**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi |
| 14 |  | "Aavehevonen | TW Peacocke | Heather Conkie | 5. lokakuuta 2008 (2008-10-05) | 201 Ty on ollut poissa neljä kuukautta, ja asiat ovat muuttuneet Heartlandissa. Tilalla on uusi työntekijä, cowboy nimeltä Caleb O'Dell, joka tuli paikalle köysihevosensa Shortyn kanssa. Jakson alussa Amy seuraa, kun kaksi villiä oria taistelee lauman hallinnasta, ja vie hävinneen villin orin takaisin Heartlandiin hoitamaan sen vammoja ja kesyttämään sen. Lou aikoo perustaa Heartlandiin ``yhtiön hevostilan'', jonka Jack torjuu ``ihmisten tilana''. Jack yrittää saada Jackin suostuttelemaan häntä. Amyn yllätysjuhlissa Jack saa puhelun joltakulta ja lähtee juhlista. Kantrilaulaja George Canyon esiintyy Malloryn isänä Charliena ja laulaa Amyn juhlissa hittikappaleensa ``Just Like You''. Jakso päättyy, kun Jack ja Ty nousevat autosta ja Amy toivottaa heidät tervetulleiksi. |
| 15 |  | ``Letting Go'' | TW Peacocke | Leila Basen ja David Preston | 12. lokakuuta 2008 (2008-10-12) | 202 Palattuaan Ty joutuu heti yhteenottoon Calebin kanssa, sillä tämä on ottanut hoitaakseen suurimman osan Tyn entisistä tehtävistä. Caleb alkaa nousta Tyn romanttiseksi kilpailijaksi Amysta, vaikka Ashley on selvästi kiinnostunut myös Calebista. Annettuaan Loulle luvan perustaa yrityksensä hevosretriitin Jack ei halua purkaa vanhoja, isoisänsä rakentamia punkkamökkejä uusien tilojen tieltä. Lou hankkii työpaikan tarjoilijattarena todistaakseen, ettei hänellä ole mahdollisuutta käyttää taitojaan, jos Jack ei anna minkään muuttua tilalla. Jack suostuu siihen, että Lou kunnostaa vanhoja mökkejä yrityksensä hevosretriittiä varten sen sijaan, että korvaisi ne uusilla. Tim antaa Amylle syntymäpäivälahjaksi Storm-nimisen hyppyhevosen, ja Amy on haltioissaan tällaisesta lahjasta. |
| 16 |  | "Lahjahevonen | Ron Murphy | Leila Basen ja David Preston | 19. lokakuuta 2008 (2008-10-19) | 203 Amy yrittää tasapainoilla koulun, kotitöiden ja hyppyvalmennuksen välillä. Hänen isänsä auttaa häntä valmentamaan, ja Ty tarjoutuu auttamaan kotitöissä ja Spartanin valmentamisessa, mutta Amy on vaikeuksissa. Hänen arvosanansa maantiedossa heikkenevät, kun hän yrittää pysyä mukana näyttelykierroksella, jossa on kilpailuja joka viikonloppu. (On syytä huomata, että maantiede ei ole varsinainen Albertassa tarjottava kurssi - geologian osa sisältyy moniin muihin luonnontieteiden kursseihin provinssissa). Tämä on yksi tämän esityksen harvoista alueellisista virheistä). Amy joutuu valitsemaan rakkautensa vaikeuksissa olevien hevosten parantamiseen ja isänsä hyppyturnaukseen kohdistuvien odotusten täyttämisen välillä. Koska Amy ei pysty tasapainottamaan kaikkea, hän tekee vaikean päätöksen lopettaa hyppyhevoset ja myydä Storm. Näin hän voi keskittyä arvosanoihinsa, kotitöihin ja hevosten kanssa työskentelyyn. Samaan aikaan Lou etsii hevosia dude ranch -tilalta ja on riidoissa Timin kanssa siitä, mitä hevosia ostaa. Tim tuntee jonkun, jolla on myytäviä quarterhevosia, mutta Jack selittää, että aloittelijoiden on vaikea käsitellä niitä tehokkaasti. Amy ehdottaa, että katsottaisiin pelastushevosia, ja Scott auttaa Louta valitsemaan lempeät ja luotettavat hevoset dude ranchille. |
| 17 |  | "Tanssi pimeässä | Ron Murphy | Heather Conkie | 26. lokakuuta 2008 (2008-10-26) | 204 Suurin osa perheestä lähtee keväiselle karjanajolle, sillä Ray Phillips, Big River Ranchin omistaja, oli juuri kuollut, ja karjalauma oli osa hänen omaisuuttaan. Lou patistaa heidät ulos ovesta niin nopeasti kuin mahdollista, sillä hän on suunnitellut romanttista viikonloppua tilalla Scottin kanssa. Heidän suunnitelmansa muuttuvat, koska Scott sattuu olemaan päivystäjänä, ja dude ranchin ensimmäiset asiakkaat saapuvat viikkoa aikaisemmin: outo keski-ikäinen pariskunta, joka on matkabloggaaja, ja Lou tekee kaikkensa miellyttääkseen heitä, sillä hän ajattelee, että heidän arvostelunsa voivat ratkaista hänen uuden yrityksensä. Loun onneksi he eivät kanna kaunaa; hän peruutti heidän autoonsa lounastettuaan Marnien kanssa Maggie'sissä, ennen kuin he pääsivät tilalle. Karjanajomatkalla Amy ja Ty puhuvat ensimmäistä kertaa hänen poissaolostaan ja raivaavat ilmaa heidän välilleen. Ty on lähellä kertoa Amylle, miltä hänestä tuntuu, ja he suutelevat. Lisa kertoo Jackille rakastavansa häntä, ja hekin suutelevat. Tim ostaa Big River Ranchin ja surullisenkuuluisat pitkäsarviset ja huomaa olevansa ihastunut Rayn tyttäreen Callieen. Ty ja Caleb joutuvat tappeluun ja päästävät vahingossa irti joukon karjaa, joka palautetaan helposti karsinaansa kaikkien avulla. Mallory yrittää yhä vakuuttaa Jakea lopettamaan hänen jahtaamisensa, mutta päätyy tanssimaan tämän kanssa. Lou ja Scott tajuavat, että heidän suhteensa ei toimi aikataulujen ristiriitaisuuden vuoksi. Scott ehdottaa taukoa, kun taas Lou ehdottaa avioliittoa, mikä jättää heidät lähitulevaisuuden suhteen epäselvälle pohjalle. |
| 18 | 5 | ``Corporate Cowgirls`` | Tim Southam | Heather Conkie | 2. marraskuuta 2008 (2008-11-02) | 205 Lou näyttää rohkeasti kasvonsa epävarmuuden edessä, kun entiset työtoverit New Yorkin huipputason uralta, jonka hän lopetti, tulevat asiakkaiksi hänen yritysretriitissään. Caleb luopuu ratsastusretken johtamisesta, koska se olisi merkinnyt sitä, että Amy ja Ty voisivat viettää romanttisen illan kahdestaan tilalla. Amy auttaa sen sijaan Louta ja ottaa Malloryn vastalauseista huolimatta mukaansa Copperin, joka on parempi polkuhevonen. Kun Amy on poissa, Mallory hyppää Spartanilla ja vie sen sitten ratsastamaan. Mallory ei huomaa Spartanin lähtevän, kun hän tarkastaa polulla olevan tukin varmistaakseen, että hyppääminen on turvallista. Hän löytää sen suhteellisen nopeasti laiduntamasta tien vierestä, mutta ei huomaa merkkejä, jotka viittaavat tuoreeseen torjunta-aineen levitykseen. Kun he palaavat tilalle, käy selväksi, että jokin on vialla, ja Ty arvelee oikein, että kyseessä on torjunta-ainemyrkytys. Ty tutkii Marionin muistikirjoja ja pyytää Malloryn apua hiilen ja veden sekoittamisessa. Caleb ja hänen ystävänsä Kit, jonka Ty tapasi sattumalta uidessaan lammessa aikaisin aamulla, ilmestyvät paikalle. Ty selittää tilanteen, ja he saavat Spartanin juomaan kaikki kannulliset hiilivettä yhdessä. Samaan aikaan Loun ystävät selvittelevät ongelmiaan toistensa, itsensä ja rakkauselämänsä kanssa yön yli kestävällä matkalla, jolle Lou, Tim, Amy ja Jack veivät heidät. Loun ystävä Lauren suutelee Timiä, joka työntää hänet pois, ja Lou suuttuu ystävälleen. Lou myöntää, että Scott kieltäytyi hänen kosinnastaan, koska hän ei ollut varma, ja että hän ei tiedä, miten he ovat nyt. Matkan päätteeksi Lou tuntee huonoa omaatuntoa tyttöjen edellisenä iltana tapahtuneesta riidasta ja yrittää pyytää anteeksi, mutta tytöt sanovat, että riita oli terapeuttinen ja että he levittävät varmasti sanaa Heartland Equestrian Connectionista New Yorkissa. |
| 19 | 6 | ``Holding Fast'' | Tim Southam | Susin Nielsen | 9. marraskuuta 2008 (2008-11-09) | 206 Joen varrella Amy törmää RCMP:n upseeriin, joka yrittää pelastaa nuoren pojan hukkumiselta. Amy yrittää auttaa hänen hevostaan Venturea, joka on alkanut pelätä vettä. Amy löytää yhteyden konstaapeli Rodriguezin kuusi vuotta aiemmin hukkuneen veljen traumaan, josta hän tuntee yhä olevansa vastuussa, ja päätyy auttamaan sekä hevosta että konstaapelia. Lou lähtee Nick Harwellin poolojoukkueen poolo-otteluun, koska tämä antoi hänelle useita ilmaislippuja, ja suututtaa Scottin, kun Nick puhuu hänen palkkaamisestaan ja Lou kehuu hänen työtään. Scott ja Lou keskustelevat suhteensa tilasta, ja he eroavat toden teolla. Lisa yrittää saada Jackin lähtemään hänen kanssaan poolo-otteluun, mutta Jack kieltäytyy. Hän jopa vaivautuu hankkimaan Jackille uuden puvun, jotta tämä ei erottuisi, mutta Jack kieltäytyy edelleen. Mies kuitenkin ilmestyy paikalle juuri kun ottelu alkaa ja pyytää Lisalta anteeksi, että hän oli niin itsepäinen. Ashley ottaa Calebin mukaansa poolokerhoon ja kertoo uudesta harrastuksestaan, tynnyriurheilusta (jota Kit opettaa hänelle), äitinsä ystävien kanssa, Valin harmiksi. Ty pyytää Amya treffeille, mutta Amyllä on jo suunnitelmia Calebin kanssa. Mallory yrittää päästä eroon Jakesta käyttämällä ontuvia tekosyitä välttääkseen tapaamisia ja jättämällä huomiotta hänen puhelunsa. Jack helpottaa rehellistä keskustelua heidän välillään, sillä hän on turhautunut heidän hakkaamiseensa ja toivoo saavansa rauhan. He kävelevät yhdessä pois, ja Mallory toistaa, ettei hän ole mikään "vatupassi". |
| 20 | 7 | ``Rodeon suloinen sydän'' | Steve DiMarco | Leila Basen ja David Preston | 16. marraskuuta 2008 (2008-11-16) | 207 Vuosittaisen Hudson Heritage Rodeon lähestyessä Heartlandissa kaikki pääsevät mukaan toimintaan ja juonitteluun, joka liittyy ratsuihin, härkiin, olueen, kauneuskuningattariin ja vyönsolkiin. Amy ja Caleb kilpailevat joukkueratsastuksessa, ja Caleb kilpailee myös ratsastuksessa, minkä ansiosta hän saa rodeossa cowboyn vyönsoljen. Soraya, Lou, Ashley ja Kit kilpailevat rodeon kuningattaren tittelistä. Kit voittaa, Soraya tulee toiseksi ja Ashley toiseksi. Ty kilpailee härkäratsastuksessa, kun joku ilmoittautunut ei saavu paikalle, ja Amy hermostuu ja on huolissaan hänen turvallisuudestaan, sillä härkäratsastusta pidetään kaikkein vaarallisimpana lajina. Amy vaikuttaa huolestuneelta Tyn ja Kitin orastavasta ystävyydestä. Ashley on huomattavan järkyttynyt rodeon jälkeisissä juhlissa ja juo melko paljon, ja Amy kuulee häneltä, että Apollo, Ashleyn hyppyhevonen ja ainoa hevonen, johon Ashleyllä oli side, on myyty. Illan päätteeksi Ashley on liian päihtynyt viedäkseen itsensä kotiin, joten Amy ajaa. Hän irrottaa katseensa tiestä ja väistää, jolloin Ashley repii ratista ja he ajautuvat ulos tieltä. Ty ja Kit ovat matkalla kotiin hänen autollaan, ja he auttavat tyttöjä. Seuraavana aamuna Ty ottaa syyt niskoilleen onnettomuudesta, sillä Ashley oli humalassa ja Amylla on vain luokan 7 ajokortti (oppilaslupa), sillä hän ei ole vielä suorittanut perusajokoetta saadakseen luokan 5 koeajokortin. Ashley lähtee kotiin äitinsä kanssa, joka on vihainen Ashleyn BMW:n 3700 dollarin vahingoista. |
| 21 | 8 | "Kesän loppu | Don McBrearty | Heather Conkie | 29. marraskuuta 2008 (2008-11-29) | 208 Hudsonissa on loppukesä, ja sää on helteinen. Kun suurin osa perheestä on hereillä kuumuuden takia, Brad Borden (Tyn isä) saapuu Heartlandiin kuuden hevosen kanssa karjaa varten suunnitellussa karjavaunussa. Yksi hevosista makaa lattialla paha päävammaisena, ja Jackin on pakko tehdä armollinen teko, vaikka Amy yrittää epätoivoisesti estää sen. Muut viisi hevosta ovat pahasti kuivuneita ja huonossa kunnossa, mutta pystyvät odottamaan aamuun, jolloin Scott pääsee Red Deeristä Heartlandiin. Amylla on tunne, että hän tuntee yhden hevosista, ja puhdistettuaan sen kasvot hän tajuaa, että kyseessä on Ashleyn entinen hyppääjä Apollo. Kun Amy soittaa Ashleylle, tämä on järkyttynyt ajatellen, että hänen äitinsä myi Apollon lihavaunulle. Oikeudenmukaisuuden nimissä Val luuli, että hevoskauppias, jolle hän myi, oli hyvämaineinen. Ashley rikkoo Valin maasturin ikkunat golfmailalla ja pakenee kotoa, vaikka Val uhkaa katkaista hänet taloudellisesti. Ashley viettää suuren osan jaksosta työskennellen ja asuen dude ranchilla ja harkitsee lukion keskeyttämistä. Ty on vihainen isälleen siitä, että tämä jätti hänet yksin Calgaryyn, minkä seurauksena miehet, joille Brad oli velkaa, jäljittävät Tytä ja pahoinpitelevät hänet useita kertoja. Isä ja poika viettävät aikaa keskustellen, ja he tekevät sovinnon ja puhuvat jopa yhteisestä matkasta Grand Canyoniin. Amy, Ty, Caleb ja Mallory huolehtivat hevosista, ja tätä raskasta jaksoa keventää Malloryn pyrkimys pysyä viileänä seisomalla avoimen jääkaapin edessä ja ottamalla viileän kylvyn useiden jääpussien avulla. Eräänä iltana käydään jopa hilpeä vesitaistelu, kun he neljä hevosta pesevät hevosia. Amy ja Ty ovat yhä lähempänä sitä, mihin he jättivät asiat ennen kuin Ty lähti Calgaryyn. Kun sade vihdoin tulee ja viilentää kuumuutta, he menevät ulos ja suutelevat, mutta Ty keskeyttää suudelman, koska hän pelkää olevansa kuin isänsä ja sanoo, ettei halua satuttaa Amya. Kun hevoset on hoidettu, Lou hoitaa logistiikan tekemällä sopimuksen omistajan (hevoskauppiaan) kanssa viiden terveen hevosen ostamisesta 2000 dollarilla. Brad kuitenkin ottaa rahat ja lähtee äkkiä pois keskellä yötä saatuaan puhelun miehiltä, jotka yhä odottavat hänen palauttavan rahansa. Konstaapeli Rodriguez tulee apuun, kun näyttää siltä, että hevoset on palautettava jälleenmyyjälle, ja perhe pitää hevoset käyttääkseen niitä dude ranchin vaellusretkillä. |
| 22 | 9 | ``Showdown!'' | Sudz Sutherland | Leila Basen ja David Preston | 7. joulukuuta 2008 (2008-12-07) | 209 Amy ja Soraya palaavat kouluun, ja Amy laatii kasan aikatauluja, jotta Caleb ja Ty tekevät suurimman osan töistä, eikä hänen tarvitse jäädä tänä vuonna jälkeen opinnoissaan. Salaperäisiä karjavarkaita on kuitenkin liikkunut ympäriinsä varastamassa monien karjatilallisten lehmiä, ja karjatilalliset alkavat huolestua. Tim on yksi tällainen karjatilallinen, ja hän palkkaa sekä Calebin että Tyn vahtimaan karjaansa. Tämä suututtaa Amya, sillä hän tietää, että heillä ei ole tarpeeksi aikaa tehdä myös suurinta osaa tavallisista karjatilan askareista. Kun Amy ilmaisee vihansa Calebille, tämä suutelee häntä ja sanoo, että Amy ajattelee liikaa. Seuraavana päivänä Ty ja Kit pitävät hauskaa työskennellessään koulutyön parissa hänen autonsa takapenkillä, ja he suutelevat. Tähän mennessä he olivat tulleet läheisiksi, ja Kit oli auttanut Tytä hakemaan verkkokursseja, jotta hän saisi lukiodiplominsa valmiiksi. Mallory sai jakson alussa selville, että hänen vanhemmillaan oli tärkeitä uutisia, jotka voitiin jakaa vain kasvokkain. Hänen isällään on kultalevy, ja hän on lähdössä kiertueelle mainostamaan sitä. Koska he eivät voi olla paikalla huolehtimassa hänestä, Mallory lähetetään Blessed Virgin Academyyn, joka on tyttöjen sisäoppilaitos. Malloryn lähtiessä tilalta koetaan koskettava hetki. Jännitys kasvaa edelleen tässä jaksossa, kun karjatilalliset ovat yhä enemmän huolissaan karjastaan. Poliisi yrittää auttaa karjavarkaiden jäljittämisessä, mutta he toimivat nopeasti: he tarkkailevat karjaa helikopterista, leikkaavat aitauksia ja keräävät karjan, ajavat sen karjanperävaunuun ja pakenevat. Lou tuntee olonsa repaleiseksi, sillä hän on alkanut tapailla Mark Rodriguezia, jota kohtaan hänen isänsä suhtautuu yhä vihamielisemmin, sillä hänestä konstaapeli on epäpätevä työssään karjavarkauksien estämisessä. Jakso saavuttaa huippunsa, kun Ty ja Caleb katsovat, kun karjavarkaat ilmestyvät varastamaan Timin karjalaumaa. Amy ratsastaa etsimään karjatilallisia, kun hän ei huomaa, että navettaan ei ole tehty töitä, ja törmää samaan kohtaukseen, mutta yksi karjavarkaista saa Spartanin perääntymään ja pudottaa Amyn maahan. Ty ja Caleb tulevat auttamaan Amya, ja Amy onnistuu pakenemaan, mutta varkaalla on ase, ja he pysäyttävät etenemisen kohti rikospaikkaa. Jack ajaa paikalle Ashleyn vihjeen saatuaan Tim perässään, ja he yrittävät pysäyttää karjavarkaat, mutta heitä on liikaa. Amy näkee tämän ja juoksee heitä kohti huutaen: "Isä!". Varkaat kääntyvät aseet kädessään ja ampuvat Amya kohti; Tim ottaa luodin suojellakseen Amya. Jakso päättyy jännittävään loppuratkaisuun, jossa ei kerrota, mihin luoti sai Timin tai selviääkö hän hengissä, ja karjavarkaat ajavat pois koko lauman kanssa (lukuun ottamatta kahta pitkäsarvista). |
| 23 | 10 | ``True Enough'' | Sudz Sutherland | Heather Conkie | 4. tammikuuta 2009 (2009-01-04) | 210 Jakso pidentää cliffhangeria niin kauan kuin mahdollista, sillä siinä ei viitata Timin kohtaloon, näytetään perheen ystävien ruokatulva (joka yleensä vastaa hautajaisia) ja Loun ja Jackin keskustelu Amystä, jossa sanotaan, että on hyvä, että hän lähti ajelulle. Amyn jopa nähdään ratsastavan hautausmaan ohi, jonne hänen äitinsä haudattiin ensimmäisessä jaksossa. Tim osoittautuu loukkaantuneeksi oikeaan olkapäähänsä, ja hänellä on rintareppu. Timistä tulee kotitalouden jännitteen lähde, sillä hän soittaa jatkuvasti kelloa ja odottaa, että häntä palvellaan. Amy tuntee syyllisyyttä siitä, että hän on ollut syypää hänen luodin aiheuttamaan haavaansa (vaikkakin epäsuorasti), ja hän paranee hoitamalla toista hevosta. Amyn opettaja Ruth Adams yrittää myydä isänsä vanhan kastanjan, Boxerin. Amy ja Ty yrittävät auttaa sitä asettumaan taloksi sillä aikaa, kun he työskentelevät sen uudelleensijoittamiseksi, tuomalla Hank Adamsin käymään hevosen luona. Kun hän on siellä, Ruth ilmestyy paikalle hyvin järkyttyneenä siitä, että hänen isänsä tuotiin tilalle, ja paljastaa, että Hankilla on Alzheimerin tauti. Huolimatta siitä, että Hank on epäselvä siitä, kuka hänen tyttärensä on, hän muistaa selvästi Boxerin ja jopa Jackin. Jack muistaa lopulta, että Hank oli hänen vaimonsa Lyndyn kitaristi, kun tämä oli ammatiltaan laulaja. Jack oli tuonut esiin hänen vanhan levynsä kuunneltavaksi, ja he kuuntelevat sitä Adamsin kanssa keskustellessaan. Hank tarttuu spontaanisti kitaraan ja alkaa soittaa laulua levyn tahdissa. Lopulta Amy tarjoutuu pitämään Boxerin, jotta Hank voi käydä sen luona niin kauan kuin pystyy, ja Ruth hyväksyy tämän tarjouksen. Kun Tim on kuluttanut loppuun Jackin kanssa, Callie Phillips ilmestyy paikalle ja alkaa huolehtia Timistä. Näyttää siltä, että he ovat tavanneet toisiaan kauden aikaisemmasta karjanajosta lähtien, ja Callie asuu Big Riverissä aina, kun hän on kaupungissa. Tämä on melkoinen järkytys tytöille, joilla ei ollut aavistustakaan siitä, että Timillä oli tyttöystävä. Amy suhtautuu asiaan vähiten myönteisesti ja on melko töykeä Callielle, kun tämä yöpyy heidän luonaan. Sillä välin Lou tapailee edelleen Markia ja nauttii siitä, ja hän jopa tekee hänelle sekalaisen CD-levyn, joka sisältää poliisiin liittyviä kappaleita (joko teeman tai artistien nimien mukaan). Heidän piti kuitenkin lähteä Banff Springs -hotelliin lounaalle, mutta Mark sanoo, että hänellä on kiire menemään maakunnan arviointikokoukseen Edmontoniin. Tämä osoittautuu valheeksi, kun Lou näkee hänen suutelevan blondia Hudsonissa, hänen autossaan. Mark yrittää selittää, ettei hän uskonut heidän olevan yksinoikeudella, mutta Lou jättää hänet ilman muuta. Ty on treffeillä Kitin kanssa, ja Caleb kertoo Amylle, että Ty luopui hänestä liian helposti. Caleb jakaa sitten suudelman innostuneen Amyn kanssa. Callie ja Tim riitelevät, mutta palaavat yhteen, ja Callie vie Timin takaisin Big Riveriin ja vihdoin pois Jackin tieltä. |
| 24 | 11 | "Tähtitähti! | Dean Bennett | Leila Basen ja David Preston | 11. tammikuuta 2009 (2009-01-11) | 211 Hollywood-tähti ja juorulehtien kohde Mindy Fanshaw saapuu Heartlandiin sillä verukkeella, että hänen ratsastustaitojaan on tarkoitus hioa, mutta ne osoittautuvat olemattomiksi. Mallory löytyy piileskelemässä yhdestä dude ranchin mökistä, sillä Jake on auttanut häntä pakenemaan sisäoppilaitoksesta. Mallory kerää esineitä, joita Mindy on käyttänyt Heartlandissa, ja aikoo myydä ne eBayssa, jotta hän voi maksaa Jakelle takaisin hänen auttamiseensa käytetyt rahat. Mindy kaivautuu Ty/Amy/Caleb -kolmikkoon, valehtelee kaikille kolmelle siitä, mitä muut olivat sanoneet, ja yrittää asettaa nämä kolme toisiaan vastaan. Hän hyökkää erityisesti Amyn kimppuun, koska hän ei osaa valita Tyn ja Calebin välillä tai ilmaista tunteitaan kumpaakaan kohtaan. Kun Mindy houkuttelee Calebin mukaansa ratsastamaan, hän vaatii häntä ratsastamaan sairaalla Pegasuksella välittämättä Amyn varoituksesta, jonka mukaan hevosta ei saisi käyttää. Tämä johtaa Mindyn laskelmoituun valokuvaukseen, jossa hänen agenttinsa vihjailee paparazzeille. Valokuvaajat menevät liian lähelle ja pelästyttävät Pegasuksen, jolloin Mindy putoaa sen selästä, mutta Pegasus saa kivimustelmia ja luun lohkeaman. Lopulta Lou potkaisee Mindyn ulos, koska hän käyttäytyy kuin hemmoteltu rikas tyttö ja häiritsee Heartlandin rauhaa, ja Mindy ajaa pois auringonlaskuun. Hän jättää Amylle jäähyväislahjaksi erittäin näyttävän, ainutlaatuisen vyön, joka oli Maggien myymälässä myynnissä 995 dollarilla. Amy antaa sen heti Sorayalle, jonka kanssa hän riiteli siitä, ettei Amy kertonut Mindyn käyneen ratsastustunneilla Heartlandissa. |
| 25 | 12 | "Avioerohevonen | Dean Bennett | Heather Conkie | 18. tammikuuta 2009 (2009-01-18) | 212 Mackenzie Hutton palaa Heartlandiin sulhasensa Ianin kanssa, jonka hän tapasi jätettyään kiinteistönvälittäjäpoikaystävänsä New Yorkissa. Mackenzie on muuttunut melkoisesti edellisestä vierailustaan Heartlandissa. Hän on luopunut teeskentelemästä, että hän on allerginen gluteenille, maitotuotteille, sokerille, muulle kuin luomusertifioidulle ruoalle ja kofeiinille. Hän on myös paljon rennompi ja onnellisempi, kun hänen rento tuleva aviomiehensä on kuvassa. Hän on myös ottanut mallia Loun kirjasta ja irtisanoutunut työpaikastaan ollakseen oma pomonsa, joka pyörittää pientä taidegalleriaa Villagessa. Kun Mackenzie saapuu Heartlandiin, hän puhuu pienistä häistä (alle 50 vierasta), jotka järjestetään ulkona lähellä dude ranchia ja joissa on BBQ-kokkivastaanotto. Lisa (parhain aikein) sekaantuu Loun suunnitelmiin Mackenzien suhteen, sillä hän tuntee Huttonit ja heidän yläluokkaisen elämäntyylinsä. Lisa ja Mackenzien äiti vakuuttavat hänet siitä, että Mackenzie olisi onnellisempi istumalounaalla, teltalla ja ruusuilla ja pioneilla pöytäasetelmissa kuin siinä, mitä hän ja Ian olivat toivoneet. Lisa sekaantuu myös Loun yksityiselämään antamalla hänen sähköpostinsa ystävälleen, joka välittää sen toisen ystävän sinkkupojalle. Nuori mies, Peter, lähettää Loulle sähköpostia, mutta Lou joutuu päättämään, haluaako hän vastata. Sillä välin Amy on hoitanut Lisan toista hevosta, andalusialaista kaunotarta nimeltä Diva. Lisa väittää hevosen olevan kirottu ja kutsuu sitä ``Diva-tytöksi, avioerohevoseksi'', sillä kaikki hevosen omistajat ovat eronneet. Hevonen on oikukas ja temperamenttinen, ja Lisa pyytää Amya selvittämään asian, sillä Diva on palautettu kolme kertaa sen jälkeen, kun se oli kotiutettu. Amy toteaa Tyn ja Calebin avustuksella, että Diva tarvitsee vain hevosta ja vihaa karsinassa pitämistä. Valitettavasti tämä tarkoittaa, ettei Lisa voi myydä sitä näyttelyhevoseksi. Lopulta hän päättää antaa Divan Mackenzielle, joka oli todella ihastunut siihen ja voisi pitää sitä sukulaistensa tilalla Montanassa. Vaikka Mackenzie ja Ian olivat jakson aikana riidelleet siitä, menisivätkö he edes naimisiin sen jälkeen, kun heidän suunnitelmansa kaapattiin, he ratkaisevat erimielisyytensä ja muistavat, kuinka paljon he rakastavat toisiaan. Jakso päättyy siihen, kun Mackenzie ja Ian vannovat valansa Heartlandin perheen seurassa auringonlaskun aikaan dude ranchin mökkien edustalla ja lammelle päin. |
| 26 | 13 | "Seismiset muutokset | TW Peacocke | Susin Nielsen | 8. helmikuuta 2009 (2009-02-08) | 213 Bedford Oil saapuu Hudsoniin ja aloittaa öljynetsinnän Jackin tilalla käyttäen seismisiä testejä ja öljynetsintäkaivoja. Mallory kertoo Loulle, että mitään ei ole tehtävissä, sillä öljy-yhtiöt voivat tehdä mitä haluavat. Lou on järkyttynyt epäoikeudenmukaisuudesta ja mobilisoi yhteisön Bedfordia vastaan. Hän järjestää kaupungintalon kokouksen, johon hän kutsuu paikallisia yhteisön jäseniä, heidän MLA:nsa ja Bedford Oilin edustajan, joka ilmestyy paikalle ja osoittautuu yhtiön omistajaksi PW (Peter Walter) Morrisiksi. Tim jakaa yksityisesti Loun kanssa vastakkaisen näkemyksen ja sanoo, että hän olisi iloinen, jos hänen tontilleen asennettaisiin kaivo, sillä hän saisi siitä rojaltimaksuja. Mallory lukee Humisevia korkeuksia ja tulee vakuuttuneeksi siitä, että Amy ja Ty ovat Catherine ja Heathcliff, joiden on tarkoitus olla yhdessä, mutta olosuhteet estävät heidät. Amy yrittää saada Tammenterho-nimisen hevosen herkistymään melulle ja kamppailee saadakseen edistystä Jackin maan reunalla räjäyttelevän öljy-yhtiön kanssa. Ashleystä ja Calebista tulee kämppäkavereita, sillä Ashley lähtee jälleen Briar Ridgestä riideltyään äitinsä kanssa. Mallory saa selville, että kaksi dude ranchilla yöpyvää kalastajaa työskentelevät itse asiassa öljy-yhtiölle, kun hän siivoaa heidän mökkiään ja löytää heidän jälkeensä jätetyt kalastusvälineet. Lou heittää heidät ulos, vaikka he protestoivat, että he olivat maksaneet useista lisäpäivistä. Lou kantaa edelleen kaunaa Lisaa kohtaan ja välttää hänen seuraansa, vaikka hän jatkaa pikaviestien lähettämistä miehen kanssa, jolle Lisa antoi Loun sähköpostin. Jakson lopussa Lisa pyytää anteeksi Loulta ja he käyvät rehellisen keskustelun, jonka aikana he tekevät sovinnon. Lou tapaa PW:n kaupungissa kahdesti, ja molemmilla kerroilla hänen paidalleen valuu kahvia. Lou vaikuttaa kiinnostuneelta Lou'sta, mutta Lou torjuu hänet. Lou suostuu tapaamaan ``Internet-tyypin'', kuten Mallory on häntä nimittänyt, joka osoittautuukin ei muuksi kuin PW:ksi. Kumpikaan heistä ei kuitenkaan saanut yhteyttä, sillä molemmat käyttivät etunimensä-Peter ja Samantha. Lou antaa käytännön näkökohtien (se, että Peter on ``öljytyyppi'') estää suhteen (tai edes treffit) Peterin kanssa. Siitä huolimatta he päätyvät suutelemaan kadulla Maggien edessä. Lou lähtee lähtemään, palaa suutelemaan häntä uudelleen ja sanoo sitten, että heidän vetovoimansa ei voi mennä mihinkään, ja päättää jakson pieneen cliffhangeriin. |
| 27 | 14 | "Tee tai kuole | TW Peacocke | Mark Haroun | 15. helmikuuta 2009 (2009-02-15) | 214 Tyn entinen ehdonalaisvalvoja Clint tuo tilalle kaksi ongelmanuorta toivoen, että he voisivat oppia jotain Tylta ja tilalta, jossa hän selvitti ongelmansa. Nämä kaksi lasta, Tara ja Badger, näyttävät olevan Tyhyn nähden äärimmäisessä ääripäässä, sillä he aloittavat oleskelunsa polttamalla Adirondack-tuolin dude ranchilla ja laittamalla maapähkinävoita Clintin syömään muffinssiin - tietäen, että Clint on allerginen maapähkinöille. Tara on gootti, ja Badger on poika, joka ei koskaan puhu. He ottavat yhteen suurimman osan perheestä ja erityisesti Malloryn kanssa. Tara kiusaa häntä kutsumalla häntä cheerleaderiksi, Hilary Duffiksi ja muilla vastaavilla nimillä, jotka heijastavat hänen käsitystään Mallorysta reippaana ``kiltinä tyttönä''. Ty ja Badger riitelevät alusta alkaen, kun hän kieltäytyy sammuttamasta savukettaan ja myöhemmin päästää kaikki tallin hevoset ulos. Tara seuraa Tytä vähän väliä ja viittaa siihen, että he ovat samanlaisia, ja luulee tuntevansa Tyn kokemukset. Mallory tekee lopulta sovinnon Taran kanssa kertomalla oman tarinansa siitä, kuinka hänen vanhempansa jättivät hänet Heartlandiin lähteäkseen tien päälle. Tara vastaa torjuvasti, mutta Mallory sanoo, että hänen pitäisi ymmärtää, että muillakin ihmisillä on ongelmia. Tämän jälkeen Tara tulee järkiinsä. Mallory jopa suostuttelee hänet ratsastustunnille ja tekee Taran kanssa sopimuksen, jonka mukaan Mallory kokeilee vastineeksi gootti-ilmettä ja -asennetta. Amy vie heidät takaisin dude ranchille, jotta hän voi vahtia heitä ja kaikille riittää tilaa, ja istuu sitten ulkona Tyn kanssa nuotion äärellä, kun Mallory ja Tara käyvät tyynysotaa. Ty tunnustaa, ettei hän halunnut muita sijaislapsia Heartlandiin, koska hän ei halua olla kuntoutusohjelman juliste. Ty paljastaa, että hänen äitinsä meni uudelleen naimisiin miehen kanssa, joka oli hirveä heitä molempia kohtaan. Hän vannoi maksavansa miehelle takaisin aiheuttamansa tuskan, ja kun hän teki sen, naapurit soittivat poliisit. Tässä vaiheessa Ty tapasi Clintin, jonka piti hoitaa toivottomia tapauksia. Amy on iloinen siitä, että Ty vihdoin kertoi tarinansa, ja kertoo hänelle olevansa iloinen, että Clint toi hänet Heartlandiin. |
| 28 | 15 | "Dark Horse | Dean Bennett | Leila Basen ja David Preston | 1. maaliskuuta 2009 (2009-03-01) | 215 Kun piirikunnan laki uhkaa erottaa iäkkään rouva Bellin hänen rakkaasta ponistaan Sugarfootista, Lou herättää henkiin Hudsonin hyväntekeväisyysderbyn kerätäkseen rahaa oikeudelliseen puolustusrahastoon. Tämä herättää uudelleen vanhan kilpailun Timin ja Jackin välille, jotka olivat syynä derbyn lakkauttamiseen vuosia sitten. Molemmat kiistelevät siitä, kuka voitti, sillä Tim voitti menemällä ulos radalta kilpailun aikana. Molemmat ilmoittautuvat tähän derbyyn selvittääkseen tilit. Kit vie hevosensa Money (lyhenne sanoista You 're so Money), jota hän luuli chuckwagon-hevoseksi, Heartlandiin uudelleen sijoitettavaksi. Scott tutkii hevosta ja toteaa, että sillä on tatuointi, mikä tarkoittaa, että se oli kilpahevonen. Ty tarkastaa Money'n tiedot ja saa selville, että se oli menestynyt kilpahevosena. Amy auttaa saamaan Timin palominohevosen kisakuntoon, sillä Timillä on yhä vaikeuksia ratsastuksen kanssa olkapäänsä takia. Ty auttaa Jackia harjoittelemaan heidän "salaista asettaan", sillä Jackin hevonen Paint on liian vanha kilpailemaan derbyssä. Tim ja Jack pärjäävät kisassa hyvin, kunnes Tim putoaa hevosensa selästä ja Jack pysähtyy auttamaan häntä. Scott voittaa kisan ja Tim ja Jack jäävät tasapisteissä toiseksi (vaikka Timin hevonen olikin hieman edellä, jos katsoo tarkkaan). Amy ja Ty värvätään tarkkailijoiksi puolimatkassa, mikä ei kuitenkaan onnistu, sillä radiopuhelimet, joilla Amy ja Lou kommunikoivat, eivät saa kunnolla yhteyttä niin pitkällä matkalla. Ty ja Amy alkavat leikkitaistella ja melkein suutelevat. Ashleyn äiti tarjoutuu sponsoroimaan Calebia, jotta tämä voisi liittyä ammattimaiseen rodeopiireihin ja jättää Hudsonin. Tässä jaksossa Jackin ja Timin välillä on koomista helpotusta - Tim tarjoaa Jackille heinää, ja Jack luulee sen olevan ilmaista. He tinkivät hinnasta, ja Jack aikoo ottaa heinän. Myöhemmin he ovat eri mieltä, ja Tim palaa palauttamaan heinän. Heinä nostetaan ja otetaan pois Jackin kuorma-auton lavalta peräti neljä kertaa. |
| 29 | 16 | "The Ties That Bind | Dean Bennett | Penny Gummerson | 8. maaliskuuta 2009 (2009-03-08) | 216 Jakso alkaa, kun Amy ja Spartan lähtevät ajelulle hämärän laskiessa. Ilman selvää syytä Spartan käyttäytyy hieman levottomasti. Tämä osa jaksosta on kuvattu ikään kuin Amya ja hänen hevostaan tarkkailevan henkilön silmin, ja kohtauksen ja yleisön välissä on aina puita. Kun he palaavat talliin, Amy vaikuttaa myös levottomalta ja päättää olla antamatta Tyn viedä Spartania ulos muiden hevosten kanssa yöksi. Sinä yönä Amy pyörii ympäriinsä ja näkee unissaan yön, jolloin hänen äitinsä kuoli, kun Wes murtautuu talliin ja pakenee Spartanin kanssa. Kun Amy herää keskellä yötä ja menee katsomaan, mitä Wesille kuuluu, hän huomaa, että Spartan on poissa. Perhe ottaa yhteyttä poliisiin Spartanin jäljittämiseksi, mutta Ty ja Amy viettävät seuraavat pari viikkoa myös hevosten huutokauppoja tutkiakseen, josko Spartania löytyisi. He käyvät Highwoodin huutokaupassa, ja Ty ostaa kaksivuotiaan Harley-nimisen ruskean orin. Amy on vihainen siitä, että hän käytti moottoripyörää varten säästämänsä rahat hevoseen, mutta Amy sanoo, että se on melkein moottoripyörä nimen vuoksi. Amy alkaa rynnätä ulos, mutta Ty pysäyttää hänet nähdessään Spartanin ilmestyvän paikalle. Spartan on paikalla ja Wes ostaa hänet ``laillisesti''. Amy yrittää todistaa, että Spartan on hänen hevosensa, mutta hänellä ei ole hallussaan kauppakirjaa, eivätkä nykyiset rekisteröintipaperit todista sitä ilman sellaista. Wes ei voi lähteä Spartanin kanssa heti, koska Ty viiltää sen renkaat, jotta hän ei voisi lähteä ennen kuin he puhuvat merkkitarkastajan kanssa. Ty jahtaa Wesiä myöhemmin toivoen voivansa ostaa Spartanin takaisin, mutta Wes kieltäytyy myymästä sitä millä hinnalla tahansa. Amy suunnittelee myöhemmin palaavansa ja varastavansa Spartanin huutokauppahuoneesta, mutta Ty yrittää puhua hänet ympäri sanomalla, että se on rikos. (Tämä ei itse asiassa pidä paikkaansa Albertassa, sillä Kanadassa sovelletaan rikosoikeudellisia tekoja. Tämä on yksi harvoista alueellisista virheistä tässä sarjassa.) Lopulta Ty suostuu vastahakoisesti auttamaan häntä sinä iltana. Ty jää kiinni ja viedään vankilaan, josta Jack maksaa takuut, mutta hänet saatetaan silti tuomita. Jack ja Tim jäljittävät Wesin ja pakottavat hänet allekirjoittamaan kauppakirjan, jolloin Spartan palautuu ja Amy ei joudu samanlaisiin ongelmiin tulevaisuudessa. Jack puhuu myös konstaapeli Rodriguezin kanssa, joka lupaa tuhota tiedoston Tyn varkausyrityksestä. Ty joutuu sen sijaan suorittamaan 200 tuntia yhdyskuntapalvelua, ja Amy saa kotiarestia toistaiseksi. Malloryn hevonen Copper pelkää häntä ``gootti''-lookin takia, joten hän palaa normaaliin tyyliinsä jakson loppuun mennessä. Lou pelkää paljastaa perheelleen, että hän seurustelee öljymiehen kanssa, ja ryhtyy äärimmäisiin toimenpiteisiin estääkseen heitä näkemästä häntä Peterin kanssa. Caleb saa rodeokortin, ja Val tarjoaa hänelle sponsorointia, jotta hän voisi lähteä tien päälle ja pysyä erossa Ashleystä. Caleb miettii, ottaako hän sen vastaan, ja puhuu asiasta sekä Tyn että Kitin kanssa. Lopulta hän päättää lähteä, ja tekee niin jakson lopussa. |
| 30 | 17 | "Täysi ympyrä | Don McBrearty | Penny Gummerson | 15. maaliskuuta 2009 (2009-03-15) | 217 Spartan ei suostu hyppäämään Amylle, ja Amy kärsii traumasta, joka aiheutui sen varastamisesta, joten Amy vie sen Marionin kanadalaisen aboriginaaliystävän Victor Whitetailin luokse, joka auttaa ihmisiä saamaan yhteyden hevosiinsa. Hän auttaa Amya käsittelemään tunteitaan ja parantumaan käyttäen perinteisiä aboriginaalien menetelmiä. Victor oli enemmän kuin ystävä Marionin kanssa Timin lähdön jälkeen. Peter varaa koko dude ranchin viettääkseen aikaa Loun kanssa, joka pitää häntä edelleen salassa perheeltään. Peter joutuu kertomaan Loulle, että hänellä on ex-vaimo, kun hänen on huolehdittava heidän koirastaan Maxista. Lou lupaa antaa Peterin tavata perheensä, nyt kun hän tietää Peterin perheestä enemmän. Ty murtaa Harleyn Amyn jäädessä Victorin luokse, mutta joutuu riitaan Kitin kanssa, kun tämä yrittää näyttää hänelle menetelmänsä. Myöhemmin Ty eroaa Kitistä tajutessaan, että hänellä on tunteita Amya kohtaan; kun Amy palaa, Ty sanoo, ettei voi jatkaa pelkkää ystävyyttä. Ashley murjottaa, koska Caleb ei ole puhunut hänelle sen jälkeen, kun hän lähti rodeopiireihin. |
| 31 | 18 | "Askel askeleelta | Don McBrearty | Heather Conkie | 22. maaliskuuta 2009 (2009-03-22) | 218 Ty kertoo Jackille ja Amylle, että tämä talvi on ollut hyvin rankka vuoristossa oleville mustangeille, ja Amy haluaa mennä ruokkimaan niitä. Jack sanoo, että se tekee niistä riippuvaisia ihmisistä. Illallisella Mallory paljastaa, että Ty on saanut ylioppilastutkinnon, ja myöhemmin hän kertoo Amylle olevansa tienhaarassa ja kysyy, onko Amyllä suunnitelmia. Amy vastaa, että hän työstää asiaa. Hänen menetelmänsä paljastuu, kun näemme Amyn puhuvan siitä, että hän aikoo hiipiä Tyn kanssa kalastusmökille ruokkimaan hevosia, jolloin heillä on myös hyvä tilaisuus jutella. Jack tulee navettaan kertomaan, että hevosten ruokkiminen on nyt tarpeen, ja he kolme voivat mennä sinne sinä viikonloppuna. Loulla on kuitenkin viikonloppusuunnitelmia, eikä Mallorylla ja Jakella ole paikkaa, missä yöpyä, joten Jack päätyy vahtimaan heitä. Tämä jättää Amylle ja Tylle vapaat kädet toteuttaa suunnitelmansa, avoimesti. Kun he saapuvat paikalle, Amy ja Ty levittävät heinää hevosille, ja Ty romahtaa luultuaan näkevänsä Ghostin. (Tämä on toinen kerta, kun Ghost ilmestyy paikalle, kun Ty on vaarassa.) Ty saa korkean kuumeen, mutta kukaan muu ei pääse kalastusmökille, koska valtatie on suljettu. Lou oli menossa Peterin kanssa kylpylään erästä vuoristotietä pitkin, mutta heidän oli pakko kääntyä takaisin sulkujen vuoksi. Lou yritti kertoa Jackille Peteristä, mutta Mallory ja Jake läikyttivät jotain toiseen huoneeseen, ja Jack vei heidät Maggien luokse. Palattuaan Lou esittelee Peterin Jackille, joka on uskomattoman tyytymätön siihen, että Lou seurustelee öljymiehen kanssa, ja kutsuu häntä jopa viholliseksi. Amyn otettua yhteyttä Jackiin mökin lyhytaaltoradion välityksellä Peter kuitenkin järjestää lumenauraajia raivaamaan moottoritietä aamulla, ja Jack hyväksyy hänet vastahakoisesti. Amy hoitaa Tytä yön yli, ja hänen kuumeensa laskee lopulta. Kävi ilmi, että Ghost todella oli siellä, eikä kyseessä ollut sairauden aiheuttama Tyn hallusinaatio. Nähtyään Ghostin ulkona kaksikko menee tervehtimään häntä, ja Amy alkaa puhua siitä, mitä Ty sanoi. Hän myöntää, etteivät he voi olla vain ystäviä, ja myöntää rakastavansa Amya. Ty kertoo lopulta Amylle tunteistaan häntä kohtaan. Samaan aikaan Val saa testituloksensa takaisin, ja ne ovat negatiiviset. Val kertoo Ashleylle, että hän sponsoroi Calebia, mikä saa Ashleyn suuttumaan äidilleen ja Calebille. Kun Caleb palaa asuntovaunuunsa, Ashley heittää hänet ulos. Myöhemmin Val ajaa autoa pitkin ja pysähtyy vastaamaan puhelimeensa ja huomaa, että hän tarvitsee lisää testejä. Jack antaa Timille lainaa, sillä Tim ajatteli myydä maata Valille, jotta hänellä olisi varaa jatkaa karjakarjansa menettämisen jälkeen, mikä tekisi Valista Jackin naapurin molemmin puolin. Palattuaan Heartlandiin Amy ja Ty viihtyvät sohvalla. Hän saa Amyn sanomaan rakastavansa häntä jälleen, ja he suutelevat. |

**Kysymys 0**

Milloin Ty ja Amy tapaavat toisensa 2. tuotantokauden aikana?

**Kysymys 1**

Milloin Ty ja Amy palaavat yhteen 2. kaudella?

**Teksti numero 6**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 13 14. lokakuuta 2007 (2007-10-14) | 24. helmikuuta 2008 (2008-02-24) |
| 18 5. lokakuuta 2008 (2008-10-05) | 22. maaliskuuta 2009 (2009-03-22) |
| 18 lokakuuta 4, 2009 (2009-10-04) | 28. maaliskuuta 2010 (2010-03-28) |
| 18 26. syyskuuta 2010 (2010-09-26) | 27. maaliskuuta 2011 (2011-03-27) |
| Elokuva 12. joulukuuta 2010 (2010-12-12) |  |
| 5 18 syyskuuta 18, 2011 (2011-09-18) | 25. maaliskuuta 2012 (2012-03-25) |
| 6 18 16. syyskuuta 2012 (2012-09-16) | 7. huhtikuuta 2013 (2013-04-07) |
| 7 18 6. lokakuuta 2013 (2013-10-06) | 13. huhtikuuta 2014 (2014-04-13) |
| 8 18 28. syyskuuta 2014 (2014-09-28) | 29. maaliskuuta 2015 (2015-03-29) |
| 9 18 4. lokakuuta 2015 (2015-10-04) | maaliskuu 20, 2016 (2016-03-20) |
| 10 18 2. lokakuuta 2016 (2016-10-02) | 26. maaliskuuta 2017 (2017-03-26) |
| 1118 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) | 8. huhtikuuta 2018 (2018-04-08) |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on heartland kausi 11

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa on kauden 10 Heartlandin kausi

**Kysymys 2**

kuinka monta tuotantokautta sarjassa heartland on?

**Kysymys 3**

kuinka monta jaksoa on heartland kausi 10 on

**Teksti numero 7**

59 10 ``Mood Swings'' Grant Harvey Heather Conkie 2. tammikuuta 2011 (2011-01-02) 410

**Kysymys 0**

Missä jaksossa Heartlandissa Lou saa tietää olevansa raskaana?

**Teksti numero 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi |
| 50 |  | ``Kotiinpaluu'' | Grant Harvey | Heather Conkie | 26. syyskuuta 2010 (2010-09-26) | 401 Ty palaa kotiin kolmen kuukauden poissaolon jälkeen, mutta tuo mukanaan nuoren naisen, Blairin, jonka hän sanoo olevan ystävä. Amy ei ole iloinen, eikä Ty ymmärrä, miksi hän on vihainen. Blair suutelee Tytä, mutta tämä ei vastaa hänen tunteisiinsa eikä kerro Amylle. Lopulta Blair lähtee poikaystävänsä kanssa, ja Amy hyväksyy, että Ty ja Blair ovat vain ystäviä. |
| 51 |  | ``Mitä unelmista voi tulla'' | Grant Harvey | Ken Craw | 3. lokakuuta 2010 (2010-10-03) | 402 Amy raapii pintaa selvittääkseen Nick Harwellin ongelmat hänen poolohevosensa Dustyn kanssa. Kaikki poolohevoset sairastuvat, joten ongelman selvittäminen on Tyn ja Scottin tehtävä. Lou vihaa Dubaita, ja Tim tapailee hänen jockeytaan ja kutsuu hänet Heartlandiin kertomatta kenellekään heidän todellisesta suhteestaan. Jack ja Caleb yrittävät lepyttää Loun asentamalla hevosille vesijärjestelmän, mutta asiat eivät suju aivan suunnitelmien mukaan. |
| 52 |  | ``Tiekäyrät'' | Dean Bennett | Heather Conkie | 10. lokakuuta 2010 (2010-10-10) | 403 Amy on vihainen, kun Chase palaa ja vaatii Amya osallistumaan hevosklinikalle. Kun Amy kieltäytyy, Chase laittaa ympäri kaupunkia flyereita, joissa mainostetaan heidän esitystään, eikä Amy voi perääntyä. Kun esitys on ohi, Chase suutelee Amya, joka suutelee häntä takaisin, mutta ei vastaa hänen tunteisiinsa. Myöhemmin Amy kertoo asiasta Tylle, joka antaa Amylle anteeksi, mutta lyö Chasea, kun tämä seuraavan kerran näkee Amyn. Lisa tarjoutuu ostamaan dude ranchin. Chase ajaa rouva Bellin ja Sugarfootin tieltä, ja Ty tulee heidän avukseen. Kuultuaan Tyn huolen siitä, miten hänellä on varaa eläinlääkärikouluun, rouva Bell tarjoutuu hänen kunniamummokseen ja maksaa hänen koulutuksensa, ja Ty hyväksyy tarjouksen ilomielin. |
| 53 |  | "Valmistuminen | Dean Bennett | Mark Haroun | 17. lokakuuta 2010 (2010-10-17) | 404 Amylle tarjotaan täysi stipendi hevostalouden koulutusohjelmaan. Lou pitää häntä tyhmänä, jos hän ei ota sitä vastaan, ja Amylla on vaikeuksia valita, ja hän valmistuu ilman äitiään. Badger palaa ja yrittää taistella Malloryn puolesta. Spartan colicks. Tim ja Lisa ottavat yhteen dude ranchin hinnasta. Amy päättää pitää vuoden taukoa koulusta. |
| 54 | 5 | "Missä totuus piilee | John Fawcett | Susin Nielsen | 24. lokakuuta 2010 (2010-10-24) | 405 Amy ja Ty saavat kaupungin erakko Sarahin suostuteltua heidät hoitamaan hänen sairasta hevostaan Heartlandissa. Badger ja Mallory lähtevät seikkailuun, jota kumpikaan heistä ei pian unohda. He jäävät loukkuun kaivokseen, ja Jake pelastaa heidät. Dude Ranch -rintamalla Lisa ja Lou eivät ole samaa mieltä, ja Peter palaa Heartlandiin. |
| 55 | 6 | "Voitto, sijoitus tai näyttely | John Fawcett | Leila Basen ja David Preston | 7. marraskuuta 2010 (2010-11-07) | 406 Tim saa Amyn ratsastamaan Lightning Dexterillä panoskilpailussa, kun hän saa selville, että hänen tyttöystävänsä Janice on ottanut jokkispaikan toisen omistajan, Danin, kanssa, joka on myös Lisan ex. Badger saapuu Heartlandiin suloisella käytetyllä autolla. Ty saa selville, että auto on varastettu. Jake saa Jackilta apua ajamiseen. Mallory on repaleinen Jaken ja Badgerin välillä. Peter yrittää ostaa tiensä ulos koirankopista Loun kanssa, kun taas Caleb ostaa tiensä köyhäinhoitolaan Ashleylle. |
| 56 | 7 | "Jackpot! | TW Peacocke | Leila Basen ja David Preston | 14. marraskuuta 2010 (2010-11-14) | 407 Caleb kääntyy Kitin puoleen, jotta he voittaisivat tiimiratsastuksen jättipotin. Tämä käynnistää sarjan outoja tapahtumia, jotka johtavat epätavallisiin tiimipareihin. Kit ja Amy muodostavat parin ja voittavat. Tim on huolissaan siitä, että Lightning Dexter alkaa maksaa hänelle paljon rahaa, mutta ei pysty kilpailemaan. Kun tulee tilaisuus mahdollisesti myydä hevonen, hän juonittelee saadakseen mahdollisimman paljon rahaa. Jack joutuu Lisan kanssa huutokauppa "sotaan" tämän ex-miestä Dania vastaan. Malloryn ja Badgerin suhde alkaa taas lämmetä, mutta Mallory miettii, onko hän valinnut oikean miehen, kun hän katsoo Jakea ja Jamiea. Hän päättää, että haluaa Jaken. Ashleyn äiti ostaa maan, jolla Ashley ja Caleb asuvat. |
| 57 | 8 | ``One Day'' | TW Peacocke | Mark Haroun | 21. marraskuuta 2010 (2010-11-21) | 408 Amy palkataan pitämään hevosklinikkaa vankiryhmän kanssa. Yksi heistä on Joe, Tyn vanha ystävä. Ashley ja Caleb yrittävät selviytyä uudesta vuokranantaja/vuokralainen-suhteesta, joka heillä on nyt Ashleyn äidin, Valin, kanssa. Samaan aikaan Mallory, Jamie, Jake ja Badger lähtevät marjastamaan rouva Bellille. Mallory ja Badger pääsevät sopuun suhteensa sen jälkeen, kun kaikille selviää, että Jake ja Badger ovat molemmat allergisia mehiläisille. Badger lähtee. |
| 58 | 9 | "Paikallinen sankari | Grant Harvey | Leila Basen ja David Preston | 5. joulukuuta 2010 (2010-12-05) | 409 Ty ja Amy löytävät metsästä vasikan, joka johtaa heidät Timin varastetun karjan luo. Tim vakuuttaa perheelle, että heidän on otettava laki omiin käsiinsä. Karjan pelastaminen ja sen jälkeinen ajo joutuu kuitenkin vaaralliselle tielle, kun he kohtaavat varkaat, jotka ampuivat Timin kaksi vuotta sitten, ja Malloryn yritys osallistua seikkailuun saattaa hänet vaaraan. Valin yritykset saada Ashley ja Caleb allekirjoittamaan avioehtosopimus johtavat järkyttävään paljastukseen. He eivät ole laillisesti naimisissa. Lou palaa kotiinsa Dubaista, eikä hän ole millään mielellä vastaamassa kysymyksiin avioliitostaan tai siitä, miksi hän ei ole miehensä kanssa. |
| 59 | 10 | ``Mood Swings'' | Grant Harvey | Heather Conkie | 2. tammikuuta 2011 (2011-01-02) | 410 Grant ja Blair - Tyn matkakaverit - palaavat Heartlandiin. Blair suutelee Tytä ja päättää olla kertomatta Amylle, mutta asia ratkeaa niin, että Ty ja Amy eroavat ja Ty lähtee Heartlandista Calebin ja Ashleyn luokse. Calebin ja Ashleyn on myös vaikea sopeutua siihen, etteivät he ole laillisesti naimisissa. Caleb saa neuvoja Timiltä. Malloryn seikkailu, jossa hänet lukittiin hevostraileriin ja poliisi palautti hänet Heartlandiin, kaikui yhä. Samaan aikaan Lou saa uutisia, joilla on suuri vaikutus hänen ja Peterin elämään. |
| 60 | 11 | "Perheyritys | Francis Damberger | Ken Craw | 9. tammikuuta 2011 (2011-01-09) | 411 Amy taistelee pitääkseen Lightning Dexterin perheessä, kun hän saa tietää, että Tim aikoo myydä hevosensa ilmoittautumisajossa. Ty laiminlyö koulutyönsä auttaakseen Calebia hankkimaan rahaa biljardisalissa. Chase Powers sekaantuu Dexterin myyntikilpailuihin ja tekee Amyn ja Tyn välit hankaliksi. Samaan aikaan raskaana olevalla Loulla on loistava idea vauvan lastenhuoneesta, joka ei sovi Jackille. Peterillä on omia ongelmia, kun hän yrittää hoitaa yrityksensä liiketoimia Heartlandista käsin. Mallory irtisanoutuu Heartlandista ja tulee Maggie'siin töihin. |
| 61 | 12 | "Kadonnut laulu | Francis Damberger | Heather Conkie | 16. tammikuuta 2011 (2011-01-16) | 412 Kun Lou käskee joukkojen siivota Marionin vanhan huoneen komeron ja valmistautuu muuttamaan sen lastenhuoneeksi, sieltä löytyy mielenkiintoisia esineitä. Löydetään kitara, joka kuului ennen Lyndylle - Jackin edesmenneelle vaimolle ja Marionin äidille - ja Jack löytää sen kotelosta jotain mielenkiintoista. Myös Timin Ponokassa kaksi vuosikymmentä sitten voittama pokaali ``all-round cowboy'' -palkinto paljastuu. Caleb tarjoutuu korjaamaan pokaalin. Jack sanoo romanttisimman asian, jonka hän on koskaan mutustanut. Ja Caleb ja Ashley menevät taas naimisiin, oikeasti. |
| 62 | 13 | "Tie kotiin | Eleanore Lindo | Mark Haroun | 23. tammikuuta 2011 (2011-01-23) | 413 Ty jatkaa viimeaikaisten sekaannustensa tiellä, joten Jack tarjoaa neuvoja. Tehdäkseen asiansa selväksi Jack tekee jotain melko dramaattista, ja se asettaa Tyn tilanteeseen, joka saa hänen todellisen luonteensa astumaan esiin. Lisa ja Lou keskustelevat siitä, miten Dude Ranchia johdetaan, kun Lou saa lapsensa, ja Loulla on viisauden sanoja myös Amylle. |
| 63 | 14 | ``Leap of Faith'' | Eleanore Lindo | Andrew Wreggitt | 13. helmikuuta 2011 (2011-02-13) | 414 Amy auttaa Stuart Forestia, sen hevosen valmentajaa, joka sai Amylle paljon katsojia Youtubessa, koska hän oli "ihmetyttö". Hänen tyttärensä Rihannan hevonen on liikaa Rihannalle, mutta hän ei hyväksy sitä. Chase yrittää auttaa antamalla Rihannalle uuden purren, mutta tämä on liian innokas tekemään isänsä ylpeäksi ja joutuu onnettomuuteen. Sen jälkeen Stuart päättää haastaa Heartlandin oikeuteen huolimattomuudesta. Peter haastetaan oikeuteen ja hän on konkurssissa. Samaan aikaan Jack yrittää suostutella Malloryn palaamaan Heartlandiin ja hoitamaan Copperia. |
| 64 | 15 | "The River | Chris Potter | Leila Basen ja David Preston | 27. helmikuuta 2011 (2011-02-27) | 415 Heartlandissa pyörii karhu, joka sekaantuu tilan asioihin. Amy yrittää parhaansa mukaan jättää koko oikeusjutun taakseen. Kun Ty tulee puhumaan Amyn kanssa asiasta, Amy suutelee häntä ja Ty suutelee takaisin. Kun Amy lähtee ratsastamaan, hän törmää karhuun. Lou tuntee, että nyt on huonoin mahdollinen aika saada lapsi. Caleb palaa hänen ja Ashleyn häämatkalta yksin, kun Ashley on vielä Italiassa. Stuart kokee ilmestyksen, kun hänen tyttärensä kertoo, että on hänen syytään, ettei hän halua enää ratsastaa ja että hän vihaa häntä. Hän päättää olla nostamatta kannetta. Soraya ja Chase riitelevät ja ovat erimielisiä. |
| 65 | 16 | ``Never Surrender'' | Chris Potter | Juttu: Kertoi: Will Pascoe Televisio: Will Pascoe Leila Basen, Ken Craw, Mark Haroun ja David Preston. | 6. maaliskuuta 2011 (2011-03-06) | 416 Calebin ystävä Bryce, halvaantunut sotilasveteraani ja entinen rodeotähti, palkkaa Amyn auttamaan häntä myymään köysihevosensa. Amy näkee kuitenkin tilaisuuden kouluttaa uudelleen sekä hevosen että ratsastajan, vaikka hän tarvitsee apua vakuuttaakseen tämän cowboyn siitä, että hän voi saada takaisin rakkautensa ratsastukseen vammastaan huolimatta. Tim jakaa väärinymmärryksen Jackin kanssa kommunikaation puutteen vuoksi. Ashley ei ole vielä palannut, ja Caleb miettii, pitääkö Ashley Italiasta enemmän kuin hänestä. Lou suostuu Marnien synnytysvalmentajaksi, mutta Marnien riehakkaan pikkulapsen seurassa oleminen saa hänet miettimään, onko hänestä oikeasti äidiksi. |
| 66 | 17 | ``Burning Down the House'' | Dean Bennett | Leila Basen ja David Preston | 13. maaliskuuta 2011 (2011-03-13) | 417 Tim ja hänen tyttöystävänsä ilmoittavat myyvänsä tilan ja muuttavansa Kaliforniaan. Yksi Timin vanhoista tyttöystävistä palaa kuitenkin takaisin ja väittää, että Tim on hänen poikansa Shanen isä, ja isyystestin mukaan Tim onkin. Ashley tulee vihdoin kotiin. Tyllä on yhä vaikeuksia olla vain Amyn ystävä. Ashley päättää lähteä kouluun Brittiläiseen Kolumbiaan, eikä Caleb ole varma, lähtisikö vai jäisikö. |
| 67 | 18 | ``Passages'' | Dean Bennett | Heather Conkie | 27. maaliskuuta 2011 (2011-03-27) | 418 Amy ja Ty selvittävät luottamusongelmiaan kouluttaessaan Clydesdales-paria. Tim on yhä ymmällään siitä, että Shane on itse asiassa hänen poikansa, mutta hän huomaa lähentyvänsä poikaa itsestään huolimatta. Pahat tunteet heräävät uudelleen Calebin ja Valin välille, kun Val syyttää häntä Ashleyn manipuloinnista ja tämän päätöksestä lähteä yliopistoon. Caleb päättää lähteä Ashleyn kanssa Brittiläiseen Kolumbiaan. Samaan aikaan Loun laskettu aika on vielä kolmen viikon päässä. Lou synnyttää kotona, ja Ty ja Amy synnyttävät tytön. |

**Kysymys 0**

Milloin Lou saa tietää olevansa raskaana Heartlandissa?

**Teksti numero 9**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 13 14. lokakuuta 2007 (2007-10-14) | 24. helmikuuta 2008 (2008-02-24) |
| 18 5. lokakuuta 2008 (2008-10-05) | 22. maaliskuuta 2009 (2009-03-22) |
| 18 lokakuuta 4, 2009 (2009-10-04) | 28. maaliskuuta 2010 (2010-03-28) |
| 18 26. syyskuuta 2010 (2010-09-26) | 27. maaliskuuta 2011 (2011-03-27) |
| Elokuva 12. joulukuuta 2010 (2010-12-12) |  |
| 5 18 18. syyskuuta 2011 (2011-09-18) | 25. maaliskuuta 2012 (2012-03-25) |
| 6 18 16. syyskuuta 2012 (2012-09-16) | 7. huhtikuuta 2013 (2013-04-07) |
| 7 18 6. lokakuuta 2013 (2013-10-06) | 13. huhtikuuta 2014 (2014-04-13) |
| 8 18 28. syyskuuta 2014 (2014-09-28) | 29. maaliskuuta 2015 (2015-03-29) |
| 9 18 4. lokakuuta 2015 (2015-10-04) | maaliskuu 20, 2016 (2016-03-20) |
| 10 18 2. lokakuuta 2016 (2016-10-02) | 26. maaliskuuta 2017 (2017-03-26) |

**Kysymys 0**

milloin uusi Heartland-kausi alkaa 2015

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa heartland on kauden 10 aikana?

**Teksti numero 10**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 13 14. lokakuuta 2007 (2007-10-14) | 24. helmikuuta 2008 (2008-02-24) |
| 18 5. lokakuuta 2008 (2008-10-05) | 22. maaliskuuta 2009 (2009-03-22) |
| 18 lokakuuta 4, 2009 (2009-10-04) | 28. maaliskuuta 2010 (2010-03-28) |
| 18 26. syyskuuta 2010 (2010-09-26) | 27. maaliskuuta 2011 (2011-03-27) |
| Elokuva 12. joulukuuta 2010 (2010-12-12) |  |
| 5 18 syyskuuta 18, 2011 (2011-09-18) | 25. maaliskuuta 2012 (2012-03-25) |
| 6 18 16. syyskuuta 2012 (2012-09-16) | 7. huhtikuuta 2013 (2013-04-07) |
| 7 18 6. lokakuuta 2013 (2013-10-06) | 13. huhtikuuta 2014 (2014-04-13) |
| 8 18 28. syyskuuta 2014 (2014-09-28) | 29. maaliskuuta 2015 (2015-03-29) |
| 9 18 4. lokakuuta 2015 (2015-10-04) | maaliskuu 20, 2016 (2016-03-20) |
| 10 18 2. lokakuuta 2016 (2016-10-02) | 26. maaliskuuta 2017 (2017-03-26) |
| 11 11 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) | TBA |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa kauden 11 Heartlandissa on

**Teksti numero 11**

Sarjasta tuli Kanadan televisiohistorian pisimpään jatkunut tunnin mittainen käsikirjoitettu draamasarja, kun se 19. lokakuuta 2014 ohitti 124 jaksoa kestäneen Street Legal -sarjan. Helmikuun 12. päivään 2017 mennessä Heartlandista on esitetty 170 jaksoa. Maaliskuun 22. päivänä 2017 ilmoitettiin, että Heartland uusittiin 11. kaudeksi. Kausi 11 alkoi sunnuntaina 24. syyskuuta 2017 tavanomaiseen aikaan.

**Kysymys 0**

Milloin uusi kausi Heartland tulee televisiosta?

**Kysymys 1**

Milloin heartlandin 11. kausi alkaa televisiossa?

**Teksti numero 12**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi |
| 86 |  | ``Running Against the Wind'' | Stefan Scaini | Heather Conkie | 16. syyskuuta 2012 (2012-09-16) | 601 Amy haluaa kovasti kysyä Tyltä kihlasormuksesta ja siitä, miksei hän ole vielä kosinut, mutta pari "karannutta" heittää kaiken Heartlandissa sekaisin. Yksi karkureista on hevonen, joka tykkää hypätä aitoja; Amy yrittää löytää omistajan, mutta hän kiintyy hevoseen ja antaa sille nimen: Phoenix Rising. Toinen ``karkuri'' on yksitoistavuotias tyttö, jonka nimi on Georgina, mutta joka haluaa, että häntä kutsutaan Georgieksi. Loun ja Peterin talossa on vain ongelmia. |
| 87 |  | "Ristikkäiset signaalit | Stefan Scaini | Heather Conkie | 23. syyskuuta 2012 (2012-09-23) | 602 Ty kamppailee sen kanssa, että Amy on löytänyt kihlasormuksen, ja hänen on päätettävä, miten ja kosiiko hän Amya. Kendra, Phoenixin omistaja, tulee Heartlandiin hakemaan häntä kotiin. Amy saa selville, että vaikka Kendra rakastaa hevosiaan, hänellä on ongelmia huolehtia niistä kunnolla. Samaan aikaan Georgie, 11-vuotias karkuri, osoittautuu melkoiseksi hankalaksi. Ty ja Amy päättävät odottaa. |
| 88 |  | ``Keeping Up Appearances'' (Ulkonäön ylläpitäminen) | Dean Bennett | Ken Craw | 30. syyskuuta 2012 (2012-09-30) | 603 Tim toivoo saavansa suuren provision auttaessaan varakasta viikonloppu-cowboyta etsimään unelmiensa karjatilaa, kun taas Amy on jumissa opettamassa asiakkaan palkintovaimolle ratsastusta. Mallory tulee kotiin. Ty on hämmentynyt Amyn päätöksestä odottaa kihlautumista. |
| 89 |  | "The Natural | Dean Bennett | Leila Basen | 7. lokakuuta 2012 (2012-10-07) | 604 Amy yrittää toteuttaa Malloryn unelman ratsastushyppääjän urasta, mutta huomaa, että Georgie on luonnonlahjakkuus. Lou lähtee New Yorkiin. Miranda ja Tim seurustelevat. Ty opiskelee loppukokeisiinsa. Jack ja Tim ostavat puhvelin. |
| 90 | 5 | ``Trial Run'' | Grant Harvey | David Preston | 28. lokakuuta 2012 (2012-10-28) | 605 Janice tuo Cisco Kidin (ja hänen Timiin liittyvät tunnesarjansa) Heartlandiin, jotta Amy saisi selville, miksi Cisco on menettänyt voittamisen tunteensa. Georgie ja Mallory yrittävät pelastaa kulkukoiran kaivosta. Tim antaa Ciscon Janicelle. Ty pääsee eläinlääkärikouluun ja saa stipendin. |
| 91 | 6 | ``Helping Hands'' | Grant Harvey | Mark Haroun | 4. marraskuuta 2012 (2012-11-04) | 606 Amy etsii Jeremy Hughesia, nousevaa hyppääjää, saadakseen selville, miksi hän kieltäytyy Scottin ja Tyn ehdottamasta hoidosta hevosensa Buckinghamin hoitoon. Mallory ja Georgie tulevat vihdoin toimeen keskenään. Lisa päättää, että hänen ja Jackin on pidettävä taukoa. |
| 92 | 7 | "Elämä on valtatie | Jim Donovan | Leila Basen | 11. marraskuuta 2012 (2012-11-11) | 607 Chase Powers palaa Heartlandiin vaimonsa Hayleyn kanssa, joka on aloitteleva libertyhevosratsastaja. Hän haluaa Amyn valmentajakseen. Lou tulee kotiin ja irtisanoutuu työstään. |
| 93 | 8 | "Tee oikea asia | Jim Donovan | Mark Haroun | 2. joulukuuta 2012 (2012-12-02) | 608 Kun Ty tarvitsee moottorin osia hajonneeseen kuorma-autoonsa, hänen on pakko kääntyä viimeisen ihmisen puoleen, jolta hän haluaisi apua - isäpuolensa Waden puoleen. Samaan aikaan Lou yrittää saada Danin (Lisan ex-miehen) asiakkaakseen, ja Georgie joutuu työskentelemään Malloryn kanssa valmistellakseen juhlia Tylle. Ty ja Wade pääsevät lopulta yhteen. Lisan ex-mies kertoo, että hän ja Lisa ovat taas yhdessä. Ty ja Amy alkavat kumpikin miettiä, mitä he odottavat kihlautuakseen. |
| 94 | 9 | "Suuria odotuksia | Dean Bennett | Heather Conkie | 9. joulukuuta 2012 (2012-12-09) | 609 Jack on hakenut Georgien pitkäaikaiseksi sijaisvanhemmaksi, joten Clint haastattelee heitä, mutta asiat eivät näytä hyvältä. Ty ja Amy viettävät elämää mullistavan viikonlopun, kun he menevät kihloihin. Georgie karkaa Heartlandista Loun ja Peterin taloon, joka syttyy tuleen. |
| 95 | 10 | "Tie eteenpäin | Dean Bennett | Heather Cookie | 6. tammikuuta 2013 (2013-01-06) | 610 Sähköjohtojen aiheuttama tulipalo tuhoaa Loun ja Peterin kodin ja vaarantaa Georgien ja Phoenixin hengen. Ty ja Amy joutuvat lopulta lykkäämään hyviä uutisia kihlauksestaan. Amy auttaa Georgieta, kun hänellä on ongelmia yhä pelokkaan Phoenixin kanssa. Clint hylkäsi Jackin Georgien pitkäaikaiseksi sijaisvanhemmaksi, joten sekä Tim että Lou yrittävät auttaa. Lou ja Peter tulevat Georgien pitkäaikaisiksi sijaisvanhemmiksi. |
| 96 | 11 | ``Blowing Smoke'' | T.W. Peacocke | Ken Craw | 13. tammikuuta 2013 (2013-01-13) | 611 Amy joutuu tekemään vaikean päätöksen Phoenixin suhteen, kun Jeremyn hevonen Buckingham loukkaantuu, mikä vaarantaa hänen hyppyuransa. Caleb näyttää pitävän Lounasta, mikä saa hänet lyömään Peteriä. Jeremy juottaa Amyn humalaan yrittäessään saada Phoenixin. |
| 97 | 12 | ``Playing With Fire'' | TW Peacocke | David Preston | 20. tammikuuta 2013 (2013-01-20) | 612 Lou isännöi hevosnäyttelyä Heartlandissa ja käsittelee samalla ongelmiaan Peterin kanssa. Sekä Mallory että Georgie harjoittelevat hyppykilpailuja varten. Malloryn valmentaja on Jeremy, ja hän ratsastaa Spartanilla, kun taas Georgie ratsastaa Phoenixilla, ja häntä valmentaa Amy. Mallory huomaa Jeremyn suutelevan Cassandraa juuri ennen hänen vuoroaan hypätä. Hän ratsastaa hajamielisenä, minkä seurauksena hän ja Spartan putoavat hypyn jälkeen. |
| 98 | 13 | ``Waiting For Tomorrow'' | Chris Potter | Leila Basen | 10. helmikuuta 2013 (2013-02-10) | 613 Yksi Spartanin takajaloista on murtunut, ja Amyn on tehtävä vaikea päätös. Tim ja Jack keskittyvät miettimään, miten he saavat rahat eläinlääkärilaskua varten. Mallory ja Georgie kärsivät hevosnäyttelyn tapahtumista hyvin eri tavoin. |
| 99 | 14 | "Kadonnut ja kadonnut ikuisesti. | Chris Potter | David Preston | 17. helmikuuta 2013 (2013-02-17) | 614 Tyn tulevaisuus eläinlääkärinä on vaarassa, kun Scottin klinikalla sattuu kuolemantapaus. Lou joutuu kohtaamaan yli-innokkaan Calebin, kun taas hänen on vakuutettava Georgie soittamaan uutta soitinta musiikkiluokassaan. |
| 100 | 15 | ``After All We've Been Through'' (Kaiken kokemamme jälkeen) | Stephen Reynolds | Mark Haroun | 3. maaliskuuta 2013 (2013-03-03) | 615 Todistaakseen, että Jeremy oli vastuussa Buckinghamin kuolemasta, Ty etsii todisteita. Jeremy todetaan syylliseksi hevosensa tappamiseen, ja Ty palkataan uudelleen. Amy työskentelee Spartanin kanssa nyt, kun hän on vihdoin palannut kotiin, mutta hän ei suostu poistumaan tallilta. Loun ja Peterin romanttisen viikonlopun keskeyttää Eden, Peterin ex-vaimo. Mallory yrittää löytää Jackille treffiseuraa, sillä Lisa on Ranskassa ja he ovat päättäneet laittaa suhteensa jäihin. Spartan kohtaa pelkonsa. |
| 101 | 16 | ``Syntynyt Buckiksi'' | Stephen Reynolds | Ken Craw | 24. maaliskuuta 2013 (2013-03-24) | 616 Amylla on vaikeuksia käsitellä köysihevosta, joka haluaa vain buckata, ja Calebia, joka ei ole varma, haluaako hän enää ratsastaa ratsuhevosilla. Shane ja Miranda ovat palanneet Hudsoniin. Lou ja Amy saavat selville, että Miranda ja Tim ovat seurustelleet jo kuukausia. Miranda ja Tim eroavat. Jackille tarjotaan uramahdollisuutta ja hän tarttuu työhön. |
| 102 | 17 | ``Breaking Point'' | Dean Bennett | Mark Haroun | 31. maaliskuuta 2013 (2013-03-31) | 617 Amy ja Lou auttavat Georgieta saamaan takaisin itseluottamuksensa ratsastajana, kun luokkatoveri Olivia saa hänet kyseenalaistamaan paikkansa perheessä. Eric Williams (joka on ostanut tilan, jolla Phoenix asui ennen, ja sen karjan) näkee hänen luontaisen potentiaalinsa hyppääjänä. Amyllä ei ole papereita, jotka todistaisivat, että hän on Phoenixin uusi omistaja. Jack ja Tim riitelevät liikekumppanuudestaan, kun he saavat tietää, että heidän karjansa on saattanut altistua BSE-taudille (naudan spongiforminen enkefalopatia). Jack haluaa ostaa Timin ulos, ja heidän karjansa on kunnossa. Lou kertoo Georgielle, että kaikki ovat hänen adoptionsa takana. |
| 103 | 18 | "Paineen alla | Dean Bennett | Heather Conkie | 7. huhtikuuta 2013 (2013-04-07) | 618 Heidän päässään häämöttää uhka Phoenixin menettämisestä Ericille, ja asiat Heartlandissa mutkistuvat entisestään, kun Georgie saa yllätysvierailun veljeltään Jeffiltä. Kun Jeff paljastaa haluavansa kasvattaa Georgien, perhe joutuu kohtaamaan Georgien menettämisen mahdollisuuden. Amy miettii uudelleen, lähteekö hän Tyn kanssa autoreissulle Las Vegasiin. Samaan aikaan Peterin ajatusta muuttaa Vancouveriin Lou ei voi käsittää, ja Jack lopettaa kumppanuutensa Timin kanssa - lopullisesti. Georgien veli ostaa hänelle Phoenixin takaisin ja kehottaa häntä jäämään Heartlandiin. Jakson lopussa Jack saa sydänkohtauksen. |

**Kysymys 0**

Missä jaksossa Heartlandissa Amy ja Ty menevät kihloihin?

**Teksti numero 13**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi |
|  |  | ``Coming Home'' | Ron My | Leila Basen ja David Preston | 14. lokakuuta 2007 (2007-10-14) | 101 Amy on 15-vuotias tyttö, joka kasvaa Hudsonissa Albertassa ja rakastaa hevosia. Hän saa tietää, että Spartan-nimistä hevosta pahoinpidellään Mallenin tilalla, ja vakuuttaa äitinsä Marionin pelastamaan sen. Myrsky kotimatkalla heittää heidän kuorma-autonsa ja perävaununsa tieltä jyrkkään mäkeen ja törmää puuhun. Kun Amy herää, hän on sairaalassa ja saa tietää, että hänen äitinsä kuoli onnettomuudessa. Amyn sisko Lou tulee kotiin New Yorkista auttamaan. Jack-ukki kieltäytyy lopettamasta Spartania, ja hän tuo hevosen takaisin Heartlandiin toivoen, että Amy voisi auttaa häntä. Ennen kuin Amy voi auttaa Spartania, hänen on selvitettävä, mitä hänen äidilleen tapahtui. Heartlandiin tulee töihin 17-vuotias poika nimeltä Ty, jonka Marion palkkasi ennen kuolemaansa. |
|  |  | "Myrskyn jälkeen | Ron Murphy | Heather Conkie | 21. lokakuuta 2007 (2007-10-21) | 102 Lou lähettää vahingossa rouva Roachin hevosen kotiin, vaikka hänen pelkonsa ajoneuvoja kohtaan ei ole vielä parantunut, tulkittuaan väärin Amyn kuvauksen hevosesta "hienoksi". Val Stanton alkaa levittää huhuja Heartlandista ja heidän kyvyttömyydestään menestyä ilman Marionia. Ashley joutuu vaaraan, kun Swallow säikähtää. Tyn ehdonalaisvalvoja tulee tilalle, kun hän on näyttämässä Amylle metsään tekemänsä hyppyradan. Jack suostuu toimimaan Tyn sponsorina Marionin sijasta. |
|  |  | "Vapautuminen | Ron Murphy | Heather Conkie | 28. lokakuuta 2007 (2007-10-28) | 103 Heartland järjestää ensimmäisen "Open House" -tapahtuman, ja Lou kutsuu paikalle Amyn ja hänen vieraantuneen isänsä Timin, joka hyväksyy kutsun. Amy työskentelee maailmankuulun hevoskasvattajan Lisa Stillmanin hevosen, Promisen, kanssa, joka vaikuttaa epätavallisen aggressiiviselta satuloituna. Val Stanton haastaa Amyn ja sanoo, että hevonen on huumattu, jotta se vaikuttaisi rauhallisemmalta. Amy todistaa taitonsa korjaamalla ongelman, joka Valin kalliilla hevosella on hyppäämisen kanssa. Jack potkaisee Timin pois tontilta, kun hän huomaa tämän olevan tallissa. Pegasus on masentunut Marionin kuoleman vuoksi. |
|  |  | ``Taking Chances'' | Steve DiMarco | Leila Basen ja David Preston | 4. marraskuuta 2007 (2007-11-04) | 104 Kun Amy ja Lou tyhjentävät äitinsä huoneen, he löytävät seitsemän vuotta sitten päivätyn kirjeen isältään. Ben Stillman lähetetään Heartlandiin asumaan tätinsä Lisan Ranskassa olon ajaksi. Kukaan ei pidä Benistä, sillä hän käyttää menetelmiä, kuten hevosensa Redin ruoskimista, osoittaakseen, "kuka on pomo", eikä hän osallistu tilan töihin. Ty on erityisen vihainen ja haastaa Amyn todistamaan, että Heartland on erilainen kuin muut tallit (kuten Briar Ridge), jotka sietävät tällaista hevosten kohtelua. Amy putoaa hevosen selästä yrittäessään viedä Benin hevosta joen yli polkuretkellä ja saa lievän päävamman. Tylle tarjotaan työtä Briar Ridgessä, vaikka Amy vahingossa kertoo Ashleylle, että Ty on koeajalla. Kun Amy kuulee, että Ty saattaa ottaa työn vastaan, hän suuttuu Tylle. Ty saa lopulta potkut, kun Val saa selville, että hänellä on rikosrekisteri. |
| 5 | 5 | "Parhaat suunnitelmat"... | Steve DiMarco | Heather Conkie | 2. joulukuuta 2007 (2007-12-02) | 105 Lou suututtaa ystävänsä ja perheensä, kun hän järjestää videon Heartlandin mainostamiseksi ja ohjaa sen kuvauksia. Video esitetään lopulta televisiossa uutisten jälkeen, ja se on katsojien suosiossa, mikä lisää dramaattisesti Heartlandin saamien, ongelmallisiin hevosiin liittyvää apua pyytävien puhelujen määrää. |
| 6 | 6 | "One Trick Pony | Leila Basen ja David Preston | Don McBrearty | 9. joulukuuta 2007 (2007-12-09) | 106 Loun newyorkilainen poikaystävä Carl tulee vierailulle, mutta hänen suurkaupunkiasenteensa on ristiriidassa tilan rennon elämäntyylin kanssa. Lou saa tietää, että hänet on erotettu New Yorkin työpaikastaan. Carl kosii Lou'ta, mutta Lou saa selville, että Carl on yrittänyt pakottaa Lou'n muuttamaan kanssaan Chicagoon. Amy on ymmällään, miksi Heartlandin uusi hevonen Pirate ei tottele käskyjä. Scott kaivaa esiin hevosen epätavallisen menneisyyden. |
| 7 | 7 | "Tulee mitä tulee | Don McBrearty | Leila Basen ja David Preston | 6. tammikuuta 2008 (2008-01-06) | 107 Heartland ottaa vastaan kantavan tamman nimeltä Melody. Mallory antaa Tylle ratsastustunteja. Ben kilpailee hevoskilpailussa ja kieltäytyy puhumasta Lisa-tädilleen. Samaan aikaan Jack ja Ty lähtevät karjanajoon, ja Tim esittäytyy reittipomoksi. Jack ja Tim tappelevat samana iltana keskenään, ja Ty saa tietää, että Tim on Loun ja Amyn isä ja Jackin entinen vävy. Lisa ilmestyy puhumaan Benin kanssa, ja Jack kutsuu hänet jäämään pannukakulle. |
| 8 | 8 | ``Pimeydestä ulos'' | Dean Bennett | Heather Conkie | 13. tammikuuta 2008 (2008-01-13) | 108 Amy yrittää auttaa tallipalossa loukkaantunutta mestariorsaa ja sen masentunutta valmentajaa. Samalla hän joutuu kohtaamaan omat ratkaisemattomat tunteensa äitinsä onnettomuudesta. Hän saa myös puhdistettua valmentajan nimen, jota syytettiin tallipalosta ja joka menetti sen seurauksena työnsä. Samaan aikaan Jack tuntee yhä enemmän vetoa Lisaan. Lisa pyytää Jackia tulemaan katsomaan hevosta kanssaan, ja Jack suostuu, mutta vaatii, että hän ajaa autollaan myyntipaikalle. Jack ilmoittaa, etteivät nämä ole treffit, mutta niistä tulee treffit, varsinkin kun he jakavat piknik-lounaan, kun Jackin kuorma-auto hajoaa. Jack ja Lisa viihtyvät, kunnes Dan Hartfield ilmestyy myyjäisiin ja esittäytyy Lisan aviomieheksi. Jack jättää hänet typerän olon vallassa, kunnes Lisa ilmestyy myöhemmin Heartlandiin ja selittää, että Dan on itse asiassa hänen ex-miehensä. |
| 9 | 9 | "Aave menneisyydestä | Dean Bennett | Leila Basen ja David Preston | 20. tammikuuta 2008 (2008-01-20) | 109 Kun vanha rouva Bell saa sydänkohtauksen, Amy ottaa luokseen shetlanninponinsa Sugarfootin, johon Lou kiintyy yllättäen. Lou muistelee, kuinka hän opetteli ratsastamaan Sugarfootilla nuorena ja lauloi sille rouva Bellin kanssa. Tyn entinen tyttöystävä Kerry Anne, joka oli entisessä ryhmäkodissa, ilmestyy etsimään häntä, sillä hän on ottanut töitä Briar Ridgen keittiöstä. Hän onnistuu aiheuttamaan oman osansa ongelmista, kun hän ryöstää Sorayan ja varastaa Ashleylta sekä aiheuttaa kitkaa Heartlandin perheen kanssa. Amy tuntee aluksi olonsa uhatuksi, mutta Ty lähettää Kerry Annen matkalle BC:hen tietäen, että hän on huono uutinen. |
| 10 | 10 | ``Syntynyt juoksemaan'' | Ron Murphy | Leila Basen ja David Preston | 3. helmikuuta 2008 (2008-02-03) | 110 palkinnon voittanut ratsastushyppääjä Nick Harwell pysähtyy Heartlandissa kouluttamassa yhteistyöhaluttomia Beniä ja flirttailemassa kiinnostuneen Lounaan kanssa, jonka kanssa hänellä on melkein lounastreffit. Mallory ryhtyy toimiin varmistaakseen, ettei Lou myy hänen suosikkihevostaan Copperia, ja saa samalla selville, että häikäilemättömällä tilanhoitajalla Wesillä on suunnitelmia myydä villiintynyt mustangilauma teurastamoon. Kaikkien avulla Amy vapauttaa mustangit ja saa Wesille potkut. |
| 11 | 11 | "Vettäkin paksumpi | Ron Murphy | Leila Basen & David Preston | 10. helmikuuta 2008 (2008-02-10) | 111 Kun Amy kutsuu Timin tilalle, Lou yrittää tehdä vaikutuksen heidän vieraantuneeseen isäänsä, mutta ei halua myöntää tälle pelkäävänsä hevosia. Tämä pelko johtuu siitä, että hän oli nähnyt hänen onnettomuutensa Calgary Stampede -tapahtumassa vuosia aiemmin. Tim tuo myös Amylle roping-hevosen, joka pelkää karjaa, jotta tämä paranisi. Jack pakenee sukukokousta menemällä toisille treffeille Lisan kanssa. Ty harjoittelee karjaratsastustaitojaan, mutta huomaa, että hänellä on vielä paljon opittavaa lehmistä. Lou suuttuu Timille, kun tämä pakottaa hänet hyppäämään Spartanin yli, ja työntää Amya työskentelemään hevosensa kanssa, kunnes tämä loukkaantuu. |
| 12 | 12 | ``Rising From Ashes'' | Don McBrearty | Heather Conkie | 17. helmikuuta 2008 (2008-02-17) | 112 Äkillinen, mutta tahallinen navettatulipalo vie Jackin sairaalaan ja Heartlandin taloudelliseen ahdinkoon, juuri kun Lou valmistautuu palaamaan vanhaan elämäänsä New Yorkiin. Vammojensa seurauksena Jack kärsii muistinmenetyksestä palon syyn suhteen. Paranemisen myötä Jack muistaa, että Wes oli palon sytyttäjä, ja hänet pidätetään. Val haluaa laajentaa naapuritilaa Briar Ridgeä ja tekee tarjouksen ostaa osan Jackin maasta, mutta Tim ei ole ajatuksesta kovin innostunut. Jack muistaa lupauksen, jonka hän antoi isoisälleen kauan sitten, ja päättää olla myymättä maata. Yhteisö ryhdistäytyy auttamaan Heartlandin perhettä. |
| 13 | 13 | ``Coming Together'' | Don McBrearty | Heather Conkie | 24. helmikuuta 2008 (2008-02-24) | 113 Amyn on aika kilpailla Spartanin kanssa syksyn finaalissa, ja Ty on hänen valmentajansa. Amyn on kuitenkin kilpailtava Ashleytä ja tämän palkintohevosta Apolloa vastaan. Herra Mallen, Spartanin väkivaltainen edellinen omistaja, saapuu hakemaan Spartania ``kotiin'' saatuaan vinkin Valilta. Kun Ashley ottaa äitinsä asiasta puheeksi, Val selittää, että herra Mallenilla on täysi oikeus ottaa Spartan takaisin. Jack päästää Timin taloon Amyn kilpailun jälkeisten juhlien aikana. Lou miettii, ottaako hän vastaan New Yorkissa tarjotun työpaikan, ja Scott kertoo Loulle rakastavansa häntä, koska pelkää, ettei hänellä ole enää toista tilaisuutta. Lou ja Scott suutelevat lopulta. Amy ja Ty suutelevat ensimmäistä kertaa keskustellessaan tallilla. Kun Ty lähtee Calgaryyn "auttamaan isäänsä" - jota hän ei ole nähnyt viiteen vuoteen - hän ei saa itseään kertomaan Amylle, vaan jättää tälle viestin vintille. Jack varoittaa Tytä olemaan odottamatta, että hänen isänsä olisi se sankari, jota tämä ehkä toivoo, ja lupaa, että hän voi tarvittaessa palata myöhemmin. |

**Kysymys 0**

heartland milloin Amy ja Ty tapaavat toisensa?

