana Sports Hall of Fame   Uran NFL-tilastot |
| Torjunnat: | 57 |
| Interception jaardit: | 736 |
| Touchdownit: | 2 Pelaajatilastot NFL.com-sivustolla |

Pro Football Hall of Fame

**Kysymys 0**

missä NFL-joukkueessa Norris Blount pelasi?

**Asiakirjan numero 38666**

**Tekstin numero 0**

``A Boy Named Sue'' on Shel Silversteinin kirjoittama laulu, jonka Johnny Cash teki tunnetuksi. Hän levytti kappaleen livenä Kalifornian San Quentinin osavaltion vankilassa pidetyssä konsertissa 24. helmikuuta 1969. Cash esitti kappaleen (koomisin muunnelmin alkuperäiseen esitykseen nähden) myös joulukuussa 1969 Madison Square Gardenissa. Kappaleesta tuli Cashin suurin hitti Billboard Hot 100 -listalla ja hänen ainoa top ten -singleensä siellä, sillä se oli vuonna 1969 kolme viikkoa listan toisella sijalla, mutta The Rolling Stonesin ``Honky Tonk Women'' piti sen poissa kärkipaikalta. Kappale oli samana vuonna myös Billboard Hot Country Songs- ja Hot Adult Contemporary Tracks -listojen kärjessä, ja RIAA sertifioi sen 14. elokuuta 1969 kultaiseksi.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti Johnny Cashin kappaleen A boy named Sue...

**Teksti numero 1**

``A Boy Named Sue'' on humoristi ja runoilija Shel Silversteinin kirjoittama laulu, jonka Johnny Cash teki tunnetuksi. Cash levytti kappaleen konsertissa 24. helmikuuta 1969 Kalifornian San Quentinin osavaltion vankilassa At San Quentin -albumiaan varten. Cash esitti kappaleen (koomisin muunnelmin alkuperäiseen esitykseen nähden) myös joulukuussa 1969 Madison Square Gardenissa. Kappaleen San Quentin -liveversiosta tuli Cashin suurin hitti Billboard Hot 100 -listalla ja hänen ainoa top ten -singlensä, joka vietti kolme viikkoa listan kakkossijalla vuonna 1969, kun The Rolling Stonesin ``Honky Tonk Women'' ei päässyt kärkipaikalle. Kappale oli samana vuonna myös Billboard Hot Country Songs- ja Hot Adult Contemporary Tracks -listojen kärjessä, ja RIAA sertifioi sen 14. elokuuta 1969 kultaiseksi.

**Kysymys 0**

Milloin Johnny Cash kirjoitti "Poika nimeltä Sue".

**Asiakirjan numero 38667**

**Tekstin numero 0**

Vihreä tee Vihreän teen ulkonäkö kolmessa eri vaiheessa (vasemmalta oikealle): haudutetut lehdet, kuivat lehdet ja neste.

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Tee |
| Alkuperämaa | Kiina |
| Alkuperäalue | Itä-Aasia |
| Ainesosat | Teelehdet |

**Kysymys 0**

mikä on vihreän teen aktiivinen ainesosa?

**Asiakirjan numero 38668**

**Tekstin numero 0**

Lisäksi Liberiaa hallittiin kahdella perustuslailla Amerikan siirtomaaseuran hallitseman Liberian kansainyhteisön (Commonwealth of Liberia) aikana:

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti Liberian kansainyhteisön perustuslain?

**Asiakirjan numero 38669**

**Tekstin numero 0**

Osavaltion poliisi myöntää lupia käsiaseiden piilotetun kantamisen harjoittamiseen vähintään 21-vuotiaille hakijoille, jotka läpäisevät 16 tunnin mittaisen kurssin. Mikä tahansa lainvalvontaviranomainen voi kuitenkin vastustaa luvan myöntämistä henkilölle, "jos on perusteltua syytä epäillä, että hakija on vaaraksi itselleen tai muille tai uhka yleiselle turvallisuudelle". Vastalauseet käsitellään Concealed Carry Licensing Review Boardissa, joka päättää luvan myöntämisestä tai epäämisestä "ylivoimaisen näytön perusteella". Muiden osavaltioiden myöntämiä lupia ei tunnusteta, lukuun ottamatta ajoneuvossa kantamista. Avoin kantaminen on kielletty useimmilla alueilla. Kun henkilö kuljettaa ampuma-asetta, jolla ei ole piilokantolupaa, sen on oltava lataamaton ja suljettu koteloon, tai sen on oltava toimintakyvytön, tai se ei saa olla välittömästi saatavilla.

**Kysymys 0**

voinko kantaa piilotettua asetta Illinoisissa?

**Teksti numero 1**

Illinois oli viimeinen osavaltio, joka hyväksyi lain, joka salli kansalaisten ampuma-aseiden piilotetun kantamisen. Osavaltion alkuperäinen käsiaseiden kantokielto säädettiin vuonna 1949, ja kieltoa tarkistettiin viimeksi vuonna 1962. Sitä edeltänyt laki kielsi piilotetun kantamisen ja kielsi yleisesti avoimen kantamisen lukuun ottamatta piirikuntia, jotka olivat antaneet asetuksia, jotka sallivat avoimen kantamisen. Joulukuun 11. päivänä 2012 Yhdysvaltain seitsemännen piirin muutoksenhakutuomioistuimen kolmen tuomarin paneeli päätti asiassa Moore vastaan Madigan, että Illinoisin piilokantakielto oli perustuslain vastainen, ja antoi osavaltiolle 180 päivää aikaa muuttaa lakejaan. Myöhemmin tuomioistuin myönsi 30 päivän pidennyksen määräaikaan. Illinoisin osavaltio antoi 9. heinäkuuta 2013 ampuma-aselain (Firearm Concealed Carry Act), jolla perustettiin järjestelmä piilokantolupien myöntämistä varten. Illinoisin korkein oikeus päätti 12. syyskuuta 2013 asiassa People v. Aguilar, että osavaltion laki törkeästä laittomasta aseenkäytöstä (Aggravated Unlawful Use of a Weapon law), joka kielsi kokonaan piilokantamisen, oli perustuslain vastainen. Tammikuun 5. päivänä 2014 osavaltion poliisi alkoi ottaa vastaan hakemuksia piilotettujen käsiaseiden kantolupia varten. Helmikuun 28. päivänä 2014 osavaltion poliisi ilmoitti aloittaneensa piilokantolupien myöntämisen.

**Kysymys 0**

Milloin salattu kantaminen tuli lailliseksi Illinoisissa?

**Asiakirjan numero 38670**

**Tekstin numero 0**

Valtion talousarvio on vuosittainen rahoitusselvitys, jossa esitetään hallituksen ehdotetut tulot ja menot varainhoitovuodeksi. Lainsäätäjä hyväksyy sen usein, toimeenpaneva johtaja tai presidentti hyväksyy sen ja valtiovarainministeri esittelee sen kansalle. Talousarvio tunnetaan myös nimellä maan vuotuinen tilinpäätös. Tässä asiakirjassa arvioidaan valtion tulot ja menot seuraavalle (kuluvalle) varainhoitovuodelle. Esimerkiksi vain tietyntyyppisiä tuloja voidaan määrätä ja kerätä. Kiinteistövero on usein kuntien ja maakuntien tulojen perusta, kun taas liikevaihtovero ja/tai tulovero ovat osavaltioiden tulojen perusta ja tulovero ja yhteisövero ovat kansallisten tulojen perusta.

**Kysymys 0**

mitä tarkoitetaan maan talousarviolla

**Asiakirjan numero 38671**

**Tekstin numero 0**

Muutamilla pohjoisilla alueilla syödään myös kalaa. Amchitka-saarella 1960-luvulla tehdyissä tutkimuksissa, joissa merisaukkokanta oli kantokyvyn rajoissa, 50 prosenttia merisaukon mahoista löytyneestä ravinnosta oli kalaa. Kalalajit olivat yleensä pohjaeläimiä ja istuvia tai laiskoja muotoja, kuten Hemilepidotus hemilepidotus ja Tetraodontidae-heimo. Alaskan eteläpuolella Pohjois-Amerikan rannikolla kalat ovat kuitenkin vähäpätöinen tai erittäin vähäinen osa merisaukon ruokavaliota. Toisin kuin yleisesti esitetään, merisaukko syö harvoin meritähteä, ja syömänsä merilevä kulkee ilmeisesti merisaukon elimistön läpi sulattamattomana.

**Kysymys 0**

millaisia kaloja merisaukot syövät

**Teksti numero 1**

Merisaukko (Enhydra lutris) on merinisäkäs, joka on kotoisin Tyynenmeren pohjois- ja itäosan rannikoilta. Aikuiset merisaukot painavat tyypillisesti 14-45 kiloa, mikä tekee niistä näätäeläinten suvun painavimpia jäseniä mutta pienimpiä merinisäkkäitä. Toisin kuin useimmilla merinisäkkäillä, merisaukon ensisijainen eristysmuoto on poikkeuksellisen paksu turkki, joka on eläinkunnan tihein. Vaikka merisaukko pystyy kävelemään maalla, se pystyy elämään yksinomaan meressä.

**Kysymys 0**

Mikä on merisaukon keskikoko?

**Asiakirjan numero 38672**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2016 misofoniaa koskeva kirjallisuus oli rajallista. Joidenkin pienten tutkimusten mukaan misofoniaa sairastavilla ihmisillä on yleensä voimakkaita negatiivisia tunteita, ajatuksia ja fyysisiä reaktioita tiettyihin ääniin, joita kirjallisuudessa kutsutaan "laukaisuääniksi". Nämä äänet ovat ilmeisesti yleensä hiljaisia, mutta voivat olla kovia. Eräässä tutkimuksessa havaittiin, että noin 80 prosenttia äänistä liittyi suuhun (syöminen, lorauttelu, purukumin pureskelu, kuiskaaminen jne.), ja noin 60 prosenttia niistä oli toistuvia. Laukaisevaan ääneen voi kehittyä visuaalinen laukaisu. Näyttää myös siltä, että misofoninen reaktio voi syntyä ilman varsinaista ääntä.

**Kysymys 0**

miksi sitä kutsutaan, kun et kestä kuulla jonkun pureskelevan...

**Kysymys 1**

miksi kutsutaan sitä, kun et halua kuulla jonkun pureskelevan...

**Asiakirjan numero 38673**

**Tekstin numero 0**

Dunharrow'n kuolleet miehet (tunnetaan myös nimillä Varjoisäntä, Harmaa isäntä, Kauranmurtajat tai yksinkertaisesti Kuolleet) ovat fiktiivisiä hahmoja J.R.R. Tolkienin Keski-Maan legendariumissa. He esiintyvät Taru sormusten herrasta -teoksessa Valkovuorten (Ered Nimrais) miesten aaveina, jotka Isildur kirosi jäämään Keski-Maahan sen jälkeen, kun he hylkäsivät valansa auttaa häntä Viimeisen liiton sodassa. Heidät tunnettiin aiemmin nimellä Vuorten miehet, ja he olivat sukua Dunlendingeille.

**Kysymys 0**

keitä ovat aaveet renkaiden herrasta -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 38674**

**Tekstin numero 0**

Kappale on tavallisessa tahdissa, ja sen tempo on 90 lyöntiä minuutissa. Kappaleen sointukulku on E ♭ m -- C ♭-G ♭ -- D ♭, ja se on sävelletty e ♭-mollissa.

**Kysymys 0**

Mikä avain on faded Alan Walker in

**Teksti numero 1**

Siitä julkaistiin musiikkivideo, jonka päähenkilö on Shahab Salehi. Video kuvattiin Rummun louhoksella Virossa, ja sen tuotti ja leikkasi Bror Bror sekä ohjasivat Rikkard ja Tobias Häggbom, ja Rikkard Häggbom toimi myös kuvaajana.

**Kysymys 0**

Kuka on kaveri haalistuneessa musiikkivideossa

**Teksti numero 2**

``Faded'' Single Alan Walkerilta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 3. joulukuuta 2015 |  |
| Muotoilu | * CD * vinyyli * digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | 2015 |  |
| Genre | Progressiivinen talo |  |
| Pituus | 3: 32 |  |
| Tarra | Mer Musikk |  |
| Lauluntekijä (s) | * Alan Walker * Jesper Borgen * Tunnelmamelodiat * Gunnar Greve |  |
| Tuottaja (s) | * Alan Walker * Jesper Borgen * Mood Melodies Alan Walker singlejen kronologia |  |
| ``Force'' (2015) | ``Faded'' (2015) | ``Sing Me to Sleep'' (2016) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Force'' (2015) | ``Faded'' (2015) | ``Sing Me to Sleep'' (2016) |

Musiikkivideo ``Faded'' YouTubessa

**Kysymys 0**

Milloin Alan Walkerin kirjoittama Faded ilmestyi?

**Teksti numero 3**

Vaikka rakenne ja melodia ovat lähes identtiset ``Fade'':n kanssa, ``Faded'' eroaa huomattavasti pianoin introsta; Iselin Solheimin laulua ei ole akkreditoitu ja tuotantoa on parannettu.

**Kysymys 0**

kuka on laulaja Alan Walkerin fadedissa

**Asiakirjan numero 38675**

**Tekstin numero 0**

Shaysin kapina Mielenosoittajat katselevat velallisen ja veronkantajan välistä kahakkaa Springfieldin oikeustalon luona Massachusettsissa.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 29. elokuuta 1786 -- kesäkuu 1787 |
| Sijainti | Länsi-Massachusetts |
| Aiheuttaja | * Talouspolitiikka * Aggressiivinen verojen ja velkojen perintä * Poliittinen korruptio ja kaveruus |
| Tavoitteet | Valtionhallinnon uudistaminen, myöhemmin sen kaataminen |
| Menetelmät | Suorat toimet tuomioistuinten sulkemiseksi, sitten sotilasorganisaatio, joka yritti kaapata Yhdysvaltain asevaraston Springfield Armory -varastossa. |
| Tuloksena | Kapina murskataan ja liittovaltion toimivaltaan liittyvät ongelmat, jotka liittyvät liittovaltion artikloihin, kannustavat Yhdysvaltain perustuslakisopimukseen Sisällissodan osapuolet |
| Hallituksen vastaiset mielenosoittajat | Yhdysvallat   * Massachusettsin osavaltion miliisi * Yksityisesti rahoitetut paikalliset miliisit |

Johtoluvut

|  |  |
| --- | --- |
| * Daniel Shays * Luke Day * Eli Parsons * Työ Shattuck | * James Bowdoin * Benjamin Lincoln * William Shepard |

Numero

|  |  |
| --- | --- |
| 4 000 + (suurin joukko 1 500) | 4 000 + (suurin joukko 3 000) |

Kuolemantapaukset

|  |  |
| --- | --- |
| * 6 kuollutta * Kymmeniä haavoittuneita * Monet pidätettiin * 2 hirtettiin jälkeenpäin | * 3 kuollutta * Kymmeniä haavoittuneita |

**Kysymys 0**

Mikä oli Shaysin kapinan syy Massachusettsissa?

**Teksti numero 1**

Kapina tapahtui poliittisessa ilmapiirissä, jossa maan hallintoasiakirjan, liittovaltion artiklojen, uudistamista pidettiin yleisesti tarpeellisena. Kapinan tapahtumat toimivat katalysaattorina Yhdysvaltain perustuslakikokouksen koollekutsumiselle ja lopulta uuden hallituksen muodostamiselle.

**Kysymys 0**

millainen vaikutus Shaysin kapinalla oli maahan?

**Asiakirjan numero 38676**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen patenttilainsäädäntö on valtuutettu Yhdysvaltain perustuslaissa. Ensimmäisen pykälän 8 momentin 8 kohdassa sanotaan:

**Kysymys 0**

Missä Yhdysvaltojen perustuslaissa viitataan patenttiprosessiin?

**Asiakirjan numero 38677**

**Tekstin numero 0**

The Best Christmas Pageant Ever (Australiassa, Uudessa-Seelannissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa nimellä ``The Worst Kids in the World'') on Barbara Robinsonin vuonna 1971 kirjoittama kirja. Se kertoo tarinan Imogenesta, Claudesta, Ralphista, Leroysta, Olliesta ja Gladysista, kuudesta rikollisesta lapsesta nimeltä Herdmanit, jotka käyttäytyivät ikäisekseen sopimattomasti, kuten tupakoivat, kiroilivat, joivat kannuviiniä ja varastivat kaupasta. He menevät ensimmäistä kertaa kirkkoon sen jälkeen, kun heille on kerrottu, että kirkko tarjoaa välipalaa. Muiden kirkon jäsenten vastalauseista huolimatta heille annetaan roolit pyhäkoulun joulunäytelmässä, jossa he kertovat joulutarinan epätavallisella tavalla. Robinson julkaisi tarinan ensin McCall's-lehdessä ennen kuin siitä tehtiin kirja, jota myytiin yli 800 000 kappaletta.

**Kysymys 0**

herdmanien nimet kaikkien aikojen parhaassa joulunäytelmässä

**Asiakirjan numero 38678**

**Tekstin numero 0**

* ``Let's Get This Party Started'', single Zena (laulaja) 2003
* ``Let's Get this Party Started'', Take 5 (yhtye) elokuvasta Longshot (elokuva).
* Let's Get This Party Started, nigerialaisten artistien 2face Idibia, Wizkid, D'banj, Tiwa Savage ja M.I. kappale.
* ``Let's Get This Party Started'', Azuré & Snoop Doggin kappale albumilta Snoop Dogg Presents The Big Squeeze 2007
* ``Let's Get This Party Started'', Kornin säveltämä Kornin kappale albumilta Issues (Korn-albumi) 1999 Sick and Twisted Tour
* ``Let's Get This Party Started'', Macy Grayn laulu albumilla Live Earth concert, Rio de Janeiro.
* ``Let's Get This Party Started'', Roma!
* ``Let's Get This Party Started'', Dee Dee Sharpin kappale.
* ``Let's Get This Party Started'', Funk Machine Sasha John Digweed Renaissance -kappale: The Mix Collection 1994
* ``Let's Get This Party Started'', Robbie Riveran kappale, jonka ovat säveltäneet DJ Rooster & Sammy Peralta.

**Kysymys 0**

joka lauloi, aloitetaan juhlat...

**Asiakirjan numero 38679**

**Tekstin numero 0**

Beriberi tarkoittaa tiamiinin (B1-vitamiinin) puutteen aiheuttamia oireita. Beriberi on perinteisesti jaettu kolmeen erilliseen kokonaisuuteen, jotka liittyvät pääasiassa kyseessä olevaan elimistön järjestelmään (ääreishermosto tai sydän- ja verisuonijärjestelmä) tai henkilön ikään (kuten lapsuusiän). Beriberi on yksi monista tiamiinin puutteeseen liittyvistä tiloista, joita voi esiintyä samanaikaisesti, kuten Wernicken enkefalopatia (vaikuttaa pääasiassa keskushermostoon), Korsakoffin oireyhtymä (muistinmenetys, johon liittyy myös psykiatrisia oireita) ja Wernicke -- Korsakoffin oireyhtymä (sekä neurologisia että psykiatrisia oireita).

**Kysymys 0**

beri beri on sairaus, joka johtuu puutoksesta.

**Asiakirjan numero 38680**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvalloissa eniten kävijöitä on Teksasissa, jossa on vuosittain arviolta 2 000 000 ihmistä. Suurin keskimääräinen päivittäinen kävijämäärä on Minnesotan osavaltiomessuilla, joilla käy keskimäärin vajaat 200 000 ihmistä päivässä.

**Kysymys 0**

kenellä on Yhdysvaltojen suurimmat osavaltiomessut?

**Asiakirjan numero 38681**

**Tekstin numero 0**

Animal Crossing: Wild World: Wild World

|  |  |
| --- | --- |
| Kehittäjä (s) | Nintendo EAD |
| Kustantaja (s) | Nintendo |
| Johtaja (s) | Hisashi Nogami |
| Tuottaja (s) | Katsuya Eguchi |
| Taiteilija (t) | Koji Takahashi |
| Kirjoittaja (s) | Takayuki Ikkaku Arisa Hosaka Toshihiro Kawabata Toshihiro Kawabata |
| Säveltäjä (s) | Kazumi Totaka Asuka Ohta |
| Sarja | Animal Crossing |
| Alusta (s) | Nintendo DS, Wii U (Virtual Console) |
| Julkaisu | Nintendo DS   * JP: 23. marraskuuta 2005 * NA: 5. joulukuuta 2005 * AU: 8. joulukuuta 2005 * EU: 31. maaliskuuta 2006 * KOR: 6. joulukuuta 2007   Wii U (virtuaalikonsoli)   * WW: 13. lokakuuta 2016 |
| Genre (s) | sosiaalinen simulaatiopeli |
| Tila (s) | Yksinpeli, moninpeli |

**Kysymys 0**

milloin Animal Crossing Wild World ilmestyi

**Asiakirjan numero 38682**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1987 hän hajotti yhtyeensä ja siirtyi sooloteosten esittämiseen, usein yhteistyössä kuvataiteilijoiden kuten Kiki Smithin, Richard Longin ja Tatsuo Miyajiman sekä säveltäjien kuten Philip Glassin, Laurie Andersonin ja Pauline Oliverosin kanssa. Tänä aikana hän loi uraauurtavan teoksensa State of Darkness (1988), jonka tilasi American Dance Festival Durhamissa, N.C:ssä. Igor Stravinskyn Le Sacre du Printemps -teokseen sävelletty 35-minuuttinen sooloteos sai kriitikoiden suosiota sekä fyysisestä ankaruudestaan että Stravinskyn partituurin innovatiivisesta käytöstä ja voimakkaasta rituaalidraaman tunteesta. Fenley rekonstruoi State of Darknessin vuonna 1999 New York City Balletin päätanssijan Peter Boalin pyynnöstä ja uudelleen vuonna 2007 Pacific Northwest Balletille. State of Darkness sai Bessie-palkinnon sekä Fenleyn alkuperäisestä esityksestä vuonna 1989 että Boalin rekonstruktiosta vuonna 1999.

**Kysymys 0**

minä vuonna Molissa Fenley esitti State of Darknessin?

**Asiakirjan numero 38683**

**Tekstin numero 0**

* Tankki on jättimäinen, lihaksikas tartunnan saanut, jolla on kyky iskeä selviytyjiä, pudottaa heidät jaloiltaan ja tehdä heidät toimintakyvyttömiksi; se voi myös heittää kiviä ja pudottaa autoja ja muita roskia selviytyjien päälle. Tank näyttää siltä, että sen alaleuka puuttuu, mutta se on itse asiassa piilossa sen kaulalihaksessa. Tank on kaikkein kestävin kaikista erityisistä tartunnan saaneista, ja se vaatii kaikkien eloonjääneiden täyden tuen, jotta se voidaan tappaa. Tankia säestää jyrisevä orkesterimusiikki, joka ilmaisee sen ilmestymisen.

**Kysymys 0**

pelissä left 4 dead mikä on ison lihaksikkaan vihollisen nimi?

**Asiakirjan numero 38684**

**Tekstin numero 0**

2016 Chrysler Town & Country on valmistettu FCA Canada Inc:n Windsorin kokoonpanotehtaalla Windsorissa, Ontariossa, Kanadassa.

**Kysymys 0**

missä valmistetaan Chryslerin town and country -pakettiautoja?

**Asiakirjan numero 38685**

**Tekstin numero 0**

Georg Cantor ja Richard Dedekind aloittivat joukko-opin modernin tutkimuksen 1870-luvulla. Kun naiivissa joukko-opissa havaittiin paradokseja, kuten Russellin paradoksi, 1900-luvun alussa ehdotettiin lukuisia aksiooma-järjestelmiä, joista Zermelon ja Fraenkelin aksioomat, joko valinta-aksioomalla tai ilman sitä, ovat tunnetuimpia.

**Kysymys 0**

joka kehitti joukko-opin lähestymistavan todennäköisyyteen

**Asiakirjan numero 38686**

**Tekstin numero 0**

Ngultrum (Dzongkha: དངུལ ་ ཀྲམ (ŋul'tram), symboli: Nu: BTN) on Bhutanin kuningaskunnan valuutta. Se on jaettu 100 chhertumiin (Dzongkha: ཕྱེད ་ ཏམ (tʃet'tam), kirjoitettu kolikoissa vuoteen 1979 asti chetrumiksi). Bhutanin kuninkaallinen rahaviranomainen (Royal Monetary Authority of Bhutan) on Ngultrum-seteleiden ja -kolikoiden lyöjä. Ngultrum on tällä hetkellä sidottu Intian rupiaan pariteetilla.

**Kysymys 0**

Mikä on Bhutanin valuutan nimi?

**Asiakirjan numero 38687**

**Tekstin numero 0**

``The Late Philip J. Fry'' on Futurama-animaatiosarjan kuudennen kauden seitsemäs jakso. Se esitettiin alun perin Comedy Centralilla 29. heinäkuuta 2010. Jaksossa Fry yrittää ehtiä ajoissa Leelan syntymäpäiväillalliselle. Hän joutuu professori Farnsworthin ja Benderin harhauttamaksi, jotka pakottavat hänet testaamaan professorin aikakonetta, joka kulkee ajassa vain eteenpäin. Heidän on jatkettava ajassa eteenpäin matkustamista, kunnes on keksitty takaperin toimiva aikakone.

**Kysymys 0**

Futurama-jakso, jossa he menevät ajassa eteenpäin...

**Asiakirjan numero 38688**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Otsikko | Otti toimiston | Vasen toimisto | Puolue | Huomautukset |
| Tunde Ogbeha | Ylläpitäjä | 28. syyskuuta 1987 | 30. heinäkuuta 1988 | (Sotilaallinen) |  |
| Godwin Abbe | Ylläpitäjä | 31. heinäkuuta 1988 | 5. syyskuuta 1990 | (Sotilaallinen) |  |
| Idongesit Nkanga | Ylläpitäjä | 5. syyskuuta 1990 | 2. tammikuuta 1992 | (Sotilaallinen) |  |
| Akpan Isemin | Kuvernööri | 2. tammikuuta 1992 | 18. marraskuuta 1993 | NRC |  |
| Yakubu Bako | Ylläpitäjä | 15. joulukuuta 1993 | 21. elokuuta 1996 | (Sotilaallinen) |  |
| Joseph Adeusi | Ylläpitäjä | 21. elokuuta 1996 | 9. elokuuta 1998 | (Sotilaallinen) |  |
| John Ebiye | Ylläpitäjä | 9. elokuuta 1998 | 29. toukokuuta 1999 | (Sotilaallinen) |  |
| Victor Attah | Kuvernööri | 29. toukokuuta 1999 | 29. toukokuuta 2007 | PDP |  |
| Godswill Akpabio | Kuvernööri | 29. toukokuuta 2007 | 29 toukokuuta 2015 | PDP |  |
| Udom Gabriel Emmanuel | Kuvernööri | 29 toukokuuta 2015 | Viranhaltija | PDP |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

akwa ibomin osavaltion ensimmäinen sotilaskuvernööri

**Asiakirjan numero 38689**

**Tekstin numero 0**

Miamin yliopistolla on pitkät perinteet kreikkalaisessa elämässä; yliopistossa on perustettu viisi kreikkalais-kirjaimellista järjestöä, minkä ansiosta Miami on saanut lempinimen "veljeskuntien äiti". Nykyään Miamin yliopistossa toimii yli 50 veljeskuntaa ja sisarkuntaa, ja noin kolmannes opiskelijoista on kreikkalaisen yhteisön jäseniä. Miami on tunnettu kampuksensa kauneudesta, ja Pulitzer-palkittu runoilija Robert Frost kutsui sitä "kauneimmaksi kampukseksi, mitä koskaan on ollut". Lisäksi Forbes sijoitti Oxfordin kaupungin ensimmäiselle sijalle vuoden 2016 Yhdysvaltain parhaiden yliopistokaupunkien listalla.

**Kysymys 0**

kuinka monta veljeskuntaa ja sisarkuntaa on Miamin yliopistossa?

**Asiakirjan numero 38690**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1970 työturvallisuus- ja työterveyslaki (Occupational Safety and Health Act of 1970) on Yhdysvaltain työlainsäädäntö, joka sääntelee työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa liittovaltion lainsäädäntöä yksityisellä sektorilla ja liittovaltion hallinnossa Yhdysvalloissa. Kongressi antoi sen vuonna 1970, ja presidentti Richard Nixon allekirjoitti sen 29. joulukuuta 1970. Sen päätavoitteena on varmistaa, että työnantajat tarjoavat työntekijöille ympäristön, jossa ei ole tunnistettuja vaaroja, kuten altistumista myrkyllisille kemikaaleille, liiallista melutasoa, mekaanisia vaaroja, lämpö- tai kylmäkuormitusta tai epähygieenisiä olosuhteita. Lailla perustettiin Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ja National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH).

**Kysymys 0**

Milloin työterveys- ja työturvallisuuslaki perustettiin?

**Asiakirjan numero 38691**

**Tekstin numero 0**

Foxilla on tällä hetkellä sopimus Paragon Modelsin kanssa Mexico Cityssä ja Wilhelmina Modelsin kanssa.

**Kysymys 0**

Missä on American's next top model -ohjelman Nicole?

**Asiakirjan numero 38692**

**Tekstin numero 0**

Termi sai alkunsa vuonna 1906 Etelä-Afrikassa ilmestyneen Indian Opinion -uutislehden kilpailusta. Maganlal Gandhi, Gandhin sedän pojanpoika, keksi sanan ``Sadagraha'' ja voitti palkinnon. Myöhemmin Gandhi muutti sanan selkeyttääkseen sitä sanaksi Satyagraha. "Satyagraha" on tatpuruṣaya-sana, joka muodostuu sanskritin kielen sanoista satya (joka tarkoittaa ``totuutta'') ja agraha (joka tarkoittaa ``politeettista sinnikkyyttä'' tai ``pitäytymistä lujasti''). Satya on johdettu sanasta ``sat'', joka tarkoittaa ``olemista''. Todellisuudessa ei ole mitään muuta kuin Totuus. Satyagrahan yhteydessä Totuus sisältää siis a) Totuuden puheessa, vastakohtana valheelle, b) sen, mikä on todellista, vastakohtana olemattomalle (asat) ja c) hyvän vastakohtana pahalle tai pahalle. Tämä oli ratkaisevaa Gandhin käsitykselle väkivallattomuudesta ja uskolle siihen: "Maailma lepää satyan eli totuuden peruskallion päällä. Asatya, joka tarkoittaa epätotuutta, tarkoittaa myös olematonta, ja satya eli totuus tarkoittaa myös sitä, mikä on. Jos epätotuutta ei ole edes olemassa, sen voittaminen ei tule kysymykseen. Ja totuus on se, mikä on, eikä sitä voi koskaan tuhota. Tämä on satyagraha-oppi pähkinänkuoressa.'' Gandhille satyagraha meni paljon pidemmälle kuin pelkkä "passiivinen vastarinta", ja siitä tuli voimaa väkivallattomien menetelmien harjoittamisessa. Hänen sanojensa mukaan:

**Kysymys 0**

Milloin Intiassa muotoiltiin ensimmäisen kerran satyagraha poliittisena liikkeenä?

**Asiakirjan numero 38693**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen ydinasekokeet tehtiin vuosina 1945-1992 osana ydinasevarustelukilpailua. Yhdysvallat teki virallisen laskennan mukaan noin 1054 ydinkoetta, joista 216 oli ilmakehä-, vedenalaisia ja avaruuskokeita. Suurin osa testeistä tehtiin Nevadan testialueella (NNSS/NTS) ja Tyynenmeren koekentillä Marshallinsaarilla ja Kiritimatin saaren edustalla Tyynellämerellä sekä kolme kertaa Atlantin valtamerellä. Kymmenen muuta testiä tehtiin eri puolilla Yhdysvaltoja, muun muassa Alaskassa, Nevadassa, muualla kuin NNSS/NTS:ssä, Coloradossa, Mississippissä ja New Mexicossa.

**Kysymys 0**

Missä Yhdysvalloissa on tapahtunut eniten ydinräjähdyksiä?

**Asiakirjan numero 38694**

**Tekstin numero 0**

Salin on suunnitellut arkkitehti John Russell Pope, ja se sijaitsee osoitteessa 1776 D Street NW, aivan sisäasiainministeriön itäpuolella, Amerikan Punaisen Ristin ja Amerikan valtioiden järjestön välissä, vastapäätä Valkoisen talon edessä olevaa Ellipsiä. Saliin mahtuu 3 702 katsojaa, joista 2 208 on katsomossa ja 1 234 orkesteritasolla. Lisäksi 52 aitiota (joissa kussakin on viisi istumapaikkaa) erottaa orkesterin kerroksista, mukaan lukien yksi presidentin aitiota.

**Kysymys 0**

kuinka monta paikkaa on dar constitution hallin aitiossa?

**Asiakirjan numero 38695**

**Tekstin numero 0**

Matsuoka et al. ovat osoittaneet vuonna 2002 tekemässään vaikutusvaltaisessa tutkimuksessa, että useiden toisistaan riippumattomien kesyttämismallien sijasta kaikki maissi on peräisin yhdestä ainoasta kesyttämisestä eteläisessä Meksikossa noin 9 000 vuotta sitten. Tutkimus osoitti myös, että vanhimmat säilyneet maissityypit ovat Meksikon ylängöiltä. Myöhemmin maissi levisi tältä alueelta Amerikkaan kahta pääreittiä pitkin. Tämä vastaa arkeologiseen aineistoon perustuvaa mallia, jonka mukaan maissi monipuolistui Meksikon ylängöillä ennen kuin se levisi alankoalueille.

**Kysymys 0**

Mistä maissin viljely alkoi Amerikassa?

**Teksti numero 1**

Pohjois-Amerikan, Australian ja Uuden-Seelannin ulkopuolella maissi tarkoittaa usein maissia kulinaarisissa yhteyksissä. Suppeampi merkitys ilmaistaan yleensä jollakin lisäsanalla, kuten esimerkiksi makea maissi, sokerimaissi, maissintähkä, baby corn, popcorn-niminen paisutettu makeinen ja maissihiutaleina tunnettu aamiaismuro.

**Kysymys 0**

mitä eroa on maissintähkän ja maissin välillä?

**Teksti numero 2**

Maissi (/ meɪz / MAYZ; Zea mays subsp. mays, espanjasta: maíz, tainon nimestä: mahiz), joka tunnetaan myös nimellä maissi, on viljakasvi, jonka alkuperäiskansat kesyttivät ensimmäisen kerran Etelä-Meksikossa noin 10 000 vuotta sitten. Kasvin lehtivarsista muodostuu siitepölykukintoja ja erillisiä munasarjakukkaisia kukintoja, joita kutsutaan tähkiksi ja joista saadaan siemeniä tai siemeniä, jotka ovat hedelmiä.

**Kysymys 0**

mistä maissin viljely alkoi Amerikassa?

**Asiakirjan numero 38696**

**Tekstin numero 0**

Beach Boys levytti "Girl Don't Tell Me" -kappaleen 30. huhtikuuta 1965 United Western Recordersilla. Chuck Britz toimi äänittäjänä. Se oli yksi ensimmäisistä kappaleista, joissa Carl Wilson lauloi päälaulajana (hänen ensimmäinen jaettu päälaulunsa oli kappaleessa ``Pom Pom Play Girl''), ja se on yksi harvoista Beach Boysin kappaleista, joissa ei ole taustalaulajia. Se oli myös ensimmäinen äänityssessio, johon Bruce Johnston osallistui Beach Boysin jäsenenä.

**Kysymys 0**

Kuka lauloi pääosan Girl Don't Tell Me:ssä?

**Asiakirjan numero 38697**

**Tekstin numero 0**

C-3PO (/ ˌsiːˈθriːpioʊ /) eli See-Threepio on Star Wars -sarjan humanoidirobottihahmo, joka esiintyy alkuperäisessä trilogiassa, esiosatrilogiassa ja jatko-osassa. Anakin Skywalkerin uudelleenrakentama C-3PO suunniteltiin protokolladroidiksi, jonka tarkoitus oli auttaa etiketissä, tavoissa ja käännöksissä, ja se kerskuu, että se "hallitsee yli kuusi miljoonaa kommunikaatiomuotoa". Yhdessä astromekaanisen droidinsa ja ystävänsä R2-D2:n kanssa C-3PO tarjoaa koomista helpotusta elokuvien kerronnallisessa rakenteessa, ja hän toimii apurina. Anthony Daniels on näytellyt hahmoa kaikissa kymmenessä tähän mennessä julkaistussa Star Wars -elokuvassa, mukaan lukien Rogue One ja animaatio The Clone Wars. C-3PO ja R2-D2 ovat ainoat hahmot, jotka esiintyvät jokaisessa elokuvassa.

**Kysymys 0**

mikä on c3-po:n robottikaverin nimi tähtien sodassa?

**Asiakirjan numero 38698**

**Tekstin numero 0**

Kilpikonna on kilpikonnan kuorirakenteen selkäpuolinen (selkäpuolinen), kupera osa, joka koostuu eläimen luutuneista kylkiluista, jotka ovat sulautuneet iholuun kanssa yhteen. Selkäranka ja laajentuneet kylkiluut sulautuvat luutumalla ihon alla oleviin iholevyihin ja muodostavat näin kovan kuoren. Ihon ulkopuolella kuorta peittävät kotelot, jotka ovat keratiinista valmistettuja sarvimaisia levyjä, jotka suojaavat kuorta naarmuilta ja ruhjeilta. Joillakin lajeilla on selkä, joka kulkee eläimen etupuolelta taaksepäin, ja se voi olla yksittäinen, parittainen tai jopa kolmirivinen. Useimmilla kilpikonnilla kuori on rakenteeltaan suhteellisen yhtenäinen, ja lajeissa on eroja lähinnä yleisessä muodossa ja värissä. Pehmeäkilpikonnilla, sianpääkilpikonnilla ja nahkaselkäkilpikonnalla on kuitenkin hävinnyt suomut ja kuoren luutuminen on vähentynyt. Tämän vuoksi kuori on vain ihon peitossa. Nämä kaikki ovat erittäin vesieläinmuotoja.

**Kysymys 0**

Kilpikonnankuoren selkäpuolinen osa on nimeltään

**Asiakirjan numero 38699**

**Tekstin numero 0**

Taloustieteessä vapaat markkinat ovat idealisoitu järjestelmä, jossa tavaroiden ja palvelujen hinnat määräytyvät avoimilla markkinoilla ja kuluttajien toimesta ja jossa kysynnän ja tarjonnan lait ja voimat ovat vapaat hallituksen, hinnanmääritysmonopolin tai muun viranomaisen puuttumisesta asiaan. Vapaiden markkinoiden käsitteen kannattajat asettavat ne vastakkain säänneltyjen markkinoiden kanssa, joissa hallitus puuttuu kysyntään ja tarjontaan erilaisin menetelmin, kuten kaupan rajoittamiseen ja talouden suojelemiseen käytettävien tullien avulla. Idealisoidussa vapaassa markkinataloudessa kysynnän ja tarjonnan voimat määräävät vapaasti tavaroiden ja palvelujen hinnat, ja niiden annetaan saavuttaa tasapainopisteensä ilman hallituksen puuttumista asiaan.

**Kysymys 0**

kuka määrää, mitä tavaroita vapaa markkinatalous tuottaa.

**Kysymys 1**

joka valvoo tavaroita ja palveluja vapaassa markkinataloudessa.

**Asiakirjan numero 38700**

**Tekstin numero 0**

Osakesijoittamisella tarkoitetaan yleensä sitä, että yksityishenkilöt ja yritykset ostavat ja pitävät hallussaan osakkeita pörssissä odottaakseen osinko- ja myyntivoittoja. Tyypillisesti osakkeenomistajat saavat äänioikeuden, mikä tarkoittaa, että he voivat äänestää ehdokkaista hallitukseen (esitetty rahaston (rahastojen) hajauttamisesta ja saada rahastoa (rahastoja) johtavien ammattimaisten rahastonhoitajien taitoja. Vaihtoehto, jota käyttävät yleensä suuret yksityissijoittajat ja eläkerahastot, on omistaa osakkeita suoraan; institutionaalisessa ympäristössä monilla salkkuja omistavilla asiakkailla on niin sanottuja erillisrahastoja, jotka toimivat yhdistettyjen sijoitusrahastovaihtoehtojen sijasta tai niiden lisäksi.