**Kysymys 1**

Missä jaksossa Amy ja Ty suutelevat ensimmäistä kertaa?

**Teksti numero 14**

157 18 "Päätöslauselmat" Dean Bennett Heather Conkie 20. maaliskuuta 2016 (2016-03-20) 918

**Kysymys 0**

Missä jaksossa Heartlandissa Amy saa tietää olevansa raskaana?

**Asiakirjan numero 1269**

**Tekstin numero 0**

Kemialliset aineet ovat olemassa kiinteinä, nestemäisinä, kaasuina tai plasmoina, ja ne voivat vaihtaa näiden ainefaasien välillä lämpötilan tai paineen muuttuessa. Kemiallisia aineita voidaan yhdistää tai muuntaa toisiksi kemiallisissa reaktioissa.

**Kysymys 0**

muutos, jossa muodostuu yksi tai useampi uusi aine.

**Teksti numero 1**

Puhdas kemiallinen yhdiste on kemiallinen aine, joka koostuu tietystä molekyylien tai ionien joukosta. Kaksi tai useampi alkuaine yhdistyy kemiallisessa reaktiossa yhdeksi aineeksi ja muodostaa kemiallisen yhdisteen. Kaikki yhdisteet ovat aineita, mutta kaikki aineet eivät ole yhdisteitä.

**Kysymys 0**

prosessi, jossa kemiallisen muutoksen tuloksena syntyy vähintään yksi uusi aine.

**Teksti numero 2**

Kemiallinen aine, joka tunnetaan myös nimellä puhdas aine, on aineen muoto, jolla on vakio kemiallinen koostumus ja ominaispiirteet. Sitä ei voida erottaa komponenteiksi fysikaalisilla erottelumenetelmillä eli kemiallisia sidoksia rikkomatta. Kemialliset aineet voivat olla kemiallisia alkuaineita, kemiallisia yhdisteitä, ioneja tai seoksia.

**Kysymys 0**

mikä aineen näyte luokitellaan aineeksi

**Asiakirjan numero 1270**

**Tekstin numero 0**

``Stay Another Day'' Single East 17 albumilta Steam

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``Remix'' |  |
| Julkaistu | 21. marraskuuta 1994 (Yhdistynyt kuningaskunta) |  |
| Muotoilu | * CD-single * CD maxi * kasetti |  |
| Genre | Pop, joulu |  |
| Pituus | 4: 29 |  |
| Tarra | Lontoo (Yhdistynyt kuningaskunta) |  |
| Lauluntekijä (s) | * Tony Mortimer * Rob Kean * Dominic Hawken |  |
| Tuottaja (s) | * Phil Harding * Ian Curnow East 17 -sinkkujen kronologia |  |
| ``Steam'' (1994) | ``Stay Another Day'' (1994) | ``Let It Rain'' (1994) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Steam'' (1994) | ``Stay Another Day'' (1994) | ``Let It Rain'' (1994) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti stay another day by east 17

**Asiakirjan numero 1271**

**Tekstin numero 0**

World Series -mestaruudet (2)

* 1980
* 2008

**Kysymys 0**

Milloin Phillies on viimeksi voittanut World Seriesin?

**Teksti numero 1**

Philadelphia Phillies 2018 Philadelphia Phillies kausi Perustettu 1883

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

Major League -jäsenyydet

* National League (1883 -- nykyään)
  + Itäinen divisioona (1969 -- nykyisin)

Nykyinen yhtenäinen Eläkkeellä olevat numerot

* 14
* 20
* 32
* 36
* 42

Värit

* Punainen, valkoinen, sininen

Nimi

* Philadelphia Phillies (1883 -- nykyään)
* Philadelphian kveekarit (1883 -- 1889)

Muut lempinimet

* Phils
* Fightin' Phils
* The Fightins'
* Punaiset nastanauhat

Ballpark

* Citizens Bank Park (2004 -- nykyään)
* Veterans Stadium (1971 -- 2003)
* Connie Mack Stadium (1938 -- 1970)
  + alias Shibe Park (1938 -- 1953)
* Baker Bowl (1887 -- 1938)
  + alias National League Park (1895 -- 1913)
  + alias Philadelphia Base Ball Grounds (1887 -- 1895)
* Virkistyspuisto (1883 -- 1886)

Major league -tittelit World Series -tittelit (2)

* 1980
* 2008

NL:n viirit (7)

* 1915
* 1950
* 1980
* 1993
* 2008
* 2009

Itäisen divisioonan mestaruudet (11)

* 1976
* 1977
* 1978
* 1980
* 1993
* 2007
* 2008
* 2009
* 2011

Phillies pääsi postseasoniin myös lakkoilun jaetun kauden 1981 aikana, mutta hävisi Montreal Exposille NLDS:ssä. Toimisto Omistaja(t) Phillies limited partnership (John S. Middleton (pääomistaja), Jim & Pete Buck, David Montgomery, Pat Gillick) Manager Gabe Kapler General Manager Matt Klentak President of Baseball Operations Andy MacPhail

**Kysymys 0**

Milloin Philadelphia Phillies on viimeksi voittanut World Seriesin?

**Teksti numero 2**

Philadelphia Phillies 2018 Philadelphia Phillies kausi Perustettu 1883

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

Major League -jäsenyydet

* National League (1883 -- nykyään)
  + Itäinen divisioona (1969 -- nykyisin)

Nykyinen yhtenäinen Eläkkeellä olevat numerot

* 14
* 20
* 32
* 36
* 42

Värit

* Punainen, sininen, valkoinen

Nimi

* Philadelphia Phillies (1883 -- nykyään)
* Philadelphian kveekarit (1883 -- 1889)

Muut lempinimet

* Phils
* Fightin' Phils
* The Fightins'
* Punaiset nastanauhat

Ballpark

* Citizens Bank Park (2004 -- nykyään)
* Veterans Stadium (1971 -- 2003)
* Connie Mack Stadium (1938 -- 1970)
  + alias Shibe Park (1938 -- 1953)
* Baker Bowl (1887 -- 1938)
  + alias National League Park (1895 -- 1913)
  + alias Philadelphia Base Ball Grounds (1887 -- 1895)
* Virkistyspuisto (1883 -- 1886)

Major league -tittelit World Series -tittelit (2)

* 1980
* 2008

NL:n viirit (7)

* 1915
* 1950
* 1980
* 1993
* 2008
* 2009

Itäisen divisioonan mestaruudet (11)

* 1976
* 1977
* 1978
* 1980
* 1993
* 2007
* 2008
* 2009
* 2011

Phillies pääsi postseasoniin myös lakkoilun jaetun kauden 1981 aikana, mutta hävisi Montreal Exposille NLDS:ssä. Toimisto Omistaja(t) Phillies limited partnership (John S. Middleton (pääomistaja), Jim & Pete Buck, David Montgomery, Pat Gillick) Manager Gabe Kapler General Manager Matt Klentak President of Baseball Operations Andy MacPhail

**Kysymys 0**

Milloin Phillies voitti World Seriesin?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Liiga | Osasto | Viimeistely | Voitot | Tappiot | Voitto-% | GB | Postseason | Palkinnot |
| 2008 | NL \* | Itä ^ | 1. | 92 | 70 | . 568 | -- | Voitettu NLDS (Brewers) 3 -- 1 Voitettu NLCS (Dodgers) 4 -- 1 Voitettu World Series (Rays) 4 -- 1 † | Cole Hamels (WSMVP) |
| 2009 | NL \* | Itä ^ | 1. | 93 | 69 | . 574 | -- | Voitettu NLDS (Rockies) 3 -- 1 Voitettu NLCS (Dodgers) 4 -- 1 Hävitty World Series (Yankees) 4 -- 2 \* | J.A. Happ (ROY) |
|  | NL | Itä ^ | 1. | 97 | 65 | . 599 | -- | Voitti NLDS (Reds) 3 -- 0 Hävisi NLCS (Giants) 4 -- 2 | Roy Halladay (CYA) |
| 2011 | NL | Itä ^ | 1. | 102 | 60 | . 630 | -- | Hävisi NLDS (Cardinals) 3 -- 2 |  |
| 2012 | NL | Itä | Kolmas | 81 | 81 | . 500 | 17 |  |  |
| 2013 | NL | Itä | Neljäs | 73 | 89 | . 451 | 23 |  |  |
| 2014 | NL | Itä | 5. | 73 | 89 | . 451 | 23 |  |  |
| 2015 | NL | Itä | 5. | 63 | 99 | . 389 | 27 |  |  |
| 2016 | NL | Itä | Neljäs | 71 | 91 | . 438 | 24 |  |  |
| 2017 | NL | Itä | 5. | 66 | 96 | . 407 | 31 |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin Phillies oli viimeksi World Seriesissä?

**Asiakirjan numero 1272**

**Tekstin numero 0**

Vanessa Ray (o.s. Liptak; s. 24. kesäkuuta 1981) on yhdysvaltalainen näyttelijä ja laulaja. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Pretty Little Liars -sarjassa CeCe Drake (Charlotte DiLaurentis), Jennystä juridisessa draamasarjassa Suits, Teri Cicconesta sarjassa As the World Turns ja konstaapeli Edit ``Eddie'' Jankosta sarjassa Blue Bloods.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Cece Drakea pretty little liars -sarjassa.

**Asiakirjan numero 1273**

**Tekstin numero 0**

Eliza Gladys ``Millvina'' Dean (2. helmikuuta 1912 - 31. toukokuuta 2009) oli brittiläinen virkamies, kartografi ja RMS Titanicin 15. huhtikuuta 1912 tapahtuneen uppoamisen viimeinen eloonjäänyt. Hän oli 2 kuukauden ikäisenä myös laivan nuorin matkustaja.

**Kysymys 0**

milloin kuoli viimeinen Titanicista eloonjäänyt henkilö?

**Kysymys 1**

joka oli Titanicin viimeinen tunnettu selviytyjä...

**Kysymys 2**

viimeinen kuollut henkilö, joka selviytyi Titanicista.

**Kysymys 3**

kuka on viimeinen Titanicista eloonjäänyt henkilö?

**Kysymys 4**

Milloin viimeinen Titanicin jäsen kuoli?

**Kysymys 5**

kuka oli viimeinen elossa oleva henkilö Titanicilla...

**Kysymys 6**

joka oli Titanicin katastrofin viimeinen elossa oleva selviytyjä.

**Teksti numero 1**

Eliza Gladys "Millvina" Dean (2. helmikuuta 1912 - 31. toukokuuta 2009) oli brittiläinen virkamies ja kartografi. Hän oli RMS Titanicin uppoamisen viimeinen eloonjäänyt 15. huhtikuuta 1912. Hän oli 2 kuukauden ikäisenä myös laivan nuorin matkustaja.

**Kysymys 0**

Milloin viimeinen elossa oleva Titanicin jäsen kuoli?

**Kysymys 1**

Milloin Titanicin viimeinen eloonjäänyt kuoli?

**Kysymys 2**

Kuka oli viimeinen Titanicista selvinnyt henkilö?

**Kysymys 3**

Milloin viimeinen Titanicin eloonjäänyt kuoli?

**Kysymys 4**

milloin kuoli Titanicin viimeinen elossa ollut matkustaja?

**Kysymys 5**

joka oli Titanicin viimeinen eloonjäänyt jäsen, -

**Kysymys 6**

Milloin kuoli viimeinen elossa oleva Titanicin eloonjäänyt henkilö?

**Kysymys 7**

Milloin Titanicin viimeinen eloonjäänyt kuoli?

**Teksti numero 2**

Eliza Gladys "Millvina" Dean (2. helmikuuta 1912 - 31. toukokuuta 2009) oli brittiläinen virkamies ja kartografi. Hän oli RMS Titanicin uppoamisen viimeinen eloonjäänyt 15. huhtikuuta 1912. Hän oli 3 kuukauden ikäisenä myös laivan nuorin matkustaja.

**Kysymys 0**

Milloin Titanicin viimeinen eloonjäänyt kuoli?

**Asiakirjan numero 1274**

**Tekstin numero 0**

* Maailman suurimmat toimistot, High Point, NC, Yhdysvallat.
* Maailman suurin Duncan Phyfe -tuoli Thomasville, NC, Yhdysvallat
* Maailman suurimmat kymmenen käskyä, Murphy, NC, USA
* Maailman suurin paistinpannu, Rose Hill, NC, USA
* Maailman suurin mansikka, Ellerbe, NC, Yhdysvallat.
* Maailman suurin tupakkamato, Wendell, NC, USA

**Kysymys 0**

Missä on maailman suurin tarttumaton paistinpannu?

**Asiakirjan numero 1275**

**Tekstin numero 0**

Tämä reaktio on hyvin eksoterminen, ja vapautuva energia nostaa seoksen lämpötilan lähelle 100 °C:ta, jolloin noin viidesosa seoksesta höyrystyy. Tästä aiheutuva paineen nousu pakottaa reaktioainevarastojen venttiilit sulkeutumaan, mikä suojaa kuoriaisen sisäelimiä. Kiehuva, pahanhajuinen neste purkautuu rajusti ulos poistoventtiilin kautta kovaäänisen poksahduksen saattelemana. Kuoriaisten rauhasiin varastoituu riittävästi hydrokinonia ja vetyperoksidia, jotta kuoriainen voi vapauttaa kemikaalisuihkun noin 20 kertaa. Joissakin tapauksissa tämä riittää tappamaan saalistajan. Kuoriaissumutteen pääkomponentti on 1,4-bentsokinoni, joka ärsyttää erityisesti silmiä ja hengityselimiä.

**Kysymys 0**

Miksi sen varastoimat kemikaalit eivät vahingoita pommikovakuoriaista?

**Asiakirjan numero 1276**

**Tekstin numero 0**

Melissa Reeves Reeves (vas.) ja Ty Treadway vuonna 2010.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Melissa Brennan (1967-03-14) 14. maaliskuuta 1967 (50-vuotias) Eatontown, New Jersey, Yhdysvallat. |
| Muut nimet | Melissa Brennan Missy Brennan Melissa B. Reeves Melissa Brennan Reeves Melissa Brennan Reeves Missy Reeves |
| Ammatti | Näyttelijä |
| Toimintavuodet | 1983 -- nykyisin |
| Puoliso(t) | Scott Reeves (k. 1990) |
| Lapset |  |

**Kysymys 0**

kenen kanssa Jennifer on naimisissa oikeassa elämässä?

**Teksti numero 1**

Melissa Reeves (o.s. Brennan, s. 14. maaliskuuta 1967) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan Jennifer Hortonin roolista vuodesta 1985 NBC:n sarjassa Days of Our Lives (1985 -- 1995, 2000 -- 2006, 2010-).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jennifer Hortonia Elämämme päivinä -ohjelmassa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Jeniä Elämämme päivinä -ohjelmassa

**Teksti numero 2**

Melissa Reeves (o.s. Brennan, s. 14. maaliskuuta 1967) on yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan Jennifer Hortonin roolista, jonka hän aloitti vuonna 1985 NBC:n sarjassa Days of Our Lives (1985 -- 1995, 2000 -- 2006, 2010-).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jenniferia Elämämme päivinä -ohjelmassa -

**Asiakirjan numero 1277**

**Tekstin numero 0**

OshKosh B'Gosh on yhdysvaltalainen lastenvaatteita valmistava yritys, joka perustettiin Oshkoshissa, Wisconsinissa vuonna 1895. Se on Carter'sin tytäryhtiö.

**Kysymys 0**

Mistä nimi osh-kosh b'gosh on peräisin?

**Asiakirjan numero 1278**

**Tekstin numero 0**

``Undun'' on kanadalaisen rock-yhtyeen The Guess Who suosittu kappale. Se vietti kaksi viikkoa Kanadan singlelistalla sijalla 21 marras-joulukuussa 1969 ja nousi Yhdysvaltain aikuisten nykyaikaisen listan sijalle 15 ja Billboard Hot 100 -listan sijalle 22. Se oli myös Yhdysvaltain suosituin kappale.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun, jonka hän on menettänyt.

**Kysymys 1**

joka laulaa laulun, jonka hän on saanut irti...

**Asiakirjan numero 1279**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäisen kerran lukijat saavat tietää, miksi Hagrid erotettiin Tylypahkasta toisessa romaanissa. Paljastuu, että Hagrid oli Tylypahkan oppilas samaan aikaan kuin Tom Marvolo Riddle, velho, josta myöhemmin tuli lordi Voldemort. Hagrid erotettiin kolmannen vuoden aikana jäätyään kiinni Aragogin, vaarallisen akromantelin, seurasta: tämä jo ennestään vakava rikos vaikutti pahemmalta kuin se olikaan, koska uskottiin, että akromanteli oli ``Slytherinin hirviö'' ja että Hagrid oli vapauttanut sen Salaisuuksien kammiosta ja antanut sen hyökätä oppilaiden kimppuun. Aragog pakenee pimeään metsään ja perustaa hämähäkkiyhdyskunnan. Uskoa Hagridin syyllisyyteen rohkaisi Tom Riddle, varsinainen rikollinen, joka oli käyttänyt todellista hirviötä (basiliskiä) oppilaiden kimppuun ja joka oli lavastanut Hagridin syylliseksi estääkseen koulun sulkemisen, koska hän ei halunnut palata orpokotiin, josta hän oli tullut. Toisen kirjan tapahtumien aikana basiliski päästetään jälleen valloilleen ja Hagrid lähetetään Azkabanin vankilaan, koska hänen uskotaan jälleen olevan vastuussa hyökkäyksistä. Ennen vangitsemista Hagrid kuitenkin kehottaa Harrya ja Ronia ``seuraamaan hämähäkkejä'', jotta he voivat tavata Aragogin ja saada selville todellisen hirviön henkilöllisyyden. Kun Harry voittaa basiliskin ja paljastaa totuuden, Hagrid vapautuu vankilasta.

**Kysymys 0**

Mikä on Hagridin hämähäkin nimi?

**Teksti numero 1**

Hagrid esitellään ensimmäisen romaanin alkuluvussa. James ja Lily Potterin kuoleman jälkeen Dumbledore antaa Hagridin tehtäväksi pelastaa pikkulapsi Harry hänen vanhempiensa talosta, kun lordi Voldemort on murhannut heidät. Kun Minerva McGonagall ilmaisee huolensa siitä, että juuri Hagrid kantaisi Harryn Dursleyn luokse, Dumbledore sanoo luottavansa Hagridiin henkensä edestä, mikä käy ilmi useaan otteeseen sarjan aikana, kun Dumbledore pyytää häntä usein suorittamaan salaisia tehtäviä. Kymmenen vuotta myöhemmin Hagrid saa tehtäväkseen tuoda Viisasten kiven Gringottsista Tylypahkaan ja antaa kolmipäisen koiran Fluffyn vartioimaan sitä. Dumbledore antaa hänelle myös tehtäväksi paikantaa Harryn, auttaa häntä löytämään suunnan velhomaailmassa ja ostamaan koulukamoja. Hagrid on ensimmäinen Tylypahkan henkilökunnan jäsen, joka esitellään Harrylle ennen tämän koulunkäynnin alkamista. Hagrid ystävystyy myöhemmin myös Ronin ja Hermionen kanssa. Myöhemmin kirjassa huppupäinen henkilö (Quirinus Quirrell valepuvussa) antaa hänelle lohikäärmeen munan saadakseen selville yksityiskohtia Pörröstä. Hagrid paljastaa Harrylle, Ronille ja Hermionelle, että keino päästä Fluffyn ohi on soittaa musiikkia, mihin he käyttävät huilua, jonka Hagrid itse veisti Harrylle ja jonka avulla he voivat seurata mahdollista varasta. Kolme auttaa Hagridia myös lohikäärmeen munan kuoriuduttua auttamalla poistamaan Norbert-lohikäärmeen poikasen, joka viedään asumaan Romaniassa sijaitsevaan lohikäärmeiden turvapaikkaan, jossa Ronin vanhempi veli Charlie Weasley työskentelee.

**Kysymys 0**

jättiläinen kolmipäinen vahtikoira elokuvassa Harry Potter ja filosofien kivi

**Asiakirjan numero 1280**

**Tekstin numero 0**

TT-kuvaus otettiin käyttöön 1970-luvulla, ja siitä tuli nopeasti yksi yleisimmin käytetyistä kuvantamismenetelmistä. TT-tutkimus voidaan suorittaa alle sekunnissa, ja se tuottaa nopeasti tuloksia lääkäreille, ja sen helppokäyttöisyys johti siihen, että Yhdysvalloissa tehtyjen TT-tutkimusten määrä kasvoi 3 miljoonasta vuonna 1980 62 miljoonaan vuonna 2007. Lääkärit tekevät usein useita kuvauksia, ja eräässä tietokonetomografian käyttöä koskevassa tutkimuksessa 30 prosentille henkilöistä tehtiin vähintään kolme kuvausta. TT-kuvaukset voivat altistaa potilaat 100-500 kertaa suuremmalle säteilylle kuin perinteiset röntgensäteet, ja suuremmat säteilyannokset tuottavat tarkemman resoluution. Vaikka tietokonetomografian käyttö on helppoa, sen lisääntyminen erityisesti oireettomilla potilailla on huolestuttavaa, koska potilaat altistuvat huomattavan suurille säteilymäärille.

**Kysymys 0**

aivojen rakenteen tutkimiseen käytettävä tekniikka, jossa käytetään korkean resoluution röntgensäteitä, tunnetaan nimellä

**Asiakirjan numero 1281**

**Tekstin numero 0**

Pinkin, Max Martinin ja Shellbackin kirjoittaman pop-rock-kappaleen Pink levytti viidennelle studioalbumilleen Funhouse, mutta se ei päässyt lopulliseen leikkaukseen. Lambertin laulusuorituksesta kappale sai Grammy-ehdokkuuden parhaasta miespuolisesta poplaulusuorituksesta.

**Kysymys 0**

kuka lauloi mitä haluatte minulta ensin?

**Teksti numero 1**

``Whataya Want from Me'' (lyhenne sanoista ``What Do You Want from Me'') on yhdysvaltalaisen artistin ja American Idolin kahdeksannen kauden kakkonen Adam Lambertin kappale debyyttialbumiltaan For Your Entertainment. Se julkaistiin albumin toisena singlenä. Kappale nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 10, ja siitä tuli hänen korkeimmalle listalla oleva singlensä sitten hänen digitaalisen cover-versionsa kappaleesta ``Mad World''. Kappale nousi listojen top 10:een kolmessatoista maassa.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen mitä haluat minusta?

**Kysymys 1**

kuka laulaa mitä haluat minusta

**Teksti numero 2**

``Whataya Want from Me'' Adam Lambertin single albumilta For Your Entertainment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 24. marraskuuta 2009 |  |
| Muotoilu | * CD-single * digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | Syyskuu -- lokakuu 2009; Maratone Studios (Tukholma, Ruotsi) House of Blues Studios (Los Angeles, Kalifornia) Germano Studios (New York City). |  |
| Genre | Pop-rock |  |
| Pituus | 3: 47 |  |
| Tarra | * 19 * RCA |  |
| Lauluntekijä (s) | * Alecia Moore * Max Martin * Karl Schuster |  |
| Tuottaja (s) | * Max Martin * Shellback Adam Lambertin sinkkujen kronologia |  |
| ``Viihdykkeeksi'' (2009) | ``Mitä haluat minulta'' (2009) | "Jos minulla olisi sinut" (2010) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Viihdykkeeksi'' (2009) | ``Mitä haluat minulta'' (2009) | "Jos minulla olisi sinut" (2010) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

joka kirjoitti mitä haluat minusta

**Asiakirjan numero 1282**

**Tekstin numero 0**

``I Was Jack (You Were Diane)'' on David Rayn, Tommy Cecilin, Jody Stevensin, Craig Wisemanin ja John Mellencampin säveltämä kappale, jonka on levyttänyt yhdysvaltalainen country-laulaja Jake Owen. Tämä oli Owenin ensimmäinen singlejulkaisu Big Loud Recordsille.

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti "Minä olin Jack, sinä olit Diane"?

**Teksti numero 1**

Kappale on kunnianosoitus John Mellencampin vuonna 1982 julkaistulle singlelle ``Jack & Diane'', ja siinä mainitaan Mellencamp toisena kirjoittajana, joka sisällytti kappaleen kitarariffin. Rolling Stonen kirjoittaja Chris Parton kuvaili kappaletta: ``Owenin päivitetty versio korostaa alkuperäisen vaikutusta nykypäivän Amerikkaan, kun taas tavallinen Joe muistelee rakastumistaan kappaleen tahtiin vuosia aiemmin. '' Owen kertoi pyytäneensä Mellencampilta henkilökohtaisesti lupaa sisällyttää osia kappaleesta ``Jack & Diane'' kappaleeseen ja äänitti sen saatuaan Mellencampin luvan. Owen sanoi, että hän halusi äänittää kappaleen, koska sanoitus herätti hänessä nostalgian tunteita.

**Kysymys 0**

minä olin Jack ja sinä Diane

**Teksti numero 2**

``I Was Jack (You Were Diane)'' on yhdysvaltalaisen country-laulajan Jake Owenin kappale. Sen ovat kirjoittaneet David Ray, Tommy Cecil, Jody Stevens, Craig Wiseman ja John Mellencamp, ja sen tuotannosta on vastannut Joey Moi. Se on Owenin ensimmäinen Big Loud Recordsin julkaisema single.

**Kysymys 0**

joka laulaa kun olin Jack ja sinä Diane...

**Asiakirjan numero 1283**

**Tekstin numero 0**

Benny Andersson ja Björn Ulvaeus kirjoittivat kappaleen, joka on peräisin yhtyeen vuonna 1979 ilmestyneeltä albumilta Voulez-Vous. Anni-Frid Lyngstad lauloi päälaulun. Kappale julkaistiin singlenä joulukuussa 1979, ja sen B-puolella oli liveversio kappaleesta ``Take a Chance on Me''. Äänitys on merkittävä siitä syystä, että se on ainoa ABBA-kappale, jossa on muitakin laulajia kuin bändin neljä jäsentä; viimeisessä kertosäkeessä laulaa Tukholman kansainvälisen koulun lapsikuoro. Isossa-Britanniassa "I Have a Dream" jäi listaykköseksi Pink Floydin "Another Brick in the Wall", jossa myös laulaa lapsikuoro. ``I Have a Dream'' on mukana ABBA Gold -levyllä: Greatest Hits -albumilla sekä Mamma Mia! -musikaalissa.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti kappaleen i have a dream

**Teksti numero 1**

``I Have a Dream'' on ruotsalaisen pop-yhtyeen ABBAn kappale. Se oli mukana yhtyeen kuudennella studioalbumilla Voulez-Vous ja julkaistiin singlenä joulukuussa 1979. Singlestä tuli suuri hitti, joka nousi listojen kärkeen monissa maissa ja oli jouluviikolla 1979 Britanniassa korkeimmillaan sijalla 2. Kaksikymmentä vuotta myöhemmin irlantilainen popyhtye Westlife julkaisi kappaleesta version, joka nousi Isossa-Britanniassa listaykköseksi jouluviikolla 1999.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun I had a dream

**Asiakirjan numero 1284**

**Tekstin numero 0**

S2:n jakautuminen, jota kutsutaan myös fysiologiseksi jakautumiseksi, tapahtuu tavallisesti sisäänhengityksen aikana, koska rintakehän sisäisen paineen lasku lisää aikaa, joka tarvitaan, jotta keuhkojen paine ylittää oikean kammion paineen. Laajasti jakautunut S2 voi liittyä useisiin erilaisiin sydän- ja verisuonitauteihin, kuten vasemman kammiohaaran tukokseen, keuhkoveritulppaan ja eteisväliseinän vikaan.

**Kysymys 0**

Milloin sydämenlyönnin toinen ääni kuuluu?

**Teksti numero 1**

Terveillä aikuisilla on kaksi normaalia sydänääntä, joita kuvataan usein nimillä lub ja dub (tai dup) ja jotka esiintyvät peräkkäin jokaisen sydämenlyönnin yhteydessä. Nämä ovat ensimmäinen sydänääni (S) ja toinen sydänääni (S), jotka syntyvät eteis-kammioläppien sulkeutuessa ja puolikammioläppien sulkeutuessa. Näiden normaalien äänien lisäksi voi esiintyä erilaisia muita ääniä, kuten sydämen sivuääniä, sivuääniä ja galoppirytmejä S ja S.

**Kysymys 0**

mistä lub dub-ääni tulee

**Kysymys 1**

sydämen lub-ääni syntyy

**Kysymys 2**

auskultaatiossa sydänääni s1 osoittaa sydämen sulkeutumista.

**Teksti numero 2**

Terveillä aikuisilla on kaksi normaalia sydänääntä, joita kuvataan usein nimillä lub ja dub (tai dup) ja jotka esiintyvät peräkkäin jokaisen sydämenlyönnin yhteydessä. Nämä ovat ensimmäinen sydänääni (S) ja toinen sydänääni (S), jotka syntyvät eteis-kammioläppien sulkeutuessa ja puolikammioläppien sulkeutuessa. Näiden normaalien äänien lisäksi voi esiintyä erilaisia muita ääniä, kuten sydämen sivuääniä, sivuääniä ja galoppirytmejä S ja S.

**Kysymys 0**

mikä on sydämen lub-ääni

**Teksti numero 3**

Sydämen sivuäänet syntyvät veren turbulenttisesta virtauksesta ja sivuääni on kuultava turbulenttisena virtauksena, mikä edellyttää vähintään 30 mm:n paine-eroa kammioiden välillä, ja painetta hallitsevan kammion veri virtaa ulos ei-hallitsevaan kammioon sairaassa tilassa, mikä johtaa vasemmanpuoleiseen tai oikeanpuoleiseen shunttitilaan, joka perustuu paineen hallitsevuuteen. Turbulenssi voi esiintyä sydämen sisällä tai ulkopuolella; jos se esiintyy sydämen ulkopuolella, turbulenssia kutsutaan nimellä Bruit. Melu voi olla fysiologista (hyvänlaatuista) tai patologista (epänormaalia). Epänormaali sivuääni voi johtua sydämen läpän aukkoa rajoittavasta ahtaumasta, joka aiheuttaa turbulenssia veren virratessa läpän läpi. Epänormaalia sivuääntä voi esiintyä myös läppävajauksen (regurgitaatio) yhteydessä, jolloin veri pääsee takaisinvirtaamaan, kun epäpätevä läppä sulkeutuu vain osittain tehokkaasti. Eri sivuääniä kuuluu sydämen syklin eri osissa sivuäänen syystä riippuen.

**Kysymys 0**

Mikä on ääni, joka syntyy venttiilin kautta tapahtuvasta takaisinvirtauksesta?

**Teksti numero 4**

Ensimmäinen sydänääni eli S muodostaa "klubin" "klub-dubista", ja se koostuu osista M (mitraaliläpän sulkeutuminen) ja T (kolmiliuskaläpän sulkeutuminen). Normaalisti M edeltää hieman T:tä. Se johtuu eteis-kammioläppien eli kolmiliuskaläpän ja mitraaliläpän (bikuspidaaliläpän) sulkeutumisesta kammiosupistuksen eli systolen alussa. Kun kammiot alkavat supistua, supistuvat myös kummankin kammion papillaarilihakset. Papillaarilihakset ovat kiinnittyneet kolmiliuskaläpän ja mitraaliläpän läppiin chordae tendineae (sydämen jänteet) välityksellä. Kun papillaarilihakset supistuvat, jännetiehyet jännittyvät ja estävät siten veren takaisinvirtauksen eteisten matalamman paineen ympäristöön. Chordae tendineae toimii vähän kuin laskuvarjon jouset, ja ne sallivat venttiilin läppien paisua hieman eteiseen päin, mutta eivät niin paljon, että venttiilin kärkireunat avautuisivat ja veren takaisinvirtaus mahdollistuisi. Venttiili sulkeutuu kammiosupistuksesta aiheutuvan paineen ansiosta, ei itse papillaarilihasten ansiosta. Kammion supistuminen alkaa juuri ennen AV-venttiilien sulkeutumista ja ennen semilunaaristen venttiilien avautumista. Chordae tendineae -lihaksen äkillinen jännittyminen ja kammioiden puristuminen suljettuja semilunariläppiä vasten saa veren syöksymään takaisin kohti eteistä, ja laskuvarjomaiset läpät tarttuvat veriryöppyyn läppäviipaleisiinsa, jolloin läppä napsahtaa kiinni. S1-ääni syntyy veressä tapahtuvasta kaikumisesta, joka liittyy venttiilien äkilliseen virtauksen kääntymisen estymiseen. T1:n viivästyminen jopa normaalia enemmän aiheuttaa jakautuneen S1-äänen, joka kuuluu oikean kammihaaran tukoksessa.

**Kysymys 0**

Missä kohtaa sydämen sykliä s1 esiintyy?

**Asiakirjan numero 1285**

**Tekstin numero 0**

Palmusydän on tiettyjen palmujen (erityisesti kookospalmun (Cocos nucifera), palmito juçaran (Euterpe edulis), açaí-palmun (Euterpe oleracea), sabal- (Sabal spp.), pupunha- ja pejibaye-palmujen (Bactris gasipaes) sisimmästä ytimestä ja silmusta kerätty vihannes.) Monien viljelemättömien tai luonnonvaraisten yksirunkoisten palmujen korjuu johtaa palmujen kuolemaan (esim. Geonoma edulis). Muut palmulajit ovat kuitenkin kloonisia tai monivartisia kasveja (esim. Prestoea acuminata, Euterpe oleracea), ja maltillinen sadonkorjuu ei tapa koko kloonista palmua. Palmusydäntä voidaan syödä sellaisenaan, ja usein sitä syödään salaatissa.

**Kysymys 0**

missä on palmun sydän palmupuussa?

**Kysymys 1**

Missä palmusydän sijaitsee puun sisällä?

**Asiakirjan numero 1286**

**Tekstin numero 0**

``Finale'' on yhdysvaltalaisen komediasarjan The Office viimeinen jakso. Se toimii yhdeksännen tuotantokauden 24. ja 25. jaksona ja koko sarjan 200. ja 201. jaksona. Jakson käsikirjoitti sarjan kehittäjä ja vastaava tuottaja Greg Daniels ja ohjasi Ken Kwapis, joka ohjasi sarjan pilottijakson. Se esitettiin alun perin NBC:llä 16. toukokuuta 2013, ja sitä edelsi tunnin mittainen sarjan retrospektiivi.

**Kysymys 0**

mikä on viimeinen jakso toimiston

**Teksti numero 1**

Seuraavana päivänä järjestetään toimistolle paneeli, jossa yleisö voi esittää heille kysymyksiä. Dunder Mifflinin toimitusjohtaja David Wallace (Andy Buckley) ilmaisee avoimesti vastenmielisyytensä dokumenttia kohtaan. Pam Halpertia (Jenna Fischer) painostetaan kysymyksillä siitä, miksi hän ei antanut Jimin seurata unelmaansa sen jälkeen, kun Jim on maksanut hänelle niin monta romanttista elettä. Jim yrittää toistuvasti purkaa syntynyttä jännitystä. Erin Hannon (Ellie Kemper) tapaa vihdoin syntymävanhempansa (Ed Begley, Jr. ja Joan Cusack), jotka olivat antaneet hänet adoptoitavaksi.

**Kysymys 0**

joka näytteli Erinin isää toimistossa...

**Kysymys 1**

jotka näyttelivät Erinin vanhempia toimistossa

**Kysymys 2**

joka näyttelee Erinin äitiä The Officessa

**Teksti numero 2**

Sarja - joka esitetään ikään kuin se olisi oikea dokumentti - kuvaa toimistotyöntekijöiden jokapäiväistä elämää Pennsylvanian Scrantonissa sijaitsevassa kuvitteellisen Dunder Mifflin Paper Companyn sivuliikkeessä. Jaksossa, joka sijoittuu lähes vuosi edellisen jakson ``A.A.R.M.'' jälkeen, Dunder Mifflinin nykyiset ja entiset työntekijät kokoontuvat Dwight Schruten (Rainn Wilson) ja Angela Martinin (Angela Kinsey) häihin, joiden aikana Michael Scott (Steve Carell) palaa toimimaan Dwightin bestmanina. Lisäksi Pam Halpert (Jenna Fischer) ja Jim Halpert (John Krasinski) päättävät vihdoin toteuttaa Jimin unelmaa urheilumarkkinoinnin parissa. Lopuksi kaikki kokoontuvat yhteen viimeiselle haastattelukierrokselle ja jäähyväisiin.

**Kysymys 0**

joka menee naimisiin toimiston finaalissa.

**Kysymys 1**

joka menee naimisiin toimiston viimeisessä jaksossa...

**Teksti numero 3**

Jim Halpert (John Krasinski) on nimetty häiden bestmaniksi ja hän suunnittelee Dwightille joukon ``hyviä yllätyksiä'' (``Guten Pranken'') hänen polttareihinsa, joihin osallistuu suurin osa nykyisistä ja entisistä miespuolisista työntekijöistä. Polttareissa ryhmä panee Dwightin ampumaan singolla ja saamaan sylitanssin strippari Elizabethilta (Jackie Debatin), vaikka Dwight luulee häntä tarjoilijattareksi ja on tietämätön. Polttareissa, joihin osallistuvat nykyiset ja entiset naispuoliset työntekijät sekä Angelan sisko Rachael (Rachael Harris), ryhmä järkyttyy huomatessaan, että viihdykkeeksi palkattu strippari on Meredith Palmerin (Kate Flannery) poika Jake (Spencer Daniels). Tämän jälkeen Dwightin serkku Mose (Michael Schur) kidnappaa Angelan. Kuultuaan Angelan kidnappauksesta Dwight ja miespuoliset työntekijät vierailevat Kevinin omistamassa baarissa, jossa Dwight joutuu Jimin vaatimuksesta hautaamaan sotakirveen, mutta joutuu pyytämään anteeksi Keviniltä ja vahvistamaan, että hänen potkunsa eivät olleet henkilökohtaisia vaan perustuivat pelkästään hänen työsuoritukseensa, mikä piristää häntä. He päättävät tehdä sovinnon. Sen jälkeen Mose johdattaa Dwightin ja Jimin autolleen, jossa Angela on jumissa takakontissa ja päästetään lopulta ulos.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Meredithin poikaa The Officessa...

**Asiakirjan numero 1287**

**Tekstin numero 0**

Minnesota Vikings on yhdysvaltalainen jalkapallojoukkue, jonka kotipaikka on Minneapolis, Minnesota. Vikings liittyi National Football Leagueen (NFL) laajennusjoukkueena vuonna 1960 ja pelasi ensimmäisen kerran kaudella 1961. Joukkue kilpailee National Football Conference (NFC) North -divisioonassa. Vikings pelasi 1970-luvulla neljä Super Bowl -ottelua, mutta hävisi kaikki neljä.

**Kysymys 0**

Milloin viikings voitti viimeksi superbowlin?

**Kysymys 1**

Milloin viimeksi Vikings voitti Super Bowlin?

**Kysymys 2**

Milloin Minnesota Vikings on ollut Super Bowlissa?

**Teksti numero 1**

Minnesota Vikings Nykyinen kausi Perustettu 28. tammikuuta 1960; 58 vuotta sitten (28. tammikuuta 1960) Ensimmäinen kausi: 1961 Pelaa U.S. Bank Stadiumilla Minneapolis, Minnesota Pääkonttori sijaitsee TCO Performance Centerissä Eagan, Minnesota

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

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1961 -- nykyään)

* Läntinen konferenssi (1961 -- 1969)
  + Keskinen divisioona (1967 -- 1969)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1970 -- nykyään)
  + NFC Central (1970 -- 2001)
  + NFC North (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Violetti, kultainen, valkoinen

Taistelulaulu Skol, Vikings Maskotti Viktor the Viking Henkilökunta Omistaja(t) Zygi Wilf Puheenjohtaja Zygi Wilf Presidentti Mark Wilf Päävalmentaja Rick Spielman Päävalmentaja Mike Zimmer Joukkueen historiaa

* Minnesota Vikings (1961 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* Vikes
* Purppuranpunaiset kansansyöjät
* Violetti ja kultainen

Mestaruuskilpailut

Liigamestaruudet (0 †)

* NFL-mestaruudet (ennen 1970 AFL -- NFL fuusio) (1) 1969

Konferenssimestaruudet (4)

* NFL Western: 1969
* NFC: 1973, 1974, 1976

Divisioonamestaruudet (20)

* NFL Central: 1968, 1969
* NFC Central: 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1989, 1992, 1994, 1998, 2000.
* NFC North: 2008, 2009, 2015, 2017

† -- Ei sisällä AFL:n tai NFL:n mestaruuksia, jotka on voitettu samoilla kausilla kuin AFL -- NFL Super Bowl -mestaruudet ennen vuotta 1970 AFL -- NFL-fuusio Playoff-esiintymiset (29).

* NFL: 1968, 1969, 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1982, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2004, 2008, 2009, 2012, 2015, 2017

Kotikentät

* Metropolitan Stadium (1961 -- 1981)
* Mall of America Field at Hubert H. Humphrey Metrodome (1982 -- 2013)
* TCF Bank Stadium (2014 -- 2015)
* U.S. Bank Stadium (2016 -- nyt)

**Kysymys 0**

Milloin Minnesota Vikings on viimeksi ollut pudotuspeleissä?

**Kysymys 1**

Milloin viikings on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Teksti numero 2**

Minnesota Vikings Nykyinen kausi Perustettu 28. tammikuuta 1960; 57 vuotta sitten (28. tammikuuta 1960) Ensimmäinen kausi: 1961 Pelaa U.S. Bank Stadiumilla Minneapolis, Minnesota Pääkonttori sijaitsee Winter Parkissa Eden Prairie, Minnesota

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

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1961 -- nykyään)

* Läntinen konferenssi (1961 -- 1969)
  + Keskinen divisioona (1967 -- 1969)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1970 -- nykyään)
  + NFC Central (1970 -- 2001)
  + NFC North (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Violetti, kultainen, valkoinen

Taistelulaulu Skol, Vikings Maskotti Viktor the Viking Henkilökunta Omistaja(t) Zygi Wilf Puheenjohtaja Zygi Wilf Presidentti Mark Wilf Päävalmentaja Rick Spielman Päävalmentaja Mike Zimmer Joukkueen historiaa

* Minnesota Vikings (1961 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* The Vikes, The Purple People Eaters, The Purple and Gold

Mestaruuskilpailut

Liigamestaruudet (0 †)

* NFL-mestaruudet (ennen 1970 AFL -- NFL fuusio) (1) 1969

Konferenssimestaruudet (4)

* NFL Western: 1969
* NFC: 1973, 1974, 1976

Divisioonamestaruudet (19)

* NFL Central: 1968, 1969
* NFC Central: 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1989, 1992, 1994, 1998, 2000.
* NFC North: 2008, 2009, 2015

† -- Ei sisällä AFL:n tai NFL:n mestaruuksia, jotka on voitettu samoina kausina kuin AFL -- NFL Super Bowl -mestaruuksia ennen vuotta 1970 AFL -- NFL-fuusio Playoff-esiintymiset (28).

* NFL: 1968, 1969, 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1982, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2004, 2008, 2009, 2012, 2015

Kotikentät

* Metropolitan Stadium (1961 -- 1981)
* Mall of America Field at Hubert H. Humphrey Metrodome (1982 -- 2013)
* TCF Bank Stadium (2014 -- 2015)
* U.S. Bank Stadium (2016 -- nyt)

**Kysymys 0**

Milloin Minnesota Vikingsistä tuli jalkapallojoukkue?

**Kysymys 1**

Milloin Vikings on viimeksi päässyt pudotuspeleihin?

**Teksti numero 3**

Vikings pelasi Super Bowl XI:ssä, kolmannessa Super Bowlissa (neljäs kokonaiskilpailu) neljään vuoteen, Oakland Raidersia vastaan Rose Bowlissa Pasadenassa, Kaliforniassa, 9. tammikuuta 1977. Vikings kuitenkin hävisi 32 -- 14.

**Kysymys 0**

Milloin Vikings pelasi viimeksi Superbowlissa?

**Kysymys 1**

Milloin Vikings on viimeksi mennyt Super Bowliin?

**Kysymys 2**

Milloin Minnesota Vikings on viimeksi päässyt Super Bowliin?

**Kysymys 3**

Milloin Vikings oli viimeksi Superbowlissa?

**Kysymys 4**

Milloin Vikings on viimeksi mennyt Super Bowliin?

**Kysymys 5**

Milloin Vikings oli viimeksi Super Bowlissa?

**Teksti numero 4**

Minneapolisin ihme oli viimeinen näytelmä vuosien 2017/18 divisioonakierroksen ottelussa New Oreans Saintsia vastaan. Vikings oli yhden pisteen jäljessä ja tarvitsi kenttämaalin tai touchdownin varmistaakseen matkan NFC:n mestaruusotteluun. Kun peliä oli jäljellä alle kymmenen sekuntia, pelinrakentaja Case Keenum heitti pallon laitahyökkääjä Stefon Diggsille, josta tuli pelin voittanut touchdown. Kyseessä on myös NFL:n pudotuspelihistorian ensimmäinen walk-off-voitto. KFAN 100.3 -kanavan radiojuontaja Paul Allen kutsui peliä "Minneapolis Miraracle" -nimellä. Joukkue jatkoi NFC:n mestaruuteen ja sai mahdollisuuden pelata Super Bowlissa omalla stadionillaan. Näin ei kuitenkaan käynyt, sillä Vikings hävisi lopulta Super Bowlin voittajalle Philadelphia Eaglesille 38-7.

**Kysymys 0**

Milloin viikings voitti viimeksi pudotuspeliottelun?

**Kysymys 1**

Milloin viikings oli viimeksi pudotuspeleissä?

**Teksti numero 5**

Konferenssimestaruudet (4)

* NFL Western: 1969
* NFC: 1973, 1974, 1976

**Kysymys 0**

Milloin Vikings oli viimeksi Super Bowlissa?

**Teksti numero 6**

Joukkueen ensimmäisestä kaudesta 1961 lähtien Vikingsillä on ollut yksi NFL:n korkeimmista voittoprosenteista. Vuodesta 2017 lähtien se on voittanut vähintään kolme peliä jokaisella kaudella paitsi vuonna 1962, ja se on yksi vain kuudesta NFL-joukkueesta, jotka ovat voittaneet vähintään 15 peliä runkosarjassa. Vikings on voittanut yhden NFL-mestaruuden, vuonna 1969, ennen liigan sulautumista American Football Leaguen (AFL) kanssa. Vuonna 1970 tapahtuneen liigan fuusion jälkeen se on päässyt pudotuspeleihin 27 kertaa, mikä on kolmanneksi eniten liigassa. Joukkue on pelannut Super Bowlissa IV, VIII, IX ja XI, mutta ei ole voittanut niistä yhtäkään. Lisäksi se on hävinnyt kuudessa viimeisessä NFC Championship Game -ottelussaan vuodesta 1978 lähtien. Joukkueella on tällä hetkellä 14 jäsentä Pro Football Hall of Famessa.

**Kysymys 0**

Milloin Minnesota Vikings voitti viimeksi superbowlin?

**Kysymys 1**

Milloin Vikings voitti viimeksi NFC-mestaruusottelun?

**Kysymys 2**

Milloin Vikings pääsi Super Bowliin?

**Teksti numero 7**

Minnesota Vikings Nykyinen kausi Perustettu 28. tammikuuta 1960; 57 vuotta sitten (28. tammikuuta 1960) Ensimmäinen kausi: 1961 Pelaa U.S. Bank Stadiumilla Minneapolis, Minnesota Pääkonttori sijaitsee Winter Parkissa Eden Prairie, Minnesota

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

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1961 -- nykyään)

* Läntinen konferenssi (1961 -- 1969)
  + Keskinen divisioona (1967 -- 1969)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1970 -- nykyään)
  + NFC Central (1970 -- 2001)
  + NFC North (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Violetti, kultainen, valkoinen

Taistelulaulu Skol, Vikings Maskotti Viktor the Viking Henkilökunta Omistaja(t) Zygi Wilf Puheenjohtaja Zygi Wilf Presidentti Mark Wilf Päävalmentaja Rick Spielman Päävalmentaja Mike Zimmer Joukkueen historiaa

* Minnesota Vikings (1961 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* The Vikes, The Purple People Eaters, The Purple and Gold

Mestaruuskilpailut

Liigan mestaruudet (1)

* NFL-mestaruudet (ennen 1970 AFL -- NFL fuusio) (1) 1969

Konferenssimestaruudet (4)

* NFL Western: 1969
* NFC: 1973, 1974, 1976

Divisioonamestaruudet (19)

* NFL Central: 1968, 1969
* NFC Central: 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1989, 1992, 1994, 1998, 2000.
* NFC North: 2008, 2009, 2015

† -- Ei sisällä AFL:n tai NFL:n mestaruuksia, jotka on voitettu samoina kausina kuin AFL -- NFL Super Bowl -mestaruuksia ennen vuotta 1970 AFL -- NFL-fuusio Playoff-esiintymiset (28).

* NFL: 1968, 1969, 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1982, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2004, 2008, 2009, 2012, 2015

Kotikentät

* Metropolitan Stadium (1961 -- 1981)
* Mall of America Field at Hubert H. Humphrey Metrodome (1982 -- 2013)
* TCF Bank Stadium (2014 -- 2015)
* U.S. Bank Stadium (2016 -- nyt)

**Kysymys 0**

Milloin Vikings oli viimeksi pudotuspeleissä?

**Teksti numero 8**

Minnesota Vikings Nykyinen kausi Perustettu 28. tammikuuta 1960; 57 vuotta sitten (28. tammikuuta 1960) Ensimmäinen kausi: 1961 Pelaa U.S. Bank Stadiumilla Minneapolis, Minnesota Pääkonttori sijaitsee Winter Parkissa Eden Prairie, Minnesota

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

Liiga / konferenssiyhteydet

National Football League (1961 -- nykyään)

* Läntinen konferenssi (1961 -- 1969)
  + Keskinen divisioona (1967 -- 1969)
* Kansallinen jalkapallokonferenssi (1970 -- nykyään)
  + NFC Central (1970 -- 2001)
  + NFC North (2002 -- nyt)

Nykyinen yhtenäinen Joukkueen värit

Violetti, kultainen, valkoinen

Taistelulaulu Skol, Vikings Maskotti Viktor the Viking Henkilökunta Omistaja(t) Zygi Wilf Puheenjohtaja Zygi Wilf Presidentti Mark Wilf Päävalmentaja Rick Spielman Päävalmentaja Mike Zimmer Joukkueen historiaa

* Minnesota Vikings (1961 -- nykyään)

Joukkueen lempinimet

* The Vikes, The Purple People Eaters, The Purple and Gold

Mestaruuskilpailut

Liigamestaruudet (0 †)

* NFL-mestaruudet (ennen 1970 AFL -- NFL fuusio) (1) 1969

Konferenssimestaruudet (4)

* NFL Western: 1969
* NFC: 1973, 1974, 1976

Divisioonamestaruudet (20)

* NFL Central: 1968, 1969
* NFC Central: 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1989, 1992, 1994, 1998, 2000.
* NFC North: 2008, 2009, 2015, 2017

† -- Ei sisällä AFL:n tai NFL:n mestaruuksia, jotka on voitettu samoilla kausilla kuin AFL -- NFL Super Bowl -mestaruudet ennen vuotta 1970 AFL -- NFL-fuusio Playoff-esiintymiset (29).

* NFL: 1968, 1969, 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1980, 1982, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2004, 2008, 2009, 2012, 2015, 2017

Kotikentät

* Metropolitan Stadium (1961 -- 1981)
* Mall of America Field at Hubert H. Humphrey Metrodome (1982 -- 2013)
* TCF Bank Stadium (2014 -- 2015)
* U.S. Bank Stadium (2016 -- nyt)

**Kysymys 0**

Missä viikings pelasi ennen metrodomea?

**Teksti numero 9**

Minnesota Vikings on amerikkalaisen jalkapallon ammattilaisjoukkue, jonka kotipaikka on Minneapolis, Minnesota. Vikings liittyi National Football Leagueen (NFL) laajennusjoukkueena vuonna 1960 ja pelasi ensimmäisen kerran kaudella 1961. Joukkue kilpailee National Football Conference (NFC) North -divisioonassa. Vikings pelasi 1970-luvulla neljä Super Bowl -ottelua, mutta hävisi kaikki neljä.

**Kysymys 0**

Milloin Minnesota Vikings pelasi viimeksi Super Bowlissa?

**Asiakirjan numero 1288**

**Tekstin numero 0**

Ikuisuus rengas, joka tunnetaan myös nimellä äärettömyys rengas, on naisen sormus, kuluneet kädessä, joka koostuu bändi jalometallia (yleensä kultaa) asetettu jatkuva linja identtisesti leikattu jalokiviä (yleensä timantteja) symboloida loputtoman rakkauden, yleensä antama puoliso hänen vaimonsa yhteydessä merkittävä vuosipäivä, tyypillisesti kun 1 tai useamman vuoden avioliiton päivämäärä Koska läsnäolo kiviä koko matkan ympäri ikuisuus rengas voi tehdä siitä hankala käyttää, vaihtoehtona on olla kiviä poikki kasvot rengas vain. Tätä kutsutaan joskus "puoli-ikävuosisormukseksi" eikä "täydelliseksi" ikuisuussormukseksi.

**Kysymys 0**

Milloin perinteisesti ostat ikuisuussormuksen?

**Teksti numero 1**

Ikuisuus rengas, joka tunnetaan myös nimellä äärettömyys rengas, on naisen sormus, kuluneet kädessä, joka koostuu bändi jalometallia (yleensä kultaa) asetettu jatkuva linja identtisesti leikattu jalokiviä (yleensä timantteja) symboloida loputtoman rakkauden, yleensä antama aviomies vaimolleen yhteydessä merkittävä vuosipäivä, tyypillisesti kun 1 tai useamman vuoden avioliiton päivämäärä Koska läsnäolo kiviä koko matkan ympäri ikuisuus rengas voi tehdä siitä hankala käyttää, vaihtoehto on olla kiviä poikki kasvot rengas vain. Tätä kutsutaan joskus "puoli-ikävuosisormukseksi" eikä "täydelliseksi" ikuisuussormukseksi.

**Kysymys 0**

Milloin ostan vaimolleni ikuisuussormuksen?

**Kysymys 1**

milloin annat ikuisuus sormuksen vaimollesi?

**Teksti numero 2**

Ikuisuus sormus, joka tunnetaan myös nimellä äärettömyys sormus, on naisen sormus, kuluneet kädessä, joka käsittää bändi jalometallia (yleensä kultaa) asetettu jatkuva rivi identtisesti leikattu jalokiviä (yleensä timantteja) symboloida loputtoman rakkauden, yleensä antama aviomies vaimolleen tilaisuudessa merkittävän vuosipäivän, tyypillisesti 10 vuoden avioliiton päivämäärä Koska läsnäolo kiviä koko matkan ympärillä ikuisuus sormus voi tehdä siitä hankala käyttää, vaihtoehto on olla kiviä poikki kasvot sormuksen vain. Tätä kutsutaan joskus "puoli-ikävuosisormukseksi" eikä "täydelliseksi" ikuisuussormukseksi.

**Kysymys 0**

milloin aviomies ostaa ikuisuus sormus

**Kysymys 1**

Milloin annan vaimolleni ikuisuussormuksen?

**Teksti numero 3**

Ikuisuus rengas, joka tunnetaan myös nimellä äärettömyys rengas, on naisen rengas, joka koostuu bändi jalometallia (yleensä kultaa) asetettu jatkuva rivi identtisesti leikattuja jalokiviä (yleensä timantteja) symboloida loputon rakkaus, yleensä antama puoliso vaimolleen tilaisuudessa merkittävän vuosipäivän, tyypillisesti kun 1 tai useamman vuoden avioliiton päivämäärä Koska läsnäolo kiviä koko matkan ympäri ikuisuus rengas voi tehdä siitä hankala käyttää, vaihtoehto on olla kiviä poikki kasvot rengas vain. Tätä kutsutaan joskus "puoli-ikävuosisormukseksi" eikä "täydelliseksi" ikuisuussormukseksi.

**Kysymys 0**

milloin saat ikuisuus sormuksen

**Asiakirjan numero 1289**

**Tekstin numero 0**

Detroit Tigers on yhdysvaltalainen baseball-ammattilaisjoukkue, jonka kotipaikka on Detroit, Michigan. Tigers kilpailee Major League Baseballissa (MLB) American League (AL) Central -divisioonan jäsenseurana. Seura on yksi AL:n kahdeksasta perustajajäsenestä, ja se perustettiin Detroitissa vuonna 1901. Se on AL:n vanhin yhtäjaksoinen yhden nimen ja yhden kaupungin sarja. Tigers on voittanut neljä World Series -mestaruutta (1935, 1945, 1968 ja 1984), 11 AL-viirin (1907, 1908, 1909, 1934, 1935, 1940, 1945, 1968, 1984, 2006, 2012) ja neljä AL Central -divisioonan mestaruutta (2011, 2012, 2013 ja 2014). Tigers voitti divisioonan mestaruuden myös vuosina 1972, 1984 ja 1987 ollessaan AL Eastin jäsen. Joukkue pelaa nykyisin kotiottelunsa Comerica Parkissa Detroitin keskustassa.

**Kysymys 0**

Milloin Detroit Tigers voitti viimeksi World Seriesin?

**Kysymys 1**

Milloin tiikerit ovat viimeksi voittaneet World Seriesin?

**Teksti numero 1**

Detroit Tigers on yhdysvaltalainen baseball-ammattilaisjoukkue, jonka kotipaikka on Detroit, Michigan. Tigers kilpailee Major League Baseballissa (MLB) American League (AL) Central -divisioonan jäsenseurana. Seura on yksi AL:n kahdeksasta perustajajäsenestä, ja se perustettiin Detroitissa vuonna 1901. Se on AL:n vanhin yhtäjaksoinen yhden nimen ja yhden kaupungin franchise Tigers on voittanut neljä World Series -mestaruutta (1935, 1945, 1968 ja 1984), 11 AL-viirin (1907, 1908, 1909, 1934, 1935, 1940, 1945, 1968, 1984, 2006, 2012) ja neljä AL Central -divisioonan mestaruutta (2011, 2012, 2013 ja 2014). Tigers voitti divisioonan mestaruuden myös vuosina 1972, 1984 ja 1987 ollessaan AL Eastin jäsen. Joukkue pelaa nykyisin kotiottelunsa Comerica Parkissa Detroitin keskustassa.

**Kysymys 0**

Milloin Detroit Tigers pelasi viimeksi World Seriesissä?

**Kysymys 1**

Milloin tiikerit voittivat viimeksi World Seriesin?

**Kysymys 2**

Milloin Detroit Tigers voitti viimeksi World Seriesin?

**Teksti numero 2**

Detroit Tigers 2018 Detroit Tigers kausi Perustettu vuonna 1901

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

Major League -jäsenyydet

* American League (1901 -- nykyisin)
  + Keskinen divisioona (1998 -- nykyisin)
  + Itäinen divisioona (1969 -- 1997)

Nykyinen yhtenäinen Eläkkeellä olevat numerot

* TC
* 5
* 6
* 11
* 16
* 23
* 42

Värit

* Keskiyön laivastonsininen, oranssi, valkoinen

Nimi

* Detroit Tigers (1901 -- nykyään)

Muut lempinimet

* The Tiges, The Bengals, Bless You Boys

Ballpark

* Comerica Park (2000 -- nykyisin)
* Tiger Stadium (1912 -- 1999)
  + alias Briggs Stadium (1938 -- 1960)
  + alias Navin Field (1912 -- 1937)
* Burns Park (1901 -- 1902)
  + Vain sunnuntaisin
* Bennett Park (1901 -- 1911)

Major league -tittelit World Series -tittelit (4)

* 1935
* 1945
* 1968
* 1984

AL-viirit (11)

* 1907
* 1908
* 1909
* 1934
* 1935
* 1940
* 1945
* 1968
* 1984
* 2006
* 2012

Divisioonan mestaruudet (7)

* Itä: 1972
* 1984
* Keski: 2011
* 2012
* 2013
* 2014

Wild card -paikat (1) 2006 Toimisto Omistaja(t) Ilitchin perheen trusti Johtaja Ron Gardenhire Pääjohtaja Al Avila Baseballin toimitusjohtaja Al Avila

**Kysymys 0**

Milloin Detroit Tigers voitti World Seriesin?

**Teksti numero 3**

American Leaguen divisioonasarjassa Tigers voitti Oakland Athleticsin 3-2, mikä toi heille toisen suoran matkan American Leaguen mestaruussarjaan. Tigers voitti New York Yankeesin ALCS-sarjassa neljällä pelillä ja voitti 11. kerran American League Pennantinsa ja pääsi World Seriesiin. Tigers hävisi vuoden 2012 World Seriesin San Francisco Giantsille neljä peliä nollille. Heidät suljettiin kahdesti (otteluissa 2 ja 3), saman verran kuin koko 162 ottelun runkosarjassa, ja joukkueen lyöntikeskiarvo oli. 159.

**Kysymys 0**

kenelle tiikerit hävisivät World Seriesissä?

**Teksti numero 4**

Detroit Tigers 2017 Detroit Tigersin kausi Perustettu vuonna 1901

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

Major League -jäsenyydet

* American League (1901 -- nykyisin)
  + Keskinen divisioona (1998 -- nykyisin)
  + Itäinen divisioona (1969 -- 1997)

Nykyinen yhtenäinen Eläkkeellä olevat numerot

* TC
* 5
* 6
* 11
* 16
* 23
* 42

Värit

* Keskiyön laivastonsininen, oranssi, valkoinen

Nimi

* Detroit Tigers (1901 -- nykyään)

Muut lempinimet

* The Tigs, Motor City Bengals, Bless You Boys...

Ballpark

* Comerica Park (2000 -- nykyisin)
* Tiger Stadium (1912 -- 1999)
  + alias Briggs Stadium (1938 -- 1960)
  + alias Navin Field (1912 -- 1937)
* Burns Park (1901 -- 1902)
  + Vain sunnuntaisin
* Bennett Park (1901 -- 1911)

Major league -tittelit World Series -tittelit (4)

* 1935
* 1945
* 1968
* 1984

AL-viirit (11)

* 1907
* 1908
* 1909
* 1934
* 1935
* 1940
* 1945
* 1968
* 1984
* 2006
* 2012

Divisioonan mestaruudet (7)

* Itä: 1972
* 1984
* Keski: 2011
* 2012
* 2013
* 2014

Wild card -paikat (1) 2006 Toimisto Omistaja(t) Christopher Ilitch; Ilitchin perheen trusti Manager Ron Gardenhire General Manager Al Avila Baseballin toimitusjohtaja Al Avila

**Kysymys 0**

Milloin tiikerit voittivat viimeksi World Seriesin?

**Asiakirjan numero 1290**

**Tekstin numero 0**

Kristillinen sapatti oli vain yksi päivä viikossa, mutta sitä edeltävä päivä (juutalainen sapatti) tuli 1900-luvulla myös vapaapäiväksi. Tähän muutokseen on liittynyt viikoittaisen työtuntimäärän väheneminen työnantajien odotusten muuttumisen myötä. Nykyinen käsite "viikonloppu" syntyi ensimmäisen kerran Ison-Britannian pohjoisessa teollisuusalueella 1800-luvun alkupuolella, ja se oli alun perin tehtaiden omistajien ja työntekijöiden vapaaehtoinen järjestely, jonka mukaan lauantai-iltapäivä oli vapaa kello 14.00 alkaen, jotta henkilöstö olisi maanantaiaamuna selvin päin ja virkeänä töissä. Amalgamated Clothing Workers of America Union oli ensimmäinen, joka vaati onnistuneesti viisipäiväistä työviikkoa vuonna 1929.

**Kysymys 0**

joka keksi 5 päivän työviikon

**Kysymys 1**

joka keksi 5 päivän työviikon

**Kysymys 2**

Milloin viisipäiväinen työviikko alkoi?

**Teksti numero 1**

Nykyinen käsite suhteellisen pidempi "viikonloppu" syntyi ensimmäisen kerran Ison-Britannian pohjoisessa teollisuusalueella 1800-luvun alkupuolella, ja alun perin se oli tehtaiden omistajien ja työntekijöiden vapaaehtoinen järjestely, jonka mukaan lauantai-iltapäivä oli vapaa kello 14.00 alkaen, jotta henkilökunta olisi maanantaiaamuna töissä selvin päin ja virkeänä. Oxford English Dictionary jäljittää viikonloppu-termin ensimmäisen käytön brittiläiseen Notes and Queries -lehteen vuonna 1879.

**Kysymys 0**

milloin termi "viikonloppu" tuli käyttöön

**Teksti numero 2**

Vuonna 1908 eräs uusenglantilainen puuvillatehdas otti käyttöön ensimmäisen viisipäiväisen työviikon Yhdysvalloissa, jotta juutalaisten työntekijöiden ei tarvitsisi työskennellä sapattina perjantain auringonlaskun ja lauantain välisenä aikana. Vuonna 1926 Henry Ford alkoi sulkea autotehtaitaan koko lauantaiksi ja sunnuntaiksi. Vuonna 1929 Amalgamated Clothing Workers of America Union oli ensimmäinen ammattiliitto, joka vaati viisipäiväistä työviikkoa ja sai sen. Sen jälkeen muut Yhdysvallat seurasivat hitaasti, mutta vasta vuonna 1940, kun vuoden 1938 Fair Labor Standards Act -lain säännös, jossa säädettiin enintään 40 tunnin työviikosta, tuli voimaan, kaksipäiväinen viikonloppu otettiin käyttöön koko maassa.

**Kysymys 0**

Mistä viisipäiväinen työviikko on peräisin?

**Kysymys 1**

Milloin viisipäiväinen työviikko alkoi?

**Kysymys 2**

joka keksi työskennellä 5 päivää viikossa

**Kysymys 3**

Milloin viisipäiväinen työviikko alkoi?

**Teksti numero 3**

Nykyinen käsite suhteellisen pidempi "viikonloppu" syntyi ensimmäisen kerran Ison-Britannian pohjoisessa teollisuusalueella 1800-luvun alkupuolella, ja alun perin se oli tehtaiden omistajien ja työntekijöiden vapaaehtoinen järjestely, jonka mukaan lauantai-iltapäivä oli vapaata kello 14.00 alkaen, jotta henkilökunta olisi maanantaiaamuna töissä selvin päin ja virkeänä. Oxford English Dictionary jäljittää viikonloppu-termin ensimmäisen käytön brittiläiseen Notes and Queries -lehteen vuonna 1879.

**Kysymys 0**

Milloin viisipäiväinen työviikko alkoi?

**Asiakirjan numero 1291**

**Tekstin numero 0**

``Beneath Your Beautiful'' on Labrinthin, Mike Posnerin ja Emeli Sandén kirjoittama R&B-balladi. Se äänitettiin Labrinthin ja Sandén duettona Labrinthin debyyttilevylle Electronic Earth. Kappaleen nimi herätti huomiota faneissa, joista osa kyseenalaisti Labrinthin sanan ``Your'' kirjoitusasun kappaleen otsikossa, sillä he uskoivat sen olevan kielioppivirhe ja sen olisi pitänyt olla kirjoitettu ``You 're''' (vaikka kappaleen sanoituksessa viitataan selvästi substantiiviin). Kappaleen noustua listaykköseksi fanit kysyivät Labrinthalta sosiaalisessa verkostossa Twitterissä kirjoitustavan perään. Hän vastasi: ``Voinko tehdä jotain selväksi! tämä on twitter! Not an English GCSE haha I 'll spell as BADLY as I wish awritemayte! ... Voi, onko tässä kyse # Beneath'' YOUR'':sta? Kaunis Rakastan kuinka hulluksi tämä on lähettänyt ihmiset .... Se oli ärsyttää englannin opettajia ja kielioppinatseja.''. (sic) Kappale oli ehdolla parhaan brittisinkun Brit Award -palkinnon saajaksi vuoden 2013 BRIT Awards -gaalassa.

**Kysymys 0**

joka laulaa, anna minun nähdä kauniin kätesi alle

**Kysymys 1**

joka laulaa, antaisitko minun nähdä kauniin, -

**Asiakirjan numero 1292**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Capitolin arkkitehti | Toimikausi | Apulaisarkkitehti | Apulaisarkkitehti | Puheenjohtajan nimittäminen | Huomautukset |
| William Thornton | 1793-1802 | 9999! -- | 9999! -- | Washington | Kunnioitettu "ensimmäisenä arkkitehtinä" Yhdysvaltain Capitolin suunnittelusta. |
| Benjamin Henry Latrobe | 6. maaliskuuta 1803 -- 1. heinäkuuta 1811 | 9999! -- | 9999! -- | Jefferson | Latrobe nimitettiin kahdesti. Presidentti Jefferson nimitti hänet johtamaan rakennuksen rakennustöitä vuonna 1803, ja rakennustyöt keskeytettiin vuonna 1811. Vuoden 1812 sodan aikana brittiläiset joukot polttivat Capitolin, minkä vuoksi presidentti Madison nimitti Latroben uudelleen Capitolin arkkitehdiksi ja ryhtyi korjaustöihin. |
| 6. huhtikuuta 1815 -- 20. marraskuuta 1817. | Madison |  | | | |
| Charles Bulfinch | 8. tammikuuta 1818 -- 25. kesäkuuta 1829. | 9999! -- | 9999! -- | Monroe |  |
| Thomas U. Walter (vastaava insinööri: Montgomery C. Meigs) | kesäkuu 11, 1851 -- toukokuu 26, 1865 | 9999! -- | Edward Clark | Fillmore | Walter ja Meigs jakoivat vastuun Capitoliumista ja sen lisäosien rakentamisesta. |
| Edward Clark | 30. elokuuta 1865 -- 6. tammikuuta 1902 | 9999! -- | Elliott Woods | A. Johnson |  |
| Elliott Woods | 19. helmikuuta 1902 -- 22. toukokuuta 1923 | 9999! -- | 9999! -- | T. Roosevelt |  |
| David Lynn | 22. elokuuta 1923 -- 30. syyskuuta 1954 | 9999! -- | * Horace Rouzer (1930-1946) * Arthur Cook (1946-1959) | Coolidge |  |
| J. George Stewart | 1. lokakuuta 1954 -- 24. toukokuuta 1970 | 9999! -- | * Arthur Cook (1946-1959) * Mario Campioli, FAIA (1959-1980) | Eisenhower |  |
| George M. White, FAIA | 27. tammikuuta 1971 -- 21. marraskuuta 1995 | 9999! -- | * Mario Campioli, FAIA (1959-1980) * William L. Ensign, FAIA (1980-1997) | Nixon | Ensign toimi arkkitehtina Whiten jäätyä eläkkeelle, kunnes uusi arkkitehti nimitettiin. |
| Alan M. Hantman, FAIA | 6. tammikuuta 1997 -- 2. helmikuuta 2007 | Stephen T. Ayers, AIA   * (sijainen: lokakuu 2005-helmikuu 2007) * (vt. arkkitehti: 2. helmikuuta 2007 -- 11. toukokuuta 2010) | Michael G. Turnbull, FAIA  (kesäkuu 1998 -- nykyisin) | Clinton | Hantman oli ensimmäinen Capitolin arkkitehti, joka nimitettiin vuonna 1989 hyväksytyn lainsäädännön nojalla, jossa säädettiin Capitolin arkkitehtien kiinteästä, uusittavasta kymmenvuotisesta toimikaudesta. Elokuun 1. päivänä 2006 Hantman ilmoitti, ettei hän aio pyrkiä toiselle kaudelle, kun hänen toimikautensa päättyy vuonna 2007. |
| Stephen T. Ayers, AIA, LEED AP | 12. toukokuuta 2010 -- Läsnä | Christine A. Merdon, PE, CCM (2011 -- Nykyisin) | Michael G. Turnbull, FAIA (1998 -- Nykyisin) | Obama | Ayers on toinen Capitolin arkkitehti, joka nimitettiin vuonna 1989 hyväksytyn lainsäädännön nojalla, jonka mukaan Capitolin arkkitehtien toimikausi on määräaikainen ja uusittavissa kymmeneksi vuodeksi. Ayers nimitettiin Capitolin vt. arkkitehdiksi helmikuusta 2007 toukokuuhun 2010, ja hänet vahvistettiin yksimielisesti Capitolin arkkitehdiksi 12. toukokuuta 2010. |

**Kysymys 0**

jonka katsotaan olleen Yhdysvaltojen pääarkkitehti...

**Asiakirjan numero 1293**

**Tekstin numero 0**

Punasolujen pinnalla on joko Rh-tekijä tai sitä ei ole. Tämä termi viittaa tiukasti vain Rh-veriryhmäjärjestelmän immunogeenisimpaan D-antigeeniin eli Rh-veriryhmäjärjestelmään. Status ilmoitetaan tavallisesti ABO-veriryhmään liitettävällä Rh-positiivisella (Rh+:lla on D-antigeeni) tai Rh-negatiivisella (Rh -:lla ei ole D-antigeenia) lisänimellä. Kliinisesti merkityksellisiä ovat kuitenkin myös muut tämän veriryhmäjärjestelmän antigeenit. Nämä antigeenit luetellaan erikseen (ks. jäljempänä: Rh-nimikkeistö). Toisin kuin ABO-veriryhmää vastaan, Rh-veriryhmää vastaan immunisaatio voi yleensä tapahtua vain verensiirron tai istukan altistumisen kautta raskauden aikana naisilla.

**Kysymys 0**

mistä rh-negatiivinen tekijä tulee

**Teksti numero 1**

Rhesusapinan mukaan nimetyn rhesusveriryhmän löysivät ensimmäisen kerran Karl Landsteiner ja Alexander S. Wiener vuonna 1937. Löydön merkitys ei ollut heti ilmeinen, ja se ymmärrettiin vasta vuonna 1940 Philip Levinen ja Rufus Stetsonin tekemien myöhempien löydösten jälkeen. Tämä seerumi, joka johti löytöön, tuotettiin immunisoimalla kaneja rhesusmakakista saaduilla punasoluilla. He nimesivät tämän immunisoinnin aiheuttaneen antigeenin Rh-tekijäksi osoittaakseen, että seerumin valmistuksessa oli käytetty rhesuksen verta.

**Kysymys 0**

mistä rh-negatiivinen veriryhmä tulee

**Teksti numero 2**

Termi "Rh" oli alun perin lyhenne sanoista "Rhesus-tekijä". '' Sen löysivät vuonna 1937 Karl Landsteiner ja Alexander S. Wiener, jotka tuolloin uskoivat sen olevan samankaltainen antigeeni, jota esiintyy rhesusapinoiden punasoluissa. Myöhemmin selvisi, että ihmisen tekijä ei ole identtinen rhesusapinan tekijän kanssa, mutta siihen mennessä ``Rhesusryhmä'' ja vastaavat termit olivat jo laajalti ja maailmanlaajuisesti käytössä. Näin ollen termi on edelleen käytössä, vaikka se onkin virheellinen nimitys (esim. rhesusveriryhmäjärjestelmä ja vanhentuneet termit rhesus-tekijä, rhesuspositiivinen ja rhesusnegatiivinen - kaikki kolme viittaavat itse asiassa nimenomaan ja ainoastaan Rh D -tekijään ja ovat näin ollen harhaanjohtavia, kun niitä ei ole muutettu). Nykykäytäntö on käyttää termiä ``Rh'' taiteellisena terminä ``Rhesus'' sijasta; eli ``Rh-ryhmä'', ``Rh-tekijät'', ``Rh D'' jne.

**Kysymys 0**

Mikä on toinen nimi rh-antigeenille?

**Teksti numero 3**

Jos lapsen molemmat vanhemmat ovat Rh-negatiivisia, lapsi on varmasti Rh-negatiivinen. Muussa tapauksessa lapsi voi olla Rh-positiivinen tai Rh-negatiivinen vanhempien erityisistä genotyypeistä riippuen.

**Kysymys 0**

mistä rhesus-negatiivinen veri on peräisin?

**Asiakirjan numero 1294**

**Tekstin numero 0**

Nuorin koskaan nimitetty tuomari oli Joseph Story, joka oli 32-vuotias, kun hänet nimitettiin vuonna 1812; vanhin tuomari oli Charles Evans Hughes, joka oli 67-vuotias, kun hänet nimitettiin ylituomariksi vuonna 1930. (Hughes oli aiemmin nimitetty tuomioistuimeen apulaisoikeustuomariksi vuonna 1910, 48-vuotiaana, mutta hän oli eronnut vuonna 1916 pyrkiäkseen presidentiksi). Story toimi tuomarina 33 vuotta, kun taas Hughes toimi 11 vuotta toisen nimityksensä jälkeen. Vanhin tuomari ensimmäisen nimityksensä aikaan oli Horace Lurton, joka oli nimityksensä aikaan vuonna 1909 65-vuotias. Lurton kuoli oltuaan vain neljä vuotta tuomioistuimessa. Hughesin seuraaja Harlan Fiske Stone oli vanhin istuva tuomari, joka nousi ylituomariksi, ja hän oli 68-vuotias, kun hänet nimitettiin ylituomariksi vuonna 1941. Stone kuoli vuonna 1946, vain viisi vuotta nimityksensä jälkeen. Tuomioistuimen vanhin jäsenehdokas oli Etelä-Carolinan senaattori William Smith, joka nimitettiin vuonna 1837 ja joka oli tuolloin noin 75-vuotias (tiedetään, että hän oli syntynyt vuonna 1762, mutta ei tarkkaa päivämäärää). Senaatti vahvisti Smithin nimityksen äänin 23 -- 18, mutta Smith kieltäytyi palveluksesta.

**Kysymys 0**

kuka on Yhdysvaltain korkeimman oikeuden nuorin istuva tuomari?

**Teksti numero 1**

Koko tuomioistuimen keski-ikä vaihtelee ajan mittaan, kun vanhemmat tuomarit poistuvat ja heidän tilalleen nimitetään nuorempia tuomareita. Tuomioistuimen keski-ikä on 72 vuotta. Juuri ennen ylituomari Rehnquistin kuolemaa syyskuussa 2005 keski-ikä oli 71 vuotta. Sen jälkeen kun Sonia Sotomayor nimitettiin elokuussa 2009, nykyisten tuomareiden keski-ikä oli noin 53 vuotta.

**Kysymys 0**

korkeimman oikeuden tuomareiden keski-ikä nimittämishetkellä

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Uskonto | Ilmoittautuminen mennessä | Tuomioistuimessa vuodesta |
| John Roberts (ylituomari) | Roomalaiskatolisuus | G.W. Bush | 2005 |
| Clarence Thomas | Roomalaiskatolisuus | G.H.W. Bush | 1991 |
| Ruth Bader Ginsburg | Juutalaisuus | Clinton | 1993 |
| Stephen Breyer | Juutalaisuus | Clinton | 1994 |
| Samuel Alito | Roomalaiskatolisuus | G.W. Bush | 2006 |
| Sonia Sotomayor | Roomalaiskatolisuus | Obama | 2009 |
| Elena Kagan | Juutalaisuus | Obama |  |
| Neil Gorsuch | Kasvatettu roomalaiskatolisena, käy episkopaalista kirkkoa. | Trump | 2017 |

**Kysymys 0**

mitkä korkeimman oikeuden jäsenet ovat katolisia?

**Teksti numero 3**

Kaikki korkeimman oikeuden tuomarit olivat valkoihoisia ja eurooppalaista alkuperää, kunnes Thurgood Marshall, ensimmäinen afroamerikkalainen tuomari, nimitettiin vuonna 1967. Sen jälkeen on nimitetty vain kaksi muuta kuin valkoihoista tuomaria, Marshallin afroamerikkalainen seuraaja Clarence Thomas vuonna 1991 ja Sonia Sotomayor vuonna 2009.

**Kysymys 0**

Minkä ryhmän korkeimman oikeuden tuomareita on ollut eniten.

**Teksti numero 4**

Vuonna 2008 yhdeksästä istuvasta tuomarista seitsemän oli miljonäärejä, ja loput kaksi olivat lähellä tätä varallisuustasoa. Historioitsija Howard Zinn väittää vuonna 1980 ilmestyneessä kirjassaan A People's History of the United States, että tuomarit eivät voi olla puolueettomia rikkaiden ja köyhien välisissä asioissa, koska he kuuluvat lähes aina yläluokkaan. Ylituomari Roberts on Bethlehem Steel -yhtiön johtajan poika, tuomari Stevens syntyi varakkaaseen chicagolaisperheeseen, ja tuomareiden Kennedyn ja Breyerin isät olivat molemmat menestyviä asianajajia. Tuomareiden Alito ja Scalia vanhemmat olivat molemmat koulutettuja (ja koulutukseen suuntautuneita): Scalian isä oli korkeasti koulutettu yliopistoprofessori ja Aliton isä oli lukion opettaja ennen kuin hänestä tuli "pitkäaikainen New Jerseyn osavaltion lainsäätäjän työntekijä". Ainoastaan tuomareiden Thomasin ja Sotomayorin on katsottu tulevan alemman luokan taustasta. Erään viranomaisen mukaan ``Thomas kasvoi köyhyydessä. Pin Pointin yhteisössä, jossa hän asui, ei ollut viemäriverkostoa eikä päällystettyjä teitä. Sen asukkaat elivät köyhyydessä ja ansaitsivat ruumiillisella työllä vain muutaman sentin päivässä.". Thomasin köyhyyden syvyys on kyseenalaistettu ehdotuksilla, joiden mukaan "esimerkkitodisteet viittaavat siihen, että Thomas nautti yleisesti ottaen keskiluokkaisesta kasvatuksesta".

**Kysymys 0**

kuinka monta korkeimman oikeuden tuomaria on korkeimmassa oikeudessa?

**Teksti numero 5**

Tällä hetkellä istuvista tuomareista nuorin oli nimityshetkellä Clarence Thomas, joka oli 43-vuotias, kun hänet vahvistettiin vuonna 1991. Kauden 2017-18 alussa Neil Gorsuch on nuorin istuva tuomari 50-vuotiaana. Tuomioistuimessa toiminut vanhin henkilö oli Oliver Wendell Holmes Jr., joka luopui tehtävästään kaksi kuukautta ennen 91-vuotissyntymäpäiväänsä. John Paul Stevens, Holmesin jälkeen toiseksi paras tuomari, jätti tuomioistuimen kesäkuussa 2010, kaksi kuukautta sen jälkeen, kun hän oli täyttänyt 90 vuotta.

**Kysymys 0**

joka on nuorin korkeimman oikeuden tuomari, joka on nyt toiminut

**Kysymys 1**

joka on nuorin korkeimman oikeuden tuomari, -

**Teksti numero 6**

Tällä hetkellä istuvista tuomareista nuorin oli nimityshetkellä Clarence Thomas, joka oli 43-vuotias, kun hänet vahvistettiin vuonna 1991. Kauden 2016-17 alussa Elena Kagan oli 56-vuotiaana nuorin istuva tuomari. Tuomioistuimen vanhin jäsen oli Oliver Wendell Holmes Jr., joka luopui tehtävästään kaksi kuukautta ennen 91-vuotissyntymäpäiväänsä. John Paul Stevens, Holmesin jälkeen toiseksi paras tuomari, jätti tuomioistuimen kesäkuussa 2010, kaksi kuukautta sen jälkeen, kun hän oli täyttänyt 90 vuotta.

**Kysymys 0**

kuka on korkeimman oikeuden nuorin jäsen?

**Asiakirjan numero 1295**

**Tekstin numero 0**

* Kytkentäjohto on pientä tai keskikokoista, yksivaihoista tai monisäikeistä, eristettyä johtoa, jota käytetään sähkö- tai elektroniikkalaitteiden sisäisten liitäntöjen tekemiseen. Se on usein tinattu juotettavuuden parantamiseksi.
* Johdinliimaus on mikroskooppisen pienten lankojen käyttäminen sähköisten liitosten tekemiseen puolijohdekomponenttien ja integroitujen piirien sisällä.
* Magneettilanka on massiivilankaa, yleensä kuparia, joka on sähkömagneettisia käämejä valmistettaessa tiiviimmän käämityksen mahdollistamiseksi eristetty ainoastaan lakalla eikä paksummalla muovilla tai muulla sähköjohdoissa yleisesti käytetyllä eristyksellä. Sitä käytetään moottoreiden, muuntajien, induktoreiden, generaattoreiden, kaiutinkäämien jne. käämityksessä. (Lisätietoja kuparimagneettilangasta on kohdassa: Kuparilanka ja -kaapeli # Magneettilanka (käämityslanka).).
* Koaksiaalikaapeli on kaapeli, joka koostuu sisäisestä johtimesta, jota ympäröi putkimainen eristekerros, joka on tyypillisesti valmistettu joustavasta materiaalista, jolla on korkea dielektrisyysvakio, ja jota ympäröi toinen johtava kerros (tyypillisesti hienosta kudotusta langasta joustavuuden vuoksi tai ohuesta metallikalvosta), ja joka lopuksi peitetään jälleen ohuella eristekerroksella ulkopuolelta. Termi "koaksiaali" tulee siitä, että sisempi johdin ja ulompi suojaus ovat samalla geometrisella akselilla. Koaksiaalikaapeleita käytetään usein radiotaajuussignaalien siirtojohtona. Hypoteettisessa ihanteellisessa koaksiaalikaapelissa signaalia kuljettava sähkömagneettinen kenttä esiintyy vain sisä- ja ulkojohtimien välisessä tilassa. Käytännön kaapeleissa tämä tavoite saavutetaan suurelta osin. Koaksiaalikaapeli tarjoaa lisäsuojaa signaaleille ulkoisilta sähkömagneettisilta häiriöiltä ja ohjaa tehokkaasti vähäpäästöisiä signaaleja kaapelin pituutta pitkin, mikä puolestaan vaikuttaa lämpöenergian muodostumiseen johtimen johtavuuden sisällä.
* Kaiutinjohtoa käytetään matalaresistanssisen sähköisen yhteyden muodostamiseen kaiuttimien ja audiovahvistimien välille. Jotkin nykyaikaiset huippuluokan kaiutinjohdot koostuvat useista muovilla eristetyistä sähköjohtimista, jotka muistuttavat Litz-johdinta.
* Vastuslanka on lanka, jonka resistiivisyys on normaalia suurempi, ja sitä käytetään usein lämmityselementteihin tai lankakäämitettyjen vastusten valmistukseen. Yleisin tyyppi on kromilanka.

**Kysymys 0**

millaista johtoa käytetään generaattoreissa

**Asiakirjan numero 1296**

**Tekstin numero 0**

Ensisijainen sektori

* Maatalous
* Energia
  + Öljy
  + Sähkö
* Kalastus
* Metsätalous

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Kanadan neljä tärkeintä peruselinkeinoa?

**Teksti numero 1**

Kanada on yksi harvoista teollisuusmaista, joka on energian nettoviejä - vuonna 2009 energiatuotteiden nettovienti oli 2,9 prosenttia BKT:sta. Tärkeimpiä ovat suuret öljy- ja kaasuvarannot, jotka sijaitsevat Albertassa ja pohjoisilla alueilla, mutta myös naapurimaissa Brittiläisessä Kolumbiassa ja Saskatchewanissa. Valtavat Athabascan öljyhiekat antavat Kanadalle USGS:n mukaan maailman kolmanneksi suurimmat öljyvarat Saudi-Arabian ja Venezuelan jälkeen. Brittiläisessä Kolumbiassa ja Quebecissä sekä Ontariossa, Saskatchewanissa, Manitobassa ja Labradorin alueella vesivoima on edullinen ja suhteellisen ympäristöystävällinen runsaan energian lähde. Osittain tämän vuoksi Kanada on myös yksi maailman suurimmista energiankuluttajista henkeä kohti. Halpa energia on mahdollistanut useiden tärkeiden teollisuudenalojen, kuten Brittiläisen Kolumbian ja Quebecin suuren alumiiniteollisuuden, perustamisen.

**Kysymys 0**

Kuinka suuri osa Kanadan taloudesta on öljyä ja kaasua?

**Teksti numero 2**

Kanada on yksi harvoista teollisuusmaista, joka on energian nettoviejä - vuonna 2009 energiatuotteiden nettovienti oli 2,9 prosenttia BKT:sta. Tärkeimpiä ovat suuret öljy- ja kaasuvarannot, jotka sijaitsevat Albertassa ja pohjoisilla alueilla, mutta myös naapurimaissa Brittiläisessä Kolumbiassa ja Saskatchewanissa. Laajojen Athabascan öljyhiekkojen ansiosta Kanadalla on USGS:n mukaan maailman kolmanneksi suurimmat öljyvarat Saudi-Arabian ja Venezuelan jälkeen. Brittiläisessä Kolumbiassa ja Quebecissä sekä Ontariossa, Saskatchewanissa, Manitobassa ja Labradorin alueella vesivoima on edullinen ja suhteellisen ympäristöystävällinen runsaan energian lähde. Osittain tämän vuoksi Kanada on myös yksi maailman suurimmista energiankuluttajista henkeä kohti. Halpa energia on mahdollistanut useiden tärkeiden teollisuudenalojen, kuten Brittiläisen Kolumbian ja Quebecin suuren alumiiniteollisuuden, perustamisen.

**Kysymys 0**

kuinka suuri osa Kanadan bruttokansantuotteesta on öljyä?

**Asiakirjan numero 1297**

**Tekstin numero 0**

FIFA:n seurajoukkueiden maailmanmestaruuskilpailut 2016 (virallisesti FIFA:n seurajoukkueiden maailmanmestaruuskilpailut Japani 2016, sponsorointisyistä Alibaba YunOS Auto) olivat 13. FIFA:n seurajoukkueiden maailmanmestaruuskilpailut, FIFA:n järjestämä kansainvälinen seurajoukkueiden jalkapalloturnaus, jossa pelataan kuuden maanosaliiton mestariseurojen sekä isäntämaan kansallisen liigan mestarin välillä. Turnauksen isäntämaa oli Japani. Real Madrid voitti toisen seurajoukkueiden maailmanmestaruutensa voittamalla finaalissa isäntäjoukkue Kashima Antlersin.

**Kysymys 0**

kuka voitti miesten jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut 2016?

**Kysymys 1**

joka voitti maailmanmestaruuden viime vuonna 2016

**Asiakirjan numero 1298**

**Tekstin numero 0**

Roolin aloitti Roger Delgado vuonna 1971, ja hän esitti Mestaria kuolemaansa asti vuonna 1973. Vuodesta 1976 lähtien Mestaria näyttelivät useat eri näyttelijät, kunnes sarja lopetettiin vuonna 1989: Peter Pratt, Geoffrey Beevers ja Anthony Ainley. Eric Roberts otti roolin vuoden 1996 Doctor Who -televisioelokuvassa. Vuonna 2005 tapahtuneesta sarjan elvyttämisestä lähtien Masteria ovat esittäneet Derek Jacobi, John Simm ja Michelle Gomez.

**Kysymys 0**

joka näytteli alkuperäistä mestaria Dr. Whossa

**Kysymys 1**

joka on näytellyt isäntää Doctor Who -elokuvassa

**Asiakirjan numero 1299**

**Tekstin numero 0**

Kalifornia valitsee Yhdysvaltain senaattorit 1. ja 3. luokkaan. Osavaltiota on edustanut senaatissa 44 henkilöä sen jälkeen, kun se hyväksyttiin unioniin 9. syyskuuta 1850. Sen nykyiset Yhdysvaltain senaattorit ovat demokraatit Dianne Feinstein ja Kamala Harris.

**Kysymys 0**

joka on nyt yksi Kalifornian senaattoreista -

**Kysymys 1**

Ketkä kaksi nykyistä senaattoria edustavat nykyään Kaliforniaa?

**Asiakirjan numero 1300**

**Tekstin numero 0**

Sarjan luoneen Eric Kripken mukaan arkkienkeli Lucifer ``kierretty ja silvottu'' ihmisen Lilithin sielu ensimmäiseksi demoniksi ``todistaakseen Jumalalle ... että ihmissielut olivat ... alempiarvoisia Jumalaan ja enkeleihin verrattuna''. Hänet vapautettiin helvetistä toisen kauden finaalissa ``All Hell Breaks Loose: Part Two'', Lilith (Rachel Pattee) debytoi kolmannen kauden jakson ``Jus in Bello'' loppuhetkillä myös helvetistä vapautetun demonien armeijan nykyisenä johtajana; kauden ensimmäisellä puoliskolla oli todettu, että armeijan kenraalin ja sarjan aiemman antagonistin Azazelin kuoleman jälkeen syntyi valtatyhjiö, joka johti demonisten ryhmittymien välisiin valtataisteluihin, jotka ratkeavat Lilithin noustessa lopulta voittajaksi. ``Jus in Bello''-esiintymisessään hän etsii poliisiasemalta sarjan päähenkilöt Sam ja Dean Winchester, yliluonnollisia olentoja metsästävät veljekset. Koska hän ei juuri löytänyt heitä, hän kiduttaa kaikkia asemalla olleita lähes tunnin ajan tuhottuaan aseman massiivisessa räjähdyksessä. Winchesterien demoninen liittolainen Ruby selittää, että Lilith näkee Samin kilpailijana, koska hänellä on demonisia kykyjä ja hänen oli tarkoitus - mutta ei halunnut - johtaa Azazelin demoniarmeijaa. Lilith määräsi Samin kuoleman varmistaakseen asemansa armeijan kenraalina, ja jopa huijasi varas Bela Talbotin tekemään epäonnistuneen yrityksen Samin hengiltä lupaamalla vapauttaa Bela Faustin sopimuksesta, mutta perui sanansa ja antoi Belan joutua helvettiin.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Lilithiä pikkutyttönä Supernaturalissa...

**Asiakirjan numero 1301**

**Tekstin numero 0**

``The Morning After'' (tunnetaan myös nimellä ``The Song from The Poseidon Adventure'') on Al Kashan ja Joel Hirschhornin kirjoittama laulu vuoden 1972 elokuvaan The Poseidon Adventure. Se voitti vuoden 1972 parhaan alkuperäisen laulun Oscar-palkinnon 45. Oscar-gaalassa maaliskuussa 1973. Elokuvan julkaisun jälkeen Maureen McGovern levytti sen, ja siitä tuli hänen hittisinglensä toukokuussa 1973 tapahtuneen julkaisun jälkeen. Se oli Yhdysvaltain listaykkönen kahden viikon ajan elokuussa 1973, ja siitä tuli kultalevy.

**Kysymys 0**

joka laulaa, että on oltava aamu sen jälkeen...

**Kysymys 1**

joka lauloi Poseidonin seikkailun tunnarin...

**Teksti numero 1**

Laulun esittää elokuvassa Carol Lynleyn esittämä Nonnie, mutta sen laulaa itse asiassa laulajakaksikko Renee Armand. Se esiintyy kahdesti, lämmittelyharjoituksissa ja myöhemmin uudenvuodenjuhlissa elokuvan alkupuolella. Sanoitus liittyy elokuvan teemoihin, kun joukko matkustajia selviytyy SS Poseidon -aluksen kaatumisesta ja joutuu pakenemaan uppoavaa hylkyä.

**Kysymys 0**

joka lauloi aamun jälkeen elokuvassa

**Asiakirjan numero 1302**

**Tekstin numero 0**

``Chained to the Rhythm'' on yhdysvaltalaisen laulaja Katy Perryn kappale, joka on singlenä hänen viidenneltä studioalbumiltaan Witness. Siinä laulaa jamaikalainen laulaja Skip Marley. Artistit kirjoittivat kappaleen yhdessä sen tuottajien Max Martinin ja Ali Payamin kanssa, ja Sia on lisäsäveltänyt kappaleen. Capitol Records julkaisi kappaleen 10. helmikuuta 2017 digitaalisena latauksena. ``Chained to the Rhythm'' on dancehall- ja diskokappale, jonka sanoitukset käsittelevät yhteiskunnallista tietoisuutta.

**Kysymys 0**

joka laulaa Katy Perryn kanssa rytmiin kahlittuna -

**Kysymys 1**

joka laulaa chained to the rhythm Katy Perryn kanssa...

**Asiakirjan numero 1303**

**Tekstin numero 0**

The Incredible Hulk on yhdysvaltalainen televisiosarja, joka perustuu Marvel Comicsin Hulk-hahmoon. Sarjaa esitettiin CBS-televisiokanavalla, ja sen pääosissa olivat Bill Bixby tohtori David Bruce Bannerina, Lou Ferrigno Hulkina ja Jack Colvin Jack McGeenä.

**Kysymys 0**

joka esitti uskomatonta Hulkia 70-luvulla

**Teksti numero 1**

* Bill Bixby David Bruce Bannerina, lääkäri ja tiedemies, joka perustuu sarjakuvahahmo Bruce Banneriin.
* Lou Ferrigno Hulkina, suurena, vihreänä ja lihaksikkaana olentona, joka on David Bannerin mieletön ja vihainen alter ego.
* Jack Colvin Jack McGeenä, toimittajana, joka seuraa Hulkin jälkiä -
* Ted Cassidy kertojana ja Hulkin äänenä (ilman luottoa)
* Charles Napier Hulkin äänenä (Cassidyn kuoleman jälkeen vuonna 1979) (ilman luottoa)

**Kysymys 0**

joka esitti Hulkia alkuperäisessä sarjassa

**Teksti numero 2**

The Incredible Hulk on yhdysvaltalainen televisiosarja, joka perustuu Marvel Comicsin Hulk-hahmoon. Sarjaa esitettiin CBS-televisiokanavalla, ja sen pääosissa olivat Bill Bixby David Bannerina, Lou Ferrigno Hulkina ja Jack Colvin Jack McGeenä.

**Kysymys 0**

kuka näytteli Bruce Banneria Hulkin tv-sarjassa?

**Kysymys 1**

joka esitti Hulkia tv-sarjassa

**Kysymys 2**

joka näytteli David Banneria alkuperäisessä Hulkissa...

**Kysymys 3**

joka näytteli uskomatonta Hulkia alkuperäisessä tv-sarjassa...

**Kysymys 4**

Kuka näyttelijä näytteli uskomatonta Hulkia

**Kysymys 5**

kuka näytteli David Banneria Hulk-tv-sarjassa?

**Kysymys 6**

joka esitti Bruce Banneria alkuperäisessä Uskomattomassa Hulkissa...

**Teksti numero 3**

* Lou Ferrigno Hulkina, suurena, vihreänä ja lihaksikkaana olentona, joka on David Bannerin mieletön ja vihainen alter ego.

**Kysymys 0**

joka esitti uskomatonta Hulkia 80-luvulla

**Asiakirjan numero 1304**

**Tekstin numero 0**

Jug Rock on luonnollinen geologinen muodostuma, joka sijaitsee Indianan osavaltion Shoalsin ulkopuolella White Riverin East Forkin laaksossa. Se koostuu hiekkakivestä, ja se on suurin vapaasti seisova pöytäkalliomuodostuma (jota kutsutaan myös "teepöydäksi") Yhdysvalloissa Mississippi-joen itäpuolella. Se on osa Mansfieldin muodostumaa, joka syntyi Pennsylvanian geologisella kaudella noin 325-286 miljoonaa vuotta sitten. Eroosio murtumalinjoja pitkin erotti sen läheisestä kalliosta. Jug Rockia vastapäätä on myös House Rock.

**Kysymys 0**

Mikä on toinen nimi pöytäkivimuodostumalle, kuten kannukivelle?

**Asiakirjan numero 1305**

**Tekstin numero 0**

Panaman kannas (espanjaksi Istmo de Panamá), joka tunnettiin historiallisesti myös nimellä Darienin kannas (espanjaksi Istmo de Darién), on kapea maakaistale, joka sijaitsee Karibianmeren ja Tyynen valtameren välissä ja yhdistää Pohjois- ja Etelä-Amerikan. Se sisältää Panaman maan ja Panaman kanavan. Kuten monet muutkin Istmukset, se on strategisesti erittäin arvokas paikka.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Panaman kannas kartalla?

**Kysymys 1**

Mikä on Keski- ja Etelä-Amerikkaa erottavan kanavan nimi?

**Teksti numero 1**

Pohjois- ja Etelä-Amerikan mantereet erotti aikoinaan toisistaan merkittävä vesistö (niin sanottu Keski-Amerikan meriväylä), jonka ansiosta Tyynenmeren ja Atlantin valtameren vedet saattoivat sekoittua vapaasti. Pinnan alla kaksi maankuoren levyä törmäsi hitaasti toisiinsa, mikä pakotti Kookoslaatan liukumaan Karibian laatan alle. Törmäyksen aiheuttama paine ja kuumuus johtivat vedenalaisten tulivuorten muodostumiseen, joista jotkut kasvoivat tarpeeksi suuriksi muodostaakseen saaria jo 15 miljoonaa vuotta sitten. Samaan aikaan näiden kahden mannerlaatan liikkeet työnsivät myös merenpohjaa ylöspäin, jolloin jotkut alueet nousivat lopulta merenpinnan yläpuolelle.

**Kysymys 0**

Milloin Pohjois- ja Etelä-Amerikan törmäys tapahtui?

**Teksti numero 2**

Panaman kannas (espanjaksi Istmo de Panamá), joka tunnettiin historiallisesti myös nimellä Darienin kannas (Istmo de Darién), on kapea maakaistale, joka sijaitsee Karibianmeren ja Tyynenmeren välissä ja yhdistää Pohjois- ja Etelä-Amerikan. Se sisältää Panaman maan ja Panaman kanavan. Kuten monet muutkin Istmukset, se on strategisesti erittäin arvokas paikka.

**Kysymys 0**

Mitä kahta vesistöä Panaman kannas erottaa toisistaan?

**Asiakirjan numero 1306**

**Tekstin numero 0**

Toisin kuin Mickeyn muut eläinystävät, kuten Hessu (joka on myös koira), Pluto on tavallinen eläin. Pluto ei puhu, kävele pystyasennossa eikä käytä vaatteita. Merkittävä poikkeama tästä oli hänen puhuva roolinsa elokuvassa Hirvenmetsästys (1931), joka tuotettiin ennen kuin Pluton luonteenpiirteet oli selkeästi määritelty. Kun Pluto esiintyi useammassa roolissa, tuli tavalliseksi, että se ei puhunut, vaan äänteli vain haukkumalla ja murahduksilla. Muita tapoja välittää Pluton ajatuksia esiintyy hänen ilmeidensä kautta ja joskus käyttämällä olkaenkeliä/paholaista, jotka puhuvat suoraan Plutolle. (Mikki Elefantti, lainaa tassu).

**Kysymys 0**

Mikki on hiiri Pluto on koira Mikä on hölmö?

**Teksti numero 1**

Pluto, jota kutsutaan myös nimellä Pluto the Pup, on Walt Disney Productionsin vuonna 1930 luoma piirroshahmo. Se on kelta-oranssin värinen, keskikokoinen, lyhytkarvainen koira, jolla on mustat korvat. Toisin kuin useimmat Disney-hahmot, Pluto ei ole antropomorfinen lukuun ottamatta joitakin ominaisuuksia, kuten kasvojen ilmeitä. Se on Mikki Hiiren lemmikki. Virallisesti se on sekarotuinen koira, mutta debytoi verikoirana Mikki Hiiri -piirretyssä The Chain Gang. Pluto on yhdessä Mikki Hiiren, Minni Hiiren, Aku Ankan, Daisy Ankan ja Hessun kanssa yksi ``Sensational Six'' - Disneyn maailmankaikkeuden suurimmista tähdistä. Vaikka kaikki kuusi ovat eläimiä, jotka eivät ole ihmisiä, Pluto yksinään ei ole pukeutunut ihmiseksi.

**Kysymys 0**

millainen koira on Mikki Hiiren Pluto?

**Asiakirjan numero 1307**

**Tekstin numero 0**

* Point Udall, Guam (13 ° 26 ′ 51'' N 144 ° 37 ′ 5,5'' E / 13.44750 ° N 144.618194 ° E / 13.44750; 144.618194 (Point Udall, Guam)) -- läntisin piste koko Yhdysvaltojen alueella kulkusuunnassa mitattuna.

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen läntisin piste? Mikä on Yhdysvaltojen läntisin piste?

**Teksti numero 1**

* Northwest Angle Inlet Lake of the Woodsissa, Minnesota 49 ° 23 ′ 04,1'' N 95 ° 9 ′ 12,2'' W / 49,384472 ° N 95,153389 ° W / 49,384472;-95,153389 (Luoteiskulma) -- 48 vierekkäisen osavaltion pohjoisin piste (koska tiedot olivat puutteelliset Pariisin rauhansopimuksen (1783) aikaan, jolla ratkaistiin Amerikan vapaussota).

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen pohjoisimman mantereen pohjoisin kohta?

**Kysymys 1**

Mikä on Yhdysvaltojen mantereen pohjoisin osa?

**Teksti numero 2**

* Amundsen -- Scott Etelänapa-asema, Etelämanner (90 ° 0 ′ 0''' S 0 ° 0 ′ 0''' E / 90,00000 ° S 0,00000 ° E /-90,00000; 0,00000 (etelänapa)) -- eteläisin piste Yhdysvaltojen lainkäyttövaltaan kuuluvalla alueella.
* Rose Atoll, Amerikan Samoa (14 ° 34 ′ 11'' S 168 ° 9 ′ 10'' W / 14.56972 ° S 168.15278 ° W /-14.56972;-168.15278 (Rose Atoll)) -- eteläisin piste koko Yhdysvaltain hallinnassa olevalla alueella.
* Palmyra Atoll - Yhdysvaltojen koko yhdistyneen alueen eteläisin piste.
* Ka Lae, Havaiji (18 ° 54 ′ 39'' N 155 ° 40 ′ 52'' W / 18.91083 ° N 155.68111 ° W / 18.91083;-155.68111 (Ka Lae)) -- 50 osavaltion eteläisin piste.
* Nā'ālehu, Havaiji (19 ° 3 ′ 57'' N 155 ° 35 ′ 15'' W / 19.06583 ° N 155.58750 ° W / 19.06583;-155.58750 (Nā'ālehu, HI)) -- 50 osavaltion eteläisin kaupunki.
* Hilo, Havaiji (19 ° 41 ′ 58'' N 155 ° 4 ′ 51''' W / 19.69944 ° N 155.08083 ° W / 19.69944;-155.08083) - 50 osavaltion eteläisin paikka, jossa on yli 25 000 asukasta.
* City and County of Honolulu, Havaiji (21 ° 18 ′ 19'' N 157 ° 51 ′ 25'' W / 21.30528 ° N 157.85694 ° W / 21.30528;-157.85694 (Honolulun kaupungintalo)) -- 50 osavaltion eteläisin rekisteröity paikkakunta (Havaijin ainoa rekisteröity paikka).
* Western Dry Rocks, Florida (24 ° 26,8′ N 81 ° 55,6′ W / 24,4467 ° N 81,9267 ° W / 24,4467;-81,9267 (Western Dry Rocks)) -- Florida Keysissä - 48 vierekkäisen osavaltion eteläisin piste, joka on satunnaisesti veden yläpuolella laskuveden aikaan.
* Ballast Key, Florida (24 ° 31 ′ 15'' N 81 ° 57 ′ 49'' W / 24,52083 ° N 81,96361 ° W / 24,52083;-81,96361 (Ballast Key)) -- 48 osavaltion eteläisin jatkuvasti veden yläpuolella oleva piste.
* Key West, Florida (24 ° 32 ′ 38,724'' N 81 ° 48 ′ 17,658'' W / 24,54409000 ° N 81,80490500 ° W / 24,54409000;-81,80490500 (Key West, FL)) -- eteläisin yhdistetty paikka 48 yhtenäisen osavaltion alueella.
* Cape Sable, Florida (25 ° 7 ′ 6''' N 81 ° 5 ′ 11''' W / 25,11833 ° N 81,08639 ° W / 25,11833;-81,08639 (Cape Sable)) -- Yhdysvaltain mantereen eteläisin piste.
* Florida City, Florida (25 ° 26 ′ 54''' N 80 ° 28 ′ 57''' W / 25,44833 ° N 80,48250 ° W / 25,44833;-80,48250 (Floridan kaupungintalo)) -- Yhdysvaltain eteläisin kunta.
* Miami, Florida (25 ° 43 ′ 40'' N 80 ° 14 ′ 2'' W / 25,72778 ° N 80,23389 ° W / 25,72778;-80,23389 (Miamin kaupungintalo)) -- eteläisin suurkaupunki 48 vierekkäisen osavaltion alueella.
* Cameronin piirikunta, Texas (25 ° 50 ′ 14,5'' N 97 ° 23 ′ 39,9'' W / 25,837361 ° N 97,394417 ° W / 25,837361;-97,394417) -- Meksikon ja Yhdysvaltojen välisen rajan eteläisin piste.
* Havaijilla on kaikista osavaltioista eteläisin maantieteellinen keskus. Floridalla on 48 yhtenäisen osavaltion eteläisin maantieteellinen keskus.

**Kysymys 0**

Missä on Yhdysvaltojen eteläisin osa?

**Teksti numero 3**

* Sail Rock, Maine 44 ° 48 ′ 45,2'' N 66 ° 56 ′ 49,3'' W / 44,812556 ° N 66,947028 ° W / 44,812556;-66,947028 (Sail Rock), aivan West Quoddy Headin edustalla, Maine -- 50 osavaltion itäisin piste matkan suunnan mukaan.

**Kysymys 0**

mikä on Yhdysvaltojen itäisin piste...

**Teksti numero 4**

* Utqiaġvik, Alaska 71 ° 17 ′ 44'' N 156 ° 45 ′ 59'' W / 71.29556 ° N 156.76639 ° W / 71.29556;-156.76639 (Barrow) -- pohjoisin rekisteröity paikka koko Yhdysvaltojen alueella, noin 4000 asukasta.

**Kysymys 0**

mikä on Yhdysvaltojen pohjoisin kaupunki

**Teksti numero 5**

* Point Udall, St. Croix, Yhdysvaltain Neitsytsaaret 17 ° 45 ′ 19'' N 64 ° 33 ′ 54'' W / 17.75528 ° N 64.56500 ° W / 17.75528;-64.56500 (Point Udall, St. Croix) -- itäisin piste koko Yhdysvaltain alueella kulkusuunnalla mitattuna.
* Christiansted, Yhdysvaltain Neitsytsaaret 17 ° 44 ′ 54''' N 64 ° 43 ′ 00'' W / 17.7482 ° N 64.7168 ° W / 17.7482;-64.7168 (Christainsted) -- itäisin kaupunki koko Yhdysvaltain alueella, matkan suunnan mukaan.
* Sail Rock, Maine 44 ° 48 ′ 45,2'' N 66 ° 56 ′ 49,3'' W / 44,812556 ° N 66,947028 ° W / 44,812556;-66,947028 (Sail Rock), aivan West Quoddy Headin edustalla, Maine -- 50 osavaltion itäisin piste matkan suunnan mukaan.
* West Quoddy Head, Maine 44 ° 48 ′ 55,4'' N 66 ° 56 ′ 59,2'' W / 44,815389 ° N 66,949778 ° W / 44,815389;-66,949778 (West Quoddy Head) -- Yhdysvaltain mantereen itäisin piste.
* Lubec, Maine 44 ° 49 ′ 03''' N 66 ° 57 ′ 00'' W / 44.817419 ° N 66.949895 ° W / 44.817419;-66.949895 (Lubec, ME) -- 50 osavaltion itäisin rekisteröity paikka.
* Eastport, Maine -- 50 osavaltion itäisin rekisteröity kaupunki.
* Calais, Maine -- itäisin yli 2500 asukkaan kaupunki 50 osavaltiossa.
* Houlton, Maine -- itäisin yli 5000 asukkaan kaupunki 50 osavaltiossa.
* Bangor, Maine -- itäisin yli 20 000 asukkaan kaupunki 50 osavaltiossa.
* Portland, Maine -- itäisin yli 50 000 asukkaan kaupunki 50 osavaltiossa.
* Boston, Massachusetts -- Yhdysvaltojen itäisin suurkaupunki (yli 500 000 asukasta).
* Pochnoi Point, Semisopochnoi Island, Alaska 51 ° 57 ′ 42'' N 179 ° 46 ′ 23'' E / 51.96167 ° N 179.77306 ° E / 51.96167; 179.77306 (Pochnoi Point, Semisopochnoi Island) -- itäisin piste koko Yhdysvalloissa. ironista kyllä, Alaskan Aleuttien saarilla "lännessä" Yhdysvaltain läntisimmästä pisteestä (Amatignakin saari) johtuen 180°:n pituusasteesta, joka tavanomaisesti erottaa "lännestä" ja "idästä" maantieteellisessä mielessä.
* Peacock Point, Wake Island 19 ° 16 ′ 13,2'' N 166 ° 39 ′ 26,3'' E / 19.270333 ° N 166.657306 ° E / 19.270333; 166.657306 (Peacock Point, Wake Island) -- ensimmäinen auringonnousu (päiväntasauksen aikaan) koko Yhdysvaltojen alueella.
* Northern Islands Municipality, Pohjois-Mariaanit 16 ° 01 ′ 38'' N 146 ° 03 ′ 52'' E / 16.0271 ° N 146.0645 ° E / 16.0271; 146.0645 (Farallon de Medinilla) -- itäisin kunta koko Yhdysvaltojen alueella pituuspiirin mukaan.
* Maine on 50 osavaltion itäisin maantieteellinen keskus.

**Kysymys 0**

Yhdysvaltojen mantereen itäisin piste

**Teksti numero 6**

* Point Barrow, Alaska 71 ° 23 ′ 20'' N 156 ° 28 ′ 45'' W / 71,38889 ° N 156,47917 ° W / 71,38889;-156,47917 (Point Barrow) -- pohjoisin piste koko Yhdysvaltojen alueella.
* Utqiaġvik, Alaska 71 ° 17 ′ 44'' N 156 ° 45 ′ 59'' W / 71.29556 ° N 156.76639 ° W / 71.29556;-156.76639 (Barrow) -- pohjoisin rekisteröity paikka koko Yhdysvaltojen alueella, noin 4000 asukasta.
* Fairbanks, Alaska 64 ° 50 ′ 22,94'' N 147 ° 43 ′ 14,63'' W / 64,8397056 ° N 147,7207306 ° W / 64,8397056;-147,7207306 (Fairbanksin kaupungintalo) -- pohjoisin kaupunki, jossa on yli 20 000 asukasta, ja pohjoisin kaupunki, johon on julkinen tieyhteys.
* Anchorage, Alaska 61 ° 13 ′ 4,17'' N 149 ° 53 ′ 33,17'' W / 61,2178250 ° N 149,8925472 ° W / 61,2178250;-149,8925472 (Anchoragen kaupungintalo) -- pohjoisin yli 100 000 asukkaan kaupunki.
* Northwest Angle Inlet Lake of the Woodsissa, Minnesota 49 ° 23 ′ 04,1'' N 95 ° 9 ′ 12,2'' W / 49,384472 ° N 95,153389 ° W / 49,384472;-95,153389 (Luoteiskulma) -- 48 vierekkäisen osavaltion pohjoisin piste (koska tiedot olivat puutteelliset Pariisin rauhansopimuksen (1783) aikaan, jolla ratkaistiin Amerikan vapaussota).
* Sumas, Washington 49 ° 00 ′ 08,6'' N 122 ° 15 ′ 40'' W / 49,002389 ° N 122,26111 ° W / 49,002389;-122,26111 (Sumas, WA) -- 48 yhtenäisen osavaltion pohjoisin rekisteröity paikkakunta (koska 1800-luvun maanmittauksen epätarkkuus sijoitti kansainvälisen rajan hieman 49. leveyspiirin pohjoispuolelle).)
* Lynden, Washington 48 ° 56 ′ 43'' N 122 ° 27 ′ 10'' W / 48.94528 ° N 122.45278 ° W / 48.94528;-122.45278 (Lyndenin kaupungintalo) -- pohjoisin yli 10 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Bellingham, Washington 48 ° 45 ′ 19,12'' N 122 ° 28 ′ 43,54'' W / 48,7553111 ° N 122,4787611 ° W / 48,7553111;-122,4787611 (Bellinghamin kaupungintalo) -- pohjoisin yli 50 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisen osavaltion alueella.
* Everett, Washington 47 ° 58 ′ 41''' N 122 ° 12 ′ 27''' W / 47.97806 ° N 122.20750 ° W / 47.97806;-122.20750 (Everettin kaupungintalo) -- pohjoisin yli 100 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Spokane, Washington 47 ° 39 ′ 37'' N 117 ° 25 ′ 25'' W / 47.66028 ° N 117.42361 ° W / 47.66028;-117.42361 (Spokanen kaupungintalo) -- pohjoisin yli 200 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Seattle, Washington 47 ° 36 ′ 13,81'' N 122 ° 19 ′ 48,56'' W / 47,6038361 ° N 122,3301556 ° W / 47,6038361;-122,3301556 (Seattlen kaupungintalo) -- Yhdysvaltojen pohjoisin yli 500 000 asukkaan kaupunki.
* Alaskassa on kaikista osavaltioista pohjoisin maantieteellinen keskus. Pohjois-Dakotassa on 48 yhtenäisen osavaltion pohjoisin maantieteellinen keskus.

**Kysymys 0**

mikä on Yhdysvaltojen pohjoisin osavaltio

**Teksti numero 7**

* West Quoddy Head, Maine 44 ° 48 ′ 55,4'' N 66 ° 56 ′ 59,2'' W / 44,815389 ° N 66,949778 ° W / 44,815389;-66,949778 (West Quoddy Head) -- Yhdysvaltain mantereen itäisin piste.

**Kysymys 0**

mikä on Yhdysvaltojen mantereen itäisin piste?

**Teksti numero 8**

* Point Barrow, Alaska 71 ° 23 ′ 20'' N 156 ° 28 ′ 45'' W / 71,38889 ° N 156,47917 ° W / 71,38889;-156,47917 (Point Barrow) -- pohjoisin piste koko Yhdysvaltojen alueella.
* Barrow (Utqiaġvik), Alaska 71 ° 17 ′ 44'' N 156 ° 45 ′ 59'' W / 71.29556 ° N 156.76639 ° W / 71.29556;-156.76639 (Barrow) -- pohjoisin yhdistynyt paikkakunta koko Yhdysvaltain alueella, noin 4000 asukasta.
* Fairbanks, Alaska 64 ° 50 ′ 22,94'' N 147 ° 43 ′ 14,63'' W / 64,8397056 ° N 147,7207306 ° W / 64,8397056;-147,7207306 (Fairbanksin kaupungintalo) -- pohjoisin kaupunki, jossa on yli 20 000 asukasta, ja pohjoisin kaupunki, johon on julkinen tieyhteys.
* Anchorage, Alaska 61 ° 13 ′ 4,17'' N 149 ° 53 ′ 33,17'' W / 61,2178250 ° N 149,8925472 ° W / 61,2178250;-149,8925472 (Anchoragen kaupungintalo) -- pohjoisin yli 250 000 asukkaan kaupunki.
* Northwest Angle Inlet Lake of the Woodsissa, Minnesota 49 ° 23 ′ 04,1'' N 95 ° 9 ′ 12,2'' W / 49,384472 ° N 95,153389 ° W / 49,384472;-95,153389 (Luoteiskulma) -- 48 vierekkäisen osavaltion pohjoisin piste (koska tiedot olivat puutteelliset Pariisin rauhansopimuksen (1783) aikaan, jolla ratkaistiin Amerikan vapaussota).
* Sumas, Washington 49 ° 00 ′ 08,6'' N 122 ° 15 ′ 40'' W / 49,002389 ° N 122,26111 ° W / 49,002389;-122,26111 (Sumas, WA) -- 48 yhtenäisen osavaltion pohjoisin rekisteröity paikkakunta (koska 1800-luvun maanmittauksen epätarkkuus sijoitti kansainvälisen rajan hieman 49. leveyspiirin pohjoispuolelle).)
* Lynden, Washington 48 ° 56 ′ 43'' N 122 ° 27 ′ 10'' W / 48.94528 ° N 122.45278 ° W / 48.94528;-122.45278 (Lyndenin kaupungintalo) -- pohjoisin yli 10 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Bellingham, Washington 48 ° 45 ′ 19,12'' N 122 ° 28 ′ 43,54'' W / 48,7553111 ° N 122,4787611 ° W / 48,7553111;-122,4787611 (Bellingham City Hall) -- pohjoisin yli 50 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Everett, Washington 47 ° 58 ′ 41''' N 122 ° 12 ′ 27''' W / 47.97806 ° N 122.20750 ° W / 47.97806;-122.20750 (Everettin kaupungintalo) -- pohjoisin yli 100 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Spokane, Washington 47 ° 39 ′ 37'' N 117 ° 25 ′ 25'' W / 47.66028 ° N 117.42361 ° W / 47.66028;-117.42361 (Spokanen kaupungintalo) -- pohjoisin yli 200 000 asukkaan kaupunki 48 vierekkäisessä osavaltiossa.
* Seattle, Washington 47 ° 36 ′ 13,81'' N 122 ° 19 ′ 48,56'' W / 47,6038361 ° N 122,3301556 ° W / 47,6038361;-122,3301556 (Seattlen kaupungintalo) -- pohjoisin yli 500 000 asukkaan kaupunki Yhdysvalloissa.
* Alaskassa on kaikista osavaltioista pohjoisin maantieteellinen keskus. Pohjois-Dakotassa on 48 yhtenäisen osavaltion pohjoisin maantieteellinen keskus.

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen pohjoisimman mantereen pohjoisin osavaltio?

**Kysymys 1**

missä on Yhdysvaltojen mantereen pohjoisin kohta?

**Asiakirjan numero 1308**

**Tekstin numero 0**

Yhtye levytti kaksi albumia - joista toinen, The Score (1996), oli moninkertainen platina- ja Grammy-palkittu menestys ja sisälsi heidän hittisinglensä ``Killing Me Softly'' - ennen kuin se hajosi vuonna 1997. Hill ja Jean jatkoivat kumpikin menestyksekästä soolouraansa; Michel keskittyi soundtrack-tallenteisiin ja näyttelemiseen, vaikka löysikin kaupallista menestystä kappaleellaan ``Ghetto Supastar''. Vuonna 2007 MTV rankkasi heidät kaikkien aikojen yhdeksänneksi parhaaksi hiphop-ryhmäksi.

**Kysymys 0**

Milloin Fugees lauloi Killing Me Softly -laulun?

**Asiakirjan numero 1309**

**Tekstin numero 0**

Lihaksen isometrinen supistuminen synnyttää jännitystä muuttamatta pituutta. Esimerkkinä voidaan mainita, kun käden ja kyynärvarren lihakset tarttuvat esineeseen; käden nivelet eivät liiku, mutta lihakset tuottavat riittävästi voimaa estääkseen esineen putoamisen.

**Kysymys 0**

minkälaisessa harjoituksessa lihas supistuu eikä pitene eikä lyhene?

**Teksti numero 1**

Selkärankaisilla eläimillä on kolmenlaisia lihaksia: luustolihaksia, sileitä lihaksia ja sydänlihaksia. Luurankolihas muodostaa suurimman osan kehon lihasmassasta, ja se vastaa liikuntaelimistön toiminnasta. Sileä lihas muodostaa verisuonet, ruoansulatuskanavan ja muut kehon alueet, jotka tuottavat jatkuvia supistuksia. Sydänlihakset muodostavat sydämen, joka pumppaa verta. Luusto- ja sydänlihaksia kutsutaan raidallisiksi lihaksiksi, koska ne näyttävät mikroskoopissa raidallisilta, mikä johtuu hyvin järjestäytyneestä vuorottelevasta A- ja I-kaistojen kuvioinnista.

**Kysymys 0**

Lihaksia, jotka auttavat liikkeessä, kutsutaan

**Teksti numero 2**

Vuonna 1780 Luigi Galvani havaitsi, että kuolleiden sammakoiden jalkojen lihakset nykivät, kun niihin iski sähkökipinä. Tämä oli yksi ensimmäisistä ponnisteluista biosähköisyyden tutkimuksessa, joka on ala, jolla tutkitaan edelleen sähköisiä malleja ja signaaleja kudoksissa, kuten hermoissa ja lihaksissa.

**Kysymys 0**

Milloin löydettiin yhteys lihassupistuksen ja sähkön välillä?

**Teksti numero 3**

Pituus-jännityssuhde suhteuttaa isometrisen supistuksen voiman lihaksen pituuteen, jossa supistus tapahtuu. Lihakset toimivat suurimmalla aktiivisella jännityksellä, kun ne ovat lähellä ihanteellista pituutta (usein niiden lepopituutta). Kun lihasta venytetään tai lyhennetään tätä pidemmäksi (joko lihaksen itsensä tai ulkopuolisen voiman vaikutuksesta), syntyvä aktiivinen enimmäisjännitys pienenee. Tämä lasku on vähäistä pienillä poikkeamilla, mutta jännitys laskee nopeasti, kun pituus poikkeaa enemmän ihanteellisesta. Koska lihassolussa on elastisia proteiineja (kuten titiini) ja solunulkoinen matriisi, lihaksen venyttyä tietyn pituuden yli syntyy täysin passiivinen jännitys, joka vastustaa pidentymistä. Yhdessä tämä muodostaa voimakkaan vastuksen aktiivisen lihaksen pidentämiselle pitkälle aktiivisen jännityksen huippua pidemmäksi.

**Kysymys 0**

suhteessa lihaksen supistumiseen passiivinen voima määritellään seuraavasti

**Teksti numero 4**

Lukuun ottamatta refleksejä kaikki luurankolihasten supistukset tapahtuvat aivoista lähtevän tietoisen ponnistelun tuloksena. Aivot lähettävät sähkökemiallisia signaaleja hermoston kautta motoneuroniin, joka hermottaa useita lihassyitä. Joidenkin refleksien tapauksessa supistumissignaali voi olla peräisin selkäytimestä harmaan aineen palautesilmukan kautta. Muissa toiminnoissa, kuten liikkumisessa, hengityksessä ja pureskelussa, on refleksinäkökulma: supistukset voidaan käynnistää sekä tietoisesti että tiedostamatta.

**Kysymys 0**

Mistä lihassupistuksen ärsyke tavallisesti tulee elimistössä?

**Asiakirjan numero 1310**

**Tekstin numero 0**

Sanaa Lathan esittää Donna Tubbsia, Clevelandin vaimoa ja Cleveland Brown Jr:n äitipuolta sekä Robertan ja Rallon isän Robert Tubbsin ex-vaimoa. Hahmon kehittelyssä Lathan sanoi, että tuottajat ``halusivat hänen olevan koulutettu, mutta omaavan hieman särmää''. Ennen Donnan ääninäyttelemistä Lathanilla oli vain yksi muu ääni suhteellisen pienen budjetin elokuvassa The Golden Blaze. Sarjan lisäksi hän toimi pääasiassa näyttelijänä muun muassa elokuvissa Alien vs. Predator, Love & Basketball ja The Family That Preys.

**Kysymys 0**

joka on Donnan ääni Cleveland Show'ssa, -

**Teksti numero 1**

Reagan Gomez-Preston esittää Roberta Tubbsia, Clevelandin tytärpuolta. Gomez on kertonut käyttävänsä omaa ääntään esittääkseen Robertaa ja että häntä itseään luullaan puhelimessa "koko ajan" viisitoistavuotiaaksi. Ennen kuin Gomez valittiin Robertan rooliin, Nia Long (joka näytteli Lathanin kanssa yhdessä The Best Man -sarjassa) antoi hahmon äänen ensimmäisten kolmentoista jakson aikana. Longin mukaan hänet korvattiin, koska tuottajat päättivät, että he halusivat näyttelijän, jonka ääni kuulostaa nuoremmalta, koska hahmo on teini-ikäinen.

**Kysymys 0**

joka esittää Robertaa Cleveland Show'ssa.

**Teksti numero 2**

Jason Sudeikis näyttelee Holt Richteriä, yhtä Clevelandin ryyppykaverista, jolla on lyhytkasvuinen ruumiinrakenne, ja Terry Kimpleä, yhtä Clevelandin pitkäaikaisesta ystävästä, joka työskentelee nyt hänen kanssaan Waterman Cable -yhtiössä. Sudeikis aloitti alun perin toistuvana näyttelijänä, mutta jaksosta ``Kovempi, parempi, nopeampi, ruskeampi'' alkaen hänet nostettiin sarjan vakiojäseneksi.

**Kysymys 0**

ketä Jason Sudeikis näyttelee Cleveland Show'ssa...

**Kysymys 1**

Kuka on Jason Sudeikisin ääni Cleveland Show'ssa?

**Teksti numero 3**

Mike Henry ääninäyttelee kahta sarjan päähenkilöä: Cleveland Brownia ja Rallo Tubbsia. Henry kehitti Clevelandin äänen alun perin Family Guyta varten saatuaan vaikutteita yhdeltä parhaista ystävistään, jolla oli hyvin selvä alueellinen aksentti. Rallon äänen Henry on todennut luoneensa alun perin yli kaksikymmentä vuotta sitten, kun hän oli tehnyt sarjan pilapuheluita.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Rallon äänen Cleveland Show'ssa?

**Kysymys 1**

Kuka tekee Rallon äänen Cleveland Show'ssa?

**Kysymys 2**

Kuka puhuu Clevelandin ääni Cleveland Show'ssa?

**Teksti numero 4**

Sanaa Lathan esittää Donna Tubbsia, Clevelandin vaimoa, Cleveland Brown Jr:n äitipuolta sekä Roberta ja Rallo Tubbsin äitiä. Lathan sanoi, että tuottajat halusivat hahmoa kehitellessään, että hän on koulutettu, mutta hänellä on myös särmää. Ennen Donnan ääninäyttelemistä Lathanilla oli vain yksi muu ääni suhteellisen pienen budjetin elokuvassa The Golden Blaze. Sarjan lisäksi hän toimi pääasiassa näyttelijänä muun muassa elokuvissa Alien vs. Predator, Love & Basketball ja The Family That Preys.

**Kysymys 0**

Kuka on Donnan ääni Cleveland Show'ssa?

**Teksti numero 5**

Seth MacFarlane esitti Tim-karhua aina kauden 3. jakson 10. jaksoon asti, jonka MacFarlane myöntää olevan "Steve Martin -imitaatio (...) Wild and Crazy Guy -imitaatio". Jess Harnell ääninäyttelee Timiä kauden 3 jaksosta 11 alkaen.

**Kysymys 0**

ketä Seth Macfarlane näyttelee Cleveland Show'ssa?

**Asiakirjan numero 1311**

**Tekstin numero 0**

Maailman kultaneuvoston viimeisimmän rankingin mukaan 20 parasta (syyskuun 2017 tilanne).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Maa / organisaatio | Kultaomistukset (tonneina) | Kullan osuus valuuttavarannosta |
|  | Yhdysvallat | 8,133.5 | 74.6% |
|  | Saksa | 3,374.1 | 69.1% |
|  | Kansainvälinen valuuttarahasto | 2,814.0 | N / A |
|  | Italia | 2,451.8 | 67.2% |
| 5 | Ranska | 2,435.9 | 65.0% |
| 6 | Kiina | 1,842.6 | 2.4% |
| 7 | Venäjä | 1,729.4 | 16.8% |
| 8 | Sveitsi | 1,040.0 | 5.5% |
| 9 | Japani | 765.2 | 2.5% |
| 10 | Alankomaat | 612.5 | 66.0% |
| 11 | Intia | 557.8 | 5.8% |
| 12 | Euroopan keskuspankki | 504.8 | 24.0% |
| 13 | Turkki | 482.9 | 18.3% |
| 14 | Taiwan | 423.6 | 3.7% |
| 15 | Portugali | 382.5 | 58.6% |
| 16 | Saudi-Arabia | 322.9 | 2.6% |
| 17 | Yhdistynyt kuningaskunta | 310.3 | 7.2% |
| 18 | Libanon | 286.8 | 21.6% |
| 19 | Espanja | 281.6 | 17.5% |
| 20 | Kazakstan | 280.9 | 34.8% |

**Kysymys 0**

missä on eniten kultaa maailmassa varastoitu

**Kysymys 1**

kenellä on eniten kultaharkkoja maailmassa

**Teksti numero 1**

Maailman kultaneuvoston viimeisimmän rankingin mukaan 40 parasta (huhtikuussa 2017).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Maa / organisaatio | Kultaomistukset (tonneina) | Kullan osuus valuuttavarannosta |
|  | Yhdysvallat | 8,133.5 | 75.0% |
|  | Saksa | 3,375.6 | 69.6% |
|  | Kansainvälinen valuuttarahasto | 2,814.0 | N / A |
|  | Italia | 2,451.8 | 68.5% |
| 5 | Ranska | 2,435.9 | 64.9% |
| 6 | Kiina | 1,842.6 | 2.4% |
| 7 | Venäjä | 1,706.8 | 17.1% |
| 8 | Sveitsi | 1,040.0 | 6.0% |
| 9 | Japani | 765.2 | 2.5% |
| 10 | Alankomaat | 612.5 | 66.5% |
| 11 | Intia | 557.8 | 6.0% |
| 12 | Euroopan keskuspankki | 504.8 | 27.7% |
| 13 | Turkki | 456.1 | 17.0% |
| 14 | Taiwan | 423.6 | 3.8% |
| 15 | Portugali | 382.5 | 55.9% |
| 16 | Saudi-Arabia | 322.9 | 2.6% |
| 17 | Yhdistynyt kuningaskunta | 310.3 | 8.4% |
| 18 | Libanon | 286.8 | 22.3% |
| 19 | Espanja | 281.6 | 17.6% |
| 20 | Itävalta | 280.0 | 49.7% |
| 21 | Kazakstan | 275.4 | 36.8% |
| 22 | Belgia | 227.4 | 36.6% |
| 23 | Filippiinit | 196.3 | 9.7% |
| 24 | Venezuela | 187.5 | 65.8% |
| 25 | Algeria | 173.6 | 6.2% |
| 26 | Thaimaa | 152.4 | 3.4% |
| 27 | Singapore | 127.4 | 2.0% |
| 28 | Etelä-Afrikka | 125.7 | 8.5% |
| 29 | Ruotsi | 125.3 | 10.9% |
| 30 | Meksiko | 120.2 | 2.8% |
| 31 | Libya | 116.6 | 6.6% |
| 32 | Kreikka | 112.9 | 65.4% |
| 33 | Etelä-Korea | 104.4 | 1.1% |
| 34 | Romania | 103.7 | 9.6% |
| 35 | Kansainvälinen järjestelypankki | 103.0 | N / A |
| 36 | Puola | 103.0 | 3.7% |
| 37 | Irak | 89.8 | 8.0% |
| 38 | Australia | 79.9 | 4.9% |
| 39 | Kuwait | 79.0 | 8.8% |
| 40 | Indonesia | 78.1 | 2.5% |
| - | Top 40 yhteensä | 31,563.1 |  |

**Kysymys 0**

missä on eniten kultaa varastoituna maailmassa

**Teksti numero 2**

Maailman kultaneuvoston viimeisimmän rankingin mukaan 20 parasta (toukokuussa 2018).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Maa / organisaatio | Kultaomistukset (metrisinä tonneina) | Kullan osuus valuuttavarannosta |
|  | Yhdysvallat | 8,133.5 | 75.0% |
|  | Saksa | 3,372.2 | 70.3% |
|  | Kansainvälinen valuuttarahasto | 2,814.0 | N / A |
|  | Italia | 2,451.8 | 67.8% |
| 5 | Ranska | 2,436.0 | 63.4% |
| 6 | Venäjä | 1,909.5 | 18% |
| 7 | Kiina | 1,842.6 | 2.4% |
| 8 | Sveitsi | 1,040.0 | 5.4% |
| 9 | Japani | 765.2 | 2.6% |
| 10 | Alankomaat | 612.5 | 67.2% |
| 11 | Turkki | 595.5 | 23.0% |
| 12 | Intia | 558.1 | 5.6% |
| 13 | Euroopan keskuspankki | 504.8 | 27.6% |
| 14 | Taiwan | 423.6 | 3.8% |
| 15 | Portugali | 382.5 | 60.4% |
| 16 | Saudi-Arabia | 322.9 | 2.7% |
| 17 | Yhdistynyt kuningaskunta | 310.3 | 8.4% |
| 18 | Kazakstan | 310.1 | 42.5% |
| 19 | Libanon | 286.8 | 21.6% |
| 20 | Espanja | 281.6 | 17.0% |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten kultavarantoja maailmassa

**Asiakirjan numero 1312**

**Tekstin numero 0**

Teollinen vallankumous oli siirtyminen uusiin valmistusmenetelmiin noin vuodesta 1760 noin vuosien 1820 ja 1840 välisenä aikana. Siirtymävaiheeseen kuuluivat siirtyminen käsityöläisten tuotantomenetelmistä koneisiin, uudet kemialliset valmistus- ja raudanvalmistusprosessit, höyryvoiman käytön lisääntyminen, työstökoneiden kehittäminen ja tehdasjärjestelmän nousu.

**Kysymys 0**

milloin teollinen vallankumous päättyi Englannissa

**Kysymys 1**

milloin teollinen vallankumous alkoi ja päättyi

**Kysymys 2**

milloin teollinen vallankumous päättyi Amerikassa

**Kysymys 3**

missä teollinen vallankumous pääasiassa tapahtui

**Kysymys 4**

Milloin teollinen vallankumous tapahtui Englannissa?

**Kysymys 5**

milloin teollinen vallankumous päättyi

**Kysymys 6**

Milloin historioitsijat ajoittavat teollisen vallankumouksen alkamisen?

**Kysymys 7**

milloin teollinen vallankumous alkoi ja päättyi Amerikassa?

**Kysymys 8**

milloin teollinen vallankumous alkoi ja päättyi

**Kysymys 9**

milloin teollinen vallankumous alkoi Yhdysvalloissa

**Teksti numero 1**

Kun Yhdistynyt kuningaskunta ja osa Länsi-Euroopasta alkoivat teollistua 1700-luvun lopulla ja 1800-luvun alussa, Yhdysvallat oli pääasiassa maatalous- ja luonnonvaroja tuottava ja jalostava talous. Teiden ja kanavien rakentaminen, höyrylaivojen käyttöönotto ja rautateiden rakentaminen olivat tärkeitä maatalous- ja luonnonvaratuotteiden käsittelyssä tuon ajan suuressa ja harvaan asutussa maassa.

**Kysymys 0**

mistä Länsi-Euroopan teollinen vallankumous alkoi

**Teksti numero 2**

Historiantutkijat kiistelevät edelleen teollisen vallankumouksen tarkasta alkamis- ja päättymisajankohdasta sekä taloudellisten ja yhteiskunnallisten muutosten tahdista. Eric Hobsbawm katsoi, että teollinen vallankumous alkoi Isossa-Britanniassa 1780-luvulla ja että se tuntui täysin vasta 1830- tai 1840-luvulla, kun taas T.S. Ashton katsoi, että se tapahtui suunnilleen vuosien 1760 ja 1830 välillä. Nopea teollistuminen alkoi Britanniassa ensin koneellisesta kehräämisestä 1780-luvulla, ja höyryvoiman ja raudan tuotannon nopea kasvu tapahtui vuoden 1800 jälkeen. Koneellinen tekstiilituotanto levisi Isosta-Britanniasta Manner-Eurooppaan ja Yhdysvaltoihin 1800-luvun alkupuolella, ja Belgiaan ja Yhdysvaltoihin syntyi merkittäviä tekstiili-, rauta- ja hiiliteollisuuden keskuksia ja myöhemmin Ranskaan tekstiiliteollisuuden keskuksia.

**Kysymys 0**

Mistä teollinen vallankumous alkoi 1700-luvun lopulla?

**Kysymys 1**

teollisen vallankumouksen päivämäärät Englannissa

**Kysymys 2**

minne teollinen vallankumous levisi Ison-Britannian jälkeen?

**Kysymys 3**

mistä teollinen vallankumous alkoi missä maassa

**Kysymys 4**

mistä teollinen vallankumous alkoi Euroopassa

**Kysymys 5**

teollisen vallankumouksen alku Englannissa

**Teksti numero 3**

Syntyi laaja paljastuskirjallisuus, jossa tuomittiin epäterveelliset olosuhteet. Ylivoimaisesti tunnetuin julkaisu oli erään sosialistisen liikkeen perustajien teos The Condition of the Working Class in England (Englannin työväenluokan tila) vuodelta 1844, jossa Friedrich Engels kuvasi Manchesterin ja muiden tehdaskaupunkien takakatujen osia, joissa ihmiset asuivat karuissa hökkeleissä ja hökkeleissä, joista osa oli täysin umpinaista ja joissa oli likainen lattia. Näissä hökkelikaupungeissa oli kapeita kulkuväyliä epäsäännöllisen muotoisten tonttien ja asuntojen välillä. Saniteettitiloja ei ollut. Väestötiheys oli erittäin suuri. Kaikki eivät asuneet näin huonoissa oloissa. Teollinen vallankumous loi myös keskiluokan, joka koostui liikemiehistä, toimihenkilöistä, työnjohtajista ja insinööreistä, jotka asuivat paljon paremmissa oloissa.

**Kysymys 0**

jotka muodostivat keskiluokan teollisen vallankumouksen aikana -

**Teksti numero 4**

Termiä "teollinen vallankumous" käytettiin ilmeisesti varhaisimmin 6. heinäkuuta 1799 päivätyssä kirjeessä, jonka Ranskan lähettiläs Louis-Guillaume Otto kirjoitti ja jossa hän ilmoitti, että Ranska oli liittynyt teollistumiskilpailuun. Vuonna 1976 ilmestyneessä kirjassaan Keywords: A Vocabulary of Culture and Society, Raymond Williams toteaa artikkelissa ``Industry'': ``Ajatus suureen teolliseen muutokseen perustuvasta uudesta yhteiskuntajärjestyksestä oli selvä Southeylla ja Owenilla vuosina 1811-1818, ja se oli epäsuorasti esillä jo Blakella 1790-luvun alussa ja Wordsworthilla (1800-luvun) vuosisadan vaihteessa.''. Termi teollinen vallankumous sovellettuna teknologiseen muutokseen yleistyi 1830-luvun lopulla, kuten Jérôme-Adolphe Blanquin vuonna 1837 tekemässä kuvauksessa la révolution industrielle. Friedrich Engels puhui vuonna 1844 ilmestyneessä teoksessaan The Condition of the Working Class in England (Englannin työväenluokan tila) "teollisesta vallankumouksesta, vallankumouksesta, joka samalla muutti koko kansalaisyhteiskunnan". Vaikka Engels kirjoitti 1840-luvulla, hänen kirjansa käännettiin englanniksi vasta 1800-luvun loppupuolella, ja hänen ilmaisunsa pääsi arkikieleen vasta silloin. Kiitosta termin popularisoinnista voidaan antaa Arnold Toynbeelle, jonka vuoden 1881 luennoissa käsiteltiin termiä yksityiskohtaisesti.

**Kysymys 0**

milloin teollinen vallankumous alkoi Ranskassa

**Teksti numero 5**

Teollinen vallankumous alkoi noin vuonna 1870, kun Meiji-kauden johtajat päättivät ottaa länsimaita kiinni. Hallitus rakensi rautateitä, paransi teitä ja käynnisti maareformiohjelman valmistellakseen maata tulevaan kehitykseen. Se avasi uuden länsimaisen koulutusjärjestelmän kaikille nuorille, lähetti tuhansia opiskelijoita Yhdysvaltoihin ja Eurooppaan ja palkkasi yli 3 000 länsimaalaista opettamaan Japanissa nykyaikaisia luonnontieteitä, matematiikkaa, teknologiaa ja vieraita kieliä (Foreign government advisors in Meiji Japan).

**Kysymys 0**

milloin teollinen vallankumous alkoi Japanissa

**Teksti numero 6**

Teollisen vallankumouksen aikana tärkeitä amerikkalaisia teknologisia saavutuksia olivat puuvillan siementenpoistolaite ja vaihdettavien osien valmistusjärjestelmän kehittäminen; jälkimmäistä edesauttoi myllykoneen kehittäminen Yhdysvalloissa. Työstökoneiden ja vaihdettavien osien järjestelmän kehittäminen olivat perustana Yhdysvaltojen nousulle maailman johtavaksi teollisuusmaaksi 1800-luvun lopulla.

**Kysymys 0**

tärkeä amerikkalaisen teollisuuden massatuotantoon siirtymisen helpottamisessa oli se.

**Teksti numero 7**

Teollinen vallankumous alkoi Isosta-Britanniasta, ja monet teknologiset innovaatiot olivat brittiläisiä. 1700-luvun puoliväliin mennessä Britannia hallitsi maailmanlaajuista kauppaimperiumia, jolla oli siirtomaita Pohjois-Amerikassa ja Afrikassa ja jolla oli jonkin verran poliittista vaikutusvaltaa Intian niemimaalla Itä-Intian komppanian toiminnan kautta. Kaupan kehittyminen ja liike-elämän nousu olivat merkittäviä syitä teolliseen vallankumoukseen.

**Kysymys 0**

missä ensimmäinen teollinen vallankumous tapahtui

**Teksti numero 8**

Teollinen vallankumous alkoi Isossa-Britanniassa, ja monet teknologiset innovaatiot olivat brittiläisiä, mutta britit hyödynsivät myös Intiasta, Kiinasta ja muualta Euroopasta peräisin olevaa teknologiatietoa. 1700-luvun puoliväliin mennessä Britannia hallitsi maailmanlaajuista kauppaimperiumia, jolla oli siirtomaita Pohjois-Amerikassa ja poliittista vaikutusvaltaa Intian niemimaalla Itä-Intian komppanian kautta. Kaupan kehittyminen ja liike-elämän nousu olivat merkittäviä syitä teolliseen vallankumoukseen.

**Kysymys 0**

mistä Länsi-Euroopan teollinen vallankumous alkoi

**Asiakirjan numero 1313**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen perustuslain laatiminen alkoi 25. toukokuuta 1787, kun perustuslakikokous kokoontui ensimmäistä kertaa päätösvaltaisena Pennsylvanian osavaltiotalossa (nykyisessä Independence Hallissa) Philadelphiassa Pennsylvaniassa tarkistamaan liittovaltion artikloja, ja päättyi 17. syyskuuta 1787, jolloin perustuslaki, jonka perustuslakikokouksen edustajat laativat artiklojen korvaamiseksi, hyväksyttiin ja allekirjoitettiin. Perustuslain ratifiointiprosessi alkoi tuona päivänä ja päättyi, kun viimeinen osavaltio, Rhode Island, ratifioi sen 29. toukokuuta 1790. Perustuslakikokouksen keskeisten tapahtumien lisäksi aikajanalla käsitellään myös tärkeitä tapahtumia, jotka liittyivät perustuslakikokouksen valmisteluihin ja siirtymiseen liittovaltion artiklojen mukaisesta hallituksesta perustuslain mukaiseen hallitukseen. Aikajana päättyy Vermontin ainutlaatuiseen ratifiointiäänestykseen, sillä Vermont oli tuolloin suvereeni valtio, joka ei kuulunut unioniin. Ajanjakso on 5 vuotta ja 9 kuukautta, 25. maaliskuuta 1785 - 10. tammikuuta 1791.

**Kysymys 0**

Milloin perustuslaki lähetettiin osavaltioille ratifioitavaksi?

**Kysymys 1**

Milloin kaikki osavaltiot ratifioivat perustuslain?

**Kysymys 2**

Milloin Yhdysvaltojen perustuslaki ratifioitiin?

**Kysymys 3**

Milloin valtiot ratifioivat perustuslain?

**Teksti numero 1**

Seuraavassa esitetään Yhdysvaltain perustuslain laatimisen ja ratifioinnin aikajana. Perustuslain laatiminen alkoi 25. toukokuuta 1787, jolloin perustuslakikokous kokoontui ensimmäistä kertaa päätösvaltaisena Pennsylvanian osavaltiotalossa (nykyisessä Independence Hallissa) Philadelphiassa tarkistamaan liittovaltion artikloja, ja päättyi 17. syyskuuta 1787, jolloin perustuslaki, jonka valmistelukunnan edustajat laativat korvaamaan artiklat, hyväksyttiin ja allekirjoitettiin. Perustuslain ratifiointiprosessi alkoi tuona päivänä ja päättyi, kun viimeinen osavaltio, Rhode Island, ratifioi sen 29. toukokuuta 1790. Perustuslakikokouksen keskeisten tapahtumien lisäksi aikajanalla käsitellään myös tärkeitä tapahtumia, jotka liittyivät perustuslakikokouksen valmisteluihin ja siirtymiseen liittovaltion artiklojen mukaisesta hallituksesta perustuslain mukaiseen hallitukseen. Aikajana päättyy Vermontin ainutlaatuiseen ratifiointiäänestykseen, sillä Vermont oli tuolloin suvereeni valtio, joka ei kuulunut unioniin. Ajanjakso on 5 vuotta ja 9 kuukautta, 25. maaliskuuta 1785 - 10. tammikuuta 1791.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvaltojen perustuslaki ratifioitiin?

**Asiakirjan numero 1314**

**Tekstin numero 0**

Maksa erittää sapen pieniin kanaviin, jotka yhdistyvät yhteiseksi maksakanavaksi. Aterioiden välillä erittyvä sappi varastoituu sappirakkoon, josta 80-90 prosenttia vedestä ja elektrolyyteistä voi imeytyä, jolloin sappihapot ja kolesteroli jäävät. Aterian aikana sappirakon seinämän sileät lihakset supistuvat, jolloin sappea erittyy pohjukaissuoleen poistamaan elimistöstä sappeen varastoituneita jätteitä sekä auttamaan ravinnon rasvojen ja öljyjen imeytymistä liuottamalla ne sappihappojen avulla.

**Kysymys 0**

minne sappi menee sen jälkeen, kun se poistuu sappirakosta?

**Teksti numero 1**

Maksa erittää sapen pieniin kanaviin, jotka yhdistyvät yhteiseksi maksakanavaksi. Aterioiden välillä erittyvä sappi varastoituu sappirakkoon. Aterian aikana sappea erittyy pohjukaissuoleen, jotta elimistö voi poistaa sappeen varastoituneet jätteet ja jotta se voi auttaa ravintorasvojen ja -öljyjen imeytymisessä.

**Kysymys 0**

minne sappi menee sappirakon poistumisen jälkeen?

**Asiakirjan numero 1315**

**Tekstin numero 0**

Sarja pyörii Frank Castlen ympärillä, joka taistelee rikollisuutta vastaan tappavin menetelmin kostajana ``Taistelija'', ja Jon Bernthal näyttelee roolinsa uudelleen Daredevilistä. Ben Barnes, Amber Rose Revah ja Jason R. Moore näyttelevät myös. Heidän lisäkseen ensimmäisellä kaudella mukana ovat Ebon Moss-Bachrach, Daniel Webber, Paul Schulze, Michael Nathanson, Jaime Ray Newman ja Deborah Ann Woll, ja toisella kaudella mukana ovat Josh Stewart, Floriana Lima ja Giorgia Whigham. Punisheriin keskittyvä televisiosarja sai Foxilta pilottisitoumuksen vuonna 2011, mutta hanke kariutui. Kesäkuussa 2015 Bernthal valittiin hahmon rooliin esiintymään Daredevilin toisella kaudella. The Punisher -nimisen spin-offin kehittäminen alkoi tammikuussa 2016, ennen kuin Daredevilin toinen kausi julkaistiin. Huhtikuussa 2016 Marvel ja Netflix tilasivat sarjan, vahvistivat Bernthalin osallistumisen ja ilmoittivat Lightfootin vastaavaksi tuottajaksi ja showrunneriksi. Sarjan kuvaukset tapahtuvat New Yorkissa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Frank Castlea Punisher-tv-sarjassa...

**Teksti numero 1**

Sarja pyörii Frank Castlen ympärillä, joka taistelee rikollisuutta vastaan tappavin menetelmin kostajana ``Taistelija'', ja Jon Bernthal näyttelee roolinsa uudelleen Daredevilistä. Ebon Moss-Bachrach, Ben Barnes, Amber Rose Revah, Daniel Webber, Paul Schulze, Jason R. Moore, Michael Nathanson, Jaime Ray Newman ja Deborah Ann Woll ovat myös pääosissa. Punisheriin keskittyvä televisiosarja sai Foxilta pilottisitoumuksen vuonna 2011, mutta hanke kariutui. Kesäkuussa 2015 Bernthal valittiin hahmon rooliin Daredevilin toiselle kaudelle. The Punisher -nimisen spin-offin kehittäminen alkoi tammikuussa 2016, ennen kuin Daredevilin toinen kausi julkaistiin. Huhtikuussa 2016 Marvel ja Netflix tilasivat sarjan, vahvistivat Bernthalin osallistumisen ja ilmoittivat Lightfootin vastaavaksi tuottajaksi ja showrunneriksi. Kuvaukset alkoivat New Yorkissa lokakuussa 2016 ja päättyivät huhtikuussa 2017.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Punisheriä Netflixin sarjassa -

**Kysymys 1**

joka näyttelee Punisheriä Netflixin sarjassa -

**Teksti numero 2**

The Punisher sai ensi-iltansa New Yorkissa 6. marraskuuta 2017, ja koko kolmestatoista jaksosta koostuva kausi julkaistiin 17. marraskuuta Netflixissä. Joulukuussa 2017 sarja uusittiin toiselle kaudelle.

**Kysymys 0**

Milloin Punisher Netflix-sarja ilmestyy?

**Kysymys 1**

Mikä on Punisherin julkaisupäivä Netflixissä?

**Teksti numero 3**

The Punisherin on määrä ilmestyä vuonna 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Netflix-sarja Punisher ilmestyy?

**Teksti numero 4**

The Punisherin on määrä ilmestyä 17. marraskuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Marvelin Punisher ilmestyy Netflixissä?

**Teksti numero 5**

Sarja pyörii Frank Castlen ympärillä, joka taistelee rikollisuutta vastaan tappavin menetelmin kostajana ``Taistelija'', ja Jon Bernthal näyttelee roolinsa uudelleen Daredevilistä. Ben Barnes, Amber Rose Revah ja Jason R. Moore näyttelevät myös. Heidän lisäkseen ensimmäisellä kaudella mukana ovat Ebon Moss-Bachrach, Daniel Webber, Paul Schulze, Michael Nathanson, Jaime Ray Newman ja Deborah Ann Woll, ja toisella kaudella mukana ovat Josh Stewart, Floriana Lima, Giorgia Whigham, Corbin Bernsen ja Annette O'Toole. Punisheriin keskittyvä televisiosarja sai Foxilta pilottisitoumuksen vuonna 2011, mutta hanke kariutui. Kesäkuussa 2015 Bernthal valittiin hahmon rooliin Daredevilin toiselle kaudelle. The Punisher -nimisen spin-offin kehittäminen alkoi tammikuussa 2016, ennen kuin Daredevilin toinen kausi julkaistiin. Huhtikuussa 2016 Marvel ja Netflix tilasivat sarjan, vahvistivat Bernthalin osallistumisen ja ilmoittivat Lightfootin vastaavaksi tuottajaksi ja showrunneriksi. Sarjan kuvaukset tapahtuvat New Yorkissa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Punisheriä Netflixin sarjassa...

**Teksti numero 6**

The Punisherin on määrä ilmestyä vuonna 2017 suoratoistopalvelu Netflixissä maailmanlaajuisesti. Sarjamuodon sijaan 13 tunnin mittaista jaksoa julkaistaan samanaikaisesti, jotta kannustetaan binge-watchingiin, joka on ollut menestys muiden Netflix-sarjojen kohdalla. Heinäkuussa 2016 Netflixin COO Ted Sarandos totesi, että The Punisher debytoisi aikaisintaan vuonna 2018, kun The Defenders ilmestyisi 18. elokuuta 2017, mutta lokakuussa Marvel vahvisti sen sijaan vuoden 2017 julkaisun.

**Kysymys 0**

Milloin Punisher netflixissä tulee ulos?

**Teksti numero 7**

The Punisher

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Toiminta * Salaliittotrilleri * Rikosdraama |
| Luonut | Steve Lightfoot |
| Perustuu | Punisher by   * Gerry Conway * John Romita, Sr. * Ross Andru |
| Pääosissa | * Jon Bernthal * Ebon Moss-Bachrach * Ben Barnes * Amber Rose Revah * Daniel Webber * Paul Schulze * Jason R. Moore * Michael Nathanson * Jaime Ray Newman * Deborah Ann Woll |
| Säveltäjä (s) | Tyler Bates |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 13 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * Tom Shankland (vain 1x01) * Cindy Holland * Allie Goss * Laura Delahaye * Kris Henigman * Alan Fine * Stan Lee * Joe Quesada * Karim Zriek * Jim Chory * Jeph Loeb * Steve Lightfoot |
| Tuottaja (s) | Gail Barringer |
| Sijainti (s) | New York City |
| Elokuvataide | * Bill Coleman * Manuel Billeter * Petr Hlinomaz |
| Toimittaja (t) | * William Yeh * Russell Denove * Tirsa Hackshaw |
| Juoksuaika | 49 -- 58 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Marvel Television * ABC Studios * Bohemian Risk Productions |
| Jakelija | Netflixin julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Netflix |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. marraskuuta 2017 (2017-11-17) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | * Marvelin Daredevil * Marvel Cinematic Universe -televisiosarja |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Punisheristä on netflixissä?

**Teksti numero 8**

The Punisher

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Toiminta * Salaliittotrilleri * Rikosdraama |
| Luonut | Steve Lightfoot |
| Perustuu | Punisher by   * Gerry Conway * John Romita, Sr. * Ross Andru |
| Pääosissa | * Jon Bernthal * Ebon Moss-Bachrach * Ben Barnes * Amber Rose Revah * Daniel Webber * Paul Schulze * Jason R. Moore * Michael Nathanson * Jaime Ray Newman * Deborah Ann Woll * Josh Stewart * Floriana Lima * Giorgia Whigham |
| Säveltäjä (s) | Tyler Bates |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 13 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * Tom Shankland (vain 1x01) * Cindy Holland * Allie Goss * Laura Delahaye * Kris Henigman * Alan Fine * Stan Lee * Joe Quesada * Karim Zriek * Jim Chory * Jeph Loeb * Steve Lightfoot |
| Tuottaja (s) | Gail Barringer |
| Sijainti (s) | New York City |
| Elokuvataide | * Bill Coleman * Manuel Billeter * Petr Hlinomaz |
| Toimittaja (t) | * William Yeh * Russell Denove * Tirsa Hackshaw |
| Juoksuaika | 49 -- 58 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Marvel Television * ABC Studios * Bohemian Risk Productions |
| Jakelija | Netflixin julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | Netflix |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. marraskuuta 2017 (2017-11-17) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | * Marvelin Daredevil * Marvel Cinematic Universe -televisiosarja |

**Kysymys 0**

Milloin Punisher ilmestyi Netflixiin?

**Teksti numero 9**

The Punisher sai ensi-iltansa New Yorkissa 6. marraskuuta 2017, ja koko kausi, joka sisältää kolmetoista jaksoa, julkaistiin 17. marraskuuta 2017 Netflixissä.

**Kysymys 0**

Milloin Punisher tv-sarja tulee netflixiin?

**Asiakirjan numero 1316**

**Tekstin numero 0**

* Idris Elba Heimdallina: Bifröstin sillan kaiken näkevä ja kuuleva asgårdilainen vartija, joka perustuu samannimiseen mytologiseen jumaluuteen.

**Kysymys 0**

Ketä Idris Elba näytteli Avengers Age of Ultronissa?

**Teksti numero 1**

Kostajat: Age of Ultron on vuonna 2015 valmistunut yhdysvaltalainen supersankarielokuva, joka perustuu Marvel Comicsin supersankarijoukkueeseen Avengers, jonka on tuottanut Marvel Studios ja levittänyt Walt Disney Studios Motion Pictures. Se on jatko-osa vuoden 2012 elokuvalle The Avengers ja Marvel Cinematic Universen (MCU) yhdestoista elokuva. Elokuvan on käsikirjoittanut ja ohjannut Joss Whedon, ja siinä nähdään Robert Downey Jr., Chris Hemsworth, Mark Ruffalo, Chris Evans, Scarlett Johansson, Jeremy Renner, Don Cheadle, Aaron Taylor-Johnson, Elizabeth Olsen, Paul Bettany, Cobie Smulders, Anthony Mackie, Hayley Atwell, Idris Elba, Stellan Skarsgård, James Spader ja Samuel L Jackson. Avengersissa: Age of Ultronissa Kostajat taistelevat Ultronia vastaan, tekoälyä, jolla on pakkomielle aiheuttaa ihmisten sukupuuttoa.

**Kysymys 0**

Milloin Avengers Age of Ultron ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin Avengers Age of Ultron tapahtuu?

**Kysymys 2**

Kuka on pahis Age of Ultronissa?

**Teksti numero 2**

* James Spader Ultronina: Tekoäly, jonka Tony Stark ja Bruce Banner ovat muokanneet rauhanpilottiohjelmaa varten ja joka on saanut jumalakompleksin ja haluaa nyt rauhoittaa maapallon hävittämällä ihmiskunnan. Ohjaaja Joss Whedon totesi, että Spader oli hänen ``ensimmäinen ja ainoa valintansa'' rooliin, koska hänen ``hypnoottinen äänensä, joka voi olla pelottavan rauhallinen ja vakuuttava'', mutta myös hyvin inhimillinen ja humoristinen. Feige selvensi, että Spaderin kasvot ja vartalo kuvattiin liikkeellä ``luodaksemme kokonaisen esityksen ... Emme palkanneet James Spaderia tekemään robottiääntä. Spaderin päästä ja vartalosta otettiin laajat skannaukset roolia varten. Hahmosta Whedon sanoi: ``Hän yrittää aina tuhota Kostajat, jumalauta, hänellä on mehiläinen hattuunsa. Hän ei ole iloinen tyyppi, mikä tarkoittaa, että hän on mielenkiintoinen tyyppi. Hänellä on tuskaa. Eikä sen ilmenemismuoto tule olemaan tavallinen robottijuttu. Whedon lisäsi, että Ultron ei ole looginen olento - hän on robotti, joka on aidosti häiriintynyt. Selvitämme, mikä tekee hänestä uhkaavan ja samalla herttaisen, hauskan, oudon ja odottamattoman, ja kaiken sen, mitä robotti ei koskaan ole. Whedon vertasi Ultronia Frankensteinin hirviöön sanoen: ``Se on uusi Frankenstein-myytti (...) Luomme jotain omaksi kuvaksemme, ja se kääntyy meitä vastaan. Siinä on se tuska, että 'No, miksi minut luotiin?'. Haluan tappaa isän." Spader kutsui hahmoa "itsekeskeiseksi" ja lisäsi: "Luulen, että hän näkee Avengersin olevan osa ongelmaa, laajempaa ongelmaa maailmassa. Hän näkee maailman hyvin oudosta, (raamatullisesta) näkökulmasta, koska hän on aivan uusi, hän on hyvin nuori ... Hän on epäkypsä, mutta hänellä on kuitenkin tietoa kattavasta, laajasta historiasta ja ennakkotapauksista, ja hän on luonut hyvin lyhyessä ajassa melko vinoutuneen maailmankuvan. Spader tarkentaa: ``Hän on todella tekoäly, jolla ei ole minkäänlaista sensuuria, ei mitään parametreja ... hänellä on liikaa voimaa, liikaa voimaa, nopeutta ja kokoa, joten hän on hyvin vaarallinen lapsi.''.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Ultronin äänen Avengersissa?

**Teksti numero 3**

Itä-Euroopan Sokoviassa Kostajat - Tony Stark, Steve Rogers, Thor, Bruce Banner, Natasha Romanoff ja Clint Barton - tekevät rynnäkön Hydran laitokseen, jota johtaa paroni Wolfgang von Strucker, joka on tehnyt ihmiskokeita ihmisillä Lokin aiemmin käyttämän valtikan avulla. He kohtaavat kaksi Struckerin koehenkilöä - kaksoset Pietro Maximoff, jolla on yli-inhimillinen nopeus, ja Wanda Maximoff, jolla on telepaattisia ja telekineettisiä kykyjä - ja ottavat Struckerin kiinni, kun Stark hakee Lokin valtikan.

**Kysymys 0**

joka loi kaksoset Ultronin aikakaudella -

**Teksti numero 4**

* Robert Downey Jr. Tony Starkina / Iron Manina: Hän on itseään neroksi, miljardööriksi, playboyksi ja hyväntekijäksi kuvailtu kostajien hyväntekijä, jolla on sähkömekaanisia, itse keksimiään panssareita. Siitä, miten hänen hahmonsa kehittyy Iron Man 3:n tapahtumien jälkeen, Downey sanoi: ``Luulen, että hän tajuaa, että kaikkien maailman pukujen virittäminen ja tekeminen - mitä hän on tehnyt - ei silti toiminut sen asian suhteen, joka jätti hänelle pienen PTSD:n. Joten hän keskittyy enemmänkin siihen, miten voimme tehdä asian niin, ettei ongelmaa ole alun alkaenkaan. Että planeetallamme on portsari köysissä. Se on suuri ajatus.
* Chris Hemsworth Thorina: Kostaja ja Asgårdin kruununprinssi, joka perustuu norjalaisen mytologian samannimiseen jumaluuteen. Thorin paikasta elokuvassa Hemsworth totesi, että koska Thor on pysynyt Maassa Thor: The Dark Worldin jälkeen ja alkanut tuntea olonsa täällä kotoisaksi, hän pitää Ultronin uhkaa henkilökohtaisena hyökkäyksenä. Hemsworth totesi, että hänen täytyi tehdä enemmän töitä tuodakseen uusia elementtejä hahmoon välttääkseen itsensä toistamista sanoen: ``Se antoi meille tilaa tehdä hänestä hieman maanläheisempi ja inhimillisempi ja saada hänet siviilivaatteissa ja sekoittamaan juhlissa.''. Hemsworth totesi, että Thorin motiivit olivat tässä elokuvassa täysin erilaiset, sillä se oli ensimmäinen MCU-elokuva, jossa hän ei näytellyt Tom Hiddlestonin hahmoa Lokia vastaan.
* Mark Ruffalo Bruce Bannerina / Hulkina: Kostaja ja nerokas tiedemies, joka gammasäteilylle altistumisen vuoksi muuttuu hirviöksi, kun hän on raivoissaan tai kiihtynyt. Valmistautuakseen rooliin Ruffalo työskenteli liikkeenkaappausnäyttelijä Andy Serkisin The Imaginarium Studios -studion kanssa. Hän totesi, että hänen hahmonsa oli kasvanut edellisestä elokuvasta ja oli ``hieman monimutkaisempi''. Ruffalo selitti, että Bannerin ja Hulkin välille on syntymässä yhteenotto sanoen: ``Tässä tapahtuu todella hieno juttu: Hulk pelkää Banneria yhtä paljon kuin Banner pelkää Hulkia ... ja heidän on päästävä jotenkin rauhaan keskenään. Lontoossa kuvatessaan Ruffalo sanoi, ettei Whedon ollut vieläkään antanut hänelle yhtään Hulkin repliikkiä. Whedon selitti myöhemmin, että hän kirjoittaa Hulkin dialogin spontaanisti, ja sanoi: ``Hulkia on niin vaikea kirjoittaa siksi, että teeskentelet, että hän on ihmissusi, vaikka hän on supersankari. Haluat, että se on päinvastoin ... Kysymys kuuluukin, miten hän on kehittynyt. Miten voimme muuttaa Hulkin toimintaa? Eikä se ole vain käsikirjoituksessa, vaan se tapahtuu hetkestä toiseen."
* Chris Evans Steve Rogersina / Kapteeni Amerikka: Hän on toisen maailmansodan veteraani, joka on kokeiluseerumin avulla kehittynyt ihmisen fyysisyyden huipulle ja jäädytetty lepotilaan ennen kuin hän heräsi nykymaailmassa. Evans totesi, että S.H.I.E.L.D:n kaatumisen jälkeen Captain America: The Winter Soldier -elokuvassa Rogers on joutunut turvautumaan Avenger-joukkuetovereihinsa ilman sotilaselämän rakennetta ja ``katsoo nyt ymmärtävänsä, mihin hän kuuluu, ei vain sotilaana, Kapteeni Amerikkana, vaan Steve Rogersina, ihmisenä''. Evans sanoi, että hän pystyi säilyttämään Kapteeni Amerikkaa varten rakentamansa voiman: The Winter Soldier -elokuvassa treenaamalla jopa tunnin päivässä. Kapteeni Amerikan taistelutyylin osalta Evans koki, ettei hän halunnut ottaa askelta taaksepäin Talvisotilas-elokuvassa näytetyistä taidoista ja varmisti, että Rogersin taistelutyyli kehittyi, näytti ``jatkuvaa voimannäyttöä'' ja sai Rogersin hyödyntämään ympäristöään.
* Scarlett Johansson Natasha Romanoffina / Mustana leskenä: S.H.I.E.L.D.:n palveluksessa työskentelevä kostaja, joka on korkeasti koulutettu vakooja. Tuottaja Kevin Feige totesi, että elokuvassa tutkitaan enemmän hahmon taustatarinaa. Johansson tarkensi: ``Kostajat 2:ssa palaamme takaisin ... opimme ehdottomasti enemmän Widow'n taustatarinasta ja saamme tietää, miten hänestä tuli se henkilö, jonka näette. Kaikilla näillä hahmoilla on syvä, synkkä menneisyys, ja uskon, että menneisyys saa joitakin meistä hieman kiinni. Mitä tulee siihen, mistä elokuva jatkaa Widow'n tarinaa, Johanssonin mielestä se oli jatkoa sille, mitä hänen hahmolleen nähtiin The Winter Soldierissa, sillä ``'' (Widow) ei koskaan tehnyt aktiivista valintaa. (Hän on) toisten ihmisten asettaman pakon tuote''. Se tulee saamaan hänet kiinni. Sillä on varmasti valtava vaikutus. Tuon oivalluksen täytyy johtaa johonkin... Näet hänen tekevän aktiivisesti valintoja elämässään, niin hyvässä kuin pahassa. Johanssonin raskauden piilottamiseksi kuvausten aikana käytettiin lähikuvia, peittäviä pukuja, stunt-dubletteja ja visuaalisia tehosteita.
* Jeremy Renner Clint Barton / Hawkeye: Whedon sanoi, että Haukansilmä on enemmän vuorovaikutuksessa muiden hahmojen kanssa elokuvassa, toisin kuin ensimmäisessä elokuvassa, jossa hahmo oli ``pahiksen hallussa aika varhain ja joutui kävelemään ympäriinsä synkkänä''. Koska hahmo ei esiintynyt missään muussa Marvelin toisen vaiheen elokuvassa, Whedon totesi Age of Ultronin valottavan, mitä hahmo teki The Avengersin lopun jälkeen. Renner kuvaili hahmoa ``eräänlaiseksi yksinäiseksi'' ja ``joukkuepelaajaksi vain'', koska hänen tavallaan on pakko olla. Hän ei oikeastaan ole seuramies. Kapteeni Amerikka voi olla sellainen kaveri. Age of Ultronissa ymmärrät, miksi Haukansilmä ajattelee niin kuin ajattelee.
* Don Cheadle James ``Rhodey'' Rhodesina / War Machine: Tony Starkin läheinen ystävä, joka käyttää War Machine -panssaria.
* Aaron Taylor-Johnson Pietro Maximoff / Quicksilver: Pikkunoidan kaksoisveli, joka pystyy liikkumaan yli-inhimillisellä nopeudella. Taylor-Johnsonin mielestä Pietroa määritteli se, että hän ja hänen siskonsa hylättiin perheeltään, ja heidän molempien oli pakko kasvaa ``Itä-Euroopassa puolustaen ja pitäen huolta itsestään ja toisistaan'', että he molemmat etsivät toisistaan opastusta. Taylor-Johnson kertoi myös, että Quicksilver oli ``erittäin ylisuojeleva'' Scarlet Witchiä kohtaan ja että hänellä on ``todellista vihan turhautuneisuutta'', jonka vuoksi hän kyllästyy helposti lyhyen keskittymiskykynsä vuoksi. Feige totesi, että Quicksilverin ja hänen siskonsa välisen suhteen tutkiminen ja hänen Itä-Euroopassa kasvamisensa taustatarinansa auttaisi hahmon erottautumista Evan Petersin versiosta X-Men: Days of Future Pastissa (2014). Taylor-Johnson totesi, että Quicksilverin juoksutyyli kävi läpi useita iteraatioita, sanoen: ``Juoksutyyli, jota testasimme varhaisessa vaiheessa, oli vain hyvin yksiulotteinen ja tylsä katsoa, mutta jos yrität tehdä vapaata juoksua, kuten parkouria, niin se on hyvin paljon Kapteeni Amerikan tyyliä ... Sinun on löydettävä oma paikkasi stunt-maailmassa. Suuri osa Taylor-Johnsonin kohtauksista kuvattiin ulkona, jotta hänen juoksemiselleen saatiin ``elämää'', toisin kuin sisätiloissa green screenin edessä.
* Elizabeth Olsen Wanda Maximoffina / Scarlet Witchinä: Quicksilverin kaksoissisko, joka voi käyttää hypnoosia ja telekinesiaa. Olsenin mielestä Wanda oli pikemminkin ``ylivirittynyt'' kuin ``mentaalisesti mielisairas'', koska ``Hänellä on niin valtava määrä tietoa, että hän ei pysty oppimaan kuinka hallita sitä. Kukaan ei opettanut hänelle, miten sitä hallitaan kunnolla ... hän voi olla yhteydessä tähän maailmaan ja rinnakkaisiin maailmoihin samaan aikaan ja rinnakkaisiin aikoihin.'' Kuvaillessaan hahmonsa mielenhallintakykyä Olsen sanoi, että hahmo pystyy muuhunkin kuin toisen mielen manipulointiin, sillä Scarlet Witch pystyy ``tuntemaan ja näkemään mitä he tuntevat ja näkevät'' projisoimalla näkyjä, joita he eivät ole koskaan nähneet. Olsen jatkoi sanomalla: ``Pidän hänessä siitä, että niin monissa supersankarielokuvissa tunteet on tavallaan mitätöity, mutta hän kokee kaiken, mitä joku muu voi tuntea - kuten heikoimmat hetkensä - hän käy fyysisesti läpi saman kokemuksen heidän kanssaan, mikä on aika siistiä.''. Olsen hyödynsi rooliin valmistautuessaan suhdettaan isoveljeensä ja siskoihinsa sekä haki inspiraatiota sarjakuvista. Olsen paljasti, että Whedon inspiroitui tanssijoista, jotta hahmo voisi esittää visuaalisesti, miten hän liikkuu. Niinpä Olsen harjoitteli enimmäkseen tanssijan kanssa perinteisen stunt-harjoittelun sijaan. Olsenilla on sopimus tähän ja toiseen elokuvaan.
* Paul Bettany J.A.R.V.I.S.:nä ja Visionina: J.A.R.R.V.I.S., Starkin tekoälykumppani aiemmissa elokuvissa, oli jälleen mukana Visionina, Ultronin luoman androidin roolissa. Bettany totesi yllättyneensä, kun Whedon kysyi häneltä, haluaisiko hän olla Vision, sillä kun näyttelijä on kerran valittu tietyksi hahmoksi MCU:ssa, häntä ei yleensä valita toiseksi hahmoksi. Siitä, mikä häntä kiehtoi Visionissa, Bettany sanoi: ``Minua viehätti se, että tämä syntyvä olento, joka on sekä kaikkivoipa että täysin naiivi, sen vaarallisuus ja monimutkainen luonne, joka syntyy, kun syntyy niin voimakas ja sekunnissa luotu olento, ja valinnat, joita hän tekee moraalisesti, ovat todella monimutkaisia ja mielenkiintoisia. He ovat todella onnistuneet säilyttämään kaiken tämän". Bettany totesi myös, että Vision tuntee itsensä isälliseksi ja suojelevaksi useille ihmisille elokuvassa, erityisesti Scarlet Witchille, ja hänellä on kyky muuttaa tiheyttään. Bettany teki osaa varten lankatöitä. Whedon ilmoitti haluavansa sisällyttää Visionin toiseen Avengers-elokuvaan ennen kuin hän allekirjoitti ensimmäisen elokuvan. Bettanyn maskeeraus, joka koostui kasvomaalin ja proteesin sekoituksesta, kesti kaksi tuntia, ja maskeeraajat Jeremy Woodhead ja Nik Williams mainitsivat Visionin ihon oikean sävyn olevan vaikein asia selvittää.
* Cobie Smulders Maria Hillinä: Entinen korkea-arvoinen S.H.I.E.L.D.-agentti, joka työskentelee nyt Starkille. Kuvaillessaan Hillin tilannetta elokuvassa Smulders sanoi, että The Winter Soldierin jälkeen Hill ei ``todellakaan tiedä, kuka on hyvä ja kuka paha tyyppi, ja hän yrittää selvittää sitä koko elokuvan ajan.'' Hän lisäsi, ``Hän ei saa yhtään unta. Hän tekee kaiken työn. Hänellä ei ole samanlaista miesvoimaa kuin S.H.I.E.L.D:ssä, vaan hän työskentelee Tony Starkille Avengerin päämajassa ja yrittää pitää kaiken sujuvan mahdollisimman hyvin... se on hänelle täysin erilainen fiilis.
* Anthony Mackie Sam Wilsonina / Falconina: Hän on entinen pararescuemies, jonka armeija on kouluttanut ilmataisteluun käyttäen erityisesti suunniteltua siipipakkausta, ja Steve Rogersin ystävä. Wilsonin ja Rogersin välisestä suhteesta Mackie sanoi, että hahmoilla on keskinäinen ``sotilaallinen kunnioitus'', jota käsitellään elokuvassa ja Captain America: Civil Warissa. Feige kertoi, että elokuvan loppukohtaus päätettiin kuvata uudestaan, jotta siinä käytettäisiin Age of Ultronin jälkeen julkaistuun Ant-Maniin suunniteltua uutta Falconin pukua, sillä Falcon kuvattiin alun perin alkuperäisessä puvussaan The Winter Soldierista. Mackie totesi, ettei hän tajunnut Wilsonin muuttuneen Kostajaksi ennen kuin hän katsoi elokuvan ensi-illassa, sillä hänelle annettiin käsikirjoitus vain niistä kohtauksista, joiden parissa hän työskenteli.
* Hayley Atwell Peggy Carterina: Strategisen tiedereservin eläkkeelle jäänyt upseeri ja S.H.I.E.L.D.:n perustaja, joka on Steve Rogersin entinen rakkauden kohde.
* Idris Elba Heimdallina: Bifröstin sillan kaiken näkevä ja kuuleva asgårdilainen vartija, joka perustuu samannimiseen mytologiseen jumaluuteen.
* Stellan Skarsgård Erik Selviginä: Astrofyysikko ja Thorin ystävä. Skarsgård kertoi, ettei hänen alun perin pitänyt esiintyä elokuvassa, mutta hänelle soitettiin, koska "he olivat kirjoittaneet pari kohtausta, ja minä menin tekemään ne", tietämättä, tulisivatko kohtaukset elokuvan lopulliseen leikkaukseen.
* James Spader Ultronina: Tekoäly, jonka Tony Stark ja Bruce Banner ovat muokanneet rauhanpilottiohjelmaa varten ja joka on saanut jumalakompleksin ja haluaa nyt rauhoittaa maapallon hävittämällä ihmiskunnan. Ohjaaja Joss Whedon totesi, että Spader oli hänen ``ensimmäinen ja ainoa valintansa'' rooliin, koska hänen ``hypnoottinen äänensä, joka voi olla pelottavan rauhallinen ja vakuuttava'', mutta myös hyvin inhimillinen ja humoristinen. Feige selvensi, että Spaderin kasvot ja vartalo kuvattiin liikkeellä ``luodaksemme kokonaisen esityksen ... Emme palkanneet James Spaderia tekemään robottiääntä. Spaderin päästä ja vartalosta otettiin laajat skannaukset roolia varten. Hahmosta Whedon sanoi: ``Hän yrittää aina tuhota Kostajat, jumalauta, hänellä on mehiläinen hattuunsa. Hän ei ole iloinen tyyppi, mikä tarkoittaa, että hän on mielenkiintoinen tyyppi. Hänellä on tuskaa. Eikä sen ilmenemismuoto tule olemaan tavallinen robottijuttu. Whedon lisäsi, että Ultron ei ole looginen olento - hän on robotti, joka on aidosti häiriintynyt. Selvitämme, mikä tekee hänestä uhkaavan ja samalla herttaisen, hauskan, oudon ja odottamattoman, ja kaiken sen, mitä robotti ei koskaan ole. Whedon vertasi Ultronia Frankensteinin hirviöön sanoen: ``Se on uusi Frankenstein-myytti (...) Luomme jotain omaksi kuvaksemme, ja se kääntyy meitä vastaan. Siinä on se tuska, että 'No, miksi minut luotiin?'. Haluan tappaa isän." Spader kutsui hahmoa "itsekeskeiseksi" ja lisäsi: "Luulen, että hän näkee Avengersin olevan osa ongelmaa, laajempaa ongelmaa maailmassa. Hän näkee maailman hyvin oudosta, (raamatullisesta) näkökulmasta, koska hän on aivan uusi, hän on hyvin nuori ... Hän on epäkypsä, mutta hänellä on kuitenkin tietoa kattavasta, laajasta historiasta ja ennakkotapauksista, ja hän on luonut hyvin lyhyessä ajassa melko vinoutuneen maailmankuvan. Spader tarkentaa: ``Hän on todella tekoäly, jolla ei ole minkäänlaista sensuuria, ei mitään parametreja ... hänellä on liikaa voimaa, liikaa voimaa, nopeutta ja kokoa, joten hän on hyvin vaarallinen lapsi.''.
* Samuel L. Jackson Nick Furynä: S.H.I.E.L.D.:n entinen johtaja, joka alun perin värväsi Kostajat ja on edelleen ryhmän mentori ja johtaja. Jackson kuvaili roolia cameorooliksi ja sanoi: ``Olen vain tavallaan ohimennen siellä ...''. Koska se on taas yksi niistä "ihmisistä, joilla on voimia, jotka taistelevat ihmisiä vastaan, joilla on voimia". Siksi en päässyt New Yorkiin The Avengersissa. Siellä ei ole paljon muuta, mitä voisin tehdä kuin ampua aseella.

**Kysymys 0**

ketkä ovat supersankareita Age of Ultronissa?

**Teksti numero 5**

Kostajat taistelevat keskenään, kun Stark lataa salaa J.A.R.V.I.S.:n - joka on yhä toimintakykyinen piileskeltyään Ultronilta internetin sisällä - synteettiseen kehoon. Thor palaa auttamaan kehon aktivoinnissa ja selittää, että sen otsassa oleva jalokivi - yksi kuudesta Infinity Stonesista, olemassaolon voimakkaimmista esineistä - oli osa hänen visiotaan. Tämä ``Näky'' ja Maximoffit saattavat Kostajat Sokoviaan, jossa Ultron on käyttänyt jäljellä olevaa vibraniumia rakentaakseen koneen, joka nostaa suuren osan pääkaupungista taivaalle tarkoituksenaan törmätä maahan ja aiheuttaa maailmanlaajuisen sukupuuton. Banner pelastaa Romanoffin, joka herättää Hulkin taistelua varten. Kostajat taistelevat Ultronin armeijaa vastaan samalla kun Fury saapuu helikopterilla Maria Hillin, James Rhodesin ja S.H.I.E.L.D.-agenttien kanssa evakuoimaan siviilejä. Pietro kuolee suojellessaan Bartonia tulitukselta, ja kostonhimoinen Wanda hylkää asemansa tuhotaakseen Ultronin ensisijaisen ruumiin, minkä ansiosta yksi hänen droneistaan voi aktivoida koneen. Kaupunki romahtaa, mutta Stark ja Thor ylikuormittavat koneen ja murskaavat maamassan. Jälkeenpäin Hulk, joka ei halua vaarantaa Romanoffia olemalla hänen kanssaan, lähtee Quinjetillä, kun taas Vision kohtaa Ultronin viimeisen jäljellä olevan ruumiin ja näennäisesti tuhoaa sen.