**Kysymys 0**

Yhtiöidemme osakkeita voi ostaa

**Asiakirjan numero 38701**

**Tekstin numero 0**

Saudi Telecom Company (STC) oli Saudi-Arabian ensimmäinen yritys, joka tarjosi matkapuhelin- ja kiinteän verkon puhelinpalveluja. Viestintäkomissio antoi sittemmin muille yhtiöille luvan kilpailla STC:n kanssa Saudi-Arabiassa, jolloin yhtiöiden kokonaismäärä nousi viiteen: (1). STC Mobile: Se STC sisältää lankapuhelimet ja matkapuhelimet, ja se sisältää matkapuhelimen (puhelin), (Sawa) ja (me). (2) Integrated Telecom Company (ITC): STC:n jälkeen toinen operaattori, joka perustettiin vuonna 2005 ja joka tarjoaa internet-, laajakaista-, yhteys- ja satelliittipalveluja yrityksille, kuluttajille ja tukkukaupalle (3). Mobily: Arabiemiirikuntien televiestintäyhtiö, joka on mobiili- ja internet Fabraupetk (valokuitu) New Ground. (4). ZIN Zain: Kuwaitilainen yritys, joka on ainoa matkaviestin (5). GO ATHEEB: saudiarabialainen moderni, Internet-yhteyslinja on samanlainen kuin Ground.

**Kysymys 0**

Nimeä yritykset, jotka toimittavat taustakaapeleita Saudi-Arabiaan.

**Asiakirjan numero 38702**

**Tekstin numero 0**

Flowers in the Attic on Lifetime-elokuva vuodelta 2014, jonka pääosissa nähdään Kiernan Shipka, Ellen Burstyn, Mason Dye ja Heather Graham. Se on toinen sovitus V.C. Andrewsin samannimisestä romaanista vuodelta 1979. Samannimiseen romaaniin perustuva jatko-osa Petals on the Wind sai ensi-iltansa 26. toukokuuta 2014 Lifetime-kanavalla. Televisiokanava ilmoitti kehittävänsä sarjan seuraavat kirjat If There Be Thorns ja Seeds of Yesterday, jotka molemmat esitettiin vuonna 2015.

**Kysymys 0**

mikä elokuva tuli Flowers in the atticin jälkeen

**Teksti numero 1**

Kukkia ullakolla

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Draama Romanssi Trilleri |
| Perustuu | Kukkia ullakolla, kirjoittanut V.C. Andrews |
| Käsikirjoitus | Kayla Alpert |
| Ohjaaja | Deborah Chow |
| Pääosissa | Heather Graham Ellen Burstyn Kiernan Shipka Kiernan Shipka Mason Dye Ava Telek Ava Telek |
| Teemamusiikin säveltäjä | Mario Grigorov |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat Kanada |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanninkielinen tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | Charles W. Fries Lisa Hamilton-Daly Merideth Finn Tanya Lopez Michele Weiss Rob Sharenow |
| Tuottaja (s) | Harvey Kahn Damian Ganczewski |
| Elokuvataide | Miroslaw Baszak Vivaan Salvi |
| Toimittaja (t) | Jamie Alain |
| Juoksuaika | 86 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Front Street Pictures, Inc. * Cue the Dog Productions * Fries Film Company, Inc. |
| Jakelija | Lifetime Pictures Release |
| Alkuperäinen verkko | Elinikäinen |
| Alkuperäinen julkaisu | * 14. tammikuuta 2014 (2014-01-14) * Kronologia |
| Seuraaja | Petals on the Wind Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

Milloin kukkia ullakolla tulee elinaika

**Asiakirjan numero 38703**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pelaaja | Joukkue | Liiga | Päivämäärä |
| Robinson, Jackie Jackie Robinson | Brooklyn Dodgers | NL | 000000001947-04-15-0000 15. huhtikuuta, 1947 |
| Doby, Larry Larry Doby | Cleveland Indians | AL | 000000001947-07-05-0000 5. heinäkuuta, 1947 |
| Thompson, Hank Hank Thompson | St. Louis Browns | AL | 000000001947-07-17-0000 17. heinäkuuta, 1947 |
| Brown, Willard Willard Brown | St. Louis Browns | AL | 000000001947-07-19-0000 19. heinäkuuta 1947 |
| Bankhead, Dan Dan Bankhead | Brooklyn Dodgers | NL | 000000001947-08-26-0000 26. elokuuta 1947 |
| Campanella, Roy Roy Campanella | Brooklyn Dodgers | NL | 000000001948-04-20-0000 huhtikuu 20, 1948 |
| Paige, Satchel Satchel Paige | Cleveland Indians | AL | 000000001948-07-09-0000 9. heinäkuuta, 1948 |
| Miñoso, Minnie Minnie Miñoso Minnie Miñoso | Cleveland Indians | AL | 000000001949-04-19-0000 huhtikuu 19, 1949 |
| Newcombe, Don Don Newcombe | Brooklyn Dodgers | NL | 000000001949-05-20-0000 20. toukokuuta 1949 |
| Irvin, Monte Monte Irvin | New York Giants | NL | 000000001949-07-08-0000 8. heinäkuuta 1949 |
| Pääsiäinen, Luke Luke Pääsiäinen | Cleveland Indians | AL | 000000001949-08-11-0000 Elokuun 11. päivä, 1949 |
| Jethroe, Sam Sam Sam Jethroe | Boston Braves | NL | 000000001950-04-18-0000 huhtikuu 18, 1950 |
| Márquez, Luis Luis Márquez | Boston Braves | NL | 000000001951-04-18-0000 huhtikuu 18, 1951 |
| Noble, Ray Ray Noble | New York Giants | NL |  |
| Wilson, Artie Artie Wilson | New York Giants | NL |  |
| Simpson, Harry Harry Simpson | Cleveland Indians | AL | 000000001951-04-21-0000 huhtikuu 21, 1951 |
| Mays, Willie Willie Mays | New York Giants | NL | 000000001951-05-25-0000 Toukokuu 25, 1951 |
| Hairston, Sam Sam Hairston | Chicago White Sox | AL | 000000001951-07-21-0000 21. heinäkuuta 1951 |
| Boyd, Bob Bob Boyd | Chicago White Sox | AL | 000000001951-09-08-0000 Syyskuu 8, 1951 |
| Jones, Sam Sam Jones | Cleveland Indians | AL | 000000001951-09-22-0000 Syyskuu 22, 1951 |

**Kysymys 0**

kuka oli ensimmäinen afroamerikkalainen, joka pelasi pääsarjassa...

**Kysymys 1**

joka oli ensimmäinen musta, joka pelasi baseballin pääsarjassa.

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pelaaja | Joukkue | Liiga | Päivämäärä |
| Jackie Robinson | Brooklyn Dodgers | NL | 15. huhtikuuta 1947 |
| Larry Doby | Cleveland Indians | AL | 5. heinäkuuta 1947 |
| Hank Thompson | St. Louis Browns | AL | 17. heinäkuuta 1947 |
| Willard Brown | St. Louis Browns | AL | 19. heinäkuuta 1947 |
| Dan Bankhead | Brooklyn Dodgers | NL | 26. elokuuta 1947 |
| Roy Campanella | Brooklyn Dodgers | NL | 20. huhtikuuta 1948 |
| Satchel Paige | Cleveland Indians | AL | 9. heinäkuuta 1948 |
| Minnie Miñoso | Cleveland Indians | AL | 19. huhtikuuta 1949 |
| Don Newcombe | Brooklyn Dodgers | NL | 20. toukokuuta 1949 |
| Monte Irvin | New York Giants | NL | 8. heinäkuuta 1949 |
| Luke Easter | Cleveland Indians | AL | 11. elokuuta 1949 |
| Sam Jethroe | Boston Braves | NL | huhtikuu 18, 1950 |
| Luis Márquez | Boston Braves | NL | huhtikuu 18, 1951 |
| Ray Noble | New York Giants | NL |  |
| Artie Wilson | New York Giants | NL |  |
| Harry Simpson | Cleveland Indians | AL | huhtikuu 21, 1951 |
| Willie Mays | New York Giants | NL | 25. toukokuuta 1951 |
| Sam Hairston | Chicago White Sox | AL | 21. heinäkuuta 1951 |
| Bob Boyd | Chicago White Sox | AL | 8. syyskuuta 1951 |
| Sam Jones | Cleveland Indians | AL | 22. syyskuuta 1951 |

**Kysymys 0**

joka oli ensimmäinen musta pelaaja baseballin pääsarjassa.

**Asiakirjan numero 38704**

**Tekstin numero 0**

Maan ulkopolitiikka, jota kutsutaan myös ulkosuhteiksi tai ulkoasiainpolitiikaksi, koostuu valtion valitsemista oman edun mukaisista strategioista, joilla se pyrkii turvaamaan kansalliset etunsa ja saavuttamaan tavoitteensa kansainvälisessä ympäristössä. Lähestymistapoja käytetään strategisesti vuorovaikutuksessa muiden maiden kanssa. Tällaisten strategioiden tutkimista kutsutaan ulkopolitiikan analyysiksi. Viime aikoina globalisaation syvenevän tason ja ylikansallisen toiminnan vuoksi valtioiden on oltava vuorovaikutuksessa myös ei-valtiollisten toimijoiden kanssa. Edellä mainittua vuorovaikutusta arvioidaan ja seurataan pyrittäessä maksimoimaan monenvälisestä kansainvälisestä yhteistyöstä saatavat hyödyt. Koska kansalliset edut ovat etusijalla, hallitus suunnittelee ulkopolitiikan korkean tason päätöksentekoprosessien avulla. Kansallisten etujen saavuttaminen voi tapahtua rauhanomaisen yhteistyön tuloksena muiden kansakuntien kanssa tai hyväksikäytön kautta. Yleensä ulkopolitiikan luominen on hallituksen päämiehen ja ulkoministerin (tai vastaavan) tehtävä. Joissakin maissa myös lainsäätäjällä on huomattava vaikutus. Maiden ulkopolitiikassa on vaihteleva muutosnopeus ja tarkoituksen laajuus, johon voivat vaikuttaa tekijät, jotka muuttavat koettuja kansallisia etuja tai jopa vaikuttavat maan vakauteen. Yhden maan ulkopolitiikalla voi olla syvällisiä ja pysyviä vaikutuksia moniin muihin maihin ja koko kansainvälisten suhteiden kulkuun, kuten esimerkiksi Monroen doktriinilla, joka oli ristiriidassa 1800-luvun eurooppalaisten maiden merkantilistisen politiikan ja vastaperustettujen Keski- ja Etelä-Amerikan maiden itsenäisyystavoitteiden kanssa.

**Kysymys 0**

kenellä on valtuudet tehdä sopimuksia ulkomaisten maiden kanssa.

**Asiakirjan numero 38705**

**Tekstin numero 0**

Kanada Yhdistyneiden Kansakuntien jäsenyys

|  |  |
| --- | --- |
| Jäsenyys | Täysi jäsen |
| Koska | 1945 (1945) |
| YK:n turvallisuusneuvoston paikka | Ei-pysyvä |
| Suurlähettiläs | Marc-André Blanchard |

**Kysymys 0**

Milloin Kanadasta tuli Yhdistyneiden kansakuntien jäsen?

**Asiakirjan numero 38706**

**Tekstin numero 0**

Maulvi Liaquat Ali oli muslimien uskonnollinen johtaja Allahabadista, Uttar Pradeshin osavaltiosta nykyisessä Intiassa. Hän oli yksi johtajista kapinassa brittejä vastaan vuonna 1857, joka tunnetaan nykyään Intian kapinana tai Sepoijien kapinana. Tämä sota tunnettiin myös nimellä ensimmäinen itsenäisyyssota. Maulvi Liaqat Ali oli yksi merkittävimmistä johtajista, ja hän kuului Mahgaonin kylään Pargana Chailissa Allahabadin piirikunnassa. Hän oli uskonnonopettaja, suoraselkäinen hurskas muslimi ja suuren rohkeuden ja urheuden mies. Hänen perheensä polveutui hashmien Zainabi Jafri -haarasta, jolla oli sivuhaaroja Jaunpurissa ja muualla. Hän oli nöyrä ja yksinkertainen mies, mutta kun hän otti vapaustaistelun ohjakset käsiinsä, hänestä tuli brittien kauhea vihollinen.

**Kysymys 0**

joka johti vuoden 1857 kapinaa allahabadissa

**Asiakirjan numero 38707**

**Tekstin numero 0**

Victoria Dawn Justice (s. 19. helmikuuta 1993) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja laulaja. Hän nousi kuuluisuuteen Nickelodeonilla 2000-luvulla näyttelemällä Lola Martinezia Zoey 101 -sarjassa (2005 -- 2008) ja myöhemmin Tori Vegaa Victorious-sarjassa (2010 -- 2013). Justice on esiintynyt myös elokuvissa The Boy Who Cried Werewolf (2010), Fun Size (2012), The First Time (2012) ja Naomi and Ely's No Kiss List (2015). Vuonna 2015 hän näytteli Lindy Sampsonin pääroolia MTV:n televisiosarjassa Eye Candy. Musiikin saralla Justice on levyttänyt useita kappaleita näyttelijäprojektiensa soundtrackeille, kuten Victorious ja Nickelodeon-musikaali Spectacular!

**Kysymys 0**

ketä Victoria Justice näyttelee zoey 101:ssä?

**Asiakirjan numero 38708**

**Tekstin numero 0**

``In the Misty Moonlight'' on Cindy Walkerin kirjoittama kappale. Yksi ensimmäisistä laulajista, joka levytti kappaleen vuonna 1964, oli Jim Reeves: se sisältyy hänen postuumisti julkaistulle albumilleen The Jim Reeves Way. Myös monet muut artistit ovat coveroineet kappaleen, mutta menestyneimmän version levytti Dean Martin vuonna 1964. Se julkaistiin singlenä vuonna 1967, ja se nousi Easy Listening -listan ykköseksi ja Billboard Hot 100 -listan neljäkymmentäkuusi sijalle. Kappale oli Martinin viides ja viimeinen listaykkönen Easy Listening -listalla. Toisaalta Jerry Wallacella oli Billboard Top 100 -listalla 19. sija, kun hänen versionsa julkaistiin vuonna 1964, joten Billboard Top 100 -listoilla Wallacen versio oli menestyneempi. Sekä Wallacen että Martinin versiot ovat laadukkaita ja hyvin tuotettuja.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun sumuisessa kuunvalossa...

**Asiakirjan numero 38709**

**Tekstin numero 0**

The Amazing Race 30 on tosi-tv-ohjelman The Amazing Race kolmaskymmenes osa. Siinä yksitoista kahden hengen joukkuetta kilpailee maailman ympäri ja tavoittelee miljoonan Yhdysvaltain dollarin pääpalkintoa. Kausi sai ensi-iltansa 3. tammikuuta 2018, ja se esitettiin CBS:n keskiviikkona kello 20.00 EST-aikataulussa kuukauden ajan ennen kuin se siirtyi kello 21.00-aikaan 7. helmikuuta alkaen Celebrity Big Brotherin ensi-illan vuoksi.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa kausi 30 amazing race

**Kysymys 1**

Milloin Amazing Race 30. kausi tulee televisiossa?

**Teksti numero 1**

The Amazing Race 30 on tosi-tv-ohjelman The Amazing Race kolmaskymmenes osa. Siinä yksitoista kahden hengen joukkuetta kilpailee maailman ympäri ja tavoittelee miljoonan Yhdysvaltain dollarin pääpalkintoa. Kausi sai ensi-iltansa 3. tammikuuta 2018, ja se esitettiin CBS:n keskiviikkona kello 20.00 EST-aikataulussa kuukauden ajan ennen kuin se siirtyi kello 21.00-aikaan 7. helmikuuta alkaen Celebrity Big Brotherin ensi-illan vuoksi. Kauden kaksituntinen finaali esitettiin 21. helmikuuta 2018.

**Kysymys 0**

milloin uusi kausi Amazing Race alkoi?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Joukkue | Suhde | Joukkueen nimi Asema (jalkakohtaisesti) | Tieesteet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 + |  | 4 + | 5 | ⋐ 6 ⋑ | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |  |  |  |
| Cody & Jessica | Dating Reality Stars | Big Brother -tiimi | 2. | 1. | 5. | 2. | 6. | 6. ⊃ | 5. | 5. ⊂ | Neljäs | 2. | 2. | 1. | Cody 6, Jessica 3 |
| Henry & Evan | Dating Debaters | Yalen joukkue | Kolmas | 8. | 1. | 6. | Neljäs | Kolmas | Kolmas | 4. ⋐ | Kolmas | Neljäs | 1. | 2. | Henry 4, Evan 5 |
| Kristi & Jen | Ammattilaishiihtäjät | Team Extreme | 1. | Kolmas | Kolmas | Kolmas | 2. | 1. | 5. | 2. | 2. | Kolmas | Kolmas | Kolmas | Kristi 5, Jen 4 |
| Alex & Conor | IndyCar-kuljettajat | IndyCar-tiimi | 5. | 5. | 2. | 1. | 5. | Neljäs | 1. | 3. ⋑ | 1. | 1. | Neljäs | Alex 4, Conor 4 |  |
| Lucas & Brittany | Treffit → Kihloihin menneet hengenpelastajat | Team Ocean Rescue | Seitsemäs | 6. | 8. | 8. | 1. | 5. | 1. | 1. ⊃ | 5. | Lucas 3, Brittany 3 |  | | |
| Eric & Daniel | Kaksoset | Palomiehet | 8. | 9. | Seitsemäs | Seitsemäs | Kolmas | 2. | Kolmas | 6. | Eric 3, Daniel 3 |  | | | |
| Trevor & Chris | Dating viulistit | Joukkue Well Strung | Neljäs | Neljäs | Neljäs | 5. | Seitsemäs | 7. ⊂ | Trevor 3, Chris 3 |  | | | | | |
| Joey & Tim | Kilpailevat syöjät | Joukkue Chomp | 6. | Seitsemäs | 6. | Neljäs | 8. | Joey 2, Tim 3 |  | | | | | | |
| Cedric & Shawn | Entiset NBA-pelaajat | Joukkue Slam Dunk | 9. | 2. | 9. | 9. - | Cedric 2, Shawn 2 |  | | | | | | | |
| April & Sarah | Vuohi jooga äidit | Team Goat Jooga | 10. | 10. - | huhtikuu 0, Sarah 2 |  | | | | | | | | | |
| Dessie & Kayla | Mallit | The Ring Girls | 11. | Dessie 1, Kayla 0 |  | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

joka voitti ensimmäisen etapin hämmästyttävä rodun kauden 30

**Asiakirjan numero 38710**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Elinkaari | Reign alku | Valtakauden loppu | Huomautukset | Perhe | Kuva |
| Agustín I | (1783-09-27) 27. syyskuuta 1783 -- 19. heinäkuuta 1824 (1824-07-19) (40-vuotias) | 19. toukokuuta 1822 | 19. maaliskuuta 1823 |  | Iturbide |  |

**Kysymys 0**

joka julistettiin Meksikon ensimmäiseksi keisariksi.

**Asiakirjan numero 38711**

**Tekstin numero 0**

Luettelo pilvityypeistä on yhteenveto luokituksista ja valokuvista. Troposfäärin kymmenen pääpilvityyppiä on ryhmitelty korkeustasoihin; korkeat (cirrus, cirrocumulus, cirrostratus), keskitasot (altocumulus, altostratus), monitasot (nimbostratus, cumulus, cumulonimbus) ja matalat (stratocumulus, stratus). Pienet cumulukset luokitellaan yleisesti mataliin pilviin, koska niiden vertikaalinen ulottuvuus ei ole merkittävä. Monitasoisista genustyypeistä ne, joissa konvektiivinen aktiivisuus on suurinta, ryhmitellään usein erikseen tornimaisiksi pystysuoriksi

**Kysymys 0**

Mitkä ovat joidenkin pilvityyppien nimet?

**Asiakirjan numero 38712**

**Tekstin numero 0**

Are You Afraid of the Dark? on kanadalais-amerikkalainen kauhufantasia-aiheinen antologinen televisiosarja. Se sai ensi-iltansa vuonna 1992 ja sitä esitettiin vuoteen 1996 asti, minkä jälkeen se esitettiin toisen kerran vuosina 1999-2000. Alkuperäisen sarjan loivat D.J. MacHale ja Ned Kandel, ja Nickelodeon aloitti sen vuonna 1991. MacHale, Kandel ja Nickelodeon tekivät yhteistyötä kanadalaisen Cinar-yhtiön kanssa, ja osana sopimusta sarjaa kuvattiin Richmondissa, Brittiläisessä Kolumbiassa ja Quebecin Suur-Monrealin alueella, mukaan lukien niiden esikaupungit.

**Kysymys 0**

Milloin pelkäätkö pimeää tuli ulos?

**Asiakirjan numero 38713**

**Tekstin numero 0**

Osiris (/ oʊ ˈsaɪrɪs /, egyptiläisestä wsjr, koptiksi ⲟⲩⲥⲓⲣⲉ) on egyptiläinen jumala, jota pidetään kuolemanjälkeisen elämän, tuonelan ja kuolleiden jumalana, mutta oikeammin siirtymän, ylösnousemuksen ja uudistumisen jumalana. Hänet kuvattiin klassisesti vihreänahkaisena jumalana, jolla oli faaraon parta, osittain muumiointikääre jalkojen kohdalta, hänellä oli tunnusomainen kruunu, jossa oli kaksi suurta strutsinsulkia kummallakin puolella, ja hänellä oli kädessään symbolinen koura ja ruoska. Osirista on toisinaan pidetty Geb-jumalan vanhimpana poikana, mutta toisissa lähteissä hänen isäkseen mainitaan auringonjumala Ra ja taivaanjumalatar Nut sekä Isiksen veljenä ja aviomiehenä, ja Horusta on pidetty hänen postuumisti syntyneenä poikana. Häneen liitettiin myös lisänimi Khenti-Amentiu, joka tarkoittaa ``Länsimaalaisten etummaista'', mikä viittaa hänen kuninkuuteensa kuolleiden maassa. Kuolleiden hallitsijana Osirista kutsuttiin joskus myös ``elävien kuninkaaksi'': muinaiset egyptiläiset pitivät siunattuja kuolleita ``elävinä''. Iahin kanssa synkretismin kautta hän on myös kuun jumala.

**Kysymys 0**

Kuka oli manalan jumala muinaisessa egyptissä?

**Asiakirjan numero 38714**

**Tekstin numero 0**

``For Your Eyes Only'' on Bill Contin ja Mick Leesonin kirjoittama ja skotlantilaisen laulajan Sheena Eastonin esittämä tunnusmusiikki 12. James Bond -elokuvaan For Your Eyes Only. Kappale nousi Yhdysvaltain Billboard Hot 100 -listalla neljänneksi ja Ison-Britannian singlelistalla kahdeksanneksi. Se oli ehdolla parhaan alkuperäislaulun Oscar-gaalassa vuonna 1982.

**Kysymys 0**

joka lauloi tunnussävelmän vain sinun silmillesi -

**Asiakirjan numero 38715**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Sanoitukset | Laulaja (s) | Pituus |
| 1. | ``Koi Saagar Dil Ko Behlata Nahin'' | Shakeel Badayuni | Mohammed Rafi | 03: 35 |
| 2. | ``Phir Teri Kahani Yaad Aayi'' | Shakeel Badayuni | Lata Mangeshkar | 03: 30 |
| 3. | ``Saawan Aaye Ya Na Aaye'' | Shakeel Badayuni | Mohammed Rafi, Asha Bhonsle | 03: 53 |
| 4. | ``Dilruba Maine Tere Pyar Mein'' | Shakeel Badayuni | Mohammed Rafi | 04: 06 |
| 5. | ``Guzren Hain Aaj Ishq Mein'' | Shakeel Badayuni | Mohammed Rafi | 03: 49 |
| 6. | ``Dil Harnewale Aur Bhi Hai'' | Shakeel Badayuni | Asha Bhonsle | 05: 23 |
| 7. | ``Haay Rasiya Tu Bada Bedardi'' | Shakeel Badayuni | Asha Bhonsle |  |
| 8. | "Kya Range Mehfil Hai Dildaram O Jane Yaram"... | Shakeel Badayuni | Lata Mangeshkar | 03: 44 |

**Kysymys 0**

kaikki laulut elokuvasta dil diya dard liya

**Asiakirjan numero 38716**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lentoyhtiö | IATA | ICAO | Kutsumerkki | Aloitettu | Päämaja | Tyyppi | Kuva |  |
| Air India | AI | AIC | AIRINDIA | 1932 | Delhi | Lippukuljettajan täyden palvelun palvelu |  |  |
| Jet Airways | 9W | JAI | JETAIRWAYS | 1993 | Mumbai | Täysi palvelu |  |  |
| IndiGo | 6E | IGO | IFLY | 2006 | Gurgaon | Alhaiset kustannukset |  |  |
| Air India Express | IX | AXB | EXPRESS INDIA | 2005 | Kochi | Alhaiset kustannukset |  |  |
| SpiceJet | SG | SEJ | SPICEJET | 2005 | Gurgaon | Alhaiset kustannukset |  |  |
| GoAir | G8 | GOW | GOAIR | 2005 | Mumbai | Alhaiset kustannukset |  |  |
| AirAsia Intia | I5 | IAD | PUNAINEN RITARI | 2014 | Bengaluru | Alhaiset kustannukset |  |  |
| Vistara | UK | VTI | VISTARA | 2015 | Gurgaon | Täysi palvelu |  |  |
| Alliance Air | 9I | LLR | ALLIED |  | Delhi | Alueellinen |  |  |
| TruJet | 2T | TRJ | TRUJET | 2015 | Hyderabad | Alueellinen |  |  |
| Air Deccan | DN | DKN | DECCAN | 2017 | Mumbai | Alueellinen |  |  |
| Air Odisha | 6X | - | -- | 2012 | Bhubaneswar | Alueellinen |  |  |
| Luwang Air | -- | -- | -- | 2018 | Kolkata | Alueellinen |  |  |
| Zoom Air | ZO | ZOM | -- | 2013 | Gurgaon | Alueellinen |  |  |
| Blue Dart Aviation | BZ | BDA | SININEN TIKKA | 1995 | Chennai | Rahti |  |  |
| Quikjet Airlines | QO | FQA | QUIK LIFT | 2016 | Bangalore | Rahdin rahtaus |  |  |
| Chhattisgarhin lentoyhteys | -- | -- | -- | 2012 | Raipur | Peruskirja |  |  |
| Club One Air | -- | -- | -- | 2005 | Delhi | Peruskirja |  |  |
| Confident Airlines | -- | -- | -- | 2005 | Bangalore | Peruskirja |  |  |
| Deccan Charters | DN | DKN | DECCAN | 1997 | Bangalore | Peruskirja |  |  |
| Dove Airlines | -- | -- | -- | 2007 | Kolkata | Peruskirja |  |  |
| Fly Divine | -- | -- | -- | 2017 | Indore | Peruskirja |  |  |
| Ghodawat Aviation | -- | -- | -- | 2014 | Kolhapur | Peruskirja |  |  |
| Global Vectra Helicorp | -- | -- | -- | 1997 | Mumbai | Peruskirja |  |  |
| Jagson Airlines | -- | JGN | JAGSON | 2005 | Delhi | Peruskirja |  |  |
| Jal Hans | -- | -- | -- |  | Port Blair | Peruskirja |  |  |
| Pawan Hans | -- | -- | -- | 1985 | Delhi | Peruskirja |  |  |
| Pinnacle Air | -- | -- | -- |  | Delhi | Alueellinen |  |  |
| Spirit Air | -- | -- | -- | 2012 | Bangalore | Peruskirja |  |  |
| Supreme Airlines | -- | -- | -- | 1993 | Mumbai | Peruskirja |  |  |
| TajAir | -- | -- | -- | 1993 | Mumbai | Peruskirja |  |  |
| Titan Aviation | -- | -- | -- |  | Bangalore | Peruskirja |  |  |
| Ventura AirConnect | -- | -- | -- | 2011 | Surat | Peruskirja |  |  |
| VRL Air | -- | -- | -- | 2008 | Hubli | Peruskirja |  |  |
| Safefly Aviation | -- | -- | -- |  | New Delhi | Peruskirja |  |  |

**Kysymys 0**

Mikä on Intian kansallisen lentoyhtiön nimi?

**Asiakirjan numero 38717**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alue (vuosi) | Nro 1 | Nro 2 | Nro 3 | Nro 4 | Nro 5 | Nro 6 | Nro 7 | Nro 8 | Nro 9 | Nro 10 |
| Buenos Aires, Argentiina (2015) | Santiago | Mateo | Juan | Matías | Nicolás | Benjamín | Pedro | Tomás | Thiago | Santino |
| Aruba (2005) | Daniel | Dylan / Dyllan | Kevin / Keven | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Brasilia (2017) | Miguel | Arthur | Davi | Heitor | Gabriel | Bernardo | Lorenzo | João Miguel | Enzo Gabriel | Pedro Henrique |
| Kanada (2017, Babycenter) | Noah | Liam | Jackson | Lucas | Logan | Benjamin | Jacob | William | Oliver | James |
| Kanada, Québec (2017) | William | Logan | Liam | Noah | Jacob | Thomas | Raphael | Nathan | Leo | Alexis |
| Chile (2015) | Agustín | Benjamín | Vicente | Mateo | Martín | Matías | Alonso | Tomás | Maximiliano | Joaquín |
| Kolumbia (2011) | Santiago | Juan David | Juan José | Andrés Felipe | Samuel | Sebastián | Matías | Alejandro | Nicolás | Jerónimo |
| Haiti (epävirallinen, yksityisesti koottu) | Stevenson | Stanley | Samuel | Peterson | Daniel | Wilson | Jameson | Evens | Ricardo | Emmanuel |
| Jamaika (2011) | Jayden | Daniel | Joshua | Justin | Ajani, Jaden | NA | NA | NA | NA | NA |
| Meksiko (2013) | Santiago | Mateo | Matías | Diego | Sebastián | Nicolás | Miguel Ángel | Iker | Alejandro | Samuel |
| Paraguay (2015, koko väestö) | Ramón | Juan | José | Antonio | Carlos | Daniel | Luis | Javier | David | César |
| Peru (2012) | Luis | José | Alexander | David | Angel | Carlos | Sebastián | Daniel | Jesús | Juan |
| Puerto Rico (2016) | Sebastián | Dylan | Ian | Jayden | Adrián, Angel | Luis | Mateo | Diego | Lucas | Fabian |
| Yhdysvallat (2017) | Liam | Noah | William | James | Logan | Benjamin | Mason | Elijah | Oliver | Jacob |
| Yhdysvallat (Yleisimmät nimet, vuoden 1990 väestönlaskenta) | James | John | Robert | Michael | William | David | Richard | Charles | Joseph | Thomas |
| Uruguay | Agustín | Matías | Santiago | Nicolás | Martín | Bruno | Francisco | Rodrigo | Mateo | Joaquín |
| Venezuela (2011) | Sebastián | Santiago | Samuel | Diego | Gabriel | Alejandro | Diego Alejandro | Daniel Alejandro | David | Juan Andrés |

**Kysymys 0**

mikä on yleisin nimi Meksikossa

**Asiakirjan numero 38718**

**Tekstin numero 0**

Foxin musiikkikomediasarjan Glee viides tuotantokausi ja kuudes tuotantokausi käynnistettiin 19. huhtikuuta 2013. Se sai ensi-iltansa 26. syyskuuta 2013 osana syyskautta 2013. Talvitauon jälkeen se palasi 25. helmikuuta 2014 ja siirtyi kauden päätteeksi tiistai-iltoihin. Kauden toisessa osassa nähtiin sarjan 100. jakso, kauden 12. jakso, joka esitettiin 18. maaliskuuta 2014. Se oli lyhyempi kuin aiemmat kaudet, sillä siinä oli kaksikymmentä jaksoa kahdenkymmenen kahden sijaan.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa kaudella 5 Glee

**Asiakirjan numero 38719**

**Tekstin numero 0**

Alueen kansat kiistelevät paljon lähteiden ja itse vuoren vedenkäytöstä. Hermon-vuorta kutsutaan myös ``lumivuoreksi'', ``harmaahiuksiseksi vuoreksi'' ja ``lumivuoreksi''. Israelissa sitä kutsutaan myös ``kansakunnan silmiksi'', koska se on korkeutensa vuoksi Israelin tärkein strateginen varhaisvaroitusjärjestelmä.

**Kysymys 0**

Israelin maantieteellinen sijainti oli strategisesti tärkeä muinaisina aikoina, koska

**Asiakirjan numero 38720**

**Tekstin numero 0**

Museo on nimetty Joseph Burr Tyrrellin kunniaksi, geologin, joka löysi sattumalta ensimmäisen raportoidun dinosaurusfossiilin Red Deer -joen laaksosta vuonna 1884 etsiessään hiilikerrostumia. Lihansyöjädinosaurus nimettiin myöhemmin Albertosaurus sarcophagukseksi. Museo avattiin 25. syyskuuta 1985, ja sille annettiin kuninkaallisen museon asema vuonna 1990.

**Kysymys 0**

kenen mukaan kuninkaallinen Tyrrell-museo on nimetty?

**Asiakirjan numero 38721**

**Tekstin numero 0**

ROTC alkoi Filippiineillä vuonna 1912, kun Filippiinien poliisivoimat aloitti sotilasopetuksen Filippiinien yliopistossa. Yliopiston hallintoneuvosto esitti sen jälkeen kenraalikuvernöörin välityksellä vetoomuksen Yhdysvaltain sotaministeriölle ja sai palvelukseensa Yhdysvaltain armeijan upseerin, joka otti vastaan sotatieteiden professorin tehtävät. Tämän järjestelyn ansiosta Filippiinien yliopistoon perustettiin Filippiinien ensimmäinen virallinen ROTC-yksikkö 3. heinäkuuta 1922.

**Kysymys 0**

Milloin sotilasopetus alkoi Filippiinien yliopistossa?

**Asiakirjan numero 38722**

**Tekstin numero 0**

Presidenttikautensa päättyessä 20. tammikuuta 2017 Barack Obama oli käyttänyt perustuslaillista valtaansa myöntää armahduksia - eli armahduksia, rangaistuksen lieventämistä, sakkojen tai korvausten lieventämistä ja armahduksia - 1 927:lle liittovaltion rikoksista tuomitulle henkilölle. Armahduksista 1 715 oli armahduksia (mukaan lukien 504 elinkautista tuomiota) ja 212 armahduksia. Useimmat henkilöt, joille Obama oli myöntänyt armahduksen, oli tuomittu huumesyytteistä, ja he olivat saaneet pitkiä ja joskus pakollisia tuomioita huumeiden vastaisen sodan huippuvaiheessa.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan sitä, kun presidentti muuttaa vankeusrangaistuksen -

**Asiakirjan numero 38723**

**Tekstin numero 0**

Russell Boulter (s. 7. huhtikuuta 1963 Liverpool) on englantilainen näyttelijä ja dokumenttien kertoja. Hän on viestinnän valmentaja.

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka esitti John Boltonia Billissä...

**Asiakirjan numero 38724**

**Tekstin numero 0**

``My Church'' on yhdysvaltalaisen kantrilaulajan Maren Morrisin kappale. Se julkaistiin tammikuussa 2016 hänen debyyttisinglensä ja toimii hänen debyytti-studioalbuminsa Hero (2016) pääsingleenä. Morris kirjoitti ja tuotti kappaleen yhdessä busbeen kanssa. Kappale voitti parhaan country-soolosuorituksen palkinnon ja oli ehdolla parhaan countrylaulun palkinnon saajaksi 59. vuotuisessa Grammy-gaalassa.

**Kysymys 0**

joka laulaa, se taitaa olla minun kirkkoni.

**Kysymys 1**

joka laulaa country-laulua Tämä on minun kirkkoni

**Asiakirjan numero 38725**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäiset ideat automaattisesta kangaspuusta kehittelivät M. de Gennes Pariisissa vuonna 1678 ja Vaucanson vuonna 1745, mutta näitä suunnitelmia ei koskaan kehitetty ja ne unohdettiin. Edmund Cartwright patentoi vuonna 1785 koneellisen kangaspuuvillan, joka käytti vesivoimaa kudontaprosessin nopeuttamiseen ja joka oli nykyaikaisen koneellisen kangaspuuvillan edeltäjä. Hänen ideansa lisensoi ensin manchesterilainen Grimshaw, joka rakensi pienen höyrykäyttöisen kutomon Manchesteriin vuonna 1790, mutta tehdas paloi. Cartwrightin kone ei ollut kaupallisesti menestyksekäs, sillä hänen kangaspuimurinsa oli pysäytettävä loimen kiinnittämistä varten. Seuraavien vuosikymmenten aikana Cartwrightin ideoita muokattiin luotettavaksi automaattiseksi kangaspuusepäksi.

**Kysymys 0**

joka keksi mekaanisen kangaspuuvillan, jonka käyttövoimana oli hevonen tai vesipyörä.

**Asiakirjan numero 38726**

**Tekstin numero 0**

* 976. Ensimmäiset arabialaiset numerot Euroopassa ilmestyivät Codex Vigilanuksessa vuonna 976.

**Kysymys 0**

milloin intialainen numerointijärjestelmä tuli Eurooppaan?

**Asiakirjan numero 38727**

**Tekstin numero 0**

Noel Epinanio Estrada Suárez (4. kesäkuuta 1918 - 1. joulukuuta 1979) oli puertoricolainen säveltäjä. Hän oli ``En mi Viejo San Juan'' -kappaleen ``laajalti tunnettu ympäri maailmaa'' tekijä.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun en mi viejo san juan...

**Asiakirjan numero 38728**

**Tekstin numero 0**

Van Halen on yhdysvaltalaisen hard rock -yhtye Van Halenin debyyttialbumi. Albumi julkaistiin 10. helmikuuta 1978, ja se oli korkeimmillaan sijalla 19 Billboard 200 -listalla. Albumi tuli laajalti tunnetuksi yhtyeen suosion kasvaessa, ja sitä myytiin Yhdysvalloissa 7. elokuuta 1996 mennessä yli 10 miljoonaa kappaletta, ja se sai timanttisertifikaatin.

**Kysymys 0**

Milloin van Halenin ensimmäinen albumi julkaistiin?

**Asiakirjan numero 38729**

**Tekstin numero 0**

Puerto Rico on maantieteellisesti Karibianmeren ja Pohjois-Atlantin valtameren välissä, Dominikaanisen tasavallan itäpuolella ja Neitsytsaarien länsipuolella sijaitseva saaristo. Puerto Ricon pääsaari on pienin ja itäisin Suur-Antilleista. Se on pinta-alaltaan 9 104 km2 (3 515 neliömailia), ja se on Yhdysvaltojen kolmanneksi suurin saari ja maailman 82. suurin saari. Loppuosa saaristosta koostuu useista pienemmistä saarista ja poukamista, kuten Vieques, Culebra, Mona, Desecheo ja Caja de Muertos, joista vain Culebra ja Vieques ovat asuttuja ympäri vuoden. Mona on asumaton suurimman osan vuodesta, lukuun ottamatta Puerto Ricon luonnonvaraministeriön työntekijöitä.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Puerto Ricon saari?

**Kysymys 1**

Missä Puerto Rico sijaitsee maailmankartalla?

**Kysymys 2**

Mikä on Puerto Ricon neliökilometrin pinta-ala?

**Asiakirjan numero 38730**

**Tekstin numero 0**

Asbestieristyslevy, joka tunnetaan myös nimellä "AIB" tai kauppanimellä "Asbestolux", oli asbestipitoinen levy, jota käytettiin rakennusalalla sen erinomaisen palonkestävyyden ja lämmöneristävyyden vuoksi. Näitä levyjä käytettiin yleisesti Yhdistyneessä kuningaskunnassa 1930-luvulta lähtien siihen asti, kunnes tuotanto lopetettiin vuonna 1980. AIB-levyt sisälsivät yleensä 25-40 prosenttia asbestia, ja yleisimmin käytettiin amosiittia, vaikka amosiitin ja krysotiilin seos oli myös yleinen, ja krokidoliittia käytettiin toisinaan vanhemmissa levyissä ja joissakin merilevyissä.

**Kysymys 0**

Asbestieristyslevyä (aib) käytettiin yleisimmin

**Asiakirjan numero 38731**

**Tekstin numero 0**

Virtsankarkailu on äkillinen, pakottava virtsaamisen tarve. Se liittyy usein, vaikkakaan ei välttämättä, virtsankarkailuun, polyuriaan, nokturiaan ja interstitiaaliseen kystiittiin. Sillä on taipumus lisääntyä iän myötä. Kun se on hallitsematon, se aiheuttaa pakkoinkontinenssia.