**Kysymys 0**

Kuka on uusi sankari Avengers 2:ssa?

**Teksti numero 6**

* Aaron Taylor-Johnson Pietro Maximoff / Quicksilver: Pikkunoidan kaksoisveli, joka pystyy liikkumaan yli-inhimillisellä nopeudella. Taylor-Johnsonin mielestä Pietroa määritteli se, että hän ja hänen siskonsa hylättiin perheeltään, ja he molemmat joutuivat kasvamaan ``Itä-Euroopassa puolustaen ja pitäen huolta itsestään ja toisistaan``, että he molemmat etsivät toisistaan opastusta. Taylor-Johnson kertoi myös, että Quicksilver oli ``erittäin ylisuojeleva'' Scarlet Witchiä kohtaan ja että hänellä on ``todellista vihan turhautuneisuutta'', jonka vuoksi hän kyllästyy helposti lyhyen keskittymiskykynsä vuoksi. Feige totesi, että Quicksilverin ja hänen siskonsa välisen suhteen tutkiminen ja hänen Itä-Euroopassa kasvamisensa taustatarinansa auttaisi hahmon erottautumista Evan Petersin versiosta X-Men: Days of Future Pastissa (2014). Taylor-Johnson totesi, että Quicksilverin juoksutyyli kävi läpi useita iteraatioita, sanoen: ``Juoksutyyli, jota testasimme varhaisessa vaiheessa, oli vain hyvin yksiulotteinen ja tylsä katsoa, mutta jos yrität tehdä vapaata juoksua, kuten parkouria, niin se on hyvin paljon Kapteeni Amerikan tyyliä ... Sinun on löydettävä oma paikkasi stunt-maailmassa. Suuri osa Taylor-Johnsonin kohtauksista kuvattiin ulkona, jotta hänen juoksemiselleen saatiin ``elämää'', toisin kuin sisätiloissa green screenin edessä.

**Kysymys 0**

Kuka on nopea kaveri Avengers Age of Ultronissa?

**Teksti numero 7**

Thomas Kretschmann ja Henry Goodman palauttavat roolinsa paroni Wolfgang von Struckerina ja tohtori Listinä, Hydra-johtajina, jotka ovat erikoistuneet ihmiskokeisiin, kehittyneeseen robotiikkaan ja tekoälyyn Kapteeni Amerikasta: The Winter Soldier -elokuvasta. Linda Cardellini esittää Laura Bartonia, Haukansilmän vaimoa. Claudia Kim esittää Helen Choa, maailmankuulua geneetikkoa, joka auttaa Kostajia toimistostaan Soulissa, ja Andy Serkis esittää Ulysses Klauea, mustan pörssin asekauppiasta, salakuljettajaa ja gangsteria, joka on entinen tuttu Starkin asekauppa-ajoilta. Julie Delpy esiintyy Madame B:nä, joka opasti Black Widow'ta ryhtymään salamurhaajaksi. Kerry Condon ääninäyttelee J.A.R.V.I.S.:n korvaavaa tekoälyä F.R.I.D.A.Y.:tä, ja Spader ääninäyttelee myös Starkin Rautalegioonan droideja. Josh Brolin esiintyy krediitittömänä Thanosin roolissa lopputekstien puolivälissä ja toistaa roolinsa Guardians of the Galaxy -elokuvasta. Kostajien luoja Stan Lee esiintyy elokuvassa cameona sotaveteraanina, joka osallistuu Kostajien voitonjuhliin. Tom Hiddlestonin oli tarkoitus esittää Lokia uudelleen, mutta hänen kohtauksensa eivät päässeet elokuvan teatterileikkaukseen.

**Kysymys 0**

ketä Josh Brolin näytteli Avengers Age of Ultronissa?

**Teksti numero 8**

* Mark Ruffalo Bruce Bannerina / Hulkina: Kostaja ja nerokas tiedemies, joka gammasäteilylle altistuttuaan muuttuu hirviöksi raivostuessaan tai kiihtyessään. Valmistautuakseen rooliin Ruffalo työskenteli liikkeenkaappausnäyttelijä Andy Serkisin The Imaginarium Studios -studion kanssa. Hän totesi, että hänen hahmonsa oli kasvanut edellisestä elokuvasta ja oli ``hieman monimutkaisempi''. Ruffalo selitti, että Bannerin ja Hulkin välille on syntymässä yhteenotto sanoen: ``Tässä tapahtuu todella hieno juttu: Hulk pelkää Banneria yhtä paljon kuin Banner pelkää Hulkia ... ja heidän on päästävä jotenkin rauhaan keskenään. Lontoossa kuvatessaan Ruffalo sanoi, ettei Whedon ollut vieläkään antanut hänelle yhtään Hulkin repliikkiä. Whedon selitti myöhemmin, että hän kirjoittaa Hulkin dialogin spontaanisti, ja sanoi: ``Hulkia on niin vaikea kirjoittaa siksi, että teeskentelet, että hän on ihmissusi, vaikka hän on supersankari. Haluat, että se on päinvastoin ... Kysymys kuuluukin, miten hän on kehittynyt. Miten voimme muuttaa Hulkin toimintaa? Eikä se ole vain käsikirjoituksessa, vaan se on hetkestä toiseen.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Hulkia Avengers Age of Ultron -elokuvassa.

**Asiakirjan numero 1317**

**Tekstin numero 0**

Kaiken kaikkiaan kolmekymmentäkolme eri kuljettajaa on voittanut mestaruuden, ja saksalaisen Michael Schumacherin ennätys on seitsemän mestaruutta. Schumacherilla on myös ennätys eniten peräkkäisiä kuljettajien mestaruuksia, sillä hän voitti viisi mestaruutta vuosina 2000-2004. Yhdistynyt kuningaskunta on tuottanut eniten maailmanmestaruuden voittaneita kuljettajia, kymmenen. Seuraavina ovat Brasilia, Saksa ja Suomi, joilla kullakin on kolme mestaruutta. Maailmanmestaruuden voittaneista 33 kuljettajasta 20 on yhä elossa. Viimeisimpänä on kuollut John Surtees (1934 -- 2017). Tiimeistä Scuderia Ferrari on tuottanut eniten maailmanmestaruuden voittaneita kuljettajia, 15.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten formula 1 -maailmanmestaruuksia?

**Kysymys 1**

kuka on voittanut f1-mestaruuden useimmin?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kausi | Kuljettaja | Ikä | Auton nro. | Joukkue | Moottori | Renkaat | Tolpat | Voitot | Podiumit | Nopein kierros | Pisteet | Clinched | Kilpailu | Pistemarginaali |
| 1950 | Giuseppe Farina | 44 |  | Alfa Romeo | Alfa Romeo |  |  |  |  |  | 30 | Kilpailu 7 7:stä | Italian Grand Prix |  |
| 1951 | Juan Manuel Fangio | 40 |  | Alfa Romeo | Alfa Romeo |  |  |  | 5 | 5 | 31 | Kilpailu 8 8:sta | Espanjan Grand Prix | 6 |
| 1952 | Alberto Ascari | 34 |  | Ferrari | Ferrari |  | 5 | 6 | 6 | 6 | 36 | Kilpailu 6 8:sta | Saksan Grand Prix | 12 |
| 1953 | Alberto Ascari | 35 |  | Ferrari | Ferrari |  | 6 | 5 | 5 |  | 34.5 | Kilpailu 8 9:stä | Sveitsin Grand Prix | 6.5 |
| 1954 | Juan Manuel Fangio | 43 |  | Maserati | Maserati |  | 5 | 6 | 7 |  | 42 | Kilpailu 7 9:stä | Sveitsin Grand Prix | 16.86 |
|  | Mercedes | Mercedes |  |  | | | | | | | | | | |
| 1955 | Juan Manuel Fangio | 44 |  | Mercedes | Mercedes |  |  |  | 5 |  | 40 | Kilpailu 6 7:stä | Britannian Grand Prix | 16.5 |
| 1956 | Juan Manuel Fangio | 45 |  | Ferrari | Ferrari |  | 6 |  | 5 |  | 30 | Kilpailu 8 8:sta | Italian Grand Prix |  |
| 1957 | Juan Manuel Fangio | 46 |  | Maserati | Maserati |  |  |  | 6 |  | 40 | Kilpailu 6 8:sta | Saksan Grand Prix | 15 |
| 1958 | Mike Hawthorn | 29 |  | Ferrari | Ferrari |  |  |  | 7 | 5 | 42 | Kilpailu 11 11:stä | Marokon Grand Prix |  |
| 1959 | Jack Brabham | 33 |  | Cooper | Climax |  |  |  | 5 |  | 31 | Kilpailu 9 9:stä | Yhdysvaltain Grand Prix |  |
| 1960 | Jack Brabham | 34 |  | Cooper | Climax |  |  | 5 | 5 |  | 43 | Kilpailu 8 10:stä | Italian Grand Prix | 9 |
| 1961 | Phil Hill | 34 |  | Ferrari | Ferrari |  | 5 |  | 6 |  | 34 | Kilpailu 7 8:sta | Italian Grand Prix |  |
| 1962 | Graham Hill | 33 |  | BRM | BRM |  |  |  | 6 |  | 42 | Kilpailu 9 9:stä | Etelä-Afrikan Grand Prix | 12 |
| 1963 | Jim Clark | 27 |  | Lotus | Climax |  | 7 | 7 | 9 | 6 | 54 | Kilpailu 7 10:stä | Italian Grand Prix | 21 |
| 1964 | John Surtees | 30 |  | Ferrari | Ferrari |  |  |  | 6 |  | 40 | Kilpailu 10 10:stä | Meksikon Grand Prix |  |
| 1965 | Jim Clark | 29 |  | Lotus | Climax |  | 6 | 6 | 6 | 6 | 54 | Kilpailu 7 10:stä | Saksan Grand Prix | 14 |
| 1966 | Jack Brabham | 40 |  | Brabham | Repco |  |  |  | 5 |  | 42 | Kilpailu 7 9:stä | Italian Grand Prix | 14 |
| 1967 | Denny Hulme | 31 |  | Brabham | Repco |  | 0 |  | 8 |  | 51 | Kilpailu 11 11:stä | Meksikon Grand Prix | 5 |
| 1968 | Graham Hill | 39 |  | Lotus | Ford |  |  |  | 6 | 0 | 48 | Kilpailu 12 12:sta | Meksikon Grand Prix | 12 |
| 1969 | Jackie Stewart | 30 |  | Matra | Ford |  |  | 6 | 7 | 5 | 63 | Kilpailu 8 11:stä | Italian Grand Prix | 26 |
| 1970 | Jochen Rindt | 28 |  | Lotus | Ford |  |  | 5 | 5 |  | 45 | Kilpailu 12 13:sta | Yhdysvaltain Grand Prix | 5 |
| 1971 | Jackie Stewart | 32 |  | Tyrrell | Ford |  | 6 | 6 | 7 |  | 62 | Kilpailu 8 11:stä | Itävallan Grand Prix | 29 |
| 1972 | Emerson Fittipaldi | 25 |  | Lotus | Ford |  |  | 5 | 8 | 0 | 61 | Kilpailu 10 12:sta | Italian Grand Prix | 16 |
| 1973 | Jackie Stewart | 34 |  | Tyrrell | Ford |  |  | 5 | 8 |  | 71 | Kilpailu 13 15:stä | Italian Grand Prix | 16 |
|  | Emerson Fittipaldi | 27 | 5 | McLaren | Ford |  |  |  | 7 | 0 | 55 | Kilpailu 15 15:stä | Yhdysvaltain Grand Prix |  |
|  | Niki Lauda | 26 | 12 | Ferrari | Ferrari |  | 9 | 5 | 8 |  | 64.5 | Kilpailu 13 14:stä | Italian Grand Prix | 19.5 |
| 1976 | James Hunt | 29 | 11 | McLaren | Ford |  | 8 | 6 | 8 |  | 69 | Kilpailu 16 16:sta | Japanin Grand Prix |  |
| 1977 | Niki Lauda | 28 | 11 | Ferrari | Ferrari |  |  |  | 10 |  | 72 | Kilpailu 15 17:stä | Yhdysvaltojen Grand Prix East | 17 |
| 1978 | Mario Andretti | 38 | 5 | Lotus | Ford |  | 8 | 6 | 7 |  | 64 | Kilpailu 14 16:sta | Italian Grand Prix | 13 |
| 1979 | Jody Scheckter | 29 | 11 | Ferrari | Ferrari |  |  |  | 6 | 0 | 51 | Kilpailu 13 15:stä | Italian Grand Prix |  |
| 1980 | Alan Jones | 34 | 27 | Williams | Ford |  |  | 5 | 10 | 5 | 67 | Kilpailu 13 14:stä | Kanadan Grand Prix | 13 |
| 1981 | Nelson Piquet | 29 | 5 | Brabham | Ford |  |  |  | 7 |  | 50 | Kilpailu 15 15:stä | Caesars Palace Grand Prix |  |
| 1982 | Keke Rosberg | 34 | 6 | Williams | Ford |  |  |  | 6 | 0 | 44 | Kilpailu 16 16:sta | Caesars Palace Grand Prix | 5 |
|  | Nelson Piquet | 31 | 5 | Brabham | BMW |  |  |  | 8 |  | 59 | Kilpailu 15 15:stä | Etelä-Afrikan Grand Prix |  |
| 1984 | Niki Lauda | 35 | 8 | McLaren | TAG |  | 0 | 5 | 9 | 5 | 72 | Kilpailu 16 16:sta | Portugalin Grand Prix | 0.5 |
| 1985 | Alain Prost | 30 |  | McLaren | TAG |  |  | 5 | 11 | 5 | 73 | Kilpailu 14 16:sta | Euroopan Grand Prix | 20 |
| 1986 | Alain Prost | 31 |  | McLaren | TAG |  |  |  | 11 |  | 72 | Kilpailu 16 16:sta | Australian Grand Prix |  |
|  | Nelson Piquet | 35 | 6 | Williams | Honda |  |  |  | 11 |  | 73 | Kilpailu 15 16:sta | Japanin Grand Prix | 12 |
| 1988 | Ayrton Senna | 28 | 12 | McLaren | Honda |  | 13 | 8 | 11 |  | 90 | Kilpailu 15 16:sta | Japanin Grand Prix |  |
| 1989 | Alain Prost | 34 |  | McLaren | Honda |  |  |  | 11 | 5 | 76 | Kilpailu 15 16:sta | Japanin Grand Prix | 16 |
| 1990 | Ayrton Senna | 30 | 27 | McLaren | Honda |  | 10 | 6 | 11 |  | 78 | Kilpailu 15 16:sta | Japanin Grand Prix | 7 |
| 1991 | Ayrton Senna | 31 |  | McLaren | Honda |  | 8 | 7 | 12 |  | 96 | Kilpailu 15 16:sta | Japanin Grand Prix | 24 |
| 1992 | Nigel Mansell | 39 | 5 | Williams | Renault |  | 14 | 9 | 12 | 8 | 108 | Kilpailu 11 16:sta | Unkarin Grand Prix | 52 |
| 1993 | Alain Prost | 38 |  | Williams | Renault |  | 13 | 7 | 12 | 6 | 99 | Kilpailu 14 16:sta | Portugalin Grand Prix | 26 |
| 1994 | Michael Schumacher | 25 | 5 | Benetton | Ford |  | 6 | 8 | 10 | 8 | 92 | Kilpailu 16 16:sta | Australian Grand Prix |  |
| 1995 | Michael Schumacher | 26 |  | Benetton | Renault |  |  | 9 | 11 | 8 | 102 | Kilpailu 15 17:stä | Pacific Grand Prix | 33 |
|  | Damon Hill | 36 | 5 | Williams | Renault |  | 9 | 8 | 10 | 5 | 97 | Kilpailu 16 16:sta | Japanin Grand Prix | 19 |
| 1997 | Jacques Villeneuve | 26 |  | Williams | Renault |  | 10 | 7 | 8 |  | 81 | Kilpailu 17 17:stä | Euroopan Grand Prix | 39 (3) |
| 1998 | Mika Häkkinen | 30 | 8 | McLaren | Mercedes |  | 9 | 8 | 11 | 6 | 100 | Kilpailu 16 16:sta | Japanin Grand Prix | 14 |
| 1999 | Mika Häkkinen | 31 |  | McLaren | Mercedes |  | 11 | 5 | 10 | 6 | 76 | Kilpailu 16 16:sta | Japanin Grand Prix |  |
| 2000 | Michael Schumacher | 31 |  | Ferrari | Ferrari |  | 9 | 9 | 12 |  | 108 | Kilpailu 16 17:stä | Japanin Grand Prix | 19 |
| 2001 | Michael Schumacher | 32 |  | Ferrari | Ferrari |  | 11 | 9 | 14 |  | 123 | Kilpailu 13 17:stä | Unkarin Grand Prix | 58 |
| 2002 | Michael Schumacher | 33 |  | Ferrari | Ferrari |  | 7 | 11 | 17 | 7 | 144 | Kilpailu 11 17:stä | Ranskan Grand Prix | 67 |
| 2003 | Michael Schumacher | 34 |  | Ferrari | Ferrari |  | 5 | 6 | 8 | 5 | 93 | Kilpailu 16 16:sta | Japanin Grand Prix |  |
|  | Michael Schumacher | 35 |  | Ferrari | Ferrari |  | 8 | 13 | 15 | 10 | 148 | Kilpailu 14 18:sta | Belgian Grand Prix | 34 |
| 2005 | Fernando Alonso | 24 | 5 | Renault | Renault |  | 6 | 7 | 15 |  | 133 | Kilpailu 17 19:stä | Brasilian Grand Prix | 21 |
| 2006 | Fernando Alonso | 25 |  | Renault | Renault |  | 6 | 7 | 14 | 5 | 134 | Kilpailu 18 18:sta | Brasilian Grand Prix | 13 |
| 2007 | Kimi Räikkönen | 28 | 6 | Ferrari | Ferrari |  |  | 6 | 12 | 6 | 110 | Kilpailu 17 17:stä | Brasilian Grand Prix |  |
| 2008 | Lewis Hamilton | 23 | 22 | McLaren | Mercedes |  | 7 | 5 | 10 |  | 98 | Kilpailu 18 18:sta | Brasilian Grand Prix |  |
| 2009 | Jenson Button | 29 | 22 | Brawn | Mercedes |  |  | 6 | 9 |  | 95 | Kilpailu 16 17:stä | Brasilian Grand Prix | 11 |
|  | Sebastian Vettel | 23 | 5 | Red Bull | Renault |  | 10 | 5 | 10 |  | 256 | Kilpailu 19 19:stä | Abu Dhabin Grand Prix |  |
| 2011 | Sebastian Vettel | 24 |  | Red Bull | Renault |  | 15 | 11 | 17 |  | 392 | Kilpailu 15 19:stä | Japanin Grand Prix | 122 |
| 2012 | Sebastian Vettel | 25 |  | Red Bull | Renault |  | 6 | 5 | 10 | 6 | 281 | Kilpailu 20 20:stä | Brasilian Grand Prix |  |
| 2013 | Sebastian Vettel | 26 |  | Red Bull | Renault |  | 9 | 13 | 16 | 7 | 397 | Kilpailu 16 19:stä | Intian Grand Prix | 155 |
| 2014 | Lewis Hamilton | 29 | 44 | Mercedes | Mercedes |  | 7 | 11 | 16 | 7 | 384 | Kilpailu 19 19:stä | Abu Dhabin Grand Prix | 67 |
| 2015 | Lewis Hamilton | 30 | 44 | Mercedes | Mercedes |  | 11 | 10 | 17 | 8 | 381 | Kilpailu 16 19:stä | Yhdysvaltain Grand Prix | 59 |
| 2016 | Nico Rosberg | 31 | 6 | Mercedes | Mercedes |  | 8 | 9 | 16 | 6 | 385 | Kilpailu 21 21:stä | Abu Dhabin Grand Prix | 5 |
| 2017 | Lewis Hamilton | 32 | 44 | Mercedes | Mercedes |  | 11 \* | 9 \* | 12 \* | 7 \* | 333 \* | Kilpailu 18 20:stä | Meksikon Grand Prix | 56 \* |

**Kysymys 0**

joka voitti viime vuoden grand prix -mestaruuden.

**Teksti numero 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mestaruuskilpailut | Kuljettaja | Seasons |
| 5 | Michael Schumacher | 2000 -- 2004 |
|  | Juan Manuel Fangio | 1954 -- 1957 |
| Sebastian Vettel | 2010 -- 2013 |  |
|  | Alberto Ascari | 1952 -- 1953 |
| Jack Brabham | 1959 -- 1960 |  |
| Alain Prost | 1985 -- 1986 |  |
| Ayrton Senna | 1990 -- 1991 |  |
| Michael Schumacher | 1994 -- 1995 |  |
| Mika Häkkinen | 1998 -- 1999 |  |
| Fernando Alonso | 2005 -- 2006 |  |
| Lewis Hamilton | 2014 -- 2015 |  |

**Kysymys 0**

joka oli formula ykkösten maailmanmestari neljä kertaa peräkkäin vuosina 2010-2013.

**Teksti numero 3**

Kaiken kaikkiaan kolmekymmentäkolme eri kuljettajaa on voittanut mestaruuden, ja saksalaisen Michael Schumacherin ennätys on seitsemän mestaruutta. Schumacherilla on myös ennätys eniten peräkkäisiä kuljettajien mestaruuksia, sillä hän voitti viisi mestaruutta vuosina 2000-2004. Yhdistynyt kuningaskunta on tuottanut eniten maailmanmestaruuden voittaneita kuljettajia, kymmenen. Seuraavina ovat Brasilia, Saksa ja Suomi, joilla kummallakin on kolme mestaruutta. Maailmanmestaruuden on voittanut 33 kuljettajaa. Kaksikymmentä on yhä elossa. Viimeisimpänä on kuollut John Surtees (1934 -- 2017). Tiimeistä Scuderia Ferrari on tuottanut eniten maailmanmestaruuden voittaneita kuljettajia, 15.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten formula ykkösten maailmanmestaruuksia

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kuljettaja | Yhteensä | Kausi (s) | Mestaruuden voittaja |
| Michael Schumacher | 7 | 1994, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 | 24. päivä |
| Juan Manuel Fangio | 5 | 1951, 1954, 1955, 1956, 1957 | 2. |
| Alain Prost |  | 1985, 1986, 1989, 1993 | 21. |
| Lewis Hamilton |  | 2008, 2014, 2015, 2017 | 30. päivä |
| Sebastian Vettel |  | 2010, 2011, 2012, 2013 | 32. |
| Jack Brabham |  | 1959, 1960, 1966 | 5. |
| Jackie Stewart |  | 1969, 1971, 1973 | 11. |
| Niki Lauda |  | 1975, 1977, 1984 | 14. |
| Nelson Piquet |  | 1981, 1983, 1987 | 19. |
| Ayrton Senna |  | 1988, 1990, 1991 | 22. |
| Alberto Ascari |  | 1952, 1953 | Kolmas |
| Graham Hill |  | 1962, 1968 | Seitsemäs |
| Jim Clark |  | 1963, 1965 | 8. |
| Emerson Fittipaldi |  | 1972, 1974 | 13. |
| Mika Häkkinen |  | 1998, 1999 | 27. päivä |
| Fernando Alonso |  | 2005, 2006 | 28. päivä |
| Giuseppe Farina |  | 1950 | 1. |
| Mike Hawthorn |  | 1958 | Neljäs |
| Phil Hill |  | 1961 | 6. |
| John Surtees |  | 1964 | 9. |
| Denny Hulme |  | 1967 | 10. |
| Jochen Rindt |  | 1970 | 12. |
| James Hunt |  | 1976 | 15. |
| Mario Andretti |  | 1978 | 16. |
| Jody Scheckter |  | 1979 | 17. |
| Alan Jones |  | 1980 | 18. |
| Keke Rosberg |  | 1982 | 20. |
| Nigel Mansell |  | 1992 | 23. |
| Damon Hill |  |  | 25. päivä |
| Jacques Villeneuve |  | 1997 | 26. päivä |
| Kimi Räikkönen |  | 2007 | 29. päivä |
| Jenson Button |  | 2009 | 31. |
| Nico Rosberg |  | 2016 | 33. |

**Kysymys 0**

kuka on voittanut eniten maailmanmestaruuksia f1:ssä?

**Kysymys 1**

kenellä on eniten formula 1 -maailmanmestaruuksia

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kuljettaja | Yhteensä | Kausi (s) | Mestaruuden voittaja |
| Michael Schumacher | 7 | 1994, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 | 24. päivä |
| Juan Manuel Fangio | 5 | 1951, 1954, 1955, 1956, 1957 | 2. |
| Alain Prost |  | 1985, 1986, 1989, 1993 | 21. |
| Sebastian Vettel |  | 2010, 2011, 2012, 2013 | 32. |
| Lewis Hamilton |  | 2008, 2014, 2015, 2017 | 30. päivä |
| Jack Brabham |  | 1959, 1960, 1966 | 5. |
| Jackie Stewart |  | 1969, 1971, 1973 | 11. |
| Niki Lauda |  | 1975, 1977, 1984 | 14. |
| Nelson Piquet |  | 1981, 1983, 1987 | 19. |
| Ayrton Senna |  | 1988, 1990, 1991 | 22. |
| Alberto Ascari |  | 1952, 1953 | Kolmas |
| Graham Hill |  | 1962, 1968 | Seitsemäs |
| Jim Clark |  | 1963, 1965 | 8. |
| Emerson Fittipaldi |  | 1972, 1974 | 13. |
| Mika Häkkinen |  | 1998, 1999 | 27. päivä |
| Fernando Alonso |  | 2005, 2006 | 28. päivä |
| Giuseppe Farina |  | 1950 | 1. |
| Mike Hawthorn |  | 1958 | Neljäs |
| Phil Hill |  | 1961 | 6. |
| John Surtees |  | 1964 | 9. |
| Denny Hulme |  | 1967 | 10. |
| Jochen Rindt |  | 1970 | 12. |
| James Hunt |  | 1976 | 15. |
| Mario Andretti |  | 1978 | 16. |
| Jody Scheckter |  | 1979 | 17. |
| Alan Jones |  | 1980 | 18. |
| Keke Rosberg |  | 1982 | 20. |
| Nigel Mansell |  | 1992 | 23. |
| Damon Hill |  |  | 25. päivä |
| Jacques Villeneuve |  | 1997 | 26. päivä |
| Kimi Räikkönen |  | 2007 | 29. päivä |
| Jenson Button |  | 2009 | 31. |
| Nico Rosberg |  | 2016 | 33. |

**Kysymys 0**

joka pitää hallussaan ennätystä eniten formula 1 -kuljettajien mestaruustitteleitä

**Asiakirjan numero 1318**

**Tekstin numero 0**

* Brooke Burns (Jennifer' Jen' Cullen)
* Henry Winkler Ralph-setänä
* Warren Christie (Morgan Derby)
* Connor Levins (Brian Cullen)
* Woody Jeffreys Richard Windomina
* Serge Houde Stephen Windomina
* Rebecca Toolan (Winnie Windom)
* Michael Roberds (Chet Wojorski)
* Rukiya Bernard kuin Denise

**Kysymys 0**

hallmark vuoden ihanin aika valettu

**Asiakirjan numero 1319**

**Tekstin numero 0**

Daytona 500 Monster Energy NASCAR Cup -sarja

|  |  |
| --- | --- |
| Tapahtumapaikka | Daytona International Speedway |
| Sijainti | Daytona Beach, Florida, Yhdysvallat |
| Ensimmäinen kilpailu | 1959 (1959) |
| Etäisyys | 500 mi (800 km) |
| Kierrokset | 200 (vaihe 1: 60 vaihe 2: 60 loppuvaihe: 80) |
| Edelliset nimet | Ensimmäiset 500 Mile International Sweepstakes (1959) Toiset vuosittaiset 500 Mile International Sweepstakes (1960) Daytona 500 by STP (1991 -- 1993) Daytona 500 by Dodge (2001) Daytona 500 by Toyota (2007) Daytona 500 (1961 -- 1990, 1994 -- 2000, 2002 -- 2006, 2008 -- nyt) |
| Eniten voittoja (kuljettaja) | Richard Petty (7) |
| Eniten voittoja (joukkue) | Petty Enterprises (9) |
| Eniten voittoja (valmistaja) | Chevrolet (23) Piirin tiedot |
| Pinta | Asfaltti |
| Pituus | 2,5 mi (4,0 km) |
| Kääntyy |  |

**Kysymys 0**

kuinka monta kierrosta on Daytona 500 -kilpailu?

**Kysymys 1**

kuinka monta kierrosta on jäljellä nascar-kilpailussa?

**Kysymys 2**

kuka on voittanut Daytona 500 -kilpailun useimmin?

**Kysymys 3**

kenellä on eniten voittoja Daytona 500 -kilpailussa?

**Teksti numero 1**

* 2018: 20 vuotta sen jälkeen, kun Dale Earnhardt Sr. saavutti ikonisen voittonsa Daytonassa, Austin Dillon toi Richard Childressin # 3 Chevrolet'n takaisin voittokadulle. Dillon, Childressin pojanpoika, joka kuvattiin lapsena Earnhardtin vieressä aiemman voiton jälkeen, johti vain viimeistä kierrosta ja puski kärkeä johtavan Aric Almirolan pois tieltä, jolloin tämän Ford ajautui seinään. Huomionarvoista on myös se, että tulokas Darrell Wallace Jr. sijoittui toiseksi ja ohitti niukasti vuoden 2016 voittajan Denny Hamlinin, mikä on korkein afroamerikkalaisen kuljettajan sijoitus tapahtuman historiassa. Kyseessä oli myös Danica Patrickin viimeinen NASCAR-kilpailu, sillä hän joutui usean auton kolariin lähellä toisen vaiheen loppua, joka päätti myös muun muassa Chase Elliottin, Brad Keselowskin ja Kevin Harvickin päivät.

**Kysymys 0**

Millainen auto voitti Daytona 500 -kilpailun tänä vuonna?

**Teksti numero 2**

* 2011 -- Trevor Bayne (Ensimmäinen tulokas, joka voitti Daytona 500 -kisan; voitti kisan ensimmäisellä Daytona-ajollaan ja vasta toisessa Cup-kisassaan. Uran ainoa voitto helmikuussa 2018).

**Kysymys 0**

kuka oli Daytona 500 -kisan paras tulokas?

**Asiakirjan numero 1320**

**Tekstin numero 0**

Kuun vaaleampia alueita kutsutaan terraeiksi tai yleisemmin ylängöiksi, koska ne ovat korkeammalla kuin useimmat meret. Ne on radiometrisesti ajoitettu muodostuneiksi 4,4 miljardia vuotta sitten, ja ne saattavat edustaa Kuun magmameren plagioklaasikumulaatteja. Toisin kuin Maassa, Kuun vuorten ei uskota muodostuneen tektonisten tapahtumien seurauksena.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan kuun valoisia alueita

**Teksti numero 1**

Kuu Täysikuu Pohjois-Amerikasta katsottuna maapallon pohjoisella pallonpuoliskolla Nimitykset

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Adjektiivit | * Lunar * selenic Kiertoradan ominaisuudet Aikakausi J2000 |  |  |
| Perigee | 362 600 km (356 400 -- 370 400 km) |  |  |
| Apogee | 405 400 km (404 000 -- 406 700 km) |  |  |
| Puoliksi suuri akseli | 7008384399000000000 ♠ 384 399 km (7008384466527698999 ♠ 0,002 57 AU) |  |  |
| Eksentrisyys | 6998549000000000000 ♠ 0.0549 |  |  |
| Kiertoaika | 7006236059151040000 ♠ 27,321 661 d (27 d 7 h 43 min 11,5 s) |  |  |
| Synodinen kausi | 7006255144288960000 ♠ 29.530 589 d (29 d 12 h 44 min 2.9 s) |  |  |
| Keskimääräinen kiertonopeus | 7003102200000000000 ♠ 1,022 km / s |  |  |
| Kallistus | 5,145 ° ekliptiseen nähden. |  |  |
| Nousevan solmun pituusaste | Yksi kierros 18,61 vuodessa. |  |  |
| Perigeumin argumentti | Etenee yhden kierroksen 8,85 vuodessa. |  |  |
| Satelliitti | Maa Fyysiset ominaisuudet |  |  |
| Keskimääräinen säde | 7006173710000000000 ♠ 1737. 1 km (0,273 maapallon pituudesta) |  |  |
| Päiväntasaajan säde | 7006173810000000000 ♠ 1738. 1 km (0,273 maapallosta) |  |  |
| Polaarinen säde | 7006173600000000000 ♠ 1736. 0 km (0,273 maapallon) |  |  |
| Tasoitus | 6997119999999999999 ♠ 0.0012 |  |  |
| Ympärysmitta | 7007109210000000000 ♠ 10 921 km (päiväntasaajan suuntainen) |  |  |
| Pinta-ala | 7013379300000000000 ♠ 3,793 × 10 km (0,074 maapallosta). |  |  |
| Volume | 7019219580000000000 ♠ 2,1958 × 10 km (0,020 maapallon vastaavasta). |  |  |
| Massa | 702273434200000000000 ♠ 7,342 × 10 kg (69981230000000000000000 ♠ 0,012 300 maapallon painosta). |  |  |
| Keskimääräinen tiheys | 7003334400000000000 ♠ 3,344 g / cm 69996060000000000000000 ♠ 0,606 × Maa |  |  |
| Pintapainovoima | 7000162000000000000 ♠ 1,62 m / s (69991654000000000000000 ♠ 0,1654 g) |  |  |
| Inertiamomenttikerroin | 6999392900000000000 ♠ 0.3929 ± 0.0009 |  |  |
| Pakonopeus | 70032380000000000000000 ♠ 2,38 km / s |  |  |
| Sidereaalinen kiertoaika | 7006236059151040000 ♠ 27.321 661 d (synkroninen) |  |  |
| Päiväntasaajan pyörimisnopeus | 4,627 m / s |  |  |
| Aksiaalinen kallistus | * 1,5424 ° ekliptiseen nähden * 6,687 ° kiertoradan tasoon nähden * 24 ° Maan päiväntasaajasta |  |  |
| Pohjoisnavan oikea nousu | * 17 47 26 * 266.86 ° |  |  |
| Pohjoisnavan deklinaatio | 65.64 ° |  |  |
| Albedo | 0.136 |  |  |
| Pintalämpötila. | min | keskiarvo | max |
| Päiväntasaaja | 100 K | 220 K | 390 K |
| 85 ° N |  | 150 K | 230 K |

Näennäinen suuruus

* - 2,5 - - 12,9
* - 12.74 (keskimääräinen täysikuu)

Kulmahalkaisija 29,3-34,1 kaariminuuttia Ilmakehä Pintapaine

* 10 Pa (1 pikobar) (päivä)
* 10 Pa (1 femtobar) (yö)

Koostumus tilavuuden mukaan

* Hän
* Ar
* Ne
* Na
* Rn

**Kysymys 0**

kuinka pitkä on kuun kierto

**Teksti numero 2**

Maan luonnollisen satelliitin tavallinen englanninkielinen nimi on "the Moon". Substantiivi moon on johdettu sanasta moone (noin 1380), joka on kehittynyt sanasta mone (1135), joka on johdettu vanhasta englannin kielen sanasta mōna (ennen vuotta 725), joka viime kädessä juontaa juurensa protonagermaanisesta \* mǣnōnista, kuten kaikki germaanisten kielten sukulaisnimet. Toisinaan käytetään nimeä ``Luna''. Kirjallisuudessa, erityisesti tieteiskirjallisuudessa, ``Lunaa'' käytetään erottamaan se muista kuista, kun taas runoudessa nimeä on käytetty merkitsemään kuumme henkilöitymistä.

**Kysymys 0**

mistä kuun nimi tulee

**Teksti numero 3**

Maan luonnollisen satelliitin tavallinen englanninkielinen nimi on "the Moon", jota ei-tieteellisissä teksteissä ei yleensä kirjoiteta isolla alkukirjaimella. Substantiivi kuu on johdettu vanhasta englanninkielestä mōna, joka (kuten kaikki germaanisten kielten sukulaisnimet) juontaa juurensa protogermaanisesta \* mēnôsta, joka tulee proto-indoeurooppalaisesta \* mḗh1n̥s ``kuu'', ``kuukausi'', joka tulee proto-indoeurooppalaisesta juuresta \* meh1-``mitata'', ja kuukausi on muinainen kuun mittaama aikayksikkö. Toisinaan käytetään myös nimeä ``Luna''. Kirjallisuudessa, erityisesti tieteiskirjallisuudessa, ``Lunaa'' käytetään erottamaan se muista kuista, kun taas runoudessa nimeä on käytetty merkitsemään kuumme henkilöitymistä.

**Kysymys 0**

Mikä on maapallon kuun nimi

**Teksti numero 4**

Kuu on planeetta Maata kiertävä tähtitieteellinen kappale, joka on Maan ainoa pysyvä luonnollinen satelliitti. Se on aurinkokunnan viidenneksi suurin luonnollinen satelliitti ja suurin planeettojen satelliiteista suhteessa sen kiertämän planeetan kokoon (sen ensisijainen planeetta). Kuu on Jupiterin satelliitin Ion jälkeen toiseksi tihein satelliitti niistä, joiden tiheys tunnetaan.

**Kysymys 0**

mikä on kuun nimi maan päällä

**Asiakirjan numero 1321**

**Tekstin numero 0**

Jack Abbott on kuvitteellinen hahmo yhdysvaltalaisesta CBS:n saippuaoopperasta The Young and the Restless. Hahmo esiteltiin ensimmäisen kerran vuonna 1980 Terry Lesterin esittämänä. Lester lähti sarjasta vuonna 1989, ja hänen tilalleen tuli Peter Bergman pian sen jälkeen. Bergman muutti roolia varten Kaliforniaan koe-esiintymisensä jälkeen. Hänen ensimmäinen jaksonsa esitettiin 27. marraskuuta 1989. Jack tunnetaan pitkäaikaisesta riidastaan Newmanin perheen patriarkan Victor Newmanin kanssa sekä romansseistaan Nikki Newmanin, Phyllis Summersin ja Sharon Newmanin kanssa. Jack on edustanut Abbottin perhettä patriarkkana siitä lähtien, kun hänen isänsä John Abbott kuoli vuonna 2006.

**Kysymys 0**

joka oli nuorten ja levottomien alkuperäinen tunkki -

**Kysymys 1**

joka on näytellyt Jack Abbottia Nuoret ja levottomat -elokuvassa -

**Teksti numero 1**

Jack Abbott Peter Bergman Jack Abbottina The Young and the Restless -hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Kuvat: | * Terry Lester (1980 -- 89) * Peter Bergman (1989 --) |
| Kesto | 1980 -- |
| Ensimmäinen esiintyminen | kesäkuu 1980 (1980-06) |
| Esittänyt | William J. Bell |
| Luokitus | Läsnä; säännöllinen Profiili |
| Muut nimet | John Abbott Jr. |
| Ammatti | * Liikemies * Wisconsinin senaattori * Sotilas |
| Asuinpaikka | Genoa City, Wisconsin Terry Lester Jack Abbottin roolissa show Family (Perhe) |
| Perhe | Abbott (oikeudellinen) |
| Isä | John Abbott |
| Äiti | Dina Mergeron |
| Isäpuoli | * Javier Delgado (1964 -- 76) * Marcel Mergeron (1977 -- 82) * Graham Bloodworth (2017 -- 18) |
| Äitipuoli | * Jill Foster (1982 -- 85, 1993 -- 96) * Jessica Blair Grainger (1988 -- 89) * Gloria Fisher (2004 -- 05, 2005 -- 06) |
| Velipuolet | Billy Abbott (oikeudellinen) |
| Sisarpuolikkaat | * Ashley Abbott * Traci Abbott |
| Puoliso | * Patty Williams (1982 -- 84) * Lindsey Wells (1984) * Nikki Newman (1990 -- 94, 2012) * Luan Volien (1995 -- 96) * Phyllis Summers (2001 -- 04, 2015 -- 16) * Sharon Newman (2007 -- 09) |
| Lapset | * Keemo Volien Abbott * John Abbott III * Kyle Abbott |
| Poikapuolet | * Nicholas Newman (1990 -- 94, 2012) * Daniel Romalotti (2001 -- 04, 2015 -- 16) * Noah Newman (2007 -- 09) |
| Tyttärenpuoli | * Victoria Newman (1990 -- 94, 2012) * Mai Volien (1995 -- 96) * Faith Newman (2009) * Summer Newman (2015 -- 16) |
| Isovanhemmat | Robert Abbott (oikeudellinen) |
| Tädit ja sedät | Ivan Abbott (oikeudellinen) |
| Veljenpojat | Johnny Abbott (oikeudellinen) |
| Sisarentyttäret | * Abby Newman * Colleen Carlton * Delia Abbott (oikeudellinen) * Katie Newman (oikeudellinen) |

**Kysymys 0**

joka on leikkinyt nuorille ja levottomille, -

**Asiakirjan numero 1322**

**Tekstin numero 0**

FIFA World Cup ennätys

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FIFA World Cupin karsintojen ennätys |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vuosi | Pyöreä | Asema | Pld |  | D \* |  | GF | GA | Pld |  |  |  | GF | GA | Asema |
| 1930 Ei ilmoitettu | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |  | | | | | | | |
| 1934 Ei kelpuutettu |  | 0 |  |  | 6 | 9 | 3 / 3 |  | | | | | | | |
| 1938 |  | 0 |  |  | 5 | 6 | 2 / 2 |  | | | | | | | |
| 1950 |  |  |  |  | 6 | 7 | 2 / 3 |  | | | | | | | |
| 1954 |  |  | 0 |  | 8 | 6 | 2 / 3 |  | | | | | | | |
| 1958 |  |  |  |  | 6 | 7 | 2 / 3 |  | | | | | | | |
| 1962 |  | 0 | 0 |  |  | 17 | 3 / 3 |  | | | | | | | |
| 1966 |  |  | 0 |  |  | 5 | Menetetty Playoff |  | | | | | | | |
| 1970 | 6 | 0 |  | 5 |  | 14 | 4 / 4 |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | 5 | 2 / 3 |  | | | | | | | |
| 1978 |  |  |  |  |  |  | 3 / 3 |  | | | | | | | |
| 1982 | 8 |  |  |  | 17 | 11 | 3 / 5 |  | | | | | | | |
| 1986 | 8 |  |  |  | 5 | 10 | 4 / 5 |  | | | | | | | |
| 1990 | Neljännesvälierät | 8. | 5 | 0 |  |  |  |  | 8 | 5 |  |  | 10 |  | 2 / 5 |
| 1994 | 16. kierros | 15. |  |  |  |  |  |  | 12 | 7 |  |  | 19 | 6 | 2 / 7 |
| 1998 Ei kelpuutettu | 12 | 5 |  |  | 25 | 11 | 2 / 6 Menetetty pudotuspelit |  | | | | | | | |
| 2002 | 16. kierros | 12. |  |  |  | 0 | 6 |  | 12 | 8 |  |  | 25 | 6 | 2 / 6 Voitti pudotuspelit |
| 2006 Ei kelpuutettu | 10 |  | 5 |  | 12 | 5 | 4 / 6 |  | | | | | | | |
|  | 12 |  | 7 |  | 13 | 10 | 2 / 6 Menetetty pudotuspelit |  | | | | | | | |
| 2014 | 10 |  |  |  | 16 | 17 | 4 / 6 |  | | | | | | | |
| 2018 | 12 | 5 | 5 |  | 13 | 11 | 2 / 6 Menetetty pudotuspelit |  | | | | | | | |
| 2022 Määritellään myöhemmin Määritellään myöhemmin |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 2026 |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Yhteensä | Neljännesvälierät | 3 / 21 | 13 |  | 8 |  | 10 | 10 | 141 | 56 | 43 | 42 | 199 | 169 |  |

**Kysymys 0**

Milloin Irlannin tasavalta on viimeksi päässyt maailmanmestaruuskisoihin?

**Teksti numero 1**

Irlannin tasavalta on ollut FIFA:n maailmanmestaruuskilpailujen loppuottelussa kolme kertaa, vuosina 1990, 1994 ja 2002. Se on aina edennyt ensimmäiseltä kierrokselta. Irlannilla on ennätys siinä, että se on päässyt turnauksessa pisimmälle voittamatta ottelua.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa irlanti on ollut maailmanmestaruuskisoissa?

**Asiakirjan numero 1323**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
| 85 |  | "The End | Bradley Buecker | Ryan Murphy & Brad Falchuk | 12. syyskuuta 2018 (2018-09-12) | 8ATS01 | 3.08 Lähitulevaisuudessa ydinohjukset tuhoavat maailman ja aloittavat ydintalven. Perheensä yksityiskoneen ansiosta Coco St. Pierre Vanderbilt onnistuu pakenemaan Los Angelesin tuhoa avustajansa Malloryn, kampaajansa herra Gallantin ja isoäitinsä Evien kanssa. Samaan aikaan järjestö, joka tunnetaan nimellä ``Osuuskunta'', valitsee nuoria aikuisia pelastettavaksi maailmanlopulta heidän geeniperimänsä perusteella. Kaksi valituista, Timothy ja Emily, lähetetään Outpost 3:een, neiti Venablen johtamaan maanalaiseen tukikohtaan. Siellä he yhdistyvät muiden selviytyjien, kuten Cocon, Malloryn, herra Gallantin ja Evien kanssa. Elämään etuvartioasemalla kuuluu tiukkoja sääntöjä ja ankaria rangaistuksia. Kuluu kahdeksantoista kuukautta, ja tilanne ja ruokavarastot ovat kriittisessä tilassa etuvartioasemalla. Osuuskunnan mies, Michael Langdon, saapuu paikalle ja ilmoittaa, että hän tuomitsee, kuka ansaitsee tulla todella pelastetuksi. |
| 86 |  | "Aamun jälkeen | Jennifer Lynch | James Wong | 19. syyskuuta 2018 (2018-09-19) | 8ATS02 | 2.21 Langdon esittelee itsensä etuvartioaseman 3 vieraille ja selittää tehtävänsä. Hän tiedustelee herra Gallantilta tämän seksuaalisesta suuntautumisesta ja vihanpidosta isoäitiä kohtaan. Myöhemmin Kumimies lähestyy Gallantia tämän makuuhuoneessa, ja Evie saa heidät kiinni seksistä. Hän ilmoittaa niskoittelusta neiti Meadille. Timothy ja Emily löytävät tuoreet Cooperativen sähköpostiviestit, joissa kerrotaan yksityiskohtaisesti Venablen rikkomuksista asianmukaista etuvartioaseman protokollaa vastaan. Gallant kieltäytyy paljastamasta Venablelle Kumimiehen henkilöllisyyttä. Gallant vakuuttaa Langdonille, ettei hän paljastanut henkilöllisyyttään, ja Langdon vakuuttaa, ettei hän ole Kumimies ja ettei hän koskaan harrastaisi seksiä tämän kanssa. Timothy ja Emily herättävät epäilyksiä Outpost 3:n säännöistä ja harrastavat seksiä ensimmäistä kertaa. Kumimies yrittää jälleen kerran vietellä Gallantin, ja Gallant puukottaa häntä saksilla. Langdon ilmestyy ja Gallant huomaa katselevansa isoäitinsä veristä ruumista. Timothy ja Emily jäävät kiinni sängystä ja heidät tuomitaan kuolemaan. Timothy ampuu Meadia vatsaan ja hänen haavastaan paljastuu sisäisiä johtoja ja valkoista nestettä. |
| 87 |  | "Kielletty hedelmä | Loni Peristere | Manny Coto | 26. syyskuuta 2018 (2018-09-26) | 8ATS03 | 1,95 Langdon paljastaa todellisen demonisen muotonsa Mallorylle, ja hän saa liekit ampumaan takasta. Venable uskoutuu Meadille, ettei häntä ole valittu siirtymään Pyhäkköön, ja Mead ehdottaa, että he tappavat kaikki. Brock suunnistaa ydinjätemaalla ja ampuu kannibalistisen heimon. Sitten hän näkee hevosvaunun ajavan ohi. Vaunut tuovat omenoita etuvartioasemalle 3, ja Venable päättää ruiskuttaa niihin myrkkyä. Brock soluttautuu Outpost 3:een ja osallistuu Venablen Halloween-naamiaistanssiaisiin. Coco, joka luulee Brockia Langdoniksi pukeutuneena, viettelee hänet takaisin makuuhuoneeseensa. Brock paljastaa sitten itsensä Cocolle ja puukottaa häntä otsaan. Outpost 3:n vieraat bongaavat myrkyllisiä omenoita. Venable kehottaa kaikkia odottamaan, että he syövät samanaikaisesti. Vieraat tottelevat ja menehtyvät myrkkyyn samanaikaisesti. Venable ja Mead kohtaavat Langdonin, ja Venable julistaa, että he tekevät valinnat. Mead ampuu Venablen Langdonin käskystä. Langdon kertoo Meadille, että tämä on ottanut mallia hänen lapsuutensa hoitajasta, mikä lohduttaa häntä. Myöhemmin Cordelia Goode, Madison Montgomery ja Myrtle Snow laskeutuvat etuvartioasemalle 3, ja Cordelia herättää Malloryn, Dinahin ja Cocon henkiin. |
| 88 |  | "Voisiko se olla ... Saatana? | Sheree Folkson | Tim Minear | 3. lokakuuta 2018 (2018-10-03) | 8ATS04 | 2.02 Kolme vuotta ennen ydinpommia Hawthorne School for Exceptional Young Men etsii Michael Langdonia, joka on pidätetty tapettuaan miehen, joka loukkasi naista, jonka mallina Mead on. Hän joutuu koetukselle ja osoittaa valtavia kykyjä. Neiti Robichaux'n akatemia kutsutaan kokoukseen, ja Cordelia pilkkaa suurkanslerin epäilyä, että Michael saattaa olla ensimmäinen miespuolinen Ylin, joka tunnetaan nimellä Alfa. Todistaakseen voimansa Michael pelastaa Queenien ikuiselta kadotukselta Hotelli Cortezissa ja hakee Madisonin henkilökohtaisesta helvetistään. |
| 89 | 5 | ``Boy Wonder'' | Gwyneth Horder-Payton | John J. Gray | 10. lokakuuta 2018 (2018-10-10) | 8ATS05 | 2.12 Cordelia näkee pelottavan näyn tuhoutuneesta neiti Robichaux'n akatemiasta ja joutuu tautien riivaamien ihmisten hyökkäyksen kohteeksi. Myöhemmin hän ilmoittaa, että Langdon vie Seitsemän ihmettä, mistä Myrtle moittii häntä. Malloryn kyvyt voimistuvat pian, ja Cordelia paljastaa, että hän on kuolemassa ja alkaa hitaasti menettää Ylivertaisuuttaan. John Henry Moore löytää Langdonin todellisen minän, mutta Mead puuttuu asiaan ennen kuin hän ehtii varoittaa ketään ja tappaa hänet. Testin aikana Cordelia pyytää Langdonia herättämään Misty Dayn henkiin, joten Langdon vapauttaa hänet henkilökohtaisesta helvetistään. Paljastuu, että Cordelia on suunnitellut armeijaa Langdonia vastaan ja käyttänyt häntä oppilaidensa herättämiseen henkiin. Myöhemmin Cordelia pyytää Madisonia ja epäilyttävää Beholdia tutkimaan Langdonin alkuperää Murder Housessa. |
| 90 | 6 | "Paluu murhataloon"... | Sarah Paulson | Crystal Liu | 17. lokakuuta 2018 (2018-10-17) | 8ATS06 | 2.01 Madison ja Behold ostavat Murder Housen Covenin puolesta sillä verukkeella, että he ovat aviopari. He tekevät loitsun pakottaakseen talon henget ilmestymään heille. He kohtaavat Constance Langdonin haamun, joka suostuu antamaan tietoja pojanpoikansa Michaelin kohtalosta, jos he karkottavat hänen vanhan vihollisensa Moira O'Haran talosta. Madison ja Behold kaivavat Moiran luut esiin ja hautaavat ne hänen äitinsä luiden joukkoon, minkä jälkeen Moira vapautetaan talosta. Constance kertoo heille, että hän on aistinut Mikaelissa pahaa jo hyvin varhain. Nuorena hän alkoi tappaa eläimiä ja sitten lapsenvahtiaan. Kun Michael vanhenee yhdessä yössä kymmenen vuotta, Constance pyytää apua katoliselta papilta, jonka Michael tappaa. Constance tekee toivottomuudesta itsemurhan Murder Housessa, jossa hän saa jälleen yhteen Taten, Beauregardin ja neljännen lapsensa, silmättömän pikkutytön. Sitten Madison ja Behold haastattelevat Ben ja Vivien Harmonia, jotka paljastavat edelleen pahuuden Michaelin sielussa. Vivien kertoo heille, että Michaelin isä ei ole Ben eikä Tate, vaan Murder Housen pahuus. Ennen kuin Madison lähtee Beholdin kanssa, hän tapaa Taten ja Violetin. |
| 91 | 7 | "Petturi | Jennifer Lynch | Adam Penn | 24. lokakuuta 2018 (2018-10-24) | 8ATS07 | 1.85 Cordelia järjestää voodoo-kuningatar Dinah Stevensin avulla tapaamisen Papa Legban kanssa yrittäen estää Langdonin suunnitelmat. Legba paljastaa omistavansa Nanin sielun ja suostuu auttamaan Langdonin vangitsemisessa sillä ehdolla, että Cordelia antaa hänelle jäljellä olevien tyttöjen sielut. Cordelia kieltäytyy, ja Legba katoaa. Saadakseen lisätietoja velhoista ja heidän suunnitelmistaan Madison pyytää apua Myrtlen pitkäaikaiselta ystävältä, noitanäyttelijä Bubbles McGeeltä, joka on erikoistunut lukemaan toisten ajatuksia ja sieluja. Myrtlen pitämillä illallisilla Bubbles saa selville, että Ariel ja Baldwin tietävät John Henryn kuolemasta ja että he aikovat tappaa noitapiirin naiset. Zoe epäilee Malloryn olevan todellinen seuraava Korkein sen jälkeen, kun hän pelastaa Cocon tukehtumiselta ja uskoutuu Cordelialle. Myöhemmin Mallory läpäisee Seitsemän ihmeen kokeen herätettyään onnistuneesti henkiin John Henryn. Sitten liitto vangitsee Arielin, Baldwinin ja Meadin ja polttaa heidät roviolla maanpetoksesta. |
| 92 | 8 | ``Sojourn'' | TBA | TBA | 31. lokakuuta 2018 (2018-10-31) | TBA | TBD |
| 93 | 9 | ``Fire and Reign'' | TBA | TBA | 7. marraskuuta 2018 (2018-11-07) | TBA | TBD |
| 94 | 10 | ``Apocalypse Then'' | TBA | TBA | 14. marraskuuta 2018 (2018-11-14) | TBA | TBD |

**Kysymys 0**

Mikä on ensimmäinen jakso American Horror Story Apocalypse -elokuvasta?

**Kysymys 1**

Milloin on american horror story kausi 8 jakso 2

**Kysymys 2**

Milloin Ahs Apocalypse ep 2 ilmestyy?

**Teksti numero 1**

American Horror Story: Apocalypse on FX:n kauhuantologian televisiosarjan American Horror Story kahdeksas kausi. Se julkistettiin 12. tammikuuta 2017 ja sai ensi-iltansa 12. syyskuuta 2018. Sitä on kuvattu sarjan ensimmäisen ja kolmannen kauden crossoveriksi.

**Kysymys 0**

milloin american horrorin uusi kausi alkaa vuonna 2018?

**Kysymys 1**

milloin american horror story maailmanloppu alkaa?

**Kysymys 2**

milloin maailmanloppu amerikkalainen kauhutarina tulee ulos

**Asiakirjan numero 1324**

**Tekstin numero 0**

Lokakuun 14. päivänä 2016 MTV uusi sarjan kuudella jaksolla kolmanneksi kaudeksi, jonka on määrä saada ensi-iltansa vuonna 2018. 26. huhtikuuta 2017 MTV ilmoitti käynnistävänsä sarjan uudestaan kolmannella kaudella, jolla on uusi näyttelijäkaarti ja uudet puitteet. Osana uudelleenkäynnistystä paljastettiin, että Brett Matthews toimii sarjan pääohjaajana. Lisäksi Queen Latifah, Shakim Compere ja Yaneley Arty lisätään Flavor Unit Entertainmentin alaisuuteen sarjan vastaaviksi tuottajiksi. Uudelleen käynnistetyn kolmannen kauden pääosissa nähdään Tyga, C.J. Wallace, Keke Palmer, Giorgia Whigham, RJ Cyler, Jessica Sula, Giullian Yao Gioiello ja Tyler Posey.

**Kysymys 0**

milloin scream tv-sarja tulee takaisin

**Kysymys 1**

Milloin screamin 3. kausi tulee ulos?

**Kysymys 2**

Milloin seuraava Scream-kausi ilmestyy?

**Kysymys 3**

Milloin screamin 3. kausi tulee netflixiin?

**Kysymys 4**

milloin kausi 3 scream tulee ulos

**Teksti numero 1**

Lokakuun 1. päivänä 2015 Screamin koko ensimmäinen kausi tuli saataville Netflixiin välittömästi maailmanlaajuisesti paitsi Yhdysvalloissa. 13. toukokuuta 2016 Screamin ensimmäinen kausi tuli saataville Netflixiin Yhdysvalloissa. Suoratoistopalvelu alkoi lähettää toista kautta viikoittain 31. toukokuuta 2016, yhden päivän viiveellä Yhdysvaltojen alkuperäiseen lähetykseen nähden. Syyskuun 30. päivänä 2016 Screamin toinen kausi tuli saataville Netflixiin Yhdysvalloissa. Netflixillä on sarjan ensilähetysoikeudet Isossa-Britanniassa ja Irlannissa, ja se lähettää sarjan päivää alkuperäisen lähetyksen jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin Scream 2. kausi ilmestyy netflixiin?

**Teksti numero 2**

Lokakuun 1. päivänä 2015 Screamin koko ensimmäinen kausi tuli saataville Netflixiin välittömästi maailmanlaajuisesti paitsi Yhdysvalloissa. 13. toukokuuta 2016 Screamin ensimmäinen kausi tuli saataville Netflixiin Yhdysvalloissa. Suoratoistopalvelu alkoi lähettää toista kautta viikoittain 31. toukokuuta 2016, yhden päivän viiveellä Yhdysvaltojen alkuperäiseen lähetykseen nähden. Syyskuun 30. päivänä 2016 Screamin toinen kausi tuli saataville Netflixiin Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

Milloin screamin 2. kausi tulee netflixiin?

**Teksti numero 3**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 10 30. kesäkuuta 2015 (2015-06-30) | 1. syyskuuta 2015 (2015-09-01) |
| 14 Toukokuu 30, 2016 (2016-05-30) | 18. lokakuuta 2016 (2016-10-18) |

**Kysymys 0**

Milloin screamin 2. kausi tulee ulos

**Teksti numero 4**

Lokakuun 14. päivänä 2016 MTV uusi sarjan kuudella jaksolla kolmanneksi kaudeksi, jonka on määrä saada ensi-iltansa vuonna 2018. 26. huhtikuuta 2017 MTV ilmoitti käynnistävänsä sarjan uudestaan kolmannella kaudella, jolla on uusi näyttelijäkaarti ja uudet puitteet. Osana uudelleenkäynnistystä paljastettiin, että Brett Matthews toimisi sarjan pääohjaajana. Lisäksi Queen Latifah, Shakim Compere ja Yaneley Arty lisättäisiin Flavor Unit Entertainmentin alaisuuteen sarjan vastaaviksi tuottajiksi. Uudelleen käynnistetyn kolmannen kauden pääosissa nähdään Tyga, C.J. Wallace, Keke Palmer, Giorgia Whigham, RJ Cyler, Jessica Sula, Giullian Yao Gioiello ja Tyler Posey.

**Kysymys 0**

Milloin uusi kausi Scream tulee ulos?

**Teksti numero 5**

Sarja sijoittuu kuvitteelliseen Lakewoodin kaupunkiin, jossa tapahtuu useita murhia. Murhien keskipisteessä on Emma Duval (Willa Fitzgerald), teini-ikäinen tyttö, joka on jotenkin sidoksissa kaupungin synkkään menneisyyteen. Sarja sai ensi-iltansa 30. kesäkuuta 2015 MTV:llä ja sen ensimmäinen kausi päättyi 1. syyskuuta 2015. Sarja sai virallisesti toisen kauden 29. heinäkuuta 2015. Ilmoitettiin, että sarjasta lähetetään kaksituntinen Halloween-erikoisjakso 18. lokakuuta 2016. Vaikka teknisesti sarja ei ole yhteistuotanto, se esitetään muualla maailmassa ``Netflix Original'' -nimellä, koska Netflixillä on sarjan kansainväliset yksinoikeudet.

**Kysymys 0**

missä scream tv-sarja tapahtuu

**Asiakirjan numero 1325**

**Tekstin numero 0**

Smallvillessä Lois tulee kaupunkiin tutkimaan serkkunsa Chloe Sullivanin ilmeistä kuolemaa neljännen kauden alussa. Löydettyään Chloen elossa Lois joutuu ilmoittautumaan Smallvillen lukioon suorittaakseen jäljellä olevat opintopisteet lukiosta, jotka häneltä jäivät suorittamatta. Sarjan edetessä hänen kiinnostuksensa journalismiin kasvaa, ja hän kirjoittaa ensin pari artikkelia Smallville High Torchiin neljännellä kaudella, saa työpaikan Inquisitorista kuudennella kaudella ja lopulta hänet palkataan Daily Planetiin seitsemännellä kaudella. Neljännen, viidennen, kuudennen ja seitsemännen kauden aikana Loisin ja Clark Kentin suhde kuvataan enemmänkin sisarussuhteena, ja hahmot ottavat usein yhteen. Kahdeksannella kaudella Lois alkaa ymmärtää rakastuvansa Clarkiin, ja yhdeksännellä kaudella heistä tulee virallinen pari. Kymmenennen kauden aikana suhde kokee useita virstanpylväitä, ja kauden puolivälissä pari menee kihloihin.

**Kysymys 0**

milloin Clark ja Lois alkavat seurustella Smallvillen kanssa?

**Kysymys 1**

Milloin Clark tapaa Lois'n Smallvillessä...

**Kysymys 2**

Milloin Clark Kent ja Lois Lane pääsevät yhteen Smallvillessä...

**Teksti numero 1**

Lois Lane on fiktiivinen hahmo televisiosarjassa Smallville; häntä esitti jatkuvasti Erica Durance siitä lähtien, kun hän ilmestyi ensimmäisen kerran neljännen kauden ensi-illassa ``Crusade'' sarjan finaaliin asti. Durance aloitti vierailevana tähtenä neljännellä kaudella, mutta hänet nostettiin sarjan vakiokasvoiksi viidennestä kaudesta alkaen. Jerry Siegel ja Joe Shuster loivat Lois Lanen sarjakuvahahmon vuonna 1938 Clark Kentin ja hänen alter egonsa Teräsmiehen rakkauden kohteeksi. Alfred Gough ja Miles Millar sovittivat hahmon televisiosarjaan vuonna 2001 - tämä on neljäs kerta, kun hahmo sovitetaan televisiosarjaan.

**Kysymys 0**

Millä kaudella Smallville Lois tulee mukaan?

**Kysymys 1**

Milloin Lois Lanesta tulee Smallvillen vakituinen jäsen?

**Teksti numero 2**

Seitsemännen kauden jaksossa ``Kara'', kun Lois tutkii Lexin tutkimushankkeita, hän löytää avaruusaluksen. Hänen yrityksensä tehdä tilanteesta uutisjuttu saa hänet töihin Daily Planetiin - kellariin serkkunsa Chloen rinnalle. Daily Planetissa ollessaan Lois aloittaa uuden suhteen päätoimittajaansa Grant Gabrieliin (Michael Cassidy) jaksossa ``Wrath''. Heidän suhteensa joutuu Chloen ja Lexin tarkkailun kohteeksi jaksossa ``Sininen'', Chloe näkee sen syynä siihen, että työtoverit epäilevät Loisin todellisia kykyjä toimittajana, ja Lex uskoo sen vaarantavan Grantin todellisen henkilöllisyyden salaisuuden. Geminissä he lopulta sopivat eroavansa toisistaan. Kahdeksannen kauden ensi-illassa Lois uskoo Lexin olevan vastuussa siitä, että sisäisen turvallisuuden ministeriö pidätti Chloen, ja menee hänen kartanolleen etsimään hänen tiedostoistaan Chloen sijaintia. Lopulta hän löytää Chloen olinpaikan ja saapuu Clarkin kanssa pelastamaan Chloen. Lois ottaa Clarkin siipiensä suojaan ja opettaa hänelle, miten toimittajana toimitaan, kun Clark ottaa vastaan harjoittelupaikan Daily Planetissa ja istuu kirjoituspöydän ääressä suoraan Loisia vastapäätä. Hänen tunteensa Clarkia kohtaan vahvistuvat kauden edetessä, ja hän myöntää jaksossa ``Committed'', että hän on rakastunut Clarkiin, ja toteaa Oliverille jaksossa ``Bride'', että hän ei ole koskaan ennen tuntenut näin ketään kohtaan. Samassa jaksossa hän melkein suutelee Clarkin kanssa, kunnes Clarkin entinen tyttöystävä Lana Lang (Kristin Kreuk) keskeyttää hänet. Kahdeksannen kauden finaalissa Lois ja Tess Mercer (Cassidy Freeman), Lex Luthorin valitsema LuthorCorpin seuraaja, joutuvat fyysiseen tappeluun Daily Planetissa. Tappelun aikana Lois poimii Clarkin työpöydältä pudonneen Legion-sormuksen ja siirtyy välittömästi toiseen aikaan ja paikkaan.

**Kysymys 0**

Milloin Lois aloittaa työt Daily Planetissa?

**Asiakirjan numero 1326**

**Tekstin numero 0**

``What the World Needs Now Is Love'' on vuonna 1965 julkaistu suosittu kappale, jonka sanat on kirjoittanut Hal David ja musiikin on säveltänyt Burt Bacharach. Jackie DeShannon levytti sen ensimmäisen kerran ja teki siitä suositun. Se julkaistiin 15. huhtikuuta 1965 Imperial-levymerkillä sen jälkeen, kun julkaisu sisarlevymerkillä Liberty Records edellisessä kuussa oli peruttu. Se oli korkeimmillaan Yhdysvaltain Hot 100 -listan sijalla seitsemän heinäkuussa samana vuonna. Kanadassa kappale nousi ykköseksi.

**Kysymys 0**

mitä maailma tarvitsee nyt on rakkauden laulaja

**Teksti numero 1**

* Maaliskuun 24. päivänä 2017 kappaleen lisäsi ja äänitti Missi Hale elokuvaan The Boss Baby.

**Kysymys 0**

joka laulaa, mitä maailma tarvitsee nyt boss babyn lopussa

**Kysymys 1**

pomo vauva mitä maailma tarvitsee nyt laulaja

**Teksti numero 2**

Maaliskuun 24. päivänä 2017 Hans Zimmer, Steve Mazzaro & Missi Hale äänittivät sen uudelleen The Boss Baby -elokuvaa varten.

**Kysymys 0**

joka laulaa rakkautta makea rakkaus pomo vauva

**Asiakirjan numero 1327**

**Tekstin numero 0**

2018 US Open naisten loppuottelu Naomi Osaka (20) vs. Serena Williams (17)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aseta |  |  |
| Naomi Osaka | 6 | 6 |
| Serena Williams |  |  |

Päiväys Lauantai, 8. syyskuuta 2018 Turnaus US Open Sijainti New York City Aiemmat tulokset Osaka 1 -- 0 S. Williams

**Kysymys 0**

kuka voitti vuoden 2018 us openin naisten kaksinpelin

**Kysymys 1**

joka voitti naisten avoimen mestaruuden

**Kysymys 2**

milloin on us open naisten tenniksen loppuottelu

**Teksti numero 1**

Vuoden 2018 US Openin naisten kaksinpelin loppuottelu oli vuoden 2018 US Openin naisten kaksinpelin turnauksen mestaruusottelu. Se käytiin Serena Williamsin ja Naomi Osakan välillä, jotka olivat sijoilla 17 ja 20. Osaka voitti Williamsin suorissa erissä 6-2, 6-4 tunnissa ja 19 minuutissa.

**Kysymys 0**

joka voitti tämän vuoden naisten avoimet mestaruuskilpailut.

**Kysymys 1**

joka voitti vuoden 2018 us openin naisten

**Asiakirjan numero 1328**

**Tekstin numero 0**

Scar on fiktiivinen hahmo, joka esiintyy Walt Disney Picturesin animaatioelokuvassa Leijonakuningas (1994) päävastustajana. Hahmon äänenä on Jeremy Irons, ja hänen lauluäänestään vastaavat sekä Irons että Jim Cummings, joista jälkimmäinen palkattiin Ironsin tilalle, kun Ironsin lauluääni vaurioitui. Myöhemmin Scar esiintyy vähäisessä määrin elokuvissa Leijonakuningas II: Simban ylpeys (The Lion King II: Simba's Pride, 1998) ja Leijonakuningas 11⁄2 (The Lion King 11⁄2, 2004), joissa hänen äänensä on kokonaan Cummingsin, ja hänellä on puhumaton rooli elokuvassa Leijonakuningas 11⁄2. Hän esiintyy myös elokuvan Broadway-musikaalisovituksessa, jossa Scarin roolin esitti John Vickery.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Scarin äänen Leijonakuninkaassa?

**Kysymys 1**

jonka ääni on arpi Leijonakuninkaassa...

**Kysymys 2**

mikä näyttelijä näytteli arpea leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 1**

Scar on fiktiivinen hahmo Walt Disney Picturesin animaatioelokuvassa Leijonakuningas (1994). Hahmon äänenä on Jeremy Irons, ja hänen lauluäänestään vastaavat sekä Irons että Jim Cummings, joista jälkimmäinen palkattiin Ironsin tilalle, kun Ironsin lauluääni vaurioitui. Myöhemmin Scar esiintyy vähäisessä määrin elokuvissa Leijonakuningas II: Simban ylpeys (1998) ja Leijonakuningas 11⁄2 (2004), joissa hänen äänensä on kokonaan Cummingsin, ja hänellä on puhumaton rooli elokuvassa Leijonakuningas 11⁄2 sekä hän esiintyy elokuvan Broadway-musikaaliadaptaatiossa Broadway-musikaalissa, jossa Scarin roolin esitti John Vickery.

**Kysymys 0**

kuka tekee arpien äänen leijonakuninkaassa?

**Kysymys 1**

kuka puhuu arpien puolesta leijonakuninkaassa?

**Kysymys 2**

joka näyttelee Scarin ääntä Leijonakuninkaassa...

**Teksti numero 2**

Scar Leijonakuningas hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Leijonakuningas (1994) |
| Luonut | Irene Mecchi Jonathan Roberts Linda Woolverton |
| Äänenä | Jeremy Irons (Leijonakuningas) Jim Cummings (laulu, Leijonakuningas; puhe, Leijonakuningas II: Simban ylpeys) Corey Burton (Mickey's House of Villains) James Horan (Kingdom Hearts II & Sorcerers of the Magic Kingdom) David Oyelowo (Leijonavartija) Chiwetel Ejiofor (Leijonakuningas (elokuva 2019)) Tiedot |
| Laji | Leijona |
| Sukupuoli | Mies |
| Ammatti | Pride-maiden kuningas (entinen) Leijonakaartin johtaja (entinen) |
| Perhe | Mufasa (vanhempi veli, kuollut) |
| Sukulaiset | Simba (veljenpoika) Nala (käly) Kiara (isosisko) Kion (isosisko) Sarabi (käly) |

**Kysymys 0**

Kuka on arpien ääni Leijonakuninkaassa?

**Kysymys 1**

joka oli Scarin ääni Leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 3**

Leijonakuningas on elokuva, jossa kuullaan useiden tunnettujen A-luokan näyttelijöiden ääniä, nimittäin Ironsin ääni Scarina, Matthew Broderickin ääni Simbana, James Earl Jonesin ääni Mufasana ja Whoopi Goldbergin ääni Shenzinä, ja elokuvaa on sittemmin ylistetty "yhtenä vaikuttavimmista ääninäyttelijöistä, joita on koskaan käytetty animaatioelokuvassa". Kriitikot ovat toistuvasti korostaneet Ironsin suoritusta ja ylistäneet sitä laajasti: Cindy White IGN:stä kutsui Ironsin suoritusta "herkullisen hölmöksi", kun taas Andy Patrizio IGN:stä kirjoitti, että Irons puhuu Scarille "täydellisen shakespearelaista roistoa". Rolling Stonen Peter Travers kehui Ironsia "voitokkaasta ja nokkelasta laulusuorituksesta, joka on samaa luokkaa kuin Robin Williamsin Aladdinissa". San Francisco Chroniclen Peter Stack kehui Disneytä "ääninäyttelijöiden, erityisesti Ironsin, kyvyistä". Philadelphia Daily Newsin Bill Wedo kuvaili Ironsin ääntä "silkkiseksi", kun taas Birmingham Mailin Graham Young kehui näyttelijän suoritusta "upeaksi". Radio Timesin Tom Hutchinson kirjoitti: ``Jeremy Irons (on) äänellisesti erinomainen pahan Scar-sedän roolissa.'' Filmink-lehden Annette Basile yhtyi Hutchinsonin lausuntoon ja kirjoitti, että "Jeremy Ironsin ääni on nautinnollinen". "Jeremy Ironsin ääni on erinomainen. The Guardianin Philip French oli sitä mieltä, ``Jeremy Irons on erinomainen sulavasti ilkeänä leijona Scarina.''. The Christian Science Monitorin David Sterritt kehui Ironsin näyttelijäntyötä ja kuvaili häntä ``positiivisen loistavaksi''. Myös The Washington Postin Desson Howe kehui elokuvan näyttelijäkaartia "uskomattomaksi" ja nosti Ironsin esiin "erinomaisena". Orlando Sentinelin Jay Boyar kehui elokuvan yhdistävän menestyksekkäästi "suuren oopperan melodraaman ja vähäeleisen komedian hauskuudet" ja totesi, että "yksi syy siihen, miksi ne toimivat niin hyvin yhdessä, on se, että jopa suurimmassa osassa vakavia kohtia on huumorin pohjavirta, jonka tarjoaa ... Jeremy Ironsin herkullisen hassu ääni Scarin roolissa". St. Louis Post-Dispatchin Mathew DeKinder oli sitä mieltä, että Irons onnistui "hoitamaan kaikki dramaattiset raskaat tehtävät".

**Kysymys 0**

Kuka tekee Mufasan äänen leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 4**

Scar on fiktiivinen hahmo, joka esiintyy Walt Disney Picturesin animaatioelokuvassa Leijonakuningas (1994) päävastustajana. Hahmon äänenä on Jeremy Irons, ja hänen lauluäänestään vastaavat sekä Irons että Jim Cummings, joista jälkimmäinen palkattiin Ironsin tilalle, kun Ironsin lauluääni vaurioitui. Myöhemmin Scar esiintyy vähäisessä määrin elokuvissa Leijonakuningas II: Simban ylpeys (The Lion King II: Simba's Pride, 1998) ja Leijonakuningas 11⁄2 (The Lion King 11⁄2, 2004), joissa molemmissa hänen äänensä on kokonaan Cummingsin, sekä Broadway-musikaaliadaptaatiossa, jossa Scarin roolin esitti John Vickery.

**Kysymys 0**

joka antoi äänensä Scarille Leijonakuningas-elokuvassa...

**Kysymys 1**

Kuka äänesti Arpia leijonakuninkaassa?

**Teksti numero 5**

Tim Currya ja Malcolm McDowellia harkittiin alun perin Scarin rooliin. Curry kuitenkin jätti roolin Home Alone 2:n takia: Lost in New York, ja roolin voitti lopulta Jeremy Irons klassisen teatterikoulutuksensa vuoksi; ohjaajat olivat tietoisesti halunneet, että Scar ``näyttäisi Shakespearen hahmolta''. Ironsin onnistunutta värväämistä elokuvaan pidettiin studiolle ennennäkemättömänä saavutuksena, sillä tuohon aikaan oli harvinaista, että Ironsin tasoinen draamanäyttelijä suostuisi animaatiohahmon ääneksi, varsinkin heti Oscar-voiton jälkeen. Itse asiassa Oscar-palkittu näyttelijä oli vähällä kieltäytyä, koska hän pelkäsi vaarantavansa menestyksekkään uransa ja oli "haluton hyppäämään dramaattisesta roolista animaatioelokuvaan". Ennen Leijonakuningasta Irons oli kuuluisa siitä, että hän näytteli useita roistoja ja antagonisteja aikuisille suunnatuissa elokuvissa. Vaikka hän oli näytellyt lastenelokuvassa aiemminkin, näyttelijä myönsi, että se ei vastannut Leijonakuninkaan menestystä. Leijonakuningas on sittemmin saanut mainetta tunnettujen ja palkittujen Hollywood-näyttelijöiden näyttelijäkaartista, jota animaatiohistorioitsija Jerry Beck kutsui kirjassaan The Animated Movie Guide ``vaikuttavimmaksi näyttelijälistaksi, joka on koskaan ollut animaatioelokuvassa''.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Scarin äänen Leijonakuninkaassa...

**Asiakirjan numero 1329**

**Tekstin numero 0**

``We 're Not Gonna Take It''' on yhdysvaltalaisen Twisted Sister -yhtyeen kappale albumilta Stay Hungry. Se julkaistiin ensimmäisen kerran singlenä (B-puolella ``You Can't Stop Rock & Roll'') 27. huhtikuuta 1984. Stay Hungry -albumi julkaistiin kaksi viikkoa myöhemmin, 10. toukokuuta 1984. Single nousi Billboard Hot 100 -single-listan sijalle 21, mikä teki siitä Twisted Sisterin ainoan Top 40 -singlen. Kappale oli sijalla 47 100 Greatest 80's Songs -listalla ja sijalla 21 VH1:n 100 Greatest One Hit Wonders of the 80s -listalla.

**Kysymys 0**

joka laulaa, ettemme ota sitä vastaan.

**Kysymys 1**

joka laulaa, että emme ota sitä...

**Kysymys 2**

joka kirjoitti, ettemme ota sitä

**Kysymys 3**

joka lauloi, ettemme ota sitä vastaan.

**Asiakirjan numero 1330**

**Tekstin numero 0**

Äänestysvelvollisuus otettiin käyttöön Queenslandin osavaltiovaaleissa vuonna 1915 ja liittovaltion vaaleissa vuonna 1924, ja Victoria otti sen käyttöön vuoden 1927 osavaltiovaaleissa lakiasäätävän kokouksen vaaleissa ja vuonna 1935 lakiasäätävän neuvoston vaaleissa. Uusi Etelä-Wales ja Tasmania ottivat äänestysvelvollisuuden käyttöön vuonna 1928, Länsi-Australia vuonna 1936 ja Etelä-Australia vuonna 1942. Etelä-Australiassa, Tasmaniassa ja Länsi-Australiassa äänestäminen paikallisvaaleissa ei ole pakollista. Australiassa on voimassa äänestyspakko. Noin 5 prosenttia äänioikeutetuista jättää useimmissa vaaleissa äänestämättä. Tällaisessa tilanteessa olevia henkilöitä pyydetään perustelemaan äänestämättä jättämisensä. Jos tyydyttävää syytä ei esitetä (esimerkiksi sairaus tai uskonnollinen kielto), määrätään enintään 170 dollarin sakko, jonka maksamatta jättäminen voi johtaa oikeudenkäyntiin ja lisäkustannuksiin.

**Kysymys 0**

kuka päättää, kuka on Australian hallitus?

**Teksti numero 1**

Yli 18-vuotiaiden Australian kansalaisten on ilmoittauduttava, jos he ovat asuneet nykyisessä osoitteessaan vähintään kuukauden ajan. Erityissääntöjä sovelletaan maan ulkopuolelle lähteviin tai siellä asuviin kansalaisiin, sotilashenkilöstöön ja vankeihin, jotka kaikki eivät asu tavanomaisessa asuinosoitteessaan vaalitarkoituksessa. Asunnottomilla tai henkilöillä, joilla ei ole kiinteää osoitetta, on erityinen ongelma rekisteröitymisessä, koska heillä ei ole nykyistä osoitetta, jota ilmoittaa. Ilmoittautuminen on ollut pakollista liittovaltion vaaleissa vuodesta 1912 lähtien. Ilmoittautuminen on vapaaehtoista 16- ja 17-vuotiaille, mutta he voivat äänestää vasta täytettyään 18 vuotta. Norfolkin saaren asukkaille ilmoittautuminen on vapaaehtoista. Australiassa asuvat henkilöt, jotka olivat rekisteröityneet brittiläisiksi alamaisiksi vuonna 1984 (eli jotka eivät ole kansalaisia), voivat jatkaa rekisteröitymistä. (He muodostavat noin 9 prosenttia vaaliluettelosta.)

**Kysymys 0**

kuka saa äänestää vaaleissa Australiassa?

**Asiakirjan numero 1331**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 49 |  | "Abby | David Hollander | David Hollander | 6. elokuuta 2017 (2017-08-06) | 1.13 Ray aloittaa tuomioistuimen määräämän vihanhallinnan sen jälkeen, kun perhetragedia saa aikaan baaritappelun. Samaan aikaan Mickey, Bunchy ja Daryll valmistautuvat Terryn ja Maureenin häihin, ja Bridget etsii salaperäistä tuttavuutta New Yorkista. Conor sopeutuu sotilaskouluun, ja studiopäällikkö Samantha Winslow palkkaa Rayn tekemään töitä itselleen. |
| 50 |  | "Las Vegas | John Dahl | David Hollander & Miki Johnson | 13. elokuuta 2017 (2017-08-13) | 1.11 Välähdys Rayn ja Abbyn 21-vuotispäivältä, jolloin he menivät Las Vegasiin katsomaan Damonin ensimmäistä televisioitua ottelua. Nykyhetkessä elokuvatähti Natalie James palkkaa Rayn suojelemaan häntä väkivaltaiselta manageriltaan, joka on myös saattanut hänet raskaaksi. Terryn ja Maureenin häissä toiveet kauniista päivästä murskaantuvat, kun Donovanien ja Dohertyjen välille syntyy jännitteitä. |
| 51 |  | "Dogwalker | John Dahl | Sean Conway | 20. elokuuta 2017 (2017-08-20) | 1.06 Ray siivoaa Natalien sotkut. Kotona hän kuitenkin kamppailee saadakseen yhteyden perheeseensä ja saadakseen vihanhallinnan päätökseen. Koska Terry ei saa Maureenia kiinni, hän vierailee Conorin luona sotilaskoulussa. Frank Barnesin yllätysvierailu uhkaa upottaa Mickeyn takaisin väkivaltaiseen elämään. Bunchy löytää elämänsä liiketoimintamahdollisuuden, jonka avulla hän voi elättää Teresan ja Marian. |
| 52 |  | "Myyty | Tucker Gates | Chad Feehan | 27. elokuuta 2017 (2017-08-27) | 1.07 Mickeyn käsikirjoittajaunelmat junnaavat paikallaan - kunnes hänet vedetään mukaan Daryllin filmitähtiasiakkaan karmivaan juttuun. Abby aloittaa uuden baarin rakentamisen samalla kun Ray etsii ratkaisua heidän ongelmaansa. Terry yrittää saada Maureenin takaisin viimeisen kerran. Bunchy ottaa kassakaapistaan käteistä rahaa liikesopimusta varten. Hän kuitenkin pysähtyy paikalliseen voileipäkauppaan kaikki rahansa vaippakassissa, ja hänet ryöstetään. Bridget kertoo poikaystävälleen, että hänen isänsä ei ole mukava mies ja sairastutti hänet tahallaan, jotta Abby voisi ottaa hänen paikkansa kokeellisessa syöpähoidossa. |
| 53 | 5 | ``Shabbos Goy'' | Daisy von Scherler Mayer | David Hollander & William Wheeler | 10. syyskuuta 2017 (2017-09-10) | 1.08 Tom ja Vicky kiristävät Winslow'ta ja vaativat rahaa ja yhtä hänen Oscar-patsaistaan. Ray etsii Natalieta. Mickey löytää Avin, mutta ei pysty murhaamaan häntä Frank Barnesin puolesta. |
| 54 | 6 | "Shelley Duvall. | Michael Uppendahl | Miki Johnson & David Sonnenborn | 17. syyskuuta 2017 (2017-09-17) | 1.05 Terry vierailee Bridgetin luona, Landry saa selville, että Natalie asuu Rayn luona, ja pyytää päästä tapaamaan häntä. Kohdatessaan Natalien Landry tarttuu häneen kovakouraisesti, ja Ray pysäyttää hänet. |
| 55 | 7 | ``Jos minä putoan Jumalan armosta'' | Michael Uppendahl | David Hollander & Chad Feehan | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) | 1.15 Rayn on pelastettava Mickey Bunchyn vuoksi; Terry palaa Los Angelesiin tunnustuksen kanssa; Bunchy auttaa vankia; Daryll ja Mickey riitelevät elokuvansa suunnasta; Donovan menee äärimmäisyyksiin suojellakseen perhettään. |
| 56 | 8 | "Hevoset | Zetna Fuentes | William Wheeler | 1. lokakuuta 2017 (2017-10-01) | 1.22 |
| 57 | 9 | "Mister Lucky | Guy Ferland | Sean Conway | 8. lokakuuta 2017 (2017-10-08) | 1.21 |
| 58 | 10 | "Bob Rakentaja | Stephen Williams | Chad Feehan | 15. lokakuuta 2017 (2017-10-15) | 1.24 |
| 59 | 11 | "Michael | Carl Franklin | Miki Johnson | 22. lokakuuta 2017 (2017-10-22) | 1.23 Ray etsii Frank Barnesia saadakseen Bridgetin ulos vankilasta. New Yorkissa Terry käsittelee Damonin isän paluuta ja huolehtii Bridgetin pyynnöstä Smittystä. |
| 60 | 12 | ``Aika vie tupakan'' | David Hollander | David Hollander | 29. lokakuuta 2017 (2017-10-29) | 1.18 |

**Kysymys 0**

Mikä on Ray Donovanin uusin jakso?

**Teksti numero 1**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty

|  |  |
| --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty |
| 12 kesäkuuta 30, 2013 (2013-06-30) | 22. syyskuuta 2013 (2013-09-22) |
| 12 13. heinäkuuta 2014 (2014-07-13) | 28. syyskuuta 2014 (2014-09-28) |
| 12 heinäkuu 12, 2015 (2015-07-12) | 27. syyskuuta 2015 (2015-09-27) |
| 12 kesäkuu 26, 2016 (2016-06-26) | 18. syyskuuta 2016 (2016-09-18) |
| 5 12 6. elokuuta 2017 (2017-08-06) | 29. lokakuuta 2017 (2017-10-29) |

**Kysymys 0**

jaksojen määrä ray donovan kausi 5

**Kysymys 1**

kuinka monta eps ray donovan kausi 5

**Teksti numero 2**

5 12 6. elokuuta 2017 (2017-08-06) 29. lokakuuta 2017 (2017-10-29)

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on ray donovan kausi 5

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa on ray donovan kausi 5

**Teksti numero 3**

37 ``Girl with Guitar'' Liev Schreiber David Hollander 20. kesäkuuta 2016 (2016-06-20) (online) 26. kesäkuuta 2016 (2016-06-26) (Showtime) 1.11

**Kysymys 0**

Milloin Ray Donovanin 4. kausi tulee ulos?

**Asiakirjan numero 1332**

**Tekstin numero 0**

Yhdistyksen sinkku

**Kysymys 0**

who sang cherish on sana jota käytän kuvaamaan

**Asiakirjan numero 1333**

**Tekstin numero 0**

Berlin Trilogy eli Berlin Triptych koostuu kolmesta peräkkäin julkaistusta studioalbumista, jotka englantilainen laulaja ja lauluntekijä David Bowie on tehnyt: Low (1977), ``Heroes'' (1977) ja Lodger (1979). Albumit äänitettiin Bowien muutettua Länsi-Berliiniin loppuvuodesta 1976, ja Bowie kokeili elektronisen, krautrockin, ambientin ja maailmanmusiikin elementtejä yhteistyössä amerikkalaisen tuottajan Tony Viscontin ja englantilaisen muusikon Brian Enon kanssa.

**Kysymys 0**

mitä albumeja david bowie levytti berliinissä?

**Asiakirjan numero 1334**

**Tekstin numero 0**

Ystävyyden päivää vietetään eri päivinä eri maissa. Maailman ystävyyden ristiretki ehdotti ensimmäistä maailman ystävyyden päivää 30. heinäkuuta 1958. Yhdistyneiden kansakuntien yleiskokous julisti 27. huhtikuuta 2011 heinäkuun 30. päivän viralliseksi kansainväliseksi ystävyyden päiväksi. Jotkut maat, kuten Intia, juhlivat ystävyyden päivää kuitenkin elokuun ensimmäisenä sunnuntaina. Oberlinissä, Ohiossa, Ystävyyden päivää vietetään joka vuosi 8. huhtikuuta.

**Kysymys 0**

Milloin ystävyyden päivää vietetään Intiassa?

**Kysymys 1**

milloin ystävyyden päivä vietetään Intiassa päivämäärä

**Teksti numero 1**

Ystävyyden päivä

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Historiallinen |
| Päivämäärä | vaihtelee: Heinäkuun 30. päivä (YK), elokuun ensimmäinen sunnuntai. |
| Taajuus | vuotuinen |
| Liittyy | Ystävyys Rakkaus |

**Kysymys 0**

Milloin kansainvälistä ystävyyden päivää vietettiin kaikkialla maailmassa?

**Asiakirjan numero 1335**

**Tekstin numero 0**

Koulun lempinimi ``Zips'' on lyhennys sanoista ``Zippers'', kumiset kengät ja Akronin BF Goodrich Companyn tuotemerkki. Koulu otti sen alun perin käyttöön vuonna 1925 sen jälkeen, kun koululle oli järjestetty kilpailu lempinimestä. ``Kengurut'' oli yksi silloisista vaihtoehdoista. Vuonna 1950 nykyinen lempinimi otettiin käyttöön, koska vetoketjujen suosio housuissa kasvoi. Kaksi vuotta myöhemmin komitea ehdotti kengurua maskotiksi, ja oppilaskunta hyväksyi sen 1. toukokuuta 1953. Alun perin se sai osakseen pilkkaa, sillä siitä ei äänestetty koko kampuksella. Ajan myötä Zippystä on kuitenkin tullut koulun fanien suosikki.

**Kysymys 0**

Mistä Akron Zips sai nimensä?

**Asiakirjan numero 1336**

**Tekstin numero 0**

Debran kautta Rudy yrittää päästä lähemmäksi Dexteriä. Dexter tajuaa ensin, että Rudy tappoi Joen, ja vahvistaa myöhemmin, että hän on Ice Truck Killer. Kun hänen henkilöllisyytensä on paljastunut, Rudy sieppaa Debran ja houkuttelee Dexterin ansaan pelastaakseen hänet. Rudy paljastaa Dexterille olevansa hänen isoveljensä Brian Moser, joka myös jäi laivakonttiin, kun Laura tapettiin. Toisin kuin Dexter, hänet kuitenkin lähetettiin asumaan mielisairaalaan. Brianillekin on kehittynyt sarjamurhaajan taipumuksia, mutta hänellä ei ollut samanlaista moraalia kuin Harry opetti Dexterille, ja hän käytti Ice Truck Killer -menetelmää auttaakseen Dexteriä muistamaan menneisyytensä. Brian ehdottaa Dexterille, että he tappaisivat Debran yhdessä, mutta Dexter kieltäytyy. Brian pääsee karkuun tappelun jälkeen, ja Dexter pelastaa Debran.

**Kysymys 0**

Kuka oli Dexterin jääautomurhaaja? Kuka oli Dexterin jääautomurhaaja?

**Teksti numero 1**

* Tony Goldwyn: tohtori Emmett Meridian

**Kysymys 0**

kuka näyttelee lääkäriä Dexterin 1. kaudella?

**Teksti numero 2**

Yleisölle paljastuu, että Rudy Cooper on itse asiassa Ice Truck Killer. Yritettyään tappaa etsivä Batistan, joka oli lähestymässä häntä, Rudy kosii Debraa. Tämä on kuitenkin vain juoni, jolla hänet kidnapataan ja käytetään Dexterin syöttinä. Rudyn vihjeet johtavat Dexterin takaisin lapsuudenkotiinsa, jossa Rudy pitää Debraa vankina. Dexter muistaa nyt, että hänellä oli vanhempi veli, joka oli myös kontissa, kun heidän äitinsä Laura murhattiin. Rudy Cooper on itse asiassa hänen isoveljensä Brian Moser, jota ei adoptoitu ja joka vietti suuren osan elämästään mielisairaalassa. Dexterin tavoin hän on sarjamurhaaja, mutta häntä ei sido moraalikoodi. Rudy paljastaa, että hän on etsinyt Dexteriä vuosia ja oli iloinen huomatessaan, että myös hänen nuorempi veljensä oli tappaja. Jo kuukausien ajan hän on johdattanut Dexterin luokseen ja auttanut nuorempaa veljeään palauttamaan muistoja heidän yhteisestä lapsuuden traumastaan. Rudy paljastaa sitten muovilla päällystetyn huoneen, jossa tajuton Debra on alasti ja teipattuna pöytään. Rudy on järjestänyt huoneen juuri sellaiseksi kuin Dexter haluaa omia tappojaan varten, ja sanoo, että he tappavat Debran yhdessä lujittaakseen veljesten siteensä. Dexter sanoo, ettei aio tappaa Debraa, ja Brian protestoi, että hänen veljensä ``ei voi olla tappaja JA sankari''. Dexter pelastaa Debran Brianilta juuri kun tämä herää ja Brian pakenee poliisin saapuessa paikalle.

**Kysymys 0**

Kuka on jäätelöauton tappaja Dexterissä?

**Teksti numero 3**

* C.S. Lee Vince Masukan roolissa
* Christina Robinson Astor Bennettinä
* Daniel Goldman (Cody Bennett)
* Devon Graye, Dominic Janes ja Maxwell Huckabee nuorena Dexter Morganina.
* Geoff Pierson (Tom Matthews)
* Christian Camargo roolissa Brian Moser / Rudy Cooper
* Mark Pellegrino (Paul Bennett)
* Brad William Henke (Tony Tucci)
* Angela Alvarado Nina Batista
* Sam Witwer Neil Perryn roolissa
* Sage Kirkpatrick (Laura Moser)
* Margo Martindale roolissa Camilla Figg

**Kysymys 0**

joka näytteli jääautomurhaajaa Dexterissä -

**Asiakirjan numero 1337**

**Tekstin numero 0**

Intian joukkuetta pidettiin yleisesti turnauksen vahvimpana lyöjäjoukkueena, johon kuuluivat avaaja Virender Sehwag ja veteraani Sachin Tendulkar, joka pelasi kuudennessa peräkkäisessä MM-kisassaan, ja jota seurasivat Gautam Gambhir ja nouseva tähti Virat Kohli. Yuvraj Singh, kapteeni Mahendra Singh Dhoni, Yusuf Pathan ja Suresh Raina täydensivät tähdillä koristellun lyöjäkokoonpanon. Keilailuhyökkäystä pidettiin epäilyttävämpänä, mutta kolmen veteraanin eli tahdistajien Zaheer Khanin ja Ashish Nehran sekä offspinner Harbhajan Singhin lisäksi mukana olivat Munaf Patel, Piyush Chawla, Ravichandran Ashwin ja Shantakumaran Sreesanth. Turnauksessa käytettiin vuoden 1996 MM-kisamuotoa sen jälkeen, kun erityisesti BCCI oli kritisoinut laajalti vuoden 2007 formaattia. Intia sijoitettiin lohkovaiheessa B-ryhmään yhdessä isäntämaa Bangladeshin, Etelä-Afrikan, Englannin, Länsi-Intian sekä Hollannin ja Irlannin kanssa.

**Kysymys 0**

Hän johti Intian kapteenina maailmanmestaruuskisoihin vuonna 2011. kuka se on?

**Teksti numero 1**

Intian krikettijoukkue on kaksinkertainen maailmanmestari. Sen lisäksi, että he voittivat vuoden 1983 kriketin maailmanmestaruuden, he voittivat Sri Lankan vuoden 2011 kriketin maailmanmestaruuskilpailuissa kotikentällään. Se oli myös vuoden 2003 kriketin maailmanmestaruuskilpailujen kakkonen ja kolmesti välierissä (1987, 1996 ja 2015). Se jäi viimeiseksi Super Six -vaiheessa vuoden 1999 kriketin maailmanmestaruuskilpailuissa, ja se on pudonnut neljä kertaa lohkovaiheessa (1975, 1979, 1992 ja 2007). Intian historiallinen voitto-tappio-saldo kriketin MM-kisoissa on 46-27. Yksi ottelu on päättynyt tasan ja toinen on keskeytetty sateen takia.

**Kysymys 0**

Milloin Intia voitti ensimmäisen maailmanmestaruuden

**Kysymys 1**

Milloin Intia voitti kriketin maailmanmestaruuden ensimmäistä kertaa?

**Kysymys 2**

Milloin Intia voitti ensimmäisen kriketin maailmanmestaruuden?

**Kysymys 3**

Milloin Intia voitti viimeksi kriketin maailmanmestaruuden?

**Kysymys 4**

Milloin Intia voitti ensimmäisen kriketin maailmanmestaruuden?

**Kysymys 5**

Milloin Intia voitti kriketin maailmanmestaruuden?

**Kysymys 6**

montako kertaa Intia on voittanut t20 maailmanmestaruuden

**Kysymys 7**

Milloin Intia voitti kriketin maailmanmestaruuden?

**Kysymys 8**

Milloin Intia voitti ensimmäisen kriketin maailmanmestaruuden?

**Kysymys 9**

Milloin Intia voitti ensimmäisen kriketin maailmanmestaruuden?

**Teksti numero 2**

Intian aiempien yhden päivän kansainvälisissä otteluissa ja maailmanmestaruuskilpailuissa saavuttamien tulosten perusteella Intian ei odotettu etenevän edes ryhmävaihetta pidemmälle vuoden 1983 kriketin maailmanmestaruuskilpailuissa, jotka järjestettiin jälleen kerran Englannissa, vaikka joukkueessa oli Sunil Gavaskarin kaltaisia pelaajia, Krishnamachari Srikkanth, Dilip Vengsarkar, Yashpal Sharma ja Sandeep Patil lyöjinä sekä kunnon yleispelaajat kapteeni Kapil Dev, joka oli nyt yksi maailman kriketin parhaista yleispelaajista, Mohinder Amarnath, Madan Lal, Ravi Shastri ja Roger Binny. Tällä kertaa turnausmuoto oli hieman erilainen kuin edellisissä turnauksissa. Joukkueet jaettiin edelleen kahteen neljän joukkueen ryhmään, mutta nyt kukin ryhmän joukkue pelasi kahdesti toisiaan vastaan. Intia sijoitettiin lohkovaiheessa B-ryhmään, jota pidettiin kahdesta ryhmästä kovempana, koska siinä oli kaksi vahvempaa vastustajaa: puolustava mestari Länsi-Intia, jonka valta-asema maailman kriketissä oli tuolloin huipussaan, ja Australia. Myös MM-debytantti Zimbabwe oli mukana ryhmässä. Se, että Länsi-Intia ja Australia olivat Intian ryhmässä, vain huononsi Intian mahdollisuuksia pärjätä tällä kertaa.

**Kysymys 0**

kuka on Intian krikettijoukkueen kapteeni vuoden 1983 maailmanmestaruuskisoissa?

**Kysymys 1**

Kuka oli Intian joukkueen kapteeni, kun se voitti ensimmäisen kerran maailmanmestaruuden?

**Kysymys 2**

joka johti Intian krikettijoukkueen ensimmäisen kerran maailmanmestaruuden voittoon vuonna 1983.

**Kysymys 3**

joka johti Intian ensimmäisen kriketin maailmanmestaruuden voittoon.

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Pyöreä | Pelit | Won | Tasapeli / Ei tulosta | Kadonnut |
|  | Ryhmävaihe |  |  | 0 |  |
| 1979 | Ryhmävaihe |  | 0 | 0 |  |
|  | Champions | 8 | 6 | 0 |  |
|  | Puolivälierät | 7 | 5 | 0 |  |
|  | Round-Robin-vaihe | 8 |  |  | 5 |
|  | Puolivälierät | 7 |  | 0 |  |
| 1999 | Super Six | 8 |  | 0 |  |
| 2003 | Toiseksi tullut | 11 | 9 | 0 |  |
| 2007 | Ryhmävaihe |  |  | 0 |  |
| 2011 | Champions | 9 | 7 |  |  |
| 2015 | Puolivälierät | 8 | 7 | 0 |  |
| Yhteensä | Kaksinkertaiset mestarit | 75 | 46 |  | 27 |

**Kysymys 0**

Milloin joukkue Intia voitti viimeiset maailmanmestaruuskilpailut?

**Kysymys 1**

Milloin Intia voitti viimeksi kriketin maailmanmestaruuden?

**Asiakirjan numero 1338**

**Tekstin numero 0**

Supernovan ydinsynteesi on Fred Hoylen vuonna 1954 esittämä teoria monien eri kemiallisten alkuaineiden syntymisestä supernovaräjähdyksissä. Ydinsynteesi eli kevyempien alkuaineiden fuusio raskaammiksi alkuaineiksi tapahtuu räjähdysmäisen hapen ja piin palamisen aikana. Näissä fuusioreaktioissa syntyy piitä, rikkiä, klooria, argonia, natriumia, kaliumia, kalsiumia, skandiumia, titaania ja rautaa huippualkuaineet: vanadiini, kromi, mangaani, rauta, koboltti ja nikkeli. Näitä kutsutaan ``primaarielementeiksi'', koska niitä voidaan sulattaa puhtaasta vedystä ja heliumista massiivisissa tähdissä. Supernovista tapahtuvan sinkoutumisen seurauksena niiden esiintyvyys kasvaa tähtienvälisessä väliaineessa. Nikkeliä raskaammat alkuaineet syntyvät pääasiassa neutronien nopealla sieppauksella r-prosessissa. Niitä on kuitenkin paljon vähemmän kuin primäärisiä kemiallisia alkuaineita. Muiden tällaisten raskaiden alkuaineiden ydinsynteesistä uskotaan olevan vastuussa myös muita prosesseja, erityisesti rp-prosessiksi kutsuttu protonin sieppausprosessi ja gamma- (tai p-) prosessiksi kutsuttu fotodisintegraatioprosessi. Jälkimmäinen syntetisoi raskaiden alkuaineiden kevyimmät, neutroni köyhemmät isotoopit.

**Kysymys 0**

missä kevyemmät alkuaineet ovat luoneet raskaammat alkuaineet.

**Kysymys 1**

miten supernova tuottaa rautaa raskaampia alkuaineita?

**Asiakirjan numero 1339**

**Tekstin numero 0**

Mahahappo, mahamehu tai mahahappo on mahalaukussa muodostuva ruoansulatusneste, joka koostuu suolahaposta (HCl), kaliumkloridista (KCl) ja natriumkloridista (NaCl). Happo on avainasemassa proteiinien ruoansulatuksessa aktivoimalla ruoansulatusentsyymejä ja saamalla nautitut proteiinit purkautumaan niin, että ruoansulatusentsyymit hajottavat pitkät aminohappoketjut. Mahahappoa tuottavat mahalaukun limakalvon solut, jotka on kytketty palautejärjestelmiin lisäämään hapon tuotantoa tarvittaessa. Muut mahalaukun solut tuottavat bikarbonaattia, emästä, puskuroimaan nestettä, jotta se ei muuttuisi liian happamaksi. Nämä solut tuottavat myös limaa, joka muodostaa viskoosin fyysisen esteen, joka estää mahahappoa vahingoittamasta mahalaukkua. Haima tuottaa lisäksi suuria määriä bikarbonaattia ja erittää bikarbonaattia haimakanavan kautta pohjukaissuoleen neutralisoidakseen täysin mahahapon, joka kulkeutuu edelleen ruoansulatuskanavaan.

**Kysymys 0**

mikä on hcl:n rooli vatsassa

**Kysymys 1**

vatsan limakalvon tuottama ja erittämä kemikaali on

**Kysymys 2**

mistä suolahappo löytyy ruoansulatuskanavasta?

**Kysymys 3**

Mikä on mahahapon (suolahapon) tärkein tehtävä?

**Kysymys 4**

Mistä vatsan hcl tulee?

**Kysymys 5**

neutraloi mahahappoa sen saapuessa ohutsuoleen.

**Kysymys 6**

missä suolahappoa tuotetaan mahalaukussa

**Kysymys 7**

Mikä on mahalaukun happo

**Teksti numero 1**

Mahahapon tärkein ainesosa on suolahappo, jota tuottavat mahalaukun mahalaukun rauhasten parietaalisolut (joita kutsutaan myös oksyyttisoluiksi). Sen erittyminen on monimutkainen ja suhteellisen energiavaltainen prosessi. Parietaalisoluissa on laaja erittymisverkosto (ns. canaliculi), josta suolahappo erittyy mahalaukun luumeniin. Mahahapon pH on ihmisen mahalaukun luumenissa 1,5-3,5, ja happamuutta ylläpitää protonipumppu H/K-ATPaasi. Parietaalisolu vapauttaa prosessissa bikarbonaattia verenkiertoon, mikä aiheuttaa veren pH:n tilapäisen nousun, jota kutsutaan emäksiseksi vuoroveden nousuksi.

**Kysymys 0**

mitkä solut vapauttavat suolahappoa (hcl) mahalaukkuun.

**Kysymys 1**

missä hcl erittyy ruoansulatuskanavassa

**Teksti numero 2**

Mahalaukun luumenin erittäin hapan ympäristö saa ruoan proteiinit menettämään niille ominaisen taitetun rakenteensa (eli denaturoitumaan). Tämä paljastaa proteiinin peptidisidokset. Mahalaukun pääsolut erittävät proteiinien hajottamiseen tarkoitettuja entsyymejä (inaktiivinen pepsinogeeni ja imeväisiässä renniini). Suolahappo aktivoi pepsinogeenin pepsiini-entsyymiksi, joka sitten auttaa ruoansulatusta hajottamalla aminohappoja yhdistäviä sidoksia, prosessia kutsutaan proteolyysiksi. Lisäksi monien mikro-organismien kasvu estyy tällaisessa happamassa ympäristössä, mikä auttaa ehkäisemään infektioita.

**Kysymys 0**

Mikä on vatsassa erittyvän hcl:n tehtävä?

**Asiakirjan numero 1340**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Syntymä | Debyytti | Elokuvat |
| Julie Gibson | (1913-09-06) 6. syyskuuta 1913 (ikä 104) | 1942 | Lucky Cowboy (1944), Chick Carter, etsivä (1946), Bowery Buckaroos (1947) ja Are You with It? (1948) |
| Mary Carlisle | (1914-02-03) 3. helmikuuta 1914 (ikä 104) | 1932 | College Humor (1933), Girl o' My Dreams (1934), One Frightened Night (1935), Dance, Girl, Dance (1940) ja Dead Men Walk (1943). |
| Norman Lloyd | (1914-11-08) 8. marraskuuta 1914 (ikä 103) | 1939 | Saboteur (1942), Spellbound (1945) ja Limelight (1952). |
| Patricia Morison | (1915-03-19) 19. maaliskuuta 1915 (ikä 103) | 1935 | Onnen ratsastajat (1940) ja Bernadetten laulu (1943). |
| Olivia de Havilland | (1916-07-01) 1. heinäkuuta 1916 (101 vuotta) | 1935 | Kapteeni Veri (1935), Robin Hoodin seikkailut (1938), Tuulen viemää (1939), Dodge City (1939), Kukin omansa (1946), Käärmekuoppa (1948) ja Perijätär (1949). |
| Kirk Douglas | (1916-12-09) 9. joulukuuta 1916 (101 vuotta) | 1946 | Martha Iversin outo rakkaus (1946), Mestari (1949), Nuori mies torven kanssa (1950), Ässä reiässä (1951), Paha ja kaunis (1952), 20 000 merilegendaa meren alla (1954), Intiaanitaistelija (1955), Elämän himo (1956), Kunniakkaat polut (1957), Tulitaistelu O.K. Corralilla (1957), Viikingit (1958) ja Spartacus (1960). |
| Ambrose Schindler | (1917-04-10) 10. huhtikuuta 1917 (101 vuotta) | 1939 | Ozin velho (1939, ilman luottoa) |
| Marsha Hunt | (1917-10-17) 17. lokakuuta 1917 (100 vuotta) | 1935 | Länteen syntyneet (1937), Nämä loistavat tytöt (1939), Ylpeys ja ennakkoluulo (1940), Tuhat huutoa (1943), Inhimillinen komedia (1943) ja Kukaan ei pääse pakoon (1944). |
| Fay McKenzie | (1918-02-19) 19. helmikuuta 1918 (100 vuotta) | 1934 | Nuoruuden salamurhaaja (1937), Gunga Din (1939, ilman mainintaa) ja Cowboy Serenade (1942). |
| Elisabeth Waldo | (1918-06-18) 18. kesäkuuta 1918 (ikä 99) | 1945 | Meksikon laulu (1945) |
| Jeanne Manet | (1918-06-29) 29. kesäkuuta 1918 (ikä 99) | 1949 | Hieman ranskalainen (1949) |
| Diana Serra Cary | (1918-10-29) 29. lokakuuta 1918 (ikä 99) | 1921 | Kahdeksan tyttöä veneessä (1934) |
| Dusty Anderson | (1918-12-17) 17. joulukuuta 1918 (ikä 99) | 1944 | Tänä ja joka yö (1945) ja The Phantom Thief (1946). |
| Dorothy Morrison | (1919-01-03) 3. tammikuuta 1919 (ikä 99) | 1923 | Sydämet Dixiessä (1929) |
| Caren Marsh-nukke | (1919-04-06) 6. huhtikuuta 1919 (ikä 99) | 1937 | Ozin velho (1939) ja Navajo Kid (1945). |
| Doris Merrick | (1919-06-06) 6. kesäkuuta 1919 (ikä 98) | 1942 | Tappamisen aika (1942), Suuri melu (1944), Avioeron lapsi (1946) ja Kesyttömät naiset (1952). |
| Nehemia Persoff | (1919-08-02) 2. elokuuta 1919 (ikä 98) | 1948 | The Wrong Man (1956) ja Some Like It Hot (1959). |
| Sono Osato | (1919-08-29) 29. elokuuta 1919 (ikä 98) | 1948 | Suuteleva rosvo (1948) |
| Marge Champion | (1919-09-02) 2. syyskuuta 1919 (ikä 98) | 1939 | Show Boat (1951), Lovely to Look At (1952) ja Give a Girl a Break (1953). |
| Louise Watson | (1919-11-22) 22. marraskuuta 1919 (ikä 98) | 1928 | Elämä alkaa 40-vuotiaana (1935) |
| Betty Brodel (IMDb) | (1919-11-25) 25. marraskuuta 1919 (ikä 98) | 1936 | Swingin emäntä (1944) |
| Norma Miller | (1919-12-02) 2. joulukuuta 1919 (ikä 98) | 1937 | A Day at the Races (1937, ilman luottoa) |
| John Phillips | (1919-12-29) 29. joulukuuta 1919 (ikä 98) | 1946 | Musta enkeli (1946) |

**Kysymys 0**

kuka on vanhin vielä elossa oleva näyttelijä tai näyttelijätär

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Syntymä | Debyytti | Elokuvat |
| Julie Gibson | (1913-09-06) 6. syyskuuta 1913 (ikä 104) | 1942 | Lucky Cowboy (1944), Chick Carter, etsivä (1946), Bowery Buckaroos (1947) ja Are You with It? (1948) |
| Mary Carlisle | (1914-02-03) 3. helmikuuta 1914 (ikä 104) | 1932 | College Humor (1933), Girl o' My Dreams (1934), One Frightened Night (1935), Dance, Girl, Dance (1940) ja Dead Men Walk (1943). |
| Norman Lloyd | (1914-11-08) 8. marraskuuta 1914 (ikä 103) | 1939 | Saboteur (1942), Spellbound (1945) ja Limelight (1952). |
| Patricia Morison | (1915-03-19) 19. maaliskuuta 1915 (ikä 103) | 1935 | Onnen ratsastajat (1940) ja Bernadetten laulu (1943). |
| Olivia de Havilland | (1916-07-01) 1. heinäkuuta 1916 (101 vuotta) | 1935 | Kapteeni Veri (1935), Robin Hoodin seikkailut (1938), Tuulen viemää (1939), Dodge City (1939), Kukin omansa (1946), Käärmekuoppa (1948) ja Perijätär (1949). |
| Kirk Douglas | (1916-12-09) 9. joulukuuta 1916 (101 vuotta) | 1946 | Martha Iversin outo rakkaus (1946), Mestari (1949), Nuori mies torven kanssa (1950), Ässä reiässä (1951), Paha ja kaunis (1952), 20 000 merilegendaa meren alla (1954), Intiaanitaistelija (1955), Elämän himo (1956), Kunniakkaat polut (1957), Tulitaistelu O.K. Corralilla (1957), Viikingit (1958) ja Spartacus (1960). |
| Ambrose Schindler | (1917-04-10) 10. huhtikuuta 1917 (100 vuotta) | 1939 | Ozin velho (1939, ilman luottoa) |
| Marsha Hunt | (1917-10-17) 17. lokakuuta 1917 (100 vuotta) | 1935 | Länteen syntyneet (1937), Nämä loistavat tytöt (1939), Ylpeys ja ennakkoluulo (1940), Tuhat huutoa (1943), Inhimillinen komedia (1943) ja Kukaan ei pääse pakoon (1944). |
| Fay McKenzie | (1918-02-19) 19. helmikuuta 1918 (100 vuotta) | 1934 | Nuoruuden salamurhaaja (1937), Gunga Din (1939, ilman mainintaa) ja Cowboy Serenade (1942). |
| Elisabeth Waldo | (1918-06-18) 18. kesäkuuta 1918 (ikä 99) | 1945 | Meksikon laulu (1945) |
| Jeanne Manet | (1918-06-29) 29. kesäkuuta 1918 (ikä 99) | 1949 | Hieman ranskalainen (1949) |
| Diana Serra Cary | (1918-10-29) 29. lokakuuta 1918 (ikä 99) | 1921 | Kahdeksan tyttöä veneessä (1934) |
| Dusty Anderson | (1918-12-17) 17. joulukuuta 1918 (ikä 99) | 1944 | Tänä ja joka yö (1945) ja The Phantom Thief (1946). |
| Dorothy Morrison | (1919-01-03) 3. tammikuuta 1919 (ikä 99) | 1923 | Sydämet Dixiessä (1929) |
| Caren Marsh-nukke | (1919-04-06) 6. huhtikuuta 1919 (ikä 98) | 1937 | Ozin velho (1939) ja Navajo Kid (1945). |
| Doris Merrick | (1919-06-06) 6. kesäkuuta 1919 (ikä 98) | 1942 | Tappamisen aika (1942), Suuri melu (1944), Avioeron lapsi (1946) ja Kesyttömät naiset (1952). |
| Nehemia Persoff | (1919-08-02) 2. elokuuta 1919 (ikä 98) | 1948 | The Wrong Man (1956) ja Some Like It Hot (1959). |
| Sono Osato | (1919-08-29) 29. elokuuta 1919 (ikä 98) | 1948 | Suuteleva rosvo (1948) |
| Marge Champion | (1919-09-02) 2. syyskuuta 1919 (ikä 98) | 1939 | Show Boat (1951), Lovely to Look At (1952) ja Give a Girl a Break (1953). |
| Louise Watson | (1919-11-22) 22. marraskuuta 1919 (ikä 98) | 1928 | Elämä alkaa 40-vuotiaana (1935) |
| Betty Brodel (IMDb) | (1919-11-25) 25. marraskuuta 1919 (ikä 98) | 1936 | Swingin emäntä (1944) |
| Norma Miller | (1919-12-02) 2. joulukuuta 1919 (ikä 98) | 1937 | A Day at the Races (1937, ilman luottoa) |

**Kysymys 0**

kuka on vanhin elossa oleva näyttelijä ja näyttelijä Hollywoodissa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Näyttelijä | Syntymä | Debyytti | Elokuvat |
| Julie Gibson | (1913-09-06) 6. syyskuuta 1913 (ikä 104) | 1942 | Lucky Cowboy (1944), Chick Carter, etsivä (1946), Bowery Buckaroos (1947) ja Are You with It? (1948) |
| Mary Carlisle | (1914-02-03) 3. helmikuuta 1914 (ikä 104) | 1932 | College Humor (1933), Girl o' My Dreams (1934), One Frightened Night (1935), Dance, Girl, Dance (1940) ja Dead Men Walk (1943). |
| Norman Lloyd | (1914-11-08) 8. marraskuuta 1914 (ikä 103) | 1939 | Saboteur (1942), Spellbound (1945) ja Limelight (1952). |
| Patricia Morison | (1915-03-19) 19. maaliskuuta 1915 (ikä 103) | 1935 | Onnen ratsastajat (1940) ja Bernadetten laulu (1943). |
| Olivia de Havilland | (1916-07-01) 1. heinäkuuta 1916 (101 vuotta) | 1935 | Kapteeni Veri (1935), Robin Hoodin seikkailut (1938), Tuulen viemää (1939), Dodge City (1939), Kukin omansa (1946), Käärmekuoppa (1948) ja Perijätär (1949). |
| Kirk Douglas | (1916-12-09) 9. joulukuuta 1916 (101 vuotta) | 1946 | Martha Iversin outo rakkaus (1946), Mestari (1949), Nuori mies torven kanssa (1950), Ässä reiässä (1951), Paha ja kaunis (1952), 20 000 merilegendaa meren alla (1954), Intiaanitaistelija (1955), Elämän himo (1956), Kunniakkaat polut (1957), Tulitaistelu O.K. Corralilla (1957), Viikingit (1958) ja Spartacus (1960). |
| Ambrose Schindler | (1917-04-10) 10. huhtikuuta 1917 (101 vuotta) | 1939 | Ozin velho (1939, ilman luottoa) |
| Marsha Hunt | (1917-10-17) 17. lokakuuta 1917 (100 vuotta) | 1935 | Länteen syntyneet (1937), Nämä loistavat tytöt (1939), Ylpeys ja ennakkoluulo (1940), Tuhat huutoa (1943), Inhimillinen komedia (1943) ja Kukaan ei pääse pakoon (1944). |
| Fay McKenzie | (1918-02-19) 19. helmikuuta 1918 (100 vuotta) | 1934 | Nuoruuden salamurhaaja (1937), Gunga Din (1939, ilman mainintaa) ja Cowboy Serenade (1942). |
| Elisabeth Waldo | (1918-06-18) 18. kesäkuuta 1918 (ikä 99) | 1945 | Meksikon laulu (1945) |
| Jeanne Manet | (1918-06-29) 29. kesäkuuta 1918 (ikä 99) | 1949 | Hieman ranskalainen (1949) |
| Diana Serra Cary | (1918-10-29) 29. lokakuuta 1918 (ikä 99) | 1921 | Kahdeksan tyttöä veneessä (1934) |
| Dusty Anderson | (1918-12-17) 17. joulukuuta 1918 (ikä 99) | 1944 | Tänä ja joka yö (1945) ja The Phantom Thief (1946). |
| Dorothy Morrison | (1919-01-03) 3. tammikuuta 1919 (ikä 99) | 1923 | Sydämet Dixiessä (1929) |
| Caren Marsh-nukke | (1919-04-06) 6. huhtikuuta 1919 (ikä 99) | 1937 | Ozin velho (1939) ja Navajo Kid (1945). |
| Doris Merrick | (1919-06-06) 6. kesäkuuta 1919 (ikä 98) | 1942 | Tappamisen aika (1942), Suuri melu (1944), Avioeron lapsi (1946) ja Kesyttömät naiset (1952). |
| Nehemia Persoff | (1919-08-02) 2. elokuuta 1919 (ikä 98) | 1948 | The Wrong Man (1956) ja Some Like It Hot (1959). |
| Sono Osato | (1919-08-29) 29. elokuuta 1919 (ikä 98) | 1948 | Suuteleva rosvo (1948) |
| Marge Champion | (1919-09-02) 2. syyskuuta 1919 (ikä 98) | 1939 | Show Boat (1951), Lovely to Look At (1952) ja Give a Girl a Break (1953). |
| Louise Watson | (1919-11-22) 22. marraskuuta 1919 (ikä 98) | 1928 | Elämä alkaa 40-vuotiaana (1935) |
| Betty Brodel (IMDb) | (1919-11-25) 25. marraskuuta 1919 (ikä 98) | 1936 | Swingin emäntä (1944) |
| Norma Miller | (1919-12-02) 2. joulukuuta 1919 (ikä 98) | 1937 | A Day at the Races (1937, ilman luottoa) |

**Kysymys 0**

kuka on vanhin elossa oleva näyttelijä

**Asiakirjan numero 1341**

**Tekstin numero 0**

``Drift Away'' on Mentor Williamsin kappale, jonka John Henry Kurtz alun perin levytti vuoden 1972 albumilleen Reunion. Mentor Williams oli country-lauluntekijä ja John Henry Kurtz näyttelijä ja swamp rock -laulaja. Vuonna 1973 kappaleesta tuli Dobie Grayn suurin hitti, joka nousi Billboard Hot 100 -listan viidennelle sijalle ja sai RIAA:lta kultasertifikaatin. Se oli Decca Recordsin viimeinen pophitti Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

joka oli kappaleen drift away alkuperäinen laulaja...

**Teksti numero 1**

``Drift Away'' on Mentor Williamsin kappale, jonka John Henry Kurtz alun perin levytti vuoden 1972 albumilleen Reunion. Vuonna 1973 kappaleesta tuli Dobie Grayn suurin hitti, ja se nousi Billboard Hot 100 -listan viidennelle sijalle ja sai RIAA:lta kultasertifikaatin. Se oli Decca Recordsin viimeinen pophitti Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

jotka laulavat haluavat eksyä rock and rolliinne mukaan.

**Teksti numero 2**

``Drift Away'' Dobie Grayn single albumilta Drift Away (ajelehti pois)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Kaupungin tähdet |  |
| Julkaistu | Helmikuu 1973 |  |
| Muotoilu | 7'' (45 rpm) |  |
| Genre | Pop |  |
| Pituus | 3: 54 |  |
| Tarra | Decca |  |
| Lauluntekijä (s) | Mentori Williams |  |
| Tuottaja (s) | Mentori Williams Dobie Gray sinkkujen kronologia |  |
| ``Rose Garden'' (1972) | ``Drift Away'' (1973) | ``Loving Arms'' (1973) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Rose Garden'' (1972) | ``Drift Away'' (1973) | ``Loving Arms'' (1973) |

**Kysymys 0**

Milloin kappale drift away ilmestyi

**Asiakirjan numero 1342**

**Tekstin numero 0**

High School Musical 3: Senior Year Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Kenny Ortega |
| Tuottaja | * Bill Borden * Barry Rosenbush |
| Kirjoittanut | Peter Barsocchini |
| Pääosissa | * Zac Efron * Vanessa Hudgens * Lucas Grabeel * Ashley Tisdale * Corbin Bleu * Monique Coleman * Olesya Rulin * Chris Warren Jr. * Ryne Sanborn * Kaycee Stroh * Alyson Reed |
| Musiikki | David Lawrence |
| Elokuvataide | Daniel Aranyò |
| Toimittanut | Dan Brochu |
| Tuotantoyhtiö | * Walt Disney Pictures * Borden ja Rosenbush Entertainment |
| Jakelija | Walt Disney Studios Motion Pictures |
| Julkaisupäivä | * 24. lokakuuta 2008 (2008-10-24) |
| Juoksuaika | 111 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 11 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 252,9 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

Milloin High School Musical 3 tulee ulos

**Teksti numero 1**

Ortega totesi, että esituotanto alkaa todennäköisesti tammikuussa 2008. Kuvaukset alkoivat 3. toukokuuta 2008 East High Schoolissa Salt Lake Cityssä Utahissa. Hän totesi, että käsikirjoitus oli toimitettu ennen käsikirjoittajien lakon alkamista ja että he kehittivät musiikkia. Hän lisäsi, että kuvaukset tapahtuvat Salt Lake Cityssä, Utahissa (kuten kahdessa ensimmäisessä elokuvassa), vihjasi, että juoni tulee olemaan jotain Wildcatin viimeisen lukiovuoden kaltaista ja totesi, ``näyttää siltä, että olemme saaneet näyttelijät kasaan''.

**Kysymys 0**

missä high school musical 3 tapahtuu

**Teksti numero 2**

Musikaalin lopussa neiti Darbus paljastaa, että sekä Kelsi että Ryan ovat voittaneet Juilliardin stipendin, ja kertoo kaikkien tulevaisuuden suunnitelmista, jossa Troy paljastaa valinneensa Kalifornian yliopiston Berkeleyssä, jotta hän voi olla lähellä Gabriellaa, jossa hän voi pelata koripalloa ja esiintyä teatterissa. Taylor paljastaa menevänsä Yalen yliopistoon opiskelemaan valtio-oppia arvosanoin, ja Sharpay ja Chad paljastavat menevänsä Albuquerquen yliopistoon opiskelemaan esittäviä taiteita ja koripalloa. (``Me kaikki olemme tässä yhdessä'').

**Kysymys 0**

mikä on u of a lukion musikaalissa

**Kysymys 1**

missä chad menee collegeen hsm3:ssa?

**Teksti numero 3**

High School Musical 3: Senior Year on vuonna 2008 valmistunut yhdysvaltalainen musikaalielokuva, joka on kolmas osa High School Musical -trilogiasta. Walt Disney Picturesin tuottama ja 24. lokakuuta 2008 julkaisema elokuva on jatko-osa Disney Channel Original Movie 2006 -televisioelokuvalle High School Musical. Se oli sarjan ainoa elokuva, joka julkaistiin teattereissa. Kenny Ortega palasi ohjaajaksi ja koreografiksi, kuten myös kaikki kuusi päänäyttelijää.

**Kysymys 0**

Milloin tehtiin viimeksi lukion musikaali

**Asiakirjan numero 1343**

**Tekstin numero 0**

Ensimmäinen säännöllinen televisiopalvelu Yhdysvalloissa alkoi 2. heinäkuuta 1928, viisitoista kuukautta ennen Yhdistynyttä kuningaskuntaa. Liittovaltion radiokomissio antoi C.F. Jenkinsille luvan lähettää lähetyksiä kokeiluasemalta W3XK Wheatonissa Marylandissa, Washingtonin esikaupungissa. Ainakin ensimmäisten kahdeksantoista kuukauden ajan lähetettiin 48-rivisiä siluettikuvia elokuvafilmiltä, vaikka kesästä 1929 alkaen Jenkins lähetti satunnaisesti puolivärisävyjä.

**Kysymys 0**

Milloin ensimmäinen televisio tuli markkinoille Yhdysvalloissa?

**Kysymys 1**

milloin televisio esiteltiin yleisölle

**Teksti numero 1**

Herbert E. Ives ja Frank Gray Bell Telephone Laboratoriesista esittivät dramaattisen esityksen mekaanisesta televisiosta 7. huhtikuuta 1927. Heijastetun valon televisiojärjestelmään kuului sekä pieniä että suuria näyttöjä. Pienessä vastaanottimessa oli kaksi tuumaa leveä ja 2,5 tuumaa korkea näyttö. Suuressa vastaanottimessa oli 24 tuumaa leveä ja 30 tuumaa korkea näyttö. Molemmat laitteet pystyivät toistamaan kohtuullisen tarkkaa, yksiväristä liikkuvaa kuvaa. Kuvien ohella laitteisiin saatiin myös synkronoitu ääni. Järjestelmä välitti kuvat kahta reittiä: ensin kuparilankayhteys Washingtonista New Yorkiin ja sitten radiolinkki Whippanysta, New Jerseystä. Katsojat eivät huomanneet mitään eroa kuvanlaadussa, kun verrattiin näitä kahta lähetysmenetelmää. Televisiolähetyksen aiheisiin kuului muun muassa kauppaministeri Herbert Hoover. Lentävä valonheittimen säde valaisi näitä henkilöitä. Säteen tuottaneessa skannerissa oli 50-aukkoinen levy. Kiekko pyöri 18 kuvan sekuntinopeudella, jolloin yksi kuva otettiin noin 56 millisekunnin välein. (Nykyiset järjestelmät lähettävät yleensä 30 tai 60 kuvaa sekunnissa eli yhden kuvan 33,3 tai 16,7 millisekunnin välein). Televisiohistorioitsija Albert Abramson korosti Bell Labsin demonstraation merkitystä: "Se oli itse asiassa paras mekaanisen televisiojärjestelmän demonstraatio, joka on koskaan tähän mennessä tehty. Menisi useita vuosia ennen kuin mikään muu järjestelmä voisi edes alkaa verrata sitä kuvanlaadultaan.

**Kysymys 0**

joka keksi ensimmäisen mustavalkoisen television

**Teksti numero 2**

Faksimile-tiedonsiirtojärjestelmät olivat 1800-luvun alussa uraauurtavia menetelmiä grafiikan mekaaniseen skannaukseen. Skotlantilainen keksijä Alexander Bain esitteli faksikoneen vuosina 1843-1846. Englantilainen fyysikko Frederick Bakewell esitteli toimivan laboratorioversion vuonna 1851. Ensimmäisen käytännöllisen, lennätinlinjoilla toimivan faksijärjestelmän kehitti ja otti käyttöön italialainen pappi Giovanni Caselli vuodesta 1856 alkaen.

**Kysymys 0**

joka teki maailman ensimmäisen television

**Teksti numero 3**

Vuonna 1928 WRGB (silloinen W2XB) aloitti toimintansa maailman ensimmäisenä televisioasemana. Se lähetti lähetyksiä General Electricin tehtaalta Schenectadysta, NY:stä. Se tunnettiin yleisesti nimellä "WGY Television".

**Kysymys 0**

Milloin televisio tuli yleisön saataville?

**Teksti numero 4**

Marraskuun 2. päivänä 1936 BBC aloitti maailman ensimmäisen julkisen säännöllisen teräväpiirtopalvelun lähettämisen Pohjois-Lontoossa sijaitsevasta viktoriaanisesta Alexandra Palace -rakennuksesta. Se väittääkin olevansa nykyisin tuntemamme televisiolähetystoiminnan syntysijoilla.

**Kysymys 0**

Milloin säännöllinen televisiolähetystoiminta otettiin ensimmäisen kerran yleisön käyttöön?

**Asiakirjan numero 1344**

**Tekstin numero 0**

Kirjanpidossa, laskentatoimessa ja rahoituksessa liikevaihto on liiketoiminnan tuloja, jotka yritys saa tuotteidensa myynnistä tai palvelujensa tarjoamisesta. Niitä kutsutaan myös tuloiksi, ja ne ilmoitetaan suoraan tuloslaskelmassa nimellä Myynti tai Liikevaihto.

**Kysymys 0**

Mihin kohtaan tuloslaskelmaa myynnin alennukset kirjataan?

**Asiakirjan numero 1345**

**Tekstin numero 0**

* Monissa tapauksissa tilinomistajat pyytävät käteisnostoja, joten pankkien on pidettävä käteisvarastot käsillä. Kun pankit uskovat tarvitsevansa enemmän käteistä kuin niillä on käteistä, ne voivat tehdä käteispyyntöjä keskuspankille. Liittovaltion keskuspankki puolestaan tutkii nämä pyynnöt ja tilaa painettua rahaa Yhdysvaltain valtiovarainministeriöltä. Valtiovarainministeriö lähettää nämä pyynnöt Bureau of Engraving and Printing -virastolle (joka valmistaa dollarin setelit) ja Bureau of the Mint -virastolle (joka leimaa kolikot).

**Kysymys 0**

kuka saa painaa rahaa Yhdysvalloissa

**Teksti numero 1**

Rahapolitiikka koskee keskuspankin tai muiden sääntelyviranomaisten toimia, jotka määrittävät rahan määrän ja kasvunopeuden. Esimerkiksi Yhdysvalloissa rahapolitiikasta vastaa Yhdysvaltain keskuspankki Federal Reserve, joka toteuttaa rahapolitiikkaa pääasiassa toteuttamalla operaatioita, joilla vaikutetaan lyhyisiin korkoihin.

**Kysymys 0**

kuka vastaa amerikkalaisesta rahapolitiikasta

**Kysymys 1**

kuka valvoo rahapolitiikkaa yhdysvalloissa

**Kysymys 2**

kuka vastaa rahapolitiikasta Yhdysvalloissa

**Kysymys 3**

Mikä organisaatio määrää Yhdysvaltojen rahapolitiikasta?

**Kysymys 4**

kuka valvoo rahapolitiikkaa yhdysvalloissa

**Teksti numero 2**

Yhdysvalloissa Yhdysvaltain keskuspankki Federal Reserve vastaa rahapolitiikasta, ja se toteuttaa sitä pääasiassa toteuttamalla operaatioita, joilla vaikutetaan lyhyisiin korkoihin.

**Kysymys 0**

kuka vastaa rahapolitiikasta yhdysvalloissa?

**Teksti numero 3**

Vaikka Yhdysvaltain keskuspankki hyväksyy ja jakaa valtiovarainministeriön painattamaa valuuttaa (joka on suppean rahapohjan pääkomponentti), liikepankit luovat laajan rahan määrän ensisijaisesti rahan kerrannaismekanismin avulla. Eräässä oppikirjassa prosessi tiivistetään seuraavasti:

**Kysymys 0**

kuka päättää painaa rahaa Yhdysvalloissa

**Teksti numero 4**

Yhdysvaltain rahapolitiikan määrittelee ja toteuttaa Yhdysvaltain keskuspankki Federal Reserve System, jota kutsutaan yleisesti Federal Reserveiksi. Federal Reserve System perustettiin vuonna 1913 Federal Reserve Act -lailla hoitamaan keskuspankkitehtäviä, ja se on lähes julkinen laitos. Ne ovat päivittäisessä toiminnassaan riippumattomia, mutta lainsäädännöllisesti vastuussa kongressille Federal Reserve Board of Governorsin kautta.

**Kysymys 0**

Mikä organisaatio määrää Yhdysvaltojen rahapolitiikasta?

**Asiakirjan numero 1346**

**Tekstin numero 0**

Mayweather Jr. voitti De La Hoyan 12 erässä jaetulla päätöksellä ja voitti näin World Boxing Councilin (WBC) kevyen keskisarjan tittelin.

**Kysymys 0**

kuka voitti Oscar de la Hoyan ja Floyd Mayweatherin välillä

**Teksti numero 1**

De La Hoya vs. Mayweather: MGM Grand Arenalla Las Vegasissa, Nevadassa 5. toukokuuta 2007 järjestetyssä superpainon superottelussa ottelivat kuuden divisioonan maailmanmestari Oscar De La Hoya (38 -- 4, 30 KO) ja voittamaton neljän divisioonan mestari Floyd Mayweather Jr. (37 -- 0, 24 KO). Ottelu oli tuolloin kaikkien aikojen tuottoisin nyrkkeilyottelu, sillä sen tuotto oli yli 130 miljoonaa dollaria.

**Kysymys 0**

Minä vuonna Oscar de la Hoya otteli Mayweatheria vastaan?

**Asiakirjan numero 1347**

**Tekstin numero 0**

PortMiami on maailman risteilypääkaupunki, ja se on maailman vilkkain risteily-/matkustajasatama. Siellä toimivat sellaiset suuret risteilyyhtiöt kuin Carnival, Royal Caribbean ja Norwegian Cruise Line. Siellä sijaitsivat maailman suurimmat risteilyalukset vuoteen 2009 asti, jolloin Port Evergladesista tuli Oasis of the Seas ja sen sisaralus Allure of the Seas. Tällä hetkellä Miamissa ovat seuraavat alukset: Carnival Vista, Carnival Sensation, Carnival Glory, Carnival Victory, Carnival Splendor, Enchantment of the Seas, Empress of the Seas, Navigator of the Seas, Norwegian Getaway, Norwegian Escape, Norwegian Sky ja Disney Magic.

**Kysymys 0**

Mistä risteilyalukset lähtevät Miamista?

**Asiakirjan numero 1348**

**Tekstin numero 0**

Shakki on kahden pelaajan lautapeli, jossa käytetään shakkilautaa ja kuusitoista kuuden eri tyyppistä nappulaa kummallekin pelaajalle. Kukin nappulatyyppi liikkuu eri tavalla. Pelin tavoitteena on tehdä matti (uhata vastustajan kuningasta väistämättömällä kaappauksella). Peli ei välttämättä pääty mattiin, vaan pelaajat luopuvat usein pelistä, jos he uskovat häviävänsä. Peli voi päättyä myös tasapeliin usealla eri tavalla.

**Kysymys 0**

mitä nappulaa tarvitset voittaaksesi shakissa?

**Teksti numero 1**

* Kuningas ottaa vapaana olevan paikan kuningattaren vieressä.

**Kysymys 0**

mihin sijoitat kuninkaan shakkilaudalla?

**Teksti numero 2**

* Kuningatar asetetaan keskimmäiseen ruutuun, joka on samanvärinen kuin pelaajan ruutu: valkoinen kuningatar valkoiseen ruutuun ja musta kuningatar mustaan ruutuun.

**Kysymys 0**

mihin kuningatar menee shakkilaudalla?

**Teksti numero 3**

* Tornit sijoitetaan ulkokulmiin, oikeaan ja vasempaan reunaan.
* Ratsut sijoitetaan välittömästi tornien sisäpuolelle.
* Piispat sijoitetaan välittömästi ratsujen sisäpuolelle.
* Kuningatar asetetaan keskimmäiseen ruutuun, joka on samanvärinen kuin pelaajan ruutu: valkoinen kuningatar valkoiseen ruutuun ja musta kuningatar mustaan ruutuun.
* Kuningas ottaa vapaana olevan paikan kuningattaren vieressä.
* Sotilaat asetetaan yhtä ruutua kaikkien muiden nappuloiden eteen.

**Kysymys 0**

mihin kuningattaret menevät shakkilaudalla?

**Kysymys 1**

minne kuningas menee shakkilaudalla?

**Asiakirjan numero 1349**

**Tekstin numero 0**

``Lento'' on yhdysvaltalaisen lääketieteellisen tv-draamasarjan Greyn anatomia kahdeksannen kauden kahdeskymmenesneljäs ja viimeinen jakso ja sarjan 172. jakso. Sen on kirjoittanut sarjan luoja Shonda Rhimes ja ohjannut Rob Corn. Jakso esitettiin alun perin American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla Yhdysvalloissa 17. toukokuuta 2012. Jaksossa kuusi Seattle Grace Mercy West -sairaalan lääkäriä, jotka joutuvat lento-onnettomuuden uhreiksi, taistelevat pysyäkseen hengissä, mutta tohtori Lexie Grey (Chyler Leigh) kuolee lopulta. Muut juonenkäänteet tapahtuvat Seattlessa, jossa tohtori Richard Webber (James Pickens, Jr.) suunnittelee vuosittaista illallista lähteville asukkaille, tohtori Owen Hunt (Kevin McKidd) antaa potkut tohtori Teddy Altmanille (Kim Raver) ja tohtori Miranda Bailey (Chandra Wilson) kihlautuu.

**Kysymys 0**

kuka kuolee Greyn anatomian lento-onnettomuudessa.

**Kysymys 1**

kuka kuolee kauden 8 Grey's Anatomy finaali

**Kysymys 2**

kuka kuolee Grey's Anatomy 2012 lento-onnettomuudessa?

**Kysymys 3**

joka kuoli lento-onnettomuudessa Greys Anatomy -elokuvassa -

**Kysymys 4**

Greys anatomia mikä jakso on lento-onnettomuus...

**Kysymys 5**

jotka kaikki kuolevat lento-onnettomuudessa Greyn sarjassa.

**Kysymys 6**

Milloin lento-onnettomuus Greysissä tapahtuu

**Kysymys 7**

kuka kuolee Greys Anatomy -elokuvan lento-onnettomuudessa?

**Kysymys 8**

joka kuolee Greysin lento-onnettomuudessa

**Kysymys 9**

kuka kuolee Greyn anatomia kausi 8 jakso 24

**Kysymys 10**

Milloin lentokone putoaa Grey Anatomy -elokuvassa?

**Kysymys 11**

jotka kuolivat Grey's Anatomy -ohjelman lento-onnettomuudessa.

**Kysymys 12**

kuka kuolee Greyn anatomiassa lento-onnettomuudessa?

**Kysymys 13**

Millä Greys anatomy -kaudella lento-onnettomuus tapahtuu?

**Kysymys 14**

jotka kuolivat lento-onnettomuudessa Greyn anatomia

**Kysymys 15**

kuka kuolee Grey Anatomy -elokuvassa lento-onnettomuudessa...

**Kysymys 16**

Mikä jakso on lento-onnettomuus Grey's anatomia

**Kysymys 17**

joka kuoli Greyn anatomiassa lento-onnettomuudessa.

**Kysymys 18**

joka kuoli lento-onnettomuudessa Greyn anatomiassa.

**Kysymys 19**

Millä kaudella Greys Anatomy -ohjelmassa oli lento-onnettomuus?

**Kysymys 20**

Missä jaksossa Greys anatomy -sarjassa lentokone putoaa maahan?

**Kysymys 21**

Milloin lento-onnettomuus tapahtuu Greyn sarjassa?

**Kysymys 22**

kuka kuolee Greyn anatomian 8. kauden lento-onnettomuudessa?

**Kysymys 23**

Milloin lentokone putoaa Greyn anatomiassa?

**Kysymys 24**

kuka kuolee lento-onnettomuudessa Greyn anatomia 8. kausi

**Kysymys 25**

Mikä kausi on lento-onnettomuus Greys anatomia

**Kysymys 26**

kuka kuolee lento-onnettomuudessa Greyn anatomia

**Teksti numero 1**

Kun heidän lentokoneensa putoaa metsään, tohtori Meredith Grey (Ellen Pompeo), tohtori Lexie Grey (Chyler Leigh), tohtori Cristina Yang (Sandra Oh), tohtori Arizona Robbins (Jessica Capshaw), tohtori Derek Shepherd (Patrick Dempsey) ja tohtori Mark Sloan (Eric Dane) kamppailevat epätoivoisesti pysyäkseen hengissä. Meredith selviää suhteellisen ehjänä, kun taas muilla on vakavia vammoja: lentäjä Jerry (James LeGros) saa vakavan selkärankavamman, ja Yangin käsi on sijoiltaan. Robbinsin reisiluu on murtunut ja työntyy ihon läpi, Sloanilla on vakavia sisäisiä vammoja; tosin aluksi adrenaliini pitää hänet pystyssä. Shepherd imetään ulos koneen kyljestä ja hän herää yksin metsässä; hänen runneltu kätensä on työnnetty koneen oven läpi. Kukaan ei kuitenkaan ole yhtä huonossa kunnossa kuin Lexie, joka on murskaantunut lentokoneen palan alle. Meredithin etsiessä Shepherdiä Yang ja Sloan yrittävät siirtää Lexien pois romun päältä. Lopulta he tajuavat, etteivät voi pelastaa Lexietä, joten Sloan pitää Lexietä kädestä kiinni tämän kuollessa ja kertoo rakastavansa häntä. Kun Sloan kertoo hänelle elämästä, joka heidän oli tarkoitus elää yhdessä, Lexie kuolee hymyillen juuri kun Meredith ja Yang lähestyvät.

**Kysymys 0**

joka selviytyy lento-onnettomuudesta Greyn anatomiassa.

**Kysymys 1**

joka kuoli Greys Anatomy -elokuvan lento-onnettomuudessa...

**Kysymys 2**

ketkä kaikki kuolevat Greyn anatomian lento-onnettomuudessa?

**Kysymys 3**

joka kuoli lento-onnettomuudessa Greyn anatomiassa.

**Kysymys 4**

Greyn anatomia kuka oli lento-onnettomuudessa?

**Kysymys 5**

Kuka kuolee lento-onnettomuudessa Greyn anatomian 8. kaudella?

**Kysymys 6**

joka kuoli lento-onnettomuudessa Greyn anatomiassa.

**Teksti numero 2**

Lexien kuolema musertaa Meredithin, joka yrittää yhä epätoivoisesti löytää miehensä. Lopulta hän ja Shepherd tapaavat jälleen ja he korjaavat miehen käden niin hyvin kuin pystyvät. Samaan aikaan Seattle Grace Mercy West -sairaalassa kukaan ei tiedä, mitä muille lääkäreille on tapahtunut. Tohtori Richard Webber (James Pickens, Jr.) valmistelee lähteville apulaislääkäreille vuosittaisen illallisen, jota tohtori Alex Karev (Justin Chambers), tohtori Jackson Avery (Jesse Williams) ja tohtori April Kepner (Sarah Drew) pelkäävät. Avery tekee päätöksen ottaa vastaan työtarjous Tulane Medical Centeristä, ja hän ja Kepner jakavat hetken. Tohtori Ben Warren (Jason George) ja tohtori Miranda Bailey (Chandra Wilson) päättävät mennä naimisiin, vaikka Warren aloittaa kirurgisen harjoittelunsa Los Angelesissa. Kun tohtori Teddy Altmanille (Kim Raver) huomataan, että hänelle on tarjottu johtajan paikkaa Yhdysvaltain armeijan lääkintäkomennuskunnassa (MEDCOM) ja hän kieltäytyy lähtemästä Seattlesta lojaalisuuden vuoksi, kirurgian ylilääkäri Owen Hunt (Kevin McKidd) antaa hänelle potkut vapauttaakseen hänet sairaalasta, jossa hänen miehensä kuoli. Jakson päättyessä Hunt poimii viestinsä ja huomaa, ettei kirurgiryhmä koskaan päässyt Boiseen. Asukkaat, jotka vihdoin innostuvat juhlimaan Webberin illallisella, jäävät odottamaan jumiin jääneitä ystäviään. Jäljelle jääneet onnettomuudesta selvinneet jäävät kamppailemaan pysyäkseen hereillä, kun heidän viimeinen ottelunsa sammuu. Loppumonologissa Meredith toistaa Webberin sarjan pilottijaksossa pitämän puheen alun.

**Kysymys 0**

minne lauta menee, kun lentokone putoaa Greys Anatomy -elokuvassa?

**Asiakirjan numero 1350**

**Tekstin numero 0**

Antietamin taistelu / ænˈtiːtəm /, joka tunnetaan myös nimellä Sharpsburgin taistelu, erityisesti Yhdysvaltojen eteläosissa, käytiin 17. syyskuuta 1862 konfederaation kenraalin Robert E. Leen Pohjois-Virginian armeijan ja unionin kenraalin George B. McClellanin Potomacin armeijan välillä Sharpsburgin lähellä Marylandissa ja Antietam Creekissä osana Marylandin kampanjaa. Se oli ensimmäinen kenttäarmeijan -- tason taistelu Yhdysvaltain sisällissodan itäisellä näyttämöllä, joka käytiin unionin maaperällä, ja se on Yhdysvaltain historian verisin yhden päivän taistelu, jossa kuoli, haavoittui tai katosi yhteensä 22 717 ihmistä.

**Kysymys 0**

kaupunki, joka oli Amerikan historian verisimmän päivän tapahtumapaikka...

**Kysymys 1**

joka oli mukana Antietamin taistelussa -

**Kysymys 2**

mikä on antietam ja minkä kaupungin lähellä antietam on?

**Kysymys 3**

milloin ja missä antietamin taistelu käytiin?

**Teksti numero 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 17. syyskuuta 1862 (1862-09-17) |
| Sijainti | Washington County, lähellä Sharpsburgia, Maryland 39 ° 28 ′ 24'' N 77 ° 44 ′ 41'' W / 39,47333 ° N 77,74472 ° W / 39,47333;-77,74472 Koordinaatit: 39 ° 28 ′ 24'' N 77 ° 44 ′ 41'' W / 39.47333 ° N 77.74472 ° W / 39.47333;-77.74472 |
| Tulos | * Taktisesti tulokseton; unionin strateginen voitto. * Vapautusjulistus annetaan viisi päivää myöhemmin. |

**Kysymys 0**

kumpi voitti antietamin taistelun pohjoinen vai eteläinen

**Teksti numero 2**

Antietamin taistelu / ænˈtiːtəm /, joka tunnetaan myös nimellä Sharpsburgin taistelu, erityisesti Etelä-Yhdysvalloissa, käytiin 17. syyskuuta 1862 Marylandin Sharpsburgin ja Antietam Creekin lähellä osana Marylandin kampanjaa. Se oli Yhdysvaltain sisällissodan itäisen teatterin ensimmäinen kenttäarmeijan -- tason taistelu, joka käytiin unionin maaperällä, ja se on Yhdysvaltain historian verisin yhden päivän taistelu, jossa kuoli, haavoittui tai katosi yhteensä 22 717 ihmistä.

**Kysymys 0**

milloin antietamin taistelu käytiin?

**Teksti numero 3**

McClellan oli pysäyttänyt Leen hyökkäyksen Marylandiin, mutta Lee pystyi vetämään armeijansa takaisin Virginiaan ilman varovaisen McClellanin puuttumista asiaan. McClellanin kieltäytyminen ajamasta Leen armeijaa takaa johti siihen, että presidentti Abraham Lincoln erotti hänet komennostaan marraskuussa. Vaikka taistelu oli taktisesti tulokseton, konfederaation joukot olivat vetäytyneet ensimmäisenä taistelukentältä, mikä teki siitä unionin strategisen voiton. Se oli riittävän merkittävä voitto, jotta Lincoln sai itseluottamusta ilmoittaa vapautusjulistuksestaan, joka lannisti Britannian ja Ranskan hallituksia jatkamasta mahdollisia suunnitelmia konfederaation tunnustamiseksi.

**Kysymys 0**

kuka voitti sisällissodan antietamin taistelun

**Teksti numero 4**

Antietamin taistelu Sharpsburgin taistelu Osa Yhdysvaltain sisällissotaa Antietamin taistelu, Kurz & Allison (1878), joka kuvaa Burnsiden sillalla tapahtunutta taistelua.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 17. syyskuuta 1862; 156 vuotta sitten (1862-09-17) |
| Sijainti | Washington County, lähellä Sharpsburgia, Maryland 39 ° 28 ′ 24'' N 77 ° 44 ′ 41'' W / 39,47333 ° N 77,74472 ° W / 39,47333;-77,74472 Koordinaatit: 39 ° 28 ′ 24'' N 77 ° 44 ′ 41'' W / 39.47333 ° N 77.74472 ° W / 39.47333;-77.74472 |
| Tulos | * Taktisesti tulokseton; unionin strateginen voitto. * Vapautusjulistus annetaan viisi päivää myöhemmin. |

Sodan osapuolet Yhdysvallat (Unioni) Konfederaation osavaltiot (Konfederaatio) Komentajat ja johtajat George B. McClellan Robert E. Lee Osallistuneet yksiköt Potomacin armeija (Army of the Potomac) Pohjois-Virginian armeija (Army of the Northern Virginia) Vahvuus 87,164 38,000 ``engagged'' (mukana) Kaatuneet ja menetykset 12,410 2,108 kaatunutta 9,549 haavoittunutta 753 vangittua / kadonnutta 10,316 1,567 kaatunutta 7,752 haavoittunutta 1,018 vangittua / kadonnutta

**Kysymys 0**

kuka voitti antietamin taistelun liitto vai konfederaatti?

**Teksti numero 5**

Antietamin taistelu Sharpsburgin taistelu Osa Yhdysvaltain sisällissotaa Antietamin taistelu, Kurz & Allison (1878), joka kuvaa Burnsiden sillalla tapahtuvaa taistelua.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 17. syyskuuta 1862 (1862-09-17) |
| Sijainti | Washington County, lähellä Sharpsburgia, Maryland 39 ° 28 ′ 24'' N 77 ° 44 ′ 41'' W / 39,47333 ° N 77,74472 ° W / 39,47333;-77,74472 Koordinaatit: 39 ° 28 ′ 24'' N 77 ° 44 ′ 41'' W / 39.47333 ° N 77.74472 ° W / 39.47333;-77.74472 |
| Tulos | * Taktisesti tulokseton; unionin strateginen voitto. * Vapautusjulistus annetaan viisi päivää myöhemmin. |

Sodan osapuolet Yhdysvallat (Unioni) CSA (Konfederaatio) Komentajat ja johtajat George B. McClellan Robert E. Lee Osallistuneet yksiköt Potomacin armeija (Army of the Potomac) Pohjois-Virginian armeija (Army of Northern Virginia) Vahvuus 87,164 38,000 ``engagged'' Kaatuneet ja tappiot 12,410 2,108 kaatunutta; 9,549 haavoittunutta; 753 vangittua / kadonnutta 10,316 1,567 kaatunutta; 7,752 haavoittunutta; 1,018 vangittua / kadonnutta.

**Kysymys 0**

kuka voitti antietamin taistelun liittovaltio vai unioni

**Teksti numero 6**

Antietamin taistelu / ænˈtiːtəm /, joka tunnetaan myös nimellä Sharpsburgin taistelu, erityisesti Etelä-Yhdysvalloissa, oli Yhdysvaltain sisällissodan taistelu, joka käytiin 17. syyskuuta 1862 konfederaation kenraalin Robert E. Leen Pohjois-Virginian armeijan ja unionin kenraalin George B. McClellanin Potomacin armeijan välillä Sharpsburgin lähellä Marylandissa ja Antietam Creekissä. Se oli osa Marylandin kampanjaa, ja se oli Yhdysvaltain sisällissodan itäisen sodan ensimmäinen kenttäarmeijan tason taistelu, joka käytiin unionin maaperällä. Se oli Yhdysvaltojen historian verisin päivä, ja siinä kuoli, haavoittui tai katosi yhteensä 22 717 ihmistä.

**Kysymys 0**

Mikä oli sisällissodan ensimmäinen suuri taistelu, joka käytiin unionin maaperällä?

**Asiakirjan numero 1351**

**Tekstin numero 0**

Englannin ja Walesin paikallishallinnon oikeusasiamies (virallisesti paikallishallinnon hallintokomissio - komissaareja on kaksi) perustettiin vuonna 1973, ja Skotlantiin luotiin vastaava virasto vuonna 1974; sen jälkeen on perustettu useita muita julkisen ja yksityisen sektorin oikeusasiamiehiä sekä Pohjois-Irlannin oikeusasiamies.

**Kysymys 0**

Milloin oikeusasiamiehen toimisto perustettiin Englannissa?

**Teksti numero 1**

Oikeusasiamiehen prototyyppi on saattanut kukoistaa Kiinassa Qin-dynastian aikana (221 eaa.) ja Koreassa Joseon-dynastian aikana. Kuninkaallisen salaisen tarkastajan eli Amhaeng-eosan (암행 어사, 暗 行 御 史) asema oli ainutlaatuinen Joseon-dynastian aikana, jolloin kuninkaan suoraan nimittämä peitetehtävissä toimiva virkamies lähetettiin paikallisiin maakuntiin tarkkailemaan hallituksen virkamiehiä ja huolehtimaan väestöstä kulkiessaan inkognito. Rooman tribuunilla oli joitakin samankaltaisia tehtäviä, ja hänellä oli valtuudet kieltää plebeijien oikeuksia loukkaavat säädökset. Toinen oikeusasiamiehen edeltäjä oli turkkilainen Diwan-al-Mazalim, joka näyttää juontuvan toisen kalifin Umarin (634-644) ja Qadi al-Qudatin käsitteestä. Niitä on todistetusti myös Siamissa, Intiassa, Liao-dynastian (Khitan-valtakunnan) aikana, Japanissa ja Kiinassa.

**Kysymys 0**

mikä maa otti ensimmäistä kertaa käyttöön oikeusasiamiehen

**Asiakirjan numero 1352**

**Tekstin numero 0**

Manchester City on puolustava mestari. Wolverhampton Wanderers, Cardiff City ja Fulham nousivat mukaan EFL Championshipin kaudesta 2017 -- 18. Ne korvasivat West Bromwich Albionin, Swansea Cityn ja Stoke Cityn, jotka putosivat EFL Championshipiin 2018 -- 19.

**Kysymys 0**

jotka putosivat valioliigasta 2018

**Kysymys 1**

joka nousi valioliigaan 2018

**Kysymys 2**

kuka nousee valioliigaan 2019

**Kysymys 3**

joka nousi valioliigaan viime vuonna.

**Kysymys 4**

joka nousi valioliigaan tällä kaudella...

**Teksti numero 1**

Manchester City on puolustava mestari. Wolverhampton Wanderers, Cardiff City ja Fulham nousevat EFL Championshipin kaudesta 2017 -- 18. Ne korvaavat West Bromwich Albionin, Swansea Cityn ja Stoke Cityn, jotka putosivat EFL Championshipiin 2018 -- 19.

**Kysymys 0**

joka nousi valioliigaan tänä vuonna...

**Kysymys 1**

joka on noussut valioliigaan 2018-19

**Kysymys 2**

joka nousi valioliigaan tänä vuonna...

**Teksti numero 2**

Valioliiga 2018 -- 19 on Englannin jalkapalloseurojen korkeimman ammattilaisliigan, Valioliigan, 27. kausi sen perustamisesta vuonna 1992 lähtien. Kausi alkoi 10. elokuuta 2018 ja päättyy 12. toukokuuta 2019. Kauden 2018 -- 19 otteluohjelmat julkistettiin 14. kesäkuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Englannin valioliigan kausi alkaa?

**Kysymys 1**

Milloin valioliigakausi 2018/19 alkaa?

**Kysymys 2**

Milloin valioliigan aikataulu tulee julki

**Kysymys 3**

Milloin Englannin valioliiga alkaa?

**Kysymys 4**

Milloin uusi valioliigan otteluohjelma julkaistaan?

**Asiakirjan numero 1353**

**Tekstin numero 0**

Appalakkivuoristo (ranskaksi les Appalaches), usein Appalakkien nimellä, on Pohjois-Amerikan itäosassa sijaitseva vuoristojärjestelmä. Appalakit muodostuivat ensimmäisen kerran noin 480 miljoonaa vuotta sitten ordovikikaudella. Ne olivat aikoinaan samankorkuisia kuin Alpit ja Kalliovuoret, ennen kuin ne joutuivat luonnollisen eroosion kohteeksi. Appalakkien ketju on este itä-länsisuuntaiselle liikenteelle, sillä se muodostaa vuorottelevia harjanteita ja laaksoja, jotka ovat vastakkain useimpien itä-länsisuuntaisten valtateiden ja rautateiden kanssa.

**Kysymys 0**

kummat vuoret ovat korkeammat kalliovuoret vai appalakkien vuoret?

**Teksti numero 1**

Appalakkivuoret Appalaksit elokuu 2007 näkymä Back Allegheny Mountainin rinteiltä itään; näkyvissä ovat Allegheny Mountain (Monongahela National Forestissa Länsi-Virginiassa, keskietäisyydellä) ja Shenandoah Mountain (George Washington National Forestissa Virginiassa, kaukana) Korkein kohta

|  |  |
| --- | --- |
| Huippu | Mount Mitchell |
| Korkeusasema | 6 684 jalkaa (2 037 m) |
| Pituus | 1 500 mi (2 400 km) Maantieto |
| Maat | Yhdysvallat, Ranska (St. Pierre ja Miquelon) ja Kanada. |
| Osavaltio / maakunta | Newfoundland ja Labrador, Saint Pierre ja Miquelon, Quebec, Nova Scotia, New Brunswick, Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Connecticut, New York, Pennsylvania, Maryland, Virginia, Länsi-Virginia, Ohio, Kentucky, Tennessee, New Jersey, Pohjois-Carolina, Etelä-Carolina, Georgia ja Alabama. |
| Alueen koordinaatit | 40 ° N 78 ° W / 40 ° N 78 ° W / 40;-78 Koordinaatit: 78 ° W / 40 ° N 78 ° W / 40;-78 Geologia |
| Orogenia | Taconic, Acadian, Alleghanian |
| Kallion ikä | Ordovician-Permian |

**Kysymys 0**

kuinka monessa osavaltiossa on osa Appalakkien vuoristoa?

**Teksti numero 2**

Levinneisyysalue on enimmäkseen Yhdysvalloissa, mutta se ulottuu myös Kanadan kaakkoisosaan muodostaen 160-480 km leveän vyöhykkeen, joka ulottuu Newfoundlandin saarelta 2 400 km lounaaseen ja ulottuu Alabaman keskiosaan Yhdysvalloissa. Alue kattaa osia Saint Pierren ja Miquelonin saarista, jotka muodostavat Ranskan merentakaisen alueen. Järjestelmä on jaettu useisiin vuoristoalueisiin, joiden yksittäiset vuoret ovat keskimäärin noin 910 metriä korkeita. Ryhmän korkein vuori on Pohjois-Carolinassa sijaitseva Mount Mitchell, joka on 2 037 metrin korkeudessa ja Yhdysvaltojen korkein kohta Mississippi-joen itäpuolella.

**Kysymys 0**

Mikä on Appalakkien korkein vuori?

**Kysymys 1**

mistä Appalakkien vuoret alkavat ja mihin ne päättyvät?

**Teksti numero 3**

Appalakkivuoret Appalaksit elokuu 2007 näkymä Back Allegheny Mountainin rinteiltä itään; näkyvissä ovat Allegheny Mountain (Monongahela National Forestissa Länsi-Virginiassa, keskietäisyydellä) ja Shenandoah Mountain (George Washington National Forestissa Virginiassa, kaukana) Korkein kohta

|  |  |
| --- | --- |
| Huippu | Mount Mitchell |
| Korkeusasema | 6 684 jalkaa (2 037 m) |
| Pituus | 1 500 mi (2 400 km) Maantiede |
| Maat | Yhdysvallat, Ranska (St. Pierre ja Miquelon) ja Kanada. |
| Osavaltio / maakunta | Newfoundland ja Labrador, Saint Pierre ja Miquelon, Québec, Nova Scotia, New Brunswick, Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Connecticut, New York, New Jersey, Pennsylvania, Maryland, Virginia, Länsi-Virginia, Ohio, Kentucky, Tennessee, Pohjois-Carolina, Etelä-Carolina, Georgia ja Alabama. |
| Alueen koordinaatit | 40 ° N 78 ° W / 40 ° N 78 ° W / 40;-78 Koordinaatit: 78 ° W / 40 ° N 78 ° W / 40;-78 Geologia |
| Orogenia | Taconic, Acadian, Alleghanian |
| Kallion ikä | Ordovician-Permian |

**Kysymys 0**

Mikä maakunta sijaitsee Appalakkien vuoristossa?

**Asiakirjan numero 1354**

**Tekstin numero 0**

American Film Institute tunnusti Gran Torinon yhdeksi vuoden 2008 kymmenestä parhaasta elokuvasta. Myös Clint Eastwoodin roolisuoritukset ovat saaneet tunnustusta. Hän voitti parhaan miespääosan palkinnon National Board of Review'lta, hän oli ehdolla Broadcast Film Critics Associationin (Critics' Choice Awards) ja Chicagon elokuvakriitikkojen yhdistyksen parhaan miespääosan palkinnoissa. Elokuvan alkuperäinen laulu ``Gran Torino'' oli ehdolla Golden Globe -palkinnon parhaasta alkuperäisestä laulusta. Musiikista vastaavat Jamie Cullum, Kyle Eastwood ja Michael Stevens, ja Cullum kirjoitti sanat, vaikka Eastwood sävelsi ja esitti elokuvan nimikappaleen. Art Directors Guild esitti Gran Torinon ehdokkaaksi nykyelokuvan kategoriassa.

**Kysymys 0**

joka lauloi kappaleen Gran Torino elokuvassa.

**Kysymys 1**

joka laulaa Gran Torinon elokuvan lopussa...

**Teksti numero 1**

Paikkoja, jotka kaikki sijaitsivat Metro Detroitissa, olivat Highland Park, Center Line, Warren, Royal Oak ja Grosse Pointe Park. Walt Kowalskin taloa kuvaava talo sijaitsee Rhode Island Streetillä Highland Parkissa. Hmong-jengin talo sijaitsee Pilgrim Streetillä Highland Parkissa. Yhden Waltin pojan asuinpaikkaa kuvaava talo on Ballantyne Roadilla Grosse Pointe Shoresissa. Elokuvassa käytetty kirkko, Saint Ambrose Roman Catholic Church, sijaitsee Grosse Pointe Parkissa. Rautakauppa, Pointe Hardware, sijaitsee myös Grosse Pointe Parkissa. VFW Post 6756, jota käytetään paikkana, jossa Walt tapaa ystäviään juodakseen alkoholia, sijaitsee Center Linessä.

**Kysymys 0**

Missä Gran Torino -elokuva kuvattiin?

**Teksti numero 2**

Tarina seuraa Walt Kowalskia, äskettäin leskeksi jäänyttä Korean sodan veteraania, joka on vieraantunut perheestään ja vihainen maailmalle. Waltin serkku painostaa Waltin nuorta naapuria Thao Vang Loria varastamaan Waltin arvokkaan vuoden 1972 Ford Gran Torinon, jotta tämä voisi liittyä jengiin. Walt estää varkauden M1 Garand -kiväärillään ja luo sittemmin suhteen poikaan ja hänen perheeseensä.

**Kysymys 0**

kuka omistaa Gran Torinon elokuvassa Gran Torino?

**Kysymys 1**

Minkä vuoden auto oli elokuvassa Gran Torino?

**Asiakirjan numero 1355**

**Tekstin numero 0**

James Earl Carter Jr. (s. 1. lokakuuta 1924) on yhdysvaltalainen poliitikko, joka toimi Yhdysvaltain 39. presidenttinä vuosina 1977-1981. Sitä ennen hän oli Georgian 76. kuvernööri vuosina 1971-1975 oltuaan kaksi kautta Georgian osavaltion senaatissa vuosina 1963-1967. Carter on pysynyt aktiivisena julkisessa elämässä presidenttikautensa jälkeenkin, ja vuonna 2002 hänelle myönnettiin Nobelin rauhanpalkinto työstään Carter Centerin perustajana.

**Kysymys 0**

Kuka oli Amerikan yhdysvaltojen 39. presidentti?

**Asiakirjan numero 1356**

**Tekstin numero 0**

Sekä LRC että GPO tarjoavat yleisölle sähköisiä versioita säännöstöstä. LRC:n sähköinen versio oli aiemmin jopa 18 kuukautta jäljessä voimassa olevasta lainsäädännöstä, mutta vuodesta 2014 lähtien se on yksi ajantasaisimmista verkossa saatavilla olevista versioista. Yhdysvaltain lakikirja on saatavilla LRC:stä osoitteessa uscode.house.gov sekä HTML- että XML-muodossa. XML:n ``United States Legislative Markup'' (USLM) -skeema suunniteltiin siten, että se on yhdenmukainen (Yhdistyneiden Kansakuntien talous- ja sosiaaliasioiden osaston) Akoma Ntoso -hankkeen XML-skeeman kanssa, ja OASIS LegalDocML:n teknisen komitean standardi tulee perustumaan Akoma Ntosoon.

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdysvaltojen lakikokoelman nykyinen painos?

**Teksti numero 1**

Amerikan yhdysvaltojen lakikokoelma (Code of Laws of the United States, United States Code, U.S. Code, U.S.C. tai USC) on virallinen kokoelma ja kodifikaatio Yhdysvaltojen yleisistä ja pysyvistä liittovaltion laeista. Se sisältää 53 osastoa (osastot 1 -- 54, lukuun ottamatta osastoa 53, joka on varattu). Edustajainhuoneen lakimuutosneuvoksen toimisto julkaisee pääpainoksen joka kuudes vuosi, ja kumulatiivisia täydennyksiä julkaistaan vuosittain. Niiden lakien virallinen versio, joita ei ole kodifioitu United States Code -lakikokoelmaan, löytyy United States Statutes at Large -julkaisusta.

**Kysymys 0**

liittovaltion järjestelmässä kongressin hyväksymä laki sisältyy yleensä julkaisuun, jossa julkaistaan

**Asiakirjan numero 1357**

**Tekstin numero 0**

Me lähdemme karhujahtiin on Michael Rosenin kirjoittama ja Helen Oxenburyn kuvittama lasten kuvakirja vuodelta 1989. Se on voittanut lukuisia palkintoja, ja siitä tehtiin Guinnessin maailmanennätys "suurimmalla lukutunnilla", kun 1500 lasta ja lisäksi 30 000 kuunteli kirjaa verkossa vuonna 2014.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että lähdemme karhujahtiin...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti, että lähdemme karhujahtiin -

**Asiakirjan numero 1358**

**Tekstin numero 0**

People's Bank on valtion omistama liikepankki Sri Lankassa. Pankin pääkonttori sijaitsee Sir Chittampalam A. Gardiner Streetillä Colombossa, ja se perustettiin 1. heinäkuuta 1961. Pankilla on 737 paikallista konttoria ja palvelukeskusta, joissa on yli 500 omaa pankkiautomaattia ja Self Banking -yksikköä. Pankki tarjoaa sekä yksityis- että yrityspankkipalveluja, myös verkkopankkipalveluja.

**Kysymys 0**

kuinka monta kansojen pankkikonttoria Sri Lankassa on?

**Asiakirjan numero 1359**

**Tekstin numero 0**

EA Sports UFC 2 on EA Canadan kehittämä ja Electronic Artsin maaliskuussa 2016 julkaisema mixed martial arts -taisteluvideopeli PlayStation 4:lle ja Xbox Onelle. Se on jatko-osa vuoden 2014 EA Sports UFC -pelille, ja se perustuu Ultimate Fighting Championship (UFC) -brändiin. Pelin kansitaiteessa ovat Ronda Rousey ja Conor McGregor.

**Kysymys 0**

kuka on ufc 2:n kannessa?

**Asiakirjan numero 1360**

**Tekstin numero 0**

Kansalliset olympiakomiteat valitsevat alueellaan sijaitsevista kaupungeista kaupungit, jotka esittävät olympiakisojen isännöintiä koskevia hakemuksia. Paralympialaisten järjestäminen sisältyy automaattisesti tarjoukseen. Siitä lähtien, kun Kansainvälinen olympiakomitea (KOK) perustettiin vuonna 1894, jolloin se otti onnistuneesti haltuunsa antiikin Kreikan olympialaisten nimen luodakseen nykyaikaisen urheilutapahtuman, kiinnostuneet kaupungit ovat kilpailleet kesä- tai talviolympialaisten isännyydestä.

**Kysymys 0**

kuka valitsee olympialaisten pitopaikan?

**Asiakirjan numero 1361**

**Tekstin numero 0**

Brittiläisen tieteisfantasiaohjelman Doctor Who vuonna 2005 uudistetun ensimmäisen sarjan ensimmäinen jakso alkoi 26. maaliskuuta 2005 jaksolla ``Rose''. Se päätti ohjelman 16 vuotta kestäneen poissaolon televisiosta sen jälkeen, kun se oli lopetettu vuonna 1989, ja se oli ensimmäinen uusi televisiossa esitetty Doctor Who -tarina sitten Paul McGannin tähdittämän televisioelokuvan vuonna 1996. Viimeinen jakso, "The Parting of the Ways", lähetettiin 18. kesäkuuta 2005. Sarjan herätti henkiin pitkäaikainen Doctor Who -fani Russell T Davies, joka oli 1990-luvun lopusta lähtien lobannut BBC:tä sarjan palauttamiseksi. Ensimmäinen sarja käsitti 13 jaksoa, joista Davies kirjoitti kahdeksan. Davies, Julie Gardner ja Mal Young toimivat vastaavina tuottajina ja Phil Collinson tuottajana.

**Kysymys 0**

milloin Doctor Who palasi vuonna 2005

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarina | Jakso | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Tuotteen koodi | Yhdistyneen kuningaskunnan katsojat (miljoonaa) | AI |
| 157 |  | ``Rose'' | Keith Boak | Russell T Davies | 26. maaliskuuta 2005 (2005-03-26) | 1.1 | 10.81 | 81 Rose Tylerin työpaikan kellarissa muovinuket alkavat hyökätä hänen kimppuunsa. Tohtoriksi kutsuttu salaperäinen mies pelastaa hänet, ja he pakenevat rakennuksesta, jonka Tohtori räjäyttää. Seuraavana päivänä Rose ja hänen poikaystävänsä Mickey Smith vierailevat Clive-nimisen miehen luona, joka ylläpitää salaliittoteoriasivustoa, joka koskee Tohtorin kuvaukseen sopivaa miestä, joka on esiintynyt kautta historian. Kun Rose puhuu Cliven kanssa, Mickey siepataan ja korvataan muovisella kopiolla. Rose tapaa jälleen Tohtorin, joka paljastaa Mickeyn olevan Auton, ja hän ja Rose löytävät Lontoon silmän luota Autoneja hallitsevan Nestene Consciousnessin. Tässä vaiheessa Autonit heräävät eloon kaikkialla, lähinnä mallinukkeina, ja alkavat tappaa muita ihmisiä. Rose pelastaa Tohtorin ja ne, joita Autonit olivat tappaneet, ja hän päättää matkustaa Tohtorin kanssa TARDISissa ajan ja avaruuden halki. |
| 158 |  | "Maailmanloppu | Euros Lyn | Russell T Davies | 2 huhtikuuta 2005 (2005-04-02) | 1.2 | 7.97 | 79 Tohtori vie Rosen viiden miljardin vuoteen, jossa he laskeutuvat Platform One -nimiselle avaruusasemalle, joka kiertää Maata ja tarkkailee sen tuhoutumista laajenevan auringon vaikutuksesta. Ilmiötä seuraamaan kokoontuneiden muukalaisvieraiden eliittiin kuuluu Lady Cassandra, joka on ylpeä siitä, että hän on viimeinen puhdas ihminen, vaikka hänelle on tehty monia leikkauksia, jotka ovat muuttaneet hänen kuvaansa. Selviää, että saadakseen rahaa moniin operaatioihinsa Cassandra aikoo antaa vieraiden kuolla ja sitten hyötyä heidän kilpailijoidensa osakkeiden noususta. Hän päästää huomaamattomia robottihämähäkkejä ympäri Platform Onea, ja ne alkavat häiritä järjestelmiä. Hän lähtee teleportaation kautta, ja hämähäkit laskevat suojat alas, jolloin haitallinen suora auringonsäteily tunkeutuu asemalle. Tohtori onnistuu aktivoimaan järjestelmän uudelleen ja pelastamaan Rosen, minkä jälkeen hän tuo Cassandran takaisin, ja Cassandra murtuu auringon voimakkaasta kuumuudesta. |
| 159 |  | "The Unquiet Dead | Euros Lyn | Mark Gatiss | 9. huhtikuuta 2005 (2005-04-09) | 1.3 | 8.86 | 80 Tohtori ja Rose matkustavat takaisin Cardiffiin vuonna 1869, jossa Gabriel Sneedin ja hänen selvänäkijäpalvelijansa Gwynethin johtamassa hautaustoimistossa on ruumiita, jotka on elävöitetty salaperäisellä sinisellä höyryllä. Sneed ja Gwyneth sieppaavat Rosen, ja tohtori ryhtyy Charles Dickensin kanssa etsimään häntä. Hautaustoimistossa ryhmä kokoontuu jälleen yhteen, ja Tohtori toteaa, että sininen höyry on seurausta siitä, että olento yrittää ylittää aukkoa, joka on syntynyt tila-ajassa, johon hautaustoimisto on rakennettu. Ne paljastuvat Gelthiksi, jotka elävöittävät ruumiita, kunnes voivat rakentaa omansa, ja käyttävät Gwynethiä siltana. Koska Gelthit reagoivat negatiivisesti kaasuun, Gwyneth ilmoittautuu vapaaehtoiseksi sytyttämään kaasun, joka tappaa kaikki Gelthit, ja Tohtori, Rose ja Dickens pääsevät pakoon ennen kuin salonki syttyy liekkeihin. |
| 160a |  | "Lontoon avaruusolennot | Keith Boak | Russell T Davies | 16. huhtikuuta 2005 (2005-04-16) | 1.4 | 7.63 | 81 Tohtori vie Rosen takaisin kotiinsa, mutta he saapuvat sinne vuosi sen jälkeen, kun Rose oli lähtenyt. Hänen äitinsä Jackie on raivoissaan tohtorille, ja Mickeytä epäillään Rosen murhasta. Rose ja Tohtori todistavat avaruusaluksen törmäävän Big Beniin ja putoavan Thames-jokeen. Tohtori epäilee, että kyseessä on temppu, ja saa selville, että alus on laukaistu Maasta ja että sen lentäjä on muukalaisteknologian muokkaama sika. Pääministeriä ei löydy, ja hänen tilalleen kutsutaan Joseph Green, ja myös Margaret Blaine ja Oliver Charles, muita hallituksen korkea-arvoisia jäseniä, kutsutaan paikalle. Ryhmä paljastuu Slitheeniksi, muukalaisperheeksi, joka on pakannut itsensä ihmisten "pukuihin". |
| 160b | 5 | "Kolmas maailmansota | Keith Boak | Russell T Davies | 23. huhtikuuta 2005 (2005-04-23) | 1.5 | 7.98 | 82 Tohtori saa tietää, etteivät Slitheenit ole hyökkäämässä Maahan vaan ryöstämässä sitä kaupallisen hyödyn saamiseksi. Slitheenit väittävät, että kansallinen turvallisuus on uhattuna, ja pyytävät, että Yhdistyneet Kansakunnat luovuttaisivat ydinaseiden aktivointikoodin, jotta ne voisivat iskeä Lontoon yllä leijuvan vaarallisen aluksen alas. Tohtori arvelee, että he tulittavat muita maita, aloittavat kolmannen maailmansodan ja myyvät jäljellä olevat radioaktiiviset aseet. Tohtori auttaa Mickeytä ampumaan ei-ydinohjuksen Downing Street 10:een tuhotaakseen sinne kokoontuneet Slitheenit. Tohtori, Rose ja kansanedustaja Harriet Jones onnistuvat piiloutumaan vahvistettuun kaappiin ja selviytymään. Sillä välin Tohtori on ansainnut Jackien luottamuksen, ja hän antaa Rosen jatkaa matkaansa. |
| 161 | 6 | "Dalek | Joe Ahearne | Robert Shearman | 30. huhtikuuta 2005 (2005-04-30) | 1.6 | 8.63 | 84 TARDIS poikkeaa kurssiltaan signaalin vuoksi, ja Rose ja Tohtori päätyvät Salt Lake Cityn lähelle Utahin osavaltiossa vuonna 2012 maanalaiseen bunkkeriin, jonka omistaa Henry van Statten, rikas muukalaisesineiden keräilijä. Tohtori kohtaa ainoan elävän näyttelyesineensä, jonka hän kauhuissaan huomaa olevan aikasodasta selvinnyt dalek. Dalek on viimeinen eloonjäänyt geneettisesti manipuloitujen mutanttien rodusta, jonka tarkoituksena on puhdistaa maailmankaikkeus kaikesta muusta kuin dalekien elämästä, ja hän on Tohtorin suurin vihollinen. Yksi van Stattenin teknikoista, Adam Mitchell, johdattaa Rosen dalekin luo, mutta Rose säälii sitä ja koskettaa sitä, jolloin se imee hänen DNA:nsa ja aktivoituu. Dalek tappaa monia sotilaita ennen kuin hän saa Rosen, Adamin ja Tohtorin kiinni. Rose jää Dalekin loukkuun, mutta Dalek säästää hänen henkensä, koska se on saanut sympatiaa Rosen DNA:sta, ja tuhoaa itsensä. Kun Tohtori ja Rose lähtevät, Adam nousee TARDISiin välttääkseen van Stattenin holvin sulkemisen. |
| 162 | 7 | "Pitkä peli | Brian Grant | Russell T Davies | 7. toukokuuta 2005 (2005-05-07) | 1.7 | 8.01 | 81 Tohtori, Rose ja Adam matkustavat vuoteen 200 000 ja laskeutuvat avaruusasemalle Satelliitti 5, joka hallitsee journalismia. Siitä lähtien, kun satelliitti aloitti lähetystoiminnan, jokin on pidätellyt ihmiskunnan asennetta ja teknologiaa. Toimittaja kutsuu Tohtorin ja Rosen eliittikerrokseen 500, jossa hän pitää heitä vangittuina ja selittää, että hän ja Jagrafess-niminen olento ovat tehneet Satelliitti 5:n avulla "Neljännen suuren ja runsaan ihmiskunnan imperiumin" paikaksi, jossa uutiset ovat iskostaneet pelkoa ihmiskuntaan ja pitäneet heidät suljetussa yhteiskunnassa. Samaan aikaan Adam on asentanut päähänsä portin ja lähettää kaiken Satelliitti 5:n tiedon vanhempiensa puhelinvastaajaan kotiin. Cathica, toinen toimittaja, jolla on Adamiin yhdistetty tietopiikki, ohjaa lämmön uudelleen 500. kerrokseen, jolloin Rose ja tohtori pääsevät pakoon, kun taas päätoimittaja ja Jagrafess tuhoutuvat kuumuudessa. Tohtori on raivoissaan Adamille ja palauttaa hänet kotiinsa, tuhoaa puhelinvastaajan ja karkottaa Adamin TARDISista. |
| 163 | 8 | "Isänpäivä | Joe Ahearne | Paul Cornell | 14. toukokuuta 2005 (2005-05-14) | 1.8 | 8.06 | 83 Rose pyytää tohtoria viemään hänet takaisin siihen päivään, jolloin hänen isänsä Pete Tyler kuoli yliajo-onnettomuudessa, mutta kun Rose pelastaa isänsä, hän aiheuttaa paradoksin. Lentävät olennot, jotka tunnetaan nimellä Reapers, ilmestyvät ja yrittävät hoitaa ajassa ja avaruudessa olevan haavan syömällä kaikki siinä olevat. Kaikki piiloutuvat kirkkoon, kun Tohtori yrittää kutsua TARDIS:in. Jackie syyttää Peteä toisen tyttären hankkimisesta, ja todistaakseen, että Rose on sama kuin Rose-vauva, hän laittaa vauvan vanhemman Rosen syliin, mikä aiheuttaa suuremman paradoksin, ja Viikatemiehet vievät Tohtorin. Pete tajuaa, että hänen on kuoltava, jotta kaikki korjaantuisi, ja heittäytyy kirkon nurkan takana ilmestyvän ja ilmestyvän auton eteen, mikä saa Tohtorin palaamaan. |
| 164a | 9 | "Tyhjä lapsi | James Hawes | Steven Moffat | 21. toukokuuta 2005 (2005-05-21) | 1.9 | 7.11 | 84 Tohtori ja Rose jahtaavat vaaralliseksi merkittyä metallisylinteriä aikapyörteen läpi ja päätyvät Lontooseen toisen maailmansodan salamaniskun aikaan. Rose seuraa kaasunaamariin pukeutunutta nuorta poikaa, joka toistuvasti kysyy, onko hän hänen äitinsä; hän kiipeää köyttä pitkin, joka on kiinnitetty ilmaan nousevaan ilmapalloon. Samaan aikaan tohtori keskustelee nuoren Nancyn nimisen naisen kanssa, joka näyttää tietävän pojasta, jonka hän tietää liittyvän pudonneeseen pommin kaltaiseen esineeseen. Rosen pelastaa kapteeni Jack Harkness, aiemmin aika-agentti, nyt huijari, joka kiinnostaa Rosea ostamaan arvokkaan sota-aluksen. Nancy ohjaa tohtorin sairaalaan, jossa tohtori Constantine näyttää hänelle potilaita, joilla on samanlaiset vammat ja kaasunaamarit kuin lapsella, jonka Nancy väittää olevan hänen veljensä Jamie. Rose ja Jack saapuvat pelastamaan tohtoria, kun Constantine alkaa muuttua potilaidensa tavoin. |
| 164b | 10 | "Tohtori tanssii | James Hawes | Steven Moffat | 28. toukokuuta 2005 (2005-05-28) | 1.10 | 6.86 | 85 Jack selittää, että hän lähetti metalliesineen aikapyörteen läpi houkutellakseen ``Aika-agentteja'' tähän ajanjaksoon, jossa hän käskisi heidän maksaa esineestä, mutta ennen kuin he ehtivät saada sen, pommi putoaisi sen päälle. Jack väittää, että se on täysin turvallinen ja ``tyhjä'' vanha lääkintäkuljetus, mutta tohtori on epäluuloinen. Paikalla, jossa kuljetusta säilytetään, Tohtori huomaa, että se sisälsi aikoinaan nanogeenejä, jotka pystyvät parantamaan haavoja, ja päättelee, että nanogeenit yrittivät parantaa Jamieta, mutta ajattelivat, että kaikilla ihmisillä pitäisi olla samanlaiset vammat ja kaasunaamarit. Nancy väittää, että kaikki on hänen syytään, koska hän on itse asiassa Jamien äiti, minkä hän myöntää lapsen kuullen. Kun he halailevat, nanogeenit tunnistavat Nancyn DNA:n Nancyn äidin DNA:ksi ja kääntävät Jamien muodonmuutoksen niin, että he muistuttavat toisiaan; loput tehdään kaikille muille muutetuille. Jack kaappaa pommin, joka olisi pudonnut paikalle, ja Tohtori ja Rose pelastavat hänet ennen kuin se räjähtää, ja kutsuvat hänet TARDISiin. |
| 165 | 11 | "Boom Town | Joe Ahearne | Russell T Davies | 4. kesäkuuta 2005 (2005-06-04) | 1.11 | 7.68 | 82 Tohtori, Rose ja Jack käyvät Cardiffissa tankkaamassa TARDISin repeämän luona, ja Mikki tapaa heidät siellä. He saavat selville, että Margaret Blainea esittävä Slitheen on nyt Cardiffin pormestari, ja he ottavat hänet kiinni epäillen hänen tekojaan. Tohtori näkee, että hän on luonut ydinvoimalan, jonka tarkoituksena on avata repeämä ja tuhota Maa, sekä laitteen, jota hän käyttäisi paetakseen. Margaret vastustaa sitä, että hänet viedään takaisin kotiplaneetalleen, sillä siellä häntä pidetään rikollisena. Tohtorin useiden epäonnistuneiden tappoyritysten jälkeen Margaret pyytää, että hänet vietäisiin toiselle planeetalle. Jack näkee tilaisuuden käyttää Margaretin ekstrapolaattoria TARDISin lataamisen nopeuttamiseksi, mutta tämä osoittautuu ansaksi, sillä sen oli tarkoitus lähettää lähin muukalaisvoimanlähde repeämään. Kun Cardiffia koettelee maanjäristys, Margaret katsoo TARDISin sydämeen, joka antaa hänelle toisen mahdollisuuden elämään ja palauttaa hänet takaisin munaksi. |
| 166a | 12 | "Paha susi | Joe Ahearne | Russell T Davies | 11. kesäkuuta 2005 (2005-06-11) | 1.12 | 6.81 | 85 Tohtori, Rose ja Jack heräävät muistinmenetyksestä erilaisiin tosi-tv- ja peliohjelmiin; Tohtori on Big Brotherin kaltaisessa talossa, Rose on kilpailijana The Weakest Link -ohjelmassa, jossa Anne-droidin uskotaan hajottavan pudonneet, ja Jack on What Not to Wear -tyyppisessä ohjelmassa, jossa kaksi naisrobottia tarjoutuu antamaan kilpailijoille uuden kuvan. Tohtori ja Jack pakenevat ohjelmistaan ja huomaavat olevansa Satelliitti 5:ssä sata vuotta myöhemmin, jossa sitä johtaa Badwolf Corporation ja joka tunnetaan nimellä Game Station. Tohtori, Jack ja Big Brother -kilpailija Lynda löytävät Rosen, joka hajoaa The Weakest Link -ohjelmassa, ja he matkustavat 500. kerrokseen, jossa ohjaaja ilmoittaa heille, että kilpailijoita ei hajoteta, vaan heidät siirretään johonkin pisteeseen avaruudessa. He saavat tietää, että Rose on saapunut aluksella, jossa on dalekkeja, ja tohtori vannoo pelastavansa hänet ja tuhoavansa dalekit, minkä seurauksena lähes puolen miljoonan dalekin laivasto alkaa hyökätä Maahan. |
| 166b | 13 | ``Tapojen ero'' (The Parting of the Ways) | Joe Ahearne | Russell T Davies | 18. kesäkuuta 2005 (2005-06-18) | 1.13 | 6.91 | 89 Tohtori ja Jack vievät Tardisin Rosen luo ja palauttavat hänet peliasemalle Dalek-keisarin kohtaamisen jälkeen. Tohtori valmistautuu tuhoamaan dalekit Delta-aallon avulla ja huijaa Rosen TARDISiin; TARDISin ulkopuolella hän lähettää Rosen ääniruuvimeisselillään takaisin kotiin turvaan. Dalekit hyökkäävät peliasemalle ja tappavat muun muassa Lyndan ja Jackin. Kotona rauhoittuessaan Rose huomaa sanat ``Paha susi'' ympäri aluetta ja tajuaa, että se on viesti. Jackien ja Mickeyn avulla hän avaa TARDISin sydämen ja saa yhteyden. Aikapyörteen voimaannuttamana Rose palaa Tohtorin luo, jossa hän käyttää pyörteen voimaa tuhotaakseen kaikki dalekit, herättääkseen Jackin henkiin ja tehdäkseen myös hänestä kuolemattoman, ja hajottaakseen sanat ``Paha susi'' kaikkialle ajassa ja avaruudessa johtaakseen itsensä tänne. Estääkseen voimaa tappamasta Rosea Tohtori imee sen itseensä suutelemalla häntä; Rose herää TARDISissa juuri kun aikaenergia tuhoaa Tohtorin soluja ja pakottaa hänet uudistumaan kymmenenneksi Tohtoriksi. |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa Doctor Who -elokuvan ensimmäisellä kaudella on?