**Kysymys 0**

Mikä on termi, jolla tarkoitetaan tunnetta, että virtsaamisen tarve on välitön.

**Asiakirjan numero 38732**

**Tekstin numero 0**

Seuraavassa on luettelo Disney Channelin alkuperäissarjan Wizards of Waverly Place jaksoista ja elokuvista. Sarja sai ensi-iltansa 12. lokakuuta 2007 - 6. tammikuuta 2012 välisenä aikana, joka kesti neljä kautta, ja se tuotti 106 jaksoa sekä 15. maaliskuuta 2013 ensi-iltansa saaneen tunnin mittaisen ``paluu''-jakson.

**Kysymys 0**

kuinka monta wizards of waverly place -jaksoa on olemassa?

**Kysymys 1**

kuinka monta tuotantokautta Wizards of Waverly Placesta on jäljellä?

**Kysymys 2**

kuinka monta jaksoa Wizards of Waverly Placesta on jäljellä?

**Asiakirjan numero 38733**

**Tekstin numero 0**

Circus Circus Enterprises rakensi Excaliburin, joka avattiin 19. kesäkuuta 1990. Se oli maailman suurin hotelli, jossa oli yli 4000 huonetta ja joka kattoi yli 70 hehtaaria. Vuodesta 2016 lähtien se on Las Vegasin seitsemänneksi suurin hotelli (huoneiden kokonaismäärällä mitattuna) ja maailman yhdestoista suurin hotelli. MGM Resorts International osti kiinteistön vuonna 2005.

**Kysymys 0**

Milloin Excalibur rakennettiin Las Vegasiin?

**Asiakirjan numero 38734**

**Tekstin numero 0**

Permikausi on geologinen ajanjakso ja järjestelmä, joka kattaa 47 miljoonaa vuotta hiilikauden lopusta 298,9 miljoonaa vuotta sitten (Mya) triaskauden alkuun 251,902 Mya. Se on paleotsooisen kauden viimeinen jakso; sitä seuraava triaskausi kuuluu mesotsooiseen kauteen. Permin käsitteen otti käyttöön vuonna 1841 geologi Sir Roderick Murchison, joka nimesi sen Permin kaupungin mukaan.

**Kysymys 0**

milloin permikausi alkoi ja päättyi

**Asiakirjan numero 38735**

**Tekstin numero 0**

Sellun valmistukseen käytettäviä puuvaroja kutsutaan kuitupuuksi. Sellua saadaan havupuista, kuten kuusesta, männystä, kuusesta, lehtikuusesta ja puolukasta, sekä lehtipuista, kuten eukalyptuksesta, haapasta ja koivusta.

**Kysymys 0**

Mistä paperin valmistukseen käytettävät kasvikuidut ovat peräisin?

**Teksti numero 1**

Useimmat sellutehtaat käyttävät hyviä metsänhoitokäytäntöjä puunkorjuussa varmistaakseen, että niillä on kestävä raaka-ainelähde. Yksi suurimmista valituksista, jotka koskevat puunkorjuuta sellutehtaita varten, on se, että se vähentää korjatun metsän biologista monimuotoisuutta. Sellupuuviljelmien osuus maailman selluntuotannosta on 16 prosenttia, vanhojen metsien osuus 9 prosenttia ja toisen ja kolmannen ja useamman sukupolven metsien osuus loput. Useimmilla alueilla harjoitetaan metsänuudistamista, joten puut ovat uusiutuva luonnonvara. FSC (Forest Stewardship Council), SFI (Sustainable Forestry Initiative), PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) ja muut elimet sertifioivat paperin, joka on valmistettu puista, jotka on korjattu hyvien metsänhoitokäytäntöjen varmistamiseksi tarkoitettujen ohjeiden mukaisesti.

**Kysymys 0**

mistä paperi on peräisin

**Asiakirjan numero 38736**

**Tekstin numero 0**

Kilpailun voitti 21-vuotias Paul Smith's Collegen opiskelija Laura James Cambridgesta, New Yorkista.

**Kysymys 0**

kuka voittaa american's next top modelin college-version

**Asiakirjan numero 38737**

**Tekstin numero 0**

Kambodžan tärkein esitystaiteen muoto on khmerien klassinen tanssi eli Robam Preah Reach Trop, joka on erittäin tyylitelty tanssimuoto, joka on peräisin kuninkaallisista hoveista. Klassisen tanssin esitykset koostuvat taidokkaasti puvustetuista tanssijoista ja pinpeat-yhtyeen soittamasta musiikista. Sitä esitetään jumaluuksien ja henkien kutsumiseksi sekä kuninkaallisten ja vieraiden kunnioittamiseksi. Se esiteltiin 1900-luvun puolivälissä suurelle yleisölle, ja siitä tuli laajalti juhlittu Kambodžan kulttuurin symboli, jota esitetään usein julkisissa tapahtumissa, juhlapyhinä ja Kambodžassa vieraileville turisteille. Kaksi eniten esitettyä klassista tanssia ovat Robam Chuon Por (``Toivotanssi'') ja Robam Tep Apsara (``Apsara-tanssi'').

**Kysymys 0**

tyylikäs ja uskonnollinen tanssimuoto, joka on peräisin Kambodžasta.

**Asiakirjan numero 38738**

**Tekstin numero 0**

* Damaris Phillips, 31, keittiönopettaja-Louisville, Kentucky

**Kysymys 0**

joka voitti 9. kauden seuraavan Food Network Star -ohjelman

**Asiakirjan numero 38739**

**Tekstin numero 0**

``Out of Time'' on Rolling Stonesin kappale, joka julkaistiin ensimmäisen kerran heidän vuonna 1966 ilmestyneellä albumillaan Aftermath (UK-versio). Lyhyempi vaihtoehtoinen versio julkaistiin Yhdysvalloissa vuonna 1967 albumilla Flowers. Kolmas versio, jossa on vain Mick Jaggerin laulu (ja Chris Farlowen cover-version orkestraatio ja taustalaulu sekä uusi naispuolinen taustalaulu), julkaistiin vuonna 1975 kokoelmalevyllä Metamorphosis, joka luotiin Stonesin entisen managerin Allen Kleinin johdolla ja julkaistiin hänen ABKCO Records -levymerkillään. (Klein omisti oikeudet ennen vuotta 1971 ilmestyneeseen Rolling Stones -katalogiin).

**Kysymys 0**

kuka lauloi baby baby baby you're out of time

**Asiakirjan numero 38740**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen myymälä, jossa oli Starbucks-juomia tarjoava kahvila, oli Springfieldissä, New Jerseyssä, vuonna 1993. Sen jälkeen useimpia myymälöitä on muutettu tai rakennettu siten, että niissä on kahvila, jossa tarjoillaan Starbucks-juomia, Harney & Sons- tai Tazo-teetä, FIJI-pullotettua vettä, Cheesecake Factoryn leipomotuotteita, Godiva Chocolatiersin makeisia, voileipiä ja muita erikoistuotteita. Vaikka kahvilat ovat Barnes & Noblen omistamia ja ylläpitämiä, tarjoilijat noudattavat Starbucksin standardeja juomien valmistuksessa. Barnes & Noblen jäsenkortilla saa alennusta kaikista kahviloihin liittyvistä tuotteista. Barnes & Noble -kahviloissa ei hyväksytä Starbucks Rewards- ja lahjakortteja.

**Kysymys 0**

Milloin Starbucks ja Barnes and Noble solmivat yhteistyökumppanuuden...

**Asiakirjan numero 38741**

**Tekstin numero 0**

Saksan hyökättyä 10. kesäkuuta 1940 Ranskaan ja alankomaille Italian kuningaskunta julisti sodan Ranskalle ja Yhdistyneelle kuningaskunnalle ja liittyi toiseen maailmansotaan. Italia lähti sotaan maailman neljänneksi suurimman laivaston kanssa. Italian diktaattori Benito Mussolini näki Välimeren hallinnan välttämättömänä edellytyksenä laajentaakseen ``Uutta roomalaista imperiumiaan'' Nizzaan, Korsikaan, Tunisiin ja Balkanille. Italian laivastorakentaminen kiihtyi hänen kautensa aikana. Mussolini kutsui Välimerta nimellä ``Mare Nostrum'' (Meidän meremme).

**Kysymys 0**

kuinka suuri Italian laivasto oli toisen maailmansodan aikana?

**Asiakirjan numero 38742**

**Tekstin numero 0**

Itäinen nauhakäärme on saanut nimensä hyvin ohuesta vartalostaan. Sukukypsänä se kasvaa 18-86 cm:n pituiseksi. Se on hoikka, musta käärme, jolla on keltainen keskiselkäjuova ja yksi juova kummallakin sivulla. Vatsan sivuille ulottuu ruskea, yhdestä tai kahdesta suomurivistä koostuva raita. Muu osa vatsaa on vihertävänvalkoinen. Sillä on myös kaksi riviä mustia täpliä selkä- ja sivuraitojen välissä. Sillä on myös pitkä pyrstö, joka on noin kolmasosa sen ruumiin pituudesta. Käärmeen suun ympärillä olevat huulten suomut ovat merkitsemättömiä ja tasaisen kirkkaan keltaisia tai valkoisia. Valkoinen tai vaaleankeltainen palkki reunustaa silmien etupuolta. Nuoret yksilöt ovat väriltään samanlaisia kuin aikuiset. Itäinen nauhakäärme eroaa joiltain osin lähisukulaisestaan, sukkanauhakäärmeestä. Itäisellä nauhakäärmeellä on paljon ohuempi ruumis kuin sukkanauhakäärmeellä. Sen hännän osuus on noin kolmannes sen ruumiin pituudesta. Tällä käärmeellä on raitoja kolmannella ja neljännellä suomurivillä. Itäisellä nauhakäärmeellä on puhtaanvalkoiset huulet ja silmien edessä on valkoisen värinen merkki. Tämä käärme ei ole myrkyllinen.

**Kysymys 0**

Millainen käärme on musta ja keltainen?

**Asiakirjan numero 38743**

**Tekstin numero 0**

Molekyylien väliset voimat (IMF) ovat voimia, jotka välittävät molekyylien välistä vuorovaikutusta, mukaan lukien veto- tai hylkimisvoimat, jotka vaikuttavat molekyylien ja muunlaisten naapurihiukkasten, kuten atomien tai ionien, välillä. Molekyylien väliset voimat ovat heikkoja suhteessa molekyylinsisäisiin voimiin - voimiin, jotka pitävät molekyylin yhdessä. Esimerkiksi kovalenttinen sidos, jossa atomit jakavat elektronipareja keskenään, on paljon vahvempi kuin naapurimolekyylien väliset voimat. Molemmat voimaryhmät ovat olennainen osa molekyylimekaniikassa usein käytettäviä voimakenttiä.

**Kysymys 0**

Mitä tarkoitat molekyylien välisellä vetovoimalla?

**Asiakirjan numero 38744**

**Tekstin numero 0**

Nidhhi Agerwal (s. 17. elokuuta 1993) on intialainen malli, tanssija ja näyttelijä, joka esiintyy Bollywoodissa. Vuonna 2017 hän teki näyttelijädebyyttinsä elokuvassa Munna Michael. Hän oli Yamaha Fascino Miss Diva 2014 -finalisti. Agerwal kuvaa parhaillaan Telugu-debyyttiään Savyasachi, joka julkaistaan vuonna 2018.

**Kysymys 0**

Mikä on näyttelijän nimi elokuvassa Munna Michael?

**Asiakirjan numero 38745**

**Tekstin numero 0**

Marriah Bridget Andersen (11. heinäkuuta 1975 - 18. toukokuuta 1997), ammattinimeltään Bridgette Andersen, oli yhdysvaltalainen televisio- ja elokuvanäyttelijä, joka aloitti uransa lapsimallina 2-vuotiaana. Hänet tunnetaan parhaiten vuoden 1982 komedian Savannah Smiles nimiroolista. Teini-ikäisenä Andersen sairastui huumeriippuvuuteen. Toukokuussa 1997, 21-vuotiaana, hän kuoli vahingossa heroiinin ja alkoholin yliannostukseen.

**Kysymys 0**

joka näytteli pientä tyttöä Savannahin hymyilee -ohjelmassa.

**Asiakirjan numero 38746**

**Tekstin numero 0**

* Pizza Steve (äänenä Adam DeVine, Pendleton Ward elokuvassa 'For Pete! Love, Pen') - Antropomorfinen puhuva pepperoni-pizzaviipale, jolla on aurinkolasit ja joka kuuluu setä-ukin porukkaan. Pizza James Stevens, joka tunnetaan paremmin nimellä Pizza Steve, on äärimmäisen turhamainen ja kehuskelee usein sillä, kuinka siisti ja mahtava hän on, mikä ärsyttää hänen vihollistaan herra Gusia. Tästä huolimatta hän teeskentelee olevansa hyvin suosittu ja naisten suosiossa. Hän on isoisä-sedän hyvä ystävä. Pizza Steve on mukana omissa sarjakuvapätkissään nimeltä ``A Slice of Life with Pizza Steve'', joissa Pizza Steve yleensä liioittelee kykyjään. Elokuvassa ``Tiger Trails'' hän väittää olevansa italialaisen karaten musta vyö, mutta hän pitää mustaa vyötä silmiensä päällä eikä vyötärönsä ympärillä. Hänen iskulauseensa on ``I'm like a modern-day Thomas Einstein except a brazillion times better!''.

**Kysymys 0**

joka on pizza Steven ääni setä ukissa.

**Asiakirjan numero 38747**

**Tekstin numero 0**

Kauden tarina sijoittuu Kaliforniaan ja seuraa kolmen yhteistyössä toimivan poliisilaitoksen poliisien toisiinsa kietoutuvia tarinoita; kun Kalifornian valtatiepoliisi ja sotaveteraani Paul Woodrugh (Kitsch) löytää korruptoituneen kaupunginjohtajan Ben Casperen ruumiin valtatien varrelta, Vincin poliisilaitoksen etsivä Raymond ``Ray'' Velcoro (Farrell) ja Venturan piirikunnan sheriffin rikostutkintaosaston ylikonstaapeli Antigone ``Ani'' Bezzerides (McAdams) kutsutaan avustamaan seuraavassa tutkimuksessa. Ammattirikollinen Francis ``Frank'' Semyon (Vaughn) yrittää laillistaa bisneksensä vaimonsa Jordanin (Reilly) kanssa sijoittamalla Casperen valvomaan rautatiehankkeeseen, mutta menettää rahansa, kun Caspere tapetaan, mikä saa hänet aloittamaan oman tutkimuksensa.

**Kysymys 0**

missä True Detective 2. kausi tapahtuu

**Asiakirjan numero 38748**

**Tekstin numero 0**

Detroitissa mellakoihin osallistui arviolta 10 000 ihmistä, ja arviolta 100 000 ihmistä kokoontui seuraamaan tapahtumia. Kolmekymmentäkuusi tuntia myöhemmin 43 ihmistä oli kuollut, joista 33 oli mustia ja 10 valkoisia. Yli 7 200 ihmistä pidätettiin, suurin osa heistä mustia. Pormestari Jerome Cavanagh valitteli tarkastellessaan tuhoja: "Tänään seisomme toiveidemme tuhkan keskellä. Toivoimme, että tekomme riittäisivät estämään mellakan. Se ei riittänyt.

**Kysymys 0**

Kuka oli pormestari Detroitin mellakoiden aikana?

**Teksti numero 1**

Detroitin vuoden 1967 mellakka, joka tunnetaan myös nimellä 12th Streetin mellakka tai Detroitin vuoden 1967 kapina, oli yksi 159 rotumellakasta, jotka pyyhkäisivät Yhdysvaltojen kaupunkeja "pitkän kuuman kesän 1967" aikana. Mellakka oli väkivaltainen julkinen levottomuus, joka muuttui kansalaislevottomuudeksi Detroitissa, Michiganissa. Se alkoi varhain aamulla sunnuntaina 23. heinäkuuta 1967. Alkusysäyksenä oli poliisin ratsia luvattomaan, aukioloaikojen ulkopuolella toimivaan baariin, joka tuolloin tunnettiin nimellä sokea sika ja joka sijaitsi 12th Streetin (nykyisin Rosa Parks Boulevard) ja Virginia Park Avenuen kulman pohjoispuolella, kaupungin Near West Sidessa. Poliisin yhteenotot asiakkaiden ja kadulla olevien tarkkailijoiden kanssa kehittyivät yhdeksi Yhdysvaltojen historian tappavimmista ja tuhoisimmista mellakoista, joka kesti viisi päivää ja ylitti Detroitin vuoden 1943 rotumellakan väkivaltaisuudet ja omaisuuden tuhoutumisen vain 24 vuotta aiemmin.

**Kysymys 0**

Missä tapahtui 1960-luvun pahin mellakka?

**Asiakirjan numero 38749**

**Tekstin numero 0**

``She Only Smokes When She Drinks'' on Connie Harringtonin, Tim Nicholsin ja Tony Martinin säveltämä kappale, jonka amerikkalainen countrylaulaja Joe Nichols levytti. Se julkaistiin huhtikuussa 2003 kolmantena singlenä hänen albumiltaan Man with a Memory. Kappale nousi Yhdysvaltain Billboard Hot Country Singles & Tracks -listan (nykyisin Hot Country Songs) seitsemästoista sijalle ja oli myös Hot 100 -listan seitsemänkymmentäkaksi.

**Kysymys 0**

joka laulaa polttavansa vain juodessaan.

**Asiakirjan numero 38750**

**Tekstin numero 0**

Kevyen raideliikenteen rakentamisen kustannukset vaihtelevat suuresti, mikä riippuu suurelta osin tarvittavien tunnelien ja korotettujen rakenteiden määrästä. Pohjois-Amerikan kevytrautatiehankkeista tehty tutkimus osoittaa, että useimpien kevytrautatiejärjestelmien kustannukset vaihtelevat 15 miljoonasta dollarista yli 100 miljoonaan dollariin kilometriä kohti. Seattlen uusi kevytrautatiejärjestelmä on ylivoimaisesti kallein Yhdysvalloissa, 179 miljoonaa dollaria mailia kohti, koska siihen sisältyy laajoja tunnelirakenteita huonoissa maaperäolosuhteissa, korotettuja osuuksia ja asemia jopa 55 metriä maanpinnan alapuolella. Tämä johtaa kustannuksiin, jotka ovat tyypillisempiä metro- tai pikaraitiotiejärjestelmille kuin kevytrautatiejärjestelmille. Asteikon toisessa päässä neljä järjestelmää (Baltimore, Maryland, Camden, New Jersey, Sacramento, Kalifornia ja Salt Lake City, Utah) rakennuskustannukset olivat alle 20 miljoonaa dollaria mailia kohti. Koko Yhdysvalloissa, Seattlella lukuun ottamatta, uusien kevytrautatieyhteyksien rakennuskustannukset ovat keskimäärin noin 35 miljoonaa dollaria kilometriä kohti.

**Kysymys 0**

kuinka paljon kevytrautatiejärjestelmän rakentaminen maksaa?

**Asiakirjan numero 38751**

**Tekstin numero 0**

In the Heart of the Sea on Ron Howardin ohjaama ja tuottama seikkailudraamaelokuva vuodelta 2015, jonka käsikirjoittaja on Charles Leavitt. Se perustuu Nathaniel Philbrickin samannimiseen tietokirjaan, joka kertoo amerikkalaisen valaanpyyntialus Essexin uppoamisesta vuonna 1820, tapahtumasta, joka inspiroi romaania Moby-Dick. Elokuva on Yhdysvaltojen ja Espanjan kansainvälinen yhteistuotanto, ja sen pääosissa nähdään Chris Hemsworth, Benjamin Walker, Cillian Murphy, Tom Holland, Ben Whishaw ja Brendan Gleeson.

**Kysymys 0**

joka ohjasi meren sydämeen

**Teksti numero 1**

Pääkuvaukset alkoivat syyskuussa 2013 Lontoossa ja Leavesdenin studiolla Hertfordshiressä, Englannissa. Elokuvaa kuvattiin myös La Gomeran saarella (sekä joitakin kohtauksia Lanzarotella) Kanariansaarilla Espanjassa. Myrskykohtauksia varten tuotantotiimi rakensi Leavesden Studiosille vesisäiliön, jonka päälle rakennettiin kannen päälle kardaani, jolla jäljiteltiin myrskyn kallistusta. Oikean vaikutelman aikaansaamiseksi tykeistä kaadettiin 500 gallonaa jäistä vettä.

**Kysymys 0**

missä oli meren sydämessä kuvattu -

**Asiakirjan numero 38752**

**Tekstin numero 0**

Jogin putoukset syntyvät Sharavathi-joen 253 metrin pudotuksesta, mikä tekee siitä Intian toiseksi korkeimman putouksen Meghalayassa sijaitsevan Nohkalikai-putouksen jälkeen, jonka pudotus on 335 metriä.

**Kysymys 0**

Jog Falls Karnatakassa sijaitsee minkä joen yläpuolella.

**Asiakirjan numero 38753**

**Tekstin numero 0**

Myöhemmin 1800-luvulla laivasto toipui ja siitä tuli maailman toiseksi hienoin laivasto kuninkaallisen laivaston jälkeen. Se suoritti menestyksekkäästi Meksikon saartamisen vuoden 1838 leivontasodassa ja tuhosi Kiinan laivaston Foochowin taistelussa vuonna 1884. Se toimi myös tehokkaana yhdyssiteenä Ranskan imperiumin kasvavien osien välillä. Laivasto suoriutui hyvin ensimmäisessä maailmansodassa, jossa se suojasi pääasiassa Välimeren laivaväyliä. Sodan alkaessa Ranskalla oli 16 taistelulaivalla, 6 risteilijällä ja 24 hävittäjällä Välimeren suurin laivasto. Ranskalaisten tappiot toisen maailmansodan alkuvaiheessa pakottivat kuitenkin britit tuhoamaan Ranskan laivaston Mers-el-Kebirissä estääkseen sen joutumisen saksalaisten käsiin. Nykyisin Ranskan laivasto-oppi edellyttää kahta lentotukialusta, mutta Ranskalla on tällä hetkellä vain yksi, Charles de Gaulle, rakenneuudistuksen vuoksi. Laivastossa on meneillään joitakin teknologisia ja hankintoihin liittyviä muutoksia; uudempia sukellusveneitä on rakenteilla, ja Rafale-lentokoneet (laivastoversio) korvaavat parhaillaan vanhempia lentokoneita.

**Kysymys 0**

Milloin Ranska viimeksi voitti sodan?

**Asiakirjan numero 38754**

**Tekstin numero 0**

RCG:n perustaja ja johtaja on David C. Pack (s. 1948). Restored Church of Godin pääpastorina David C. Pack valvoo kirkon toimintaa. Hän kävi Ambassador Collegen ja astui WCG:n palvelukseen vuonna 1971. WCG:n vuonna 1995 tapahtuneen skisman jälkeen Packista tuli Global Church of Godin pappi, mutta hänet erotettiin 3. toukokuuta 1999 ja hän perusti oman kirkon. Sen jälkeen hän on perustanut yli 50 seurakuntaa, kirjoittanut yli 20 kirjaa, kirjoittanut satoja esitteitä ja artikkeleita sekä esiintynyt The History Channel -ohjelmassa. Seurakuntalaisten väitetään olevan tuhansia, mutta luotettavia lukuja ei ole julkaistu.

**Kysymys 0**

kuka on Jumalan palautetun kirkon takana

**Asiakirjan numero 38755**

**Tekstin numero 0**

Venuksen syntymä (ital. Nascita di Venere (ˈnaʃʃita di ˈvɛːnere)) on italialaisen taiteilijan Sandro Botticellin todennäköisesti 1480-luvun puolivälissä tekemä maalaus. Se kuvaa jumalatar Venusta, joka saapuu rannalle syntymänsä jälkeen, kun hän oli noussut merestä täysikasvuisena (Venus Anadyomene -nimellä kuvattu ja taiteessa usein kuvattu). Maalaus on Uffizin galleriassa Firenzessä, Italiassa.

**Kysymys 0**

Mikä museo on Venuksen syntymä

**Kysymys 1**

Millaista taidetta on Venuksen syntymä?

**Asiakirjan numero 38756**

**Tekstin numero 0**

* Yhdysvaltojen jälleenrakennuskausi, konfederaation osavaltioiden takaisinotto Yhdysvaltojen osavaltioiksi sisällissodan jälkeisenä jälleenrakennuskautena, 1868-' 70

**Kysymys 0**

milloin eteläiset osavaltiot hyväksyttiin takaisin unioniin

**Asiakirjan numero 38757**

**Tekstin numero 0**

Vale on latinaa ja tarkoittaa jäähyväisiä. 58.106. 26.122 (talk) 07:30, 9. toukokuuta 2009 (UTC)

**Kysymys 0**

mitä vale tarkoittaa kuolleen henkilön nimen edessä?

**Asiakirjan numero 38758**

**Tekstin numero 0**

Syyttäjän todistaja

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Mysteeri * Draama * Trilleri |
| Perustuu | Agatha Christie: Syyttäjän todistaja (The Witness for the Prosecution) |
| Kirjoittanut | Sarah Phelps |
| Ohjaaja | Julian Jarrold |
| Pääosissa | * Toby Jones * Andrea Riseborough * David Haig * Monica Dolan * Billy Howle * Paul Ready * Tim McMullan * Hayley Carmichael * Dorian Lough * Kim Cattrall |
| Alkuperämaa | Yhdistynyt kuningaskunta |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Sarjojen lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Mathew Pritchard * Hilary Strong * Karen Thrussell * Damien Timmer * Matthew Read * Sarah Phelps |
| Tuottaja (s) | Colin Wratten |
| Juoksuaika | 120 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Mammutin näyttö * Agatha Christie Productions * Acorn Productions * A&E Networks |
| Jakelija | BBC:n tiedote |
| Alkuperäinen verkko | * BBC One * BBC One HD |
| Kuvaformaatti | HDTV 1080i |
| Audioformaatti | Stereo |
| Alkuperäinen julkaisu | 26 joulukuu (2016-12-26) -- 27 joulukuu 2016 (2016-12-27) Kronologia |
| Edeltäjänä | Ja sitten ei ollut ketään |
| Seuraaja | Ordeal by Innocence Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

agatha christie todistaja syyttäjän puolesta bbc casting

**Asiakirjan numero 38759**

**Tekstin numero 0**

Huulilävistyksiä voidaan lävistää missä tahansa suun ympärillä, mutta huulen pintaa ei yleensä lävistetä itse, lukuun ottamatta vaakasuoria huulilävistyksiä ja koirahampaiden puremia. Erityisissä paikoissa olevilla lävistyksillä on tietyt nimet. Esimerkiksi Monroe-lävistykset ovat huulilävistyksiä, joita käytetään ylähuuleen, jossa Marilyn Monroella oli kuuluisa kauneusmerkki. Meduusa-lävistykset menevät ylähuulen keskikohdan (philtrum) läpi kohtisuoraan kudosta vasten. Labret-lävistykset lävistetään labret-nastalla, ja ne voidaan lävistää keskelle tai epäkeskisesti. Tämän muunnelma on lowbret, alempi labret. Pystysuorat labret-lävistykset menevät alahuulen keskeltä kudoksen suuntaisesti. Variaatio on nimeltään pystysuora lowbret, joka alkaa suun sisäpuolelta alahuulen ja hampaiden välistä ja kulkee suoraan alaspäin ja päättyy leukaviivan alareunaan. Vaakasuuntaiset huulilävistykset ovat hyvin harvinaisia, ja niihin kuuluu vaakasuora palkki alahuulessa, joka kulkee huulen pinnan läpi. Toinen muunnelma huulilävistyksestä tunnetaan nimellä daalialävistys. Nämä lävistykset, jotka on sijoitettu suun kulmiin tai hyvin lähelle niitä, on nimetty viitaten Mustan Dahlian murhaan, jossa uhrin suu oli leikattu samaa vaakasuoraa linjaa pitkin, jota pitkin nämä lävistykset on sijoitettu. (Katso Glasgow'n hymy)

**Kysymys 0**

mikä on huulessa olevan lävistyksen nimi

**Asiakirjan numero 38760**

**Tekstin numero 0**

Saharan eteläpuolisen Afrikan kulttuureissa soittaminen ja vastaaminen on demokraattisen osallistumisen yleinen tapa - julkisissa kokoontumisissa, joissa keskustellaan kansalaisasioista, uskonnollisissa rituaaleissa sekä lauluäänissä ja instrumentaalimusiikissa. Afrikkalaiset orjamiehet ja -naiset toivat tämän perinteen mukanaan Uuteen maailmaan, ja se on vuosisatojen kuluessa välittynyt kulttuurin eri ilmaisumuodoissa - uskonnollisissa tilaisuuksissa, julkisissa kokoontumisissa, urheilutapahtumissa, jopa lasten riimeissä ja erityisesti afroamerikkalaisessa musiikissa sen lukemattomissa muodoissa ja jälkipolvissa, joihin kuuluvat souli, gospel, blues, rhythm and blues, rock and roll, funk ja hip hop. Kuunnelkaa esimerkiksi Bruce Jacksonin Electra Recordsille keräämiä äänitteitä nimeltä ``Negro Folklore from Texas State Prisons''. Call and response on laajalti esillä Atlantin ylittävän orjakaupan koskettamissa osissa Amerikkaa. Kutsu- ja vastausperinne edistää vuoropuhelua, ja sen perintö jatkuu nykyäänkin, sillä se on tärkeä osa suullista perinnettä. Sekä afroamerikkalaisten naisten työlauluissa, afroamerikkalaisissa työlauluissa että työlaulussa yleensä käytetään usein call and response -muotoa.

**Kysymys 0**

Missä maailman kulttuurissa lauletaan call and response -laulutyyliä?

**Asiakirjan numero 38761**

**Tekstin numero 0**

"Sinut" valittiin vuonna 2006 Time-lehden vuoden henkilöksi. Lehti halusi antaa tunnustusta miljoonille ihmisille, jotka anonyymisti tuottavat käyttäjälähtöistä sisältöä Wikipedian, YouTuben, MySpacen, Facebookin ja lukemattomien muiden sivustojen kaltaisiin wikeihin.

**Kysymys 0**

kuka on vuoden 2006 aikahenkilö

**Asiakirjan numero 38762**

**Tekstin numero 0**

* A. Preganglioniset parasympaattiset kuidut (preganglioniset kuidut)- Näiden kuitujen solurungot sijaitsevat vaguksen dorsaalisessa motorisessa ytimessä, ja ne synapsoivat ruokatorven seinämissä oleviin terminaaliganglioihin.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsevat vatsaa syöttävien preganglionisten sympaattisten kuitujen solurungot?

**Asiakirjan numero 38763**

**Tekstin numero 0**

* 1977: Star Wars ilmestyy teattereissa.
* 1980: Imperiumin vastaisku julkaistiin teattereissa. Elokuvan 70 mm:n kopio poikkesi laajemmin levitetystä 35 mm:n kopiosta dialogin, visuaalisten ja äänitehosteiden, kuvausvalintojen ja kuvien välisten siirtymien osalta. Mikään näistä muutoksista ei näkynyt myöhemmissä julkaisuissa lukuun ottamatta yhtä dialogin muutosta.
* 1983: Jedin paluu julkaistiin teattereissa.
* 1985: Vuonna 1989 se julkaistiin LaserDisc-levyllä parannetulla äänimiksauksella. LaserDisc-julkaisussa ja myös julkaistulla CED-videolevyllä elokuvaa nopeutettiin kolmella prosentilla, jotta se mahtuisi yhdelle levylle. Joissakin julkaisuissa oli lisäksi pieniä kuvasuhteen muutoksia.
* 1993: Alkuperäinen trilogia julkaistiin LaserDisc-levyllä nimellä ``The Definitive Collection''. Lukuun ottamatta THX-äänimiksausta, naarmujen ja lian poistoa sekä väritasapainon muutoksia se vastasi alkuperäisiä teatterilevityksiä.
* 1995: Alkuperäistä trilogiaa tarjottiin VHS:llä "viimeinen mahdollisuus omistaa alkuperäinen" -kampanjassa, ennen kuin elokuvat poistettiin markkinoilta tammikuussa 1996 ja vuonna 1997 julkaistiin muutettu uusintajulkaisu.
* 1997: Alkuperäisen trilogian erikoispainos julkaistiin teattereissa ja kotimedioissa Star Warsin 20-vuotisjuhlavuoden kunniaksi. Tämä julkaisu sisälsi ensimmäiset merkittävät muutokset, joiden tarkoituksena oli nykyaikaistaa elokuvia ja luoda johdonmukaisuus tulevan esiosatrilogian kanssa. Alkuperäiset negatiivit myös restauroitiin digitaalisesti.
* 1999: Episodi I - Aavemainen uhka julkaistiin teattereissa.
* 2002: Kloonien hyökkäys julkaistiin teattereissa.
* 2004: Alkuperäinen trilogia julkaistiin DVD:llä. Lisäksi tehtiin merkittäviä muutoksia.
* 2005: Episodi III - Sithien kosto julkaistiin teattereissa.
* 2006: Toinen versio vuoden 2004 DVD-painoksesta julkaistiin. Se oli sama kuin vuoden 1993 LaserDisc-julkaisu, ja sen laatu oli huonompi kuin restauroidun version.
* 2011: Alkuperäinen elokuva ja esiosa julkaistiin Blu-ray-levyllä. Kaikkiin elokuviin tehtiin muutoksia.
* 2015: Alkuperäinen elokuva ja esiosa julkaistiin digitaalisesti suoratoistopalveluissa. Se on identtinen Blu-ray-julkaisun kanssa lukuun ottamatta muutoksia alkulogoihin ja fanfaareihin.

**Kysymys 0**

Milloin Star Wars nimettiin uudelleen A New Hope (Uusi toivo)?

**Asiakirjan numero 38764**

**Tekstin numero 0**

Hänen uransa ehkä ikimuistettavin hetki oli vuoden 1989 VFL Grand Final -finaali, joka esiteltiin Toyota Memorable Moments -televisiomainoksessa. Yhdessä liigan historian kovimmista suurfinaaleista Brereton joutui Geelong Football Clubin Mark Yeatesin keskipompun kohdalle ja sai kunnon paitapotkun. Häntä hoidettiin valmentajien toimesta, ja hän sai vakavia vammoja ja aivotärähdyksen. Hän alkoi oksentaa ennen kuin hölkkäsi takaisin peliin. Vain minuutteja myöhemmin pelissä hän merkkautti ja potkaisi innostavan maalin. Hän viimeisteli kolme maalia pelissä, jonka Hawthorn voitti kuudella pisteellä. Myöhemmin hänellä todettiin murtuneet kylkiluut.

**Kysymys 0**

Mikä oli merkittävää Dermott Breretonsin suorituksessa vuoden 1989 suuressa finaalissa Geelongia vastaan?

**Asiakirjan numero 38765**

**Tekstin numero 0**

Jotkin solut jakautuvat nuppuuntumalla (esimerkiksi leivontahiiva), jolloin syntyy "äiti" ja "tytär" solu. Jälkeläinen organismi on pienempi kuin vanhempi. Nuppuuntuminen tunnetaan myös monisoluisella tasolla; eläimistä esimerkkinä on hydra, joka lisääntyy nuppuuntumalla. Nuput kasvavat täysikasvuisiksi yksilöiksi, jotka lopulta irtautuvat vanhemmasta organismista.

**Kysymys 0**

miksi kutsutte tuollaista suvutonta lisääntymistä hiivaksi?

**Teksti numero 1**

Sukupuolinen lisääntyminen on lisääntymistapa, jossa jälkeläiset syntyvät yhdestä organismista ja perivät vain kyseisen vanhemman geenit; siihen ei liity sukusolujen fuusioitumista, eikä kromosomien määrä juuri koskaan muutu. Sukupuolinen lisääntyminen on ensisijainen lisääntymismuoto yksisoluisille organismeille, kuten arkeoille ja bakteereille. Monet kasvit ja sienet lisääntyvät joskus suvuttomasti.

**Kysymys 0**

eliöt käyttävät suvutonta lisääntymistä tuottaakseen

**Asiakirjan numero 38766**

**Tekstin numero 0**

C# on yleiskäyttöinen, oliopohjainen ohjelmointikieli. Sen kehitystiimiä johtaa Anders Hejlsberg. Uusin versio on C# 7.0, joka julkaistiin vuonna 2017 yhdessä Visual Studio 2017:n kanssa.

**Kysymys 0**

Mikä on c#:n uusin versio

**Asiakirjan numero 38767**

**Tekstin numero 0**

Smurffiina on naispuolinen smurffi, jonka on luonut Velho. Hänellä oli alun perin mustat hiukset, mutta kun Papa Smurffi muutti hänet hyväksi, hänen hiuksensa muuttuivat vaaleiksi, ja ennen kuin smurffingit loivat Sassetten, Smurffette oli Smurffikylän ainoa naispuolinen smurffi.

**Kysymys 0**

Mikä on smurffinaaraan nimi?

**Asiakirjan numero 38768**

**Tekstin numero 0**

Sukunimi Payne on peräisin Ranskasta nimen Payen (Payen; Payens) muunnoksena ja Englannista etunimestä Paine.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Payne on peräisin

**Asiakirjan numero 38769**

**Tekstin numero 0**

Austen aloitti toisen romaanin, First Impressions (myöhemmin julkaistu nimellä Pride and Prejudice), vuonna 1796. Hän sai ensimmäisen luonnoksen valmiiksi elokuussa 1797, 21-vuotiaana; kuten kaikkia muita romaanejaan, Austen luki teosta ääneen perheelleen, kun hän työsti sitä, ja siitä tuli "vakiintunut suosikki". Tuolloin hänen isänsä teki ensimmäisen yrityksen julkaista yksi hänen romaaneistaan. Marraskuussa 1797 George Austen kirjoitti Lontoossa vakiintuneelle kustantajalle Thomas Cadellille ja kysyi, harkitsisiko tämä First Impressionsin julkaisemista. Cadell palautti Austenin kirjeen merkitsemällä sen "Hylätty postin palautuksen perusteella". Austen ei ehkä tiennyt isänsä pyrkimyksistä. Ensimmäisten vaikutelmien valmistumisen jälkeen Austen palasi Elinor ja Marianne -teoksen pariin, ja marraskuusta 1797 vuoden 1798 puoliväliin hän muokkasi sitä perusteellisesti; hän poisti kirjeenvaihtomuodon kolmannen persoonan kerronnan hyväksi ja tuotti jotain, joka oli lähellä Aistimus ja herkkyys -teosta. Vuonna 1797 Austen tapasi serkkunsa (ja tulevan kälynsä) Eliza de Feulliden, ranskalaisen aristokraatin, jonka ensimmäinen aviomies kreivi de Feullide oli giljotoitu, minkä vuoksi Austen pakeni Britanniaan, jossa hän avioitui Henry Austenin kanssa. Lesken kertoma kuvaus kreivi de Feulliden teloituksesta jätti Austenille Ranskan vallankumousta kohtaan voimakkaan kauhun, joka kesti hänen koko loppuelämänsä.

**Kysymys 0**

milloin Jane Austen kirjoitti ylpeyden ja ennakkoluulon

**Teksti numero 1**

Julkaistuaan teokset "Järki ja herkkyys" (1811), "Ylpeys ja ennakkoluulo" (1813), "Mansfield Park" (1814) ja "Emma" (1816) hän saavutti menestystä julkaistuna kirjailijana. Hän kirjoitti kaksi muuta romaania, Northanger Abbey ja Persuasion, jotka molemmat julkaistiin postuumisti vuonna 1818, ja aloitti toisen romaanin, jonka nimi oli lopulta Sanditon, mutta kuoli ennen sen valmistumista. Hän jätti jälkeensä myös kolme käsikirjoitettua nuortenkirjaa ja toisen keskeneräisen romaanin, The Watsons. Hänen kuusi täyspitkää romaaniaan on harvoin ollut saatavilla, vaikka ne julkaistiin nimettöminä ja toivat hänelle kohtuullista menestystä ja vain vähän mainetta hänen elinaikanaan.

**Kysymys 0**

milloin Jane Austen kirjoitti ylpeyden ja ennakkoluulon

**Asiakirjan numero 38770**

**Tekstin numero 0**

Uusiutuva energia on energiaa, joka kerätään uusiutuvista luonnonvaroista, jotka uusiutuvat luonnollisesti ihmisen aikaskaalassa, kuten auringonvalo, tuuli, sade, vuorovesi, aallot ja geoterminen lämpö. Uusiutuvasta energiasta saadaan usein energiaa neljällä tärkeällä alalla: sähköntuotannossa, ilman ja veden lämmityksessä/jäähdytyksessä, liikenteessä ja maaseudun (verkon ulkopuolisissa) energiapalveluissa.