**Asiakirjan numero 1362**

**Tekstin numero 0**

Wisconsinin senaattori Herb Kohl esitti sen ensimmäisen kerran Yhdysvaltain senaatissa helmikuussa 1990 nimellä S. 2070, ja se sisällytettiin sitten vuoden 1990 rikostorjuntalakiin (Crime Control Act of 1990), jonka presidentti George H.W. Bush allekirjoitti laiksi.

**Kysymys 0**

Milloin asevapaista alueista tuli asia

**Kysymys 1**

joka esitti vuoden 1990 koulujen asevapaita vyöhykkeitä koskevan lain (gfsza).

**Kysymys 2**

milloin amerikkalaisista kouluista tuli aseettomia alueita

**Kysymys 3**

joka keksi aseettoman vyöhykkeen

**Kysymys 4**

joka loi vuoden 1990 asevapaita alueita koskevan lain

**Kysymys 5**

joka esitti koulujen asevapaita vyöhykkeitä koskevan lain

**Teksti numero 1**

Vuoden 1990 rikostorjuntalaki

|  |  |
| --- | --- |
| Muut lyhyet nimikkeet | * Vuoden 1990 laki anabolisten steroidien valvonnasta * Vuoden 1990 laki lastensuojelun palauttamisesta ja rangaistusten koventamisesta (Child Protection Restoration and Penalties Enhancement Act of 1990). * Vuoden 1990 kattava laki säästö- ja pankkipetosten syytteeseenpanosta ja veronmaksajien takaisinperinnästä (Comprehensive Thrift and Bank Fraud Prosecution and Taxpayer Recovery Act). * Vuoden 1990 laki rikoksen uhrien suojelusta * Vuoden 1990 liittovaltion velanperintämenettelylaki * Vuoden 1990 laki rahoituslaitosten petostentorjunnasta (Financial Institutions Anti-Fraud Enforcement Enforcement Act of 1990). * Laki vakavista rikoksista tuomittujen rikoksentekijöiden pakollisesta säilöönotosta * Vuoden 1990 kansallinen laki lasten etsinnän tukemisesta * Vuoden 1990 kansallinen lakienvalvontayhteistyölaki * Vuoden 1990 laki lasten hyväksikäytön uhreista * Vuoden 1990 laki uhrien oikeuksista ja hyvittämisestä (Victims' Rights and Restitution Act of 1990) |
| Pitkä nimi | Laki rikollisuuden torjumiseksi. |
| Lyhenteet (puhekielessä) | GFSZA, CCA |
| Lempinimet | Vuoden 1990 laki aseettomista koulualueista |
| Hyväksynyt | Yhdysvaltain 101. kongressi |
| Tehokas | 29. marraskuuta 1990 Viittaukset |
| Julkisoikeus | 101-647 |
| Perussäännöt | 104 Stat. 4789 aka 104 Stat. 4844 Kodifikaatio |
| Muutetut osastot | 18 U.S.C.: Rikokset ja rikosprosessi |
| U.S.C.:n muutetut jaksot | * 18 U.S.C. ch. 44 § 921 et seq. * 18 U.S.C. ch. 44 § 922 et seq. Lainsäädäntöhistoria * Joseph R. Biden Jr. esitti senaatissa nimellä S. 3266. (D-DE) 27. lokakuuta 1990 * Hyväksyttiin senaatissa 27. lokakuuta 1990 (ääniäänestys). * Hyväksyttiin edustajainhuoneessa 27. lokakuuta 1990 (313-1, nimenhuutoäänestys 534, Clerk.House.gov-sivuston kautta). * Presidentti George H.W. Bush allekirjoitti lain 29. marraskuuta 1990. |

**Kysymys 0**

joka esitti vuoden 1990 koulujen asevapaita vyöhykkeitä koskevan lain...

**Asiakirjan numero 1363**

**Tekstin numero 0**

Amerikkalaisessa jalkapallossa ja kanadalaisessa jalkapallossa haltija on pelaaja, joka vastaanottaa snapin pitkältä snapperilta, kun placekicker yrittää tehdä kenttämaalin tai lisäpisteen. Haltija asettuu polvilleen viisi jaardia linjan taakse. Ennen pelin alkua hän asettaa potkaisijaa lähimpänä olevan kätensä maahan potkaisijan jalan osoittamaan paikkaan (lukiopeleissä haltija/potkaisija-kombo vastaa potkaisublokista, joka nostaa pallon irti nurmikentästä), ja hänen etummainen kätensä on valmiina vastaanottamaan snapin. Kun haltija on vastaanottanut snapin, hän asettaa jalkapallon nurmikolle tai lohkolle, mieluiten niin, että nauhat ovat pystytolppia kohti ja pallo on tarkasti siinä kohdassa, jossa takakäsi oli alun perin, ja tasapainottaa palloa yhdellä tai kahdella sormella, kunnes pallo potkaistaan.

**Kysymys 0**

joka pitää palloa kenttäpotkijan kädessä.

**Teksti numero 1**

Pitäjän todellinen asema joukkueen virallisessa syvyysluettelossa on yleensä joko syöttäjä tai varapelinrakentaja. Joissakin lukiojoukkueissa holderin paikalle sijoitetaan laitahyökkääjä tai juoksija heidän hyvien käsiensä vuoksi (tämä ei ole ennenkuulumatonta muilla tasoilla; Steve Tasker, joka on laitahyökkääjä ja punttipelaaja, pelasi myös holderina eri aikoina NFL-urallaan, samoin kuin hänen poikansa Luke Tasker, joka on myös laitahyökkääjä).

**Kysymys 0**

kuka pitää palloa potkaisijalle NFL:ssä?

**Asiakirjan numero 1364**

**Tekstin numero 0**

Mark Wahlberg ja Stephen Levinson toimivat sarjan tuottajina, ja sen lähtökohta perustuu löyhästi Wahlbergin kokemuksiin nousevana filmitähtenä. Sarja käsittelee miesten ystävyyden teemoja ja tosielämän tilanteita nykypäivän Hollywoodissa. Sarja tunnetaan kuuluisista vieraista, sillä siinä on esiintynyt useita näyttelijöitä, urheilijoita ja muita julkkiksia vierailevina tähtenä ja cameorooleissa, joissa he usein esittävät fiktiivisiä versioita itsestään.

**Kysymys 0**

keneen Entourage perustuu oikeassa elämässä?

**Asiakirjan numero 1365**

**Tekstin numero 0**

Yli 1 000 kahvin sisältämää kemiallista yhdistettä ja niiden molekyyli- ja fysiologiset vaikutukset ovat elintarvikekemian aktiivisen tutkimuksen kohteena. Kahviyhdisteiden järjestämiseen on lukuisia tapoja. Alan suurimmissa teksteissä lajitellaan eri tavoin vaikutusten mukaan makuun, fysiologiaan, paahtoa edeltäviin ja paahtamisen jälkeisiin vaikutuksiin, viljelyyn ja jalostukseen liittyviin vaikutuksiin, kasvilajikkeiden ja alkuperämaiden välisiin eroihin ja moniin muihin tekijöihin. Myös yhdisteiden väliset vuorovaikutukset ovat usein taksonomian osa-alue, samoin kuin orgaanisen kemian pääluokat (proteiini, hiilihydraatti, lipidit jne.). Pelkästään aromin ja maun alalla Flament luettelee 300 kemikaalia, jotka vaikuttavat vihreisiin papuihin, ja yli 850 kemikaalia paahtamisen jälkeen. Hän luettelee 16 pääluokkaa, jotka kattavat aromiin ja makuun liittyvät yhdisteet.

**Kysymys 0**

kuinka monta kemikaalia on kupillisessa kahvia

**Asiakirjan numero 1366**

**Tekstin numero 0**

RuPaul Andre Charles (s. 17. marraskuuta 1960), joka tunnetaan ammattimaisesti nimellä RuPaul, on yhdysvaltalainen näyttelijä, drag queen, televisiopersoona ja laulaja/lauluntekijä. Vuodesta 2009 lähtien hän on tuottanut ja juontanut tosi-tv-kilpailusarjaa RuPaul's Drag Race, josta hän sai kaksi Primetime Emmy -palkintoa.

**Kysymys 0**

joka saavutti kansainvälistä mainetta drag queenina...

**Asiakirjan numero 1367**

**Tekstin numero 0**

``Na Na Hey Hey Hey Kiss Him Goodbye'' Single Steam albumilta Steam

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Se on taikaa sinussa, tyttö" - |  |
| Julkaistu | Marraskuu 1969 |  |
| Muotoilu | 7'' single |  |
| Tallennettu | 1969 New Yorkissa Mercury Sound Studiosissa |  |
| Genre | Pop, psykedeelinen pop, pop rock |  |
| Pituus | 4: 08 (LP-versio) 6: 20 (pitkä versio) 3: 45 (45-versio) 2: 59 (45-radio-versio) |  |
| Tarra | Fontana F 1667 (Yhdysvallat) |  |
| Lauluntekijä (s) | Paul Leka, Gary DeCarlo, Dale Frashuer. |  |
| Tuottaja (s) | Paul Leka Steam-sinkkujen kronologia |  |
|  | ``Na Na Hey Hey Hey Kiss Him Goodbye'' (1969) | ``I've Gotta Make You Love Me'' (1970) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ``Na Na Hey Hey Hey Kiss Him Goodbye'' (1969) | ``I've Gotta Make You Love Me'' (1970) |

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti na na na na na hey hey hey hey goodbye lyrics

**Kysymys 1**

joka lauloi na na hey hey hey suutele häntä hyvästiksi

**Teksti numero 1**

``Na Na Hey Hey Hey Kiss Him Goodbye'' on Paul Lekan, Gary DeCarlon ja Dale Frashuerin kirjoittama ja levyttämä laulu, joka kuuluu silloiselle kuvitteelliselle yhtyeelle, jonka he nimesivät ``Steam''. Kappale julkaistiin Mercuryn tytäryhtiö Fontana-levymerkillä, ja siitä tuli Billboard Hot 100 -listan ykkössingle loppuvuodesta 1969, ja se pysyi listoilla vuoden 1970 alussa. Vuonna 1977 Chicago White Soxin urkuri Nancy Faust alkoi soittaa kappaletta, kun White Soxin lyöjät tyrmäsivät vastustajan syöttäjän. Fanit lauloivat, ja urheilurituaali oli syntynyt. Laulun kertosäe on edelleen tunnettu, ja sitä käytetään edelleen usein yleisön lauluna monissa urheilutapahtumissa. Se kohdistetaan yleensä hävinneelle osapuolelle pudotuskilpailussa, kun lopputulos on lähes varma, tai kun yksittäinen pelaaja poistetaan pelistä tai suljetaan pois pelistä. Joukkojen on myös havaittu huutavan sitä poliittisissa mielenosoituksissa hukuttaakseen ja pilkatakseen häiritseviä mielenosoittajia, joita turvamiehet ovat saattamassa ulos.

**Kysymys 0**

joka lauloi sha na na na na hey hey hey hey goodbye...

**Teksti numero 2**

Single by Steam

**Kysymys 0**

joka lauloi na na na na na na hey hey goodbye

**Teksti numero 3**

``Na Na Hey Hey Hey Kiss Him Goodbye'' on Paul Lekan, Gary DeCarlon ja Dale Frashuerin kirjoittama ja levyttämä laulu, joka kuuluu silloiselle kuvitteelliselle yhtyeelle, jonka he nimesivät ``Steam''. Kappale julkaistiin Mercuryn tytäryhtiö Fontana-levymerkillä, ja siitä tuli Billboard Hot 100 -listan ykkössingle loppuvuodesta 1969, ja se pysyi listoilla vuoden 1970 alussa. Vuonna 1977 Chicago White Soxin urkuri Nancy Faust alkoi soittaa kappaletta, kun White Soxin lyöjät tyrmäsivät vastustajan syöttäjän. Fanit lauloivat, ja urheilurituaali oli syntynyt. Laulun kertosäe on edelleen tunnettu, ja sitä käytetään edelleen usein yleisön lauluna monissa urheilutapahtumissa, jotka yleensä kohdistetaan hävinneelle osapuolelle pudotuskilpailussa, kun lopputulos on lähes varma, tai kun yksittäinen pelaaja hylätään tai hylätään. Myös poliittisissa kokoontumisissa väkijoukot ovat havainneet sen hukuttavan ja pilkkaavan häiritseviä mielenosoittajia, joita turvamiehet ovat saattamassa ulos.

**Kysymys 0**

joka lauloi na na na na na na hey hey hey hey goodbye

**Asiakirjan numero 1368**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
| Paikka | Joukkue |
| 01! | Ruotsi |
| 02! | Etelä-Korea |
| 03! | Japani |
|  | Iso-Britannia |
| 5 | Kiina |
| 6 | Kanada |
| 7 | Sveitsi |
| 8 | Yhdysvallat |
| 9 | Venäjän olympiaurheilijat |
| 10 | Tanska |

**Kysymys 0**

kuka voitti naisten curling talviolympialaiset 2018

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arkki B |  |  |  |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Lopullinen |
| Etelä-Korea (Kim) |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 | X |  |
| Ruotsi (Hasselborg) | 0 | 0 |  |  |  | 0 |  | 0 |  | X | 8 |

**Kysymys 0**

kuka voitti kultaa naisten curling 2018 olympialaisissa

**Asiakirjan numero 1369**

**Tekstin numero 0**

Järjestelmän palautus on Microsoft Windowsin ominaisuus, jonka avulla käyttäjä voi palauttaa tietokoneen tilan (mukaan lukien järjestelmätiedostot, asennetut sovellukset, Windowsin rekisteri ja järjestelmäasetukset) aiempaan ajankohtaan, jolloin voidaan palauttaa järjestelmän toimintahäiriöt tai muut ongelmat. Se sisällytettiin ensimmäisen kerran Windows ME:hen, ja se on sisällytetty kaikkiin sen jälkeen julkaistuihin Windows-käyttöjärjestelmäversioihin, lukuun ottamatta Windows Serveriä. Windows 10:ssä Järjestelmän palautus on oletusarvoisesti kytketty pois päältä, ja käyttäjien on otettava se käyttöön, jotta se toimisi. Tämä ei vaikuta henkilökohtaisiin tiedostoihin, kuten asiakirjoihin, musiikkiin, kuviin ja videoihin.

**Kysymys 0**

Mikä Windows-järjestelmä oli ensimmäinen, joka sisälsi järjestelmän palautuksen.

**Teksti numero 1**

Windows XP tallentaa palautuspistetiedostot piilotettuun kansioon nimeltä ``System Volume Information'' jokaisen aseman, osion tai aseman juuressa, mukaan lukien useimmat ulkoiset asemat ja jotkut USB-muistitikut.

**Kysymys 0**

mihin järjestelmän palautus tallentaa tiedostot windows 7

**Asiakirjan numero 1370**

**Tekstin numero 0**

Raleigh (/ ˈrɑːli /; RAH-lee) on Pohjois-Carolinan osavaltion pääkaupunki ja Waken piirikunnan pääkaupunki Yhdysvalloissa. Raleigh on Pohjois-Carolinan osavaltion toiseksi suurin kaupunki Charlotten jälkeen. Raleigh tunnetaan nimellä ``Tammien kaupunki'' monien tammiensa vuoksi, jotka reunustavat kaupungin ydinkeskustan katuja. Kaupungin pinta-ala on 142,8 neliömailia (370 km). Yhdysvaltain väestönlaskentatoimisto arvioi kaupungin väkiluvuksi 451 066 1. heinäkuuta 2015. Se on yksi maan nopeimmin kasvavista kaupungeista. Raleighin kaupunki on nimetty Sir Walter Raleighin mukaan, joka perusti kadonneen Roanoken siirtokunnan nykyiseen Dare Countyyn.

**Kysymys 0**

missä piirikunnassa Raleigh Pohjois-Carolina sijaitsee?

**Teksti numero 1**

Raleigh sijaitsee Pohjois-Carolinan koillis-keskiosassa, jossa Piedmontin ja Atlantin rannikkotasangon alueet kohtaavat. Tämä alue tunnetaan nimellä "putoamisviiva", koska se on korkeus, jossa vesiputoukset alkavat näkyä puroissa ja joissa. Tämän seurauksena suurin osa Raleigh'sta on loivasti kumpuilevia kukkuloita, jotka viettävät itään kohti osavaltion tasaista rannikkotasankoa. Raleigh sijaitsee keskellä Piemonttia noin kaksi tuntia autolla länteen Atlantic Beachista, Pohjois-Carolinasta, ja neljä tuntia itään Great Smoky Mountains -vuoristosta. Kaupunki sijaitsee 249 km etelään Virginian Richmondista, 423 km etelään Washingtonista ja 240 km koilliseen Charlottesta, Pohjois-Carolinasta.

**Kysymys 0**

missä osassa Pohjois-Carolinaa Raleigh sijaitsee?

**Kysymys 1**

kuinka kaukana on raleigh north carolina ja charlotte north carolina?

**Asiakirjan numero 1371**

**Tekstin numero 0**

IBM PC -yhteensopivissa tietokoneissa BIOS (/ ˈbaɪɒs / BY-oss; lyhenne sanoista Basic Input / Output System ja tunnetaan myös nimellä System BIOS, ROM BIOS tai PC BIOS) on haihtumaton laiteohjelmisto, jota käytetään laitteiston alustamiseen käynnistysprosessin aikana (power-on startup) ja käyttöjärjestelmien ja ohjelmien ajopalvelujen tarjoamiseen. BIOS-ohjelmisto on esiasennettuna henkilökohtaisen tietokoneen järjestelmälevylle, ja se on ensimmäinen ohjelmisto, joka suoritetaan, kun tietokoneeseen kytketään virta. Nimi on peräisin CP/M-käyttöjärjestelmässä vuonna 1975 käytetystä Basic Input / Output System -järjestelmästä. BIOS oli alun perin IBM PC:n oma, mutta yritykset, jotka haluavat luoda yhteensopivia järjestelmiä, ovat muokanneet sitä. Alkuperäisen järjestelmän käyttöliittymä toimii tosiasiallisena standardina.

**Kysymys 0**

mihin on tallennettu perus-syöttö-/lähtöjärjestelmä (bios)?

**Asiakirjan numero 1372**

**Tekstin numero 0**

Katie Elderin neljä aikuista poikaa - John (John Wayne), joka on kuuluisa (tai pahamaineinen) ammattimainen pyssymies; Tom (Dean Martin), ammattimainen uhkapeluri; Bud (Michael Anderson, Jr. ), nuorin veli, joka käy vielä koulua, ja Matt (Earl Holliman), epäonnistunut rautakauppias, kokoontuvat jälleen yhteen kotikaupungissaan Clearwaterissa, Texasissa (noin kaksi tuntia Dallasin itäpuolella Koillis-Texasissa) vuonna 1898 äitinsä hautajaisiin ja pahoittelevat yhdessä sitä, että kukaan heistä ei ole vastannut äidin heihin kohdistamia suuria odotuksia.

**Kysymys 0**

joka näytteli Budia Katie Elderin pojissa...

**Teksti numero 1**

Ulkona kuvattiin Durangossa, Meksikossa, ja Denver and Rio Grande Western Railroadilla, Coloradossa, Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

Missä Katie Vanhemman pojat kuvattiin?

**Teksti numero 2**

Ulkona kuvattiin Durangossa, Pohjois-Meksikossa, ja alkutekstit, kun veturi kulkee kapeassa kanjonilaaksossa kuuluisalla Denverin ja Rio Granden länsiradalla (nykyään maisemallinen turistijuna) lähellä Royal Gorgea, Coloradossa, Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

Missä Katie Elderin pojat kuvattiin?

**Teksti numero 3**

Kun Hastings saa tietää veljesten tutkimuksista, hän tappaa sheriffin (Paul Fix) ja lavastaa Elderin veljekset syyllisiksi murhaan. Sitten Hastings ei tyydy siihen, että he joutuvat vankilaan, vaan järjestää väijytyksen, jossa Matt kuolee ja Bud loukkaantuu vakavasti. Apulaisseriffi Ben Latta (Jeremy Slate) ei ole mukana salaliitossa, mutta Hastings ampuu hänet, kun hän päättää auttaa Eldersejä. Eloonjääneet Eldersit pakenevat, ja kun he palaavat kaupunkiin hakemaan lääkärin apua Budille, John ja Tom linnoittautuvat sepänhuoneeseen. Tom onnistuu kidnappaamaan Hastingin heikkotahtoisen pojan Daven (Dennis Hopper), vaikka hän loukkaantuukin vakavasti. Hastings ampuu oman poikansa yrittäessään estää tätä todistamasta. John Elderin ja paikallisen tuomarin läsnä ollessa haavoittunut Dave onnistuu kertomaan isänsä rikoksista ennen kuolemaansa. John tarttuu aseisiin ja tappaa Hastingsin ampumalla ruutitynnyrin rikki omassa asekaupassaan.

**Kysymys 0**

joka näytteli sheriffiä Katie Elderin pojissa.

**Teksti numero 4**

* George Kennedy (Curley)

**Kysymys 0**

joka näytteli Curlya Katie Elderin pojissa...

**Asiakirjan numero 1373**

**Tekstin numero 0**

Uransa alkuvuosien aikana Girl's Tyme muutti nimensä Something Freshiksi, Clichéksi, The Dollsiksi ja Destinyksi. Yhtye teki sopimuksen Elektra Recordsin kanssa nimellä Destiny, mutta heidät hylättiin useita kuukausia myöhemmin ennen kuin he ehtivät julkaista albumin. Levytyssopimuksen tavoittelu vaikutti Knowlesin perheeseen: vuonna 1995 Mathew Knowles irtisanoutui työstään lääkinnällisten laitteiden myyjänä, mikä vähensi Knowlesin perheen tulot puoleen, ja hänen vanhempansa erosivat hetkeksi paineiden vuoksi. Vuonna 1996 he muuttivat nimensä Destiny's Childiksi, joka oli otettu Jesajan kirjan kohdasta. Mathew Knowles auttoi neuvottelemaan levytyssopimuksen Columbia Recordsin kanssa, joka teki yhtyeelle sopimuksen samana vuonna. Ennen sopimuksen tekemistä Columbian kanssa ryhmä oli nauhoittanut useita kappaleita Oaklandissa, Kaliforniassa, ja niiden tuottajana oli Tony!:n D'wayne Wiggins. Toni! Toné! tekemät kappaleet, muun muassa ``Killing Time'', joka sisällytettiin vuoden 1997 Men in Black -elokuvan soundtrackille, kun levy-yhtiö huomasi Destiny's Childin "ainutlaatuisen laadun".

**Kysymys 0**

mistä kohtalon lapsi on saanut nimensä?

**Kysymys 1**

Mistä kohtalon lapsen nimi tuli?

**Teksti numero 1**

Destiny's Child oli yhdysvaltalainen tyttöryhmä, jonka viimeiseen ja tunnetuimpaan kokoonpanoon kuuluivat Beyoncé Knowles, Kelly Rowland ja Michelle Williams. Vuonna 1997 Houstonissa, Texasissa perustetun Destiny's Childin jäsenet aloittivat musiikkiuransa vuonna 1990 perustettuna Girl's Tyme -yhtyeenä, johon kuuluivat muun muassa Knowles, Rowland, LaTavia Roberson ja LeToya Luckett. Vuosien vähäisen menestyksen jälkeen kvartetti sai vuonna 1997 sopimuksen Columbia Recordsin ja Music World Entertainmentin kanssa nimellä Destiny's Child. Destiny's Child nousi valtavirran tietoisuuteen, kun heidän myydyin toinen albuminsa The Writing's on the Wall (1999) julkaistiin, joka sisälsi listaykkössinglet ``Bills, Bills, Bills'' ja ``Say My Name''. Kriittisestä ja kaupallisesta menestyksestä huolimatta ryhmää vaivasi sisäinen ristiriita ja oikeudellinen myllerrys, kun Roberson ja Luckett yrittivät erota ryhmän managerista Mathew Knowlesista vedoten Knowlesin ja Rowlandin suosimiseen.

**Kysymys 0**

joka oli destiny's child -yhtyeen laulaja, -

**Asiakirjan numero 1374**

**Tekstin numero 0**

Robert Remak, Rudolf Virchow ja Albert Kolliker kumosivat 1850-luvulla Schleidenin teorian vapaasta solunmuodostuksesta kiteytymisen kautta. Vuonna 1855 Rudolf Virchow lisäsi soluteoriaan kolmannen periaatteen. Latinan kielellä tämä oppi kuuluu seuraavasti: Omnis cellula e cellula. Tämä on käännetty seuraavasti:

**Kysymys 0**

joka päätteli, että kaikki solut tulivat olemassa olevista soluista

**Kysymys 1**

ajatuksen siitä, että kaikki elävät solut ovat peräisin jo olemassa olevista elävistä soluista, esitti

**Teksti numero 1**

Biologiassa soluteoria on historiallinen tieteellinen teoria, joka on nykyään yleisesti hyväksytty ja jonka mukaan elävät organismit koostuvat soluista. Solut ovat kaikkien eliöiden rakenteiden perusyksikkö ja myös lisääntymisen perusyksikkö. Mikroskooppeja parannettiin ajan mittaan jatkuvasti, ja suurennustekniikka kehittyi niin pitkälle, että solut voitiin havaita 1600-luvulla. Tämä löytö on suurelta osin Robert Hooken ansiota, ja se aloitti solujen tieteellisen tutkimuksen, joka tunnetaan myös nimellä solubiologia. Yli sata vuotta myöhemmin tiedemiehet alkoivat keskustella soluista. Useimmat näistä keskusteluista koskivat solujen uusiutumisen luonnetta ja ajatusta soluista elämän perusyksikkönä. Soluteoria muotoiltiin lopulta vuonna 1839. Tämä on yleensä Matthias Schleidenin ja Theodor Schwannin ansiota. Monet muutkin tutkijat, kuten Rudolf Virchow, ovat kuitenkin osallistuneet teorian laatimiseen.

**Kysymys 0**

joka havaitsi, että kaikki organismit koostuvat soluista.

**Kysymys 1**

joka oli ensimmäinen henkilö, joka havaitsi eläviä soluja

**Kysymys 2**

joka sanoi, että kaikki elävät olennot koostuvat soluista

**Kysymys 3**

saksalainen tiedemies, joka havaitsi, että solut ovat peräisin jo olemassa olevista soluista.

**Kysymys 4**

joka totesi, että kaikki eläimet koostuvat soluista

**Kysymys 5**

joka esitti ajatuksen, että kaikki kasvit koostuvat soluista.

**Teksti numero 2**

Soluteorian kehittämisestä annetaan yleensä tunnustusta kahdelle tutkijalle: Theodor Schwann ja Matthias Jakob Schleiden. Rudolf Virchow osallistui teorian kehittämiseen, mutta hänen osuutensa teoriaan ei ole yhtä suuri. Vuonna 1839 Schleiden esitti, että kasvin jokainen rakenneosa koostuu soluista tai solujen tuloksena syntyneistä soluista. Hän esitti myös, että solut syntyivät kiteytymisprosessin avulla joko muiden solujen sisällä tai niiden ulkopuolelta. Tämä ei kuitenkaan ollut Schleidenin alkuperäinen ajatus. Hän väitti tätä teoriaa omakseen, vaikka Barthelemy Dumortier oli esittänyt sen jo vuosia ennen häntä. Tätä kiteytymisprosessia ei enää hyväksytä nykyaikaisessa soluteoriassa. Vuonna 1839 Theodor Schwann toteaa, että kasvien ohella myös eläimet koostuvat rakenteissaan soluista tai solujen tuotteista. Tämä oli merkittävä edistysaskel biologian alalla, sillä eläinten rakenteesta tiedettiin siihen asti vain vähän verrattuna kasveihin. Näistä kasveja ja eläimiä koskevista päätelmistä johdettiin kaksi soluteorian kolmesta periaatteesta.

**Kysymys 0**

joka havaitsi, että kaikki elävät olennot koostuvat soluista

**Kysymys 1**

jotka ehdottivat soluteoriaa, esittävät tämän teorian tärkeimmät postulaatit.

**Kysymys 2**

Mistä soluteorian mukaan solut ovat peräisin?

**Kysymys 3**

Ketkä tutkijat kehittivät soluteorian

**Teksti numero 3**

Biologiassa soluteoria on historiallinen tieteellinen teoria, joka on nykyään yleisesti hyväksytty ja jonka mukaan elävät organismit koostuvat soluista, että solut ovat kaikkien organismien rakenteellinen / organisatorinen perusyksikkö ja että kaikki solut ovat peräisin jo olemassa olevista soluista. Solut ovat kaikkien eliöiden rakenteellinen perusyksikkö ja myös lisääntymisen perusyksikkö. Mikroskooppeja parannettiin jatkuvasti ajan mittaan, ja suurennustekniikka kehittyi niin pitkälle, että solut voitiin havaita 1600-luvulla. Tämä löytö on suurelta osin Robert Hooken ansiota, ja se aloitti solujen tieteellisen tutkimuksen, joka tunnetaan myös nimellä solubiologia. Yli sata vuotta myöhemmin tiedemiehet alkoivat keskustella soluista. Useimmat näistä keskusteluista koskivat solujen uusiutumisen luonnetta ja ajatusta soluista elämän perusyksikkönä. Soluteoria muotoiltiin lopulta vuonna 1839. Tämä on yleensä Matthias Schleidenin ja Theodor Schwannin ansiota. Monet muutkin tutkijat, kuten Rudolf Virchow, ovat kuitenkin osallistuneet teorian kehittämiseen. Se oli tärkeä askel spontaanista sukupolvesta poispäin suuntautuvassa liikkeessä.

**Kysymys 0**

soluteorian mukaan kaikki solut ovat peräisin

**Kysymys 1**

Mitkä ovat soluteorian 3 pääkohtaa

**Kysymys 2**

Mistä solut tulevat soluteorian mukaan?

**Kysymys 3**

joka osoitti, että eläimet koostuvat soluista

**Kysymys 4**

Mikä on se keksintö, joka auttoi tiedemiehiä löytämään solun.

**Kysymys 5**

joka havaitsi, että kaikki solut ovat peräisin muista soluista

**Kysymys 6**

joka havaitsi, että kaikki solut ovat peräisin muista soluista

**Teksti numero 4**

Eläinkudosten soluja havainnoitiin kasvien jälkeen, koska kudokset olivat niin hauraita ja herkkiä repeytymään, että oli vaikeaa valmistaa niin ohuita viipaleita tutkittaviksi. Biologit uskoivat, että elämässä oli jokin perusyksikkö, mutta eivät olleet varmoja siitä, mikä se oli. Vasta yli sata vuotta myöhemmin tämä perusyksikkö yhdistettiin solurakenteeseen ja solujen olemassaoloon eläimissä tai kasveissa. Tämä johtopäätös tehtiin vasta Henri Dutrochet'n myötä. Sen lisäksi, että Dutrochet totesi, että ``solu on organisaation peruselementti'', hän väitti myös, että solut eivät olleet vain rakenteellinen vaan myös fysiologinen yksikkö.

**Kysymys 0**

joka havaitsi, että eläimet koostuvat soluista

**Kysymys 1**

joka totesi, että eläimet ja kasvit koostuvat soluista.

**Teksti numero 5**

Robert Hooke löysi solun ensimmäisen kerran vuonna 1665, ja se on kuvattu hänen kirjassaan Micrographia. Tässä kirjassa hän esitti 60 yksityiskohtaista havaintoa erilaisista esineistä karkealla yhdistelmämikroskoopilla. Yksi havainto oli hyvin ohuista pullonkorkkiviipaleista. Hooke löysi lukuisia pieniä huokosia, joita hän nimitti ``soluiksi''. Tämä tuli latinankielisestä sanasta Cella, joka tarkoittaa pientä huonetta, jossa munkit asuivat, sekä sanasta Cellulae, joka tarkoittaa hunajakennon kuusisivuista solua. Hooke ei kuitenkaan tiennyt niiden todellista rakennetta tai toimintaa. Se, mitä Hooke oli luullut soluiksi, oli itse asiassa kasvien kudosten tyhjiä soluseinämiä. Koska mikroskooppien suurennus oli tuolloin pieni, Hooke ei pystynyt näkemään, että hänen havaitsemissaan soluissa oli muitakin sisäisiä osia. Siksi hän ei uskonut, että solukalvot olivat eläviä. Hänen soluhavaintonsa eivät antaneet viitteitä ytimestä ja muista organelleista, joita useimmissa elävissä soluissa esiintyy. Mikrografiassaan Hooke havaitsi myös nahasta löytyvää sinertävää hometta. Tutkittuaan sitä mikroskoopilla hän ei kyennyt havaitsemaan ``siemeniä'', jotka olisivat osoittaneet, miten homeen määrä lisääntyi. Tämä johti siihen, että Hooke ehdotti syyksi spontaania syntymistä joko luonnollisesta tai keinotekoisesta lämmöstä. Koska tämä oli vanha aristoteelinen teoria, joka oli vielä tuolloin hyväksytty, muut eivät hylänneet sitä, eikä sitä kumottu ennen kuin Leeuwenhoek myöhemmin havaitsi, että sukupolven syntyminen tapahtuu toisin.

**Kysymys 0**

joka otti käyttöön ensimmäisen termi solu vuonna 1665.

**Kysymys 1**

joka totesi, että kaikki kasvit koostuvat soluista

**Teksti numero 6**

Robert Remak oli kuitenkin jo esittänyt ajatuksen, jonka mukaan kaikki solut ovat peräisin jo olemassa olevista soluista; on esitetty, että Virchow olisi plagioinut Remakia eikä antanut hänelle tunnustusta. Remak julkaisi vuonna 1852 havaintoja solunjakautumisesta ja väitti Schleidenin ja Schawnnin olleen väärässä sukupolvien muodostumisjärjestelmien suhteen. Sen sijaan hän sanoi, että Dumortierin ensimmäisenä esittelemä binäärinen jakautuminen oli tapa, jolla uusien eläinsolujen lisääntyminen tapahtui. Kun tämä periaate oli lisätty, klassinen soluteoria oli valmis.

**Kysymys 0**

joka oli eniten vastuussa soluteorian toisesta osasta (että solut ovat peräisin edellisistä soluista).

**Kysymys 1**

joka havaitsi, että solut syntyvät olemassa olevien solujen jakautumisesta.

**Teksti numero 7**

Ensimmäinen näistä periaatteista on kiistanalainen, sillä ei-soluisia olentoja, kuten viruksia, pidetään toisinaan elämänmuotoina.

**Kysymys 0**

Mikä on yksi poikkeus soluteoriaan

**Teksti numero 8**

* Solut sisältävät DNA:ta, joka sijaitsee erityisesti kromosomissa, ja RNA:ta, joka sijaitsee solun ytimessä ja sytoplasmassa.

**Kysymys 0**

Mistä suurin osa solujen dna:sta löytyy

**Asiakirjan numero 1375**

**Tekstin numero 0**

``Eye of the Storm'' on kristillisen muusikon Ryan Stevensonin vuonna 2015 julkaistulle Fresh Start -studioalbumilleen levyttämä kappale. Se nousi listaykköseksi sekä Billboard Hot Christian Songs- että Christian Airplay -listoilla, mikä oli hänen ensimmäinen singlensä, joka saavutti tällaisen saavutuksen.

**Kysymys 0**

joka laulaa myrskyn silmässä

**Kysymys 1**

joka laulaa myrskyn silmässä kristillinen laulu

**Asiakirjan numero 1376**

**Tekstin numero 0**

The Dark Knight Rises on Christopher Nolanin ohjaama supersankarielokuva vuodelta 2012, jonka käsikirjoituksen hän kirjoitti yhdessä veljensä Jonathan Nolanin kanssa ja tarinan David S. Goyerin kanssa. DC Comicsin Batman-hahmoa esittävä elokuva on Nolanin The Dark Knight -trilogian viimeinen osa ja jatko-osa elokuvalle The Dark Knight (2008). Christian Bale palaa Bruce Waynen / Batmanin päärooliin, ja hänen liittolaisensa palaavat: Michael Caine Alfred Pennyworthina, Gary Oldman James Gordonina ja Morgan Freeman Lucius Foxina. Elokuva esittelee Selina Kylen (Anne Hathaway) ja Banen (Tom Hardy). Kahdeksan vuotta Pimeän ritarin tapahtumien jälkeen armoton vallankumouksellinen Bane pakottaa vanhemman Bruce Waynen jatkamaan Batmanin roolia ja pelastamaan Gotham Cityn ydintuholta.

**Kysymys 0**

Missä Dark Knight Rises tapahtuu?

**Kysymys 1**

joka esitti Banea Dark Knight Risesissa...

**Kysymys 2**

joka näytteli Batmania Dark Knight Risesissa...

**Kysymys 3**

kaveri, joka näyttelee Banea Dark Knight Risesissa.

**Kysymys 4**

joka näytteli Banea Dark Knight Risesissa.

**Kysymys 5**

joka näyttelee Banea Dark Knight Rises -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

* Joseph Gordon-Levitt John Blaken roolissa:

**Kysymys 0**

joka näyttelee Robinia Batmanin Dark Knight Rises -elokuvassa -

**Teksti numero 2**

Sen jälkeen Batmania pidetään kuolleena ja häntä kunnioitetaan sankarina. Koska myös Waynen oletetaan kuolleen, Waynen kartanosta tulee orpokoti, ja hänen jäljellä oleva omaisuutensa jää Alfredille. Vieraillessaan Firenzessä Alfred saa tietää, että Wayne on elossa ja että hänellä on suhde Kylen kanssa. Blake eroaa poliisivoimista ja perii Waynen testamentin mukaisesti Batcaven.

**Kysymys 0**

Minne Alfred meni Dark Knight Risesissa?

**Kysymys 1**

minne Batman menee Dark Knight Rises -elokuvassa?

**Teksti numero 3**

* Tom Hardy Banena:

**Kysymys 0**

joka näytteli pahista Dark Knight Rises -elokuvassa.

**Teksti numero 4**

The Dark Knight Rises on yhdysvaltalais-brittiläinen supersankarielokuva vuodelta 2012, jonka on ohjannut Christopher Nolan, joka kirjoitti käsikirjoituksen yhdessä veljensä Jonathan Nolanin kanssa ja tarinan David S. Goyerin kanssa. DC Comicsin Batman-hahmoa esittävä elokuva on Nolanin The Dark Knight -trilogian viimeinen osa ja jatko-osa elokuvalle The Dark Knight (2008). Christian Bale palaa Bruce Waynen / Batmanin päärooliin, ja hänen liittolaisensa palaavat: Michael Caine Alfred Pennyworthina, Gary Oldman James Gordonina ja Morgan Freeman Lucius Foxina. Elokuva esittelee Selina Kylen (Anne Hathaway) ja Banen (Tom Hardy). Kahdeksan vuotta Pimeän ritarin tapahtumien jälkeen armoton vallankumouksellinen Bane pakottaa vanhemman Bruce Waynen jatkamaan Batmanin roolia ja pelastamaan Gotham Cityn ydintuholta.

**Kysymys 0**

joka näytteli Banea Batman The Dark Knight Rises -elokuvassa...

**Teksti numero 5**

Salaperäinen ja fyysisesti vaikuttava vallankumouksellinen, joka erotettiin Varjojen Liitosta ja joka kuvailee itseään "kivun vapauttajana". Hän haluaa epätoivoisesti jatkaa Ra's al Ghulin perintöä tuhoamalla Gothamin. Christopher Nolan valitsi hahmon, koska hän halusi nähdä Batmanin koetuksella sekä fyysisellä että henkisellä tasolla. Pukusuunnittelija Lindy Hemmingin mukaan hahmolla on naamari, josta hän saa kipulääkekaasua lievittääkseen kipua, jota hän kärsii vammasta, jonka hän sai "tarinan alkuvaiheessa". Hardyn tarkoituksena oli esittää hahmo ``vaarallisempana'' kuin Robert Swensonin versio hahmosta Joel Schumacherin Batman & Robin -elokuvassa ja että tätä varten hänen roolihahmonsa aiheutti ristiriitaa hänen äänensä ja ruumiinsa välille. Hardy lihoi roolia varten 30 kiloa (14 kg), mikä nosti hänen painonsa 200 kiloon (90 kg). Hardy perusti Banen äänen useisiin vaikutteisiin, joita olivat muun muassa Bartley Gorman ja hahmon sarjakuvaperintö. Bane väittää, että hänen vallankumouksensa vihollisia ovat rikkaat ja korruptoituneet, jotka hänen mukaansa sortavat ``kansaa''. Poliittinen teoreetikko ja kulttuurikriitikko Slavoj Žižek näkee Banen taistelevan ``rakenteellista epäoikeudenmukaisuutta'' vastaan ja vertaa häntä nykypäivän Che Guevaraan, joka vastoin intuitiota ajautuu väkivaltaan rakkauden tunteesta.

**Kysymys 0**

mistä Bane oli peräisin Dark Knight Rises -elokuvassa?

**Teksti numero 6**

Cillian Murphy toistaa roolinsa Jonathan Cranen / Scarecrow'n roolissa aiemmista elokuvista, samoin Liam Neeson Ra's al Ghulina, joka ilmestyy Brucelle hallusinaationa. Josh Pence esittää Ra's al Ghulia kohtauksissa, jotka sijoittuvat kolmekymmentä vuotta ennen Batman Beginsin tapahtumia. Nestor Carbonell palaa myös Gothamin pormestarin Anthony Garcian rooliin. Muita näyttelijöitä ovat Aidan Gillen CIA-agentti Bill Wilsonina (elokuvan dialogissa käytetään vain nimeä ``CIA''; hahmon nimi paljastetaan elokuvan romaaniversiossa), Rob Brown ja Desmond Harrington poliiseina, Josh Stewart Banen oikeana kätenä Barsadina, Christopher Judge eräänä Banen kätyreistä, Noel Gugliemi Banen maanpaossa toimivana pakottajana ja Tom Conti vankina. William Devane esittää Yhdysvaltain presidenttiä. Aaron Eckhart ilmaisi innostuneensa palaamaan jatko-osaan, jos häneltä kysyttäisiin, vaikka hän myöhemmin totesi Nolanin varmistaneen, että hänen hahmonsa Harvey Dent / Two-Face on kuollut, ja elokuvassa esiintyy vain arkistomateriaalia Eckhartista The Dark Knightista.

**Kysymys 0**

kuka on liam neeson elokuvassa dark knight rises?

**Teksti numero 7**

* Anne Hathaway Selina Kyle / Kissanainen:

**Kysymys 0**

joka näyttelee Kissanaista Dark Knight Rises -elokuvassa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee kissanaista Batman The Dark Knight Rises -elokuvassa...

**Asiakirjan numero 1377**

**Tekstin numero 0**

Intiassa on perinteisesti vietetty muinaisista ajoista lähtien kahden viikon pituista juhlaa, joka on omistettu esi-isien juhlille ja jota kutsutaan nimellä Pitru Paksha. Isänpäivää ei vietetä koko Intiassa. Mutta sitä vietetään samana päivänä kuin Yhdysvalloissa, kesäkuun kolmantena sunnuntaina, lähinnä länsimaistuneissa kaupunkikeskuksissa. Tapahtuma ei ole yleinen vapaapäivä. Päivää vietetään yleensä vain Intian suurimmissa kaupungeissa, kuten Chennaissa, Mumbaissa, New Delhissä, Bengalurussa, Kolkatassa ja Hyderabadissa. Kun tätä päivää vietettiin ensimmäisen kerran Yhdysvalloissa vuonna 1908 ja se saavutti vähitellen suosiota, intialaiset suurkaupungit seurasivat paljon myöhemmin esimerkkiä ja tunnustivat tämän tapahtuman. Intiassa päivää vietetään yleensä siten, että lapset antavat isilleen lahjoja, kuten onnittelukortteja, elektronisia laitteita, paitoja, kahvimukeja tai kirjoja.

**Kysymys 0**

milloin juhlimme isänpäivää Intiassa?

**Teksti numero 1**

Lakiesitys juhlapäivän kansallisesta tunnustamisesta esiteltiin kongressissa vuonna 1913. Vuonna 1916 presidentti Woodrow Wilson kävi Spokanessa puhumassa isänpäiväjuhlassa ja halusi tehdä isänpäivästä virallisesti tunnustetun liittovaltion juhlapäivän, mutta kongressi vastusti sitä peläten, että se kaupallistuisi. Yhdysvaltain presidentti Calvin Coolidge suositteli vuonna 1924, että päivää vietettäisiin koko maassa, mutta hän ei kuitenkaan antanut kansallista julistusta. Kongressi oli torjunut kaksi aiempaa yritystä tunnustaa juhlapäivä virallisesti. Vuonna 1957 Mainen senaattori Margaret Chase Smith kirjoitti isänpäivää koskevan ehdotuksen, jossa hän syytti kongressia siitä, että se oli jättänyt isät huomiotta 40 vuoden ajan ja kunnioittanut äitejä, ja näin ollen "vain toinen vanhemmistamme". Vuonna 1966 presidentti Lyndon B. Johnson antoi ensimmäisen presidentin julistuksen isien kunnioittamisesta ja nimesi kesäkuun kolmannen sunnuntain isänpäiväksi. Kuusi vuotta myöhemmin päivästä tehtiin pysyvä kansallinen juhlapäivä, kun presidentti Richard Nixon allekirjoitti sen laiksi vuonna 1972.

**Kysymys 0**

mikä presidentti teki isänpäivästä kansallisen juhlapäivän?

**Kysymys 1**

milloin isänpäivästä tuli juhlapäivä

**Kysymys 2**

kuka päättää isänpäivän päivämäärän?

**Kysymys 3**

milloin isänpäivästä tuli virallinen juhlapäivä

**Kysymys 4**

Milloin isänpäivästä tuli kansallinen juhlapäivä?

**Kysymys 5**

milloin isänpäivästä tehtiin kansallinen juhlapäivä

**Teksti numero 2**

Yhdistyneissä arabiemiirikunnissa isänpäivää vietetään 21. kesäkuuta, joka on yleensä juhannuspäivä.

**Kysymys 0**

milloin isänpäivää vietetään uae:ssa

**Teksti numero 3**

Yhdistyneessä kuningaskunnassa isänpäivää vietetään kesäkuun kolmantena sunnuntaina. Päivällä ei ole pitkät perinteet; The English Year (2006) toteaa, että se tuli brittiläiseen populaarikulttuuriin ``jossain vaiheessa toisen maailmansodan jälkeen, ei ilman vastustusta''.

**Kysymys 0**

Milloin Isänpäivää alettiin juhlia Yhdistyneessä kuningaskunnassa?

**Kysymys 1**

milloin isänpäivä alkoi Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Kysymys 2**

milloin isänpäivä alkoi Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Teksti numero 4**

Isänpäivä on juhla, jolla kunnioitetaan isiä ja juhlistetaan isyyttä, isäsiteitä ja isien vaikutusta yhteiskunnassa. Katolisessa Euroopassa sitä on vietetty 19. maaliskuuta (Pyhän Joosefin päivä) keskiajalta lähtien. Espanjalaiset ja portugalilaiset toivat tämän juhlan Latinalaiseen Amerikkaan, jossa sitä vietetään edelleen usein 19. maaliskuuta, vaikka monet Euroopan ja Amerikan maat ovatkin ottaneet käyttöön Yhdysvaltain päivämäärän, joka on kesäkuun kolmas sunnuntai. Sitä vietetään eri päivinä monissa osissa maailmaa, yleisimmin maalis-, huhti- ja kesäkuussa. Se täydentää samankaltaisia perheenjäsenten kunniaksi vietettäviä juhlia, kuten äitienpäivää, sisarusten päivää ja isovanhempien päivää.

**Kysymys 0**

Milloin isänpäivää vietetään vuosittain?

**Teksti numero 5**

Sen jälkeen kun Anna Jarvis oli menestyksekkäästi edistänyt äitienpäivää Graftonissa, Länsi-Virginian osavaltiossa, ensimmäinen isänpäivän juhla järjestettiin 5. heinäkuuta 1908 Fairmontissa, Länsi-Virginian osavaltiossa, Williams Memorial Methodist Episcopal Church Southissa, joka nykyään tunnetaan nimellä Central United Methodist Church. Grace Golden Clayton suri isänsä menetystä, kun joulukuussa 1907 läheisessä Monongahissa sattuneessa Monongahin kaivosonnettomuudessa kuoli 361 miestä, joista 250 oli isiä, ja noin tuhat lasta jäi isättömäksi. Clayton ehdotti, että hänen pastorinsa Robert Thomas Webb kunnioittaisi kaikkia näitä isiä.

**Kysymys 0**

milloin vietettiin ensimmäistä kertaa isänpäivää

**Teksti numero 6**

Isänpäivää (Telugu: ఫాదర్స్ డే) ei vietetä kaikkialla Intiassa. Sitä vietetään kuitenkin kesäkuun kolmantena sunnuntaina lähinnä länsimaistuneissa kaupunkikeskuksissa. Tapahtuma ei ole yleinen vapaapäivä. Päivää vietetään yleensä vain Intian suurimmissa kaupungeissa, kuten Hyderabadissa, Chennaissa, Mumbaissa, New Delhissä, Kanpurissa, Bengalurussa ja Kolkatassa. Kun tätä päivää vietettiin ensimmäisen kerran Yhdysvalloissa vuonna 1908 ja se saavutti vähitellen suosiota, intialaiset suurkaupungit seurasivat paljon myöhemmin esimerkkiä ja tunnustivat tämän tapahtuman. Intiassa päivää vietetään yleensä siten, että lapset antavat isilleen lahjoja, kuten onnittelukortteja, elektronisia laitteita, paitoja, kahvimukeja tai kirjoja.

**Kysymys 0**

milloin isänpäivää vietetään Intiassa

**Teksti numero 7**

Isänpäivä on juhla, jolla kunnioitetaan isiä ja juhlistetaan isyyttä, isäsiteitä ja isien vaikutusta yhteiskunnassa. Katolisessa Euroopassa sitä on vietetty 19. maaliskuuta (Pyhän Joosefin päivä) keskiajalta lähtien. Espanjalaiset ja portugalilaiset toivat tämän juhlan Latinalaiseen Amerikkaan, jossa sitä vietetään usein edelleen 19. maaliskuuta, vaikka monet Euroopan ja Amerikan maat ovatkin ottaneet käyttöön Yhdysvaltain päivämäärän, joka on kesäkuun kolmas sunnuntai (vuonna 2017 se osuu 18. kesäkuuta). Sitä vietetään eri päivinä monissa osissa maailmaa, yleisimmin maalis-, huhti- ja kesäkuussa. Se täydentää samankaltaisia perheenjäsenten kunniaksi vietettäviä juhlia, kuten äitienpäivää, sisarusten päivää ja isovanhempien päivää.

**Kysymys 0**

milloin vietämme kansainvälistä isänpäivää

**Teksti numero 8**

Filippiineillä isänpäivää vietetään virallisesti joka joulukuun ensimmäinen maanantai, mutta se ei ole yleinen vapaapäivä. Yleisö viettää sitä laajemmin kesäkuun kolmantena sunnuntaina, mikä saattaa johtua amerikkalaisten vaikutuksesta.

**Kysymys 0**

Milloin vietämme isänpäivää Filippiineillä?

**Teksti numero 9**

Gregoriaaninen kalenteri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tapahtuma | Päivämäärät | Maa |
| 23. helmikuuta |  | Venäjä (Isänmaan puolustajan päivä) \* |
| Isänpäivä Аавуудын баяр | 18. maaliskuuta | Mongolia |
| 19. maaliskuuta |  | * Andorra (Dia del Pare) * Angola * Belgia (Antwerpen) * Bolivia * Kroatia * Honduras * Italia (Festa del papà) * Liechtenstein * Mosambik (Dia do Pai) * Portugali (Dia do Pai) * Espanja (Día del Padre) * Sveitsi (Tessinin kantoni) |
| 7. toukokuuta |  | Kazakstan |
| 8. toukokuuta |  | Etelä-Korea (vanhempainpäivä) |
| Toukokuun toinen sunnuntai | toukokuu 14, 2017 toukokuu 13, 2018 toukokuu 12, 2019 | Romania (Ziua Tatălui) |
| Kolmas sunnuntai toukokuussa | toukokuu 21, 2017 toukokuu 20, 2018 toukokuu 19, 2019 | Tonga |
| Ylösnousemuksen päivä | toukokuu 25, 2017 toukokuu 10, 2018 toukokuu 30, 2019 | Saksa |
| Ensimmäinen sunnuntai kesäkuussa | kesäkuu 4, 2017 kesäkuu 3, 2018 kesäkuu 2, 2019 | Liettua (Tėvo diena) Sveitsi |
| 5. kesäkuuta |  | Tanska (myös perustuslain päivä) |
| Kesäkuun toinen sunnuntai | kesäkuu 11, 2017 kesäkuu 10, 2018 kesäkuu 9, 2019 | Itävalta Belgia |
| Kesäkuun kolmas sunnuntai | kesäkuu 18, 2017 kesäkuu 17, 2018 kesäkuu 16, 2019 kesäkuu 21, 2020 | * Afganistan * Algeria * Albania * Antigua ja Barbuda * Argentiina * Aruba * Bahama * Bahrain * Bangladesh * Barbados * Belize * Bermuda * Bosnia ja Hertsegovina * Brunei * Bulgaria * Burkina Faso * Kambodža * Kanada * Chad * Chile * Kolumbia * Komorit * Costa Rica * Kuuba * Curaçao * Kypros * Tšekin tasavalta * Dominica * Ecuador * Etiopia * Ranska * Georgia * Ghana * Kreikka * Guyana * Hong Kong * Unkari * Intia * Irlanti * Mansaari * Norsunluurannikko * Jamaika * Japani * Kenia * Kuwait * Laos * Macao * Mali * Madagaskar * Malesia * Malediivit * Malta * Mauritius * Meksiko * Mosambik (Nao eo dia) * Myanmar * Namibia * Alankomaat * Nigeria * Oman * Pakistan * Panama * Paraguay * Peru * Filippiinit * Puerto Rico * Qatar * Saint Lucia * Saint Vincent ja Grenadiinit * Saudi-Arabia * Senegal * Singapore * Sierra Leone * Slovakia * Etelä-Afrikka * Sri Lanka * Suriname * Trinidad ja Tobago * Tunisia * Turkki * Uganda * Ukraina * Yhdistynyt kuningaskunta * Yhdysvallat * Venezuela * Vietnam * Sambia * Zimbabwe |
| 17. kesäkuuta |  | * El Salvador * Guatemala |
| 21. kesäkuuta |  | Egypti Jordania Kosovo Libanon Syyria Arabiemiirikunnat |
| 22. kesäkuuta |  | Guernsey Jersey |
| 23. kesäkuuta |  | * Nicaragua * Puola |
| Kesäkuun viimeinen sunnuntai | Jun 25, 2017 Jun 24, 2018 Jun 30, 2019 | Haiti |
| Heinäkuun toinen sunnuntai | heinäkuu 9, 2017 heinäkuu 8, 2018 heinäkuu 14, 2019 | Uruguay |
| Heinäkuun viimeinen sunnuntai | heinäkuu 30, 2017 heinäkuu 29, 2018 heinäkuu 28, 2019 | Dominikaaninen tasavalta |
| 8. elokuuta |  | Kiina \* \* Taiwan |
| Elokuun toinen sunnuntai | elokuu 13, 2017 elokuu 12, 2018 elokuu 11, 2019 | Brasilia Samoa |
| Elokuun viimeinen maanantai | elokuu 28, 2017 elokuu 27, 2018 elokuu 26, 2019 | Etelä-Sudan |
| Syyskuun ensimmäinen sunnuntai | syys 3, 2017 syys 2, 2018 syys 1, 2019 | * Australia * Fidži * Uusi-Seelanti * Papua-Uusi-Guinea |
| Toinen sunnuntai syyskuussa | syys 10, 2017 syys 9, 2018 syys 8, 2019 | Latvia |
| Ensimmäinen sunnuntai lokakuussa | lokakuu 1, 2017 lokakuu 7, 2018 lokakuu 6, 2019 | Luxemburg |
| Marraskuun toinen sunnuntai | marras 12, 2017 marras 11, 2018 marras 10, 2019 | * Viro (Isadepäev) * Suomi (Isänpäivä) * Islanti * Norja * Ruotsi |
| 12. marraskuuta |  | Indonesia |
| 5. joulukuuta |  | Thaimaa (Kuningas Bhumibolin syntymäpäivä) |
| Hindujen kalenteri |  | |
| Määritelmä | Esimerkkipäivät | Maa / alue |
| Bhadrapada Amavasya (Gokarnan Aunsi) | 30. elokuuta ja 30. syyskuuta välisenä aikana | Nepalin islamilainen kalenteri |
| Tapahtuma | Esimerkkipäivät | Maa / alue |
| 13 Rajab, Ali Ibn Abi Talibin syntymäpäivä | huhtikuu 21, 2016 huhtikuu 10, 2017 | Iran Kuwait Bahrain Irak Oman Qatar Egypti Jemen Syyria Libanon Somalia Sudan Mauritania Mauritania |

**Kysymys 0**

Milloin isänpäivää vietetään Filippiineillä?

**Teksti numero 10**

Gregoriaaninen kalenteri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tapahtuma | Päivämäärät | Maa |
| 23. helmikuuta |  | Venäjä (Isänmaan puolustajan päivä) \* |
| Pyhän Joosefin päivä | 19. maaliskuuta | * Andorra (Dia del Pare) * Angola * Belgia (Antwerpen) * Bolivia * Kroatia * Honduras * Italia (Festa del papà) * Liechtenstein * Mosambik (Dia do Pai) * Portugali (Dia do Pai) * Espanja (Día del Padre) * Sveitsi (Tessinin kantoni) |
| 7. toukokuuta |  | Kazakstan |
| 8. toukokuuta |  | Etelä-Korea (vanhempainpäivä) |
| Toukokuun toinen sunnuntai | toukokuu 8, 2016 toukokuu 14, 2017 toukokuu 13, 2018 | Romania (Ziua Tatălui) |
| Kolmas sunnuntai toukokuussa | toukokuu 15, 2016 toukokuu 21, 2017 toukokuu 20, 2018 | Tonga |
| Ylösnousemuksen päivä | toukokuu 5, 2016 toukokuu 25, 2017 toukokuu 10, 2018 | Saksa |
| Ensimmäinen sunnuntai kesäkuussa | Jun 5, 2016 Jun 4, 2017 Jun 3, 2018 | Liettua (Tėvo diena) Sveitsi |
| 5. kesäkuuta |  | Tanska (myös perustuslain päivä) |
| Kesäkuun toinen sunnuntai | Jun 12, 2016 Jun 11, 2017 Jun 10, 2018 | Itävalta Belgia |
| Kesäkuun kolmas sunnuntai | kesäkuu 19, 2016 kesäkuu 18, 2017 kesäkuu 17, 2018 kesäkuu 16, 2019 | * Afganistan * Algeria * Albania * Antigua ja Barbuda * Argentiina * Aruba * Bahama * Bahrain * Bangladesh * Barbados * Belize * Bermuda * Bosnia ja Hertsegovina * Brunei * Burkina Faso * Kambodža * Kanada * Chad * Chile * Kiina \* \* \* * Kolumbia * Komorit * Costa Rica * Kuuba * Curaçao * Kypros * Tšekin tasavalta * Dominica * Ecuador * Etiopia * Ranska * Georgia * Ghana * Kreikka * Guyana * Hong Kong * Unkari * Intia * Irlanti * Mansaari * Jamaika * Japani * Kenia * Kuwait * Laos * Macao * Mali * Madagaskar * Malesia * Malediivit * Malta * Mauritius * Meksiko * Mosambik * Myanmar * Namibia * Alankomaat * Nigeria * Oman * Pakistan * Panama * Paraguay * Peru * Filippiinit * Puerto Rico * Qatar * Saint Lucia * Saint Vincent ja Grenadiinit * Saudi-Arabia * Senegal * Singapore * Sierra Leone * Slovakia * Etelä-Afrikka * Sri Lanka * Suriname * Trinidad ja Tobago * Tunisia * Turkki * Uganda * Ukraina * Yhdistynyt kuningaskunta * Yhdysvallat * Venezuela * Vietnam * Sambia * Zimbabwe |
| 17. kesäkuuta |  | * El Salvador * Guatemala |
| 21. kesäkuuta |  | Egypti Jordania Jordania Libanon Palestiina Syyria Yhdistyneet arabiemiirikunnat |
| 22. kesäkuuta |  | Guernsey Jersey |
| 23. kesäkuuta |  | * Nicaragua * Puola |
| Kesäkuun viimeinen sunnuntai | kesäkuu 26, 2016 kesäkuu 25, 2017 kesäkuu 24, 2018 | Haiti |
| Heinäkuun toinen sunnuntai | heinäkuu 10, 2016 heinäkuu 9, 2017 heinäkuu 8, 2018 | Uruguay |
| Heinäkuun viimeinen sunnuntai | heinäkuu 31, 2016 heinäkuu 30, 2017 heinäkuu 29, 2018 | Dominikaaninen tasavalta |
| 8. elokuuta |  | Taiwan Mongolia |
| Elokuun toinen sunnuntai | elokuu 14, 2016 elokuu 13, 2017 elokuu 12, 2018 | Brasilia Samoa |
| Elokuun viimeinen maanantai | elokuu 29, 2016 elokuu 28, 2017 elokuu 27, 2018 | Etelä-Sudan |
| Syyskuun ensimmäinen sunnuntai | syys 4, 2016 syys 3, 2017 syys 2, 2018 | * Australia * Fidži * Uusi-Seelanti * Papua-Uusi-Guinea |
| Toinen sunnuntai syyskuussa | syys 11, 2016 syys 10, 2017 syys 9, 2018 | Latvia |
| Ensimmäinen sunnuntai lokakuussa | lokakuu 2, 2016 lokakuu 1, 2017 lokakuu 7, 2018 | Luxemburg |
| Marraskuun toinen sunnuntai | marraskuu 13, 2016 marraskuu 12, 2017 marraskuu 11, 2018 | * Viro (Isadepäev) * Suomi (Isänpäivä) * Islanti * Norja * Ruotsi |
| 12. marraskuuta |  | Indonesia |
| 5. joulukuuta |  | Thaimaa (Kuningas Bhumibolin syntymäpäivä) |
| 26. joulukuuta |  | Bulgaria Hindu kalenteri |
| Määritelmä | Esimerkkipäivät | Maa / alue |
| Bhadrapada Amavasya (Gokarnan Aunsi) | 30. elokuuta ja 30. syyskuuta välisenä aikana | Nepalin islamilainen kalenteri |
| Tapahtuma | Esimerkkipäivät | Maa / alue |
| 13 Rajab, Ali Ibn Abi Talibin syntymäpäivä | huhtikuu 21, 2016 huhtikuu 10, 2017 | Iran Kuwait Bahrain Irak Oman Qatar Egypti Jemen Syyria Libanon Somalia Sudan Mauritania Mauritania |

**Kysymys 0**

Milloin isänpäivää vietetään Yhdistyneessä kuningaskunnassa?

**Asiakirjan numero 1378**

**Tekstin numero 0**

``Hooked on a Feeling'' B.J. Thomasin single albumilta On My Way

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | ``I've Been Down This Road Before'' |  |
| Julkaistu | 29. lokakuuta 1968 |  |
| Genre | Pop |  |
| Pituus | 2: 48 |  |
| Tarra | Scepter Records |  |
| Lauluntekijä (s) | Mark James |  |
| Tuottaja (s) | Chips Moman B.J. Thomas singlejen kronologia |  |
| ``New Yorkin naisen silmät'' (1968) | ``Hooked on a Feeling'' (1968) | ``Se on vain rakkautta'' (1969) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``New Yorkin naisen silmät'' (1968) | ``Hooked on a Feeling'' (1968) | ``Se on vain rakkautta'' (1969) |

**Kysymys 0**

Milloin kappale "Koukussa tunteeseen" ilmestyi?

**Kysymys 1**

milloin koukussa tunteeseen tuli ulos

**Teksti numero 1**

``Hooked on a Feeling'' on Mark Jamesin kirjoittama ja alun perin B.J. Thomasin esittämä pop-kappale vuodelta 1968. Thomasin versiossa kuultiin sähköistä sitaria, ja se nousi Billboard Hot 100 -listan viidennelle sijalle vuonna 1969. Sen ovat levyttäneet monet muut artistit, muun muassa Blue Swede, jonka versio nousi Yhdysvaltain listaykköseksi vuonna 1974. Blue Sweden versio teki laulaja Björn Skifsin ``Ooga-Chaka-Ooga-Ooga-Ooga'' -intron tunnetuksi (ja kuuluisaksi Ruotsissa tuolloin), vaikka sitä oli alun perin käyttänyt brittiläinen muusikko Jonathan King vuoden 1971 versiossaan kappaleesta.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen koukussa tunteeseen

**Kysymys 1**

joka lauloi koukussa tunteeseen ooga chaka

**Kysymys 2**

joka lauloi alkuperäisen koukussa tunteeseen -

**Kysymys 3**

ooga chaka ooga ooga ooga ooga galaxyn vartijat

**Asiakirjan numero 1379**

**Tekstin numero 0**

Sierra Madren aarre oli yksi ensimmäisistä Hollywood-elokuvista, jotka kuvattiin Yhdysvaltojen ulkopuolella (Durangon osavaltiossa ja katukohtauksia Tampicossa, Meksikossa), vaikka monet kohtaukset kuvattiin studiossa ja muualla Yhdysvalloissa. Elokuva on melko uskollinen lähderomaanille. Vuonna 1990 kongressin kirjasto valitsi elokuvan säilytettäväksi Yhdysvaltain kansalliseen elokuvarekisteriin, koska se on "kulttuurisesti, historiallisesti tai esteettisesti merkittävä".

**Kysymys 0**

Missä kuvattiin Sierra Madren aarre -elokuva?

**Kysymys 1**

Missä Sierra Madren aarre kuvattiin?

**Asiakirjan numero 1380**

**Tekstin numero 0**

Angela Margaret Cartwright (s. 9. syyskuuta 1952) on englantilaissyntyinen yhdysvaltalainen näyttelijä, joka tunnetaan pääasiassa elokuvissa ja televisiossa esittämistään rooleista. Cartwright tunnetaan parhaiten lapsinäyttelijänä Brigitta von Trappin roolista Oscar-palkitussa elokuvassa The Sound of Music (1965). Televisiossa hän näytteli Linda Williamsia, Danny Williamsin (jota näytteli Danny Thomas) tytärpuolta 1950-luvun televisiosarjassa The Danny Thomas Show ja Penny Robinsonia 1960-luvun televisiosarjassa Lost in Space. Hänen isosiskonsa on näyttelijä Veronica Cartwright.

**Kysymys 0**

joka näytteli Pennyä alkuperäisessä Lost in Space -elokuvassa...

**Kysymys 1**

joka esitti Penny Robinsonia Lost in Space -ohjelmassa...

**Kysymys 2**

joka näytteli Penny Robinsonia elokuvassa Lost in Space...

**Asiakirjan numero 1381**

**Tekstin numero 0**

Vaikka veden pullottamiseen ja kuljettamiseen käytetyt astiat olivat osa varhaisimpia ihmiskunnan sivilisaatioita, veden pullottaminen alkoi Yhdistyneessä kuningaskunnassa, kun Holy Wellissä pullotettiin ensimmäisen kerran vettä vuonna 1621. Pullotetun veden kysyntää vauhditti suurelta osin eurooppalaisten ja amerikkalaisten siirtolaisten kylpylöissä ja vesihoidossa käymisen yleistyminen 1600- ja 1700-luvuilla. Ensimmäinen kaupallisesti jaettu vesi Amerikassa pullotettiin ja myytiin Jackson's Spa -yhtiössä Bostonissa vuonna 1767. Pullotettujen kylpylävesien ensimmäiset juojat uskoivat, että mineraalilähteiden vedellä oli terapeuttisia ominaisuuksia ja että kylpeminen tai veden juominen saattoi auttaa hoitamaan monia yleisiä vaivoja.

**Kysymys 0**

milloin tehtiin ensimmäinen vesipullo

**Kysymys 1**

Milloin pullotettua vettä alettiin myydä Yhdistyneessä kuningaskunnassa?

**Kysymys 2**

Milloin ensimmäinen pullotettu vesi tuli markkinoille?

**Kysymys 3**

Milloin pullotettua vettä myytiin ensimmäisen kerran Yhdistyneessä kuningaskunnassa?

**Teksti numero 1**

* Artesaaninen vesi - tämä on vettä, joka on peräisin suljetusta pohjavesialueesta, jota on hyödynnetty ja jossa vedenpinta on jonkin verran pohjavesialueen yläpinnan yläpuolella.
* Fluoridoitu - tämäntyyppinen vesi sisältää lisättyä fluoria. Tähän luokkaan kuuluu vesi, joka on luokiteltu "imeväisille" tai "lastentarhavesi".
* Pohjavesi - tämäntyyppinen vesi on peräisin maanalaisesta lähteestä, jonka paine on yhtä suuri tai suurempi kuin ilmakehän paine.
* Kivennäisvesi - kivennäislähteestä peräisin oleva vesi, joka sisältää erilaisia mineraaleja, kuten suoloja ja rikkiyhdisteitä. Se on peräisin yhdestä tai useammasta porausreiästä tai lähteestä, ja se on peräisin geologisesti ja fyysisesti suojatusta maanalaisesta vesilähteestä. Tähän veteen ei saa lisätä mineraaleja.
* Puhdistettu vesi - tämäntyyppinen vesi on tuotettu tislaamalla, deionisoimalla, käänteisosmoosilla tai muilla sopivilla prosesseilla. Puhdistettua vettä voidaan kutsua myös nimellä "demineralisoitu vesi".
* Kuohuvesi -- Kuohuvesi sisältää saman määrän hiilidioksidia kuin se sisälsi lähteestä tullessaan. Hiilidioksidi voidaan poistaa ja lisätä käsittelyn jälkeen.
* Lähdevesi - tämäntyyppinen vesi on peräisin maanalaisesta muodostumasta, josta vesi virtaa luonnollisesti maan pinnalle.
* Steriili vesi - tämäntyyppinen vesi täyttää sterilointivaatimukset, jotka on määritelty esimerkiksi Yhdysvaltojen farmakopean kohdassa "sterilointitestit".
* Kaivovesi - kaivovesi otetaan reiän hanasta jne. Tämä reikä voidaan porata, porata tai muulla tavoin rakentaa maahan.

**Kysymys 0**

Mistä pullotetun veden vesi tulee?

**Asiakirjan numero 1382**

**Tekstin numero 0**

Wasatch Front Region Utah State Capitol Salt Lake City Brigham Young University Provo Ogdenin keskusta

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Yhdysvallat |
| Valtio | Utah |
| Väestö | 2,423,912 |

**Kysymys 0**

Mikä on Wasatchin rintaman väkiluku?

**Asiakirjan numero 1383**

**Tekstin numero 0**

Jukatanin niemimaa (/ ˌjuːkəˈtɑːn /; espanjaksi Península de Yucatán), Kaakkois-Meksikossa, erottaa Karibianmeren Meksikonlahdesta, ja sen pohjoisrannikko on Jukatanin kanaalissa. Niemi sijaitsee Tehuantepecin istmusen itäpuolella, joka on luoteinen maantieteellinen rajapyykki, joka erottaa Keski-Amerikan alueen muusta Pohjois-Amerikasta. Sen pinta-ala on noin 181 000 km², ja se koostuu lähes kokonaan kalkkikivestä.

**Kysymys 0**

Missä Jukatanin niemimaa sijaitsee Meksikossa?

**Teksti numero 1**

Meksikon kaakkoisosassa sijaitseva Jukatanin niemimaa (espanjaksi Península de Yucatán) erottaa Karibianmeren ja Meksikonlahden toisistaan, ja sen pohjoisrannikko on Jukatanin kanaalin varrella. Niemi sijaitsee Tehuantepecin istmusen itäpuolella, joka on luoteinen maantieteellinen rajapyykki, joka erottaa Keski-Amerikan alueen muusta Pohjois-Amerikasta.

**Kysymys 0**

Missä Jukatanin niemimaa sijaitsee kartalla?

**Asiakirjan numero 1384**

**Tekstin numero 0**

Presidentti Ulysses Grant antoi 19. toukokuuta 1869 kansallisen kahdeksan tunnin lain julistuksen.

**Kysymys 0**

Milloin kahdeksan tunnin työpäivä otettiin käyttöön?

**Teksti numero 1**

Robert Owen oli vuonna 1810 esittänyt vaatimuksen kymmenen tunnin työpäivästä ja ottanut sen käyttöön sosialistisessa yrityksessään New Lanarkissa. Vuoteen 1817 mennessä hän oli muotoillut kahdeksan tunnin työpäivän tavoitteen ja keksinyt iskulauseen: "Kahdeksan tuntia työtä, kahdeksan tuntia virkistystä, kahdeksan tuntia lepoa". Englannin naisille ja lapsille myönnettiin kymmenen tunnin työpäivä vuonna 1847. Ranskalaiset työläiset saivat 12-tuntisen työpäivän vuoden 1848 helmikuun vallankumouksen jälkeen. Lyhyempi työpäivä ja paremmat työolot olivat osa yleisiä mielenosoituksia ja agitaatiota chartististen uudistusten puolesta sekä ammattiyhdistysten varhaista järjestäytymistä.

**Kysymys 0**

jotka muodostivat 40 tunnin työviikon

**Kysymys 1**

joka keksi 8 tunnin työpäivän

**Teksti numero 2**

Australian kultakaivokset houkuttelivat Australiaan monia ammattitaitoisia työntekijöitä. Osa heistä oli toiminut aktiivisesti karttaliikkeessä, ja heistä tuli myöhemmin merkittäviä toimijoita kampanjassa työolojen parantamiseksi Australian siirtokunnissa. Kahdeksantuntinen työpäivä alkoi vuonna 1856 toukokuussa.

**Kysymys 0**

Milloin 8 tunnin työpäivä alkoi Australiassa?

**Teksti numero 3**

Kahdeksantuntisen työpäivän tai 40-tuntisen työviikon liike, joka tunnetaan myös nimellä lyhyen työajan liike, oli yhteiskunnallinen liike, jonka tavoitteena oli säännellä työpäivän pituutta ja estää ylilyönnit ja väärinkäytökset. Sen aloitti James Deb, ja sen juuret juontavat juurensa teolliseen vallankumoukseen Britanniassa, jossa teollinen tuotanto suurissa tehtaissa muutti työelämää. Lapsityövoiman käyttö oli yleistä. Työpäivä saattoi olla 10-16 tuntia, ja työviikko oli tyypillisesti kuusipäiväinen.

**Kysymys 0**

joka loi 5 päivän 40 tunnin työviikon

**Kysymys 1**

miksi tavallinen työpäivä on 8 tuntia

**Kysymys 2**

Mistä 40 tunnin työviikko on peräisin?

**Kysymys 3**

joka keksi 40 tunnin työviikon

**Kysymys 4**

Mistä 40 tunnin työviikko on peräisin?

**Kysymys 5**

joka antoi meille 8 tunnin työpäivän

**Asiakirjan numero 1385**

**Tekstin numero 0**

Belgia, virallisesti Belgian kuningaskunta, on Länsi-Euroopassa sijaitseva maa, joka rajoittuu Ranskaan, Alankomaihin, Saksaan ja Luxemburgiin. Pieni ja tiheään asuttu maa, jonka pinta-ala on 30 528 neliökilometriä (11 787 sq mi) ja jossa asuu yli 11 miljoonaa ihmistä. Belgiassa, joka sijaitsee germaanisen ja latinalaisen Euroopan välisellä kulttuurirajalla, asuu kaksi pääkieliryhmää: hollantia puhuva, enimmäkseen flaaminkielinen yhteisö, joka muodostaa noin 59 prosenttia väestöstä, ja ranskaa puhuva, enimmäkseen valloninkielinen väestö, joka muodostaa noin 40 prosenttia kaikista belgialaisista. Lisäksi Itä-Kantoneissa asuu pieni saksankielisten ryhmä, jonka määrä on noin yksi prosentti. Pääkaupunki ja suurin kaupunki on Bryssel; muita suuria kaupunkeja ovat Antwerpen, Gent, Charleroi ja Liège.

**Kysymys 0**

ok google mikä on Belgian pääkaupunki?

**Teksti numero 1**

Belgian kuningaskunta

* Koninkrijk België (hollanti)
* Royaume de Belgique (ranska)
* Königreich Belgia (saksa)

Lippu Vaakuna Motto: ``Eendracht maakt macht'' (hollanti) ``L'union fait la force'' (ranska) ``Einigkeit macht stark'' (saksa) ``Yhteys tekee voiman'' Hymni: ``La Brabançonne'' ``The Brabantian'' Belgian sijainti (tummanvihreä)

-- Euroopassa (vihreä ja tummanharmaa) -- Euroopan unionissa (vihreä)

|  |  |
| --- | --- |
| Pääkaupunki ja suurin kaupunki | Bryssel 50° 51′ N 4° 21′ E / 50,850° N 4,350° E / 50,850; 4,350 |
| Viralliset kielet | hollanti ranska saksa |
| Etniset ryhmät | katso Demografiset tiedot |
| Uskonto (2015) | * 60,7 % kristinusko * 32.0% Ei uskontoa * 5,2 % Islam * 2.1% Muut uskonnot |
| Demonyymi | Belgian |
| Hallitus | Liittovaltioparlamentaarinen perustuslaillinen monarkia |
| Monarch | Philippe |
| Pääministeri | Charles Michel |
| Lainsäätäjä | Liittovaltion parlamentti |
| Ylähuone | Senaatti |
| Alatalo | Edustajainhuone Itsenäisyys (Alankomaat) |
| Ilmoitettu | 4. lokakuuta 1830 |
| Tunnustettu | 19. huhtikuuta 1839 Alue |
| Yhteensä | 30,528 km (11,787 sq mi) (136.) |
| Vesi (%) | 6.4 Väestö |
| 1 elokuun 2018 väestönlaskenta | 11 420 163 (79.) |
| Tiheys | 374,2 / km (969,2 / neliömi) (36. sija) |
| BKT (OSTOVOIMAPARITEETTI) | Vuoden 2018 arvio |
| Yhteensä | 550,664 miljardia dollaria (38.) |
| Asukasta kohti | $48,258 (20.) |
| BKT (nimellinen) | Arvio 2016 |
| Yhteensä | 562,229 miljardia dollaria (23. sija) |
| Asukasta kohti | 49,272 dollaria (17.) |
| Gini (2011) | 26.3 alhainen |
| HDI (2017) | 0,916 erittäin korkea 17. |
| Valuutta | Euro (€) (EUR) |
| Aikavyöhyke | UTC + 1 (CET) |
| Kesä (kesäaika) | UTC + 2 (CEST) |
| Ajopuoli | oikea |
| Kutsukoodi | + 32 |
| ISO 3166 -koodi | BE |
| Internet TLD | . olla   1. Lipun viralliset mittasuhteet 13:15 ovat harvinaisia; mittasuhteet 2:3 tai vastaavat ovat yleisempiä. 2. Brysselin alue on tosiasiallinen pääkaupunki, mutta Brysselin kaupunki on oikeudellinen pääkaupunki. 3. Myös . eu -verkkotunnusta käytetään, koska se on yhteinen muiden Euroopan unionin jäsenvaltioiden kanssa. |

**Kysymys 0**

Mikä on Belgian väkiluku vuonna 2018?

**Teksti numero 2**

Belgian kuningaskunta

* Koninkrijk België (hollanti)
* Royaume de Belgique (ranska)
* Königreich Belgia (saksa)

Lippu Vaakuna Motto: ``Eendracht maakt macht'' (hollanti) ``L'union fait la force'' (ranska) ``Einigkeit macht stark'' (saksa) ``Yhteys tekee voiman'' Hymni: ``La Brabançonne'' ``The Brabantian'' Belgian sijainti (tummanvihreä)

-- Euroopassa (vihreä ja tummanharmaa) -- Euroopan unionissa (vihreä)

|  |  |
| --- | --- |
| Pääkaupunki ja suurin kaupunki | Bryssel 50° 51′ N 4° 21′ E / 50,850° N 4,350° E / 50,850; 4,350 |
| Viralliset kielet | hollanti ranska saksa |
| Etniset ryhmät | katso Demografiset tiedot |
| Uskonto (2015) | * 60,7 % kristinusko * 32.0% Ei uskontoa * 5,2 % Islam * 2.1% Muut uskonnot |
| Demonyymi | Belgian |
| Hallitus | Liittovaltioparlamentaarinen perustuslaillinen monarkia |
| Monarch | Philippe |
| Pääministeri | Charles Michel |
| Lainsäätäjä | Liittovaltion parlamentti |
| Ylähuone | Senaatti |
| Alatalo | Edustajainhuone Itsenäisyys (Alankomaat) |
| Ilmoitettu | 4. lokakuuta 1830 |
| Tunnustettu | 19. huhtikuuta 1839 Alue |
| Yhteensä | 30,528 km (11,787 sq mi) (136.) |
| Vesi (%) | 6.4 Väestö |
| 1. tammikuuta 2018 väestönlaskenta | 11 358 357 (75.) |
| Tiheys | 372,06 / km (963,6 / sq mi) (36.) |
| BKT (OSTOVOIMAPARITEETTI) | Vuoden 2018 arvio |
| Yhteensä | 550,664 miljardia dollaria (38.) |
| Asukasta kohti | $48,258 (20.) |
| BKT (nimellinen) | Arvio 2016 |
| Yhteensä | 562,229 miljardia dollaria (23. sija) |
| Asukasta kohti | 49,272 dollaria (17.) |
| Gini (2011) | 26.3 alhainen |
| HDI (2014) | 0,890 erittäin korkea 21. |
| Valuutta | Euro (€) (EUR) |
| Aikavyöhyke | CET (UTC + 1) |
| Kesä (kesäaika) | CEST (UTC + 2) |
| Ajaa | oikea |
| Kutsukoodi | + 32 |
| ISO 3166 -koodi | BE |
| Internet TLD | . olla   1. Lipun viralliset mittasuhteet 13:15 ovat harvinaisia; mittasuhteet 2:3 tai vastaavat ovat yleisempiä. 2. Brysselin alue on tosiasiallinen pääkaupunki, mutta Brysselin kaupunki on oikeudellinen pääkaupunki. 3. Myös . eu -verkkotunnusta käytetään, koska se on yhteinen muiden Euroopan unionin jäsenvaltioiden kanssa. |

**Kysymys 0**

Mikä on Belgian pääkaupungin nimi?

**Asiakirjan numero 1386**

**Tekstin numero 0**

Nopein maaeläin on gepardi, jonka nopeus on 109,4 - 120,7 km / h (68,0 - 75,0 mph). Muuttohaukka on nopein lintu ja eläinkunnan nopein jäsen 389 km/h (242 mph) sukellusnopeudellaan. Meren nopein eläin on musta marliini, jonka nopeus on 129 km / h (80 mph).