**Kysymys 0**

joka on esimerkki uusiutuvasta energialähteestä

**Asiakirjan numero 38771**

**Tekstin numero 0**

Vuosina 1991-1993 O'Brien oli Simpsonien käsikirjoittaja ja tuottaja. Kun O'Brien saapui Foxille, hänelle annettiin väliaikaisesti käsikirjoittaja Jeff Martinin toimisto. O'Brien oli hermostunut ja itsetietoinen, sillä hän pelkäsi nolaavansa itsensä pelottavana pitämänsä käsikirjoittajakokoelman edessä. O'Brien piikitteli hahmoja heidän äänellään, koska hän luuli sen olevan normaalia, kunnes Reiss ilmoitti hänelle, ettei kukaan tehnyt niin. Hän sopeutui nopeasti ja hallitsi huonetta usein; Josh Weinstein kutsui sitä "kymmenen tunnin Conan-showksi, nonstop". John Ortvedin mukaan eräs hänen kirjoittajakollegoistaan sanoi, että jos Conan ei olisi lähtenyt Late Night -ohjelmaan, hän olisi ollut varma ehdokas Simpsoneiden showrunneriksi.

**Kysymys 0**

Milloin Conan lopetti kirjoittamisen Simpsoneihin?

**Asiakirjan numero 38772**

**Tekstin numero 0**

Berzeliuksen työ atomipainojen parissa ja hänen teoriansa sähkökemiallisesta dualismista johtivat hänen kehittämäänsä modernin kemiallisen kaavan merkintäjärjestelmän, jolla voitiin kuvata minkä tahansa yhdisteen koostumus sekä kvalitatiivisesti (osoittamalla sen sähkökemiallisesti vastakkaiset ainesosat) että kvantitatiivisesti (osoittamalla ainesosien keskinäiset suhteet). Hänen järjestelmässään alkuaineiden latinankielisiä nimiä lyhennettiin yhdellä tai kahdella kirjaimella ja käytettiin ylinumeroita, joilla osoitettiin sekä happamissa että emäksisissä ainesosissa esiintyvien kunkin alkuaineen atomien lukumäärä.

**Kysymys 0**

kuka on se tiedemies, joka keksi nykyisen kemiallisen symbolin...

**Asiakirjan numero 38773**

**Tekstin numero 0**

Pedon luku (kreik. Ἀριθμὸς τοῦ θηρίου, Arithmos tou Thēriou) on Uuden testamentin Ilmestyskirjassa esiintyvä termi, joka liittyy Ilmestyskirjan 13. luvun petoon. Useimmissa Uuden testamentin käsikirjoituksissa ja englanninkielisissä raamatunkäännöksissä pedon numero on 666. Papyrus 115 (joka on vanhin säilynyt Ilmestyskirjan käsikirjoitus vuodesta 2017) sekä muut antiikin lähteet, kuten Codex Ephraemi Rescriptus, antavat pedon numeroksi 616 (χιϛ), ei 666; kreikankielisen tekstin kriittiset painokset, kuten Novum Testamentum Graece, merkitsevät 616:n vaihtoehdoksi.

**Kysymys 0**

missä numero 666 esiintyy Raamatussa?

**Asiakirjan numero 38774**

**Tekstin numero 0**

Roadiesin luoneet Suchit Shah ja Pritika Bedi jättivät ohjelman vuonna 2014. He kertoivat tiedotusvälineille, että he olivat tehneet tarpeeksi ohjelman popularisoimiseksi ja halusivat antaa uudelle sukupolvelle mahdollisuuden viedä ohjelmaa eteenpäin. Uusin kausi nimeltä Roadies Rising on parhaillaan käynnissä. Se on 14-vuotisen historiansa ansiosta yksi Intian pisimpään jatkuneista ohjelmista.

**Kysymys 0**

joka juonsi mtv roadies -ohjelman ensimmäisen kauden.

**Asiakirjan numero 38775**

**Tekstin numero 0**

Japanin ja useiden muiden suurvaltojen, kuten Yhdysvaltojen, Ison-Britannian ja Alankomaiden, välisten jännitteiden lisääntyessä vuoden 1941 puolivälistä lähtien monet Kaakkois-Aasian ja Tyynenmeren maat alkoivat valmistautua mahdolliseen sotaan. Joulukuuhun 1941 mennessä Filippiinien yhdistetyt puolustusjoukot organisoitiin Yhdysvaltain armeijan Kaukoidän joukot (USAFFE), johon kuuluivat lopulta Filippiinien armeijan 1. vakinainen divisioona, 2. (konstaapeli)divisioona ja 10 mobilisoitua reservidivisioonaa sekä Yhdysvaltain armeijan Filippiinien osasto. Yhdysvaltain sotaministeriö kutsui kenraali Douglas MacArthurin eläkkeelle ja nimitti hänet USAFFE:n komentajaksi 26. heinäkuuta 1941. MacArthur oli jäänyt eläkkeelle vuonna 1937 oltuaan kaksi vuotta Filippiinien kansainyhteisön sotilasneuvonantajana, ja hän otti vastaan Filippiinien armeijan komennon, ja Filippiinien hallituksen tehtävänä oli uudistaa armeija, joka koostui pääasiassa reserviläisistä, joilta puuttui varustus, koulutus ja organisaatio.

**Kysymys 0**

joulukuussa 1941, joka komensi liittoutuneiden joukkoja Filippiineillä...

**Asiakirjan numero 38776**

**Tekstin numero 0**

Likainen pari: Project Eden, joka tunnetaan Japanissa nimellä Dirty Pair: The Movie (ダーティ ペア, Daati Pea Gekijou-ban), on Dirty Pair -animesarjaan perustuva pitkä animaatioelokuva, joka julkaistiin Japanissa alun perin 28. marraskuuta 1986. Elokuva lisensoitiin alun perin Pohjois-Amerikassa vuonna 1994 Streamline Picturesin toimesta, mutta myöhemmin se suomennettiin uudelleen ja ADV Films julkaisi sen DVD:llä 9. marraskuuta 2003. Streamline-version ohjasi Carl Macek.

**Kysymys 0**

dirty pair the movie (1987) avaus 「safari eyes」

**Asiakirjan numero 38777**

**Tekstin numero 0**

Chilin nousun keskeytti Yhdysvaltain laulajalegenda Bruce Springsteen, joka nousi listan kärkeen viidennellä listaykköseksi nousseella albumillaan The Rising. Hänen menestyksensä singlelistalla oli hiipumassa nopeasti 90-luvun alusta lähtien, eikä hänellä ollut yhtään Top 10 -hittiä sitten vuoden 1994. Chili's palasi kärkeen vielä kahdeksi viikoksi By the Wayn kanssa. Koko 80-luvun menestynyt yhtye oli 90-luvulla hieman hiljaisempi vuosikymmen, mutta Californicationin julkaisu käänsi yhtyeen tilanteen vuonna 2000, ja By the Way auttoi heidät suoraan kärkeen. Se saavutti toisen peräkkäisen Yhdistyneen kuningaskunnan listaykköseksi nousseen albumin, ja sen jälkeen julkaistiin toinen kokoelma edesmenneen Eva Cassidyn töitä. Imagine ei ollut aivan yhtä menestyksekäs kuin Songbird, sillä se oli listan kärjessä vain viikon ajan, mutta sen ansiosta hän rikkoi ennätyksensä seuraavana vuonna.

**Kysymys 0**

joka oli listojen kärjessä vuonna 2002 kuvitella

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kartoituspäivä (päättyvä viikko) | Albumi | Taiteilija | Myynti |
| 5. tammikuuta | Swing kun voitat | Robbie Williams | 180,000 |
| 12. tammikuuta | 47,000 |  | |
| 19. tammikuuta | Tarpeeksi koulutusta suorittaakseen | Stereophonics | 41,000 |
| 26. tammikuuta | 45,000 |  | |
| 2. helmikuuta | 40,000 |  | |
| 9. helmikuuta | Tule mukaamme | The Chemical Brothers | 49,500 |
| 16. helmikuuta | Escape | Enrique Iglesias | 38,500 |
| 23. helmikuuta | 57,750 |  | |
| 2. maaliskuuta | The Very Best Of | Sting & The Police | 38,000 |
| 9. maaliskuuta | 59,000 |  | |
| 16. maaliskuuta | The Essential Barbra Streisand | Barbra Streisand | 79,167 |
| 23. maaliskuuta | Hopeinen puoli ylöspäin | Nickelback | 38,000 |
| 30. maaliskuuta | 39,000 |  | |
| 6. huhtikuuta | Uusi päivä on tullut | Céline Dion | 89,000 |
| 13. huhtikuuta | 39,000 |  | |
| 20. huhtikuuta | 32,000 |  | |
| 27. huhtikuuta | 26,500 |  | |
| 4. toukokuuta | Kaikki nousevat | Sininen | 23,917 |
| 11. toukokuuta | Viimeinen lähetys | Kyyhkyset | 52,000 |
| 18. toukokuuta | 22,500 |  | |
| 25. toukokuuta | 18 | Moby | 51,658 |
| 1. kesäkuuta | Kohde | Ronan Keating | 123,000 |
| 8. kesäkuuta | Eminem Show | Eminem | 228,297 |
| 15. kesäkuuta | 87,000 |  | |
| 22. kesäkuuta | 59,000 |  | |
| 29. kesäkuuta | 47,000 |  | |
| 6. heinäkuuta | 44,000 |  | |
| 13. heinäkuuta | Pakanallinen kemia | Oasis | 230,551 |
| 20. heinäkuuta | Muuten | Red Hot Chili Peppers | 134,055 |
| 27. heinäkuuta | 72,000 |  | |
| 3 elokuuta | 56,700 |  | |
| 10 elokuuta | The Rising | Bruce Springsteen | 57,071 |
| 17 elokuuta | Muuten | Red Hot Chili Peppers | 36,000 |
| 24. elokuuta | 31,000 |  | |
| 31. elokuuta | Kuvittele | Eva Cassidy | 57,500 |
| 7. syyskuuta | Veri virtaa päähän | Coldplay | 273,924 |
| 14. syyskuuta | 108,000 |  | |
| 21. syyskuuta | Tuntuu niin hyvältä | Atomic Kitten | 80,000 |
| 28. syyskuuta | Valaistus | Paul Weller | 54,000 |
| 5. lokakuuta | Elv1s -- 30 listaykköshittiä | Elvis Presley | 134,000 |
| 12. lokakuuta | 99,840 |  | |
| 19. lokakuuta | Tästä lähtien | Will Young | 187,350 |
| 26. lokakuuta | 59,000 |  | |
| 2. marraskuuta | Yksi kerrallaan | Foo Fighters | 91,471 |
| 9. marraskuuta | Uusi päivä keskiyöllä | David Gray | 118,000 |
| 16. marraskuuta | Yksi rakkaus | Sininen | 117,500 |
| 23. marraskuuta | Unbreakable-The Greatest Hits Vol. 1 | Westlife | 188,000 |
| 30. marraskuuta | Escapology | Robbie Williams | 264,104 |
| 7. joulukuuta | 187,000 |  | |
| 14. joulukuuta | 195,000 |  | |
| 21. joulukuuta | 229,000 |  | |
| 28. joulukuuta | 310,000 |  | |

**Kysymys 0**

joka oli albumilistan kärjessä vuonna 2002 kuvitellessaan -

**Asiakirjan numero 38778**

**Tekstin numero 0**

* ATL: Yritä paikallistaa
* BOLO: Be On Lookout (lausutaan Bo-Low).
* DB: Kuollut ruumis
* DID: Kuljettaja ojassa
* DOA: Dead On Arrival
* DRT: Dead, Right There
* EDP: Emotionaalisesti häiriintynyt henkilö
* GOA: Gone On Arrival
* IFO: In Front Of
* LKA: Viimeisin tunnettu osoite
* LNU: Tuntematon sukunimi
* PNB: sykkeetön hengittämätön hengittäjä
* QOA: Quiet On Arrival
* UTL: Paikannus ei onnistu

**Kysymys 0**

mitä bolo tarkoittaa lainvalvonnassa

**Asiakirjan numero 38779**

**Tekstin numero 0**

Entinen basisti Alex Katunich (alias ``Dirk Lance'') totesi, että albumin nimi tulee `` sen kadun nimestä, jonka varrella sijaitsi talo, jossa nauhoitimme levyn''. Boyd huomauttaa, että ``aina kun me 'd vetää kadulle meillä oli näkymä merelle ja Pacific Coast Highway. Sain suuren luovan seisokin joka kerta, kun saavuin talolle. Aina kun ajoimme sinne, DJ Kilmore sanoi: "Ah, Morning View". On aika rokata!"''

**Kysymys 0**

mistä on incubusin aamunäkymäkuva peräisin?

**Asiakirjan numero 38780**

**Tekstin numero 0**

Karthagonilaiset kestivät piirityksen vuodesta 149 eaa. alkaen kevääseen 146 eaa., jolloin Scipio Aemilianus hyökkäsi kaupunkiin onnistuneesti. Vaikka punilaiset tarjosivat voimakasta vastarintaa, ylivoimainen roomalainen sotavoima työnsi heidät vähitellen takaisin ja tuhosi heidät.

**Kysymys 0**

joka saattoi kolmannen Punisen sodan onnistuneesti päätökseen...

**Teksti numero 1**

Monet karthagolaiset kuolivat nälkään piirityksen loppupuolella, ja monet muut kuolivat kuuden viimeisen päivän taisteluissa. Kun sota päättyi, voittajat myivät jäljelle jääneet 50 000 karthagolaista, jotka olivat pieni osa alkuperäisestä, ennen sotaa eläneestä väestöstä, orjiksi. Karthagoa poltettiin järjestelmällisesti 17 päivän ajan; kaupungin muurit ja rakennukset tuhoutuivat täysin. Rooma liitti jäljellä olevat karthagolaiset alueet ja muodosti niistä uudelleen Rooman Afrikan provinssin.

**Kysymys 0**

mitä tapahtui kolmannen punisen sodan lopussa?

**Teksti numero 2**

Kolmas Puninen sota Osa Punisia sotia Karthagon kaupungin sijaintipaikka

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 149 -- 146 eKr. (3 vuotta) |
| Sijainti | Tunisia |
| Tulos | Ratkaiseva roomalaisten voitto Karthagon tuhoaminen |

Sodan osapuolet Rooman tasavalta Karthago Komentajat ja johtajat Scipio Aemilianus Manius Manilius Lucius Marcius Censorius Calpurnius Piso Hasdrubal Boeotarch Himilco Phameas Bythias Diogenes Vahvuus 80 000 miestä Tappiot ja menetykset 150 000 -- 250 000 kuollut, 50 000 eloonjäänyttä orjuutettu.

**Kysymys 0**

Missä kolmas Puninen sota käytiin?

**Asiakirjan numero 38781**

**Tekstin numero 0**

``Turn on, tune in, drop out'' on Timothy Learyn vuonna 1966 popularisoima vastakulttuurin aikakauden fraasi. Vuonna 1967 Leary puhui Human Be-In -tapahtumassa, joka oli 30 000 hipin kokoontuminen Golden Gate Parkissa San Franciscossa, ja lausui kuuluisat sanat ``Turn on, tune in, drop out''. Se oli myös hänen vuonna 1966 äänitetyn spoken word -albuminsa Turn On, Tune In, Drop Out nimi. Tällä pitkällä albumilla Leary puhuu monotonisella, pehmeällä äänellä näkemyksistään maailmasta ja ihmiskunnasta ja kuvailee luontoa, intiaanien symboleja, ``sisäisen elämän merkitystä'', LSD-kokemusta, rauhaa ja monia muita asioita.

**Kysymys 0**

joka sanoi virittää puolestaan pudota pois

**Asiakirjan numero 38782**

**Tekstin numero 0**

Suurin osa caddoista asui historiallisesti Yhdysvaltojen Piney Woodsin ekologisella alueella, joka jakautuu Itä-Teksasin, Etelä-Arkansasin, Länsi-Louisianan ja Kaakkois-Oklahoman osavaltioihin. Tämä alue ulottuu Ozarksin juurelle asti. Piney Woods on tiheää lehtipuiden ja pinofyta-kasvien metsää, joka peittää kumpuilevia kukkuloita, jyrkkiä jokilaaksoja ja ajoittaisia kosteikkoja, joita kutsutaan "bayousiksi". Caddo-kansa asettui pääasiassa Caddojoen lähelle.

**Kysymys 0**

Missä asui caddoheimo Arkansasissa?

**Asiakirjan numero 38783**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Constellation | Bayerin nimitys | Nykyaikainen henkilönnimi | Historialliset nimet / huomautukset |  |
| Eridanus | θ1 Eridani | Acamar | * Alun perin nimeltään آخر النهر ākhir an-nahr arabiaksi, mikä tarkoittaa ``Joen loppu'', ja se sai nimensä, koska se oli Eridanuksen (joki) tähdistön kirkkain tähti. (Ennen 1500-lukua tämä oli viimeinen tähti Eridanuksen tähdistössä; myöhemmin se laajennettiin Achenariin, joka on jäljempänä). * ''Acamar'' esiintyy ensimmäisen kerran Alphonsinen taulukoissa (noin vuonna 1252). * Kutsuu myös nimellä Al Thalim (``strutsi'') viidennentoista vuosisadan Timuridien tähtitieteilijä Ulugh Beg. * Georgius Chrysococca (1300-luvulla) kutsui sitä kreikaksi Aulaxiksi, joka tarkoittaa "uurretta". |  |
| Eridanus | α Eridani A | Achernar | * Nimi oli alun perin arabiankielinen آخر النهر ākhir an-nahr ``joen pää''. |  |
| Cassiopeia | η Cassiopeiae | Achird |  |  |
| Scorpius | β Scorpii Aa | Acrab | β Scorpii -järjestelmän perinteisiä nimiä olivat Akrab ja Elakrab, jotka ovat peräisin (kuten Acrab) arabian العقرب al-aqrab ``skorpionin'' sanasta, ja Graffias, joka on italian kielen sanaa ``kynnet'' ja jota käytettiin myös Xi Scorpii -järjestelmään. |  |
| Crux | α Crucis Aa | Acrux | "Acrux" on nykyaikainen lyhennys Bayerin nimityksestä, joka syntyi 1800-luvulla, mutta tuli yleiseen käyttöön vasta 1900-luvun puolivälissä. |  |
| Syöpä | α Cancri | Acubens | Nimi oli alun perin arabiankielinen الزوبنةal zubanāh, ``kynnet''. |  |
| Leo | ζ Leonis | Adhafera | myös Aldhafera   * Nimi on alun perin arabian الضفيرة al-ðafīrah ``punos / kihara''. |  |
| Canis Major | ε Canis Majoris | Adhara | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä عذارى' aðāra, ``neitsyt''. Al Achsasin kalenterissa Al Mouakket nimettiin أول ألعذاري awwil al-aðārii, joka on käännetty latinaksi Prima Virginum ``ensimmäinen neitsyt''. |  |
| Andromeda | ξ Andromedae | Adhil |  |  |
| Taurus | ε Tauri | Ain | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielen sanasta عين, joka tarkoittaa "silmää", ja IAU:n toimeenpanevan komitean WG Public Naming of Planets and Planetary Satellites tarkisti ja hyväksyi sen. * John Flamsteed antoi tähdelle nimen Oculus Boreus (latinaksi "pohjoinen silmä"). |  |
| Jousimies | ν1 Sagittarii | Ainalrami |  |  |
| Lyra | η Lyrae | Aladfar | * Nimi on alun perin peräisin arabian الأظفر al-' uz̧furista, ``karvakotkan kynsistä'', ja se on yhteinen μ Lyraen (Alathfar) kanssa. |  |
| Andromeda | γ Andromedae | Alamak † | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä العناق الأرض al-' anāq al-' arđ̧, ``karakaali'' (aavikkoilves). Toinen arabialainen nimi on آلرجل المسلسلة al rijl al musalsalah ``kahlittu jalka''. Al Achsasi Al Mouakketin kalenterissa nimetty جمس ألنعامة al ḣāmis al naʽāmāt, latinaksi käännettynä Quinta Struthionum ``viides strutsi''. |  |
| Lyra | μ Lyrae | Alathfar † | Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä الأظفر al-' uz̧fur, ``karvakotkan kynnet'', ja se on yhteinen η Lyrae (Aladfar) kanssa. |  |
| Jousimies | π Sagittarii | Albaldah | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä بلدة bálda, "kaupunki". Al Achsasin kalenterissa Al Mouakket nimettiin نير بلدة nayyir al bálda, joka on käännetty latinaksi nimellä Lucida Oppidi ``kaupungin kirkkain''. |  |
| Vesimies | ε Aquarii | Albali | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä البالع albāli', ``nielijä''. Al Achsasi Al Mouakketin kalenterissa nimetty نير سعد ألبلع nayyir sa 'd al bulaʽ, joka on käännetty latinaksi nimellä Lucida Fortunæ Dissipantis ``nielijän kirkkain onni''. |  |
| Cygnus | β1 Cygni | Albireo | * Itse asiassa Albireo-nimestä ei ole mitään selvää tietoa. * Al Achsasin kalenterissa Al Mouakket nimetään منقار ألدجاجة minqār al-dajāja, joka on käännetty latinaksi Rostrum Gallinǣ ``kanan nokka''. |  |
| Corvus | α Corvi | Alchiba | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä لخبا al-xibā, ``tent''. Al Achsasi Al Mouakketin kalenterissa nimetty ألمنخر ألغرب al-manxar al-ghurab, käännetty latinaksi Rostrum Corvi ``variksen nokka''. |  |
| Ursa Major | 80 Ursae Majoris | Alcor | * Nimi oli alun perin arabiankielinen سها suhā ``neglected one''; merkittävä Mizarin (ζ UMa) heikosti havaittavana kumppanina. * Tämä tähti tunnetaan perinteisessä intialaisessa tähtitieteessä nimellä Arundhati. |  |
| Taurus | η Tauri | Alcyone | * Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Alcyone oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisaruksista. |  |
| Taurus | α Tauri | Aldebaran | * Nimi oli alun perin arabiankielinen لدبران al-dabarān ``(Plejadien) seuraaja''. * Intialaisessa tähtitieteessä tunnetaan nimellä Rohini ``punainen''. Persialaiset astrologit tunsivat sen kuninkaallisena tähtenä, Tascheterina, idän vartijana. * Roomalaiset kutsuivat tätä tähteä nimellä Palilicium. |  |
| Cepheus | α Cephei | Alderamin | * Nimi oli alun perin arabiankielinen الذراع اليمين að-ðirā' al-yamīn ``oikea käsi''. |  |
| Grus | γ Gruis | Aldhanab | * Nimi oli alun perin arabiankielinen الذنب al dhanab, ``(Eteläisen kalan tähdistön) pyrstö'' ``. |  |
| Draco | ζ Draconis | Aldhibain | * Nimi oli alun perin arabiankielinen الضبعين al ḍiba'in, ``kaksi hyeenaa'', ja se on yhteinen η Draconiksen kanssa. * Tämän tähden toinen nimi on Nodus III (Kolmas solmu, joka on Dracon pyrstön silmukka). |  |
| Delphinus | ε Delphini | Aldulfin |  |  |
| Cepheus | β Cephei | Alfirk |  |  |
| Capricornus | α2 Capricorni | Algedi | Vaihtoehtoiset perinteiset nimet Al Giedi, Secunda Giedi ja Algiedi Secunda. |  |
| Pegasus | γ Pegasi | Algenib |  |  |
| Leo | γ1 Leonis | Algieba |  |  |
| Perseus | β Persei | Algol | Nimi oli alun perin arabiankielinen رأس الغول ra's al-ghūl ``hirviön pää''. Egyptiläisessä Horus. |  |
| Perseus | π Persei | -- | 叠 尸 Dié Shī ``Piled up Corpses''; Allen (1899) yhdisti nimen Algoliin, mutta se viittaa oikeasti π Persei -tähteen, joka on tähti ``Mausoleum'' -asterismissa. |  |
| Corvus | δ Corvi | Algorab | Se kantoi perinteistä nimeä Algorab, joka on johdettu arabian kielestä الغراب al-ghuraab, joka tarkoittaa "varista"). WGSN nimesi tähden uudelleen Algorabiksi heinäkuussa 2016. |  |
| Gemini | γ Geminorum | Alhena | Johdettu arabian kielestä الهنعة Al Han'ah, 'merkki' (kamelin kaulassa). |  |
| Ursa Major | ε Ursae Majoris | Alioth |  |  |
| Cygnus | ε Cygni | Aljanah |  |  |
| Ursa Major | η Ursae Majoris | Alkaid |  |  |
| Cepheus | ρ Cephei | Al Kalb al Rai † |  |  |
| Boötes | μ1 Boötis | Alkalurops |  |  |
| Ursa Major | κ Ursae Majoris | Alkaphrah |  |  |
| Pegasus | υ Pegasi | Alkarab |  |  |
| Kraatteri | α Crateris | Alkes |  |  |
| Columba | θ Columbae | Al Kurud † |  |  |
| Auriga | ε Aurigae | Almaaz | Perinteisesti myös nimeltään Haldus. |  |
| Andromeda | γ1 Andromedae | Almach |  |  |
| Leo | κ Leonis | Al Minliar al Asad † |  |  |
| Grus | α Gruis | Alnair |  |  |
| Jousimies | γ2 Sagittarii | Alnasl | Johdettu arabian kielen sanasta النصل al-naşl, joka tarkoittaa ``nuolenpäätä''. |  |
| Orion | ε Orionis | Alnilam | Orionin vyön keskimmäinen tähti. Perinteinen nimi Alnilam juontuu arabian kielen النيلم Al-nilamista, joka liittyy sanaan 'nilam'' 'safiiri'; sukulaisnimet ovat Alnihan ja Alnitam. |  |
| Orion | ζ Orionis | Alnitak | Perinteinen nimi, vaihtoehtoisesti kirjoitettuna Al Nitak tai Alnitah, johdettu arabian النطاق an-niṭāq, ``vyö''. |  |
| Scorpius | σ Scorpii Aa1 | Alniyat | Myös tähti Tau Scorpii kantoi perinteistä nimeä Alniyat. |  |
| Hydra | α Hydrae | Alphard |  |  |
| Corona Borealis | α Coronae Borealis | Alphecca | Nimi nayyir al-fakka نير الفكّة ``kirkas (tähti) rikkoutuneesta (tähtirenkaasta)'' esiintyy Al Achsasi al Mouakket -luettelossa (n. 1650).  Tunnetaan myös nimillä Gemma, Gnosia (Gnosia Stella Coronae) ja Asteroth (tai Ashtaroth). Corona Borealiksen kirkkaimpana tähtenä se antoi nimensä Alphekka Meridianalle, joka on Corona Australiksen tähdistön kirkkain tähti. |  |
| Andromeda | α Andromedae | Alpheratz |  |  |
| Draco | μ Draconis A | Alrakis | Johdettu arabian الراقص al-rāqiṣ ``tanssija'', eri kirjoitusasussa Arrakis ja Elrakis. |  |
| Kalat | α Piscium | Alrescha |  |  |
| Draco | σ Draconis | Alsafi |  |  |
| Lynx | 31 Lyncis | Alsciaukat |  |  |
| Vela | δ Velorum Aa | Alsephina |  |  |
| Aquila | β Aquilae | Alshain |  |  |
| Capricornus | ν Capricorni | Alshat |  |  |
| Aquila | α Aquilae | Altair | Nimi oli alun perin arabiankielinen النسر الطائر an-nasr aṭ-ṭā'ir ``lentävä kotka''.  Kiinaksi 牵 牛 星 (Qiān Niú Xīng) tai 牛郎星 (Niú Láng Xīng), Qixin rakkaustarinan ``Lehmänkasvattajatähti''. Yksi kesäkolmion kärkipisteistä. |  |
| Draco | δ Draconis | Altais | myös Aldib |  |
| Syöpä | β Cancri | Altarf † |  |  |
| Leo | λ Leonis | Alterf |  |  |
| Canis Major | η Canis Majoris | Aludra |  |  |
| Ursa Major | ξ Ursae Majoris | Alula Australis |  |  |
| Ursa Major | ν Ursae Majoris | Alula Borealis |  |  |
| Serpens | θ1 Serpentis | Alya |  |  |
| Gemini | ξ Geminorum | Alzirr | vaihtoehtoisesti kirjoitettuna Alzir |  |
| Vesimies | θ Aquarii | Ancha |  |  |
| Eridanus | τ2 Eridani | Angetenar | * Nimi on alun perin arabian kielestä عرجة النهر arjat an-nahr ``joen mutka''. |  |
| Phoenix | α Phoenicis | Ankaa |  |  |
| Vulpecula | α Vulpeculae | Anser | Vaihtoehtoinen perinteinen nimi on Lucida Anseris. |  |
| Scorpius | α Scorpii | Antares | Antiikin kreikkaa, Άντάρης, ``Aresia (Marsia) vastaan''. Persialaiset astrologit tunsivat sen kuninkaallisena tähtenä: Satevis, lännen vartija. |  |
| Boötes | α Boötis | Arcturus |  |  |
| Jousimies | β1 Sagittarii A | Arkab Prior |  |  |
| Jousimies | β2 Sagittarii | Arkab Posterior |  |  |
| Lepus | α Leporis | Arneb | Perinteinen nimi Arneb, joka on peräisin arabiankielisestä sanasta أرنب' arnab' hare' ("Lepus" tarkoittaa latinaksi jänistä). |  |
| Jousimies | ζ Sagittarii | Ascella |  |  |
| Syöpä | δ Cancri | Asellus Australis |  |  |
| Syöpä | γ Cancri | Asellus Borealis |  |  |
| Boötes | θ Boötis | Asellus Primus † |  |  |
| Boötes | ι Boötis | Asellus Secundus † |  |  |
| Boötes | κ Boötis | Asellus Thertius † |  |  |
| Puppis | ξ Puppis | Asmidiske † |  |  |
| Carina | ι Carinae | Aspidiske |  |  |
| Taurus | 21 Tauri | Asterope | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Asterope oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisarista. |  |
| Draco | η Draconis | Athebyne |  |  |
| Perseus | ο Persei | Atik |  |  |
| Taurus | 27 Tauri | Atlas | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Atlas oli kestävyyden ja tähtitieteen titaanijumala ja kreikkalaisessa mytologiassa Plejadien sisarusten isä. |  |
| Triangulum Australe | α Trianguli Australis | Atria |  |  |
| Carina | ε Carinae | Avior | Hänen Majesteettinsa merenkulun almanakkatoimisto nimesi sen Kuninkaallisten ilmavoimien käyttöön 1930-luvulla "Avioriksi". |  |
| Cygnus | π1 Cygni | Azelfafage | Erilaisia raportteja arabian kielestä السلحفاة as-sulaḥfāh ``kilpikonna'', ألطلف ألفرس al thīlf al faras ``hevosen jälki'', tai ألعزل ألدجاجة al ʽazal al-dajājah ``kanan häntä''. |  |
| Eridanus | η Eridani | Azha | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä اشيانة al-udhi ``kuoriutumispaikka''. |  |
| Ophiuchus | GJ 699 | Barnardin tähti | Nimetty amerikkalaisen tähtitieteilijän EE Barnardin mukaan, joka ensimmäisenä mittasi sen suuren omaliikkeen. |  |
| Cetus | ζ Ceti | Baten Kaitos |  |  |
| Eridanus | ο1 Eridani | Beid | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä بيض al-bayd ``munat''. |  |
| Orion | γ Orionis | Bellatrix | Latinaksi "naissoturia", jota käytettiin tästä tähdestä 1400-luvulla. |  |
| Orion | α Orionis | Betelgeuse | Johdettu arabian إبط الجوزاء Ibt al-Jauzā'sta, joka tarkoittaa ``Orionin kainalo'', tai يد الجوزاء Yad al-Jauzā''sta, joka tarkoittaa ``Orionin käsi''. |  |
| Oinas | 41 Arietis | Bharani |  |  |
| Pegasus | θ Pegasi | Biham |  |  |
| Oinas | δ Arietis | Botein |  |  |
| Vaaka | σ Librae | Brachium |  |  |
| Carina | α Carinae | Canopus | Ptolemaioksen Κάνωβος, kreikkalaisen mytologian lentäjän Kanopoksen (Kanopos, Kanobos) mukaan, jonka nimi itsessään on etymologialtaan epävarma. |  |
| Auriga | α Aurigae | Capella | Perinteinen nimi Capella (englanniksi: pieni naaraspuolinen vuohi) on peräisin latinasta, ja se on latinankielisen Capra-nimen (englanniksi: naaraspuolinen vuohi) pienennys. |  |
| Cassiopeia | β Cassiopeiae | Caph | \* Nimi on alun perin arabian كف kaf ``palm'', jäännös Kassiopeian vanhasta nimestä, al-kaff al-khadib ``täplikäs käsi''; tunnetaan myös nimellä al-sanam al-nakah `` kamelin kyttyrä''. |  |
| Gemini | α Geminorum | Castor |  |  |
| Cassiopeia | υ2 Cassiopeiae | Castula |  |  |
| Ophiuchus | β Ophiuchi | Cebalrai |  |  |
| Taurus | 16 Tauri | Celaeno | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Celaeno oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisarista. |  |
| Ara | μ Arae | Cervantes | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty espanjalaisen Miguel de Cervantes Saavedran mukaan, joka kirjoitti El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Manchan. |  |
| Ursa Major | 47 Ursae Majoris | Chalawan | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty thaimaalaisen kansantarinan mytologisen krokotiilikuninkaan mukaan. |  |
| Taurus | θ2 Tauri | Chamukuy |  |  |
| Canes Venatici | β Canum Venaticorum | Chara |  |  |
| Leo | θ Leonis | Chertan | Vaihtoehtoinen perinteinen nimi Chort. |  |
| Syöpä | 55 Cancri A | Kopernikus | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi tähtitieteilijä Nicolaus Copernicuksen kunniaksi. |  |
| Canes Venatici | α Canum Venaticorum | Cor Caroli | Sir Charles Scarborough nimesi sen Englannin Kaarle I:n mukaan. |  |
| Hercules | ω Herculis | Cujam | Perinteinen nimi, eri tavoin kirjoitettuna Kajam. |  |
| Eridanus | β Eridani | Cursa | * Nimi on alun perin arabian الكرسي al-kursi ``tuoli, jakkara''. |  |
| Capricornus | β1 Capricorni | Dabih |  |  |
| Fornax | α Fornacis | Dalim |  |  |
| Cygnus | α Cygni | Deneb | Nimi on alun perin arabian ذنب الدجاجة dhanab ad-Dajāja. Kiinaksi Deneb on osa 鵲橋 ``Magpie-siltaa'' Qi Xin rakkaustarinassa. Deneb on yksi Kesäkolmion kärkipisteistä. |  |
| Capricornus | δ Capricorni Aa | Deneb Algedi |  |  |
| Leo | β Leonis | Denebola |  |  |
| Coma Berenices | α Comae Berenices A | Diademi |  |  |
| Cetus | β Ceti | Diphda | Vaihtoehtoisesti Deneb Kaitos. |  |
| Scorpius | δ Scorpii | Dschubba |  |  |
| Ursa Major | α Ursae Majoris | Dubhe |  |  |
| Draco | ψ1 Draconis | Dziban |  |  |
| Draco | ι Draconis | Edasich | IAU:n toimeenpanevan komitean (IAU Executive Committee WG Public Naming of Planets and Planetary Satellites) tarkistama ja hyväksymä yleinen nimi. |  |
| Taurus | 17 Tauri | Electra | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Elektra oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisaruksista. |  |
| Taurus | β Tauri | Elnath | Erilaisia nimityksiä El Nath tai Alnath, arabian kielen sanasta النطح an-naţħ, joka tarkoittaa "puskuria" (eli sonnin sarvia). |  |
| Draco | γ Draconis | Eltanin | Vaihtoehtoisesti Etaminin perinteinen nimi; molemmat alun perin tähdistön arabialaisesta nimestä التنين At-Tinnin ``suuri käärme''. γ Dra oli myös yksi ``viidestä kamelista'', Quinque Dromedarii, arabiaksi Al ʽAwāïd. |  |
| Pegasus | ε Pegasi | Enif |  |  |
| Cepheus | γ Cephei | Errai | IAU:n toimeenpanevan komitean (IAU Executive Committee WG Public Naming of Planets and Planetary Satellites) tarkistama ja hyväksymä yleinen nimi. |  |
| Draco | 42 Draconis | Fafnir | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty norjalaisen mytologisen kääpiön mukaan, joka muuttui lohikäärmeeksi. |  |
| Scorpius | π Scorpii | Fang |  |  |
| Kalat | β Piscium | Fum al Samakah † |  |  |
| Piscis Austrinus | α Piscis Austrini | Fomalhaut | Nimi on alun perin arabian فم الحوت fum al-ḥawt ``kalan suu''. Persialaisille astrologeille tämä oli kuninkaallinen tähti: Haftorang, etelän vartija. IAU:n toimeenpaneva komitea (IAU Executive Committee WG Public Naming of Planets and Planetary Satellites) tarkisti ja hyväksyi nimen. |  |
| Cassiopeia | ζ Cassiopeiae | Fulu |  |  |
| Canis Major | ζ Canis Majoris | Furud |  |  |
| Scorpius | G Scorpii | Fuyue |  |  |
| Crux | γ Crucis | Gacrux | Nimi "Gacrux" on lyhennys Bayer-nimityksestä, jonka keksi tähtitieteilijä Elijah Hinsdale Burritt (1794-1838). |  |
| Cepheus | μ Cephei | Granaattitähti † | William Herschel kuvaili sen väriä "garnetiksi". Herschelin jälkeen Giuseppe Piazzi kutsui sitä granaatti-sidukseksi. |  |
| Draco | λ Draconis | Giausar | Perinteinen nimi, eri tavoin kirjoitettuna Gianfar. |  |
| Corvus | γ Corvi | Gienah | Tunnetaan myös nimellä Gienah Gurab; tähti ε Cygni tunnetaan perinteisesti myös nimellä Gienah. |  |
| Canis Minor | β Canis Minoris | Gomeisa |  |  |
| Scorpius | ξ Scorpii | Graffiat † | Italiaksi "kynnet"; joskus myös β Scorpii. |  |
| Draco | ξ Draconis | Grumium |  |  |
| Auriga | ζ Aurigae | Haedus |  |  |
| Auriga | η Aurigae | Haedus II |  |  |
| Centaurus | β Centauri | Hadar |  |  |
| Oinas | α Arietis | Hamal | Perinteinen nimi (kirjoitettu myös Hemal, Hamul, Ras Hammel), joka juontuu arabian راس الحمل rās al-ħamal ``Jäärän pää'', joka puolestaan juontuu koko tähdistön nimestä Al Ħamal ``Jäärän''. |  |
| Auriga | ι Aurigae | Hassaleh |  |  |
| Orion | ι Orionis | Hatysa |  |  |
| Pegasus | 51 Pegasi | Helvetios | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Latinankielinen nimi tarkoittaa "helvetiläistä" ja viittaa kelttiläiseen heimoon, joka asui Sveitsissä antiikin aikana. |  |
| Neitsyt | ζ Virginis | Heze |  |  |
| Pegasus | ζ Pegasi | Homam |  |  |
| Scorpius | ρ Scorpii | Iklil |  |  |
| Ursa Major | 41 Lyncis | Intercrus | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Intercrus tarkoittaa latinaksi ``jalkojen välissä'', mikä viittaa tähden sijaintiin Ursa Major -tähdistössä. |  |
| Boötes | ε Boötis | Izar | Alun perin arabian إزار izār ``veil''. Al Achsasi Al Mouakketin kalenterissa nimetty منتقة ألعوع minṭáqa al awwa, käännetty latinaksi Cingulum Latratoris ``haukuttajan vyö''. Otto Struve nimesi sen Pulcherrimaksi (kaunein). |  |
| Scorpius | ν Scorpii Aa | Jabbah |  |  |
| Gemini | ο Geminorum | Jishui |  |  |
| Cetus | γ Ceti A | Kaffaljidhma |  |  |
| Neitsyt | κ Virginis | Kang |  |  |
| Jousimies | ε Sagittarii | Kaus Australis |  |  |
| Jousimies | λ Sagittarii | Kaus Borealis |  |  |
| Jousimies | δ Sagittarii | Kaus Media |  |  |
| Eridanus | 40 Eridani | Keid | Nimi on alun perin arabian القيض' al-qaid ``munankuorien rikkoutuminen''. |  |
| Neitsyt | λ Virginis | Khambalia |  |  |
| Equuleus | α Equulei | Kitalpha |  |  |
| Ursa Minor | β Ursae Minoris | Kochab |  |  |
| Hercules | β Herculis | Kornephoros |  |  |
| Corvus | β Corvi | Kraz † |  |  |
| Draco | ν Draconis | Kuma † |  |  |
| Cepheus | ξ Cephei | Kurhah |  |  |
| Canes Venatici | υ Canum Venaticorum | La Superba † | Nykyaikainen (1800-luvun) nimi, joka perustuu Angelo Secchiin. |  |
| Scorpius | υ Scorpii | Lesath |  |  |
| Aquila | ξ Aquilae | Libertas | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Latinaksi "vapaus" ("Aquila" tarkoittaa latinaksi "kotkaa", joka on suosittu vapauden symboli). |  |
| Oinas | 39 Arietis | Lilii Borea |  |  |
| Hercules | λ Herculis | Maasym |  |  |
| Auriga | θ Aurigae | Mahasim |  |  |
| Taurus | 20 Tauri | Maia | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Maia oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisarista. |  |
| Cassiopeia | θ Cassiopeiae | Marfark † | Nimi on alun perin arabian المرفق al-mirfaq ``kyynärpää''. |  |
| Ophiuchus | λ Ophiuchi | Marfik |  |  |
| Pegasus | α Pegasi | Markab |  |  |
| Vela | κ Velorum | Markeb |  |  |
| Hercules | κ Herculis A | Marsic |  |  |
| Pegasus | η Pegasi | Matar |  |  |
| Gemini | ε Geminorum | Mebsuta |  |  |
| Ursa Major | δ Ursae Majoris | Megrez |  |  |
| Orion | λ Orionis | Meissa | Perinteinen nimi, joka juontuu arabian kielestä Al-Maisan' The Shining One'. |  |
| Gemini | ζ Geminorum | Mekbuda |  |  |
| Syöpä | ε Cancri | Meleph |  |  |
| Auriga | β Aurigae | Menkalinan |  |  |
| Cetus | α Ceti | Menkar | Johdettu arabian sanasta منخر manħar ``nostril'' tai Al Minhar ``nose'' (Cetus). |  |
| Centaurus | θ Centauri | Menkent |  |  |
| Perseus | ξ Persei | Menkib |  |  |
| Ursa Major | β Ursae Majoris | Merak |  |  |
| Boötes | 38 Boötis | Merga |  |  |
| Corona Australis | α Coronae Australis | Meridiana |  |  |
| Taurus | 23 Tauri | Merope | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Merope oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisarista. |  |
| Oinas | γ2 Arietis | Mesarthim |  |  |
| Carina | β Carinae | Miaplacidus |  |  |
| Crux | β Crucis | Mimosa | Sillä oli myös vaihtoehtoinen historiallinen nimi Becrux, joka on nykyaikainen lyhennys Bayerin nimityksestä. |  |
| Hydra | σ Hydrae | Minchir |  |  |
| Neitsyt | δ Virginis | Minelauva | vaihtoehtoisesti kirjoitettuna Minelava |  |
| Orion | δ Orionis | Mintaka | Orionin vyön oikeanpuoleisin tähti. Nimi Mintaka itsessään on peräisin arabian kielen termistä 'vyö': منطقة tai manṭaqa. |  |
| Cetus | ο Ceti | Mira | Latinaksi "ihmeellinen" tai "hämmästyttävä"; nimesi Johannes Hevelius teoksessaan Historiola Mirae Stellae (1662). |  |
| Andromeda | β Andromedae | Mirach |  |  |
| Perseus | η Persei | Miram |  |  |
| Perseus | α Persei | Mirfak |  |  |
| Canis Major | β Canis Majoris | Mirzam |  |  |
| Perseus | κ Persei | Misam |  |  |
| Ursa Major | ζ Ursae Majoris | Mizar | * Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä المئزر al-miʾzar ``apron, waistband, girdle''. * 禄 Lù ``Status'', yksi ``Kolme tähteä'' kiinalaisessa mytologiassa, Lu-tähden uskotaan olevan Zhang Xian, joka eli myöhemmän Shu-dynastian aikana. Sana lu viittaa erityisesti valtion virkamiehen palkkaan. Näin ollen Lu-tähti on vaurauden, aseman ja vaikutusvallan tähti. |  |
| Triangulum | α Trianguli | Mothallah |  |  |
| Canis Major | γ Canis Majoris | Muliphein |  |  |
| Boötes | η Boötis | Muphrid | Vaihtoehtoinen perinteinen kirjoitusasu sanalle ``Mufrid''. |  |
| Ursa Major | ο Ursae Majoris | Muscida |  |  |
| Delphinus | 18 Delphini | Musica | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Latinaksi "musiikki" (muinaiskreikkalaisen muusikon Arionin hengen pelastivat delfiinit (latinaksi "delphinus"), kun hän oli herättänyt niiden huomion soittamalla kitharaansa. |  |
| Puppis | ζ Puppis | Naos |  |  |
| Capricornus | γ Capricorni | Nashira |  |  |
| Cassiopeia | γ Kassiopeia | Navi † | ``Navi'' on nykyaikainen nimi, joka on peräisin Gus Grissomilta (hänen toinen nimensä ``Ivan'' kirjoitetaan takaperin). Kiinalaisessa tähtitieteessä se tunnetaan nimellä 策 cè ``piiska''. |  |
| Boötes | β Boötis | Nekkar |  |  |
| Andromeda | 51 Andromedae | Nembus |  |  |
| Lepus | β Leporis | Nihal |  |  |
| Jousimies | σ Sagittarii | Nunki |  |  |
| Corona Borealis | β Coronae Borealis | Nusakan |  |  |
| Hercules | HD 149026 | Ogma | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty kelttiläisen mytologian jumalan Ogman mukaan. |  |
| Pavo | α Pavonis | Riikinkukko | Hänen Majesteettinsa merenkulun almanakkatoimisto nimesi sen "Peacockiksi" (tähtikuvion mukaan) kuninkaallisten ilmavoimien käyttöön 1930-luvulla. |  |
| Columba | α Columbae | Phact |  |  |
| Ursa Major | γ Ursae Majoris | Phecda | Vaihtoehtoiset perinteiset nimet Phekda tai Phad. |  |
| Ursa Minor | γ Ursae Minoris | Pherkad |  |  |
| Scorpius | μ2 Scorpii | Pipirima |  |  |
| Taurus | 28 Tauri | Pleione | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Pleione oli kreikkalaisessa mytologiassa Plejadien sisarusten äiti. |  |
| Ursa Minor | α Ursae Minoris | Polaris | Tunnettiin renessanssin aikana nimellä stella polaris (napatähti). Katso napatähti, kun on kyse muista nimistä, jotka perustuvat sen sijaintiin lähellä taivaan napaa.  Arabia القطب الشماليal-kutb al-shamaliyy "pohjoinen akseli". |  |
| Octans | σ Octantis | Polaris Australis | katso South Star |  |
| Jousimies | μ Sagittarii | Polis |  |  |
| Gemini | β Geminorum | Pollux |  |  |
| Neitsyt | γ Virginis | Porrima |  |  |
| Leo Minor | 46 Leonis Minoris | Praecipua |  |  |
| Taurus | γ Tauri | Prima Hyadum |  |  |
| Canis Minor | α Canis Minoris | Procyon | kreikaksi προκύον ``Koiran (eli Siriuksen) edeltäjä''; latinaksi Antecanis. |  |
| Gemini | η Geminorum | Propus |  |  |
| Centaurus | α Centauri C | Proxima Centauri |  |  |
| Eridanus | ε Eridani | Ran | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty norjalaisen meren jumalattaren mukaan. |  |
| Eridanus | δ Eridani | Rana † |  |  |
| Hercules | α1 Herculis | Rasalgethi | myös Ras Algethi. |  |
| Ophiuchus | α Ophiuchi | Rasalhague | myös Ras Alhgue. |  |
| Leo | μ Leonis | Rasalas |  |  |
| Draco | β Draconis | Rastaban |  |  |
| Vela | γ Velorum | Regor † | Tunnetaan myös nimillä Suhail ja Suhail al Muhlif, jotka koskevat myös lambda Velorumia. |  |
| Leo | α Leonis | Regulus | Latinaksi 'prinssi' tai 'pikkukuningas'. Persialaiset astrologit tunsivat Reguluksen kuninkaallisena tähtenä Venant, pohjoisen vartijana. |  |
| Kalat | ζ Piscium | Revati |  |  |
| Orion | β Orionis | Rigel | Perinteinen nimi, joka on ensimmäisen kerran kirjattu vuoden 1252 Alfonsine-taulukoihin ja joka on johdettu arabialaisesta nimestä Rijl Jauzah al Yusrā, ``Jauzahin vasen jalka'' (rijl tarkoittaa ``jalkaa, jalkaa''). |  |
| Centaurus | α Centauri A | Rigil Kentaurus | Nimi on alun perin peräisin arabian kielestä رجل قنطورس rijl qantūris ``kentaurin jalka''. |  |
| Delphinus | β Delphini | Rotanev |  |  |
| Cassiopeia | δ Cassiopeiae | Ruchbah | Johdettu arabian sanasta ركبة rukbah, joka tarkoittaa "polvea". Vaihtoehtoinen historiallinen nimi Ksora esiintyy tšekkiläisen tähtitieteilijän Antonín Bečvářin julkaisussa Atlas Coeli (Skalnate Pleso Atlas of the Heavens) vuodelta 1951; professori Paul Kunitzch ei ole onnistunut löytämään mitään vihjeitä nimen alkuperästä. |  |
| Jousimies | α Sagittarii | Rukbat |  |  |
| Ophiuchus | η Ophiuchi | Sabik |  |  |
| Vesimies | γ Aquarii | Sadachbia |  |  |
| Pegasus | μ Pegasi | Sadalbari |  |  |
| Vesimies | α Aquarii | Sadalmelik |  |  |
| Vesimies | β Aquarii | Sadalsuud |  |  |
| Cygnus | γ Cygni | Sadr |  |  |
| Orion | κ Orionis | Saiph | Perinteinen nimi arabiankielisestä saif al jabbar, 'سیف الجبّار', joka tarkoittaa kirjaimellisesti jättiläisen miekkaa. |  |
| Pegasus | τ Pegasi | Salm |  |  |
| Scorpius | θ Scorpii | Sargas |  |  |
| Hercules | δ Herculis | Sarin |  |  |
| Ursa Major | θ Ursae Majoris | Sarir † |  |  |
| Eridanus | 53 Eridani A | Sceptrum | Aiemmin ``p Sceptri'', Sceptrum Brandenburgicumin tähdistössä. |  |
| Pegasus | β Pegasi | Scheat |  |  |
| Cassiopeia | α Cassiopeiae | Schedar | * Kantoi perinteisesti myös nimeä Schedir; molemmat alun perin arabian صدر şadr ``rinta''; myös ألضة ألكرسي al-dhāt al-kursiyy ``neito tuolissa (Ulugh Beg), josta Dath Elkarti (Riccoli 1651). |  |
| Taurus | δ1 Tauri | Secunda Hyadum |  |  |
| Cassiopeia | ε Cassiopeia | Segin | Se on luultavasti peräisin virheellisestä transkriptiosta Seginuksesta, joka on perinteinen nimi γ Boötisille, mutta joka itsessään on epävarmaa alkuperää. |  |
| Boötes | γ Boötis | Seginus | Alkuperältään epävarma. |  |
| Sagitta | α Sagittae | Sham |  |  |
| Scorpius | λ Scorpii | Shaula |  |  |
| Lyra | β Lyrae | Sheliak |  |  |
| Oinas | β Arietis | Sheratan |  |  |
| Canis Major | α Canis Majoris | Sirius | Kreikaksi Σείριος ``polttaja''; egyptiläisessä Sopdet, kreikaksi käännettynä Σῶθις. Taivaan kirkkaimpana tähtenä Siriuksella on omat nimensä monissa kulttuureissa, myös polynesialaisissa (mm. maori Takurua, havaijilainen Ka'ulua, ``taivaan kuningatar''). Tunnetaan myös nimellä Koiratähti. |  |
| Vesimies | κ Aquarii | Situla |  |  |
| Vesimies | δ Aquarii | Skat |  |  |
| Neitsyt | α Virginis | Spica | Muita perinteisiä nimiä ovat Azimech, arabian kielestä السماك الأعزل al-simāk al-a'zal' 'puolustuskyvytön', ja Alarph, arabian kielestä 'viinirypäleenkerääjä'; intialaisessa tähtitieteessä tunnetaan nimellä Chitra ``valoisa''. |  |
| Delphinus | α Delphini | Sualocin |  |  |
| Leo | ο Leonis | Subra |  |  |
| Vela | λ Velorum | Suhail | Perinteisesti tätä nimeä käytettiin myös gamma Velorumille, joka tunnetaan myös nimellä Regor. |  |
| Lyra | γ Lyrae | Sulafat |  |  |
| Neitsyt | ι Virginis | Syrma |  |  |
| Orion | π3 Orionis | Tabit |  |  |
| Ursa Major | χ Ursae Majoris | Taiyangshou |  |  |
| Draco | 8 Draconis | Taiyi |  |  |
| Ursa Major | ι Ursae Majoris | Talitha | tai Talitha Borealis, koska Talitha viittasi alun perin κ UMa:han ja ι UMa:han yhdessä. |  |
| Ursa Major | μ Ursae Majoris | Tania Australis |  |  |
| Ursa Major | λ Ursae Majoris | Tania Borealis |  |  |
| Aquila | γ Aquilae | Tarazed | Vaihtoehtoinen perinteinen kirjoitusasu Tarazet |  |
| Taurus | 19 Tauri | Taygeta | Avoimen Plejadien tähtijoukon (M45) jäsen. Taygete oli yksi kreikkalaisen mytologian Plejadien sisarista. |  |
| Syöpä | ζ1 Cancri | Tegmine | Vaihtoehtoinen perinteinen nimi Tegmen. |  |
| Jousimies | ω Sagittarii | Terebellum | Ptolemaioksen τετράπλευρον, tähtien nelikulmio, joista ω Sag on kirkkain. |  |
| Gemini | μ Geminorum Aa | Tejat | Perinteinen nimi, jota kutsutaan myös nimellä Tejat Posterior. |  |
| Orion | υ Orionis | Thabit † |  |  |
| Eridanus | υ2 Eridani | Theemin | Kirjoitetaan myös nimillä Theemim tai Beemin. |  |
| Draco | α Draconis | Thuban |  |  |
| Grus | β Gruis | Tiaki |  |  |
| Draco | 7 Draconis | Tianyi |  |  |
| Taurus | ζ Tauri | -- | * Kiinaksi 天 關 (Tiānguān, englanniksi: Celestial Gate). * Ilmoitettu myös nimellä Shurnarkabti-sha-shūtū, babylonialaisittain ``Härän tähti kohti etelää'' tai `` Etelän tähti kohti vaunuja''. |  |
| Andromeda | υ Andromedae A | Titawin | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty Pohjois-Marokossa sijaitsevan asutuksen ja Unescon maailmanperintökohteen mukaan, joka tunnetaan nykyisin nimellä Tétouanin medina (vanha kaupunki). |  |
| Camelopardalis | HD 104985 | Tonatiuh | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Nimetty atsteekkien auringonjumalan mukaan. |  |
| Kalat | ο Piscium | Torcular |  |  |
| Puppis | ρ Puppis | Tureis |  |  |
| Serpens | α Serpentis | Unukalhai | Arabia عنق الحيّة' Unuq al-Ḥayyati ``Käärmeen kaula'', latinaksi Cor Serpentis ``Käärmeen sydän''. |  |
| Canis Major | σ Canis Majoris | Unurgunite |  |  |
| Lyra | α Lyrae | Vega | Nimi on alun perin peräisin arabian an-nasr al-wāqi' ``lennossa oleva haaskalintu'', joka on käännetty myös nimellä vulture cadens (ks. myös Aetos Dios, Stymphalian birds). Pohjoisen taivaan toiseksi kirkkaimpana tähtenä Vegalla on nimiä lukuisissa kulttuureissa. Kiinaksi se tunnetaan nimellä 織女 ``kudontatyttö'' Qi Xin rakkaustarinasta. Vega on yksi kesäkolmion kärkipisteistä. |  |
| Andromeda | 14 Andromedae | Veritate | IAU:n vuoden 2015 NameExoWorlds-kampanjan jälkeen hyväksymä nimi. Latinaksi 'missä on totuus'. |  |
| Neitsyt | ε Virginis | Vindemiatrix | Vindemiatrix on latinaa ja tarkoittaa "viinirypäleiden kerääjää". |  |
| Gemini | δ Geminorum | Wasat |  |  |
| Columba | β Columbae | Wazn |  |  |
| Canis Major | δ Canis Majoris | Wezen |  |  |
| Scorpius | μ1 Scorpii | Xamidimura |  |  |
| Boötes | λ Boötis | Xuange |  |  |
| Ophiuchus | δ Ophiuchi | Yed Prior |  |  |
| Ophiuchus | ε Ophiuchi | Yed Posterior |  |  |
| Ursa Minor | δ Ursae Minoris | Yildun |  |  |
| Neitsyt | η Virginis | Zaniah |  |  |
| Eridanus | γ Eridani | Zaurak | Perinteinen nimi, vaihtoehtoisesti Zaurac; alun perin arabian زورق zawraq ``vene''. |  |
| Neitsyt | β Virginis | Zavijava | tunnetaan myös nimellä Alaraph |  |
| Hydra | υ1 Hydrae | Zhang |  |  |
| Eridanus | ζ Eridani | Zibal |  |  |
| Leo | δ Leonis | Zosma |  |  |
| Vaaka | α2 Librae | Zubenelgenubi | myös Lanx Australis, Zubeneschamali |  |
| Vaaka | γ Librae | Zubenelhakrabi |  |  |
| Vaaka | β Librae | Zubeneschamali |  |  |

**Kysymys 0**

planeetta tai tähti, joka alkaa kirjaimella l

**Asiakirjan numero 38784**

**Tekstin numero 0**

San Sebastián (espanj: (san seβasˈtjan)) tai Donostia (bask: (doˈnos̺tia)) on rannikkokaupunki ja kunta Baskimaan itsehallintoalueella Espanjassa. Se sijaitsee Biskajanlahden rannikolla, 20 kilometrin päässä Ranskan rajasta. Kunnan pääkaupunki Gipuzkoa on 186 095 asukasta vuonna 2015, ja sen pääkaupunkiseudun väkiluku oli 436 500 vuonna 2010. Paikalliset kutsuvat itseään donostiarraksi (yksikössä) sekä espanjaksi että baskiksi.

**Kysymys 0**

Mikä on San Sebastianin väestömäärä Espanjassa?

**Asiakirjan numero 38785**

**Tekstin numero 0**

Rasva on yksi kolmesta tärkeimmästä makroravintoaineesta hiilihydraatin ja proteiinin ohella. Rasvat, jotka tunnetaan myös nimellä triglyseridit, ovat kolmen rasvahappoketjun ja alkoholin glyserolin estereitä. Termit ``lipidit'', ``öljy'' ja ``rasva'' sekoitetaan usein keskenään. ``Lipidi'' on yleinen termi, vaikka lipidit eivät välttämättä ole triglyseridejä. ``Öljyllä'' tarkoitetaan tavallisesti lipidiä, jolla on lyhyitä tai tyydyttymättömiä rasvahappoketjuja ja joka on huoneenlämmössä nestemäinen, kun taas ``rasvalla'' (suppeassa merkityksessä) voidaan viitata erityisesti lipidiin, joka on huoneenlämmössä kiinteää ainetta - ``rasvaa'' (laajassa merkityksessä) saatetaan kuitenkin käyttää elintarviketieteessä lipidin synonyymina. Rasvat, kuten muutkin lipidit, ovat yleensä hydrofobisia ja liukenevat orgaanisiin liuottimiin ja liukenemattomia veteen.

**Kysymys 0**

Mikä on nimitys huoneenlämmössä nestemäisille rasvoille?

**Asiakirjan numero 38786**

**Tekstin numero 0**

Avoimen oppimisen koulu (osa avoimen oppimisen kampusta), joka perustettiin Delhin yliopiston alaisuuteen vuonna 1962, on Intian etäkoulutuksen edelläkävijälaitos.

**Kysymys 0**

mikä on avoimen oppimisen koulu du

**Asiakirjan numero 38787**

**Tekstin numero 0**

* Ranskan Guayana, Ranskan merentakainen departementti.

**Kysymys 0**

Mikä Guianas ei ole itsenäinen valtio?

**Asiakirjan numero 38788**

**Tekstin numero 0**

Alkuaikojen lainvalvonnan organisoimattomuus ja tehottomuus herättivät usein julkisia kiistoja. Tämän vuoksi nimitettiin parlamentaarinen valiokunta tutkimaan nykyistä poliisijärjestelmää. Kun Sir Robert Peel nimitettiin sisäministeriksi vuonna 1822, hän perusti toisen ja tehokkaamman komitean ja toimi sen tulosten perusteella. Robert Peel uskoi, että poliisitoiminnan yhtenäistäminen onnistui tekemällä poliisitoiminnasta virallisesti palkattu ammatti, organisoimalla se siviilimäisesti ja tekemällä siitä vastuullista yleisölle. Kun Peel esitteli ajatuksensa parlamentille, ne hyväksyttiin ja virallistettiin vuonna 1829 annetulla Metropolitan Police Act -lailla.

**Kysymys 0**

lontoon metropoliittisen poliisin perusti seuraavat henkilöt

**Teksti numero 1**

Metropolitan Police -poliisin partiot lähtivät kaduille 29. syyskuuta 1829 huolimatta siitä, että tietyt kansanryhmät vastustivat niitä, koska ne pitivät niitä uhkana kansalaisvapauksille. Alkuperäiset joukot koostuivat kahdesta komissaarista, kahdeksasta ylitarkastajasta, 20 komissaarista, 88 ylikonstaapelista ja 895 konstaapelista. He partioivat kaduilla Charing Crossin 11 kilometrin (seitsemän mailin) säteellä rikosten ehkäisemiseksi ja rikollisten jahtaamiseksi. Vuosien 1829 ja 1830 välisenä aikana perustettiin 17 paikallista jaostoa, joilla kullakin oli oma poliisiasemansa ja jotka merkittiin kirjaimilla A-V. Kullekin Lontoon kaupunginosalle annettiin oma kirjaimensa. Nämä osastot olivat: A (Westminster); B (Chelsea); C (Mayfair ja Soho); D (Marylebone); E (Holborn); F (Kensington); G (Kings Cross); H (Stepney); K (West Ham); L (Lambeth); M (Southwark); N (Islington); P (Peckham); R (Greenwich); S (Hampstead); T (Hammersmith) ja V (Wandsworth). Vuonna 1865 perustettiin kolme uutta piiriä: W (Clapham), X (Willesden) ja Y (Tottenham); J-alue (Bethnal Green) lisättiin vuonna 1886.

**Kysymys 0**

Milloin pääkaupunkiseudun poliisista tuli yksikkö?

**Asiakirjan numero 38789**

**Tekstin numero 0**

Odysseia alkaa kymmenen vuotta Troijan sodan päättymisen jälkeen (jota Ilias käsittelee), eikä Odysseus ole vieläkään palannut sodasta kotiin. Odysseuksen poika Telemakos on noin 20-vuotias, ja hän jakaa poissaolevan isänsä talon Ithakan saarella äitinsä Penelopen ja 108 riehakkaan nuoren miehen joukon, "kosijoiden", kanssa, joiden tavoitteena on saada Penelope naimisiin yhden heistä kanssa, samalla kun he juhlivat Odysseuksen palatsissa ja syövät hänen omaisuuttaan.

**Kysymys 0**

Milloin odysseian tapahtumat tapahtuivat?

**Teksti numero 1**

Odysseia (/ ˈɒdəsi /; kreikaksi: Ὀδύσσεια Odýsseia, lausutaan (o. dýs. sej. ja) klassisessa attikankielessä) on toinen kahdesta suuresta muinaiskreikkalaisesta eepoksesta, jotka on liitetty Homerokseen. Se on osittain jatkoa Iliasille, toiselle Homerokselle omistetulle teokselle. Odysseia on olennainen osa modernia länsimaista kaanonia, ja se on länsimaisen kirjallisuuden toiseksi vanhin säilynyt teos; Ilias on vanhin. Tutkijat uskovat, että Odysseia on sävelletty lähellä 800-luvun loppua eaa. jossain Joonian alueella, Anatolian kreikkalaisella rannikkoalueella.

**Kysymys 0**

odysseia on esimerkki siitä, millainen tarina

**Asiakirjan numero 38790**

**Tekstin numero 0**

Tekniikassa ja luonnontieteissä dimensioanalyysi on erilaisten fysikaalisten suureiden välisten suhteiden analysointia tunnistamalla niiden perussuureet (kuten pituus, massa, aika ja sähkövaraus) ja mittayksiköt (kuten mailit vs. kilometrit tai paunat vs. kilogrammat vs. grammat) ja seuraamalla näitä dimensioita, kun laskelmia tai vertailuja suoritetaan. Mittayksiköstä toiseen muuntaminen on usein hieman monimutkaista. Dimensioanalyysi, tai tarkemmin sanottuna tekijä-merkki-menetelmä, joka tunnetaan myös nimellä yksikkö-tekijä-menetelmä, on laajalti käytetty tekniikka tällaisiin muunnoksiin algebran sääntöjä käyttäen.

**Kysymys 0**

mikä on dimensiomittauksen ensisijainen tarkoitus?

**Asiakirjan numero 38791**

**Tekstin numero 0**

Hotelli ja kasino avattiin vuonna 1996. Kun kasino avattiin, se ei vastannut odotuksia. Vuonna 1999 kasinoon lisättiin suuri lisäosa ja muita mukavuuksia. Näiden muutosten onnistuminen on näkynyt myöhempinä vuosina jatkuneina laajennuksina.

**Kysymys 0**

Milloin Las Vegasin Orleans-hotelli rakennettiin?

**Asiakirjan numero 38792**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1979 Grand Nationalissa Ben Nevis oli vahva suosikki ja lähti vedonlyönnissä neljänneksi, mutta putosi The Chair -esteellä. Vuoden 1980 kilpailussa se lähti kertoimella 40/1 outsiderina kilpailussa, joka ajettiin vaikeassa menossa. Sen ratsastajana oli amerikkalainen amatööri Charlie Fenwick, kauppapankkiiri. Toiseen kierrokseen mennessä se oli siirtynyt johtoon. Viimeisessä hypyssä se johti 10 pituutta, ja lopussa se voitti 20 juoksua. Ben Nevisistä tuli kolmas amerikkalaisomistuksessa oleva hyppyhevonen, joka voitti Grand Nationalin. Se kuoli koliikkiin vuoden 1995 alussa 27-vuotiaana, ja se haudattiin 13. aidan viereen Grand National -radalla Butlerissa, MD:ssä.

**Kysymys 0**

Milloin Ben Nevis voitti Grand Nationalin

**Asiakirjan numero 38793**

**Tekstin numero 0**

USMLE Step 2:n tarkoituksena on arvioida, osaavatko lääketieteen opiskelijat tai tutkinnon suorittaneet soveltaa lääketieteellisiä tietoja, taitoja ja ymmärrystä kliinisestä tieteestä, jotka ovat välttämättömiä potilaan hoidon tarjoamiseksi valvonnassa. Yhdysvaltalaiset lääketieteen opiskelijat osallistuvat Step 2 -testiin yleensä lääketieteen neljännen opiskeluvuoden aikana. Step 2 on jaettu kahteen erilliseen kokeeseen:

**Kysymys 0**

milloin otat usmle askel 2

**Kysymys 1**

Milloin lääketieteen opiskelijat ottavat usmle-testin vaiheen 2?

**Asiakirjan numero 38794**

**Tekstin numero 0**

* ``Kissan miau'', ilmaisu, joka viittaa johonkin, jota pidetään erinomaisena; keksi amerikkalainen pilapiirtäjä Thomas A. Dorgan (1877 -- 1929).

**Kysymys 0**

Mistä on peräisin sanonta "kissan miau"?

**Asiakirjan numero 38795**

**Tekstin numero 0**

Sewanee: The University of the South, joka tunnetaan myös nimellä Sewanee, on Sewaneessa, Tennesseessä, Yhdysvalloissa sijaitseva yksityinen vapaiden taiteiden yliopisto. Sen omistaa 28 episkopaalisen kirkon eteläistä hiippakuntaa, ja sen teologinen korkeakoulu on kirkon virallinen seminaari. Yliopiston School of Letters tarjoaa jatkotutkintoja amerikkalaisessa kirjallisuudessa ja luovassa kirjoittamisessa. Kampus (viralliselta nimeltään "The Domain" tai hellästi "The Mountain") koostuu 13 000 hehtaarin (53 km) laajuisesta luonnonkauniista vuoristomaisemasta Cumberlandin ylätasangolla, ja rakennetun osan pinta-ala on noin 1 000 hehtaaria (4,0 km).

**Kysymys 0**

missä sijaitsee etelän yliopisto

**Asiakirjan numero 38796**

**Tekstin numero 0**

* Köyhä suutari ja hänen vaimonsa tarvitsevat rahaa maksaakseen vuokran. Hän lahjoittaa viimeisen kenkäparinsa vähävaraiselle naiselle. Hänellä on nahkaa vielä yhden kenkäparin valmistamiseen. Hän leikkaa nahkapalat ennen nukkumaanmenoa, jotta hän voi ommella niistä kenkäparin seuraavana päivänä. Tontut tulevat yöllä ja valmistavat kenkäparin, jonka hän myy seuraavana päivänä yli pyyntihinnan. Rahoilla hän maksaa vuokran, ostaa ruokaa ja lisää kengännahkaa. Hän ruokkii köyhän matkustajan.

**Kysymys 0**

joka auttaa suutaria tekemään hienoja kenkiä -

**Asiakirjan numero 38797**

**Tekstin numero 0**

Lopulta Isä-projekti eliminoi kaikki muut paitsi muutaman valitun henkilön, joista kaksi vaatii Donia ja Rosieta matkustamaan New Yorkiin. Sinne päästyään Rosie pakottaa Donin hylkäämään aikataulunsa vastineeksi spontaanista kaupunkimatkasta, josta hän huomaa todella nauttivansa. Tämä huipentuu siihen, että he melkein harrastavat seksiä, mutta Rosie muuttaa mielensä, koska hän ei ole varma, voisiko suhde Donin kanssa todella toimia. He palaavat Australiaan, jossa Don jatkaa Isä-projektia ja tajuaa, että hänen ystävänsä Gene saattaa itse asiassa olla Rosien isä, koska hänkin osallistui juhliin ja on myös hyvin siveetön. Pienen pohdinnan jälkeen Don päättää testata Genen ja yrittää myös saada Rosien naimisiin kanssaan, sillä hän on huomannut tuntevansa aitoa vetoa Rosieen. Huolimatta siitä, että Don yrittää muuttua vastaamaan sitä, mitä hän uskoo Rosien tarvitsevan, Rosie hylkää hänet, kun hän sanoo, ettei hän tunne rakkautta kuten muut. Tämä hylkääminen saa Donin kuitenkin tajuamaan, että hän todella rakastaa Rosieta. Hän päättää myös kohdata Rosien isän Philin tämän isäongelmista, sillä Rosie tunsi itsensä laiminlyödyksi, koska hän uskoi Philin asettavan uransa etusijalle Rosien sijaan ja jättävän täyttämättä lupauksen lähteä Disneylandiin, minkä Rosie näkee edustavana koko heidän suhdettaan. Rosie saa väistämättä selville, että Gene saattaa olla hänen oikea isänsä, ja hän joutuu tästä riitauttamaan hänet vaimonsa Claudian kanssa, joka ei ollut suurelta osin tietoinen miehen naistenmielisyydestä. Don saapuu paikalle juuri ajoissa nähdäkseen, kuinka Phil lyö Geneä, minkä jälkeen Don ja Rosie tekevät sovinnon ja Rosie suostuu menemään naimisiin. Rosie tekee sovinnon myös isänsä kanssa, ja Donin mentyä naimisiin he muuttavat Amerikkaan aloittaakseen alusta. Kirja päättyy siihen, että Don tekee viimeisen testin Philin DNA-näytteelle, joka vahvistaa, että Phil oli koko ajan Rosien biologinen isä, ja koko asian nosti esiin Rosien äiti, koska Gene oli ollut huolimaton selittäessään oppilailleen silmien värin periytymisen sääntöjä.

**Kysymys 0**

rosie-projekti kuka on hänen biologinen isänsä

**Teksti numero 1**

Lopulta Isä-projekti eliminoi kaikki muut paitsi muutaman valitun henkilön, joista kaksi vaatii Donia ja Rosieta matkustamaan New Yorkiin. Sinne päästyään Rosie pakottaa Donin hylkäämään aikataulunsa vastineeksi spontaanista kaupunkimatkasta, josta hän huomaa todella nauttivansa. Tämä huipentuu siihen, että he melkein harrastavat seksiä, mutta Rosie muuttaa mielensä, koska hän ei ole varma, voisiko suhde Donin kanssa todella toimia. He palaavat Australiaan, jossa Don jatkaa Isä-projektia ja tajuaa, että hänen ystävänsä Gene saattaa itse asiassa olla Rosien isä, koska hänkin osallistui juhliin ja on myös hyvin siveetön. Pienen pohdinnan jälkeen Don päättää testata Genen ja yrittää myös saada Rosien naimisiin kanssaan, sillä hän on huomannut tuntevansa aitoa vetoa Rosieen. Huolimatta siitä, että Don yrittää muuttua vastaamaan sitä, mitä hän uskoo Rosien tarvitsevan, Rosie hylkää hänet, kun hän sanoo, ettei hän tunne rakkautta kuten muut. Tämä hylkääminen saa Donin kuitenkin tajuamaan, että hän todella rakastaa Rosieta. Hän päättää myös kohdata Rosien isän Philin tämän isäongelmista, sillä Rosie tunsi itsensä laiminlyödyksi, koska hän uskoi Philin asettavan uransa etusijalle Rosien sijaan ja jättävän täyttämättä lupauksen lähteä Disneylandiin, minkä Rosie näkee edustavana koko heidän suhdettaan. Rosie saa väistämättä selville, että Gene saattaa olla hänen oikea isänsä, ja hän joutuu tästä riitauttamaan hänet vaimonsa Claudian kanssa, joka ei ollut suurelta osin tietoinen miehen naistenmielisyydestä. Don saapuu paikalle juuri ajoissa nähdäkseen, kuinka Phil lyö Geneä, minkä jälkeen Don ja Rosie tekevät sovinnon ja Rosie suostuu menemään naimisiin. Rosie tekee sovinnon myös isänsä kanssa, ja Donin mentyä naimisiin he muuttavat Amerikkaan aloittaakseen alusta. Kirja päättyy siihen, että Don tekee viimeisen testin Philin DNA-näytteelle, joka vahvistaa, että Phil oli koko ajan Rosien biologinen isä, ja koko asian nosti esiin Rosien äiti, koska Gene oli ollut huolimaton selittäessään oppilailleen silmien värin periytymisen sääntöjä.

**Kysymys 0**

Kuka on Rosie-projektin isä?

**Asiakirjan numero 38798**

**Tekstin numero 0**

``Poker Face'' on yhdysvaltalaisen laulajan Lady Gagan kappale hänen debyyttialbumiltaan The Fame (2008). Se julkaistiin 26. syyskuuta 2008 albumin toisena singlenä. ``Poker Face'' on g ♯ mollin sävellajissa soiva syntetisaattoripop-kappale, joka seuraa hänen edellisen singlensä ``Just Dance'' jalanjälkiä, mutta on musiikillisesti tummempi. Kappaleen kantavana ajatuksena on biseksuaalisuus, ja se oli Gagan kunnianosoitus hänen rock and roll -poikaystävilleen. Kappaleen sanoituksissa on erilaisia seksuaalisia vihjauksia.

**Kysymys 0**

Milloin kappale poker face ilmestyi

**Asiakirjan numero 38799**

**Tekstin numero 0**

Lokakuun 7. päivänä presidentti Mirza julisti Pakistaniin poikkeustilan. Hän kumosi vuoden 1956 perustuslain ja kuvaili sitä "toimimattomaksi" ja "vaarallisia kompromisseja sisältäväksi". Hän erotti Sir Feroz Khan Noonin hallituksen ja hajotti Pakistanin kansalliskokouksen ja maakuntien lainsäädäntöelimet. Mirza ryhtyi myös kieltämään kaikkia poliittisia puolueita. Hän nimitti Pakistanin armeijan ylipäällikön kenraali Ayub Khanin sotatilalain päävalvojaksi ja nimitti hänet Pakistanin uudeksi pääministeriksi, jonka tehtävänä oli hallinnoida maata.

**Kysymys 0**

Kuka oli Pakistanin pääministeri, kun sotatilalaki määrättiin vuonna 1958?

**Asiakirjan numero 38800**

**Tekstin numero 0**

``Die a Happy Man'' on kappale, jonka on kirjoittanut ja levyttänyt yhdysvaltalainen kantriartisti Thomas Rhett. Se julkaistiin 28. syyskuuta 2015 Valory Music Groupin toimesta toisena singlenä hänen toiselta studioalbumiltaan Tangled Up. Rhett kirjoitti kappaleen yhdessä Sean Douglasin ja Joe Spargurin kanssa. Yhdysvaltalainen laulaja Tori Kelly on mukana kappaleen deluxe-painokseen sisältyvässä pop-remixissä.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun kuole onnellinen mies

**Asiakirjan numero 38801**

**Tekstin numero 0**

NetBIOS-nimi on 16 ASCII-merkkiä, mutta Microsoft rajoittaa isäntänimen 15 merkkiin ja varaa 16. merkin NetBIOS-suffiksiksi. Tämä suffiksi kuvaa palvelua tai nimitietueen tyyppiä, kuten isäntätietuetta, pääselaimen tietuetta tai toimialueen ohjaimen tietuetta tai muita palveluja. Isäntänimi (tai lyhyt isäntänimi) määritetään, kun Windows-verkkoa asennetaan/määritetään, ja rekisteröidyt suffiksit määräytyvät isännän tarjoamien yksittäisten palvelujen mukaan. Jotta TCP/IP-yhteyttä käyttävään tietokoneeseen voidaan muodostaa yhteys sen NetBIOS-nimen kautta, nimi on ratkaistava verkko-osoitteeksi. Nykyään tämä on yleensä IP-osoite (NetBIOS-nimen muuntaminen IP-osoitteeksi tapahtuu usein joko lähetysten tai WINS-palvelimen (NetBIOS-nimipalvelin) avulla). Tietokoneen NetBIOS-nimi on usein sama kuin tietokoneen isäntänimi (ks. jäljempänä), vaikka se on lyhennetty 15 merkkiin, mutta se voi myös olla täysin erilainen.

**Kysymys 0**

Mikä protokolla tarjoaa nimiä ja nimien resoluutiota windowsin työryhmille?

**Asiakirjan numero 38802**

**Tekstin numero 0**

Nikitan neljäs ja viimeinen kausi julkistettiin 9. toukokuuta 2013. Se sai ensi-iltansa 22. marraskuuta ja päättyi 27. joulukuuta 2013 sisältäen kuusi jaksoa.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Nikitan 4. kaudella on?

**Asiakirjan numero 38803**

**Tekstin numero 0**

Best Western Plus Casino Royale Kasinon julkisivu c. 2007 Wikimedia © OpenStreetMap

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Paradise, Nevada |
| Osoite | 3411 Las Vegas Boulevard S |
| Avaamispäivä | 1978; 40 vuotta sitten (1978) |
| Teema | Eurooppalainen huvila |
| Huoneiden lukumäärä | 152 |
| Pelitilaa yhteensä | 17,500 neliöjalkaa (1,630 m) |
| Merkittäviä ravintoloita | Outback Steakhouse Denny's White Castle |
| Kasinon tyyppi | Maalla |
| Omistaja | Tom Elardi |
| Edelliset nimet | Nob Hill Casino Casino Royale Hotel & Casino |
| Kunnostettu vuonna | 1991, 2009, 2012 |
| Koordinaatit | 36 ° 7 ′ 14''' N 115 ° 10 ′ 18'' W / 36.12056 ° N 115.17167 ° W / 36.12056;-115.17167 Koordinaatit: 36 ° 7 ′ 14'' N 115 ° 10 ′ 18'' W / 36.12056 ° N 115.17167 ° W / 36.12056;-115.17167 |
| Verkkosivusto | casinoroyalehotel.com |

**Kysymys 0**

Missä on Casino Royale Las Vegasissa?