**Kysymys 0**

joka on maailman nopein juoksueläin

**Kysymys 1**

mikä on maailman nopein merieläin

**Teksti numero 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eläimet | Suurin tallennettu nopeus | Huomautukset |
| Muuttohaukka | 389 km / h (242 mph) | Muuttohaukka on nopein lintu ja eläinkunnan nopein jäsen. Metsästyssukelluksessaan se nousee korkeuksiin ja syöksyy sitten jyrkästi yli 320 kilometrin tuntinopeudella. Se ei kuitenkaan pidä ykkössijaa tasalennossa. |
| Merikotka | 240 -- 320 km / h (150 -- 200 mph) | Täysin kyyristyneenä maakotka voi saavuttaa jopa 240-320 kilometrin tuntinopeuden sukeltaessaan saaliin perässä. Vaikka kultakotka ei ole yhtä ketterä ja ketterä, se on ilmeisesti muuttohaukan kyykky- ja liukunopeudessa aivan tasavertainen ja mahdollisesti jopa parempi kuin muuttohaukka. |
| Valkokurkkuinen neulansilmä | 169 km / h (105 mph) | Nopeimmin lentävä lintu räpylälennossa. |
| Euraasian harrastus | 160 km / h (100 mph) | Se voi joskus jopa päihittää metsästysmatkoillaan sellaiset linnut kuin suippo. |
| Frigatebird | 153 km / h (95 mph) | Fregattilinnun suurta nopeutta auttaa se, että sen siipipinta-alan ja ruumiinpainon suhde on kaikista linnuista suurin. |
| Kalliokyyhky (kyyhkynen) | 148,9 km / h (92,5 mph) | Kyyhkyjen keskinopeus on mitattu 148,9 km/h (92,5 mph) 400 mailin (640 km) kilpailussa. |
| Sarvisiipihanhi | 142 km / h (88 mph) |  |
| Punarintainen merimetso | 129 km / h (80 mph) |  |
| Gyrfalcon | 128 km / h (80 mph) |  |
| Harmaapäinen albatrossi | 127 km / h (79 mph) |  |
| Annan kolibri | 98,27 km / h (61,06 mph) | Ilmoitettu nopeus on 276 ruumiinpituutta sekunnissa, mikä on suurin tunnettu pituuskohtainen nopeus, jonka yksikään selkärankainen saavuttaa. |
| Strutsi | 96,6 km / h (60 mph) | Strutsi on kaikista elävistä linnuista korkein ja painavin. Vaikka strutsi ei sen kookkaan ruumiin vuoksi voi lentää, se on sopeutunut maassa elämiseen vaikuttavan ketterästi. Strutsit ovat loistavia juoksijoita, jotka voivat spurtata keskimäärin jopa 72 kilometrin tuntinopeudella ja lyhytaikaisesti jopa 96,6 kilometrin tuntinopeudella, ja niiden askelpituus on 3,7 metriä. Tämä tekee strutsista myös nopeimman kaksijalkaisen eläimen. Strutsi on myös kestävyysjuoksija, ja se voi hölkätä 48 kilometrin tuntinopeudella jopa puoli tuntia. |

**Kysymys 0**

Mikä on nopein strutsi voi juosta?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eläimet | Suurin nopeus | Huomautukset |
| Meksikolaislepakko (lennossa) | 700144444444444444444444444 ♠ 160 km / h (99 mph) |  |
| Gepardi | 109,4 -- 120,7 km / h (68,0 -- 75,0 mph). | Gepardi pystyy kiihdyttämään nopeudesta 0-96,6 km/h alle kolmessa sekunnissa, mutta kestävyys on rajallinen: useimmat gepardit juoksevat vain 60 sekuntia kerrallaan. Juostessaan gepardit viettävät enemmän aikaa ilmassa kuin maassa. Katso Sarah, nopein gepardi. |
| Pronghorn | 70012458333333333333333 ♠ 88,5 km / h (55,0 mph) | Pronghorn (amerikkalainen antilooppi) on nopein eläin pitkillä matkoilla; se pystyy juoksemaan 56 km/h 6 km:n matkalla (35 mph 4 mi:n matkalla), 67 km/h 1,6 km:n matkalla (42 mph 1 mi:n matkalla) ja 88,5 km/h 0,8 km:n matkalla (55 mph 0,5 mi:n matkalla). |
| Springbok | 700124444444444444444444444 ♠ 88 km / h (55 mph) | Springbok, eteläisessä Afrikassa elävä gaselliheimoon kuuluva antilooppi, pystyy tekemään pitkiä hyppyjä ja jyrkkiä käännöksiä juostessaan. Toisin kuin pronshornit, kevätbokit ovat huonoja pitkän matkan juoksijoita. |
| Gnuu | 700122361111111111111 ♠ 80,5 km / h (50,0 mph) | Antilooppi, gnu, on kaksi lajia: sinignu ja mustagnu. Molemmat ovat erittäin nopeita juoksijoita, minkä ansiosta ne voivat paeta saalistajia. Ne ovat parempia kestävyysjuoksussa kuin sprintissä. |
| Leijona | 80,5 km / h (50,0 mph) | Leijona (Panthera leo) Se on toiseksi nopein luonnonvarainen kissa, jonka huippunopeus on 80,5 km / h, vaikka se kestää vain hyvin lyhyitä pätkiä ja voi olla erittäin uuvuttavaa, joten niiden on oltava lähellä saalistaan ennen hyökkäyksen aloittamista. |
| Blackbuck | 7001222222222222222222222 ♠ 80 km / h (50 mph) | Mustapukkiantilooppi pystyy pitämään yllä 80 km/h (50 mph) nopeutta yli 1,5 km (0,93 mi) kerrallaan. Jokainen sen askel (eli sorkanjälkien välinen etäisyys) on 5,8 -- 6,7 m (19 -- 22 jalkaa). |
| Hare | 70012235200000000000000 ♠ 80 km / h (50 mph) | Jänikset voivat saavuttaa maksiminopeuden 35 mph (56 km / h) lyhyillä, noin 90 metrin matkoilla ja huippunopeuden 50 mph (80 km / h) noin 20 metrin matkoilla. |
| Greyhound | 700120555555555555555555555 ♠ 74 km / h (46 mph) | Greyhoundit ovat nopeimpia koiria, ja ne on jalostettu ensisijaisesti riistan ajamiseen ja kilpa-ajoihin. |
| Jackrabbit | 7001200000000000000 ♠ 72 km / h (45 mph) | Jäniksen vahvat takajalat mahdollistavat sen hyppäämisen 3 metrin (9,8 jalkaa) korkeuteen yhdellä hypyllä; jotkut voivat jopa yltää 6 metrin (20 jalkaa) korkeuteen. Jänikset käyttävät hyppyjen ja siksakien yhdistelmää paetakseen saalistajia. |
| Afrikkalainen villi koira | 7001197222222222222222222 ♠ 71 km / h (44 mph) | Metsästäessään afrikkalaiset villikoirat voivat spurttia 66 km / h (41 mph) nopeudella, ja ne voivat ylläpitää nopeutta 56 - 60 km / h (35 - 37 mph) jopa 4,8 km (3 mi) ajan. Niiden kohteena oleva saalis pääsee harvoin karkuun. |
| Kenguru | 7001197222222222222222222 ♠ 71 km / h (44 mph) | Kengurun miellyttävä hyppelynopeus on noin 21-26 km/h, mutta se voi saavuttaa jopa 71 km/h nopeuden lyhyillä matkoilla, ja se voi ylläpitää 40 km/h nopeutta lähes 2 km:n ajan. Mitä nopeammin kenguru hyppii, sitä vähemmän se kuluttaa energiaa (matkanopeuteen asti). |
| Hevonen | 7001196555555555555555555 ♠ 70,76 km / h (43,97 mph) | Nopein hevosen nopeus saavutettiin täysiverisellä. Se saavutti 70,76 km/h (43,97 mph). |
| Onager | 7001194444444444444444444 ♠ 70 km / h (43 mph) | Onager koostuu useista alalajeista, joilla on todennäköisesti sama kyky juosta suurilla nopeuksilla. |
| Thomsonin gaselli | 7001194444444444444444444 ♠ 70 km / h (43 mph) | Thomsonin gasellit ovat pitkän matkan juoksijoita, ja ne voivat paeta gepardia pelkän kestävyytensä ansiosta. Niiden nopeus johtuu osittain niiden "stottingista" eli loikkaavista hypyistä. |
| Kojootti | 700118055555555555555555555 ♠ 65 km / h (40 mph) | Kojoottien nopeus on helposti 48 km/h (30 mph), ja metsästäessään ne voivat juosta 65 km/h (40 mph). Vaikka kojootilta puuttuisi etujalka, se voi silti juosta noin 32 km/h (20 mph). |
| Delfiini | 700118055555555555555555555 ♠ 65 km / h (40 mph) | Delfiinit ovat nopein merinisäkäs. Saavuttaessaan huippunopeutensa ne hengittävät hyvin lyhyesti. Esimerkiksi paljon suuremmat suippovalaat pystyvät tyhjentämään ja täyttämään keuhkonsa 2 sekunnissa. |
| Zebra | 7001177777777777777777777 ♠ 64 km / h (40 mph) | Seeproilla on 28-601 kilometrin (11-232 neliömetriä) kokoinen kotialue, ja ne voivat kulkea 16 kilometriä päivässä laiduntaessaan. |
| Tiikeri | 7001177777777777777777777 ♠ 64 km / h (40 mph) | Ne elävät viidakoissa, ja niiden on havaittu kulkevan nopeudella 48 km/h - 64 km/h, joskin vain lyhyinä pätkinä. |
| Hyena | 700116666666666666666666666 ♠ 60 km / h (37 mph) | Hyeena voi juosta jopa 60 km/h (37 mph); jotkut pitävät tätä suorituskykyä nimenomaan täplähyeenan ominaisuutena. Ne käyttävät nopeuttaan saaliinsa jahtaamiseen, ja joskus ne kulkevat 24 kilometrin matkan yhdessä takaa-ajossa. |
| Ihminen | Hetkellinen max. 700113232100320000000 ♠ 47,56 km / h (29,55 mph)  Keskimääräinen maksimi nopeus nopeimmillaan 10-20 metrin matkalla oli 45 kmh / 28 mph Muihin maaeläimiin verrattuna ihminen on poikkeuksellisen kestävä, mutta poikkeuksellisen kykenemätön suuriin nopeuksiin. | \* Usain Bolt juoksi 100 metrin maailmanennätyksen 9,58 sekuntia. Hänen absoluuttisesti nopein kirjattu nopeutensa (yksittäisten askelten välillä) tuon sprintin aikana oli 13,2 metriä/sekunti (29,55 mph / 47,52 km / h) askelten välillä 50 metrin ja 70 metrin välein. Keskimääräiset kokonaismaksiminopeudet tällä 20 metrin osuudella (jossa maksiminopeus saavutetaan noin puolivälissä) 75 metriin olivat 44 - 45 km / h (28 mph) ennen kuin ne pienenivät 75 metristä eteenpäin.   * Hicham El Guerrouj juoksi miesten mailin (5 280 jalkaa / 1 609,344 metriä) maailmanennätyksen 3.43,13. * Svetlana Masterkova teki naisten mailin juoksun (5 280 jalkaa / 1 609,344 metriä) nykyisen maailmanennätyksen 4:12.56.   Ilman merkittäviä ulkoisia tekijöitä ei-urheilulliset ihmiset pyrkivät kävelemään noin 1,4 m/s (5,0 km/h; 3,1 mph) ja juoksemaan noin 5,1 m/s (18 km/h; 11 mph). Vaikka ihmiset kykenevät kävelemään nopeuksilla lähes 0 m / s ja jopa 2,5 m / s (9,0 km / h; 5,6 mph) ja juoksemaan 1 mailin (1,6 kilometriä) 6,5 minuutissa, ihmiset tyypillisesti päättävät käyttää vain pientä aluetta näiden nopeuksien sisällä. |
| Afrikkalainen norsu | 7000692912000000000 ♠ 24,9 km / h (15,5 mph) |  |

**Kysymys 0**

Kumpi on nopeampi gaselli vai gepardi?

**Teksti numero 3**

Luettelo eläimistä nopeuden mukaan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Eläimet | Suurin nopeus | Luokka | Huomautukset |
|  | Muuttohaukka | 389 km / h (242 mph) | Lento | Muuttohaukka on nopein ilmassa lentävä eläin, nopein lentävä eläin, nopein lintu ja ylipäätään eläinkunnan nopein jäsen. Muuttohaukka ei saavuta suurinta nopeuttaan vaakasuorassa tasalennossa, vaan sille ominaisessa metsästyskiinnityksessä. Kyykistyessään muuttohaukka nousee suureen korkeuteen ja syöksyy sitten jyrkästi yli 320 kilometrin tuntinopeudella. |
|  | Merikotka | 240 -- 320 km / h (150 -- 200 mph) | Lento |  |
|  | Valkokurkku-uikkujoutsen | 169 km / h (105 mph) |  |  |
|  | Euraasian harrastus | 160 km / h (100 mph) | Lento | Voi joskus päihittää nopean |
| 5 | Frigatebird | 153 km / h (95 mph) | Lento | Fregattilinnun suurta nopeutta auttaa se, että sen siipipinta-alan ja ruumiinpainon suhde on kaikista linnuista suurin. |
| 6 | Kalliokyyhky (kyyhkynen) | 148,9 km / h (92,5 mph) | Lento | Kyyhkyjen keskinopeus on mitattu 148,9 km/h (92,5 mph) 400 mailin (640 km) kilpailussa. |
| 7 | Sarvisiipihanhi | 142 km / h (88 mph) | Lento |  |
| 8 | Musta marliini | 129 km / h (80 mph) | Uinti | Koukussa olevan mustan marliinin on todettu irrottavan siimaa kalastuskelalta nopeudella 120 jalkaa sekunnissa (82 mph; 132 km/h). |
| 9 | Gyrfalcon | 128 km / h (80 mph) | Lento |  |
| 10 | Harmaapäinen albatrossi | 127 km / h (79 mph) | Lento |  |
| 11 | Gepardi | 109,4 -- 120,7 km / h (68,0 -- 75,0 mph). | Maa | Nopein maaeläin, nopein kissaeläin, gepardi voi kiihdyttää nopeudesta 0-96,6 km/h alle kolmessa sekunnissa, mutta kestävyys on rajallinen. |
| 12 | Sailfish | 109,19 km / h (67,85 mph) | Lento-uinti |  |
| 13 | Annan kolibri | 98,27 km / h (61,06 mph) | Lento |  |
| 14 | Miekkakala | 97 km / h (60 mph) | Uinti |  |
| 15 | Pronghorn | 70012458333333333333333 ♠ 88,5 km / h (55,0 mph) | Maa |  |
| 16 | Springbok | 700124444444444444444444444 ♠ 88 km / h (55 mph) | Maa |  |
| 17 | Sinignu | 700122361111111111111 ♠ 80,5 km / h (50,0 mph) | Maa |  |
| 18 | Leijona | 700122361111111111111 ♠ 80,5 km / h (50,0 mph) | Maa |  |
| 19 | Blackbuck | 7001222222222222222222222 ♠ 80 km / h (50 mph) | Maa |  |

**Kysymys 0**

mikä on maailman toiseksi nopein eläin

**Asiakirjan numero 1387**

**Tekstin numero 0**

Matrilineaarisuus on polveutumista naispuolisen linjan kautta. Se voi myös korreloida sellaisen yhteiskunnallisen järjestelmän kanssa, jossa jokainen henkilö samaistetaan äitilinjaan - äitinsä sukulinjaan - ja johon voi liittyä omaisuuden ja/tai arvonimien perimistä. Matriline on sukulinja naispuoliselta esi-isältä jälkeläiselle (kumpaakin sukupuolta), jossa kaikkien väliin jäävien sukupolvien henkilöt ovat äitejä - toisin sanoen "äitilinja". Matrilineaarisessa polveutumisjärjestelmässä yksilön katsotaan kuuluvan samaan polveutumisryhmään kuin hänen äitinsä. Tämä matrilineaarinen polveutumismalli on vastakohta yleisemmälle patrilineaariselle polveutumismallille, josta sukunimi yleensä johdetaan. Historiallisen aateliston matrilineaarista sukujuurta kutsuttiin myös hänen tai hänen enaatilliseksi tai utraattiseksi sukujuurekseen, mikä vastaa patrilineaarista tai ``agnataarista'' sukujuurta.

**Kysymys 0**

äidin suvun kautta kulkevaa sukulaisuussuhdetta kutsutaan minkälaiseksi syntyperäksi.

**Asiakirjan numero 1388**

**Tekstin numero 0**

Kazirangan kansallispuisto (lausutaan assameksi: (kaziɹɔŋa ɹast (ɹ) iɔ uɪddan)) on kansallispuisto Golaghatin ja Nagaonin alueilla Assamin osavaltiossa Intiassa. Suojelualue, jossa elää kaksi kolmasosaa maailman suurista yksisarvisarvisarvikuonoista, on maailmanperintökohde. Maaliskuussa 2018 pidetyn laskennan mukaan, jonka Assamin hallituksen metsäosasto ja eräät tunnustetut villieläimiin erikoistuneet kansalaisjärjestöt toteuttivat yhdessä, sarvikuonokanta Kazirangan kansallispuistossa on 2 413 yksilöä. Siihen kuuluu 1 641 aikuista sarvikuonoa (642 urosta, 793 naarasta, 206 sukupuolittunutta), 387 ala-aikuista (116 urosta, 149 naarasta, 122 sukupuolittunutta) ja 385 vasikkaa. Vuonna 2015 sarvikuonokanta oli 2401 yksilöä. Kazirangassa on maailman suojelualueista suurin tiikeritiheys, ja se julistettiin tiikerireservaatiksi vuonna 2006 (nykyisin suurin tiikeritiheys on Orangin kansallispuistossa Assamissa). Puistossa elää suuria lisääntyviä norsu-, vesipuhveli- ja suohirvikantoja. BirdLife International on tunnustanut Kazirangan tärkeäksi lintualueeksi lintulajien suojelemiseksi. Verrattuna muihin Intian suojelualueisiin Kaziranga on saavuttanut huomattavaa menestystä villieläinten suojelussa. Puisto sijaitsee itäisen Himalajan biologisen monimuotoisuuden kriisipisteen reunalla, ja siinä yhdistyvät suuri lajistollinen monimuotoisuus ja näkyvyys.

**Kysymys 0**

Mikä kansallispuisto on sarvikuonojen tärkein luontainen elinympäristö?

**Asiakirjan numero 1389**

**Tekstin numero 0**

Pirates of the Caribbean: At World's End on Gore Verbinskin ohjaama yhdysvaltalainen eeppinen fantasiaelokuva vuodelta 2007, Karibian merirosvot -elokuvasarjan kolmas osa ja jatko-osa elokuvalle Kuolleen miehen arkku (2006). Juoni seuraa Will Turnerin, Elizabeth Swannin, Hector Barbossan ja Mustan helmen miehistön pelastamista kapteeni Jack Sparrow'sta Davy Jonesin kaapista ja sen jälkeen valmistautumista taisteluun Itä-Intian kauppakomppaniaa vastaan, jota johtaa Cutler Beckett, joka hallitsee Davy Jonesia ja suunnittelee merirosvouksen hävittämistä lopullisesti. Se on sarjan viimeinen Verbinskin ohjaama elokuva. Se kuvattiin kahdessa kuvauskerrassa vuosina 2005 ja 2006, ensin mainittu samanaikaisesti edeltävän elokuvan Dead Man's Chestin kanssa. Pirates of the Caribbean: At World's End oli 300 miljoonan dollarin tuotantobudjetillaan kaikkien aikojen kallein elokuva ilmestymisajankohtanaan, jopa inflaatiokorjauksen jälkeen.

**Kysymys 0**

Mikä numero on Pirates of the Caribbean at the World's End -elokuvassa?

**Kysymys 1**

Milloin Karibian merirosvot maailman lopussa -elokuva tehtiin?

**Asiakirjan numero 1390**

**Tekstin numero 0**

Britannian Intian maakunnille osoitettujen 296 paikan vaalit saatiin päätökseen elokuuhun 1946 mennessä. Kongressi sai 208 paikkaa ja Muslimiliitto 73 paikkaa. Näiden vaalien jälkeen Muslimiliitto kieltäytyi yhteistyöstä kongressin kanssa, ja poliittinen tilanne heikkeni. Hindujen ja muslimien väliset mellakat alkoivat, ja Muslimiliitto vaati Intian muslimeille erillistä perustuslakia säätävää kokousta. Kesäkuun 3. päivänä 1947 lordi Mountbatten, Intian viimeinen brittiläinen kenraalikuvernööri, ilmoitti aikomuksestaan hylätä kabinetin operaatiosuunnitelma; tämä johti Intian itsenäisyyslakiin 1947 ja Intian ja Pakistanin erillisiin valtioihin. Intian itsenäisyyslaki hyväksyttiin 18. heinäkuuta 1947, ja vaikka aiemmin oli ilmoitettu, että Intia itsenäistyisi kesäkuussa 1948, tämä tapahtuma johti itsenäisyyteen 15. elokuuta 1947. Perustuslakia säätävä kokous (joka valittiin jakamatonta Intiaa varten) kokoontui ensimmäisen kerran 9. joulukuuta 1946 ja kokoontui uudelleen 14. elokuuta 1947 suvereenina elimenä ja Britannian parlamentin vallan jatkajana Intiassa. Jakautumisen seurauksena Pakistaniin perustettiin 3. kesäkuuta 1947 Mountbattenin suunnitelman mukaisesti erillinen perustuslakia säätävä kokous. Pakistaniin liitettyjen alueiden edustajat lakkasivat olemasta Intian perustuslakia säätävän kokouksen jäseniä. Länsi-Punjabissa ja Itä-Bengalissa (joista tuli osa Pakistania, vaikka Itä-Bengalista irtautui myöhemmin Bangladesh) järjestettiin uudet vaalit; perustuslakia säätävän kokouksen jäsenmäärä oli uudelleenjärjestelyn jälkeen 299, ja se kokoontui 31. joulukuuta 1947.

**Kysymys 0**

Milloin perustuslakia säätävästä kokouksesta tuli suvereeni elin?

**Kysymys 1**

Milloin pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen kokous?

**Kysymys 2**

Milloin Intiassa pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen vaalit?

**Teksti numero 1**

* 22. tammikuuta 1947: Tavoitteellinen päätöslauselma hyväksyttiin yksimielisesti.

**Kysymys 0**

Milloin perustuslakia säätävä kokous hyväksyi päätöslauselman?

**Teksti numero 2**

* 9. joulukuuta 1946: Perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen kokous pidettiin perustuslakisalissa (nykyinen parlamenttitalon keskussali). Muslimiliitto boikotoi kokousta, koska se vaati erillistä valtiota. Sachchidananda Sinha valittiin kokouksen väliaikaiseksi puheenjohtajaksi Ranskan käytännön mukaisesti.

**Kysymys 0**

joka johti perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäistä kokousta 9. joulukuuta 1946.

**Kysymys 1**

joka toimi edustajakokouksen puheenjohtajana vuonna 1946.

**Kysymys 2**

Missä pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen istunto?

**Kysymys 3**

joka toimi Intian perustuslakia säätävän kokouksen avajaiskokouksen puheenjohtajana.

**Kysymys 4**

joka toimi perustuslakia säätävän kokouksen väliaikaisena puheenjohtajana.

**Teksti numero 3**

M.N. Roy, Intian kommunistisen liikkeen pioneeri ja radikaalin demokratian kannattaja, ehdotti vuonna 1934 perustavan kokouksen perustamista. Siitä tuli Intian kansalliskongressin virallinen vaatimus vuonna 1935, ja C. Rajagopalachari esitti 15. marraskuuta 1939 aikuisten äänioikeuteen perustuvan perustuslakia säätävän kokouksen vaatimuksen, jonka britit hyväksyivät elokuussa 1940. Varakuningas lordi Linlithgow antoi 8. elokuuta 1940 lausunnon kenraalikuvernöörin toimeenpanevan neuvoston laajentamisesta ja sotaneuvoksen perustamisesta. Tähän elokuun tarjouksena tunnettuun tarjoukseen sisältyi vähemmistöjen mielipiteiden täysimääräinen huomioon ottaminen ja se, että intiaanit saivat laatia oman perustuslakinsa. Vuoden 1946 kabinettivaltuuskunnan suunnitelman mukaisesti järjestettiin ensimmäistä kertaa vaalit perustuslakia säätävää kokousta varten. Perustuslakia säätävä kokous laati Intian perustuslain, ja se pantiin täytäntöön 16. toukokuuta 1946 kabinetin operaatiosuunnitelman mukaisesti. Perustuslakia säätävän kokouksen jäsenet valittiin maakuntien edustajakokouksissa suhteellisella, siirrettävissä olevilla äänillä. Perustavassa edustajakokouksessa oli yhteensä 389 jäsentä: 292 oli osavaltioiden edustajia, 93 edusti ruhtinaskuntia ja neljä Delhin, Ajmer-Merwaran, Coorgin (lähellä Madikeria) ja Brittiläisen Baluchistanin pääkomissaariprovinsseja.

**Kysymys 0**

joka ehdotti suunnitelmaa perustuslakia säätävän kokouksen perustamiseksi Intian perustuslain laatimista varten.

**Kysymys 1**

esitteli ajatuksen Intian perustuslakia säätävästä kokouksesta itsenäisyyspäivää edeltävänä aikana.

**Kysymys 2**

Milloin perustuslakia säätävän kokouksen vaalit pidettiin?

**Kysymys 3**

joka esitti ajatuksen Intian perustuslakia säätävästä kokouksesta vuonna 1934?

**Kysymys 4**

Mikä järjestö on ehdottanut ensimmäisenä perustuslakiasäätävälle kokoukselle Intian perustuslain laatimista.

**Teksti numero 4**

1. Valmistelukomitea -- Dr. B.R. Ambedkar
2. Unionin valtakomitea -- Jawaharlal Nehru
3. Unionin perustuslakikomitea -- Jawaharlal Nehru
4. Maakunnan perustuslakikomitea -- Sardar Patel
5. Perusoikeuksia, vähemmistöjä, heimoja ja syrjäytyneitä alueita käsittelevä neuvoa-antava komitea -- Sardar Patel. Tällä komitealla oli seuraavat alakomiteat:
   1. Perusoikeuksien alakomitea -- J.B. Kripalani
   2. Vähemmistöjen alivaliokunta -- Harendra Coomar Mookerjee,
   3. Koillisrajan heimovaltaiset alueet ja Assamin ulkopuolelle jätetyt ja osittain ulkopuolelle jätetyt alueet -- Gopinath Bardoloi Gopinath Bardoloi
   4. Poissuljetut ja osittain poissuljetut alueet (muut kuin Assamissa sijaitsevat) -- A.V. Thakkar, alakomitea.
6. Työjärjestysvaliokunta -- Dr. Rajendra Prasad
7. Osavaltiokomitea (neuvottelukomitea valtioiden kanssa) -- Jawaharlal Nehru
8. Ohjauskomitea -- Dr. Rajendra Prasad

**Kysymys 0**

joka johti maakunnan perustuslakikomiteaa -

**Teksti numero 5**

* B.R. Ambedkarin johtama valmistelukomitea esitti yksityiskohtaisen perustuslakiluonnoksen, joka julkaistiin julkista keskustelua varten.

**Kysymys 0**

joka oli perustuslakia valmistelevan kokouksen puheenjohtaja -

**Kysymys 1**

joka nimitettiin perustuslain valmistelukomitean puheenjohtajaksi.

**Kysymys 2**

valmistelukomitean rooli Intian perustuslain laatimisessa

**Kysymys 3**

joka toimi perustuslakia säätävän kokouksen valmistelukomitean puheenjohtajana.

**Teksti numero 6**

* B.N. Rau, perustuslaillinen neuvonantaja

**Kysymys 0**

joka toimi perustuslakia säätävän kokouksen perustuslaillisena neuvonantajana.

**Kysymys 1**

joka työskenteli perustuslakiasioiden neuvonantajana perustuslakia säätävässä kokouksessa -

**Teksti numero 7**

Edustajakokous aloitti ensimmäisen istuntonsa 9. joulukuuta 1946 kello 11.00, ja siihen osallistui 208 jäsentä. Vuoden 1947 alkuun mennessä mukaan tulivat Muslimiliiton ja ruhtinaskuntien edustajat, ja kokous hyväksyi perustuslakiluonnoksen 26. marraskuuta 1949. Perustuslaki astui voimaan 26. tammikuuta 1950 (tätä päivää vietetään tasavallan päivänä), ja perustuslakia säätävästä kokouksesta tuli Intian väliaikainen parlamentti (joka jatkoi toimintaansa vuoden 1952 ensimmäisiin uuden perustuslain mukaisiin vaaleihin asti).

**Kysymys 0**

joka toimi itsenäisen Intian väliaikaisena parlamenttina.

**Kysymys 1**

Intian perustuslakia säätävä kokous piti ensimmäisen kokouksensa seuraavana päivänä

**Teksti numero 8**

Intian kommunistisen liikkeen uranuurtaja ja radikaalin demokratian kannattaja M.N. Roy ehdotti vuonna 1934 Intian perustuslakia säätävän kokouksen perustamista. Siitä tuli Intian kansalliskongressin virallinen vaatimus vuonna 1935, ja C. Rajagopalachari esitti 15. marraskuuta 1939 aikuisten äänioikeuteen perustuvan perustuslakia säätävän kokouksen vaatimuksen, jonka britit hyväksyivät elokuussa 1940. Varakuningas lordi Linlithgow antoi 8. elokuuta 1940 julkilausuman kenraalikuvernöörin toimeenpanevan neuvoston laajentamisesta ja sotaneuvottelukunnan perustamisesta. Tähän elokuun tarjouksena tunnettuun tarjoukseen sisältyi vähemmistöjen mielipiteiden täysimääräinen huomioon ottaminen ja se, että intiaanit saivat laatia oman perustuslakinsa. Vuoden 1946 kabinettivaltuuskunnan suunnitelman mukaisesti järjestettiin ensimmäistä kertaa vaalit perustuslakia säätävää kokousta varten. Perustuslakia säätävä kokous laati Intian perustuslain, ja se pantiin täytäntöön 16. toukokuuta 1946 kabinetin operaatiosuunnitelman mukaisesti. Perustuslakia säätävän kokouksen jäsenet valittiin maakuntien edustajakokouksissa suhteellisella edustusjärjestelmällä, jossa oli yksi ainoa, siirrettävissä oleva ääni. Perustavassa edustajakokouksessa oli yhteensä 389 jäsentä: 292 oli osavaltioiden edustajia, 93 edusti ruhtinaskuntia ja neljä Delhin, Ajmer-Merwaran, Coorgin (lähellä Madikeria) ja Brittiläisen Baluchistanin pääkomissaariprovinsseja.

**Kysymys 0**

Kuka antoi idean Intian perustuslakia säätävästä kokouksesta?

**Kysymys 1**

Perustuslakia säätävä kokous asetettiin seuraavien ehdotusten mukaisesti.

**Kysymys 2**

Milloin Intiassa pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen vaalit?

**Teksti numero 9**

Tohtori Sachchidananda Sinha oli perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen (väliaikainen) puheenjohtaja. Myöhemmin puheenjohtajaksi valittiin tohtori Rajendra Prasad ja varapuheenjohtajaksi Harendra Coomar Mookerjee, bengalilainen kristitty ja Kalkutan yliopiston entinen varakansleri. Mookerjee toimi myös edustajakokouksen vähemmistökomitean puheenjohtajana, ja hänet nimitettiin Länsi-Bengalin kuvernööriksi sen jälkeen, kun Intiasta tuli tasavalta. Oikeustieteilijä B.N. Rau nimitettiin edustajakokouksen perustuslailliseksi neuvonantajaksi; Rau valmisteli perustuslain alkuperäisen luonnoksen, ja hänet nimitettiin myöhemmin Haagin pysyvän kansainvälisen tuomioistuimen tuomariksi.

**Kysymys 0**

joka oli perustuslakia säätävän kokouksen liiton toimivaltakomitean puheenjohtaja -

**Teksti numero 10**

* 13. joulukuuta 1946: Jawaharlal Nehru esitti edustajakokouksessa "objektiivisen päätöslauselman", jossa vahvistettiin perustuslain perusperiaatteet. Siitä tuli lopulta perustuslain johdanto-osa.

**Kysymys 0**

joka esitti 13. joulukuuta 1946 objektiivisen päätöslauselman

**Teksti numero 11**

Intian kommunistisen liikkeen uranuurtaja ja radikaalin demokratian kannattaja M.N. Roy ehdotti vuonna 1934 Intian perustuslakia säätävän kokouksen perustamista. Siitä tuli Intian kansalliskongressin virallinen vaatimus vuonna 1935, ja C. Rajagopalachari esitti 15. marraskuuta 1939 aikuisten äänioikeuteen perustuvan perustuslakia säätävän kokouksen vaatimuksen, jonka britit hyväksyivät elokuussa 1940. Varakuningas lordi Linlithgow antoi 8. elokuuta 1940 lausunnon kenraalikuvernöörin toimeenpanevan neuvoston laajentamisesta ja sotaneuvoksen perustamisesta. Tähän elokuun tarjouksena tunnettuun tarjoukseen sisältyi vähemmistöjen mielipiteiden täysimääräinen huomioon ottaminen ja se, että intiaanit saivat laatia oman perustuslakinsa. Vuoden 1946 kabinettivaltuuskunnan suunnitelman mukaisesti järjestettiin ensimmäistä kertaa vaalit perustuslakia säätävää kokousta varten. Perustuslakia säätävä kokous laati Intian perustuslain, ja se pantiin täytäntöön 16. toukokuuta 1946 kabinetin operaatiosuunnitelman mukaisesti. Perustuslakia säätävän kokouksen jäsenet valittiin maakuntakokouksissa suhteellisella, siirrettävissä olevilla äänillä. Perustavassa edustajakokouksessa oli yhteensä 389 jäsentä: 292 oli osavaltioiden edustajia, 93 edusti ruhtinaskuntia ja neljä Delhin, Ajmer-Merwaran, Coorgin (lähellä Madikeria) ja Brittiläisen Baluchistanin pääkomissaariprovinsseja.

**Kysymys 0**

Minkä suunnitelman perusteella muodostettiin perustuslakia säätävä kokous?

**Kysymys 1**

kuinka monta jäsentä on Intian perustuslakia säätävässä kokouksessa?

**Teksti numero 12**

* 9. joulukuuta 1946: Perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen kokous pidettiin perustuslakisalissa (nykyinen parlamenttitalon keskussali). Muslimiliitto boikotoi kokousta, koska se vaati erillistä valtiota. Sachchidananda Sinha valittiin kokouksen väliaikaiseksi puheenjohtajaksi Ranskan käytännön mukaisesti.
* 11. joulukuuta 1946: H.C. Mukherjee valittiin perustuslakia säätävän kokouksen varapuheenjohtajaksi. B.N. Rau nimitettiin sen perustuslailliseksi neuvonantajaksi.
* 13. joulukuuta 1946: Jawaharlal Nehru esitti edustajakokouksessa "objektiivisen päätöslauselman", jossa vahvistettiin perustuslain perusperiaatteet. Siitä tuli lopulta perustuslain johdanto-osa.
* 22. tammikuuta 1947: Tavoitteellinen päätöslauselma hyväksyttiin yksimielisesti.
* 22. heinäkuuta 1947: Kansallislippu hyväksyttiin.
* 15. elokuuta 1947: Intian itsenäisyys saavutetaan Intian hallintoalueena.
* 29. elokuuta 1947: B.R. Ambedkar puheenjohtajana.
* 16. heinäkuuta 1948: V.T. Krishnamachari valittiin Harendra Coomar Mookerjeen ohella perustuslakia säätävän kokouksen toiseksi varapuhemieheksi.
* 26. marraskuuta 1949: Perustuslaki hyväksyttiin ja edustajakokous hyväksyi sen.
* 24. tammikuuta 1950: "Jana Gana Mana" hyväksyttiin kansallislauluksi ja "Vande Mataram" -kappaleen kaksi ensimmäistä säkeistöä kansallislauluksi. Rajendra Prasad valitaan Intian ensimmäiseksi presidentiksi.

**Kysymys 0**

joka toimi Intian perustuslakia säätävän kokouksen avajaiskokouksen puheenjohtajana.

**Teksti numero 13**

Intian perustuslakia säätävä kokous Perustuslakia säätävän kokouksen sinetti. Tyyppi

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Yksikamarinen historia |
| Perustettu | 6. joulukuuta 1946 (1946-12-06) |
| Lopetettu | 24. tammikuuta 1950 (1950-01-24) |
| Edeltäjänä | Keisarillinen lainsäädäntöneuvosto |
| Seuraavat jäsenet | Intian parlamentti Johto |
| Väliaikainen puheenjohtaja | Sachchidananda Sinha, INC |
| Presidentti | Tohtori Rajendra Prasad, INC. |
| Valmistelukomitean puheenjohtaja | Tohtori B.R. Ambedkar, SCF:n johtaja. |
| Varapuheenjohtajat | Harendra Coomar Mookerjee V.T. Krishnamachari Rakenne Rakenne |
| Istuimet | 389 (joulukuu 1946-kesäkuu 1947) 299 (kesäkuu 1947-joulukuu 1950). |
| Poliittiset ryhmät | INC: 208 paikkaa AIML: 73 paikkaa Muut: 15 paikkaa: ruhtinaskunnat: 93 paikkaa Vaalit |
| Äänestysjärjestelmä | First past the post Kokouspaikka Parlamenttitalo, New Delhi |

**Kysymys 0**

joka oli perustuslakia säätävän kokouksen puheenjohtaja

**Kysymys 1**

Milloin pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen kokous?

**Kysymys 2**

nimetkää Intian perustuslakia valmistelevan perustuslakia säätävän kokouksen väliaikainen puheenjohtaja.

**Teksti numero 14**

Intian perustuslakia säätävä kokous Perustuslakia säätävän kokouksen sinetti. Tyyppi

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyppi | Yksikamarinen historia |
| Perustettu | 6. joulukuuta 1946 (1946-12-06) |
| Lopetettu | 24. tammikuuta 1950 (1950-01-24) |
| Edeltäjänä | Keisarillinen lainsäädäntöneuvosto |
| Seuraavat jäsenet | Intian parlamentti Johto |
| Väliaikainen puheenjohtaja | Sachchidananda Sinha, INC |
| Presidentti | Tohtori Rajendra Prasad, INC. |
| Valmistelukomitean puheenjohtaja | Tohtori B.R. Ambedkar, SCF:n johtaja. |
| Varapuheenjohtajat | Harendra Coomar Mookerjee V.T. Krishnamachari |
| Oikeudellinen neuvonantaja | B.N. Rau Rakenne |
| Istuimet | 389 (joulukuu 1946-kesäkuu 1947) 299 (kesäkuu 1947-joulukuu 1950). |
| Poliittiset ryhmät | INC: 208 paikkaa AIML: 73 paikkaa Muut: 15 paikkaa: ruhtinaskunnat: 93 paikkaa Vaalit |
| Äänestysjärjestelmä | First past the post Kokouspaikka Parlamenttitalo, New Delhi |

**Kysymys 0**

Milloin pidettiin perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäinen istunto?

**Kysymys 1**

joka toimi Intian perustuslakia säätävän kokouksen ensimmäisen kokouksen puheenjohtajana.

**Teksti numero 15**

Edustajakokous kokoontui ensimmäisen kerran New Delhissä 9. joulukuuta 1946, ja sen viimeinen istunto pidettiin 24. tammikuuta 1950. Jawaharlal Nehru esitti toiveita edustajakokoukselle:

**Kysymys 0**

Intian perustuslakia säätävä kokous sai työnsä päätökseen vuonna 2001.

**Asiakirjan numero 1391**

**Tekstin numero 0**

Singaporen tasavallan pääministeri (show)

* Perdana Menteri Republik Singapura (malaiji)
* 新加坡 共和国 总理 (kiinaksi)
* சிங்கப்பூர் குடியரசின் பிரதமர் (Tamil)

Pääministerin hahmo Virkaa tekevä Lee Hsien Loong, kansanedustaja 12. elokuuta 2004 alkaen.

|  |  |
| --- | --- |
| Tyyli | Arvoisat |
| Asuinpaikka | Sri Temasek |
| Nimittäjä | Singaporen tasavallan presidentti |
| Toimikauden pituus | 5 vuotta tai aikaisemmin, uusittavissa. Pääministerin on hajotettava Singaporen parlamentti viiden vuoden välein tai aikaisemmin. Parlamentin enemmistöpuolueen johtajasta tulee pääministeri. |
| Virkaanastujaisten haltija | Lee Kuan Yew |
| Muodostelma | 3. kesäkuuta 1959 |
| Palkka | S 2,2 miljoonaa dollaria vuodessa |
| Verkkosivusto | www.pmo.gov.sg |

**Kysymys 0**

kuka on singaporen ensimmäinen pääministeri?

**Asiakirjan numero 1392**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Muotokuva | Sisään toimistoon | Jätti toimiston | Huomautukset |
| V.K. Krishna Menon |  | 26. tammikuuta 1950 | 1952 | Intian tasavallan ensimmäinen korkea komissaari (26. tammikuuta 1950 alkaen). |
| B.G. Kher |  | 1952 | 1954 |  |
| Vijaya Lakshmi Pandit |  | 1954 | 1961 |  |
| M.C. Chagla |  | 1962 | 1963 |  |
| Jivraj Narayan Mehta |  | 1963 | 1966 |  |
| S.S. Dhawan |  | 1968 | 1969 |  |
| Appa B. Pant |  | 1969 | 1972 |  |
| Braj Kumar Nehru |  | 1973 | 1977 |  |
| N.G. Gore |  | 1977 | 1979 |  |
| V.A. Seyid Muhammad |  | 1980 | 1984 |  |
| P. Mehrotra |  | Heinäkuu 1984 | Joulukuu 1984 |  |
| P.C. Alexander |  | 1985 |  |  |
| Maharaja Krishna Rasgotra |  |  |  |  |
| Kuldip Nayar |  | maaliskuu 1990 | marraskuu 1990 |  |
| Laxmi Mall Singhvi |  | 1991 |  |  |
| Salman Haidar |  | tammikuu 1998 | heinäkuu 1998 |  |
| Lalit Mansingh |  | 1998 | 1999 |  |
| Nareshwar Dayal |  | 2000 | 2002 |  |
| Ronen Sen |  | toukokuu 2002 | Huhtikuu 2004 |  |
| Kamalesh Sharma |  | Heinäkuu 2004 | tammikuu 2008 |  |
| Shiv Shankar Mukherjee |  | tammikuu 2008 | elokuu 2009 |  |
| Nalin Surie |  | Syyskuu 2009 | Elokuu 2011 |  |
| Jaimini Bhagwati |  | Helmikuu 2012 | joulukuu 2013 |  |
| Ranjan Mathai |  | joulukuu 2013 | Joulukuu 2015 |  |
| Navtej Sarna |  | tammikuu 2016 | joulukuu 2016 |  |
| Yashvardhan Kumar Sinha |  | joulukuu 2016 |  |  |

**Kysymys 0**

kuka on Intian korkea komissaari Lontoossa?

**Teksti numero 1**

Vuonna 1919 komitea, jonka puheenjohtajana toimi Crewen markiisi, totesi, että Intian toimiston virastotyö oli erotettava muista poliittisista ja hallinnollisista tehtävistä, ja suositteli, että kaikki tällainen työ siirrettäisiin "Intian korkealle komissaarille tai jollekin vastaavalle Intian hallituksen edustajalle Lontoossa". Lisäksi katsottiin, että Intian yleinen mielipide pitäisi tätä askeleena kohti Intian täydellistä dominionin asemaa. Samana vuonna annetussa Intian hallintolaissa (Government of India Act) vahvistettiin komitean suositukset ja säädettiin, että "Hänen Majesteettinsa nimittää neuvoston määräyksellä korkeimman komissaarin, joka voi siirtää virkamiehelle kaikki (Intian) valtiosihteerin (ministerin) sopimusvaltuudet ja määrätä niistä ehdoista, joiden mukaisesti hänen on toimittava Intian hallituksen tai jonkin maakuntahallituksen puolesta".

**Kysymys 0**

Millä säädöksellä perustettiin Intian korkean komission virka?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Muotokuva | Sisään toimistoon | Jätti toimiston | Huomautukset |
| Sir William Stevenson Meyer GCIE, KCSI |  | Syyskuu 1920 | lokakuu 1922 |  |
| J.W. Bhore CBE |  | lokakuu 1922 | huhtikuu 1923 | (näytteleminen) |
| Sir Dadiba Merwanji Dalal CIE |  | huhtikuu 1923 | joulukuu 1924 | Ensimmäinen intialaista alkuperää oleva korkea komissaari |
| Sir Atul Chandra Chatterjee KCSI, KCIE, KCIE |  | 1925 | 1931 |  |
| Sir Bhupendra Nath Mitra KCSI, KCIE, CBE Sir Bhupendra Nath Mitra KCSI, KCIE, CBE |  | 1931 | 1936 |  |
| Malik Sir Feroz Khan Noon KCSI, KCIE, Kt. |  | 1936 | Joulukuu 1941 |  |
| Khan Bahadur Maulvi Sir Muhammad Aziz-ul-Haq CIE |  | Joulukuu 1941 | toukokuu 1943 |  |
| Dewan Bahadur Sir Samuel Ebenezer Runganadhan |  | toukokuu 1943 | huhtikuu 1947 |  |
| M.K. Vellodi CIE |  | huhtikuu 1947 | elokuu 1947 | (näytteleminen) |

**Kysymys 0**

joka nimitettiin Intian ensimmäiseksi korkeaksi komissaariksi vuonna 1920 jKr.

**Asiakirjan numero 1393**

**Tekstin numero 0**

Suurin osa tuloerojen kasvusta on tapahtunut keskiluokan ja suurituloisimpien välillä, ja erot kasvavat sitä suuremmiksi, mitä ylemmäs tulonjaossa noustaan. Alimmat 50 prosenttia ansaitsi 20 prosenttia kansakunnan tuloista ennen veroja vuonna 1979, mutta osuus laski tasaisesti 14 prosenttiin vuoteen 2007 mennessä ja 13 prosenttiin vuoteen 2014 mennessä. Keskimmäisen 40 prosentin ryhmän tulot, joka edustaa keskiluokkaa, laskivat 45 prosentista vuonna 1979 41 prosenttiin vuosina 2007 ja 2014.

**Kysymys 0**

noin 40-45 prosenttia Yhdysvaltojen väestöstä kuuluu suurimpaan yhteiskuntaluokkaan, joka on nimeltään

**Teksti numero 1**

Tuloerot ovat lisääntyneet Yhdysvalloissa merkittävästi 1970-luvulta lähtien useiden vuosikymmenten vakauden jälkeen, mikä tarkoittaa, että suurituloisempien kotitalouksien saama osuus maan tuloista on kasvanut. Tämä suuntaus on ilmeinen, kun tulot mitataan sekä ennen veroja (markkinatulot) että verojen ja tulonsiirtojen jälkeen. Tuloerot ovat vaihdelleet huomattavasti siitä lähtien, kun mittaukset aloitettiin noin vuonna 1915, ja ne ovat vaihdelleet 1920-luvun ja 2000-luvun huippujen välillä, ja vuosien 1950-1980 välillä on ollut 30 vuoden jakso, jolloin tuloerot olivat suhteellisen alhaisemmat.

**Kysymys 0**

vaikka yhdysvaltojen talous on kasvanut 1960-luvun lopusta lähtien tuloerot ovat kasvaneet.

**Asiakirjan numero 1394**

**Tekstin numero 0**

Paul Lynde oli mukana taktisesti tärkeässä keskiaukion paikassa suurimman osan sarjan alkuperäisestä kestosta. Vuonna 1968, kun Lynde oli ollut ohjelmassa kaksi vuotta, hänestä tuli vakituinen keskikenttä. Lynden törkeät vitsit auttoivat häntä voittamaan kaksi Emmy-palkintoa sekä vuonna 1974 että vuonna 1978. Hän jätti sarjan 20.-24. elokuuta 1979 pidetyn viikon kuvausten jälkeen, mutta palasi takaisin, kun sarja muutti Las Vegasiin kaudeksi 1980-81.

**Kysymys 0**

Kuka oli Hollywoodin neliöiden keskipiste 70-luvulla?

**Kysymys 1**

joka istui keskimmäisessä ruudussa Hollywood Squaresissa -

**Asiakirjan numero 1395**

**Tekstin numero 0**

Kapteeni Jack Sparrow on kuvitteellinen hahmo Pirates of the Caribbean -elokuvasarjassa. Hahmon ovat luoneet käsikirjoittajat Ted Elliott ja Terry Rossio, ja sitä esittää Johnny Depp. Sparrow'n hahmo perustuu The Rolling Stonesin kitaristin Keith Richardsin ja Looney Tunesin piirroshahmon Pepé Le Pew'n yhdistelmään. Hän esiintyy ensimmäisen kerran vuonna 2003 ilmestyneessä elokuvassa Pirates of the Caribbean: Mustan helmen kirous. Myöhemmin hän esiintyy jatko-osissa Dead Man's Chest (2006), At World's End (2007), On Stranger Tides (2011) ja Dead Men Tell No Tales (2017).

**Kysymys 0**

joka näyttelee kapteeni Jack Sparrow'ta Karibian merirosvoissa...

**Kysymys 1**

joka näytteli Jack Sparrow'ta Karibian merirosvoissa...

**Kysymys 2**

ketä Johnny Depp näytteli Karibian merirosvoissa?

**Kysymys 3**

joka näyttelee Jack Sparrow'ta Karibian merirosvoissa...

**Teksti numero 1**

Depp teki yhteistyötä pukusuunnittelija Penny Rosen kanssa hahmonsa ulkonäön suunnittelussa, ja hän valitsi käsin tricornen Sparrow'n tunnusomaiseksi nahkahatuksi; jotta Sparrow'n hattu olisi ainutlaatuinen, muut hahmot eivät käyttäneet nahkahattuja. Kumiversiota käytettiin Dead Man's Chest -elokuvan kohtauksessa, jossa hattu kelluu veden päällä. Depp tykkäsi pitäytyä yhdessä puvussa, ja hänellä oli koko sarjan ajan päällään yksi kevyt silkkinen tweed-toppatakki, ja hänet piti suostutella käyttämään saappaita ilman pohjaa tai kantapäätä olevan version vuoksi rantakohtauksissa. Virallinen linja on, ettei yksikään Mustan helmen kirous -elokuvan puvuista säilynyt, mikä antoi mahdollisuuden luoda kovempia pellavapaitoja stuntteja varten. Jäljelle jäi kuitenkin yksi, joka on ollut esillä valkokangaspukujen näyttelyssä Worcesterissa Englannissa. Roselle oli painajaismaista jäljittää samat tekijät, jotka olivat valmistaneet Sparrow'n liivin Turkissa. Rose ei halunnut silkkipainattaa sitä, sillä kotikudotussa kappaleessa oli oikea kulunut tuntuma. Sparrow käyttää jatko-osissa lisävyötä, koska Depp piti uudesta soljesta, joka ei sopinut alkuperäiseen kappaleeseen.

**Kysymys 0**

Millainen hattu Jack Sparrowilla on päässään?

**Asiakirjan numero 1396**

**Tekstin numero 0**

Säännöllinen kahdeksankulmio on suljettu hahmo, jonka sivut ovat samanpituiset ja sisäkulmat samankokoiset. Sillä on kahdeksan heijastussymmetriaviivaa ja kiertosymmetriaa järjestyksessä 8. Säännöllinen kahdeksankulmio esitetään Schläfli-symbolilla (8). Säännöllisen kahdeksankulmion jokaisen kärjen sisäkulma on 135 ° (3 π 4 (\ displaystyle \ scriptstyle (\ frac (3 \ pi) (4))) radiaania). Keskuskulma on 45 ° (π 4 (\ displaystyle \ scriptstyle (\ frac (\ pi) (4))) radiaania).

**Kysymys 0**

Kuinka monta kiertokulmaa kahdeksankulmalla on?

**Kysymys 1**

kuinka monta symmetriaviivaa on kahdeksankulmion sisällä?

**Asiakirjan numero 1397**

**Tekstin numero 0**

2011 kriketin maailmanmestaruuskilpailujen loppuottelu

|  |  |
| --- | --- |
| Tapahtuma | Kriketin maailmanmestaruuskilpailut 2011 |
| Sri Lanka | Intia |
|  |  |
| 274 / 6 | 277 / 4 |
| 50 overs | 48.2 overs |

Päivämäärä 2. huhtikuuta 2011 Pelipaikka Wankhede Stadium, Mumbai, Intia Ottelun pelaaja Mahendra Singh Dhoni (Ind) Tuomarit Simon Taufel ja Aleem Dar Yleisömäärä 42,000 ← 2007 2015 →

**Kysymys 0**

joka voitti ottelun parhaan pelaajan vuoden 2011 MM-kisoissa

**Kysymys 1**

joka voitti ottelun parhaan pelaajan palkinnon vuoden 2011 maailmanmestaruuskisoissa.

**Teksti numero 1**

Molemmat joukkueet olivat edenneet finaaliin kolmen vaiheen kautta. Lukuun ottamatta Etelä-Afrikkaa ja Englantia vastaan pelattuja otteluita, joissa se pelasi tasapelin, Intia oli voittanut kaikki siihen asti pelatut ottelut. Sri Lanka oli voittanut kaikki ottelunsa lukuun ottamatta ottelua Pakistania vastaan. Voitettuaan heittoheiton kapteeni Kumar Sangakkara päätti lyödä ensimmäisenä. Joukkue menetti molemmat avaajansa ennen 17. kierrosta. Sangakkara lisäsi 62 juoksua Mahela Jayawardenen kanssa ennen kuin hänet hylättiin 48 juoksulla. Vaikka lippujen putoaminen jatkui toisessa päässä, Jayawardene teki 103 juoksua 88 pallolla; hän oli mukana 66 juoksun parisuhteessa Thisara Pereran kanssa. Kaksikko nosti Sri Lankan kokonaismäärän 274 juoksuun sisävuoron päättyessä.

**Kysymys 0**

kuka voitti heittopallon vuoden 2011 MM-finaalissa?

**Teksti numero 2**

Ottelun lopussa molempien joukkueiden lyöntivoima erottui edukseen. Turnauksen kolme parasta juoksupistemiestä olivat näistä finalisteista: Tillekaratne Dilshan (500 juoksua), Sachin Tendulkar (482) ja Kumar Sangakkara (465). Turnauksen 10 parhaan pistemiehen joukossa oli kolme Sri Lankasta (Upul Tharanga (395) kahden edellisen lisäksi) ja neljä Intiasta (Gautam Gambhir (393), Virender Sehwag (380) ja Yuvraj Singh (362) Sachinin lisäksi).

**Kysymys 0**

gautam gambhir yhteensä pisteet world cup 2011

**Teksti numero 3**

Vastauksena Intia menetti avaajansa Virender Sehwagin jo toisella pallolla. Myös Sachin Tendulkar putosi nopeasti peräkkäin. Seuraavat lyöjät, Gautam Gambhir ja Virat Kohli, lisäsivät 83 juoksua 15 lyönnissä, ennen kuin jälkimmäinen putosi 22. lyönnissä. Intian kapteeni MS Dhoni, joka oli noussut ylöspäin, liittyi Gambhirin seuraan, ja molemmat lisäsivät 109 juoksua, mikä on Intian ennätys MM-finaalissa. Gambhir putosi 97 juoksulla 42. kierroksella. Intia kavensi lopputuloksen ja voitti ottelun neljällä siivulla 49. kierroksella. Dhoni julistettiin ottelun mieheksi 91 juoksunsa ansiosta, kun taas hänen maanmiehensä Yuvraj Singh palkittiin sarjan mieheksi.

**Kysymys 0**

kuka on ottelun paras pelaaja vuoden 2011 MM-finaalissa?

**Asiakirjan numero 1398**

**Tekstin numero 0**

Natsien väkivaltainen nousu on elokuvassa voimakas, alati läsnä oleva pohjavire. Niiden etenemistä voi seurata hahmojen muuttuvien tekojen ja asenteiden kautta. Kun elokuvan alussa kansallissosialistien jäseniä toisinaan ahdistellaan ja heidät jopa potkitaan ulos Kit Kat Klubista, elokuvan loppukuvassa nähdään, että kabareen yleisöä hallitsevat natsipuolueen jäsenet. Natsien nousu näkyy dramaattisesti myös maaseudun olutpuutarhakohtauksessa. Auringonpaisteisessa ulkoilmassa poika - vain hänen kasvonsa näkyvät - laulaa rennolle kaikenikäiselle yleisölle aluksi lempeiltä tuntuvia sanoituksia (``Tomorrow Belongs To Me'') luonnon ja nuoruuden kauneudesta. Kamera siirtyy näyttämään, että laulajalla on yllään ruskea Hitlerjugendin univormu. Hän nostaa kätensä natsitervehdykseen. Yksi kerrallaan lähes kaikki katsovat aikuiset ja nuoret nousevat seisomaan ja liittyvät lauluun ja tervehdykseen, ja lempeä a capella -balladi muuttuu vähitellen ankaraksi ja sotaisaksi hymniksi. Max ja Brian palaavat autolleen nähtyään tämän kansallissosialistisen liikkeen kasvavan tuen osoituksen, ja Brian kysyy Maxilta: "Luuletko yhä, että voit hallita heitä?". Myöhemmin Brianin yhden miehen yhteenotto natsin kanssa kadulla on turha ele, joka johtaa vain siihen, että hänet hakataan.

**Kysymys 0**

joka laulaa huomenna kuuluu minulle kabareessa

**Asiakirjan numero 1399**

**Tekstin numero 0**

Merenpohjasta mitattuna se on 7 500 metrin korkeudellaan maailman korkein tulivuori Havaijin saarten ulkopuolella, ja UNESCO ja NASA kuvaavat sitä maapallon kolmanneksi korkeimmaksi tulivuoreksi. Teiden korkeuden ansiosta Teneriffa on maailman kymmenenneksi korkein saari. Teide on aktiivinen tulivuori: sen viimeisin purkaus tapahtui vuonna 1909 El Chinyeron purkausaukosta luoteisella Santiagon repeämällä. Yhdistyneiden Kansakuntien katastrofien lieventämiskomitea nimesi Teiden vuosikymmenen tulivuoreksi, koska sen purkaukset ovat olleet tuhoisia ja koska se sijaitsee lähellä useita suuria kaupunkeja, joista lähimmät ovat Garachico, Icod de los Vinos ja Puerto de la Cruz. Teide, Pico Viejo ja Montaña Blanca muodostavat Teneriffan keskeisen tulivuorikompleksin.

**Kysymys 0**

Milloin tulivuori purkautui viimeksi Teneriffalla?

**Teksti numero 1**

Teide purkautui viimeksi vuonna 1909 El Chinyeron purkausaukosta Santiagon harjanteella. Saaren historiallinen tulivuoritoiminta liittyy Santiagon tai luoteisharjun purkauksiin (Boca Cangrejo vuonna 1492, Montañas Negras vuonna 1706, Narices del Teide tai Chahorra vuonna 1798 ja El Chinyero vuonna 1909) ja Cordillera Dorsal -harjun tai koillisharjun purkauksiin (Fasnia vuonna 1704, Siete Fuentes ja Arafo vuonna 1705). Montañas Negrasin purkaus vuonna 1706 tuhosi Garachicon kaupungin ja pääsataman sekä useita pienempiä kyliä.

**Kysymys 0**

Milloin Teneriffan tulivuori purkautui viimeksi?

**Teksti numero 2**

Teide-vuori (espanj: Pico del Teide, lausutaan (ˈpiko ðel ˈtei̯ðe), ``Teiden huippu'') on tulivuori Teneriffalla Kanariansaarilla Espanjassa. Sen 3 718-metrinen huippu on Espanjan korkein kohta ja Atlantin saarten korkein merenpinnan yläpuolella oleva kohta.

**Kysymys 0**

tiede peak on tulivuori millä saarella?

**Asiakirjan numero 1400**

**Tekstin numero 0**

Lontoossa on hyvin kehittynyt vesihuoltoinfrastruktuuri. Suurin osa Lontoossa kulutetusta juomavedestä tulee Thames- ja Lee-joesta. Noin 70 prosenttia kaikesta Lontooseen toimitettavasta vedestä otetaan Thamesista Teddingtonin padon yläjuoksulta.

**Kysymys 0**

mistä vesijohtovesi tulee Lontoossa?

**Teksti numero 1**

Lontoossa on hyvin kehittynyt vesihuoltoinfrastruktuuri. Suurin osa Lontoossa kulutetusta juomavedestä tulee Thames- ja Lea-joesta. Noin 70 prosenttia kaikesta Lontooseen toimitettavasta vedestä otetaan Thamesista Teddingtonin padon yläjuoksulta.

**Kysymys 0**

mistä lontoolainen vesijohtovesi on peräisin?

**Asiakirjan numero 1401**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Nykyinen nimi | Jäljittää alkuperän | Perustamisvuosi | Perustamisjärjestys | Sijainti | Tyyppi | Nykyiset sidonnaisuudet | Viite |
|  | San Carlosin yliopisto | Colegio de San Ildefonso | 1595 | Jeesuksen yhteiskunta | Cebu City | Yksityinen | Jumalallisen Sanan seura |  |
|  | San Josén seminaari | Colegio de San Jose | 1601 | Jeesuksen yhteiskunta | Manila | Yksityinen | Jesuiitta |  |
|  | Santo Tomasin yliopisto | Colegio de Nuestra Señora de Santisimo Rosario (Nuestra Señora de Santisimo Rosario) | 1611 | Dominikaaninen järjestys | Manila | Yksityinen, paavillinen, kuninkaallinen | Dominikaaninen |  |
|  | Colegio de San Juan de Letran | Colegio de San Juan de Letran | 1620 | Dominikaaninen järjestys | Manila | Yksityinen | Dominikaaninen |  |
| 5 | Santa Isabel College Manila | Colegio de Santa Isabel | 1632 |  | Manila | Yksityinen | Hyväntekeväisyyden tyttäret |  |
| 6 | San Carlosin seminaari | Real y Conciliar Colegio de San Carlos | 1702 | Manilan arkkihiippakunta | Manila | Seminaari | Manilan arkkihiippakunta |  |
| 7 | Santa Catalina College | Beaterio Colegio de Santa Catalina de Siena -oppilaitos | 1706 | Dominikaaninen | Manila | Yksityinen | Dominikaaninen |  |
| 8 | Colegio de Santa Rosa | Beaterio y Casa de Enseñanza | 1750 |  | Manila | Yksityinen | Hyväntekeväisyyden tyttäret |  |
| 9 | Seminario Mayor de San Carlos | Real Seminario de San Carlos | 1783 | Cebun arkkihiippakunta | Cebu City | Seminaari | Jumalallisen Sanan seura |  |
| 10 | Pyhän Ruusunpaimenen pieni seminaari | Casa de Clerigos | 1793 | Caceresin arkkihiippakunta | Naga City | Seminaari | Caceresin arkkihiippakunta |  |

**Kysymys 0**

Mikä on vanhin yliopisto Filippiineillä?

**Asiakirjan numero 1402**

**Tekstin numero 0**

Kreikkalaisessa mytologiassa Ixion (/ ɪkˈsaɪ. ən / ik-SY-ən; kreik. Ἰξίων, gen.: Ἰξίωνος) oli Lapithien, Thessalian muinaisimman heimon, kuningas ja Aresin eli Leonteuksen eli Antionin ja Perimeleen eli pahamaineisen pahantekijä Phlegyaksen, jonka nimi tarkoittaa ``tulista'', poika. Peirithoös oli hänen poikansa (tai poikapuoli, jos Zeus oli hänen isänsä, kuten taivaanjumala väittää Heralle Ilias 14:ssä).

**Kysymys 0**

mytologiassa aresin poika sidottu tuliseen pyörään

**Asiakirjan numero 1403**

**Tekstin numero 0**

Lysosomit toimivat myös solun jätehuoltojärjestelmänä pilkkomalla sytoplasmassa olevia ei-toivottuja aineita, jotka ovat peräisin solun ulkopuolelta ja jotka ovat vanhentuneita solun sisällä. Solun ulkopuolelta tuleva materiaali otetaan vastaan endosytoosin avulla, kun taas solun sisältä tuleva materiaali sulatetaan autofagian avulla. Niiden koko voi olla hyvin erilainen -- suurimmat voivat olla yli 10 kertaa suurempia kuin pienimmät. Ne löysi ja nimesi belgialainen biologi Christian de Duve, joka sai Nobelin fysiologian tai lääketieteen palkinnon vuonna 1974.

**Kysymys 0**

Lysosomien prosessia, jossa lysosomit sulattavat materiaaleja, kutsutaan nimellä

**Teksti numero 1**

Lysosomien tiedetään sisältävän yli 60 erilaista entsyymiä. Lysosomien entsyymit syntetisoidaan karkeassa endoplasmisessa retikulumissa. Entsyymit tuodaan Golgin laitteesta pienissä vesikkeleissä, jotka sulautuvat suurempiin happamiin vesikkeleihin. Lysosomiin tarkoitetut entsyymit merkitään spesifisesti mannoosi-6-fosfaattimolekyylillä, jotta ne lajitellaan asianmukaisesti happamiin vesikkeleihin.

**Kysymys 0**

missä ovat hydrolyyttiset entsyymit, joita tyypillisessä lysosomissa esiintyy syntetisoituna -

**Teksti numero 2**

Lysosomaalisten proteiinien tuotanto viittaa yhteen lysosomien ylläpitomenetelmään. Lysosomaalisten proteiinien geenit transkriboituvat ytimessä. mRNA-transkriptiot poistuvat ytimestä sytosoliin, jossa ribosomit kääntävät ne. Syntyvät peptidiketjut siirtyvät karkeaan endoplasmiseen retikulumiin, jossa ne muokataan. Kun peptidit poistuvat endoplasmisesta retikulumista ja pääsevät vesikulaarikuljetuksen kautta Golgin laitteeseen, niihin lisätään erityinen lysosomaalinen tunniste, mannoosi-6-fosfaatti. Näiden tunnisteiden läsnäolo mahdollistaa sitoutumisen mannoosi-6-fosfaattireseptoreihin Golgin laitteistossa, mikä on ratkaisevan tärkeää, jotta ne voidaan pakata asianmukaisesti lysosomaaliseen järjestelmään tarkoitettuihin vesikkeleihin.

**Kysymys 0**

Mikä organelli valmistaa lysosomin ruoansulatusentsyymit?

**Teksti numero 3**

Tieteellisen sopimuksen mukaan termiä lysosomi käytetään näistä vesikulaarisista organelleista vain eläimissä ja termiä vacuolit kasveissa, sienissä ja levissä. Kasvisoluissa 1970-luvulta lähtien tehdyt löydöt ovat alkaneet kyseenalaistaa tätä määritelmää. Kasvien vacuolien on havaittu olevan rakenteeltaan ja toiminnaltaan paljon monimuotoisempia kuin aiemmin on luultu. Jotkut vacuolit sisältävät omia hydrolyyttisiä entsyymejä ja suorittavat klassista lysosomaalista toimintaa eli autofagiaa. Näiden vacuolien katsotaankin täyttävän eläinten lysosomin roolin. Perustuen de Duven kuvaukseen, jonka mukaan "vain silloin, kun termi lysosomi kuvaa fysiologista yksikköä, kun sitä tarkastellaan osana järjestelmää, joka osallistuu suoraan tai epäsuorasti solunsisäiseen ruoansulatukseen", eräät kasvitieteilijät väittivät vahvasti, että nämä vakuolit ovat lysosomeja. Tätä ei kuitenkaan yleisesti hyväksytä, koska vakuolit eivät ole varsinaisesti samanlaisia kuin lysosomit, esimerkiksi niiden spesifisten entsyymien ja fagosyyttisten toimintojen puuttumisen vuoksi. Vacuolilla ei ole katabolista aktiivisuutta, eivätkä ne tee eksosytoosia kuten lysosomit.

**Kysymys 0**

Mitä reaktioita hydrolyyttiset entsyymit suorittavat lysosomissa?

**Teksti numero 4**

He onnistuivat havaitsemaan entsyymiaktiivisuuden mikrosomaalisesta fraktiosta. Tämä oli ratkaiseva askel lysosomien sattumanvaraisessa löytämisessä. Arvioidakseen entsyymiaktiivisuutta he käyttivät standardoidun entsyymin happofosfataasin aktiivisuutta ja havaitsivat, että aktiivisuus oli vain 10 prosenttia odotetusta arvosta. Eräänä päivänä mitattiin entsyymiaktiivisuus puhdistetuista solufraktioista, joita oli jäähdytetty viisi päivää. Yllättäen entsyymiaktiivisuus oli noussut normaaliin arvoon tuoreen näytteen aktiivisuudesta. Tulos oli sama riippumatta siitä, kuinka monta kertaa arvio toistettiin, ja se johti siihen johtopäätökseen, että kalvon kaltainen este rajoitti entsyymin pääsyä substraattiinsa ja että entsyymit pystyivät diffundoitumaan muutaman päivän kuluttua (ja reagoimaan substraatinsa kanssa). He kuvasivat tätä kalvon kaltaista estettä ``sakkamaiseksi rakenteeksi, jota ympäröi kalvo ja joka sisältää hapon fosfataasia''.

**Kysymys 0**

Miltä lysosomi näyttää eläinsolussa?

**Asiakirjan numero 1404**

**Tekstin numero 0**

To All the Boys I 've Loved Before on amerikkalaisen kirjailijan Jenny Hanin vuonna 2014 ilmestynyt nuorten aikuisten romaani, jonka Simon & Schuster julkaisi ensimmäisen kerran 15. huhtikuuta 2014. Han sai inspiraation kirjan kirjoittamiseen omasta tavastaan kirjoittaa pitkiä kirjeitä pojille, joihin hän oli teini-ikäisenä ihastunut. Romaania seurasi kaksi jatko-osaa, 26. toukokuuta 2015 julkaistu P.S. I Still Love You ja 2. toukokuuta 2017 julkaistu Always and Forever, Lara Jean.

**Kysymys 0**

mitä on kaikille pojille joita olen rakastanut aiemmin...

**Asiakirjan numero 1405**

**Tekstin numero 0**

Laissa säädettiin, että 26. maaliskuuta 2006 alkaen tupakointi on rikos kaikissa kokonaan tai olennaisesti suljetuissa julkisissa tiloissa Skotlannissa, lukuun ottamatta muutamia poikkeuksia, kuten vankiloita, hoitokoteja ja poliisin kuulusteluhuoneita. Yksityisiä jäsenklubeja ei ole vapautettu tästä säännöstä. Hotellinomistajat saattoivat nimetä hotellihuoneet tupakointihuoneiksi, mutta heillä ei ollut velvollisuutta tehdä niin, ja jos he eivät tehneet niin, lakia sovellettiin niihin kuten mihin tahansa muuhun tilaan.

**Kysymys 0**

milloin tupakointi kiellettiin Skotlannissa pubeissa

**Kysymys 1**

Milloin tupakointikielto alkoi Skotlannissa?

**Teksti numero 1**

Sen jälkeen kun kielto tuli voimaan 26. maaliskuuta 2006, suurin osa skotlantilaisista on hyväksynyt sen. Kiellon noudattamisaste on ollut korkea, ja 14. kesäkuuta 2006 mennessä vain yhdelle tilalle on määrätty sakko tupakoinnin sallimisesta, ja tämä tapahtui lain voimaantulopäivänä. Lisäksi Swallow-hotellikonserni, joka oli haastanut lainsäädännön oikeudellisesti, luopui yrityksestään virallisesti 13. kesäkuuta 2006, kun sille oli ilmoitettu, ettei se onnistuisi.

**Kysymys 0**

Milloin Skotlannissa tuli tupakointikielto?

**Asiakirjan numero 1406**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Joukkue | Won | Kadonnut | Sidottu | Pct. | Ensimmäinen NFL-kausi | Yhteensä pelejä | Osasto |
|  | Dallas Cowboys | 502 | 374 | 6 | . 573 | 1960 | 882 | NFC East |
|  | Green Bay Packers | 737 | 562 | 37 | . 565 | 1921 | 1,336 | NFC North |
|  | Chicago Bears | 749 | 579 | 42 | . 562 | 1920 | 1,370 | NFC North |
|  | Miami Dolphins | 445 | 351 |  | . 559 | 1966 | 800 | AFC East |
| 5 | New England Patriots | 489 | 386 | 9 | . 558 | 1960 | 884 | AFC East |
| 6 | Minnesota Vikings | 470 | 390 | 10 | . 546 | 1961 | 870 | NFC North |
| 7 | Baltimore Ravens | 190 | 161 |  | . 541 |  | 352 | AFC North |
| 8 | New York Giants | 687 | 585 | 33 | . 539 | 1925 | 1,305 | NFC East |
| 9 | Denver Broncos | 470 | 404 | 10 | . 537 | 1960 | 884 | AFC West |
| 10 | San Francisco 49ers | 528 | 460 | 14 | . 534 | 1950 | 1,002 | NFC West |
| 11 | Pittsburgh Steelers | 614 | 538 | 20 | . 532 | 1933 | 1,172 | AFC North |
| 12 | Oakland Raiders | 462 | 411 | 11 | . 529 | 1960 | 884 | AFC West |
| 13 | Indianapolis Colts | 506 | 453 | 7 | . 527 | 1953 | 966 | AFC South |
| 14 | Kansas City Chiefs | 457 | 415 | 12 | . 524 | 1960 | 884 | AFC West |
| 15 | Seattle Seahawks | 334 | 325 |  | . 507 | 1976 | 660 | NFC West |
| 16 | Washington Redskins | 595 | 581 | 28 | . 506 | 1932 | 1,202 | NFC East |
| 17 | Carolina Panthers | 183 | 184 |  | . 499 | 1995 | 368 | NFC South |
| 18 | Los Angeles Chargers | 435 | 438 | 11 | . 498 | 1960 | 884 | AFC West |
| 19 | Los Angeles Rams | 555 | 559 | 21 | . 498 | 1937 | 1,135 | NFC West |
| 20 | Cleveland Browns | 462 | 482 | 10 | . 490 | 1950 | 954 | AFC North |
| 21 | Philadelphia Eagles | 568 | 594 | 26 | . 489 | 1933 | 1,188 | NFC East |
| 22 | Tennessee Titans | 422 | 456 | 6 | . 481 | 1960 | 884 | AFC South |
| 23 | Buffalo Bills | 409 | 467 | 8 | . 467 | 1960 | 884 | AFC East |
| 24 | Detroit Lions | 553 | 648 | 32 | . 461 | 1930 | 1,233 | NFC North |
| 25 | Cincinnati Bengals | 351 | 417 |  | . 457 | 1968 | 772 | AFC North |
| 26 | New York Jets | 397 | 479 | 8 | . 454 | 1960 | 884 | AFC East |
| 27 | Jacksonville Jaguars | 165 | 203 | 0 | . 448 | 1995 | 368 | AFC South |
| 28 | New Orleans Saints | 349 | 432 | 5 | . 447 | 1967 | 786 | NFC South |
| 29 | Atlanta Falcons | 351 | 443 | 6 | . 443 | 1966 | 790 | NFC South |
| 30 | Houston Texans | 110 | 146 | 0 | . 430 | 2002 | 256 | AFC South |
| 31 | Arizona Cardinals | 550 | 740 | 40 | . 429 | 1920 | 1,330 | NFC West |
| 32 | Tampa Bay Buccaneers | 255 | 404 |  | . 387 | 1976 | 660 | NFC South |

**Kysymys 0**

kenellä on huonoin ennätys NFL-jalkapallossa

**Kysymys 1**

mikä nfl-joukkue on voittanut eniten voittoja kautta aikojen

**Kysymys 2**

kenellä on paras ennätys nfl jalkapalloliigassa

**Teksti numero 1**

Chicago Bears 749 579 42 . 562 1920 1,370 NFC North

**Kysymys 0**

kenellä on NFL:n paras jalkapallohistoria...

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Joukkue | Won | Kadonnut | Sidottu | Pct. | Ensimmäinen NFL-kausi | Yhteensä pelejä | Osasto |
| 1. | Dallas Cowboys | 511 | 367 |  | . 582 | 1960 | 860 | NFC East |
| 2. | Green Bay Packers | 730 | 553 | 37 | . 567 | 1921 | 1,320 | NFC North |
| 3. | Chicago Bears | 744 | 568 | 42 | . 565 | 1920 | 1,354 | NFC North |
| 4. | Miami Dolphins | 439 | 341 |  | . 563 | 1966 | 784 | AFC East |
| 5 | New England Patriots | 476 | 383 | 9 | . 554 | 1960 | 868 | AFC East |
| 6 | New York Giants | 684 | 572 | 33 | . 543 | 1925 | 1,289 | NFC East |
| 7 | Denver Broncos | 465 | 393 | 10 | . 541 | 1960 | 868 | AFC West |
| 8 | Minnesota Vikings | 457 | 387 | 10 | . 541 | 1961 | 854 | NFC North |
| 9 | Baltimore Ravens | 181 | 154 |  | . 540 |  | 336 | AFC North |
| 10 | San Francisco 49ers | 522 | 450 | 14 | . 537 | 1950 | 986 | NFC West |
| 11 | Indianapolis Colts | 502 | 441 | 7 | . 532 | 1953 | 950 | AFC South |
| 12 | Oakland Raiders | 456 | 401 | 11 | . 532 | 1960 | 868 | AFC West |
| 13 | Pittsburgh Steelers | 601 | 535 | 20 | . 529 | 1933 | 1,156 | AFC North |
| 14 | Kansas City Chiefs | 447 | 409 | 12 | . 522 | 1960 | 868 | AFC West |
| 15 | Washington Redskins | 586 | 572 | 28 | . 506 | 1932 | 1,186 | NFC East |
| 16 | Seattle Seahawks | 325 | 318 |  | . 505 | 1976 | 644 | NFC West |
| 17 | Cleveland Browns | 462 | 466 | 10 | . 498 | 1950 | 938 | AFC North |
| 18 | Los Angeles Chargers | 426 | 431 | 11 | . 497 | 1960 | 868 | AFC West |
| 19 | Los Angeles Rams | 544 | 554 | 21 | . 496 | 1937 | 1,119 | NFC West |
| 20 | Carolina Panthers | 172 | 179 |  | . 490 | 1995 | 352 | NFC South |
| 21 | Philadelphia Eagles | 555 | 591 | 26 | . 485 | 1933 | 1,172 | NFC East |
| 22 | Tennessee Titans | 413 | 449 | 6 | . 479 | 1960 | 868 | AFC South |
| 23 | Buffalo Bills | 400 | 460 | 8 | . 465 | 1960 | 868 | AFC East |
| 24 | Detroit Lions | 544 | 641 | 32 | . 460 | 1930 | 1,217 | NFC North |
| 25 | Cincinnati Bengals | 344 | 408 |  | . 458 | 1968 | 756 | AFC North |
| 26 | New York Jets | 392 | 468 | 8 | . 456 | 1960 | 868 | AFC East |
| 27 | New Orleans Saints | 338 | 427 | 5 | . 442 | 1967 | 770 | NFC South |
| 28 | Houston Texans | 106 | 134 | 0 | . 442 | 2002 | 240 | AFC South |
| 29 | Jacksonville Jaguars | 155 | 197 | 0 | . 440 | 1995 | 352 | AFC South |
| 30 | Atlanta Falcons | 341 | 437 | 6 | . 439 | 1966 | 784 | NFC South |
| 31 | Arizona Cardinals | 542 | 732 | 40 | . 428 | 1920 | 1,314 | NFC West |
| 32 | Tampa Bay Buccaneers | 250 | 393 |  | . 389 | 1976 | 644 | NFC South |

**Kysymys 0**

kenellä on kaikkien aikojen huonoin NFL-ennätys

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Joukkue | Won | Kadonnut | Sidottu | Pct. | Ensimmäinen NFL-kausi | Yhteensä pelejä | Osasto |
|  | Dallas Cowboys | 493 | 367 | 6 | . 573 | 1960 | 866 | NFC East |
|  | Green Bay Packers | 730 | 553 | 37 | . 567 | 1921 | 1,320 | NFC North |
|  | Chicago Bears | 744 | 568 | 42 | . 565 | 1920 | 1,354 | NFC North |
|  | Miami Dolphins | 439 | 341 |  | . 563 | 1966 | 784 | AFC East |
| 5 | New England Patriots | 476 | 383 | 9 | . 554 | 1960 | 868 | AFC East |
| 6 | New York Giants | 684 | 572 | 33 | . 543 | 1925 | 1,289 | NFC East |
| 7 | Denver Broncos | 465 | 393 | 10 | . 541 | 1960 | 868 | AFC West |
| 8 | Minnesota Vikings | 457 | 387 | 10 | . 541 | 1961 | 854 | NFC North |
| 9 | Baltimore Ravens | 181 | 154 |  | . 540 |  | 336 | AFC North |
| 10 | San Francisco 49ers | 522 | 450 | 14 | . 537 | 1950 | 986 | NFC West |
| 11 | Indianapolis Colts | 502 | 441 | 7 | . 532 | 1953 | 950 | AFC South |
| 12 | Oakland Raiders | 456 | 401 | 11 | . 532 | 1960 | 868 | AFC West |
| 13 | Pittsburgh Steelers | 601 | 535 | 20 | . 529 | 1933 | 1,156 | AFC North |
| 14 | Kansas City Chiefs | 447 | 409 | 12 | . 522 | 1960 | 868 | AFC West |
| 15 | Washington Redskins | 586 | 572 | 28 | . 506 | 1932 | 1,186 | NFC East |
| 16 | Seattle Seahawks | 325 | 318 |  | . 505 | 1976 | 644 | NFC West |
| 17 | Cleveland Browns | 462 | 466 | 10 | . 498 | 1950 | 938 | AFC North |
| 18 | Los Angeles Chargers | 426 | 431 | 11 | . 497 | 1960 | 868 | AFC West |
| 19 | Los Angeles Rams | 544 | 554 | 21 | . 496 | 1937 | 1,119 | NFC West |
| 20 | Carolina Panthers | 172 | 179 |  | . 490 | 1995 | 352 | NFC South |
| 21 | Philadelphia Eagles | 555 | 591 | 26 | . 485 | 1933 | 1,172 | NFC East |
| 22 | Tennessee Titans | 413 | 449 | 6 | . 479 | 1960 | 868 | AFC South |
| 23 | Buffalo Bills | 400 | 460 | 8 | . 465 | 1960 | 868 | AFC East |
| 24 | Detroit Lions | 544 | 641 | 32 | . 460 | 1930 | 1,217 | NFC North |
| 25 | Cincinnati Bengals | 344 | 408 |  | . 458 | 1968 | 756 | AFC North |
| 26 | New York Jets | 392 | 468 | 8 | . 456 | 1960 | 868 | AFC East |
| 27 | New Orleans Saints | 338 | 427 | 5 | . 442 | 1967 | 770 | NFC South |
| 28 | Houston Texans | 106 | 134 | 0 | . 442 | 2002 | 240 | AFC South |
| 29 | Jacksonville Jaguars | 155 | 197 | 0 | . 440 | 1995 | 352 | AFC South |
| 30 | Atlanta Falcons | 341 | 437 | 6 | . 439 | 1966 | 784 | NFC South |
| 31 | Arizona Cardinals | 542 | 732 | 40 | . 428 | 1920 | 1,314 | NFC West |
| 32 | Tampa Bay Buccaneers | 250 | 393 |  | . 389 | 1976 | 644 | NFC South |

**Kysymys 0**

kenellä on paras voittoprosentti NFL:n historiassa?

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sijoitus | Joukkue | Pelit | Won | Kadonnut | Pct. | Viimeisin playoff-esiintyminen | Osasto |
|  | Baltimore Ravens | 23 | 15 | 8 | . 652 | 2014 | AFC North |
|  | New England Patriots | 54 | 34 | 20 | . 630 | 2017 | AFC East |
|  | Green Bay Packers | 56 | 34 | 22 | . 607 | 2016 | NFC North |
|  | San Francisco 49ers | 50 | 30 | 20 | . 600 | 2013 | NFC West |
| 5 | Pittsburgh Steelers | 61 | 36 | 25 | . 590 | 2017 | AFC North |
| 6 | Oakland Raiders | 44 | 25 | 19 | . 568 | 2016 | AFC West |
| 7 | Dallas Cowboys | 61 | 34 | 27 | . 557 | 2016 | NFC East |
| 8 (tasapeli) | Denver Broncos | 42 | 23 | 19 | . 548 | 2015 | AFC West |
| 8 (tasapeli) | Washington Redskins | 42 | 23 | 19 | . 548 | 2015 | NFC East |
| 10 | Carolina Panthers | 17 | 9 | 8 | . 529 | 2017 | NFC South |
| 11 | Seattle Seahawks | 31 | 16 | 15 | . 516 | 2016 | NFC West |
| 12 | Philadelphia Eagles | 43 | 22 | 21 | . 512 | 2017 | NFC East |
| 13 | Jacksonville Jaguars | 14 | 7 | 7 | . 500 | 2017 | AFC South |
| 14 | New York Giants | 49 | 24 | 25 | . 490 | 2016 | NFC East |
| 15 | Indianapolis Colts | 45 | 22 | 23 | . 489 | 2014 | AFC South |
| 16 | Miami Dolphins | 41 | 20 | 21 | . 488 | 2016 | AFC East |
| 17 | Chicago Bears | 35 | 17 | 18 | . 486 |  | NFC North |
| 18 | New York Jets | 25 | 12 | 13 | . 480 |  | AFC East |
| 19 | Buffalo Bills | 30 | 14 | 16 | . 467 | 2017 | AFC East |
| 20 | New Orleans Saints | 18 | 8 | 10 | . 444 | 2017 | NFC South |
| 21 | Arizona Cardinals | 16 | 7 | 9 | . 438 | 2015 | NFC West |
| 22 | Los Angeles Rams | 44 | 19 | 25 | . 432 | 2017 | NFC West |
| 23 (tasapeli) | Tennessee Titans | 35 | 15 | 20 | . 429 | 2017 | AFC South |
| 23 (tasapeli) | Houston Texans | 7 |  |  | . 429 | 2016 | AFC South |
| 25 | Atlanta Falcons | 24 | 10 | 14 | . 417 | 2017 | NFC South |
| 26 | Minnesota Vikings | 49 | 20 | 29 | . 408 | 2017 | NFC North |
| 27 | Tampa Bay Buccaneers | 15 | 6 | 9 | . 400 | 2007 | NFC South |
| 28 | Los Angeles Chargers | 28 | 11 | 17 | . 393 | 2013 | AFC West |
| 29 | Cleveland Browns | 31 | 11 | 20 | . 355 | 2002 | AFC North |
| 30 | Detroit Lions | 20 | 7 | 13 | . 350 | 2016 | NFC North |
| 31 | Kansas City Chiefs | 27 | 9 | 18 | . 333 | 2017 | AFC West |
| 32 | Cincinnati Bengals | 19 | 5 | 14 | . 263 | 2015 | AFC North |

**Kysymys 0**

kuka voitti eniten pelejä NFL:ssä tänä vuonna?

**Asiakirjan numero 1407**

**Tekstin numero 0**

Johann Herbartia (1776 -- 1841) pidetään kasvatuspsykologian isänä. Hän uskoi, että oppimiseen vaikuttaa kiinnostus oppiainetta ja opettajaa kohtaan. Hän oli sitä mieltä, että opettajien tulisi ottaa huomioon oppilaiden olemassa olevat mielikuvat eli se, mitä he jo tietävät, kun he esittävät uutta tietoa tai materiaalia. Herbart keksi niin sanotut muodolliset vaiheet. Nämä viisi askelta, joita opettajien tulisi käyttää, ovat

**Kysymys 0**

jota kutsutaan kasvatuspsykologian isäksi

**Kysymys 1**

joka tunnetaan kasvatuspsykologian isänä.

**Kysymys 2**

joka tunnetaan kasvatuspsykologian isänä

**Asiakirjan numero 1408**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pelit | Isäntäkaupunki | Päivämäärät | Kansakunnat | Osallistujat | Tapahtumat |
| Vuoden 2008 kesäolympialaiset | Peking | 8 -- 24 elokuuta | 204 | 10,942 | 302 |
| Vuoden 2022 talviolympialaiset | Peking | 4 -- 20. helmikuuta |  |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin Kiinassa oli viimeksi olympialaiset?

**Kysymys 1**

Milloin Kiina järjesti viimeksi olympialaiset?

**Kysymys 2**

Milloin olympialaiset järjestettiin viimeksi Kiinassa?

**Teksti numero 1**

Kiinan olympiakomitea tunnustettiin nykyisessä muodossaan vuonna 1979. Ennen Kiinan sisällissotaa urheilijat kilpailivat olympialaisissa Kiinan tasavallan (ROC) nimellä. ROC jatkoi kilpailemista vuodesta 1952 vuoteen 1976 (talviolympialaiset), mutta edusti vain Taiwanin saaren urheilijoita (vaikka vuoden 1960 olympialaisissa ROC:n jalkapallojoukkueen jäsenet olivatkin valtaosin hongkongilaisia). Kiista Kiinan nimen käytöstä johti siihen, että Kiinan kansantasavalta boikotoi kisoja kokonaan näinä vuosina. Vuonna 1979 Kansainvälinen olympiakomitea hyväksyi päätöslauselman, jonka mukaan Taiwanin tasavallan joukkue nimettiin Kiinan Taipeiksi, ja tämä avasi Kiinalle mahdollisuuden liittyä vihdoin olympialiikkeeseen.

**Kysymys 0**

Milloin kiinalaiset vetäytyivät olympialaisista?

**Asiakirjan numero 1409**

**Tekstin numero 0**

Yleinen suuntaus on ollut kaikkien näiden virastojen yhdistäminen osavaltiotason yleisen turvallisuuden ministeriön alaisuuteen. Lisäksi ne voivat kuulua eri osavaltioiden ministeriöiden alaisuuteen, kuten esimerkiksi maantiopartio osavaltion liikenneministeriön alaisuuteen ja merivartiosto luonnonvaraministeriön alaisuuteen. Kahdessakymmenessäkolmessa Yhdysvaltain osavaltiossa käytetään termiä "osavaltion poliisi". Neljässäkymmenessänyhdeksässä osavaltiossa on osavaltion poliisilaitos tai vastaava, ja Havaiji on ainoa osavaltio, jossa ei ole osavaltion laajuista poliisilaitosta.

**Kysymys 0**

kenellä on valtuudet perustaa valtion poliisilaitos.

**Asiakirjan numero 1410**

**Tekstin numero 0**

Stephen Louis Dalkowski Jr. (s. 3. kesäkuuta 1939), lempinimeltään Dalko, on yhdysvaltalainen eläkkeellä oleva vasenkätinen syöttäjä. Häntä on joskus kutsuttu baseballin historian nopeimmaksi syöttäjäksi, ja hänen nopeuspallonsa ylitti todennäköisesti 160 km/h (100 mph). Jotkut asiantuntijat uskoivat sen kulkevan jopa 125 mph (201 km / h), toiset taas, että hänen syöttönsä kulkivat 120 mph (190 km / h) tai vähemmän. Koska peleissä ei ollut käytettävissä tutkapyssyä tai muuta laitetta, jolla olisi voitu mitata hänen syöttönsä nopeus tarkasti, hänen syöttönsä todellinen huippunopeus on edelleen tuntematon. Riippumatta sen todellisesta nopeudesta, hänen pikapallonsa toi hänelle lempinimen ``Valkoinen salama''. Hänen maineensa oli niin hyvä, että vaikka hän ei koskaan päässyt valioliigaan ja lopetti pikkuliigavuotensa B-luokassa, Sporting Newsin vuoden 1966 artikkeli hänen uransa päättymisestä oli otsikoitu ``ELÄVÄ LEGENDA JULKAISTU''.

**Kysymys 0**

kuka on kaikkien aikojen kovimmin heittänyt syöttäjä.

**Teksti numero 1**

Guinnessin ennätystenkirjan mukaan nopeimman syöttöennätyksen nykyinen haltija on Nolan Ryan, jonka syöttö kellotettiin 100,9 mph (162,4 km / h) vuonna 1974, vaikka ennätystä ei ole päivitetty moneen vuoteen ja useat syöttäjät ovat sen jälkeen tehneet nopeampia syöttöjä. Tämä näyttää johtuvan siitä, että Ryanin nopeus kirjattiin 10' päässä levystä, toisin kuin nykyään 10' päässä laukaisusta, mikä maksaa hänelle jopa 10 MPH. http://www.efastball.com/baseball/stats/fastest-pitch-speed-in-major-leagues/ Earl Weaver, joka oli vuosia altistunut molemmille syöttäjille, sanoi: ``(Dalkowski) heitti paljon nopeammin kuin Ryan.'' Baseballin kovimmaksi heittäjäksi tunnustetaan tällä hetkellä Aroldis Chapman, jolla on mitattu ennätyksellisesti nopein syöttö 105,1 mph (169 km/h).

**Kysymys 0**

kuka on baseballin kovimmin heittävä syöttäjä.

**Asiakirjan numero 1411**

**Tekstin numero 0**

``Girl on Fire'' on Keysin, Jeff Bhaskerin, Salaam Remin ja yhdysvaltalaisen rock-kitaristin Billy Squierin kirjoittama keskitempoinen R&B- ja hiphop-kappale. Squier ansaitsee kirjoittajakrediitin sisällyttämällä siihen rumpujen interpoloinnin hänen vuonna 1980 tekemästään kappaleesta ``The Big Beat''. A-duuriin sävelletyssä ``Girl on Fire'' -kappaleessa käytetään tavallista tahtia, ja se on sävelletty ``heavy beat'' -tahtia varten, jonka tempo on 93 iskua minuutissa. Keysin laulu vaihtelee kappaleessa yli oktaavin matalasta nuotista C ♯ aina korkeaan nuottiin E. Pääsinkulla Keys avaa kappaleen sanoituksilla ``She got both feet on the ground and she's burning it down. Hänellä on pää pilvissä eikä hän peräänny. Tämä tyttö on tulessa! Keysin sanoitukset keskittyvät maljan nostamiseen ``naisten saavutuksille kaikkialla'', erityisesti koukulla ``She's just a girl and she's on on fire'', joka MTV:n Rob Markmanin mukaan esitetään ``calming-yet-commanding wail''. Markman puhui myös kappaleen tahdista ja kuvaili sitä ``pulssipontiseksi''. LA Timen Gerrick Kennedy laajensi vielä kuvaillen kappaleen osia ``kovana taisteluhuutona nopeasti rakentuvan yksinkertaisen koukun päällä''. Kriitikot vertasivat ``Girl on Fire'' Keysin edellisiin singleihin ``No One'' (2007) ja ``Try Sleeping with a Broken Heart'' (2009). Seattle Weeklyn Erin Thompson heitti vertailujen joukkoon ``If I Ain't Got You'' (2004) ja sanoi, että ``Girl on Fire'' vertautuu Keysin aiempiin balladeihin ``rauhallisilla, vaatimattomilla säkeistöillä, jotka johtavat suuriin, empaattisiin kertosäkeisiin''.