**Asiakirjan numero 38804**

**Tekstin numero 0**

Jeffrey Garcia (s. 3. toukokuuta 1977) on yhdysvaltalainen stand up -koomikko, näyttelijä ja ääninäyttelijä, joka tunnetaan parhaiten Sheen Estevezin äänestä Jimmy Neutron: Poikageniuksessa ja sen kahdessa Nickelodeonin spin-off-sarjassa Jimmy Neutronin seikkailut: Poikagenius ja Planeetta Sheen.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Sheenin äänen Jimmy Neutronista?

**Asiakirjan numero 38805**

**Tekstin numero 0**

Tsutomu Yamaguchi (山口 彊, Yamaguchi Tsutomu) (16. maaliskuuta 1916 - 4. tammikuuta 2010) oli sekä Hiroshiman että Nagasakin atomipommituksista selviytynyt toisen maailmansodan aikana. Vaikka molempien pommitusten tiedetään vaikuttaneen ainakin 69 ihmiseen, hän on ainoa henkilö, jonka Japanin hallitus on virallisesti tunnustanut selvinneen molemmista räjähdyksistä.

**Kysymys 0**

vuonna 1945 Hiroshiman ja Nagasakin atomipommituksista selvinnyt henkilö.

**Asiakirjan numero 38806**

**Tekstin numero 0**

Kaksituntinen kauden finaali ja tunnin mittainen jälleennäkemisen erikoisjakso esitettiin 20. toukokuuta 2015, jossa Mike Holloway valittiin voittajaksi Carolyn Riveran ja Will Sims II:n edelle äänin 6 -- 1 -- 1.

**Kysymys 0**

kuka voittaa selviytyjän sininen kaulus valkoinen kaulus ei kaulusta

**Asiakirjan numero 38807**

**Tekstin numero 0**

``Home'' Single-kansi USA:ssa Daughtryn single albumilta Daughtry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 10. huhtikuuta 2007 (2007-04-10) |  |
| Muotoilu | * CD-single * digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | 2006 |  |
| Genre | Pop rock, pehmeä rock |  |
| Pituus | 4: 15 |  |
| Tarra | RCA |  |
| Lauluntekijä (s) | Chris Daughtry, Julian Williams |  |
| Tuottaja (s) | Howard Benson Daughtry singlejen kronologia |  |
| "Se ei ole ohi" (2006) | ``Koti'' (2007) | ``Mitä minä haluan'' (2007) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Se ei ole ohi" (2006) | ``Koti'' (2007) | ``What I Want'' (2007) Vaihtoehtoinen coveri |

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen I'm going home

**Teksti numero 1**

``Home'' Kian Eganin single albumilta Home

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 10. helmikuuta 2014 (2014-02-10) |  |
| Genre | Pop |  |
| Pituus | 3: 45 |  |
| Tarra | Sarvikuono |  |
| Lauluntekijä (s) | Chris Daughtry |  |
| Tuottaja (s) | Brian Rawling Kian Egan sinkkujen kronologia |  |
|  | ``Koti'' (2014) | ``I'll Be'' (2014) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ``Koti'' (2014) | ``I'll Be'' (2014) |

Musiikkivideo Home YouTubessa

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun I'm going home...

**Asiakirjan numero 38808**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Palkinto | Työ | Tulos |
|  | MTV Movie Award parhaasta läpimurtosuorituksesta | A Time to Kill | Won |
| Chicagon elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto lupaavimmalle näyttelijälle | Nimetty |  | |
|  | Lone Star Film & Television -palkinto nousevasta tähdestä |  | Won |
| 1998 | Blockbuster Entertainment Award -palkinto parhaasta näyttelijästä -- draamaa | Ota yhteyttä | Nimetty |
| 1999 | Teen Choice -palkinto parhaasta rakkauskohtauksesta (jaettu Elizabeth Hurleyn kanssa). | EDtv | Nimetty |
|  | Blockbuster Entertainment Award -palkinto parhaalle näyttelijälle -- Toimintaelokuvaa | U-571 | Nimetty |
| 2002 | Florida Film Critics Circle -palkinto parhaasta näyttelijäkaartista | Kolmetoista keskustelua yhdestä asiasta | Won |
| Teen Choice -palkinto Choice Movie Chemistry (jaettu Jennifer Lopezin kanssa). | Hääsuunnittelija | Nimetty |  |
| 2003 | Teen Choice -palkinto Choice Movie Chemistry (jaettu Kate Hudsonin kanssa) | Kuinka menettää kaveri 10 päivässä | Nimetty |
| Teen Choice -palkinto Choice Movie Liar -elokuvasta | Nimetty |  | |
| 2005 | Teen Choice -palkinto Choice Movie Liplock -elokuvasta (jaettu Penélope Cruzin kanssa). | Sahara | Nimetty |
| Teen Choice -palkinto parhaasta elokuvanäyttelijästä: Action / Thriller | Nimetty |  | |
| 2006 | People's Choice -palkinto parhaasta toimintatähdestä | Won |  |
| 2011 | Austinin elokuvakriitikkojen yhdistyksen erityinen kunniapalkinto | Bernie | Won |
| National Society of Film Critics -palkinto parhaasta miessivuosasta. | Won |  | |
| New Yorkin elokuvakriitikkojen piirin palkinto parhaasta miessivuosasta | Won |  | |
| Gotham-palkinto parhaasta näyttelijäkaartista | Nimetty |  | |
| 2012 | Austinin elokuvakriitikkojen yhdistyksen erityinen kunniapalkinto | Killer Joe | Won |
| Saturn-palkinto parhaasta miesnäyttelijästä | Won |  | |
| Independent Spirit -palkinto parhaasta miespääosasta | Nimetty |  | |
| San Diegon elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miessivuosan palkinto | Nimetty |  | |
| Austinin elokuvakriitikkojen yhdistyksen erityinen kunniapalkinto | Paperipoika | Won |  |
| Detroitin elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto parhaasta miessivuosasta | Mud | Nimetty |  |
| Online Film Critics Society -palkinto parhaasta miessivuosasta. | Nimetty |  | |
| Phoenixin elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto parhaasta miessivuosasta | Nimetty |  | |
| Austinin elokuvakriitikkojen yhdistyksen erityinen kunniapalkinto | Magic Mike | Won |  |
| Independent Spirit -palkinto parhaasta miespääosasta | Won |  | |
| National Society of Film Critics -palkinto parhaasta miessivuosasta. | Won |  | |
| New Yorkin elokuvakriitikkojen piirin palkinto parhaasta miessivuosasta | Won |  | |
| Critics' Choice Movie Award parhaasta miessivuosasta | Nimetty |  | |
| 2013 | Oscar-palkinto parhaasta miesnäyttelijästä | Dallas Buyers Club | Won |
| Naiselokuvatoimittajien liiton palkinto parhaasta miesnäyttelijästä | Won |  | |
| Critics' Choice Movie Award parhaasta miessivuosasta | Won |  | |
| Dallasin -- Fort Worthin elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinto | Won |  | |
| Denverin elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto parhaasta miespääosasta | Won |  | |
| Detroitin elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto parhaasta miespääosasta | Won |  | |
| Dorian-palkinto parhaasta näyttelijästä | Won |  | |
| Golden Globe -palkinto parhaasta miesnäyttelijästä -- draamaelokuvassa | Won |  | |
| Goldene Kamera -palkinto parhaasta kansainvälisestä näyttelijästä | Won |  | |
| Gotham Independent Film Award parhaasta miespääosasta | Won |  | |
| Hollywoodin elokuvajuhlien vuoden näyttelijän palkinto | Won |  | |
| Independent Spirit -palkinto parhaasta miespääosasta | Won |  | |
| Las Vegasin elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinto | Won |  | |
| Palm Springs International Film Festival -- Desert Palm Achievement Award -palkinto | Won |  | |
| Phoenix Film Critics Society -palkinto parhaasta miespääosasta | Won |  | |
| Rooman elokuvajuhlien parhaan miespääosan palkinto | Won |  | |
| Satelliittipalkinto parhaasta miespääosasta -- elokuva | Won |  | |
| Screen Actors Guild -palkinto miesnäyttelijän erinomaisesta suorituksesta pääroolissa | Won |  | |
| Southeastern Film Critics Associationin parhaan miespääosan palkinto | 2. sija |  | |
| Toronton elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinto | 3. sija |  | |
| Kansainvälinen AACTA-palkinto parhaasta näyttelijästä | Nimetty |  | |
| Palkinnot Circuit Community Award parhaasta näyttelijästä | Nimetty |  | |
| Chicagon elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto parhaasta miespääosasta | Nimetty |  | |
| Gold Derby -palkinto parhaasta näyttelijästä | Nimetty |  | |
| Houstonin elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinto | Nimetty |  | |
| Irlannin elokuva- ja televisiopalkinto parhaasta kansainvälisestä näyttelijästä | Nimetty |  | |
| MTV Movie Award -palkinto parhaasta näyttämömuodonmuutoksesta | Nimetty |  | |
| MTV Movie Award parhaasta miesnäyttelijäsuorituksesta | Nimetty |  | |
| MTV Movie Award parhaasta näyttelijäduosta | Nimetty |  | |
| Pohjois-Carolinan elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinto | Nimetty |  | |
| Screen Actors Guild -palkinto elokuvan näyttelijäkaartin erinomaisesta suorituksesta elokuvassa | Nimetty |  | |
| San Diegon elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinto | Nimetty |  | |
| San Franciscon elokuvakriitikkojen piirin palkinto parhaasta miespääosasta | Nimetty |  | |
| St. Louis Gatewayn elokuvakriitikkojen yhdistyksen palkinto parhaasta miespääosasta | Nimetty |  | |
| Vancouverin elokuvakriitikkojen piirin palkinto parhaasta näyttelijästä | Nimetty |  | |
| Washington D.C. Area Film Critics Associationin palkinto parhaasta miespääosasta. | Nimetty |  | |
| 2014 | Critics' Choice Television -palkinto parhaasta draamasarjan näyttelijästä. | True Detective | Won |
| TCA-palkinto draamasarjassa saavutetusta yksilöllisestä suorituksesta | Won |  | |
| Rikostrilleri Dagger-palkinto parhaasta päänäyttelijästä | Won |  | |
| Primetime Emmy -palkinto erinomaisesta draamasarjan päänäyttelijästä. | Nimetty |  | |
| Primetime Emmy -palkinto erinomaisesta draamasarjasta (tuottajana) | Nimetty |  | |
| Golden Globe -palkinto parhaasta miespääosasta -- Minisarja tai televisioelokuva | Nimetty |  | |
| Golden Globe -palkinto parhaasta minisarjasta tai televisioelokuvasta (vastaava tuottaja) | Nimetty |  | |
| Producers Guild of America -palkinto erinomaisesta televisiosarjojen tuottajasta, draama (vastaava tuottaja). | Nimetty |  | |
| Screen Actors Guild -palkinto miesnäyttelijän erinomaisesta suorituksesta draamasarjassa | Nimetty |  | |
| American Cinematheque -palkinto | Muut | Won |  |
| Tähti Hollywoodin Walk of Fame -kävelykadulla | Won |  | |
| Texas Exes Distinguished Alumni Award | Won |  | |
| 2015 | New Orleans Film Society Celluloid Hero -palkinto | Won |  |
| Elokuvabloggaajien palkinto (Portugali) parhaasta miespääosasta -- kansainvälinen kilpailu | Interstellar | Nimetty |  |
| Saturn-palkinto parhaasta miesnäyttelijästä | Nimetty |  | |
| 2017 | Kulta | Nimetty |  |

**Kysymys 0**

mistä elokuvasta Matthew McConaughey voitti Oscarin?

**Asiakirjan numero 38809**

**Tekstin numero 0**

Paleotsooinen kausi oli dramaattisten geologisten, ilmastollisten ja evolutiivisten muutosten aikaa. Kambriumin aikana tapahtui maapallon historian nopein ja laajin elämän monimuotoistuminen, jota kutsutaan Kambriumin räjähdykseksi ja jossa useimmat nykyaikaiset suvut ilmestyivät ensimmäisen kerran. Kalat, niveljalkaiset, sammakkoeläimet, anapsidit, synapsidit, euryapsidit ja diapsidit kehittyivät kaikki paleotsooisen kauden aikana. Elämä alkoi meressä, mutta siirtyi lopulta maalle, ja paleotsooisen kauden loppupuolella sitä hallitsivat erilaiset eliömuodot. Suuret alkukantaisten kasvien metsät peittivät mantereet, joista monet muodostivat Euroopan ja itäisen Pohjois-Amerikan hiilikerrostumat. Aikakauden loppupuolella suuret, kehittyneet diapsidit ja synapsidit olivat vallitsevia, ja ensimmäiset nykyaikaiset kasvit (havupuut) ilmestyivät.

**Kysymys 0**

Minkä tapahtuman jälkeen diapsidit hallitsivat maanpäällistä maisemaa ensimmäistä kertaa?

**Asiakirjan numero 38810**

**Tekstin numero 0**

Katajaa, tyypillisesti Juniperus communis, käytetään ginin maustamiseen, joka on 1600-luvulla Alankomaissa kehitetty likööri. Itse gin-nimi on peräisin joko ranskan genièvrestä tai hollannin jeneveristä, jotka molemmat tarkoittavat "katajaa". Muita katajalla maustettuja juomia ovat muun muassa suomalainen sahti-niminen ruis-katajaolut, joka on maustettu sekä katajanmarjoilla että katajan oksilla. Dry Soda -brändi valmistaa katajanmarja-soodaa osana valikoimaansa. Viime aikoina eräät amerikkalaiset tislaamot ovat alkaneet käyttää katajan "uuden maailman" lajikkeita, kuten Juniperus occidentalis -lajiketta.

**Kysymys 0**

millaista katajanmarjaa käytetään ginin valmistukseen?

**Asiakirjan numero 38811**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kaupunki / kaupunki | Maa | Kuva | Viitteet |
| Dhaka (Mughal Dhaka) | Bangladesh | 125px |  |
| Barisal | Bangladesh |  |  |
| Bandar Seri Begawan (Kampong Ayer) | Brunei |  |  |
| Fengjing | Kiina |  |  |
| Lijiang | Kiina |  |  |
| Luzhi | Kiina |  |  |
| Nanxun | Kiina |  |  |
| Suzhou | Kiina |  |  |
| Tongli | Kiina |  |  |
| Xitang | Kiina |  |  |
| Zhouzhuang | Kiina |  |  |
| Zhujiajiao | Kiina |  |  |
| Wuzhen | Kiina |  |  |
| Nan Madol | Mikronesian liittovaltio |  |  |
| Udaipur | Intia |  |  |
| Alappuzha (Alleppey) | Intia |  |  |
| Srinagar | Intia |  |  |
| Banjarmasin | Indonesia |  |  |
| Palembang | Indonesia |  |  |
| Semarang | Indonesia |  |  |
| Basra | Irak |  |  |
| Hiroshima | Japani |  |  |
| Ine | Japani |  |  |
| Kurashiki | Japani |  |  |
| Kioto | Japani |  |  |
| Matsue | Japani |  |  |
| Otaru | Japani |  |  |
| Osaka | Japani |  |  |
| Sakai | Japani |  |  |
| Tamayu, Shimane (Tamatsukuri Onsen) | Japani |  |  |
| Yanagawa | Japani |  |  |
| Malakka | Malesia |  |  |
| Manila | Filippiinit |  |  |
| Sitangkai, Tawi-Tawi | Filippiinit |  |  |
| Cheongna | Etelä-Korea |  |  |
| Chuncheon | Etelä-Korea |  |  |
| Jinhae | Etelä-Korea |  |  |
| Tongyeong | Etelä-Korea |  |  |
| YeoSu | Etelä-Korea |  |  |
| Ayutthaya | Thaimaa |  |  |
| Bangkok | Thaimaa |  |  |

**Kysymys 0**

Mikä intialainen kaupunki tunnetaan idän Venetsiana?

**Asiakirjan numero 38812**

**Tekstin numero 0**

Teak (Tectona grandis) on trooppinen lehtipuulaji, joka kuuluu kukkivien kasvien heimoon Lamiaceae. Tectona grandis on suuri lehtipuu, joka esiintyy lehtipuuvaltaisissa sekametsissä. Sillä on pienet, tuoksuvat valkoiset kukat ja suuret paperiset lehdet, joiden alapinta on usein karvainen. Se tunnetaan joskus nimellä "burmalainen teak". Teak-puulla on nahkaa muistuttava tuoksu, kun se on juuri hiottu. Sitä arvostetaan erityisesti kestävyytensä ja vedenkestävyytensä vuoksi, ja sitä käytetään veneenrakennuksessa, ulkorakentamisessa, viilussa, huonekaluissa, veistämisessä, sorvauksessa ja muissa pienissä puuhankkeissa. Tectona grandis on kotoisin Etelä- ja Kaakkois-Aasiasta, pääasiassa Intiasta, Sri Lankasta, Indonesiasta, Malesiasta, Thaimaasta, Myanmarista ja Bangladeshista, mutta sitä viljellään ja luonnollistetaan monissa Afrikan ja Karibian maissa. Myanmarin teakkimetsät muodostavat lähes puolet maailman luonnossa esiintyvästä teakista. Molekyylitutkimukset osoittavat, että teakilla on kaksi geneettistä alkuperäkeskusta: toinen Intiassa ja toinen Myanmarissa ja Laosissa. ``CP-teak'' (``Central Province'' teak) on kuvaus Intian keskiosavaltioista peräisin olevasta teakista. ``Nagpur-teak'' on toinen Intian alueellinen teak. Se tuottaa pieniä, valkoisia kukkia, jotka on sijoitettu tiheisiin rykelmiin (panikleihin) oksien päihin. Kukissa on molempia lisääntymiselimiä (täydelliset kukat).

**Kysymys 0**

Minkä tyyppisessä metsässä teak kasvaa?

**Teksti numero 1**

Valtaosa kaupallisesti korjatusta teakista kasvatetaan Indonesiassa sijaitsevilla teakinviljelmillä, joita hallinnoi Perum Perhutani (valtion omistama metsäyhtiö), joka hoitaa maan metsiä. Indonesiassa korjatun teakin ensisijainen käyttötarkoitus on vientiin tarkoitettujen ulkotekstiilihuonekalujen valmistus. Intian Keralassa sijaitseva Nilambur on myös merkittävä korkealaatuisen teakin tuottaja, ja siellä on maailman vanhin teak-viljelmä.

**Kysymys 0**

missä Intiassa teak kasvaa runsaimmin?

**Asiakirjan numero 38813**

**Tekstin numero 0**

Levy-yhtiö on tuotemerkki tai tavaramerkki, joka liittyy musiikkitallenteiden ja musiikkivideoiden markkinointiin. Joskus levy-yhtiö on myös kustannusyhtiö, joka hallinnoi tällaisia tuotemerkkejä ja tavaramerkkejä, koordinoi äänitallenteiden ja musiikkivideoiden tuotantoa, valmistusta, jakelua, markkinointia, myynninedistämistä ja tekijänoikeuksien noudattamisen valvontaa, tekee kykyjen etsintää ja kehittää uusia artisteja (artists and repertoire, A&R) ja ylläpitää sopimuksia äänitallennetuille artisteille ja heidän managerilleen. Termi "levymerkki" tulee vinyylilevyn keskellä olevasta pyöreästä etiketistä, jossa on näkyvästi esillä valmistajan nimi ja muita tietoja.

**Kysymys 0**

millainen yritys on levy-yhtiö

**Asiakirjan numero 38814**

**Tekstin numero 0**

Zarathustralaisuuden juuret ulottuvat mahdollisesti toiselle vuosituhannelle eaa., ja sen historiaan kirjataan 5. vuosisadalla eaa. Yhdessä mithralaisen medialaisen prototyypin ja zurvanistisen sassanidisen seuraajan kanssa se toimi islamia edeltäneiden Iranin valtakuntien valtionuskontona yli vuosituhannen ajan, noin vuodesta 600 eaa. vuoteen 650 jKr. asti. Zarathustralaisuus tukahdutettiin 7. vuosisadasta lähtien Persian muslimien valloitettua sen vuosina 633-654. Viimeisimpien arvioiden mukaan zarathustralaisia on nykyisin noin 190 000, ja suurin osa heistä asuu Intiassa ja Iranissa; heidän määränsä on vähenemässä. Vuonna 2015 Irakin Kurdistanissa raportoitiin jopa 100 000 käännynnäisestä. Zarathustralaisen diasporan lisäksi kurdien keskuudessa harjoitetaan edelleen vanhempaa mitralaisuskoa, jazdânismia.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan zarathustralaisuuden kannattajaa?

**Asiakirjan numero 38815**

**Tekstin numero 0**

Iranin dynastisen historian keskeytti Persian arabien valloitus vuonna 651 jKr., jolloin perustettiin vielä suurempi islamilainen kalifaatti, ja myöhemmin mongolien hyökkäys. Muinaisen Persian pääuskonto oli alkuperäinen zarathustralaisuus, mutta seitsemännen vuosisadan jälkeen sen korvasi islam.

**Kysymys 0**

joka valloitti Persian valtakunnan ja suurimman osan muinaisesta maailmasta -

**Teksti numero 1**

Persian valtakunnan ensimmäisen dynastian loivat Akhamenidit, jotka Kyrus Suuri perusti vuonna 550 eaa. valloittamalla Median, Lydian ja Babylonian valtakunnat. Se kattoi suuren osan antiikin maailmaa, kun Aleksanteri Suuri valloitti sen. Persepolis on kuuluisin Persian valtakuntaan liittyvä historiallinen kohde Akhamenidien aikakaudella, ja se on ollut Unescon maailmanperintökohde vuodesta 1979.

**Kysymys 0**

vuonna 550 eaa. Mikä johtaja aloitti Persian valtakunnan perustamisen?

**Teksti numero 2**

Persian valtakunta (persia: شاهنشاهی ایران , translit. Šâhanšâhiye Irân, lit.''keisarillinen Iran'') viittaa mihin tahansa sarjaan keisarillisia dynastioita, jotka keskittyivät Persiaan / Iraniin 6. vuosisadalta eaa. akhaemenidien valtakunnan aikakaudelta 20. vuosisadalle jKr. Qadžar-dynastian aikakaudelle.

**Kysymys 0**

Mikä on toinen nimi Persian valtakunnalle?

**Asiakirjan numero 38816**

**Tekstin numero 0**

* Johnny Depp
* Lena Olin
* Frank Langella
* James Russo
* Jack Taylor
* Emmanuelle Seigner

**Kysymys 0**

kuka oli tyttö 9. portilla

**Asiakirjan numero 38817**

**Tekstin numero 0**

Rabaul hyväksyttiin 19. laivastoon (Tyynenmeren reservilaivastoon), ja se kiinnitettiin Tacomassa, mutta se ei ollut aktiivipalveluksessa. Sota-alus seisoi siellä kylmän sodan alkuvuosina ja toimi mobilisointireservinä Neuvostoliiton kanssa käytävän sodan varalta. Se luokiteltiin uudelleen CVHE-121:ksi kesäkuussa 1955, ja se siirrettiin San Diegon ryhmään, Tyynenmeren reservilaivastoon kesäkuussa 1958 ja luokiteltiin uudelleen AKV-21:ksi seuraavan vuoden toukokuussa. Alus oli reservissä San Diegossa 1. syyskuuta 1971 asti, jolloin se poistettiin laivaston alusrekisteristä. Rabaul myytiin 25. elokuuta 1972 Beverly Hillsissä Kaliforniassa toimivalle Nicolai Joffe Corporationille, joka romutti sen San Franciscon lahden alueella Richmondissa Kaliforniassa sijaitsevalla entisellä Kaiser Shipbuilding Yard No. 3 -telakalla. Vähän ennen romutusta sitä käytettiin vuoden 1973 Magnum Force -elokuvan loppukohtauksissa.

**Kysymys 0**

mitä alusta käytettiin elokuvassa magnum force?

**Asiakirjan numero 38818**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tapahtuma | Sijainti | Tapahtumapaikka | Väitetty läsnäolo | Päätapahtuma |  |
| WrestleMania 31. maaliskuuta 1985 | New York City | Madison Square Garden | 19,121 | Hulk Hogan ja Mr. T vs. Roddy Piper ja Paul Orndorff, vierailevina tuomareina Muhammad Ali ja Pat Patterson. |  |
| WrestleMania 2 7. huhtikuuta 1986 | Uniondale, New York | Nassaun veteraanien muistokatsomo | 16,585 | Mr. T vs. Roddy Piper nyrkkeilyottelussa |  |
| Rosemont, Illinois | Rosemont Horizon | 9,000 | Greg Valentine ja Brutus Beefcake (c) vs. The British Bulldogs (Davey Boy Smith ja Dynamite Kid) WWF:n tag team -mestaruudesta. |  | |
| Los Angeles, Kalifornia | Los Angeles Memorial Sports Arena | 14,500 | Hulk Hogan (c) vs. King Kong Bundy Teräshäkkiottelussa WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  | |
| WrestleMania III 29. maaliskuuta 1987 | Pontiac, Michigan | Pontiac Silverdome | 93,173 | Hulk Hogan (c) vs. André the Giant WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruuskilpailu. |  |
| WrestleMania IV 27. maaliskuuta 1988 | Atlantic City, New Jersey | Atlantic Cityn kokoushalli | 18,165 | Randy Savage vs. Ted DiBiase WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  |
| WrestleMania V 2. huhtikuuta 1989 | 18,946 | Randy Savage (c) vs. Hulk Hogan WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruuskilpailu. |  |  | |
| WrestleMania VI 1. huhtikuuta 1990 | Toronto, Ontario, Kanada | SkyDome | 67,678 | The Ultimate Warrior (c) vs. Hulk Hogan (c) WWF:n raskaansarjan ja raskaansarjan maailmanmestaruuksista. |  |
| WrestleMania VII 24. maaliskuuta 1991 | Los Angeles, Kalifornia | Los Angeles Memorial Sports Arena | 16,158 | Sgt. Slaughter (c) vs. Hulk Hogan WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruuskilpailu. |  |
| WrestleMania VIII 5. huhtikuuta 1992 | Indianapolis, Indiana | Hoosier Dome | 62,167 | Hulk Hogan vs. Sid Justice |  |
| WrestleMania IX 4. huhtikuuta 1993 | Paradise, Nevada | Caesars Palace | 16,891 | Yokozuna (c) vs. Hulk Hogan WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta |  |
| WrestleMania X 20. maaliskuuta 1994 | New York City | Madison Square Garden | 19,444 | Yokozuna (c) vs. Bret Hart WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta, vierailevana erotuomarina Roddy Piper. |  |
| WrestleMania XI 2. huhtikuuta 1995 | Hartford, Connecticut | Hartford Civic Center | 16,305 | Bam Bam Bigelow vs. Lawrence Taylor ja erikoisvieraana tuomari Pat Patterson |  |
| WrestleMania XII 31. maaliskuuta 1996 | Anaheim, Kalifornia | Arrowhead Pond | 18,853 | Bret Hart (c) vs. Shawn Michaels 60 minuutin Iron Man -ottelussa WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  |
| WrestleMania 13 23. maaliskuuta 1997 | Rosemont, Illinois | Rosemont Horizon | 18,197 | Sycho Sid (c) vs. The Undertaker - WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruusottelu ilman hylkäystä |  |
| WrestleMania XIV 29. maaliskuuta 1998 | Boston, Massachusetts | FleetCenter | 19,028 | Shawn Michaels (c) vs. Stone Cold Steve Austin WWF:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta, vieraana Mike Tyson. |  |
| WrestleMania XV 28. maaliskuuta 1999 | Philadelphia, Pennsylvania | First Union Center | 19,514 | The Rock (c) vs. Stone Cold Steve Austin WWF:n mestaruusottelussa, jossa vierailevana erotuomarina toimii Mankind. |  |
| WrestleMania 2000 2. huhtikuuta 2000 | Anaheim, Kalifornia | Arrowhead Pond | 18,034 | Triple H (c) vs. The Rock vs. Big Show vs. Mick Foley kohtalokkaassa nelinpeliottelussa WWF:n mestaruudesta. |  |
| WrestleMania X-Seven 1. huhtikuuta 2001 | Houston, Texas | Reliant Astrodome | 67,925 | The Rock (c) vs. Stone Cold Steve Austin WWF:n mestaruudesta ottelussa, jossa ei disvalifiointia |  |
| WrestleMania X8 17. maaliskuuta 2002 | Toronto, Ontario, Kanada | SkyDome | 68,237 | Chris Jericho (c) vs. Triple H kiistattomasta WWF-mestaruudesta. |  |
| WrestleMania XIX maaliskuu 30, 2003 | Seattle, Washington | Safeco Field | 54,097 | Kurt Angle (c) vs. Brock Lesnar WWE:n mestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania XX 14. maaliskuuta 2004 | New York City | Madison Square Garden | 20,000 | Triple H (c) vs. Chris Benoit vs. Shawn Michaels Triple Threat -ottelussa raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  |
| WrestleMania 21 3. huhtikuuta 2005 | Los Angeles, Kalifornia | Staples Center | 20,193 | Triple H (c) vs. Batista raskaan sarjan maailmanmestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania 22 2. huhtikuuta 2006 | Rosemont, Illinois | Allstate Arena | 17,159 | John Cena (c) vs. Triple H WWE:n mestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania 23 1. huhtikuuta 2007 | Detroit, Michigan | Ford Field | 80,103 | John Cena (c) vs. Shawn Michaels WWE:n mestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania XXIV 30. maaliskuuta 2008 | Orlando, Florida | Florida Citrus Bowl | 74,635 | Edge (c) vs. The Undertaker raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  |
| WrestleMania XXV 5. huhtikuuta 2009 | Houston, Texas | Reliant Stadium | 72,744 | Triple H (c) vs. Randy Orton WWE:n mestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania XXVI 28. maaliskuuta 2010 | Glendale, Arizona | Phoenixin yliopiston stadion | 72,219 | The Undertaker vs. Shawn Michaels No Disqualification Streak vs. Career -ottelussa. |  |
| WrestleMania XXVII 3. huhtikuuta 2011 | Atlanta, Georgia | Georgia Dome | 71,617 | The Miz (c) vs. John Cena WWE:n mestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania XXVIII 1. huhtikuuta 2012 | Miami Gardens, Florida | Sun Life Stadium | 78,363 | John Cena vs. The Rock |  |
| WrestleMania 29 huhtikuu 7, 2013 | East Rutherford, New Jersey | MetLife Stadium | 80,676 | The Rock (c) vs. John Cena WWE:n mestaruuskilpailu |  |
| WrestleMania XXX 6. huhtikuuta 2014 | New Orleans, Louisiana | Mercedes-Benz Superdome | 75,167 | Randy Orton (c) vs. Batista vs. Daniel Bryan Triple Threat -ottelussa WWE:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  |
| WrestleMania 31 maaliskuu 29, 2015 | Santa Clara, Kalifornia | Levin stadion | 76,976 | Brock Lesnar (c) vs. Roman Reigns vs. Seth Rollins Triple Threat -ottelussa WWE:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta. |  |
| WrestleMania 32 huhtikuu 3, 2016 | Arlington, Texas | AT&T-stadion | 101,763 | Triple H (c) vs. Roman Reigns WWE:n raskaan sarjan maailmanmestaruudesta |  |
| WrestleMania 33 huhtikuu 2, 2017 | Orlando, Florida | Camping World Stadium | 75,245 | The Undertaker vs. Roman Reigns No Holds Barred -ottelussa. |  |
| WrestleMania 34 huhtikuu 8, 2018 | New Orleans, Louisiana | Mercedes-Benz Superdome | 78,133 | Brock Lesnar (c) vs. Roman Reigns WWE:n maailmanmestaruudesta |  |
| WrestleMania 35 7. huhtikuuta 2019 | East Rutherford, New Jersey | MetLife Stadium | TBD | TBD |  |

**Kysymys 0**

kuka on ollut pääesiintyjänä useimmissa wrestlemaniasissa peräkkäin...

**Asiakirjan numero 38819**

**Tekstin numero 0**

Tätä sanontaa käytetään yleisesti sekä merellä että maissa ilmaisemaan, että on saavutettu se kellonaika, jolloin on hyväksyttävää nauttia lounasta tai (yleisemmin) alkoholijuomaa. Nykykielessä jälkimmäinen käyttö viittaa yleensä alkuiltaan, mutta alun perin sanonnan uskotaan viitanneen myöhäisaamuun ja auringon nousuun tietyn pihan ohi.

**Kysymys 0**

mitä tarkoitetaan sillä, että aurinko on pihan yläpuolella?

**Asiakirjan numero 38820**

**Tekstin numero 0**

* Wayne Allwine Mikki Hiirenä ja Marsin Mikki Hiirenä (2006 -- 09)
* Bret Iwan Mikki Hiirenä, Marsin Mikki Hiirenä ja kreivi Mickulana (2009 -- 16)
* Russi Taylor Minni Hiirenä, Marssi-Minnie ja Quoodlesina
* Tony Anselmo Aku Ankka
* Tress MacNeille rooleissa Daisy Duck, Chip, Baby Red Bird ja Mommy Red Bird.
* Bill Farmer Goofyna, Plutona, Goofbotina ja Gooflesina.
* Rob Paulsen kuin Toodles

**Kysymys 0**

kuka ääni Mikki Hiiri Mikki Hiiren klubitalossa?

**Asiakirjan numero 38821**

**Tekstin numero 0**

Muscat-rypäleisiin kuuluu yli 200 Vitis vinifera -lajiin kuuluvaa rypälelajiketta, joita on käytetty viinintuotannossa sekä rusina- ja syötäväksi tarkoitettujen rypäleiden valmistukseen ympäri maailmaa jo vuosisatojen ajan. Niiden värit vaihtelevat valkoisesta (kuten Muscat Ottonel) keltaiseen (Moscato Giallo), vaaleanpunaiseen (Moscato rosa del Trentino) ja lähes mustaan (Muscat Hamburg). Muscat-rypäleissä ja -viineissä on lähes aina voimakas makea kukkaistuoksu. Muscat-lajikkeiden laajuus ja lukumäärä viittaavat siihen, että se on ehkä vanhin kesytetty rypälelajike, ja on olemassa teorioita, joiden mukaan suurin osa Vitis vinifera -lajikkeen rypälelajikkeisiin kuuluvista suvuista polveutuu muscat-lajikkeesta.

**Kysymys 0**

millaisia rypäleitä moscato-viinissä on?

**Asiakirjan numero 38822**

**Tekstin numero 0**

Vastaava ministeri

* Hardeep Singh Puri, valtiosihteeri (riippumaton vastuualue), kaupunkikehitysministeriö

**Kysymys 0**

Kuka on Intian kaupunkikehitysministeri?

**Asiakirjan numero 38823**

**Tekstin numero 0**

The Royal Crescent on 30 rivitalon rivi, joka sijaitsee Bathin kaupungissa Englannissa. Arkkitehti John Wood the Younger suunnitteli sen, ja se rakennettiin vuosina 1767-1774. Se on yksi suurimmista Georgian arkkitehtuurin esimerkeistä Yhdistyneessä kuningaskunnassa, ja se on Grade I -luokan rakennus. Vaikka eri sisätiloihin on tehty vuosien varrella joitakin muutoksia, georgialainen kivijulkisivu on säilynyt pitkälti samanlaisena kuin se oli rakennusvaiheessa.

**Kysymys 0**

Milloin kuninkaallinen puolikuu rakennettiin Bathiin?

**Asiakirjan numero 38824**

**Tekstin numero 0**

Griffin, griffon tai gryphon (kreikaksi γρύφων, grýphōn tai γρύπων, grýpōn, varhaismuodossa γρύψ, grýps; latinaksi gryphus) on legendaarinen olento, jolla on leijonan vartalo, häntä ja takajalat, kotkan pää ja siivet sekä kotkan kynnet etujalkoina. Koska leijonaa pidettiin perinteisesti petojen kuninkaana ja kotkaa lintujen kuninkaana, aarnikotkaa pidettiin erityisen voimakkaana ja majesteettisena olentona. Aarnikotkaa pidettiin myös kaikkien olentojen kuninkaana. Griffinit tunnetaan aarteiden ja korvaamattomien esineiden vartijoina.

**Kysymys 0**

mitä aarnikotkan ruumiista voi löytyä?

**Asiakirjan numero 38825**

**Tekstin numero 0**

Richard ``Richie'' Gecko on kahden fiktiivisen hahmon nimi From Dusk till Dawn -elokuvasarjassa. Alkuperäinen Richie Gecko on yksi vuoden 1996 elokuvan From Dusk Till Dawn päähenkilöistä. Hän on nörttimäinen, lyhytkasvuinen, raiskaajapsykopaatti, jota vain hänen veljensä Seth Gecko (viileä, sulava, lyhytkasvuinen, sosiopaattinen antisankari) voisi sietää. Elokuvassa häntä esittää Quentin Tarantino, ja vaihtoehtoista versiota hahmosta esittää Zane Holtz televisiossa.

**Kysymys 0**

joka esitti Richietä elokuvassa Dusk till dawn...

**Asiakirjan numero 38826**

**Tekstin numero 0**

Kompleksissa on myös kolme viihdealuetta. Time Warner Centerissä sijaitsevat CNN:n studiot ovat yksi verkoston kolmesta pääasiallisesta lähetyspaikasta (yhdessä Washingtonissa ja Los Angelesissa sijaitsevien tilojen kanssa). New Yorkin toimipisteestä lähetetään muun muassa Anderson Cooper 360 ° ja Erin Burnett OutFront -ohjelmia. CNN:n Jeanne Moos, joka on tunnettu omalaatuisista "mies kadulla" -reportaaseistaan, puhuttelee usein haastateltaviaan rakennuksen ulkopuolella. Vuonna 2005 Jazz at Lincoln Center ilmoitti yhteistyöstä XM Satellite Radion kanssa, jonka ansiosta XM sai Frederick P. Rose Hallissa studiotilaa sekä päivittäisten jazz-ohjelmien että erityistapahtumien, kuten Carlos Santanan Artist Confidential -ohjelman, lähettämistä varten. Anderson Cooperin päiväaikainen talk show, Anderson nauhoitti Jazz at Lincoln Centerin The Allen Roomissa vuoden ajan ennen siirtymistään muualle.

**Kysymys 0**

Missä ovat CNN:n studiot New Yorkissa?

**Asiakirjan numero 38827**

**Tekstin numero 0**

The Newlywed Game on yhdysvaltalainen televisiopeliohjelma, jossa vastikään naimisiin menneet pariskunnat asettuvat vastakkain sarjassa paljastavia kysymyksiä, joiden tarkoituksena on selvittää, kuinka hyvin puolisot tuntevat tai eivät tunne toisiaan. Alun perin Robert "Nick" Nicholsonin ja E. Roger Muirin (näytössä Roger E. Muir) luoma ja Chuck Barrisin tuottama ohjelma on esiintynyt useina eri versioina vuoden 1966 ensiesityksensä jälkeen. Ohjelma tuli tunnetuksi pariskuntien riidoista, jotka johtuivat virheellisistä vastauksista virheellisten ennusteiden muodossa, ja se johti jopa joihinkin avioeroihin.

**Kysymys 0**

peliohjelma, jossa pariskunnat vastaavat toisiaan koskeviin kysymyksiin

**Asiakirjan numero 38828**

**Tekstin numero 0**

Eritrean -- Etiopian sota Osa Afrikan sarven konflikteista.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 6. toukokuuta 1998 -- 18. kesäkuuta 2000 (2 vuotta, 1 kuukausi, 1 viikko ja 5 päivää). |
| Sijainti | Eritrealaiset -- Etiopian raja, Etelä-Eritrea, Tigray. |
| Tulos | Etiopian sotilaallinen voitto   * Eritrean kansainvälisen tuomioistuimen voitto * Eritrean epäonnistuminen Etiopian miehityksen syrjäyttämisessä joillakin kiistanalaisilla alueilla sekä Badmen ja Tsoronan rajakaupungissa. * Eritrealaisten ja etiopialaisten pakolaissiirtolaisuus ja humanitaariset kriisit * Algerin sopimus (2000) |
| Alueelliset muutokset | Etiopia miehittää kaikki kiistanalaiset alueet. |

Sotaa käyvät osapuolet Eritrea Etiopia Komentajat ja johtajat

* Isaias Afewerki
* Sebhat Ephrem
* Negasso Gidada
* Meles Zenawi
* Tsadkan Gebre-Tensae

Vahvuus

* 100,000 -- 120,000 (1998)
* 150,000 (2000)

300,000 -- 350,000 Kaatuneet ja tappiot

* 19 000 kuollutta (Eritrean väite)
* 123 000 kuollutta (Etiopian salainen oppositio väittää).
* 150 000 kuollutta (muut arviot)
* 70 000 - 100 000 kuollutta molemmilla puolilla (ICG:n arvio).
* 300 000 kuollutta molemmilla puolilla (muut arviot).

**Kysymys 0**

Milloin Etiopian ja Eritrean sota alkoi?

**Asiakirjan numero 38829**

**Tekstin numero 0**

Nripendra Misra on eläkkeellä oleva, vuonna 1967 valmistunut Uttar Pradeshissa työskentelevä Intian hallintopalvelun (IAS) upseeri, joka toimii tällä hetkellä Intian pääministerin Narendra Modin pääsihteerinä. Hän on toiminut myös Intian televiestinnän sääntelyviranomaisen puheenjohtajana, Intian televiestintäsihteerinä ja Intian lannoitesihteerinä.

**Kysymys 0**

kuka on Intian pääministerin pääsihteeri?

**Asiakirjan numero 38830**

**Tekstin numero 0**

Tämä on luettelo Washingtonissa sijaitsevista 177 suurlähetystöstä. Muista Yhdysvalloissa sijaitsevista diplomaattisista edustustoista katso Luettelo diplomaattisista edustustoista Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

kuinka monta suurlähetystöä Washington DC:ssä on?

**Asiakirjan numero 38831**

**Tekstin numero 0**

Bubbles (äänenä Jennifer Freid Whoopass Stew -pilottijaksossa, Kath Soucie What a Cartoon! -jaksoissa ja Tara Strong sarjassa) on ``söpö''. Hänen persoonallisuutensa on ``sokeria'', hänen tunnusvärinsä on vaaleansininen, ja hänellä on vaaleat hiukset, joita hän kantaa letitettyinä. Hän sai nimensä söpön ja kuplivan luonteensa vuoksi, kuten kävi ilmi, kun hän kikatteli Blossom-nimisen professorin perään. Hänen paras ystävänsä on täytetty mustekala-nukke, jota hän kutsuu nimellä ``Octi''. Hänellä on kyky sekä ymmärtää että puhua vieraita kieliä (japania, espanjaa), sillä hän pystyy lukemaan ja ymmärtämään japanilaista mangaa ja ymmärtämään espanjaa puhuvia ihmisiä. Bubbles voi myös kommunikoida erilaisten eläinten (kissojen, oravien ja jopa hirviöiden) kanssa. Jaksot ``Super Zeroes'' ja ``Nuthin' Special'' osoittavat kuitenkin, että edellä mainituilla kielillä hän käyttää sanasta sanaan -käännösmenetelmää eikä ajatuksesta ajatukseen -menetelmää, jota käyttävät vieraita kieliä sujuvammin osaavat ihmiset. Hän osoittaa myös kykyä äänihuutoon (jaksossa ``Stuck Up, Up and Away''). Bubbles voi myös sylkeä tulta, kuten jaksossa ``Simian Says''. Hän puolustaa aina eläimiä (ja halailee niitä), paitsi torakoita, joita hän (sisarustensa kanssa) pitää ``tikkuna''. Bubblesia luonnehtii hänen viattomuutensa, leikkisyytensä ja lempeä käytöksensä, ja hänellä on taipumus olla naiivi, hölmö, alistuva, arka ja herkkä. Nämä piirteet saivat aluksi hänen lähipiirinsä, erityisesti Blossomin ja Buttercupin, aliarvioimaan hänen kykyjään supersankarina; Him on käyttänyt hänen naiiviuttaan häntä vastaan ainakin kahdesti. Jaksossa ``Bubblevicious'' hän kuitenkin todistaa sisarilleen, että hän on taitava, kun hän kukistaa yksin Mojo Jojon. Toisinaan hän voi olla hölmö ja hieman kovaääninen. Kertomuksessa ``Pojat ovat palanneet kaupunkiin'' hän ilmaisi olevansa hieman ihastunut Boomeriin. Craig McCracken totesi World Priemere Toonsin haastattelussa, että hän on ``hieman ilmiselvämpi''. Lisäksi jaksossa ``Octi Evil'' hän sanoo inhoavansa nähdä siskojensa tappelevan. Kun hän lentää, hän jättää sinisen, pyörteisen jäljen.

**Kysymys 0**

Mikä on sen vaalean Powerpuff-tytön nimi...

**Asiakirjan numero 38832**

**Tekstin numero 0**

Partiolainen saa männystä tehdyn puupalikan, neljä muovipyörää ja neljä naulaa. Valmiissa autossa on käytettävä kaikkia yhdeksää palaa, sen paino saa olla enintään tietty (yleensä viisi unssia (150 grammaa)), leveys (yleensä 2-3/4 tuumaa (7 cm)) ja pituus (yleensä 7 tuumaa (17,8 cm)), ja sen on mahduttava kyseisen partiolauman käyttämälle radalle.

**Kysymys 0**

millaista puuta käytetään pinewood derby -autoissa?

**Asiakirjan numero 38833**

**Tekstin numero 0**

McCartneyn lauluääni ja akustinen kitara yhdessä jousikvartetin kanssa muodostivat käytännössä yhtyeen ensimmäisen sooloesiintymisen. Kappale on edelleen suosittu, ja yli 2 200 cover-versiollaan se on yksi levytetyn musiikin historian eniten coveroiduista kappaleista. ``Yesterday'' äänestettiin 1900-luvun parhaaksi kappaleeksi BBC Radio 2:n musiikkiasiantuntijoiden ja kuuntelijoiden keskuudessa vuonna 1999 tehdyssä kyselyssä, ja MTV ja Rolling Stone -lehti äänestivät sen seuraavana vuonna kaikkien aikojen pop-kappaleeksi. Vuonna 1997 kappale otettiin Grammy Hall of Fameen. Broadcast Music Incorporated (BMI) väittää, että sitä on esitetty yli seitsemän miljoonaa kertaa 1900-luvulla.

**Kysymys 0**

joka lauloi eilen, että kaikki murheeni tuntuivat olevan niin kaukana.

**Asiakirjan numero 38834**

**Tekstin numero 0**

Hän julkaisi ensimmäisen kerran ``First Day Out'' marraskuussa 2016. YouTubeen lähetetty musiikkivideo keräsi yli 2 miljoonaa katselukertaa alle kolmessa viikossa. Myöhemmin hän teki sopimuksen 300 Entertainmentin kanssa vuonna 2017. Hän julkaisi toisen singlensä ``Second Day Out'' helmikuussa 2017. Hänen kolmas singlensä ``From The D To The A'' featuring Lil Yachty julkaistiin maaliskuussa 2017. Hän julkaisi ``No Effort'' ja siihen liittyvän musiikkivideon 31. maaliskuuta 2017. Hänen debyyttimixtapensa My Moment julkaistiin 7. huhtikuuta 2017. Grizzley kertoi, että hänen levymyyntinsä kolminkertaistui sen jälkeen, kun hänen kappaleensa oli esillä LeBron Jamesin Instagram-postauksessa. Grizzleyn kappale ``Teetroit'' julkaistiin 28. heinäkuuta 2017. Single ``Beef'', jossa on mukana Meek Mill, julkaistiin 1. syyskuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin d:stä vapautui a:han

**Asiakirjan numero 38835**

**Tekstin numero 0**

* -ić-vić-ović-ič-vič-ovič-ich,-vich,-vych,-ovich,-owicz /-ewicz: Serbia, Kroatia, Montenegro, Bosnia ja Hertsegovina, Slovenia, Valko-Venäjä, Puola, Slovakia, Ukraina, Venäjä, Makedonian tasavalta (harvinainen), joskus Bulgaria. Jugoslavialainen ent.: Petrović, tarkoittaa Petarin poikaa. Venäjällä, jossa käytetään patronyymejä, henkilöllä voi olla kaksi(ov) ich-nimeä peräkkäin; ensin patronyymi, sitten sukunimi (ks. Shostakovitš).

**Kysymys 0**

mitä suffiksi ic tarkoittaa kroatian kielessä?

**Asiakirjan numero 38836**

**Tekstin numero 0**

Nickelodeon komediasarja Kenan & Kel sai ensi-iltansa 15. heinäkuuta 1996 ja päättyi sarjan päätöselokuvaan Kaksi päätä on parempi kuin ei yhtään 15. heinäkuuta 2000, ja sitä tuotettiin yhteensä 65 jaksoa (mukaan lukien klippiohjelma) neljän kauden aikana.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Kenan ja Kelistä on olemassa?

**Asiakirjan numero 38837**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1991 ilmestyneessä elokuvassa New Jack City hahmo Nino Brown ja hänen kumppaninsa perustuivat pitkälti Detroitin tosielämän jengiin The Chambers Brothersiin. Kuten elokuvassakin, Chambersin veljekset tunnettiin myös siitä, että he valtasivat E. Ferry St. -nimisen kerrostalokompleksin Detroitissa (nimi muutettiin elokuvassa nimeksi ``The Carter''), jota käytettiin heidän huumekauppaoperaatioidensa majoittamiseen.

**Kysymys 0**

keneen perustuu elokuva new jack city

**Asiakirjan numero 38838**

**Tekstin numero 0**

Naval Air Station Pensacola eli NAS Pensacola (IATA: NPA, ICAO: KNPA, FAA LID: NPA) (aiemmin NAS / KNAS, kunnes se muutettiin noin vuonna 1970, jotta Nassaun kansainvälisellä lentoasemalla, nykyisellä Lynden Pindlingin kansainvälisellä lentoasemalla, olisi IATA-koodi NAS), ``The Cradle of Naval Aviation'', on Yhdysvaltain laivaston tukikohta, joka sijaitsee Warringtonin vieressä Floridassa, Pensacolan kaupungin lounaispuolella sijaitsevan kunnan lähellä. Se tunnetaan parhaiten kaikkien Yhdysvaltain laivaston, merijalkaväen ja rannikkovartioston upseerien, jotka pyrkivät laivastolentäjiksi ja laivaston lentoupseereiksi, ensimmäisenä peruskoulutustukikohtana, useimpien laivaston lentoupseerien jatkokoulutustukikohtana sekä Blue Angels -nimellä tunnetun tarkkuuslentoryhmän, Yhdysvaltain laivaston lentoesittelylaivueen kotitukikohtana.

**Kysymys 0**

Mikä on Pensacolassa Floridassa sijaitsevan laivastotukikohdan nimi?

**Asiakirjan numero 38839**

**Tekstin numero 0**

Selviytyjä: Daavid vastaan Goljat

|  |  |
| --- | --- |
| Esittänyt | Jeff Probst |
| Päivien lukumäärä | 39 |
| Haaksirikkoutuneiden määrä | 20 Tuotanto |
| Tuotantopaikka (s) | Mamanuca-saaret, Fidži |
| Kuvauspäivät | 29. maaliskuuta (2018-03-29) -- 6. toukokuuta 2018 (2018-05-06) Julkaisu |
| Alkuperäinen julkaisu | 26. syyskuuta 2018 (2018-09-26) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Edeltäjänä | Survivor: Ghost Island |

**Kysymys 0**

missä survivor david vs goljat 2018 on kuvattu?

**Teksti numero 1**

Kausi saa ensi-iltansa 26. syyskuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin survivor david vs goljat ilmestyy?

**Asiakirjan numero 38840**

**Tekstin numero 0**

Tunnetuin esimerkki kahden rintaman sodasta oli toisen maailmansodan aikainen Euroopan sotatoimialue, jolloin Hitlerin natsi-Saksa joutui vastakkain länsiliittoutuneiden kanssa lännessä ja Neuvostoliiton kanssa idässä. Saksalaiset eivät kyenneet torjumaan kumpaakaan etenemistä molemmilla rintamilla ja hävisivät lopulta sodan. Vaikka siihen vaikutti muitakin tekijöitä, kuten Wehrmachtin riittämättömyys pitkää sotaa varten ja salamasotataktiikasta luopuminen polttoainepulan ja kasvavan alueen puolustustarpeen vuoksi, kahden rintaman sota oli tärkeä tekijä päätettäessä, milloin Saksan armeijan oli pakko antautua.

**Kysymys 0**

kuinka monella rintamalla Saksa taisteli toisessa maailmansodassa?

**Kysymys 1**

toisen maailmansodan aikana Yhdysvallat joutui käymään kahden rintaman sotaa.

**Asiakirjan numero 38841**

**Tekstin numero 0**

Tutkittuaan Australian ja Uuden-Seelannin minimipalkkalakeja liberaalipuolue ryhtyi toimiin vähimmäispalkan käyttöön ottamiseksi eniten hikoilua tai alipalkkausta vaativilla teollisuudenaloilla osana laajaa sosiaalisten uudistusten kokonaisuutta. Winston Churchill, Board of Tradein puheenjohtaja, esitti vuonna 1909 Trade Boards Act -lain. Sillä luotiin lautakuntia, jotka asettivat vähimmäispalkkakriteerit, jotka olivat oikeudellisesti täytäntöönpanokelpoisia. Tärkein säännös oli vähimmäispalkkojen asettaminen tietyille aloille, joilla palkat olivat aiemmin olleet alhaisia, koska käytettävissä oli liikaa työntekijöitä, työntekijöinä oli naisia tai ammattitaitoa ei ollut riittävästi. Aluksi se koski neljää alaa: ketjujen valmistusta, valmispukujen valmistusta, paperilaatikoiden valmistusta sekä konepitsinvalmistusta ja viimeistelyä. Noin 70 prosenttia niiden 200 000 työntekijästä oli naisia.

**Kysymys 0**

milloin minimipalkka otettiin käyttöön Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Asiakirjan numero 38842**

**Tekstin numero 0**

Brooks päättää esseensä lukemalla John Donnen runon The Canonization, jonka metaforana on paradoksi. Käyttämällä latautunutta uskonnollista termiä kuvaamaan puhujan fyysistä rakkautta pyhimykseksi Donne väittää tehokkaasti, että hylätessään aineellisen maailman ja vetäytyessään toistensa maailmaan rakastavaiset ovat sopivia ehdokkaita kanonisointiin. Tämä näyttää parodioivan sekä rakkautta että uskontoa, mutta itse asiassa se yhdistää ne, yhdistää epätodennäköiset olosuhteet ja osoittaa niiden tuloksena syntyvän monimutkaisen merkityksen. Brooks viittaa myös runon toissijaisiin paradokseihin: rakkauden samanaikaiseen kaksinaisuuteen ja yksinäisyyteen sekä ``kuoleman'' kaksois- ja ristiriitaisiin merkityksiin metafyysisessä runoudessa (jota käytetään tässä sekä seksuaalisena liittona että kirjaimellisena kuolemana). Hän väittää, että näitä useita merkityksiä on mahdotonta välittää oikealla syvyydellä ja tunteella millään muulla kielellä kuin paradoksin kielellä. Samanlaista paradoksia käytetään Shakespearen Romeossa ja Juliassa, kun Julia sanoo: ``Sillä pyhimyksillä on kädet, joita pyhiinvaeltajien kädet koskettavat, ja kämmen kämmenelle on pyhän kämmenen suudelma''.

**Kysymys 0**

minkä John Donnen runon Cleanth Brooks mainitsee riittävän äärimmäisenä paradoksin esimerkkinä?

**Asiakirjan numero 38843**

**Tekstin numero 0**

U.S. Route 40 National Road Victory Highway Reitin tiedot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pituus | 3,678.54 km (2,285.74 mi) |  |
| Olemassa | 1926 -- nykyisin Tärkeimmät risteykset |  |
| West end | I - 80 / US 189 Silver Summitissa, UT |  |
|  | * I - 25 kaupungissa: Denver, CO * I - 35 kaupungissa: Kansas City, MO * I - 55 / I - 64 / I - 70 East St. Louisissa, IL:ssä * I - 57 kaupungissa: Effingham, IL * I - 65 / I - 69 / I - 70 / I - 74 Indianapolisissa, IN:ssä * I - 75 lähellä Dayton, OH * I - 77 kaupungissa: Cambridge, OH * I - 79 kaupungissa: Washington, PA * I - 81 kaupungissa: Hagerstown, MD * I - 95 kaupungissa: Baltimore, MD |  |
| Itäpää | US 322 kaupungissa Atlantic City, NJ Sijainti |  |
| Valtiot | Utah, Colorado, Kansas, Missouri, Illinois, Indiana, Ohio, Länsi-Virginia, Pennsylvania, Maryland, Delaware, New Jersey Tiejärjestelmä   * Yhdysvaltojen numeroitu valtatiejärjestelmä * Luettelo * Erityinen * Jaettu * Korvattu |  |
| ← K-39 | KS | K-41 → |
| ← Valtatie 39 | MO | Valtatie 41 → |
| ← I-39 | IL | IL 40 → |
| ← SR 39 | IN | US 41 → |
| ← SR 39 | OH | SR 40 → |

**Kysymys 0**

missä valtatie 40 alkaa ja päättyy

**Asiakirjan numero 38844**

**Tekstin numero 0**

Märkäbaari on alkoholijuomien sekoittamiseen käytettävä pieni baari, joka eroaa tavallisesta baarista siinä, että siinä on pesuallas, jossa on juokseva vesi. Märkäbaari voi nopeuttaa juomien tarjoilua, koska pesuallas mahdollistaa lasien puhdistamisen välittömästi. Pesuallasta voidaan käyttää myös veden lisäämiseen juomiin.

**Kysymys 0**

mikä on märkä baari asunnossa

**Asiakirjan numero 38845**

**Tekstin numero 0**

Japanissa on useita poliittisia puolueita, mutta Japanin politiikkaa on vuodesta 1955 lähtien hallinnut pääasiassa LDP, ja DPJ:llä on ollut tärkeä rooli oppositiossa useita kertoja. LDP oli hallitseva puolue vuosikymmeniä vuodesta 1955 lähtien. Huolimatta useiden puolueiden olemassaolosta muut puolueet jätettiin täysin huomiotta. Useimmat pääministerit valittiin LDP:n sisäisistä ryhmistä.

**Kysymys 0**

Mikä poliittinen puolue on hallinnut Japanin politiikkaa toisen maailmansodan jälkeen?

**Asiakirjan numero 38846**

**Tekstin numero 0**

``She Drives Me Crazy'' on englantilaisen Fine Young Cannibals -yhtyeen vuonna 1989 julkaistulle albumille The Raw & the Cooked levyttämä kappale. Kappale oli korkeimmillaan Britannian singlelistalla sijalla 5 yhtyeen kotimaassa Isossa-Britanniassa tammikuussa 1989 (se julkaistiin uudenvuodenpäivänä) ennen kuin se nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 1 Yhdysvalloissa 15. huhtikuuta 1989. ``She Drives Me Crazy'' nousi listaykköseksi myös Australiassa, Kanadassa, Espanjassa ja Yhdysvaltain Billboard Hot Dance Music / Club Play Singles -listalla. Se oli myös top 3 -hitti Saksan ja Alankomaiden Top 40 -listalla.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun hän tekee minut hulluksi

**Asiakirjan numero 38847**

**Tekstin numero 0**

Capote on Truman Capotesta kertova elämäkertaelokuva vuodelta 2005, jossa seurataan Capoten tietokirjan Kylmäverisesti kirjoittamisen aikaisia tapahtumia. Philip Seymour Hoffman voitti useita palkintoja, muun muassa parhaan miespääosan Oscar-palkinnon, kriitikoiden ylistämästä nimihenkilön roolistaan. Elokuva perustui Gerald Clarken Capote-elämäkertaan, ja sen ohjasi Bennett Miller. Se kuvattiin pääosin Manitobassa syksyllä 2004. Se julkaistiin 30. syyskuuta 2005 Truman Capoten syntymäpäivänä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Truman Capotea elokuvassa Capote

**Asiakirjan numero 38848**

**Tekstin numero 0**

* Edgar Wright brittiläisenä urheilukommentaattorina

**Kysymys 0**

kuka oli edgar wright tour de apteekissa

**Teksti numero 1**

Vuoden 1982 Tour de Francen ensimmäisenä päivänä italialainen pyöräilijä JuJu Peppi (Orlando Bloom) aiheuttaa vahingossa kolarin yritettyään kähmiä naiskatsojaa, minkä seurauksena kaikkien muiden pyöräilijöiden välille puhkeaa massiivinen tappelu, joka lykkää kilpailua toistaiseksi. Poliisi löytää todisteita pyöräilijöiden käyttämistä huumeista, ja paljastuu, että UCI:n puheenjohtaja Ditmer Klerken (Kevin Bacon) otti vastaan 50 000 dollarin lahjukset suurimmalta osalta kilpailijoista, jotta he luopuisivat alustavista huumetestistä. Vaikka kaikkia pyöräilijöitä epäillään dopingista, UCI sallii Tourin jatkuvan niiden viiden kilpailijan kanssa, jotka eivät maksaneet Klerkenille: Peppi, amerikkalaissyntyinen nigerialainen pyöräilijä Marty Hass (Andy Samberg), jota Nigeria paheksuu siitä, että hän edustaa maataan, ranskalainen pyöräilijä Adrian Baton (Freddie Highmore), joka on salaa Adrianna Baton -niminen nainen, joka on naamioitunut mieheksi, jotta hän voi kilpailla, afroamerikkalainen pyöräilijä Slim Robinson (Daveed Diggs), Jackie Robinsonin veljenpoika, joka haluaa rikkoa värirajan pyöräilyssä, kuten Jackie teki baseballissa, ja itävaltalainen pyöräilijä Gustav Ditters (John Cena), joka oli steroidien avulla kasvattanut huomattavasti lihasmassaa edellisestä vuodesta.

**Kysymys 0**

joka esitti Slim Robinsonia Tour de Pharmacyssä.

**Asiakirjan numero 38849**

**Tekstin numero 0**

``Der Hölle Rache kocht in meinem Herzen'' (``Helvetin kosto kiehuu sydämessäni''), yleisesti lyhennettynä ``Der Hölle Rache'', on aaria, jonka laulaa Yön kuningatar, koloratuurisopraano, Mozartin oopperan Taikahuilu (Die Zauberflöte) toisessa näytöksessä. Se kuvaa kostonhimoista raivokohtausta, jossa Yön kuningatar asettaa veitsen tyttärensä Paminan käteen ja kehottaa tätä murhaamaan Sarastron, kuningattaren kilpailijan, sillä uhalla, että Pamina kieltää ja kiroaa hänet, jos hän ei tottele.

**Kysymys 0**

der hölle rache kocht in meinem herzen flute

**Asiakirjan numero 38850**

**Tekstin numero 0**

Sen keksi ranskalainen tiedemies Louis Pasteur 1800-luvulla. Vuonna 1864 Pasteur havaitsi, että oluen ja viinin kuumentaminen riitti tappamaan useimmat pilaantumista aiheuttavat bakteerit ja estämään näiden juomien happamoitumisen. Prosessi saavuttaa tämän poistamalla patogeeniset mikrobit ja vähentämällä mikrobien määrää, mikä pidentää juoman laatua. Nykyään pastörointia käytetään laajalti meijeriteollisuudessa ja muussa elintarviketeollisuudessa elintarvikkeiden säilyvyyden ja turvallisuuden parantamiseksi.

**Kysymys 0**

joka oli kemisti, joka havaitsi, että mikro-organismit voidaan tuhota kuumentamalla.

**Teksti numero 1**

Ranskalainen kemisti Louis Pasteur kehitti vähemmän aggressiivisen menetelmän kesälomallaan Arbois'ssa vuonna 1864. Paikallisten vanhojen viinien usein esiintyvän happamuuden korjaamiseksi hän havaitsi kokeellisesti, että riittää, että nuorta viiniä kuumennetaan vain noin 50-60 °C:een (122-140 ° F) lyhyeksi ajaksi mikrobien tappamiseksi ja että viiniä voidaan sen jälkeen kypsyttää ilman, että sen lopullinen laatu kärsii. Pasteurin kunniaksi prosessi tunnettiin nimellä "pastörointi". Pastörointia käytettiin alun perin viinin ja oluen hapettumisen estämiseen, ja maidon pastörointiin kului vielä monta vuotta. Yhdysvalloissa 1870-luvulla oli tavallista, että maito sisälsi aineita, joiden tarkoituksena oli peittää pilaantuminen, ennen kuin maitoa alettiin säännellä.

**Kysymys 0**

joka keksi prosessin, joka tuhoaa maidon haitalliset bakteerit...

**Asiakirjan numero 38851**

**Tekstin numero 0**

1930-luvun täysmetallisten lentokoneiden nopeudet nousivat 700 km/h:n (430 mph) alueelle, ja Macchi M.C. 72 saavutti 709 km/h:n (441 mph) huippunopeuden, joka on edelleen mäntämoottorilla toimivien vesilentokoneiden ennätys. Messerschmitt Me 209 V1 teki 26. huhtikuuta 1939 lähes 756 km / h (470 mph) nopeusennätyksen, ja Republic XP-47J:n (P-47 Thunderboltin muunnos) väitetään saavuttaneen 813 km / h (505 mph) testeissä. Supermarine Spitfiren seuraajan, Supermarine Spiteful F. 16:n (RB518), prototyyppi saavutti 494 mph (795 km/h). Nopein saksalainen potkurikone, joka kävi taisteluita toisessa maailmansodassa, oli kaksoiskone Dornier Do 335 ``Pfeil'', jonka huippunopeus oli 763 km/h (474 mph).

**Kysymys 0**

Mikä oli nopein potkurikone ww2:ssa?

**Asiakirjan numero 38852**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sinkkujen määrä | Taiteilija | Sinkut huippuasemassa | Lähde |
| 38 | Elvis | 1. ``Heartbreak Hotel'' (# 1) 2. ``I Want You, I Need You, I Love'' (# 1) 3. ``Don't Be Cruel'' (# 1) 4. ``Hound Dog'' (# 1) 5. ``Love Me Tender'' (# 1) 6. ``Love Me'' (# 2) 7. "Liian paljon" (# 1) 8. ``All Shook Up'' (# 1) 9. ``(Let Me Be Your) Teddy Bear'' (# 1) 10. ``Jailhouse Rock'' (# 1) 11. "Älä" (# 1) 12. ``I Beg Of You'' (# 8) 13. ``Wear My Ring Around Your Neck'' (# 2) 14. ``Kovapäinen nainen'' (# 1) 15. ``One Night'' (# 4) 16. ``I Got Stung'' (# 8) 17. ``(Silloin tällöin on) sellainen hölmö kuin minä'' (# 2) 18. ``I Need Your Love Tonight'' (# 4) 19. ``A Big Hunk o' Love'' (# 1) 20. ``Stuck on You'' (# 1) 21. "Nyt tai ei koskaan" (# 1) 22. "Oletko yksinäinen tänä iltana? (# 1) 23. "Antautuminen" (# 1) 24. ``I Feel So Bad'' (# 5) 25. "Pikkusisko" (nro 5) 26. ``(Marie's the Name) His Latest Flame'' (# 4) 27. ``Can't Help Falling in Love'' (# 2) 28. ``Hyvän onnen loitsu'' (# 1) 29. ``She's Not You'' (# 5) 30. ``Palaa lähettäjälle'' (# 2) 31. ``(You 're the) Devil in Disguise'' (# 5) 32. ``Bossa Nova Baby'' (# 8) 33. ``Crying in the Chapel'' (# 3) 34. ``Ghetossa'' (# 3) 35. ``Epäilyttävät mielet'' (# 1) 36. "Älä itke, isä" (# 6) 37. ``The Wonder of You'' (# 9) 38. ``Palava rakkaus'' (# 2) |  |
| 38 | Madonna | 1. ``Lucky Star'' (# 4) 2. ``Borderline'' (# 10) 3. ``Like a Virgin'' (# 1) 4. ``Material Girl'' (# 2) 5. ``Crazy for You'' (# 1) 6. ``Angel'' (# 5) 7. ``Dress You Up'' (# 5) 8. ``Live to Tell'' (# 1) 9. ``Papa Don't Preach'' (# 1) 10. ``True Blue'' (# 3) 11. ``Open Your Heart'' (# 1) 12. ``La Isla Bonita'' (# 4) 13. "Kuka tuo tyttö on" (# 1) 14. ``Causing a Commotion'' (# 2) 15. ``Like a Prayer'' (# 1) 16. ``Express Yourself'' (# 2) 17. ``Cherish'' (# 2) 18. ``Keep It Together'' (# 8) 19. ``Vogue'' (# 1) 20. ``Hanky Panky'' (# 10) 21. ``Justify My Love'' (# 1) 22. ``Rescue Me'' (# 9) 23. ``This Used to Be My Playground'' (# 1) 24. ``Erotica'' (# 3) 25. ``Deeper and Deeper'' (# 7) 26. ``I'll Remember'' (# 2) 27. "Salaisuus" (# 3) 28. ``Take a Bow'' (# 1) 29. ``You 'll See''' (# 6) 30. ``Don't Cry For Me Argentina'' (# 8) 31. ``Frozen'' (# 2) 32. "Valonsäde" (# 5) 33. "Musiikki" (# 1) 34. Älä kerro minulle'' (# 4) 35. ``Die Another Day'' (# 8) 36. ``Hung Up'' (# 7) 37. ``4 Minutes'' (# 3) (mukana Justin Timberlake) 38. ``Give Me All Your Luvin''' (# 10) (mukana M.I.A. ja Nicki Minaj) |  |
| 34 | The Beatles | 1. ``Love Me Do'' (# 1) 2. ``P.S. I Love You'' (# 10) 3. ``She Loves You'' (# 1) 4. ``I Want To Hold Your Hand'' (# 1) 5. ``Please Please Me'' (# 3) 6. ``Twist and Shout'' (# 2) 7. ``Can't Buy Me Love'' (# 1) 8. ``Tahdotko tietää salaisuuden'' (# 2) 9. ``A Hard Day's Night'' (# 1) 10. ``I Feel Fine'' (# 1) 11. ``She's a Woman'' (# 4) 12. ``Eight Days A Week'' (# 1) 13. ``Ticket To Ride'' (# 1) 14. "Apua! (# 1) 15. "Eilen" (# 1) 16. ``We Can Work It Out'' (# 1) 17. ``Day Tripper'' (# 5) 18. ``Nowhere Man'' (# 3) 19. ``Paperback Writer'' (# 1) 20. ``Keltainen sukellusvene'' (# 2) 21. ``Penny Lane'' (# 1) 22. ``Mansikkapellot ikuisesti'' (# 8) 23. ``All You Need Is Love'' (# 1) 24. ``Hello, Goodbye'' (# 1) 25. ``Lady Madonna'' (# 4) 26. "Hei Jude" (# 1) 27. ``Get Back'' (# 1) 28. "Johnin ja Yokon balladi" (# 8) 29. ``Jotain'' (# 3) 30. ``Come Together'' (# 1) 31. ``Let It Be'' (# 1) 32. "Pitkä ja mutkainen tie" (nro 1) 33. ``Got To Get You Into My Life'' (# 7) 34. ``Vapaa kuin lintu'' (# 6) |  |
| 31 | Rihanna | 1. ``Pon De Replay'' (# 2) 2. ``SOS'' (# 1) 3. "Uskoton" (# 6) 4. ``Break It Off'' (# 9) 5. ``Umbrella'' (# 1) 6. ``Hate That I Love You'' (# 7) 7. ``Don't Stop The Music'' (# 3) 8. ``Take A Bow'' (# 1) 9. ``Disturbia'' (# 1) 10. ``Live Your Life'' (T.I. featuring Rihanna) (# 1) 11. ``Run This Town'' (Jay-Z featuring Rihanna ja Kanye West) (# 2) 12. ``Venäläinen ruletti'' (# 9) 13. ``Kova'' (# 8) 14. ``Rude Boy'' (# 1) 15. ``Love The Way You Lie'' (Eminem featuring Rihanna) (# 1) 16. ``Only Girl (In The World)'' (# 1) 17. "Mikä on nimeni? (# 1) 18. ``S&M'' (# 1) 19. ``Cheers (Drink To That)'' (# 7) 20. ``Me löysimme rakkauden'' (# 1) 21. ``Take Care'' (Drake featuring Rihanna) (# 7) 22. ``Where Have You Been'' (# 5) 23. "Timantit" (# 1) 24. "Pysy" (# 3) 25. ``The Monster'' (Eminem featuring Rihanna) (# 1) 26. ``FourFiveSeconds'' (# 4) 27. ``Työ'' (# 1) 28. ``This Is What You Came For'' (Calvin Harris featuring Rihanna) (# 3) 29. ``Needed Me'' (# 7) 30. "Rakkautta aivoissa" (# 5) 31. ``Wild Thoughts'' (DJ Khaled featuring Bryson Tiller ja Rihanna) (# 2) |  |
| 29 | Michael Jackson | 1. ``Got to Be There'' (# 4) 2. ``Rockin' Robin'' (# 2) 3. "Ben" (# 1) 4. ``Don't Stop' Til You Get Enough'' (# 1) 5. ``Rock with You'' (# 1) 6. ``Off the Wall'' (# 10) 7. ``She's Out of My Life'' (# 10) 8. ``The Girl Is Mine'' (Paul McCartneyn kanssa) (# 2) 9. ``Billie Jean'' (# 1) 10. `` Beat It'' (# 1) 11. ``Wanna Be Startin' Somethin''' (# 5) 12. ``Human Nature'' (# 7) 13. ``Say Say Say'' (Paul McCartneyn kanssa) (# 1) 14. "P.Y.T. (Pretty Young Thing)'' (# 10) 15. ``Trilleri'' (# 4) 16. ``I Just Can't Stop Loving You'' (Siedah Garrettin kanssa) (# 1) 17. ``Paha'' (# 1) 18. ``The Way You Make Me Feel'' (# 1) 19. "Mies peilissä" (nro 1) 20. ``Likainen Diana'' (# 1) 21. ``Smooth Criminal'' (# 7) 22. ``Musta vai valkoinen'' (# 1) 23. ``Remember The Time'' (# 3) 24. "Kaapissa" (# 6) 25. ``Will You Be There'' (# 7) 26. ``Scream'' (Janet Jacksonin kanssa) (# 5) 27. ``Sinä et ole yksin'' (# 1) 28. ``You Rock My World'' (# 10) 29. ``Love Never Felt So Good'' (Justin Timberlaken kanssa) (# 9) |  |
| 28 | Stevie Wonder | 1. ``Sormenpäät - osat 1 ja 2'' (# 1) 2. ``Uptight (Everything's Alright)'' (# 3) 3. ``Blowin' In The Wind'' (# 9) 4. ``A Place In The Sun'' (# 9) 5. ``I Was Made To Love Her'' (# 2) 6. ``Shoo-Be-Doo-Be-Doo-Doo-Da-Day'' (# 9) 7. ``For Once In My Life'' (# 2) 8. ``My Cherie Amour'' (# 4) 9. ``Eilen minä, eilen sinä, eilen'' (# 7) 10. ``Signed, Sealed, Delivered I'm Yours'' (# 3) 11. ``Heaven Help Us All'' (# 9) 12. "Jos todella rakastat minua" (# 8) 13. ``Taikausko'' (# 1) 14. ``Sinä olet elämäni auringonpaiste'' (# 1) 15. ``Higher Ground'' (# 4) 16. ``Living For The City'' (# 8) 17. "Et ole tehnyt mitään" (# 1) 18. ``Boogie On Reggae Woman'' (# 3) 19. ``I Wish'' (# 1) 20. ``Sir Duke'' (# 1) 21. ``Send One Your Love'' (# 4) 22. ``Master Blaster (Jammin')''' (# 5) 23. "Se tyttö" (# 4) 24. ``Ebony and Ivory'' (Paul McCartneyn kanssa) (# 1) 25. "Soitin vain sanoakseni, että rakastan sinua" (# 1) 26. ``Part-Time Lover'' (# 1) 27. ``That's What Friends Are For'' (Dionne Warwick and Friends) (# 1) 28. ``Go Home'' (# 10) |  |
| 27 | Elton John | 1. "Sinun laulusi" (# 8) 2. ``Rocket Man'' (# 6) 3. ``Honky Cat'' (# 8) 4. ``Crocodile Rock'' (# 1) 5. "Daniel" (# 2) 6. ``Hyvästi keltainen tiilitie'' (# 2) 7. ``Bennie and the Jets'' (# 1) 8. ``Don't Let The Sun Go Down On Me'' (# 2) 9. ``The Bitch Is Back'' (# 4) 10. ``Lucy In The Sky With Diamonds'' (# 1) 11. ``Philadelphia Freedom'' (nro 1) 12. ``Someone Saved My Life Tonight'' (# 4) 13. ``Island Girl'' (# 1) 14. ``Don't Go Breaking My Heart'' (# 1) 15. ``Sorry Seems To Be The Hardest Word'' (# 6) 16. ``Mama Can't Buy You Love'' (# 9) 17. "Little Jeannie" (nro 3) 18. ``I Guess That's Why They Call It The Blues'' (# 4) 19. ``Sad Songs (Say So Much)'' (# 5) 20. "Nikita" (# 7) 21. ``That's What Friends Are For'' (Dionne Warwick and Friends) (# 1) 22. ``Candle In The Wind'' (# 6) 23. ``I Don't Wanna Go On With You Like That'' (# 2) 24. ``Don't Let The Sun Go Down On Me'' (George Michaelin kanssa) (# 1) 25. ``The One'' (# 9) 26. ``Can You Feel The Love Tonight'' (# 4) 27. ``Candle In The Wind 1997 / Something About The Way You Look Tonight'' (# 1) |  |
| Mariah Carey | 1. ``Vision Of Love'' (# 1) 2. "Rakkaus vie aikaa" (# 1) 3. ``Someday'' (# 1) 4. ``I Don't Wanna Cry'' (# 1) 5. ``Emotions'' (# 1) 6. ``Can't Let Go'' (# 2) 7. ``Make It Happen'' (# 5) 8. ``I'll Be There'' (# 1) 9. ``Dreamlover'' (# 1) 10. ``Hero'' (# 1) 11. ``Without You'' / ``Never Forget You'' (# 3) 12. "Loputon rakkaus" (# 2) 13. ``Fantasia'' (# 1) 14. ``One Sweet Day'' (# 1) 15. ``Always Be My Baby'' (# 1) 16. ``Honey'' (# 1) 17. ``My All'' (# 1) 18. ``I Still Believe'' (# 4) 19. ``Heartbreaker'' (# 1) 20. "Luojan kiitos, että löysin sinut" (# 1) 21. ``Loverboy'' (# 2) 22. ``I Know What You Want'' (Busta Rhymes featuring Mariah Carey) (# 3) 23. ``Me kuulumme yhteen'' (# 1) 24. ``Shake It Off'' (# 3) 25. "Älä unohda meitä" (# 1) 26. ``Touch My Body'' (# 1) 27. ``Obsessed'' (# 7) |  |  |
| Janet Jackson | 1. ``Mitä olet tehnyt minulle viime aikoina'' (# 4) 2. ``Nasty'' (# 3) 3. ``When I Think Of You'' (# 1) 4. ``Control'' (# 5) 5. ``Let's Wait Awhile'' (# 2) 6. ``Miss You Much'' (# 1) 7. ``Rhythm Nation'' (# 2) 8. ``Escapade'' (# 1) 9. ``Alright'' (# 4) 10. ``Come Back To Me'' (# 2) 11. "Musta kissa" (# 1) 12. "Rakkaus ei koskaan riitä (ilman sinua). (# 1) 13. ``The Best Things In Life Are Free'' (Luther Vandrossin kanssa) (# 10) 14. ``That's The Way Love Goes'' (# 1) 15. ``Jos'' (# 4) 16. ``Again'' (# 1) 17. ``Because Of Love'' (# 10) 18. "Milloin tahansa, missä tahansa" (# 2) 19. ``You Want This'' (# 8) 20. ``Scream'' (Michael Jacksonin kanssa) (# 5) 21. ``Runaway'' (# 3) 22. ``Together Again'' (# 1) 23. ``I Get Lonely'' (# 3) 24. ``Mitä se on?!'' (Busta Rhymes featuring Janet Jackson) (# 3) (# 3) 25. ``Ei sillä ole väliä'' (# 1) 26. ``All For You'' (# 1) 27. ``Someone To Call My Lover'' (# 3) |  |  |
| 23 | The Rolling Stones | 1. ``Time Is On My Side'' (# 6) 2. "Viimeinen kerta" (# 9) 3. ``(I Can't Get No) Satisfaction'' (# 1) 4. ``Get Off Of My Cloud'' (# 1) 5. ``As Tears Go By'' (# 6) 6. ``19. hermoromahdus'' (# 2) 7. ``Paint It, Black'' (# 1) 8. "Äidin pikku apuri" (# 8) 9. "Oletko nähnyt äitisi, kulta, seisovan varjossa? (# 9) 10. ``Ruby Tuesday'' (# 1) 11. ``Jumpin' Jack Flash'' (# 3) 12. ``Honky Tonky Women'' (# 1) 13. ``Brown Sugar'' (# 1) 14. ``Tumbling Dice'' (# 7) 15. ``Angie'' (# 1) 16. ``Fool To Cry'' (# 10) 17. ``Miss You'' (# 1) 18. ``Beast Of Burden'' (# 8) 19. ``Emotional Rescue'' (# 3) 20. ``Start Me Up'' (# 2) 21. ``Undercover Of The Night'' (# 9) 22. ``Harlem Shuffle'' (# 5) 23. ``Mixed Emotions'' (# 5) |  |
| Whitney Houston | 1. ``Sinä annat hyvää rakkautta'' (# 3) 2. ``Saving All My Love For You'' (# 1) 3. "Mistä minä tiedän (# 1) 4. ``Suurin rakkaus kaikista'' (# 1) 5. "Haluan tanssia jonkun kanssa (joka rakastaa minua). (# 1) 6. ``Emmekö me melkein saaneet kaiken'' (# 1) 7. ``So Emotional'' (# 1) 8. ``Mihin särkyneet sydämet menevät'' (# 1) 9. ``Love Will Save The Day'' (# 9) 10. ``One Moment In Time'' (# 5) 11. ``I'm Your Baby Tonight'' (# 1) 12. ``All The Man That I Need'' (# 1) 13. "Ihme" (# 9) 14. ``I Will Always Love You'' (# 1) 15. ``I'm Every Woman'' (# 4) 16. ``I Have Nothing'' (# 4) 17. ``Exhale (Shoop Shoop)'' (# 1) 18. ``Count On Me'' (CeCe Winansin kanssa) (# 8) 19. ``I Believe In You And Me'' (# 4) 20. ``Heartbreak Hotel'' (# 2) 21. "Se ei ole oikein, mutta se on ok" (# 4) 22. ``My Love Is Your Love'' (# 4) 23. ``The Star Spangled Banner'' (2001 uudelleenjulkaisu) (# 6) |  |  |
| Paul McCartney | 1. ``Another Day'' (# 5) 2. ``Albert-setä / Amiraali Halsey'' (Linda McCartneyn kanssa) (# 1) 3. "Hei, hei, hei" (# 10)... 4. "Rakkauteni" (# 1) 5. ``Live and Let Die'' (# 2) 6. ``Helen Wheels'' (# 10) 7. ``Jet'' (# 7) 8. ``Band on the Run'' (# 1) 9. ``Juniorin maatila'' (nro 3) 10. ``Kuuntele mitä mies sanoi'' (# 1) 11. ``Silly Love Songs'' (# 1) 12. ``Let' Em In'' (# 3) 13. ``Maybe I'm Amazed'' (# 10) 14. "Pienellä onnella" (# 1) 15. "Hyvää yötä tänä iltana" (# 5)... 16. ``Coming Up'' (# 1) 17. ``Ebony and Ivory'' (Stevie Wonderin kanssa) (# 1) 18. ``Take It Away'' (# 10) 19. ``The Girl Is Mine'' (Michael Jacksonin kanssa) (# 2) 20. ``Say Say Say Say'' (Michael Jacksonin kanssa) (# 1) 21. ``No More Lonely Nights'' (# 6) 22. ``Spies Like Us'' (# 7) 23. ``FourFiveSeconds'' (Rihannan ja Kanye Westin kanssa) (# 4) |  | |
| 22 | Taylor Swift | 1. ``Muutos (# 10) 2. Rakkaustarina (# 4) 3. ``Sinä kuulut minulle'' (# 2) 4. ``Fearless'' (# 9) 5. ``Jump Then Fall'' (# 10) 6. ``Today Was a Fairytale'' (# 2) 7. ``Mine'' (# 3) 8. "Takaisin joulukuuhun" (# 6) 9. "Puhu nyt" (# 8) 10. ``If This Was a Movie'' (# 10) 11. ``Me emme koskaan palaa yhteen'' (# 1) 12. "Aloita alusta" (# 7) 13. "Tiesin, että olit pulassa" (# 2) 14. ``Punainen'' (# 6) 15. ``Shake It Off'' (# 1) 16. ``Tyhjä tila'' (# 1) 17. ``Style'' (# 6) 18. ``Bad Blood'' (featuring Kendrick Lamar) (# 1) 19. ``Wildest Dreams'' (# 5) 20. ``I Don't Wanna Live Forever'' (ZAYNin kanssa) (# 2) 21. ``Look What You Made Me Do'' (# 1) 22. ``... Ready for It?'' (# 4) |  |
| 21 | Chicago | 1. . ``Make Me Smile'' (# 9) 2. . ``25 tai 6-4'' (# 4) 3. . ``Tietääkö kukaan oikeasti, mitä kello on?'' 4. . ``Alkusanat'' (# 7) 5. . ``Colour My World'' (# 7) 6. . Lauantai puistossa'' (# 3) 7. . ``Feelin' Stronger Every Day'' (# 10) 8. . ``Just You' n' Me'' (# 4) 9. . ``(I've Been) Searchin' So Long'' (# 9) 10. . ``Call On me'' (# 6) 11. . ``Old Days'' (# 5) 12. . ``If You Leave Me Now'' (# 1) 13. . "Vauva, mikä yllätys" (# 4) 14. . ``Hard To Say I'm Sorry'' (# 1) 15. . ``Hard Habit to Break'' (# 3) 16. . ``Sinä olet inspiraatio'' (# 3) 17. . "Rakastatko minua vielä? (# 3) 18. . ``I Don't Wanna Live Without Your Love'' (# 3) 19. . ``Look Away'' (# 1) 20. . ``Sinä et ole yksin'' (# 10) 21. . ``Millainen mies minä olisin?'' (# 5) |  |
| Jay-Z | 1. ``I'll Be'' (Foxy Brown featuring Jay Z) (# 7) 2. ``Heartbreaker'' (Mariah Carey featuring Jay Z) (# 1) 3. ``Fiesta'' (Remix) (R. Kelly featuring Jay-Z ja Boo & Gotti) (# 6) 4. "Izzo (H.O.V.A.) (# 8) 5. ``03 Bonnie & Clyde'' (Beyoncen kanssa (# 4)) 6. "Anteeksi, neiti" (# 8) 7. ``Crazy In Love'' (Beyonce featuring Jay Z) (# 1) 8. ``Frontin'' (Pharrell featuring Jay Z) (# 5) 9. ``Change Clothes'' (featuring Pharrell Williams) (# 10) 10. "Lika olkapäiltäsi" (# 5) 11. ``Show Me What You Got'' (# 8) 12. ``Deja Vu'' (Beyonce featuring Jay Z) (# 4) 13. ``Umbrella'' (Rihanna featuring Jay Z) (# 1) 14. ``Swagga Like Us'' (T.I.:n kanssa, mukana Lil Wayne ja Kanye West) (# 5) 15. ``Run This Town'' (mukana Rihanna ja Kanye West) (# 4) 16. ``Empire State of Mind'' (featuring Alicia Keys) (# 1) 17. ``Young Forever'' (featuring Mr. Hudson) (# 4) 18. ``Niggas In Paris'' (Kanye Westin kanssa) (# 5) 19. ``Suit & Tie'' (Justin Timberlake featuring Jay Z) (# 3) 20. ``Holy Grail'' (featuring Justin Timberlake) (# 4) 21. ``Drunk In Love'' (Beyonce featuring Jay Z) (# 2) |  | |
| 20 | The Supremes | 1. ``Mihin rakkautemme meni'' (# 1) 2. ``Baby Love'' (# 1) 3. ``Come See About Me'' (# 1) 4. "Seis! Rakkauden nimessä" (# 1) 5. ``Back In My Arms Again'' (# 1) 6. ``I Hear a Symphony'' (# 1) 7. ``My World Is Empty Without You'' (# 5) 8. ``Love Is Like an Itching in My Heart'' (# 9) 9. ``You Can't Hurry Love'' (# 1) 10. ``You Keep Me Hanging On'' (# 1) 11. "Rakkaus on täällä ja nyt olet poissa" (# 1) 12. "The Happening" (# 1) 13. ``Reflections'' (# 2) 14. ``In and Out of Love'' (# 9) 15. "Rakkauden lapsi" (# 1) 16. ``I'm Gonna Make You Love Me'' (# 2) 17. ``I'm Living in Shame'' (# 10) 18. ``Someday We'll Be Together'' (# 1) 19. ``Tikkaat katolle'' (# 10) 20. ``Stoned Love'' (# 7) |  |
| Drake | 1. ``Muutos (# 2) 2. "Ikuisesti" (# 8) 3. ``Find Your Love'' (# 5) 4. ``Right Above It'' (Lil Wayne featuring Drake) (# 6) 5. ``Whats My Name'' (Rihanna featuring Drake) (# 1) J 6. ``I 'm On One (DJ Khaled featuring Drake, Rick Ross ja Lil Wayne) (# 10) 7. ``She Will'' (Lil Wayne featuring Drake) (# 3) 8. ``Make Me Proud'' (featuring Nicki Minaj) (# 9) 9. ``Take Care'' (featuring Rihanna) (# 7) 10. ``Fuckin' Problems'' (ASAP Rocky featuring Drake, 2 Chainz ja Kendrick Lamar) (# 8) 11. ``Aloitetaan alusta'' (# 6) 12. ``Love Me'' (Lil Wayne featuring Drake & Future) (# 9) 13. ``Hold On, We 're Going Home'' (featuring Majid Jordan (# 4)) 14. ``Hotline Bling'' (# 2) 15. ``Work'' (Rihanna featuring Drake) (# 1) 16. ``Summer Sixteen'' (# 6) 17. ``One Dance'' (featuring WizKid & Kyla (# 1)) 18. ``Fake Love'' (# 8) 19. ``Portland'' (# 9) (featuring Quavo ja Travis Scott) (# 9) 20. ``Passionfruit'' (# 8) |  | |
| Lil Wayne | 1. ``Sotilas'' (Destiny's Child featuring T.I. & Lil Wayne) (# 3) 2. "Sinä" (Lloyd featuring Lil Wayne) (# 9) 3. ``Lollipop'' (featuring Static Major) (# 1) 4. "Milli" (# 6) 5. ``Swagga Like Us'' (Jay-Z & T.I. featuring Kanye West & Lil Wayne) (# 1) 6. ``Can't Believe It'' (T-Pain featuring Lil Wayne) (# 7) 7. ``Got Money'' (featuring T-Pain) 8. ``Let It Rock'' (Kevin Rudolf featuring Lil Wayne) (# 5) 9. ``Down (Jay Sean featuring Lil Wayne) (# 1) 10. ``Forever (Drake feat Kanye West, Lil Wayne & Eminem (# 8)) 11. ``Right Above It'' (featuring Drake) (# 6) 12. ``6 Foot 7 Foot'' (featuring Corey Gunz) (# 9) 13. ``Look at Me Now'' (Chris Brown featuring Lil Wayne & Busta Rhymes (# 6)) 14. ``I'm on One'' (DJ Khaled featuring Drake, Rick Ross ja Lil Wayne). 15. ``How to Love'' (# 5) 16. "She Will (# 3) 17. ``Strange Clouds (B.o.B. featuring Lil Wayne) (# 7) 18. ``Love Me'' (featuring Drake & Future (# 9)) 19. ``Loyal'' (Chris Brown featuring Lil Wayne, French Montana, Tyga) (# 9) 20. ``I'm the One'' (DJ Khaled featuring Justin Bieber, Chance the Rapper, Quavo & Lil Wayne) (# 1) |  | |

**Kysymys 0**

kenellä on ollut eniten top 10 -hittejä

**Asiakirjan numero 38853**

**Tekstin numero 0**

Tahiti Village Wikimedia © OpenStreetMap Yleisiä tietoja

|  |  |
| --- | --- |
| Tila | Täydellinen |
| Tyyppi | Timeshare |
| Sijainti | Enterprise, Nevada, Yhdysvallat |
| Osoite | 7200 South Las Vegas Boulevard |
| Koordinaatit | 36 ° 03 ′ 35'' N 115 ° 10 ′ 19'' W / 36.059696 ° N 115.171939 ° W / 36.059696;-115.171939 Koordinaatit: 36 ° 03 ′ 35'' N 115 ° 10 ′ 19'' W / 36.059696 ° N 115.171939 ° W / 36.059696;-115.171939 |
| Avattu | 2006 Suunnittelu ja rakentaminen |
| Kehittäjä | Consolidated Resorts Inc. |
| Pääurakoitsija | Martin-Harris Constructionin verkkosivusto www.tahitivillage.com |

**Kysymys 0**

Milloin Tahiti Village rakennettiin Las Vegasiin?

**Asiakirjan numero 38854**

**Tekstin numero 0**

Paksusuolen sigmasuoli (lantionpuoleinen paksusuoli) on paksusuolen se osa, joka on lähinnä peräsuolta ja peräaukkoa. Se muodostaa silmukan, joka on keskimäärin noin 35-40 cm pitkä. Silmukka on tyypillisesti kreikkalaisen sigman (ς) tai latinalaisen S-kirjaimen muotoinen (siis sigma +-oid). Tämä paksusuolen osa sijaitsee tavallisesti lantion sisällä, mutta liikkumisvapautensa vuoksi se voi siirtyä vatsaonteloon.

**Kysymys 0**

Onko sigmasuoli osa paksu- vai ohutsuolta?

**Asiakirjan numero 38855**

**Tekstin numero 0**

``Ain't Too Proud to Beg'' Single The Temptations albumilta Gettin' Ready

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Menetät kallisarvoisen rakkauden. |  |
| Julkaistu | 3. toukokuuta 1966 (1966-05-03) |  |
| Muotoilu | 7-tuumainen single |  |
| Tallennettu | ); 4. ja 11. tammikuuta 1966 |  |
| Studio | Hitsville USA (Studio A), Detroit, Michigan |  |
| Genre | * Sielu * R&B |  |
| Pituus | 2: 36 |  |
| Tarra | Gordy |  |
| Lauluntekijä (s) | * Norman Whitfield * Eddie Holland |  |
| Tuottaja (s) | Norman Whitfield The Temptations -singlen kronologia |  |
| ``Get Ready'' (1966) | ``Ain't Too Proud to Beg'' (1966) | "Kauneus on vain ihon alla" (1966) |

**Kysymys 0**

joka lauloi ei ole liian ylpeä kerjäämään...

**Asiakirjan numero 38856**

**Tekstin numero 0**

Kuningatar Hippolyta on kuvitteellinen DC Comicsin supersankari, joka perustuu kreikkalaisen mytologian amatsonikuningatar Hippolytaan. Hän esiteltiin vuonna 1941 sarjakuvien kulta-aikakaudella, ja hän on Wonder Womanin ja Donna Troyn äiti sekä Themysciran amatsonien kuningatar.

**Kysymys 0**

Miten lausutaan Wonder Womanin äidin nimi?

**Asiakirjan numero 38857**

**Tekstin numero 0**

Rani Lakshmibai oli tottunut ratsastamaan hevosen selässä pienen saattueen saattamana palatsin ja temppelin välillä, vaikka joskus häntä kuljetettiinkin kantotuolissa. Hänen hevosiaan olivat Sarangi, Pavan ja Badal; perimätiedon mukaan hän ratsasti Badalilla paetessaan linnoituksesta vuonna 1858. Rani Mahal, Rani Lakshmibain palatsi, on nykyään muutettu museoksi. Siellä on kokoelma arkeologisia jäännöksiä 900-luvun ja 1200-luvun väliseltä ajalta jKr.

**Kysymys 0**

rani laxmi bain hevosen nimi

**Asiakirjan numero 38858**

**Tekstin numero 0**

Euroopan tutkimusmatkailu Saharan eteläpuoliseen Afrikkaan alkaa löytöretkien aikakaudella 1400-luvulla, jolloin Portugali johti sitä Henrik Merenkulkijan johdolla. Bartolomeu Dias saavutti ensimmäisen kerran Hyvän toivon niemimaan 12. maaliskuuta 1488, mikä avasi tärkeän merireitin Intiaan ja Kaukoitään, mutta itse Afrikan tutkimusmatkailu jäi hyvin vähäiseksi 1500- ja 1600-luvuilla. Eurooppalaiset suurvallat tyytyivät perustamaan kauppapaikkoja rannikolle samalla kun ne tutkivat ja asuttivat aktiivisesti Uutta maailmaa. Afrikan sisäosien tutkiminen jätettiin näin ollen enimmäkseen arabien orjakauppiaiden tehtäväksi, jotka yhdessä Sudanin muslimien valloituksen kanssa perustivat kauaskantoisia verkostoja ja tukivat useiden Sahelin kuningaskuntien taloutta 1400- ja 1700-luvuilla.

**Kysymys 0**

milloin portugalilaiset tutkivat Länsi-Afrikan kultarannikkoa?

**Teksti numero 1**

Henry Morton Stanley, joka oli vuonna 1871 onnistunut löytämään Livingstonen ja auttamaan häntä (ja josta oli peräisin kuuluisa repliikki "Dr. Livingstone, I presume"), lähti jälleen Sansibariin vuonna 1874. Yhdellä Afrikan tutkimusretkistä, joka oli yksi ikimuistoisimmista, Stanley kiersi Victoria Nyanzan (Victoriajärvi) ja Tanganyika-järven. Hän eteni sisämaahan Lualaba-joelle, seurasi jokea alas Atlantin valtamereen - jonne hän saapui elokuussa 1877 - ja osoitti sen olevan Kongo.

**Kysymys 0**

kuka aloitti Afrikan Atlantin rannikon tutkimisen?

**Asiakirjan numero 38859**

**Tekstin numero 0**

* 2600 sumerinkielistä tekstiä Abu Salabikhista, mukaan lukien Shuruppakin ohjeet ja Keshin temppelihymni.
* 2400 egyptiläistä pyramiditekstiä, mukaan lukien Kannibaalihymni.
* 2400 Urukaginan sumerilainen säännöstö
* 2400 Egyptiläinen Palermon kivi
* 2350 Egyptiläinen Ptahhotepin periaatteet
* 2270 Sumerilaisen Enheduannan virret
* 2250-2000 Sumeri Varhaisimmat tarinat Gilgamesh-eepoksessa.
* 2100 Agaden sumerilainen kirous
* 2100 Sumerilainen keskustelu linnun ja kalan välillä
* 2050 Ur-Nammun sumerilainen säännöstö
* 2000 Egyptiläiset arkkutekstit
* 2000 Sumerilainen valitus Urista
* 2000 Sumerilainen Enmerkar ja Arattan herra

**Kysymys 0**

Mikä on maailman vanhin kirjallisuuden teos Raamatun ulkopuolella?

**Asiakirjan numero 38860**

**Tekstin numero 0**

India's Next Top Model, jakso 2 on India's Next Top Model -ohjelman toinen osa. Se sai ensi-iltansa MTV Intiassa 10. heinäkuuta 2016 klo 19:00 IST (UTC + 5:30). Kolmetoista finalistia valittiin kilpailemaan ohjelmaan. Lisa Haydon toisti roolinsa juontajana / päätuomarina yhdessä tuomari Dabboo Ratnanin sekä mentoreiden Anusha Dandekarin ja Neeraj Gaban kanssa. Kilpailun voittaja oli 21-vuotias Pranati Prakash Patnasta.

**Kysymys 0**

kuka voitti indian next top model -kilpailun kauden 2?

**Asiakirjan numero 38861**

**Tekstin numero 0**

Douglas Lawrence Osowski, joka tunnetaan nimellä Mr. Lawrence ja joskus myös nimellä Doug Lawrence, on yhdysvaltalainen ääninäyttelijä, käsikirjoittaja, ohjaaja, koomikko ja juonitaiteilija. Hänet tunnetaan työstään Rocko's Modern Life- ja Paavo Pesusieni -animaatiosarjojen käsikirjoittajana ja näyttelijänä.

**Kysymys 0**

Kuka on Planktonin ääni Paavo Pesusienessä?

**Asiakirjan numero 38862**

**Tekstin numero 0**

``Love Will Keep Us Alive'' on Jim Capaldin, Paul Carrackin ja Peter Valen kirjoittama kappale, jonka ovat tuottaneet Eagles, Elliot Scheiner ja Rob Jacobs. Eagles esitti sen ensimmäisen kerran vuonna 1994 ``Hell Freezes Over'' -kokoontumiskiertueellaan, ja sen lauloi basisti Timothy B. Schmit.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Rakkaus pitää meidät hengissä kotkien luona...

**Teksti numero 1**

``Love Will Keep Us Alive'' on Jim Capaldin, Paul Carrackin ja Peter Valen kirjoittama kappale. Eagles esitti sen ensimmäisen kerran vuonna 1994 ``Hell Freezes Over'' -kokoontumiskiertueellaan, ja laulun lauloi basisti Timothy B. Schmit.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun "Love will keep us alive".

**Asiakirjan numero 38863**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Pelaaja | Sijainti (s) | Joukkue(t), jossa pelasi (vuosina) | Yhteensä pisteitä | Pelatut pelit | Pisteitä per peli keskimäärin |
|  | Taurasi, Diana Diana Taurasi | Vartija | Phoenix Mercury (2004 -- nyt) | 7,867 | 398 | 19.8 |
|  | Thompson, Tina Tina Tina Thompson | Eteenpäin | Houston Comets (1998 -- 2007) Los Angeles Sparks (2009 -- 2011) Seattle Storm (2012 -- 2013) | 7,488 | 496 | 15.1 |
|  | Catchings, Tamika Tamika Catchings, Tamika Catchings | Eteenpäin | Indiana Fever (2002 -- 2016) | 7,380 | 457 | 16.1 |
|  | Pondexter, Cappie Cappie Pondexter Cappie Pondexter | Vartija | Phoenix Mercury (2006 -- 2009) New York Liberty (2010 -- 2014) Chicago Sky (2015 -- nyt) | 6,591 | 386 | 17.1 |
|  | Smith, Katie Katie Smith | Vartija / hyökkääjä | Minnesota Lynx (1999 -- 2005) Detroit Shock (2005 -- 2008) Washington Mystics (2010) Seattle Storm (2011 -- 2012) New York Liberty (2013) | 6,452 | 482 | 13.4 |
| 6 | Leslie, Lisa Lisa Leslie | Keskusta | Los Angeles Sparks (1997 -- 2009) | 6,263 | 363 | 17.3 |
| 7 | Jackson, Lauren Lauren Jackson | Hyökkääjä / keskikenttä | Seattle Storm (2001 -- 2012) | 6,007 | 317 | 18.9 |
| 8 | Hammon, Becky Becky Hammon | Vartija | New York Liberty (1999 -- 2006) San Antonio Silver Stars (2007 -- 2013) San Antonio Stars (2014) San Antonio Stars (2014) | 5,841 | 450 | 13.0 |
| 9 | Bird, Sue Sue Bird | Vartija | Seattle Storm (2002 -- nyt) | 5,840 | 477 | 12.2 |
| 10 | Dupree, Candice Candice Dupree | Eteenpäin | Chicago Sky (2006 -- 2009) Phoenix Mercury (2010 -- 2015) Indiana Fever (2017 -- nyt) | 5,602 | 380 | 14.7 |
| 11 | Milton-Jones, DeLisha DeLisha Milton-Jones DeLisha Milton-Jones | Eteenpäin | Los Angeles Sparks (1999 -- 2004, 2008 -- 2012) Washington Mystics (2005 -- 2007) San Antonio Silver Stars (2013) New York Liberty (2013 -- 2014) Atlanta Dream (2014 -- 2015) | 5,571 | 499 | 11.2 |
| 12 | Douglas, Katie Katie Douglas | Hyökkääjä / vartija | Orlando Miracle (2001 -- 2002) Connecticut Sun (2003 -- 2007, 2014) Indiana Fever (2008 -- 2013) | 5,560 | 412 | 13.5 |
| 13 | Augustus, Seimone Seimone Augustus | Eteenpäin | Minnesota Lynx (2006 -- nyt) | 5,479 | 325 | 16.9 |
| 14 | Whalen, Lindsay Lindsay Lindsay Whalen | Vartija | Connecticut Sun (2004 -- 2009) Minnesota Lynx (2010 -- nyt) | 5,341 | 448 | 11.9 |
| 15 | Cash, Swin Swin Cash | Eteenpäin | Detroit Shock (2002 -- 2007) Seattle Storm (2008 -- 2011) Chicago Sky (2012 -- 2013) Atlanta Dream (2014) New York Liberty (2014 -- 2016) | 5,119 | 479 | 10.7 |
| 16 | Smith, Tangela Tangela Smith | Eteenpäin | Sacramento Monarchs (1998 -- 2004) Charlotte Sting (2005 -- 2006) Phoenix Mercury (2007 -- 2010) Indiana Fever (2011) San Antonio Silver Stars (2012) San Antonio Silver Stars (2012) | 5,048 | 463 | 10.9 |
| 17 | McWilliams-Franklin, Taj Taj Taj McWilliams-Franklin | Hyökkääjä / keskikenttä | Orlando Miracle (1999 -- 2002) Connecticut Sun (2003 -- 2006) Los Angeles Sparks (2007) Washington Mystics (2008) Detroit Shock (2008 -- 2009) New York Liberty (2010) Minnesota Lynx (2011 -- 2012) | 5,013 | 440 | 11.4 |
| 18 | McCoughtry, Angel Angel McCoughtry | Eteenpäin | Atlanta Dream (2009 -- nyt) | 4,990 | 256 | 19.5 |
| 19 | Swoopes, Sheryl Sheryl Swoopes | Eteenpäin | Houston Comets (1997 -- 2007) Seattle Storm (2008) Tulsa Shock (2011) | 4,875 | 324 | 15.0 |
| 20 | Charles, Tina Tina Charles | Keskusta | Connecticut Sun (2010 -- 2013) New York Liberty (2014 -- nyt) | 4,772 | 264 | 18.1 |
| 21 | Holdsclaw, Chamique Chamique Holdsclaw Chamique Holdsclaw | Eteenpäin | Washington Mystics (1999 -- 2004) Los Angeles Sparks (2005 -- 2007) Atlanta Dream (2009) San Antonio Silver Stars (2010) San Antonio Silver Stars (2010) | 4,716 | 279 | 16.9 |
| 22 | Taylor, Penny Penny Taylor | Hyökkääjä / vartija | Cleveland Rockers (2001 -- 2003) Phoenix Mercury (2004 -- 2016) | 4,606 | 355 | 13.0 |
| 23 | Beard, Alana Alana Beard | Vartija | Washington Mystics (2004 -- 2011) Los Angeles Sparks (2012 -- nyt) | 4,567 | 374 | 12.2 |
| 24 | Parker, Candace Candace Parker | Eteenpäin | Los Angeles Sparks (2008-2017) | 4,558 | 262 | 17.4 |
| 25 | Perkins, Jia Jia Jia Perkins | Vartija | Charlotte Sting (2004 -- 2005) Chicago Sky (2006 -- 2010) San Antonio Silver Stars (2011 -- 2013 San Antonio Stars (2014 -- 2015) Minnesota Lynx (2016 -- 2017) | 4,435 | 417 | 10.6 |

**Kysymys 0**

kuka on tehnyt eniten pisteitä wnba-historiassa?

**Asiakirjan numero 38864**

**Tekstin numero 0**

Atkinson on englanninkielinen sukunimi. Nimi on johdettu keskieurooppalaisen Atkinin patronyymimuodosta. Henkilönimi Atkin on yksi monista lemmikkimuodoista nimestä Adam.

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Atkinson tulee?

**Asiakirjan numero 38865**

**Tekstin numero 0**

DePaul Blue Demons

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2017 -- 18 DePaul Blue Demonsin miesten koripallojoukkue |

Yliopisto DePaul University Päävalmentaja Dave Leitao (3. peräkkäinen, 6. kokonaiskausi) Konferenssi Big East Sijainti Chicago, Illinois Arena Wintrust Arena (Kapasiteetti: 10 387) Lempinimi Blue Demons Värit Royal Blue ja Scarlet Univormut

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etusivu | Poissa | Vaihtoehtoinen |

NCAA Tournament Final Four 1943, 1979 NCAA Tournament Elite Eight 1943, 1978, 1979 NCAA Tournament Sweet Sixteen 1953, 1959, 1960, 1965, 1976, 1978, 1979, 1984, 1986 \*, 1987 \* NCAA Tournament esiintymiset 1943, 1953, 1956, 1959, 1960, 1965, 1976, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1984, 1985, 1986 \*, 1987 \*, 1988 \*, 1989 \*, 1991, 1992, 2000, 2004 \* NCAA konferenssin runkosarjan mestari vapautti paikan 1992, 2004.

**Kysymys 0**

Milloin depaul pääsi viimeksi ncaa-turnaukseen?

**Asiakirjan numero 38866**

**Tekstin numero 0**

Kalifornian yritysvalvontavirasto (DBO) on yritys-, kuluttajapalvelu- ja asuntoviraston (BCSH) osasto, joka sääntelee erilaisia rahoituspalveluja, -tuotteita ja -ammattilaisia.

**Kysymys 0**

kuka sääntelee syndikaattien valvontaa Kaliforniassa?

**Asiakirjan numero 38867**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1936 kesäolympialaiset (saksaksi: Olympische Sommerspiele 1936), jotka tunnettiin virallisesti nimellä XI olympialaisten kisat, oli kansainvälinen moniurheilutapahtuma, joka järjestettiin vuonna 1936 Berliinissä, Saksassa. Berliini voitti kisojen isännöintihakemuksen Espanjan Barcelonan sijaan 26. huhtikuuta 1931 KOK:n 29. istunnossa Barcelonassa (kaksi vuotta ennen natsien valtaantuloa). Kyseessä oli toinen ja viimeinen kerta, kun Kansainvälinen olympiakomitea kokoontui äänestämään kaupungista, joka haki kisojen isännöintiä.

**Kysymys 0**

Milloin olympialaiset pidettiin Berliinissä?

**Asiakirjan numero 38868**

**Tekstin numero 0**

Suuntanumero 732 luotiin 1. kesäkuuta 1997 New Jerseyn suuntanumeron 908 jakamisen tuloksena, ja se tuli pakolliseksi 6. joulukuuta samana vuonna. Alueeseen kuuluvat Middlesexin, Somersetin ja Unionin piirikunnat Keski-Jerseyssä sekä Monmouthin ja pohjoisen Oceanin piirikunnat Jersey Shoressa.

**Kysymys 0**

missä on suuntanumero 732 sijaitsee Yhdysvalloissa

**Asiakirjan numero 38869**

**Tekstin numero 0**

Mendeliläiset ominaisuudet ihmisillä koskevat sitä, miten mendelistisessä periytymisessä lapsi, joka saa jommaltakummalta vanhemmalta dominoivan alleelin, saa fenotyyppisen ominaisuuden tai piirteen dominoivan muodon. Vain niillä, jotka ovat saaneet resessiivisen alleelin molemmilta vanhemmilta, eli niin sanotulla zygositeetilla, on resessiivinen fenotyyppi. Niillä, jotka saavat dominoivan alleelin toiselta vanhemmalta ja resessiivisen alleelin toiselta vanhemmalta, on ominaisuuden dominoiva muoto. Puhtaasti mendeliläiset ominaisuudet ovat pieni vähemmistö kaikista ominaisuuksista, sillä useimmissa fenotyyppisissä ominaisuuksissa on epätäydellistä dominanssia, kodominanssia ja monien geenien vaikutusta.

**Kysymys 0**

ominaisuudet, jotka määräytyvät yhden geenin perusteella

**Asiakirjan numero 38870**

**Tekstin numero 0**

Alun perin Konstantinus Suuri rakennutti muurit, jotka ympäröivät uutta kaupunkia joka puolelta ja suojasivat sitä hyökkäyksiltä sekä mereltä että maalta. Kaupungin kasvaessa 5. vuosisadalla rakennettiin kuuluisa kaksoislinja, Theodosin muurit. Vaikka muurien muut osat eivät olleet yhtä taidokkaita, hyvin miehitettynä ne olivat lähes mahdottomia keskiaikaiselle piirittäjälle, ja ne pelastivat kaupungin ja sen mukana Bysantin valtakunnan muun muassa avarien ja sasanialaisten, arabien, ryssien ja bulgarialaisten piiritysten aikana. Ruutitykkien tulo teki linnoitukset haavoittuviksi, mutta tykkiteknologia ei ollut riittävän kehittynyttä kaupungin valtaamiseksi yksinään, ja muurit voitiin korjata latausten välillä. Lopulta kaupunki kaatui ottomaanien joukkojen pelkän lukumäärän painosta 29. toukokuuta 1453 kuuden viikon piirityksen jälkeen.

**Kysymys 0**

joka rakensi massiivisen puolustusmuurin Konstantinopolin ympärille 5. vuosisadan alussa eaa.

**Asiakirjan numero 38871**

**Tekstin numero 0**

Sotien välisen ajan (1918-1939) köyhyys oli syynä useisiin toimenpiteisiin, jotka pitkälti lopettivat köyhäinhoitojärjestelmän. Vuoden 1926 holhouslautakuntalaki (Board of Guardians (Default) Act) annettiin vastauksena siihen, että jotkut holhouslautakunnat olivat tukeneet kaivostyöläisiä yleislakon aikana. Työväentalot lakkautettiin virallisesti vuoden 1929 paikallishallintolailla (Local Government Act 1929), ja vuosien 1929 ja 1930 välisenä aikana köyhäinhoitolain holhoojat (Poor Law Guardians), "työväentalotesti" ja termi "köyhäinhuoltaja" katosivat. Vuonna 1934 perustettiin työttömyysturvalautakunta (Unemployment Assistance Board), jonka tehtävänä oli huolehtia niistä, jotka eivät kuuluneet liberaalien vuonna 1911 hyväksymän kansallisen vakuutuslain piiriin, ja vuoteen 1937 mennessä työkykyiset köyhät oli sisällytetty tähän järjestelmään. Vuonna 1936 vain 13 prosenttia ihmisistä sai edelleen köyhäinavustusta jossakin laitoksessa. Vuonna 1948 köyhäinhoitojärjestelmä lakkautettiin lopullisesti, kun nykyaikainen hyvinvointivaltio otettiin käyttöön ja hyväksyttiin National Assistance Act -laki. Vuonna 1948 tuli voimaan vuoden 1946 kansallinen terveydenhuoltolaki (National Health Service Act 1946), jolla luotiin nykyaikainen kansallinen terveydenhuoltopalvelu.

**Kysymys 0**

Mikä hyvinvointivaltion keskeinen osa luotiin Britanniassa vuonna 1948?

**Asiakirjan numero 38872**

**Tekstin numero 0**

``Havana'' on kuubalais-amerikkalaisen laulajan Camila Cabellon levyttämä kappale, jossa laulaa amerikkalainen räppäri Young Thug. Se julkaistiin 3. elokuuta 2017 promootiosinglenä hänen tuolloin nimetyltä debyytti studioalbumiltaan The Hurting. The Healing. The Loving., joka myöhemmin uudelleennimettiin Camila (2018), yhdessä ``OMG'' kanssa. 30. elokuuta 2017 sosiaalisen median kautta Cabello vahvisti kappaleen albumin toiseksi singleksi. Se huollettiin radioihin 8. syyskuuta 2017. Kappaleen nousevan menestyksen vuoksi ``Havana'' nousi myöhemmin Cabellon debyyttialbumin varsinaiseksi pääsingleksi, korvaten ``Crying in the Club''. Marraskuun 11. päivänä 2017 Cabellon YouTube-sivulle ladattiin kappaleesta remix-versio puertoricolaisen räppärin Daddy Yankeen kanssa. Remixin ensimmäinen säkeistö lauletaan espanjaksi Daddy Yankeen korvatessa Young Thugin säkeistön.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun Havanna na na na na

**Teksti numero 1**

``Havana'' on kuubalais-amerikkalaisen laulajan Camila Cabellon levyttämä kappale, jossa laulaa amerikkalainen räppäri Young Thug. Se julkaistiin 3. elokuuta 2017 promootiosinglenä hänen debyytti studioalbumiltaan Camila (2018) yhdessä ``OMG'' -kappaleen kanssa. 30. elokuuta 2017 sosiaalisen median kautta Cabello vahvisti kappaleen albumin toiseksi singleksi. Kappale huollettiin radioihin 8. syyskuuta 2017. Marraskuun 11. päivänä 2017 Cabellon YouTube-sivulle ladattiin kappaleesta remix-versio puertoricolaisen räppärin Daddy Yankeen kanssa. Remixin ensimmäinen säkeistö lauletaan espanjaksi Daddy Yankeen korvatessa Young Thugin säkeistön.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun Havanna ooh na na na

**Asiakirjan numero 38873**

**Tekstin numero 0**

Suoraa Coombsin testiä käytetään kliinisesti, kun epäillään immuunivälitteistä hemolyyttistä anemiaa (vasta-aineiden aiheuttama punasolujen tuhoutuminen). Positiivinen Coombsin testi osoittaa, että immuunimekanismi hyökkää potilaan omia punasoluja vastaan. Tämä mekanismi voi olla autoimmuniteetti, alloimmuniteetti tai lääkkeiden aiheuttama immuunivälitteinen mekanismi.

**Kysymys 0**

Mitä tapahtuu, jos epäsuora Coombsin testi on positiivinen?

**Asiakirjan numero 38874**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1999 Home Credit a.s. perustettiin Tšekkiin, ja vuonna 1999 yritys laajeni Slovakiaan. 2000-luvulla yritys alkoi laajentua Itsenäisten valtioiden yhteisön maihin Venäjälle, Kazakstaniin, Ukrainaan ja Valko-Venäjälle. Vuonna 2007 yritys oli Venäjän toiseksi suurin kuluttajaluotonantaja. 2010-luvulla yritys laajeni Aasiaan Kiinaan, Intiaan, Indonesiaan, Filippiineille ja Vietnamiin. Vuonna 2010 yritys oli ensimmäinen ulkomainen yritys, joka aloitti kuluttajarahoituksen luotonantajana Kiinassa. Vuonna 2015 yritys aloitti toimintansa Yhdysvalloissa Sprint Corporationin kanssa solmitun kumppanuuden kautta.

**Kysymys 0**

Milloin Home Credit aloitti toimintansa Intiassa \*

**Asiakirjan numero 38875**

**Tekstin numero 0**

Elokuvassa käytetty höyrylaiva, jota kutsuttiin nimellä Lauren Belle, oli Portland, joka oli viimeinen jäljellä oleva perämoottoripyöräinen hinaaja Yhdysvalloissa; tuolloin se kuului Portlandissa sijaitsevalle Oregonin merimuseolle. Laivaa koristeltiin useiden viikkojen ajan, jotta sen ulkonäkö muistuttaisi Mississippin uhkapelilaivaa, ja siihen lisättiin muun muassa kaksi koristeellista savupiippua. Elokuussa 1993 tuotanto pyysi lupaa kuvata kohtauksia jokilaivalla Columbia-joen varrella Washingtonin osavaltiossa. Veneen savupiipusta vapautuvan keinotekoisen savun katsottiin rikkovan Washingtonin ja Oregonin ilmanlaatua koskevia lakeja, joten kohtauksille oli saatava lupa ennen niiden suunniteltua kuvauspäivää syyskuussa 1993. Kuvausten päätyttyä koristelut poistettiin ja vene palautettiin alkuperäiseen tilaansa.

**Kysymys 0**

Millä joella elokuva Maverick kuvattiin?

**Asiakirjan numero 38876**

**Tekstin numero 0**

Prefektuuri 都 道府県 Todōfuken

|  |  |
| --- | --- |
| Luokka | Yhtenäinen valtio |
| Sijainti | Japani |
| Numero | 47 |
| Väestö | 584 982 (Tottori) -- 12 059 237 (Tōkyō) |
| Alueet | 1 861,7 km (718,8 sq mi) (Kagawa) -- 83 453,6 km (32 221,6 sq mi) (Hokkaido) |
| Hallitus | Prefektuurihallitus, keskushallitus |
| Osa-alueet | Aliprefektuurit |

**Kysymys 0**

Japanin 47 poliittista aluejakoa ovat nimeltään

**Asiakirjan numero 38877**