**Kysymys 0**

mikä on merkitys tyttö tulessa

**Teksti numero 1**

``Girl on Fire'' on yhdysvaltalaisen laulaja-lauluntekijä Alicia Keysin samannimiselle viidennelle studioalbumilleen levyttämä kappale. Keys kirjoitti ja tuotti hip hop / R&B-balladin yhdessä Jeff Bhaskerin ja Salaam Remin kanssa. Kappale sisältää rumpujen interpoloinnin yhdysvaltalaisen rock-kitaristi Billy Squierin vuonna 1980 julkaistusta kappaleesta ``The Big Beat'', joka sai kirjoittajakrediitin kappaleeseen ``Girl on Fire''. Syyskuun 4. päivänä 2012 samannimisen albumin pääsingle, ``Girl on Fire'' on Keysin ensimmäinen julkaisu RCA Recordsin alaisuudessa J Recordsin sulkemisen jälkeen Sony Music Entertainmentin uudelleenjärjestelyn jälkeen.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti kappaleen this girl is on fire

**Kysymys 1**

Milloin tämä tyttö on tulessa tuli ulos

**Kysymys 2**

joka lauloi laulun This girl is on fire...

**Asiakirjan numero 1412**

**Tekstin numero 0**

* Burgess Meredith Pingviininä

**Kysymys 0**

joka esitti pingviiniä alkuperäisessä Batman-elokuvassa...

**Kysymys 1**

joka esitti pingviiniä alkuperäisessä Batmanissa...

**Teksti numero 1**

* Cesar Romero Jokerina

**Kysymys 0**

joka näytteli Jokeria vuoden 1966 Batmanissa...

**Teksti numero 2**

Batman (usein mainostettu nimellä Batman: The Movie) on vuonna 1966 tehty yhdysvaltalainen supersankarielokuva, joka perustuu Batman-televisiosarjaan ja on ensimmäinen täyspitkä teatterisovitus DC Comicsin Batman-hahmosta. 20th Century Foxin julkaiseman elokuvan pääosissa näyttelivät Adam West Batmanina ja Burt Ward Robinina. Elokuva tuli teattereihin kaksi kuukautta televisiosarjan ensimmäisen kauden viimeisen jakson jälkeen. Elokuvassa on mukana suurin osa alkuperäisestä tv-roolistosta lukuun ottamatta Lee Meriwetheriä Kissanaista, jota Julie Newmar esitti aiemmin sarjan ensimmäisen kauden kahdessa jaksossa.

**Kysymys 0**

joka näytteli kissanaista alkuperäisessä Batman-elokuvassa...

**Teksti numero 3**

* Frank Gorshin Riddlerinä

**Kysymys 0**

joka näytteli riddleriä alkuperäisessä Batman-elokuvassa...

**Teksti numero 4**

Batman (usein mainostettu nimellä Batman: The Movie) on vuonna 1966 tehty yhdysvaltalainen supersankarielokuva, joka perustuu Batman-televisiosarjaan ja on ensimmäinen täyspitkä teatterisovitus DC Comicsin Batman-hahmosta. 20th Century Foxin julkaiseman elokuvan pääosissa näyttelivät Adam West Batmanina ja Burt Ward Robinina. Elokuva tuli teattereihin kaksi kuukautta televisiosarjan ensimmäisen kauden viimeisen jakson jälkeen. Elokuvassa on mukana suurin osa alkuperäisen tv-roolin näyttelijöistä lukuun ottamatta Lee Meriwetheriä Kissanaista, hahmoa, jota Julie Newmar esitti aiemmin sarjan ensimmäisen kauden kahdessa jaksossa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Robinia ensimmäisessä Batman-elokuvassa...

**Asiakirjan numero 1413**

**Tekstin numero 0**

Tauti on nimetty niiden mukaan, jotka klassisesti kuvailivat sitä: Jean-Martin Charcot (1825 -- 1893), hänen oppilaansa Pierre Marie (1853 -- 1940) (``Sur une forme particulière d'atrophie musculaire progressive, souvent familiale débutant par les pieds et les jambes et atteignant plus tard les mains''. Revue médicale. Paris. 6: 97 -- 138. 1886.) ja Howard Henry Tooth (1856 -- 1925) (``The peroneal type of progressive muscular atrophy'', dissertation, London, 1886.).

**Kysymys 0**

miten Charcot-Marie-hammassairaus sai nimensä?

**Asiakirjan numero 1414**

**Tekstin numero 0**

Populaation pullonkaula tai geneettinen pullonkaula on populaation koon jyrkkä pieneneminen ympäristötapahtumien (kuten maanjäristysten, tulvien, tulipalojen, tautien tai kuivuuden) tai ihmisen toiminnan (kuten kansanmurhan) vuoksi. Tällaiset tapahtumat voivat vähentää populaation geenipoolin vaihtelua; sen jälkeen jäljelle jää pienempi populaatio, jolla on vastaavasti pienempi geneettinen monimuotoisuus, joka voi siirtää geenejä tuleville jälkeläissukupolville sukupuolisen lisääntymisen kautta. Geneettinen monimuotoisuus pysyy pienempänä ja lisääntyy vain silloin, kun geenivirtaa tapahtuu toisen populaation kanssa, tai se lisääntyy hyvin hitaasti ajan myötä satunnaismutaatioiden myötä. Tällaisen populaatiokoon pienenemisen ja geneettisen vaihtelun häviämisen seurauksena populaation kestävyys heikkenee ja sen kyky sopeutua ympäristön muutoksiin, kuten ilmastonmuutokseen tai käytettävissä olevien resurssien muuttumiseen, ja selviytyä niistä heikkenee. Vaihtoehtoisesti, jos pullonkaulasta selviytyvät sattumalta geneettisesti kyvykkäimmät yksilöt, kyvykkäimpien geenien esiintymistiheys geenipoolissa kasvaa, kun taas itse poolin esiintymistiheys pienenee.

**Kysymys 0**

monimuotoisuuden häviämistä pienentyneessä populaatiossa kutsutaan

**Asiakirjan numero 1415**

**Tekstin numero 0**

``Strip That Down'' on englantilaisen laulajan ja lauluntekijän Liam Paynen debyyttisoolosingle, jossa laulaa amerikkalainen räppäri Quavo. Se julkaistiin hänen tulevan debyytti-studioalbuminsa pääsinkkuna 19. toukokuuta 2017 Capitol Recordsin kautta Isossa-Britanniassa ja Republic Recordsin kautta Yhdysvalloissa. Kappaleen ovat kirjoittaneet Payne, Ed Sheeran -- joka osallistuu kappaleeseen luottamattomalla laululla, Steve Mac ja Quavo. Se huollettiin Yhdysvaltain nykyaikaiseen hittiradioon 23. toukokuuta 2017. Kappaleen mukana tuleva musiikkivideo julkaistiin 2. kesäkuuta 2017. Lyriikan sisällön on tarkoitus kuvastaa Paynen vapautta uskaltautua ronskeihin musiikillisiin elementteihin hänen lähdettyään brittiläis-irlantilaisesta poikabändistä One Direction.

**Kysymys 0**

joka laulaa laulun strip it down for me...

**Kysymys 1**

joka laulaa laulun strip that down for me

**Asiakirjan numero 1416**

**Tekstin numero 0**

Assuanin pato, tarkemmin sanottuna 1960-luvulta lähtien rakennettu Assuanin korkeapato, on Niilin yli rakennettu pato, joka rakennettiin vuosina 1960-1970 Assuaniin, Egyptiin. Sen merkitys jätti varjoonsa alun perin vuonna 1902 valmistuneen, alajuoksulla sijaitsevan Aswanin matalan padon. Matalan padon menestyksen perusteella, joka oli tuolloin suurimmillaan, korkean padon rakentamisesta tuli Egyptin hallituksen keskeinen tavoite vuoden 1952 vallankumouksen jälkeen; koska padon avulla pystyttiin paremmin hallitsemaan tulvia, lisäämään veden varastointia kasteluun ja tuottamaan vesivoimaa, padon katsottiin olevan keskeinen tekijä Egyptin suunnitellun teollistumisen kannalta. Aikaisemman toteutuksen tavoin suurpadolla on ollut merkittävä vaikutus Egyptin talouteen ja kulttuuriin.

**Kysymys 0**

assuanin padon hyödyt egyptissä

**Kysymys 1**

Assuanin pato rakennettiin seuraavien maiden välillä tehdyn Niilin vesiä koskevan sopimuksen tuloksena

**Asiakirjan numero 1417**

**Tekstin numero 0**

One Tree Hill -sarjan väliotsikko, kaudet 1 -- 4 ja 8.

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Draama |
| Luonut | Mark Schwahn |
| Pääosissa | * Chad Michael Murray * James Lafferty * Hilarie Burton * Bethany Joy Lenz * Paul Johansson * Sophia Bush * Barry Corbin * Craig Sheffer * Moira Kelly * Barbara Alyn Woods * Lee Norris * Antwon Tanner * Danneel Harris * Jackson Brundage * Lisa Goldstein * Austin Nichols * Robert Buckley * Shantel VanSanten * Jana Kramer * Stephen Colletti * Tyler Hilton |
| Kertonut | * Kaudet 1 -- 6: * Chad Michael Murray * Kausi 7 (jaksot 1 -- 12): * Paul Johansson * Kausi 8: * Bethany Joy Lenz |
| Teemamusiikin säveltäjä | * Kaudet 1 -- 4: * Gavin DeGraw * Kausi 8: * Eri taiteilijat |
| Avausteema | ``I Don't Want to Be'', Gavin DeGraw. |
| Säveltäjä (s) | * John E. Nordstrom * Mark Morgan * Mark Snow * Grace Potter * Matthew Caws |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 9 |
| Jaksojen lukumäärä | 187 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Mark Schwahn * Michael Tollin * Brian Robbins * Joe Davola * Greg Prange * Mark B. Perry |
| Tuottaja (s) | * Maureen Milligan * David Blake Hartley * Kelly R. Tenney * Les Bulter * David Strauss * Mike Herro * Karin Gist * Adele Lim * R. Lee Fleming Jr. * Lynn Raynor * John A. Norris * Roger Grant |
| Sijainti (s) | Wilmington, Pohjois-Carolina |
| Kamera-asetukset | Yhden kameran asetus |
| Juoksuaika | 39 -- 44 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Mastermind Laboratories * Tollin / Robbins Productions * Warner Bros. Television |
| Jakelija | Warner Bros. Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | * WB (2003 -- 2006) * The CW (2006 -- 2012) |
| Kuvaformaatti | 480i SDTV 1080i HDTV |
| Alkuperäinen julkaisu | 23. syyskuuta 2003 (2003-09-23) -- 4. huhtikuuta 2012 (2012-04-04) www.cwtv.com/shows/one-tree-hill |

**Kysymys 0**

kuinka monta vuodenaikaa on yhdessä puunmäessä?

**Teksti numero 1**

Suurin osa kuvauksista tapahtui Wilmingtonissa, Pohjois-Carolinassa ja sen ympäristössä. Monet kohtaukset kuvattiin taistelulaiva USS North Carolinan lähellä ja Pohjois-Carolinan yliopiston Wilmingtonin kampuksella. Sarjan neljä ensimmäistä tuotantokautta keskittyvät päähenkilöiden elämään heidän lukiovuosiensa aikana. Viidennen kauden alkaessa Schwahn aikaisti aikajanaa neljällä vuodella näyttääkseen heidän elämänsä collegen jälkeen, ja hän sai sen hyppäämään vielä neljätoista kuukautta kuudennen kauden lopusta seitsemännen kauden alkuun. Alkutekstejä säesti alun perin Gavin DeGraw'n kappale ``I Don't Want to Be''. Teema poistettiin avausjaksosta viidennellä kaudella; Schwahn sanoi, että näin haluttiin alentaa tuotantokustannuksia, lisätä aikaa juonelle ja koska hänestä kappale edusti enemmän päähenkilöiden murrosikäistä menneisyyttä kuin heidän nykyistä kypsyyttään. Sitten lopputekstit koostuivat vain mustalle taustalle kirjoitetusta otsikosta. Teemakappale palautettiin kahdeksannella kaudella yleisön pyynnöstä, ja sen lauloivat eri artistit joka viikko.

**Kysymys 0**

Missä One Tree Hill tapahtuu tosielämässä?

**Kysymys 1**

Missä One Tree Hill -ohjelma kuvattiin?

**Asiakirjan numero 1418**

**Tekstin numero 0**

The 100 (lausutaan The Hundred) on yhdysvaltalainen post-apokalyptinen tieteisdraamasarja, joka sai ensi-iltansa 19. maaliskuuta 2014 CW-kanavalla. Jason Rothenbergin kehittämä sarja perustuu löyhästi Kass Morganin vuonna 2013 ilmestyneeseen samannimiseen kirjaan, joka on sarjan ensimmäinen osa.

**Kysymys 0**

Milloin The 100:n ensimmäinen kausi ilmestyi?

**Kysymys 1**

millä kanavalla 100 tv-ohjelma on

**Teksti numero 1**

Kanadassa The 100:n 1. kausi lisensoitiin yksinoikeudella Netflixille. Sarja sai ensi-iltansa 20. maaliskuuta 2014, päivä CW:n 1. kauden puolivälin ensi-illan jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin 100 ilmestyi netflixiin?

**Teksti numero 2**

Sarjan kuvaukset tapahtuvat Vancouverissa, Brittiläisessä Kolumbiassa ja sen ympäristössä. Pilottisarjan tuotanto tapahtui vuoden 2013 toisella neljänneksellä. Kun sarjasta tehtiin sarja, ensimmäisen kauden kuvaukset tapahtuivat elokuun 2013 ja tammikuun 2014 välisenä aikana. Toisen kauden kuvaukset alkoivat 7. heinäkuuta 2014 ja päättyivät 23. tammikuuta 2015. Kolmatta kautta kuvattiin 15. heinäkuuta 2015 ja 2. helmikuuta 2016 välisenä aikana. Neljännen kauden kuvaukset alkoivat 2. elokuuta 2016 ja päättyivät 18. tammikuuta 2017. Viidennen kauden kuvaukset alkoivat 14. elokuuta 2017 ja päättyivät 27. tammikuuta 2018.

**Kysymys 0**

Missä he kuvasivat 100:n 5. kauden

**Kysymys 1**

missä 100:n 5. kausi kuvataan

**Teksti numero 3**

Maaliskuussa 2017 The CW uusi sarjan viidennelle kaudelle, joka sai ensi-iltansa 24. huhtikuuta 2018. Toukokuussa 2018 sarja uusittiin kuudennelle kaudelle.

**Kysymys 0**

Milloin alkoi The 100:n 5. kausi?

**Kysymys 1**

milloin 100 kauden 5 jaksot tulevat ulos

**Teksti numero 4**

Maaliskuussa 2016 The 100 uusittiin neljännelle 13 jakson kaudelle, joka sai ensi-iltansa 1. helmikuuta 2017. Maaliskuussa 2017 The CW uudisti sarjan viidennelle kaudelle, jonka ensi-ilta on 24. huhtikuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin sadan kauden viides kausi ilmestyy?

**Teksti numero 5**

Kausi Jaksot Alun perin esitetty Nielsenin katsojaluvut

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ensiesitys | Viimeksi esitetty | Sijoitus | Katsojat (miljoonaa) |
| 13 19. maaliskuuta 2014 (2014-03-19) | 11. kesäkuuta 2014 (2014-06-11) | 150 | 2.59 |
| 16 22. lokakuuta 2014 (2014-10-22) | 11. maaliskuuta 2015 (2015-03-11) | 157 | 2.46 |
| 16 tammikuu 21, 2016 (2016-01-21) | 19. toukokuuta 2016 (2016-05-19) | 165 | 1.94 |
| 13 helmikuu 1, 2017 (2017-02-01) | 24. toukokuuta 2017 (2017-05-24) | 158 | 1.47 |
| 5 13 24. huhtikuuta 2018 (2018-04-24) | 7. elokuuta 2018 (2018-08-07) | 182 | 1.61 |

**Kysymys 0**

Milloin 100:n 4. kausi ilmestyi netflixissä?

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa on 100:n 5. kaudella?

**Kysymys 2**

100 kausi 5 on kuinka monta jaksoa

**Asiakirjan numero 1419**

**Tekstin numero 0**

* Jorma Taccone: Cha-Ka

**Kysymys 0**

näyttelijä, joka näyttelee Chakaa kadonneen maan näytelmässä

**Kysymys 1**

joka soitti Chakaa kadonneiden maassa...

**Kysymys 2**

joka näyttelee Chakaa kadonneiden maassa

**Kysymys 3**

joka näyttelee Chakaa kadonneiden maasta

**Kysymys 4**

joka näytteli Chakaa kadonneen maan elokuvassa...

**Teksti numero 1**

* Will Ferrell näyttelee tohtori Rick Marshallia, tunnettua paleontologia ja kirjailijaa, joka on päättänyt todistaa teoriansa aikavääristymästä ja ryhtyy siksi aikamatkakokeeseen.
* Anna Friel Holly Cantrellina, Rickin suurimpana fanina.
* Danny McBride Will Stantonina, lahjatavarakaupan omistajana, joka vie Hollyn ja Rickin takionirikkaaseen luolaan.
* Jorma Taccone: Cha-Ka
* John Boylan Enikinä, joka suunnittelee hyökkäävänsä ja valloittavansa Maan ja huijaa Rickin ja muut uskomaan muuta; hän hallitsee myös Sleestakia.
* Matt Lauer omana itsenään
* Leonard Nimoy Zarnin äänenä
* Douglas Tait: Sleestak

**Kysymys 0**

joka näyttelee apinaa kadonneen maan elokuvassa.

**Teksti numero 2**

* Will Ferrell näyttelee tohtori Rick Marshallia, tunnettua paleontologia ja kirjailijaa, joka on päättänyt todistaa teoriansa aikavääristymästä ja ryhtyy siksi aikamatkakokeeseen.
* Anna Friel Holly Cantrellina, Rickin suurimpana fanina.
* Danny McBride Will Stantonina, lahjatavarakaupan omistajana, joka vie Hollyn ja Rickin takionirikkaaseen luolaan.
* Jorma Taccone: Cha-Ka
* John Boylan Enikinä, joka suunnittelee hyökkäävänsä ja valloittavansa Maan ja huijaa Rickin ja muut uskomaan muuta; hän hallitsee myös Sleestakia.
* Matt Lauer omana itsenään
* Leonard Nimoy Zarnin äänenä
* Douglas Tait: Sleestak

**Kysymys 0**

joka soitti kadonneen maassa

**Asiakirjan numero 1420**

**Tekstin numero 0**

Helmikuussa 2018 Bernin yleissopimuksen osapuolia oli 176 valtiota. Mukana on 173 YK:n jäsenvaltiota sekä Cookinsaaret, Pyhä istuin ja Niue.

**Kysymys 0**

mitkä maat kuuluvat Bernin yleissopimukseen?

**Asiakirjan numero 1421**

**Tekstin numero 0**

Levy 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Pituus |
| 1. | "Rakas Frodoni"... | 8: 04 |
| 2. | "Vanhat ystävät | 4: 29 |
| 3. | "Odottamattomat juhlat | 3: 57 |
| 4. | ``Kirves vai miekka?'' | 5: 59 |
| 5. | ``Misty Mountains'' (musiikki: David Donaldson, David Long, Steve Roche ja Janet Roddick; esittäjä: Richard Armitage ja The Dwarf Cast) | 1: 42 |
| 6. | "Seikkailu alkaa | 2: 06 |
| 7. | "Maailma on edessä | 2: 18 |
| 8. | "Muinainen vihollinen | 4: 58 |
| 9. | ``Radagast Ruskea'' | 4: 54 |
| 10. | ``Roast Mutton'' (Sisältää otteita Donaldsonin, Longin, Rochen ja Roddickin kirjasta ``Misty Mountains''). | 4: 03 |
| 11. | ``Troll-Hoard'' | 2: 39 |
| 12. | ``Noituuden kukkula'' | 3: 51 |
| 13. | ``Warg-partiolaiset'' | 3: 05 |

**Kysymys 0**

joka laulaa sumuisia vuoria kylmässä hobitissa

**Asiakirjan numero 1422**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1968 elokuvaa varten luotiin kuusi autoa, joista yksi oli täysin toimintakykyinen tieliikenteeseen tarkoitettu auto, jonka rekisteritunnus oli GEN 11. Tämän auton suunnittelivat elokuvan tuotantosuunnittelija Ken Adam sekä sarjakuvapiirtäjä ja kuvanveistäjä Frederick Rowland Emett. Alan Mann Racing rakensi sen Hertfordshiressä vuonna 1967, ja siinä oli Ford 3000 V6 -moottori ja automaattivaihteisto. Auto oli Stratford-upon-Avonissa asuvan Pierre Pictonin yksityisomistuksessa 1970-luvun alusta toukokuuhun 2011. Näyttelijä Dick van Dyke, joka ajoi autoa elokuvassa, sanoi, että "auto oli hieman vaikea ohjattava, sillä sen kääntösäde oli kuin taistelulaivalla". Auton julkiset esiintymiset vuonna 2010 on lueteltu GEN 11:n virallisella verkkosivustolla, ja siellä todetaan, että niitä ei enää ole, koska auto lähetettiin Los Angelesiin, Yhdysvaltoihin, huutokaupattavaksi 22. toukokuuta 2011. Huutokauppahinnan odotettiin nousevan 1,2 miljoonaan Yhdysvaltain dollariin, mutta se päätyi 805 000 dollariin (495 415 puntaan), ja voittajaksi valittiin uusiseelantilainen elokuvaohjaaja Sir Peter Jackson, joka tiedottajansa mukaan sanoi käyttävänsä autoa hyväntekeväisyyteen. Se on rekisteröity Uudessa-Seelannissa nimellä GEN 1I, koska rekisteritunnus GEN 11 oli jo annettu.

**Kysymys 0**

Missä Chitty Chitty Bang Bang -auto tehtiin?

**Teksti numero 1**

Chitty Chitty Bang Bang on vanha kilpa-auto, joka esiintyy samannimisessä kirjassa, musiikkielokuvassa ja näyttämöteoksessa. Kirjoittaja Ian Fleming sai inspiraationsa autoon kreivi Louis Zborowskin 1920-luvun alussa rakentamista lentokonemoottorisista kilpa-autoista, jotka oli ristitty Chitty Bang Bangiksi. Alkuperäisen Chitty Bang Bangin moottori oli peräisin Zeppelinin ohjusaluksesta. Nimi juontaa juurensa joko auton tyhjäkäyntiäänestä tai ensimmäisen maailmansodan aikaisesta riettaasta laulusta. Autosta rakennettiin kuusi versiota elokuvaa varten, ja siitä on sittemmin valmistettu useita jäljennöksiä. Näyttämöteosta varten rakennettu versio on kaikkien aikojen kalleimman näyttämörekvisiitan ennätys.

**Kysymys 0**

Mikä on auton nimi elokuvassa chitty chitty bang bang?

**Asiakirjan numero 1423**

**Tekstin numero 0**

Richards aloitti näyttelemisen vuonna 1974. Hän esiintyi 18 jaksossa televisiosarjassa Little House on the Prairie Alicia Sanderson Edwardsina. Hänen sisarensa Kim oli myös näyttelijä. 1970-luvulla Richards esiintyi useissa televisiosarjoissa ja muutamissa kauhuelokuvissa, muun muassa kulttiklassikossa Halloween (1978). Vuonna 1980 hän esiintyi Bette Davisin ja Lynn-Holly Johnsonin vastapuolella elokuvassa The Watcher in the Woods. Suurin osa hänen 1980-luvun rooleistaan oli vähäisiä, ja ne sisälsivät televisiota varten tehtyjä, suoraan videolle tehtyjä tai muita videotöitä. Myöhempiä rooleja olivat muun muassa sairaanhoitaja Dori 21 jaksossa ER-sarjaa (1998 -- 2006) ja Lisa, sivuhahmo National Lampoon's Pledge This! -elokuvassa. Hän esiintyi myös elokuvissa The Simple Life ja My New BFF.

**Kysymys 0**

ketä Kyle esitti Pikku talo preerialla -elokuvassa?

**Kysymys 1**

ketä Kyle Richards esitti Little House on the Prairie -elokuvassa?

**Teksti numero 1**

Kyle Richards (s. 11. tammikuuta 1969) on yhdysvaltalainen näyttelijä, televisiopersoona, muistelmakirjailija ja hyväntekijä. Hän aloitti uransa lapsinäyttelijänä ja esiintyi toistuvassa roolissa Little House on the Prairie -sarjassa sekä useissa kauhuelokuvissa, kuten The Car (1977), Tobe Hooperin Eaten Alive (1977) ja John Carpenterin Halloween (1978). Vuodesta 2010 lähtien hän on esiintynyt The Real Housewives of Beverly Hills -sarjan pääosassa. Hän oli kilpailijana The New Celebrity Apprentice -ohjelmassa (tunnetaan myös nimellä The Celebrity Apprentice 8), jossa hän pelasi hyväntekeväisyysjärjestö Children's Hospital Los Angelesin hyväksi. Hän oli viides kilpailija, joka sai potkut, sijoittui 12. sijalle ja keräsi 25 000 dollaria hyväntekeväisyyteen.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Alicia Sandersonia Little House on the Prairie -sarjassa -

**Asiakirjan numero 1424**

**Tekstin numero 0**

Veturinkuljettaja (amerikkalainen ja kanadalainen), veturinkuljettaja, veturinkuljettaja, veturinkuljettaja, veturinkuljettaja, veturinkuljettaja, veturinkuljettaja, veturinkuljettaja, junankuljettaja (brittiläinen ja kansainyhteisön englanninkielinen ilmaisu) on henkilö, joka käyttää junaa. Kuljettaja on vastuussa veturin kuljettamisesta sekä junan mekaanisesta toiminnasta, junan nopeudesta ja kaikesta junan käsittelystä. Termiä veturinkuljettaja (engineer) ei pidä sekoittaa tavanomaisiin insinöörin merkityksiin, kun tätä ammattia kuvataan Pohjois-Amerikassa.

**Kysymys 0**

kuka on junan kuljettaja

**Kysymys 1**

Mikä on junan kuljettajan nimi?

**Kysymys 2**

Mitä kutsutaan junaa kuljettavaksi henkilöksi?

**Asiakirjan numero 1425**

**Tekstin numero 0**

Kihlaus, kihlaus tai kihlattu on lupaus mennä naimisiin, ja se on myös aika, joka kuluu kosinnan ja avioliiton välillä. Tänä aikana parin sanotaan olevan kihloissa, kihloihin menossa, kihloissa, kihloihin menossa tai yksinkertaisesti kihloissa. Tulevaa morsianta ja sulhasta voidaan kutsua kihlatuksi, tulevaa vaimoa tai tulevaa aviomiestä, kihlattua tai sulhasta (ranskankielisestä samannimisestä sanasta). Kosiskelun kesto vaihtelee suuresti ja riippuu suurelta osin kulttuurinormeista tai osapuolten sopimuksesta.

**Kysymys 0**

henkilö, jonka kanssa aiot mennä naimisiin, on nimeltään

**Teksti numero 1**

Kihlaus (jota kutsutaan myös avioliittoon vihkimiseksi) on virallinen kihlaus.

**Kysymys 0**

tämä viittaa vanhaan rituaaliin, jolla virallistetaan avioliittoon meno.

**Asiakirjan numero 1426**

**Tekstin numero 0**

Amerikan yhdysvaltojen lippu, josta käytetään usein nimitystä Amerikan lippu, on Yhdysvaltojen kansallislippu. Se koostuu kolmestatoista yhtä suuresta vaakasuorasta punaisesta raidasta (ylhäällä ja alhaalla), jotka vuorottelevat valkoisen kanssa, ja kantonissa olevasta sinisestä suorakulmiosta (johon viitataan nimenomaan nimellä "unioni"), jossa on viisikymmentä pientä valkoista viisisakaraista tähteä, jotka on sijoitettu yhdeksään vaakasuoraan riviin, joissa kuuden tähden rivit (ylhäällä ja alhaalla) vuorottelevat viiden tähden rivien kanssa. Lipun 50 tähteä edustavat Amerikan yhdysvaltojen 50 osavaltiota, ja 13 raitaa edustavat kolmetoista brittiläistä siirtokuntaa, jotka julistautuivat itsenäisiksi Ison-Britannian kuningaskunnasta ja joista tuli Yhdysvaltojen ensimmäiset osavaltiot. Lipun lempinimiä ovat The Stars and Stripes (tähdet ja raidat), Old Glory (vanha kunnia) ja The Star-Spangled Banner (tähtilippu).

**Kysymys 0**

mitä Yhdysvaltojen lipun viivat tarkoittavat

**Kysymys 1**

kuinka monta tähteä on amerikan lipussa tänään

**Kysymys 2**

kuinka monta tähteä on Amerikan lipussa 2017

**Kysymys 3**

mitä tarkoittaa Amerikan lipun punainen raita?

**Kysymys 4**

miksi Amerikan lipussa on raitoja?

**Kysymys 5**

mitä punaiset raidat merkitsevät Amerikan lipussa?

**Kysymys 6**

mitä punainen, valkoinen ja sininen merkitsevät Amerikan lipussa?

**Kysymys 7**

kuinka monta tähteä on Amerikan lipussa

**Kysymys 8**

kuinka monta tähteä on Yhdysvaltojen lipussa

**Kysymys 9**

kuinka monta tähteä on Amerikan yhdysvaltojen lipussa?

**Kysymys 10**

kuinka monta tähteä amerikan lipussa on

**Kysymys 11**

Mitä punaiset ja valkoiset raidat edustavat Amerikan lipussa?

**Kysymys 12**

mitä Amerikan lipun raidat tarkoittavat?

**Kysymys 13**

mitä 13 raitaa merkitsevät Amerikan lipussa?

**Kysymys 14**

miten tähdet on järjestetty nykyisessä Yhdysvaltain lipussa?

**Kysymys 15**

kuinka monta raitaa Yhdysvaltojen lipussa on?

**Kysymys 16**

kuinka monta tähteä amerikkalaisessa lipussa on

**Kysymys 17**

mitä tähdet tarkoittavat Amerikan lipussa

**Kysymys 18**

mitä Amerikan lipun sininen neliö tarkoittaa?

**Kysymys 19**

Mitkä ovat Amerikan lipun värit

**Kysymys 20**

Mitä Amerikan lipun valkoiset raidat edustavat?

**Teksti numero 1**

Amerikan yhdysvaltojen lippu, josta käytetään usein nimitystä Amerikan lippu, on Yhdysvaltojen kansallislippu. Se koostuu kolmestatoista yhtä suuresta vaakasuorasta punaisesta raidasta (ylhäällä ja alhaalla), jotka vuorottelevat valkoisen kanssa, ja kantonissa olevasta sinisestä suorakulmiosta (johon viitataan nimenomaan nimellä "unioni"), jossa on viisikymmentä pientä valkoista viisisakaraista tähteä, jotka on sijoitettu yhdeksään vaakasuoraan riviin, joissa kuuden tähden rivit (ylhäällä ja alhaalla) vuorottelevat viiden tähden rivien kanssa. Lipun 50 tähteä edustavat Amerikan yhdysvaltojen 50 osavaltiota, ja 13 raitaa edustavat kolmetoista brittiläistä siirtokuntaa, jotka julistautuivat itsenäisiksi Ison-Britannian kuningaskunnasta ja joista tuli Yhdysvaltojen ensimmäiset osavaltiot. Lipun lempinimiä ovat muun muassa Stars and Stripes (tähdet ja raidat), Old Glory (vanha kunnia) ja Star-Spangled Banner (tähtilippu).

**Kysymys 0**

kuinka monta valkoista tähteä on Yhdysvaltojen kansallislipussa?

**Kysymys 1**

kuinka monta tähteä Amerikan lipussa on

**Kysymys 2**

mikä väri on ensimmäisenä Amerikan lipussa

**Kysymys 3**

mitä punaiset raidat merkitsevät Amerikan lipussa?

**Kysymys 4**

kuinka monta tähteä Yhdysvaltojen lipussa on?

**Kysymys 5**

mitä tähdet Yhdysvaltojen lipussa tarkoittavat?

**Kysymys 6**

Mitä Yhdysvaltain lipun raidat edustavat?

**Kysymys 7**

mikä on Amerikan lipun väri

**Kysymys 8**

mitä raidat merkitsevät Yhdysvaltojen lipussa?

**Kysymys 9**

Yhdysvaltain lipun raitojen merkitys

**Kysymys 10**

Mitkä ovat Yhdysvaltojen lipun värit?

**Kysymys 11**

Yhdysvaltojen lipun sininen kenttä on nimeltään

**Kysymys 12**

Mitä Amerikan lipun punaiset ja valkoiset raidat edustavat?

**Kysymys 13**

kuinka monta tähteä on Yhdysvaltojen lipussa?

**Kysymys 14**

kuinka monta tähteä on siellä on Amerikan lippu

**Kysymys 15**

mitä Amerikan lipun raidat tarkoittavat?

**Teksti numero 2**

Francis Hopkinson New Jerseystä, merivoimien lippusuunnittelija ja itsenäisyysjulistuksen allekirjoittaja, suunnitteli vuoden 1777 lipun ollessaan Manner-Euroopan laivaston hallituksen keskiosaston puheenjohtajana, joskus sen jälkeen, kun hänet nimitettiin tähän tehtävään marraskuussa 1776, ja sen jälkeen, kun lippupäätös hyväksyttiin kesäkuussa 1777. Laivastolautakunta kuului Manner-Euroopan merenkulkukomitean alaisuuteen. Hopkinson ei ainoastaan väittänyt, että hän suunnitteli Yhdysvaltain lipun, vaan hän väitti myös, että hän suunnitteli lipun Yhdysvaltain laivastolle. Hopkinson oli ainoa henkilö, joka esitti tällaisen väitteen omana elinaikanaan, kun hän lähetti kongressille kirjeen ja useita laskuja työstään. Nämä väitteet on dokumentoitu Mannerheimin kongressin päiväkirjoissa ja George Hastingin Hopkinsonista kirjoittamassa elämäkerrassa. Hopkinson kirjoitti alun perin 25. toukokuuta 1780 kirjeen kongressille Manner-Euroopan amiraalilautakunnan välityksellä. Kirjeessä hän pyysi "neljännes tynnyriä julkista viiniä" maksuna Yhdysvaltain lipun, merivoimien hallituksen sinetin, valtiovarainministeriön hallituksen sinetin, mantereen valuutan, Yhdysvaltain suuren sinetin ja muiden laitteiden suunnittelusta. Kolmessa myöhemmässä kongressille osoittamassaan laskussa Hopkinson kuitenkin pyysi maksua käteisenä, mutta hän ei maininnut Yhdysvaltain lipun suunnittelua. Sen sijaan ensimmäisessä laskussa hän pyysi palkkaa "Yhdysvaltojen suuren merilipun" suunnittelusta, toisessa laskussa "Yhdysvaltojen merilipun" suunnittelusta ja kolmannessa laskussa "osavaltioiden merilipun" suunnittelusta muiden kohteiden ohella. Lippuviittaukset olivat yleisnimityksiä Hopkinsonin suunnittelemalle merivoimien lipulle eli lipulle, jossa oli seitsemän punaista raitaa ja kuusi valkoista raitaa. Punaisten raitojen ylivoima teki merivoimien lipusta näkyvämmän taivaalta merellä olevan aluksen päällä. Sitä vastoin Hopkinsonin Yhdysvaltojen lipussa oli seitsemän valkoista raitaa ja kuusi punaista raitaa - todellisuudessa kuusi punaista raitaa valkoisella pohjalla. Hopkinsonin luonnoksia ei ole löydetty, mutta voimme tehdä nämä johtopäätökset, koska Hopkinson sisällytti erilaiset raidoitusjärjestelyt keväällä 1780 suunnittelemaansa merivoimien (merivoimien) sinettiin ja samaan aikaan ehdottamaansa Yhdysvaltojen suureen sinettiin. Hänen amiraliteetin sinetissään oli seitsemän punaista raitaa, kun taas hänen toisessa Yhdysvaltain sinettiehdotuksessaan oli seitsemän valkoista raitaa. Hopkinsonin laivastolle suunnittelema lippu on se, jota kansakunta suosi kansallislipuksi. Hopkinsonin seitsemän valkoista raitaa käsittävän Yhdysvaltain lipun jäänteitä on Yhdysvaltain suuressa sinetissä ja presidentin sinetissä. Kun Hopkinson oli laivastohallituksen puheenjohtaja, hänen asemansa oli samanlainen kuin nykyisellä laivastoministerillä. Maksua ei kuitenkaan suoritettu, koska todettiin, että hän oli jo saanut palkkaa kongressin jäsenenä. Tämä on ristiriidassa Betsy Rossin lippua koskevan legendan kanssa, jonka mukaan hän ompeli ensimmäisen Stars and Stripes -lipun hallituksen pyynnöstä keväällä 1776. Lisäksi sotaneuvoston kirje George Washingtonille 10. toukokuuta 1779 dokumentoi, että armeijan taistelukäyttöön tarkoitettua kansallislippua varten ei vieläkään ollut laadittu minkäänlaista suunnitelmaa.

**Kysymys 0**

kuka teki Amerikan lipun ja minä vuonna se tehtiin?

**Teksti numero 3**

Lipun nykyaikainen merkitys syntyi huhtikuussa 1861, kun majuri Robert Anderson puolusti Sumterin linnaketta Charlestonin satamassa. Konfederaatiot ampuivat lippua, ja Anderson joutui antautumaan. Lipun nykyaikainen merkitys syntyi Andersonin puolustautuessa Sumterin linnakkeessa; häntä juhlittiin pohjoisessa sankarina. Harold Holzer toteaa, että New York City:

**Kysymys 0**

milloin Amerikan lipusta tuli symboli

**Teksti numero 4**

Yhdysvallat

|  |  |
| --- | --- |
| Nimet | Amerikan lippu, The Stars and Stripes; Punainen, valkoinen ja sininen; Old Glory; The Star-Spangled Banner; Yhdysvaltain lippu; Yhdysvaltojen lippu; Yhdysvaltojen lippu. |
| Käytä | Kansallinen lippu ja lipputunnus |
| Osuus | 10: 19 |
| Hyväksytty | * 14. kesäkuuta 1777 (alkuperäinen 13 tähden versio) * 4. heinäkuuta 1960 (nykyinen 50 tähden versio) |
| Suunnittelu | Kolmetoista vaakasuoraa raitaa vuorotellen punaista ja valkoista; kantonissa 50 valkoista tähteä, joita on vuorotellen kuusi ja viisi vaakarivissä sinisessä kentässä. |

**Kysymys 0**

Milloin Yhdysvaltojen lippuun lisättiin viimeksi tähti?

**Kysymys 1**

Yhdysvaltojen vuoden 1777 lippua käytettiin vuoteen 1777 asti.

**Kysymys 2**

Milloin Amerikan lippu, jossa on 50 tähteä, valmistettiin?

**Teksti numero 5**

Kesäkuun 14. päivänä 1777 Manner-Euroopan toinen kongressi hyväksyi lippupäätöslauselman, jossa todettiin: Kolmentoista Yhdysvaltain lippu on kolmetoista raitaa, vuorotellen punaista ja valkoista, ja liiton lippu on kolmetoista tähteä, jotka ovat valkoisia sinisessä kentässä ja edustavat uutta tähtikuviota. Lippupäivää vietetään nykyään joka vuosi 14. kesäkuuta. Vaikka tutkijat kiistelevät edelleen tästä asiasta, perinteen mukaan Manner-Euroopan armeija nosti uuden lipun ensimmäisen kerran kesäkuussa 1777 Middlebrookin leirillä.

**Kysymys 0**

Milloin Amerikan lippu on syntynyt?

**Kysymys 1**

Milloin Amerikan lippu liehui ensimmäisen kerran?

**Kysymys 2**

kuinka monta tähteä oli alkuperäisessä Amerikan lipussa?

**Teksti numero 6**

Yhdysvaltain lipun nykyinen muotoilu on 27. kerta; lippua on muutettu virallisesti 26 kertaa vuodesta 1777 lähtien. 48 tähden lippu oli voimassa 47 vuotta, kunnes 49 tähden versio tuli viralliseksi 4. heinäkuuta 1959. Silloinen presidentti Eisenhower määräsi 50 tähden lipun 21. elokuuta 1959, ja se otettiin käyttöön heinäkuussa 1960. Se on Yhdysvaltain lipun pisimpään käytetty versio, ja se on ollut käytössä yli 57 vuotta.

**Kysymys 0**

Milloin saimme 50 tähteä lippuun

**Kysymys 1**

kuinka monta kertaa Yhdysvaltojen lippu on vaihdettu

**Kysymys 2**

Milloin 50 tähteä tuli Amerikan lippuun?

**Teksti numero 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tähtien lukumäärä | Raitojen lukumäärä | Suunnittelu (s) | Uusien tähtien edustamat valtiot | Käytössä olevat päivämäärät | Kesto |
| 0 | 13 |  | Union Jack tähtien sijasta, punaiset ja valkoiset raidat edustavat Connecticutia, Delawarea, Georgiaa, Marylandia, Massachusettsia, New Hampshirea, New Jerseytä, New Yorkia, Pohjois-Carolinaa, Pennsylvaniaa, Rhode Islandia, Etelä-Carolinaa, Virginiaa ja New Yorkia. | 3. joulukuuta 1775 -- 14. kesäkuuta 1777 | 1 ⁄ vuotta |
| 13 | 13 |  | Connecticut, Delaware, Georgia, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pohjois-Carolina, Pennsylvania, Rhode Island, Etelä-Carolina, Virginia, Pohjois-Carolina, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, Pohjois-Carolina ja Virginia | 14. kesäkuuta 1777 -- 1. toukokuuta 1795 | 18 vuotta |
| 15 | 15 |  | Vermont, Kentucky | toukokuu 1, 1795 -- heinäkuu 3, 1818 | 23 vuotta |
| 20 | 13 |  | Indiana, Louisiana, Mississippi, Ohio, Tennessee, Tennessee | 4. heinäkuuta 1818 -- 3. heinäkuuta 1819 | 1 vuosi |
| 21 | 13 |  | Illinois | 4. heinäkuuta 1819 -- 3. heinäkuuta 1820 | 1 vuosi |
| 23 | 13 |  | Alabama, Maine | 4. heinäkuuta 1820 -- 3. heinäkuuta 1822 | 2 vuotta |
| 24 | 13 |  | Missouri | 4. heinäkuuta 1822 -- 3. heinäkuuta 1836 1831 keksittiin termi "Old Glory". | 14 vuotta |
| 25 | 13 |  | Arkansas | 4. heinäkuuta 1836 -- 3. heinäkuuta 1837 | 1 vuosi |
| 26 | 13 |  | Michigan | 4. heinäkuuta 1837 -- 3. heinäkuuta 1845 | 8 vuotta |
| 27 | 13 |  | Florida | 4. heinäkuuta 1845 -- 3. heinäkuuta 1846 | 1 vuosi |
| 28 | 13 |  | Texas | 4. heinäkuuta 1846 -- 3. heinäkuuta 1847 | 1 vuosi |
| 29 | 13 |  | Iowa | 4. heinäkuuta 1847 -- 3. heinäkuuta 1848 | 1 vuosi |
| 30 | 13 |  | Wisconsin | 4. heinäkuuta 1848 -- 3. heinäkuuta 1851 | 3 vuotta |
| 31 | 13 |  | Kalifornia | 4. heinäkuuta 1851 -- 3. heinäkuuta 1858 | 7 vuotta |
| 32 | 13 |  | Minnesota | 4. heinäkuuta 1858 -- 3. heinäkuuta 1859 | 1 vuosi |
| 33 | 13 |  | Oregon | 4. heinäkuuta 1859 -- 3. heinäkuuta 1861 | 2 vuotta |
| 34 | 13 |  | Kansas | 4. heinäkuuta 1861 -- 3. heinäkuuta 1863 | 2 vuotta |
| 35 | 13 |  | Länsi-Virginia | heinäkuu 4, 1863 -- heinäkuu 3, 1865 | 2 vuotta |
| 36 | 13 |  | Nevada | 4. heinäkuuta 1865 -- 3. heinäkuuta 1867 | 2 vuotta |
| 37 | 13 |  | Nebraska | 4. heinäkuuta 1867 -- 3. heinäkuuta 1877 | 10 vuotta |
| 38 | 13 |  | Colorado | 4. heinäkuuta 1877 -- 3. heinäkuuta 1890 | 13 vuotta |
| 43 | 13 |  | Idaho, Montana, Pohjois-Dakota, Etelä-Dakota, Washington, Washington | 4. heinäkuuta 1890 -- 3. heinäkuuta 1891 | 1 vuosi |
| 44 | 13 |  | Wyoming | 4. heinäkuuta 1891 -- 3. heinäkuuta 1896 | 5 vuotta |
| 45 | 13 |  | Utah | 4. heinäkuuta 1896 -- 3. heinäkuuta 1908 | 12 vuotta |
| 46 | 13 |  | Oklahoma | 4. heinäkuuta 1908 -- 3. heinäkuuta 1912 | 4 vuotta |
| 48 | 13 |  | Arizona, New Mexico | 4. heinäkuuta 1912 -- 3. heinäkuuta 1959 | 47 vuotta |
| 49 | 13 |  | Alaska | 4. heinäkuuta 1959 -- 3. heinäkuuta 1960 | 1 vuosi |
| 50 | 13 |  | Havaiji | 4. heinäkuuta 1960 -- nykyisin | 58 vuotta |

**Kysymys 0**

milloin Yhdysvaltojen lippu sai 50 tähteä

**Teksti numero 8**

George Preble käytti Manner-Euroopan väreistä ensimmäisen kerran nimeä "Grand Union" vuonna 1872 ilmestyneessä Yhdysvaltain lipun historiassaan.

**Kysymys 0**

Mikä oli Yhdysvaltojen ensimmäisen lipun nimi?

**Teksti numero 9**

Näistä ehdotuksista eniten julkisuutta sai 17-vuotiaan Robert G. Heftin vuonna 1958 kouluprojektina tekemä ehdotus. Hänen äitinsä oli ompelija, mutta hän kieltäytyi tekemästä mitään työtä hänen puolestaan. Alun perin hän sai hankkeesta arvosanan B. Keskusteltuaan arvosanasta opettajansa kanssa sovittiin (hieman vitsaillen), että jos kongressi hyväksyisi lipun, arvosanaa harkittaisiin uudelleen. Heftin lippusuunnitelma valittiin ja hyväksyttiin presidentin julistuksella sen jälkeen, kun Alaska ja ennen kuin Havaiji hyväksyttiin unioniin vuonna 1959. Heftin mukaan hänen opettajansa piti kiinni sopimuksesta ja muutti hänen arvosanansa projektista kiitettäväksi. 49- ja 50-tähden liput liehuivat kumpikin ensimmäisen kerran Fort McHenryssä itsenäisyyspäivänä vuonna 1959 ja 1960.

**Kysymys 0**

missä 50 tähden lippu liehui ensimmäisen kerran

**Teksti numero 10**

Huhtikuun 4. päivänä 1818 kongressi hyväksyi Yhdysvaltain merivoimien kapteeni Samuel C. Reidin ehdotuksesta suunnitelman, jonka mukaan lipussa olisi 20 tähteä, ja uusi tähti lisättäisiin, kun kukin uusi osavaltio otettaisiin mukaan, mutta raitojen määrä vähennettäisiin 13:een alkuperäisten siirtomaiden kunnioittamiseksi. Laissa täsmennettiin, että uusien lippumallien olisi tultava virallisiksi ensimmäisenä itsenäisyyspäivänä (4. heinäkuuta) sen jälkeen, kun yksi tai useampi uusi osavaltio oli liittynyt unioniin. Viimeisin muutos, 49 tähdestä 50 tähteen, tehtiin vuonna 1960, jolloin valittiin nykyinen lippumalli sen jälkeen, kun Havaiji oli saanut osavaltion aseman elokuussa 1959. Sitä ennen Alaskan liittyminen tammikuussa 1959 johti lyhytaikaisen 49 tähden lipun käyttöönottoon.

**Kysymys 0**

milloin Yhdysvaltojen lippu muuttui 13 tähdestä

**Teksti numero 11**

Yhdysvallat

|  |  |
| --- | --- |
| Nimet | Amerikan lippu, The Stars and Stripes; Punainen, valkoinen ja sininen; Old Glory; The Star-Spangled Banner. |
| Käytä | Kansallinen lippu ja lipputunnus |
| Osuus | 10: 19 |
| Hyväksytty | 14. kesäkuuta 1777 (alkuperäinen 13 tähden versio) 4. heinäkuuta 1960 (nykyinen 50 tähden versio). |
| Suunnittelu | Kolmetoista vaakasuoraa raitaa vuorotellen punaista ja valkoista; kantonissa 50 valkoista tähteä, joita on vuorotellen kuusi ja viisi vaakarivissä sinisessä kentässä. |

**Kysymys 0**

milloin luotiin ensimmäinen Yhdysvaltojen lippu

**Teksti numero 12**

Lipussa käytettävät tarkat punaisen, valkoisen ja sinisen värit on määritetty viittaamalla CAUS Standard Color Reference of America -standardin 10. painokseen. Tarkemmin sanottuna värit ovat ``White'', ``Old Glory Red'' ja ``Old Glory Blue''. Standardivärioppaan 9. painoksen värien CIE-koordinaatit määritettiin virallisesti JOSA:ssa vuonna 1946. Nämä värit muodostavat kankaan standardin, eikä ole olemassa täydellistä tapaa muuntaa niitä RGB-väreiksi näytön näyttämistä varten tai CMYK-väreiksi painamista varten. Seuraavassa taulukossa olevat "suhteelliset" koordinaatit on saatu skaalaamalla valonheijastavuus suhteessa lipun "valkoiseen".

**Kysymys 0**

Millaista sinistä on Amerikan lipussa?

**Asiakirjan numero 1427**

**Tekstin numero 0**

G-vaihe on solun nopean kasvun ja proteiinisynteesin ajanjakso, jonka aikana solu valmistautuu mitoosiin. Kummallista kyllä, G-vaihe ei ole välttämätön osa solusykliä, sillä jotkin solutyypit (erityisesti nuoret Xenopus-alkiot ja jotkin syövät) etenevät suoraan DNA:n replikaatiosta mitoosiin. Vaikka G2-vaihetta ja sen jälkeistä mitoosiin siirtymistä säätelevästä geneettisestä verkostosta tiedetään paljon, sen merkityksestä ja säätelystä on vielä paljon löydettävää erityisesti syövän osalta. Yksi hypoteesi on, että kasvua G-vaiheessa säädellään solujen koonhallintamenetelmänä. Fissiohiivan (Schizosaccharomyces pombe) on aiemmin osoitettu käyttävän tällaista mekanismia Wee1-aktiivisuuden Cdr2-välitteisen spatiaalisen säätelyn kautta. Vaikka Wee1 on melko konservoitunut mitoosiin pääsyn negatiivinen säätelijä, G2:ssa tapahtuvan solukoon hallinnan yleistä mekanismia ei ole vielä selvitetty.

**Kysymys 0**

mitä g2 tekee solusyklissä

**Asiakirjan numero 1428**

**Tekstin numero 0**

Wilcoxonin allekirjoitetun järjestyksen testi on ei-parametrinen tilastollinen hypoteesitesti, jota käytetään vertaamaan kahta toisiinsa liittyvää näytettä, yhteensovitettua näytettä tai yhden näytteen toistuvia mittauksia sen arvioimiseksi, eroavatko niiden populaatiokeskiarvot toisistaan (eli kyseessä on parittainen erotustesti). Sitä voidaan käyttää vaihtoehtona parittaiselle Studentin t-testille, paritettujen parien t-testille tai riippuvaisten otosten t-testille, kun populaation ei voida olettaa olevan normaalisti jakautunut. Wilcoxonin allekirjoitetun järjestyksen testi on ei-parametrinen testi, jota voidaan käyttää sen määrittämiseen, onko kaksi riippuvaista otosta valittu populaatioista, joilla on sama jakauma.

**Kysymys 0**

mitä Wilcoxonin allekirjoitettu rank-testi mittaa?

**Asiakirjan numero 1429**

**Tekstin numero 0**

``Tears in Heaven'' on Eric Claptonin ja Will Jenningsin kappale vuoden 1991 Rush-elokuvan soundtrackilta. Kappale on kirjoitettu tuskasta ja menetyksestä, jota Clapton tunsi 4-vuotiaan poikansa Conorin kuoleman jälkeen. Sue Lawleyn haastattelussa vuonna 1992 Clapton sanoi kappaleesta: ``On kappale, jonka olen kirjoittanut elokuvaa varten, mutta itse asiassa se oli takaraivossani, mutta sillä ei oikeastaan ollut syytä olla olemassa, ennen kuin olin tekemässä tätä elokuvaa, jonka tein vähän aikaa sitten, ja sitten sillä tavallaan oli syy olla. Se on hieman epäselvä, koska sen voisi ajatella kertovan Conorista, mutta sen on myös tarkoitus olla osa elokuvaa." Conor putosi äitinsä ystävän omistaman 53. kerroksen New Yorkin asunnon ikkunasta 20. maaliskuuta 1991. Clapton saapui asuntoon pian onnettomuuden jälkeen.

**Kysymys 0**

kenelle Eric Clapton kirjoitti tears in heaven -kirjan?

**Teksti numero 1**

``Tears in Heaven'' on Eric Claptonin ja Will Jenningsin kappale vuoden 1991 Rush-elokuvan soundtrackilta. Sue Lawleyn haastattelussa vuonna 1992 Clapton sanoi kappaleesta: ``On olemassa kappale, jonka olen kirjoittanut elokuvaa varten, mutta itse asiassa se oli takaraivossani, mutta sillä ei ollut varsinaista olemassaolon syytä ennen kuin tein tämän elokuvan pisteytyksen, jonka tein vähän aikaa sitten, ja sitten sillä tavallaan oli olemassaolon syy. Se on hieman epäselvä, koska sen voisi ajatella kertovan Conorista, mutta sen on myös tarkoitus olla osa elokuvaa." Conor, Claptonin nelivuotias poika, putosi äitinsä ystävän omistaman 53. kerroksen New Yorkin asunnon ikkunasta 20. maaliskuuta 1991. Clapton saapui asuntoon pian onnettomuuden jälkeen.

**Kysymys 0**

jonka poika putosi ikkunasta

**Teksti numero 2**

``Tears in Heaven'' on Eric Claptonin ja Will Jenningsin kappale vuoden 1991 Rush-elokuvan soundtrackilta. Sen sanat ovat saaneet inspiraationsa Claptonin nelivuotiaan pojan Conorin kuolemasta, joka putosi New Yorkin kerrostalosta vuonna 1991.

**Kysymys 0**

kenestä Eric Clapton kirjoitti tears in heaven -teoksen

**Asiakirjan numero 1430**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain yleinen mielipide syytti väkivaltaisuuksista Britannian sekaantumista Yhdysvaltain asioihin tukemalla intiaaneja taloudellisesti ja ampumatarvikkeilla. Tämä johti suhteiden heikkenemiseen Britanniaan entisestään ja oli katalysaattorina vuoden 1812 sodalle, joka alkoi kuusi kuukautta myöhemmin. Kun Yhdysvallat julisti sodan Yhdistyneelle kuningaskunnalle kesäkuussa 1812, Tecumsehin konfederaatio oli valmis aloittamaan sodan Yhdysvaltoja vastaan liittoutuneena brittien kanssa. Valmistautuakseen intiaanit rakensivat pian Prophetstownin uudelleen. Rajaväkivalta alueella jatkui pitkälle vuoden 1812 sodan jälkeiseen aikaan, vaikka Tecumseh kuoli vuonna 1813 Thamesin taistelussa.

**Kysymys 0**

Mikä oli yksi vuonna 1811 käydyn Tippecanoen taistelun seurauksista?

**Asiakirjan numero 1431**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 1921 Kanadan parlamentti loi ensimmäisen kerran rattijuopumuksesta ja rattijuopumuksesta tuomittavan rikoksen, jota kutsuttiin nimellä "päihtyneenä ajaminen". Tuolloin tuomioistuimet tulkitsivat päihtymyksen tarkoittavan huomattavaa päihtymystä ja muutakin kuin vain alkoholin vaikutuksen alaisena olemista. Vähimmäisrangaistus ensimmäisestä rikkomuksesta oli seitsemän päivää vankeutta. Toisen rikkomuksen vähimmäisrangaistus oli yksi kuukausi vankeutta. Kolmannesta rikkomuksesta määrättävä vähimmäisrangaistus oli kolme kuukautta vankeutta.

**Kysymys 0**

Milloin rattijuopumuksesta ja ajamisesta tuli laitonta Kanadassa?

**Kysymys 1**

milloin rattijuopumuksesta tuli laitonta Kanadassa?

**Asiakirjan numero 1432**

**Tekstin numero 0**

Harappalaisten ja Mesopotamian sivilisaatioiden välillä toimi laaja merikauppaverkosto jo keskimmäisellä harappalaisvaiheella (2600-1900 eaa.), ja suurta osaa kaupankäynnistä hoitivat Dilmunista (nykyisestä Bahrainista ja Failakasta Persianlahdella) kotoisin olevat "välikäsien kauppiaat". Tällainen pitkän matkan merikauppa tuli mahdolliseksi, kun kehitettiin lankkurakenteisia vesialuksia, joissa oli yksi keskimasto, joka kannatteli kudotuista risuista tai kankaasta valmistettua purjetta.

**Kysymys 0**

Milloin Intian valtameren kauppareitti alkoi

**Asiakirjan numero 1433**

**Tekstin numero 0**

Jane Morgan (Ella Jonas Farlinger) on Ethanin nuorempi, 9-vuotias sisko. Hänellä on oma outo näkemyksensä ympäröivästä maailmasta. Jane tietää Ethanin, Bennyn, Sarahin, Roryn ja Erican yliluonnollisista kyvyistä ja pitää salaisuuden ja auttaa usein mukana, kun he ovat vaarallisissa tilanteissa. Hän saa yleensä tahtonsa läpi kiristämällä Ethania uhkaamalla kertoa heidän vanhemmilleen kaikista Ethanin, Bennyn ja Sarahin salaisista seikkailuista. Vaikka hän on manipuloiva, hän välittää Ethanista ja hänellä on ystävällinen ja helppo suhde Bennyn kanssa. Janella näyttää olevan tietyt rajoitetut loitsukyvyt; kerran hän käytti yhtä Bennyn loitsua herättääkseen yhden nukkeistaan henkiin ja saa vanhempansa ja muut muuttumaan pieniksi nukkeiksi sen jälkeen, kun Janen nukke oli koskettanut heitä, mikä sai Ethanin, Bennyn ja Sarahin tulemaan apuun ja muuttamaan kaikki takaisin normaaliksi.

**Kysymys 0**

lapsenvahtini on vampyyri valettu pikkusisko

**Teksti numero 1**

Rory Keaner (Cameron Kennedy) on Ethanin ja Bennyn nörttimäinen, hölmö, hauska, ei-geneettinen vampyyriystävä. Hän muuttuu vampyyriksi sen jälkeen, kun Jesse on purrut häntä vampyyrien saastuttamissa juhlissa. Vaikka Ethan ja Benny olisivat kuinka outoja, Rory onnistuu silti olemaan outo. Hän on vielä epäkypsempi kuin Ethan ja Benny ja hänellä on ideoita, jotka usein saavat hänet tai heidät kaikki kolme huonoihin tilanteisiin. Rory on johtajan sijasta seuraaja, ja hän on kovasti ihastunut Ericaan ja haluaa aina tehdä häneen vaikutuksen, mikä on perinteisen purentajapurenta-suhteen mukaista. Rory on helposti manipuloitavissa ja tekee mitä käsketään, mikä johtaa siihen, että hänestä tulee täysi vampyyri (elokuvassa hän sanoo, että hänen ensimmäinen syynsä ihmisveren juomiseen oli se, että "kaikki muutkin tekivät niin"). Ethan ja Benny yrittävät enimmäkseen pitää Roryn poissa seikkailuistaan, koska he tietävät, että Rory voi heikon älykkyytensä vuoksi saattaa itsensä vaaraan. Rory kuitenkin ottaa itsensä mukaan, ja vaikka hän voi olla hölmö, hän tukee Ethania ja Bennyä parhaan kykynsä mukaan. Hän omaksuu uuden löytämänsä vampirismin ja käy läpi useita lyhytaikaisia persoonallisuuksia, kuten "Vampyyrininja" ja "Rory-vampyyri". Hän rakastaa eläimiä sekä lemmikkeinä (hänellä oli kissa nimeltä Mr Kitty ja kaksi alligaattoria, joita hän luuli iguaaneiksi) että herkkuina. Elokuvassa hän lupaa Ethanille, ettei juo enää ihmisverta, ja pitää lupauksestaan kiinni koko sarjan ajan, sillä hän metsästää vain eläimiä, mitä muut vampyyrit, kuten Sarah ja Erica, pitävät vastenmielisenä, vaikka hän juo mielellään pussitettua ihmisverta taas ``Blood Drive'' ja ``Fanged and Furious'' -elokuvissa, joissa hän taistelee Erican kanssa pullosta. Kohdassa ``The Date to end All Dates-Part 2'' hän osoittaa rohkeutta (tai täydellistä tyhmyyttä), kun hän on valmis kohtaamaan huppupäisen uhkaajan, kunnes hänelle selviää, että tunkeilija on hänen vararehtorinsa, ja vasta tässä vaiheessa hän pelkää ja pakenee. Myöhemmin hän osoittaa lojaalisuuttaan Erican kanssa, kun hän sanoo, että ``jos taistelu on tulossa, haluan olla täällä ystävieni kanssa'', hän välttää taistelun vasta, kun hän joutuu Anastasian voimakkaan lumouksen alle. Roryn sukunimi ``Keaner'' näkyi tietokoneen näytöllä jaksossa ``Siren Song''.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Rorya elokuvassa Lapsenvahtini on vampyyri...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Rorya elokuvassa My babysitteritters a vampire...

**Teksti numero 2**

Ethan Morgan (Matthew Knight) on 15-vuotias scifiä rakastava nörtti, joka saa selville, että hänen pikkusiskonsa lapsenvahti Sarah on vampyyri. Ethan on kiusallinen, herttainen ja hyvää tarkoittava, ja hän haluaa vain tavallisen lukiokokemuksen. Mutta Whitechapelin jatkuva paranormaali kaaos tekee siitä lähes mahdotonta. Ethan on näkijä. Näkijät pystyvät näkemään näkyjä kosketuksen kautta. Näyt auttavat häntä oppimaan lisää yliluonnollisista voimista. Ethanilla ei ole sosiaalisia taitoja, minkä vuoksi hän on yleensä hukassa, kun on kyse sosiaalisilla vesillä liikkumisesta. Eniten Ethania ymmärtää Benny, jonka kanssa hän on ollut paras ystävä lapsesta asti. Hän rakastaa videopelien pelaamista ja on lukutaitoinen. Hän on sarkastisempi kuin Benny ja miettii asioita tarkkaan. Hän välittää läheisistään ja tekee kaikkensa suojellakseen heitä. Hän on shakkikerhossa yhdessä Bennyn kanssa. Vaikka Benny saa heidät usein hankaliin tilanteisiin, Ethan löytää yleensä ulospääsyn. Hänen suurin pelkonsa on yksinolo. Myöhemmin Ethan alkaa kehittää romanttista suhdetta parhaan ystävänsä ja yliluonnollisen kumppaninsa Sarahin kanssa kaksiosaisessa toisen kauden päätösjaksossa ``Treffit kaikkien treffien päätteeksi''. Kakkoskaudella (The Date To End all Dates Part 2) Bennyn isoäiti yrittää auttaa Ethania pääsemään yli pelostaan nähdä kuolleita ihmisiä, mutta se ei onnistu, joten kun Ethan pitää Bennyn ja Sarahin kädestä kiinni, hän näkee heidät taas normaalisti. Mutta sitten hänen on tuotava takaisin uskollinen ystävämme Jesse, joten heidän on mentävä vanhaan rakennukseen ja voitettava pahis liittämällä Jesse heidän puolelleen eikä vampyyrin puolelle. Sitten Ethan koskettaa koulumestarin sotilasta ja menee hänen mieleensä ja sanoo hänelle: "Sinä et ole vahva, se on se juttu" ja sitten he kaikki juoksevat ulos rakennuksesta.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Ethania elokuvassa Lapsenvahtini on vampyyri...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Ethania elokuvassa Lapsenvahtini on vampyyri...

**Teksti numero 3**

Benny Weir (Atticus Mitchell) on Ethanin kovaääninen ja hölmö paras ystävä. Hän on samanlainen kuin Ethan, sillä hän on nörtti. Hän joutuu usein vaikeuksiin tempauksillaan. Benny on ollut Ethanin paras ystävä siitä asti, kun he olivat 6-vuotiaita. Hän ja Ethan ymmärtävät toisiaan paremmin kuin kukaan muu, vaikka Benny onkin hauskempi ja suorapuheisempi kuin Ethan. Benny voi olla yhtä rohkea ja strategisesti fiksu kuin kaverinsa, vaikka hän näyttää nämä kykynsä vain kaikkein pahimmissa tilanteissa. Bennyn haaveena on päästä isoksi velhona ja paranormaalien ilmiöiden asiantuntijana. Hänen isoäitinsä on kertonut hänelle, että hän on loitsumestari ja osaa loitsia, vaikka hänen taikuutensa menee yleensä pieleen harjoittelun puutteen vuoksi. Benny yrittää usein keventää tunnelmaa, kun asiat menevät liian intensiivisiksi. Hän on tyttöhullu ja vetää usein Ethanin mukaan juoniinsa, jolloin molemmat joutuvat vaikeuksiin. Tästä huolimatta Benny on Ethanille aito ystävä ja aina valmis lähtemään uuteen seikkailuun. Toisella kaudella Benny alkaa parantaa taikuuttaan ja hänestä tulee hyödyllisempi kuin ensimmäisellä kaudella. Benny on salaa ihastunut Ericaan.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Bennyä lastenvahtini on vampyyri -sarjassa...

**Asiakirjan numero 1434**

**Tekstin numero 0**

* Annika Marks Monte Porterina (kausi 2-nykyinen), Anchor Beach Community Charter Schoolin rehtorina. Viehättävä, sympaattinen ammattinainen Monte haluaa keskittyä hallintoon, budjettiin ja talouteen ja antaa Lenalle määräysvallan oppilaiden opetussuunnitelmiin.
* Bianca A. Santos Lexi Riverana (kausi 1, kausi 3): Marianan paras ystävä ja Jesusin ex-tyttöystävä, joka muuttaa Hondurasiin "Honeymoonissa". Hän on myös paperiton maahanmuuttaja.
* Jordan Rodrigues Matin roolissa (kausi 2 nykyisin): Loun bändin kitaristi. Mariana on hieman ihastunut häneen, ja pian he aloittavat suhteen yhdessä.
* Alex Saxon Wyattina (kausi 1 - nykyisin): Callien ystävä ja poikaystävä. Kohtauksessa ``I Do'' Wyatt paljastaa, että hänen äitinsä muuttaa hänet Indianaan asumaan isoäitinsä luokse. Hän palaa ``Metropolis'ssa'' ja jatkaa suhdettaan Callien kanssa.
* Madisen Beaty Talya Banksina (kausi 1, kausi 3): Brandonin tyttöystävä sarjan alussa ennen kuin he erosivat. Brandon erosi hänestä, koska hän oli erittäin mustasukkainen Calliesta. Tämän jälkeen hän on edelleen Callien vihollinen.
* Alexandra Barreto Ana Gutierrezina (kausi 1-nykyinen): Mariana ja Jeesuksen biologinen äiti. Hän on huumeriippuvainen ja yrittää toistuvasti manipuloida Marianaa antamaan hänelle rahaa riippuvuutensa tukemiseksi. Hän jopa ehdottaa, että Mariana varastaisi jotain vanhemmiltaan saadakseen lisää rahaa itselleen. Mike auttaa häntä vihdoin raitistumaan, ja myöhemmin paljastuu, että hän on raskaana ja toivoo olevansa parempi äiti kuin mitä hän oli Marianalle ja Jeesukselle.
* April Parker Jones kapteeni Robertsina (kausi 1, kausi 4): Stef ja Miken pomo.
* Anne Winters Kelseynä (kausi 1): Kelsey: Tyttö, joka lähetetään vieroitushoitoon huumeongelmien jälkeen. Hän on Marianan ystävä, ja palattuaan vieroituksesta hänestä tulee Marianan vihollinen, koska he molemmat pitivät samasta miehestä.
* Brandon W. Jones Liam Olmsteadina (kausi 1 - nykyisin): Poika yhdestä Callien aiemmista sijaiskodeista. Liam raiskasi Callien, kun tämä asui hänen perheessään sijaislapsena, ja valehteli, että Callie olisi tullut hänen kimppuunsa, minkä seurauksena Callie ja Jude joutuivat lähtemään kodista.
* Justina Machado roolissa Sofia ``Sophia'' Rivera (kausi 1): Lexin suojeleva ja uskonnollinen äiti. Uskonnollisuudestaan huolimatta hän ja hänen miehensä tukevat LGBT-yhteisöä.
* Carlos Sanz Ernesto Riverana (kausi 1): Sofian aviomies ja Lexin isä.
* Gavin MacIntosh Connor Stevensinä (1. kausi, 3. kausi): Hän hyväksyy Juden sellaisena kuin hän on ja rohkaisee häntä ilmaisemaan todellista persoonallisuuttaan. Toisella kaudella hän ilmoittaa Judelle, että hänen isänsä pitää Judea homona eikä halua hänen viettävän sen vuoksi enää aikaa Juden kanssa. Isän painostuksesta huolimatta he pystyivät säilyttämään ystävyyden keskenään. Myöhemmin paljastuu, että pojat suutelivat koulun leirimatkalla yhteisessä teltassaan, ja tätä hetkeä he ovat sivuuttaneet siitä lähtien. Kun heidän ystävyytensä kehittyy edelleen, heidän suhteensa mutkistuu. Jaksossa ``Now Hear This'' he suutelevat ensimmäistä kertaa ruudussa, ja seuraavan jakson lopussa Connoria ammutaan jalkaan, ja seuraavassa jaksossa Connor tunnustautuu virallisesti isälleen ja Judelle. Kun he vihdoin pääsevät tapaamaan Judea, he alkavat virallisesti seurustella. Kolmannen kauden puolivälin finaalissa Connor päättää muuttaa Los Angelesiin äitinsä luokse, koska hänen isänsä on edelleen homofobinen ja kyvytön hyväksymään häntä. Vaikka molempien sydän on särkynyt, Connor ja Jude sopivat säilyttävänsä etäsuhteen ja tunnustavat ensimmäistä kertaa rakkautensa toisiinsa.
* Amanda Leighton Emman roolissa (kausi 1 - nykyisin): Tyttö Jeesuksen painijoukkueessa, joka tunnetaan itsenäisenä, puoliksi pomomaisena ja tomppeliaiheisena. Hän on Jesusin rakkauden kohde, ja he alkoivat seurustella, mutta erosivat, koska hän oli pomottava suhteessa.
* Julian De La Celle Zac Rogersina (kausi 1): Poika, joka työskenteli koulunäytelmässä Marianan kanssa ja oli hänen ensimmäinen poikaystävänsä. He seurustelivat, kunnes hänen oli muutettava pois isänsä luo, kun hänen äidillään todettiin Alzheimerin tauti.
* Garrett Clayton Chasen roolissa (kausi 1, kausi 3): Marianan entinen rakkauden kohde ja lukion näytelmän tähti.
* Jay Ali Timothy (kausi 1 - nykyisin): Callien ja Talyan kirjallisuudenopettaja. He kutsuvat häntä etunimellä. Hän oli Stef ja Lenan uuden vauvan biologinen isä ennen kuin vauva kuoli raskauskomplikaatioiden vuoksi.
* Mary Mouser Sarahina (kausi 1-2): Sijaislapsi Callien sijaislasten tukiryhmässä, joka asui Liamin ja hänen perheensä luona. Callie huolestui hänen turvallisuudestaan saatuaan tietää Liamin olevan hänen luonaan. Hänet vietiin pois Liamin kodista sen jälkeen, kun Callie tunnusti Lenalle ja Stefille Liamin pahoinpidelleen häntä.
* Sam McMurray Frank Elkininä (kausi 1): Hänellä oli vaikeuksia hyväksyä Steven ja Lenan suhdetta. Hän kuolee perhepäivänä, mikä vaikuttaa syvästi Stefiin, joka katui sitä, ettei koskaan tehnyt sovintoa hänen kanssaan.
* Annie Potts Sharon Elkininä (kausi 1 nykyisin): Stefiä tukeva äiti ja Frankin ex-vaimo.
* Lorraine Toussaint Dana Adamsina (kausi 1-nykyinen): Lenan äiti, joka on tietämätön Lenan rotujenvälisistä ongelmista. Heidän suhteensa on hieman hankala, koska Dana ei näe Lenaa "oikeana" afroamerikkalaisena naisena, mutta Dana on Lenan tukena, kun tämä sitä tarvitsee.
* Stephen Collins / Bruce Davison pastori Stuart Adamsina (kausi 1-nykyinen): Lenan isä.
* Daffany Clark Daphnena (kausi 1-nykyinen): Tyttö Callien ryhmäkodissa, josta tulee yksi hänen parhaista ystävistään. Hänellä on nuori tytär, jonka hän aikoo saada takaisin jonain päivänä.
* Rosie O'Donnell Rita Hendricksin roolissa (kausi 1 nykyisin): Rita Rita Hendrix: Rita Rita Hendrix: Rita Hendrix on ryhmäkodin johtaja, joka ystävystyy Callien kanssa.
* Tom Phelan Colen roolissa (kausi 1 - nykyisin): Transsukupuolinen poika Callien ryhmäkodissa.
* Cherinda Kincherlow Kiarana (kausi 1-nykyinen): Callien kämppäkaveri sekä talon sponsori, kun Callie on Girls Unitedissa. Hän antaa Callielle neuvoja siitä, miten selviytyä Girls Unitedissa.
* Marla Sokoloff Danina (kausi 1-2): Miken tyttöystävä ja toipuva alkoholisti. Hän haluaa auttaa Brandonia tämän jokapäiväisissä kamppailuissa ja jopa tukee hänen suhdettaan Callien kanssa, kunnes tämä eroaa Brandonista. Kun hän ja Mike eroavat, hän päätyy harrastamaan seksiä humalaisen Brandonin kanssa. Tämän jälkeen hän palaa myöhemmin yhteen Miken kanssa. Huolimatta siitä, että Brandon yrittää vakuuttaa häntä pitämään heidän yhden yön juttunsa salassa, hän tunnustaa harrastaneensa seksiä hänen kanssaan, minkä vuoksi Dani pidätetään alaikäisen raiskauksesta.
* Romy Rosemont Amanda Rogersina (kausi 1): Zacin äiti, joka sairastaa varhaisvaiheen Alzheimerin tautia.
* Reiley McClendon Vicona (kausi 1-2): Vico: Painijoukkueen poika, joka tuo Brandonin mukaan väärennettyihin henkilöllisyystodistuksiin. Kun Brandon pelottelee kaikki asiakkaat pois, hän kostaa hyppäämällä Brandonin kimppuun yöllä ja murtamalla tämän käden. Hän käy nyt sotilaskoulua ja on koeajalla.
* Caitlin Carver Hayley Heinzina (kausi 2 nykyisin): Hänellä on salainen suhde Jeesukseen ennen kuin hän jättää hänet.
* Kerr Smith Robert Quinninä (kausi 2 nykyisin): Callien biologinen isä. Hän kiintyy Callieen tutustuttuaan häneen, ja vaikka hän lupaa luovuttaa hänet Fosterille, hän ei pysty luopumaan hänestä. Pian hän kieltäytyy allekirjoittamasta luopumispapereita, mikä tuhoaa Callien.
* Bailee Madison Sophia Quinninä (kausi 2 nykyisin): Robert Quinnin toinen tytär ja Callien biologinen sisarpuoli, joka haluaa tavata hänet. Heille kehittyy läheinen suhde. Kesän finaalissa hän paljastaa, että kun Robert yritti lähettää adoptiopaperit, hän repi ne ja heitti ulos, jotta Callie ei voisi tulla adoptoiduksi. Kun järkyttynyt Callie huutaa Sofialle ja kutsuu häntä "pilaantuneeksi pikku kakaraksi", Sophia sulkeutuu itkien kylpyhuoneeseen.
* Ashley Argota Loun roolissa (kausi 2 nykyisin): Viehättävä laulaja, josta Brandon kiinnostuu.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Callie Jacobsin siskopuolta Fosters-sarjassa -

**Kysymys 1**

joka näyttelee Stephanielle äitiä Fosters-sarjassa.

**Teksti numero 1**

* Stephen Collins / Bruce Davison pastori Stuart Adamsina (kausi 1-nykyinen): Lenan isä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Lenan isää Fostersissa.

**Teksti numero 2**

* Annie Potts Sharon Elkininä (kausi 1 nykyisin): Stefiä tukeva äiti ja Frankin ex-vaimo.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Stefin äitiä Fosters-sarjassa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee Stephin äitiä Fosters-sarjassa.

**Teksti numero 3**

* Marla Sokoloff Danina (kausi 1-2): Miken tyttöystävä ja toipuva alkoholisti. Hän haluaa auttaa Brandonia tämän jokapäiväisissä kamppailuissa ja jopa tukee hänen suhdettaan Callien kanssa, kunnes tämä eroaa Brandonista. Kun hän ja Mike eroavat, hän päätyy harrastamaan seksiä humalaisen Brandonin kanssa. Tämän jälkeen hän palaa myöhemmin yhteen Miken kanssa. Huolimatta siitä, että Brandon yrittää vakuuttaa häntä pitämään heidän yhden yön juttunsa salassa, hän tunnustaa harrastaneensa seksiä hänen kanssaan, minkä vuoksi Dani pidätetään alaikäisen raiskauksesta.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Brandonin isän tyttöystävää Fostersissa...

**Teksti numero 4**

* Romy Rosemont Amanda Rogersina (kausi 1): Zacin äiti, joka sairastaa varhaisvaiheen Alzheimerin tautia.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Zachin äitiä Fosters-sarjassa.

**Teksti numero 5**

* Annika Marks Monte Porterina (kausi 2-nykyinen), Anchor Beach Community Charter Schoolin rehtorina. Viehättävä, sympaattinen ammattinainen Monte haluaa keskittyä hallintoon, budjettiin ja talouteen ja antaa Lenalle määräysvallan oppilaiden opetussuunnitelmiin.
* Bianca A. Santos Lexi Riverana (kausi 1, kausi 3): Marianan paras ystävä ja Jesusin ex-tyttöystävä, joka muuttaa Hondurasiin "Honeymoonissa". Hän on myös paperiton maahanmuuttaja.
* Jordan Rodrigues Matin roolissa (kausi 2 nykyisin): Loun bändin kitaristi. Mariana on hieman ihastunut häneen, ja pian he aloittavat suhteen yhdessä.
* Alex Saxon Wyattina (kausi 1 - nykyisin): Callien ystävä ja poikaystävä. Kohdassa ``I Do'' Wyatt paljastaa, että hänen äitinsä muuttaa hänet Indianaan asumaan isoäitinsä luokse. Hän palaa ``Metropolis'ssa'' ja jatkaa suhdettaan Callien kanssa.
* Madisen Beaty Talya Banksina (kausi 1, kausi 3): Brandonin tyttöystävä sarjan alussa ennen kuin he erosivat. Brandon erosi hänestä, koska hän oli erittäin mustasukkainen Calliesta. Tämän jälkeen hän on edelleen Callien vihollinen.
* Alexandra Barreto Ana Gutierrezina (kausi 1-nykyinen): Mariana ja Jeesuksen biologinen äiti. Hän on huumeriippuvainen ja yrittää toistuvasti manipuloida Marianaa antamaan hänelle rahaa riippuvuutensa tukemiseksi. Hän jopa ehdottaa, että Mariana varastaisi jotain vanhemmiltaan saadakseen lisää rahaa itselleen. Mike auttaa häntä vihdoin raitistumaan, ja myöhemmin paljastuu, että hän on raskaana ja toivoo olevansa parempi äiti kuin mitä hän oli Marianalle ja Jeesukselle.
* April Parker Jones kapteeni Robertsina (kausi 1, kausi 4): Stef ja Miken pomo.
* Anne Winters Kelseynä (kausi 1): Kelsey: Tyttö, joka lähetetään vieroitushoitoon huumeongelmien jälkeen. Hän on Marianan ystävä, ja palattuaan vieroituksesta hänestä tulee Marianan vihollinen, koska he molemmat pitivät samasta miehestä.
* Brandon W. Jones Liam Olmsteadina (kausi 1 - nykyisin): Poika yhdestä Callien aiemmista sijaiskodeista. Liam raiskasi Callien, kun tämä asui hänen perheessään sijaislapsena, ja valehteli, että Callie olisi tullut hänen kimppuunsa, minkä seurauksena Callie ja Jude joutuivat lähtemään kodista.
* Justina Machado Sofía ``Sophia'' Riverana (kausi 1): Lexin suojeleva ja uskonnollinen äiti. Uskonnollisuudestaan huolimatta hän ja hänen miehensä tukevat LGBT-yhteisöä.
* Carlos Sanz Ernesto Riverana (kausi 1): Sofian aviomies ja Lexin isä.
* Gavin MacIntosh Connor Stevensinä (1. kausi, 3. kausi): Hän hyväksyy Juden sellaisena kuin hän on ja rohkaisee häntä ilmaisemaan todellista persoonallisuuttaan. Toisella kaudella hän ilmoittaa Judelle, että hänen isänsä pitää Judea homona eikä halua hänen viettävän sen vuoksi enää aikaa Juden kanssa. Isän painostuksesta huolimatta he pystyivät säilyttämään ystävyyden keskenään. Myöhemmin paljastuu, että pojat suutelivat koulun leirimatkalla yhteisessä teltassaan, ja tätä hetkeä he ovat sivuuttaneet siitä lähtien. Kun heidän ystävyytensä kehittyy edelleen, heidän suhteensa mutkistuu. Jaksossa ``Now Hear This'' he suutelevat ensimmäistä kertaa ruudussa, ja seuraavan jakson lopussa Connoria ammutaan jalkaan, ja seuraavassa jaksossa Connor tunnustautuu virallisesti isälleen ja Judelle. Kun he vihdoin pääsevät tapaamaan Judea, he alkavat virallisesti seurustella. Kolmannen kauden puolivälin finaalissa Connor päättää muuttaa Los Angelesiin äitinsä luokse, koska hänen isänsä on edelleen homofobinen ja kyvytön hyväksymään häntä. Vaikka molempien sydän on särkynyt, Connor ja Jude sopivat säilyttävänsä etäsuhteen ja tunnustavat ensimmäistä kertaa rakkautensa toisilleen.
* Amanda Leighton Emman roolissa (kausi 1 - nykyisin): Tyttö Jeesuksen painijoukkueessa, joka tunnetaan itsenäisenä, puoliksi pomomaisena ja tomppeliaiheisena. Hän on Jesusin rakkauden kohde, ja he alkoivat seurustella, mutta erosivat, koska hän oli pomottava suhteessa.
* Julian De La Celle Zac Rogersina (kausi 1): Poika, joka työskenteli koulunäytelmässä Marianan kanssa ja oli hänen ensimmäinen poikaystävänsä. He seurustelivat, kunnes hänen oli muutettava pois isänsä luo, kun hänen äidillään todettiin Alzheimerin tauti.
* Garrett Clayton Chasen roolissa (kausi 1, kausi 3): Marianan entinen rakkauden kohde ja lukion näytelmän tähti.
* Jay Ali Timothy (kausi 1 - nykyisin): Callien ja Talyan kirjallisuudenopettaja. He kutsuvat häntä etunimellä. Hän oli Stef ja Lenan uuden vauvan biologinen isä ennen kuin vauva kuoli raskauskomplikaatioiden vuoksi.
* Mary Mouser Sarahina (kausi 1-2): Sijaislapsi Callien sijaislasten tukiryhmässä, joka asui Liamin ja hänen perheensä luona. Callie huolestui hänen turvallisuudestaan saatuaan tietää Liamin olevan hänen luonaan. Hänet vietiin pois Liamin kodista sen jälkeen, kun Callie tunnusti Lenalle ja Stefille Liamin pahoinpidelleen häntä.
* Sam McMurray Frank Cooperina (kausi 1, kausi 5): Cooper Cooper: Stén edesmennyt isä, jonka oli vaikea hyväksyä Stén ja Lenan suhdetta. Hän kuolee perhepäivänä, mikä vaikuttaa syvästi Stefiin, joka katui sitä, ettei koskaan tehnyt sovintoa hänen kanssaan. Näky Frankista ilmestyy Stefille 5. kaudella.
* Annie Potts Sharon Elkininä (kausi 1 nykyisin): Stefiä tukeva äiti ja Frankin ex-vaimo.
* Lorraine Toussaint Dana Adamsina (kausi 1 nykyisin): Lenan äiti, joka on tietämätön Lenan rotujenvälisistä ongelmista. Heidän suhteensa on hieman hankala, koska Dana ei näe Lenaa "oikeana" afroamerikkalaisena naisena, mutta Dana on Lenan tukena, kun tämä tarvitsee sitä.
* Stephen Collins / Bruce Davison pastori Stuart Adamsina (kausi 1-nykyinen): Lenan isä.
* Daffany Clark Daphnena (kausi 1-nykyinen): Tyttö Callien ryhmäkodissa, josta tulee yksi hänen parhaista ystävistään. Hänellä on nuori tytär, jonka hän aikoo saada takaisin jonain päivänä.
* Rosie O'Donnell Rita Hendricksin roolissa (kausi 1 nykyisin): Rita Rita Hendrix: Rita Rita Hendrix: Ryhmäkodin johtaja, joka ystävystyy Callien kanssa.
* Tom Phelan Colen roolissa (kausi 1 - nykyisin): Transsukupuolinen poika Callien ryhmäkodissa.
* Cherinda Kincherlow Kiarana (kausi 1-nykyinen): Callien kämppäkaveri sekä talon sponsori, kun Callie on Girls Unitedissa. Hän antaa Callielle neuvoja siitä, miten selviytyä Girls Unitedissa.
* Marla Sokoloff Danina (kausi 1-2): Miken tyttöystävä ja toipuva alkoholisti. Hän haluaa auttaa Brandonia tämän jokapäiväisissä kamppailuissa ja jopa tukee hänen suhdettaan Callien kanssa, kunnes tämä eroaa Brandonista. Kun hän ja Mike eroavat, hän päätyy harrastamaan seksiä humalaisen Brandonin kanssa. Tämän jälkeen hän palaa myöhemmin yhteen Miken kanssa. Huolimatta siitä, että Brandon yrittää vakuuttaa häntä pitämään heidän yhden yön juttunsa salassa, hän tunnustaa harrastaneensa seksiä hänen kanssaan, minkä vuoksi Dani pidätetään alaikäisen raiskauksesta.
* Romy Rosemont Amanda Rogersina (kausi 1): Zacin äiti, joka sairastaa varhaisvaiheen Alzheimerin tautia.
* Reiley McClendon Vicona (kausi 1-2): Vico: Painijoukkueen poika, joka tuo Brandonin mukaan väärennettyihin henkilöllisyystodistuksiin. Kun Brandon pelottelee kaikki asiakkaat pois, hän kostaa hyppäämällä Brandonin kimppuun yöllä ja murtamalla tämän käden. Hän käy nyt sotilaskoulua ja on koeajalla.
* Caitlin Carver Hayley Heinzina (kausi 2 nykyisin): Hänellä on salainen suhde Jeesukseen ennen kuin hän jättää hänet.
* Kerr Smith Robert Quinninä (kausi 2 nykyisin): Callien biologinen isä. Hän kiintyy Callieen tutustuttuaan häneen, ja vaikka hän lupaa luovuttaa hänet Fosterille, hän ei pysty luopumaan hänestä. Pian hän kieltäytyy allekirjoittamasta luopumispapereita, mikä tuhoaa Callien.
* Bailee Madison Sophia Quinninä (kausi 2 nykyisin): Robert Quinnin toinen tytär ja Callien biologinen sisarpuoli, joka haluaa tavata hänet. Heille kehittyy läheinen suhde. Kesän finaalissa hän paljastaa, että kun Robert yritti lähettää adoptiopaperit, hän repi ne ja heitti ne ulos, jotta Callie ei voisi tulla adoptoiduksi. Kun järkyttynyt Callie huutaa Sofialle ja kutsuu häntä "pilaantuneeksi pikku kakaraksi", Sophia sulkeutuu itkien kylpyhuoneeseen.
* Ashley Argota Loun roolissa (kausi 2 nykyisin): Viehättävä laulaja, josta Brandon kiinnostuu.

**Kysymys 0**

Mikä on Emman oikea nimi Fosterien perheestä?

**Kysymys 1**

Mikä on Juden ystävän nimi fostereissa?

**Teksti numero 6**

Jude Adams Foster (kausi 1 -- nyt) on Callien 13-vuotias velipuoli, jonka Callie ja Brandon pelastavat pahoinpitelevästä sijaiskodista. Hän on hiljainen lapsi, jolla on hieman optimistisempi näkemys sijaiskodeista kuin Calliella, vaikka häntä on siirretty sijaiskodista toiseen siskonsa kanssa ja häntä on myös pahoinpidelty. Kun hänet siirretään sijaiskotiin, hän alkaa nopeasti sopeutua uuteen elämäntapaan ja muuttuu puheliaammaksi ja energisemmäksi. Koulussa hän solmii läheisen ystävyyssuhteen komean ja hyväsydämisen Connor-nimisen pojan kanssa, ja kasvava suhde saa Juden kyseenalaistamaan seksuaalisuutensa. Sarjan edetessä Jude täyttää 13 vuotta, ja Lena ja Stef adoptoivat hänet, vaikka Callien syntymätodistukseen liittyvä tekninen seikka estää häntä adoptoimasta Juden kanssa. Jude käsittelee Callien biologisen perheen läheiseksi tulemisen tunnevaikutuksia, mutta tajuaa, että Callie on aina hänen kanssaan, tapahtui mitä tahansa. Myöhemmin Callielle kehittyy romanssi parhaan ystävänsä Connorin kanssa, ja he alkavat seurustella toisen kauden finaalissa. Kauden 3 finaalissa he myöntävät rakastavansa toisiaan ensimmäistä kertaa sen jälkeen, kun Connor harkitsee muuttoa Los Angelesiin asumaan hyväksyvämmän äitinsä luokse. Sitten vähän sen jälkeen Taylor kysyi haluaisiko Jude mennä kirkkoon sitten tapaa pojan nimeltä Noah sitten hän kysyy Judelta haluaisiko hän kokeilla pilveä joten he eivät saa nähdä toisiaan mutta nyt he saavat. Jude ja Noah ovat vaikeuksissa.

**Kysymys 0**

Mikä on Juden poikaystävän nimi fostereissa?

**Teksti numero 7**

* Kerr Smith Robert Quinninä (kausi 2 nykyisin): Callien biologinen isä. Hän kiintyy Callieen tutustuttuaan häneen, ja vaikka hän lupaa luovuttaa hänet Fosterille, hän ei pysty luopumaan hänestä. Pian hän kieltäytyy allekirjoittamasta luopumispapereita, mikä tuhoaa Callien.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Callien isää Fostersissa.

**Asiakirjan numero 1435**

**Tekstin numero 0**

National Hockey League (NHL) on merkittävä ammattilaisjääkiekkoliiga, joka toimii Kanadassa ja Yhdysvalloissa. Sen perustamisesta vuonna 1917 -- 18, 313 pelaajaa on pelannut vähintään 1000 runkosarjaottelua, vaihdellen Gordie Howen 1767:stä Bernie Federkon ja Henrik Zetterbergin 1000:een. Näistä pelaajista osa on otettu Hockey Hall of Fameen.

**Kysymys 0**

kuka on pelannut pisimpään NHL:ssä?

**Kysymys 1**

kuka on pelannut eniten nhl-pelejä koskaan

**Asiakirjan numero 1436**

**Tekstin numero 0**

Piney Woods on lauhkean havumetsän ekologinen alue Etelä-Yhdysvalloissa, joka kattaa 54 400 neliökilometriä (141 000 km) Itä-Texasissa, Arkansasin eteläosassa, Louisianan länsiosassa ja Oklahoman kaakkoisosassa. Näitä havumetsiä hallitsevat useat mäntylajit sekä lehtipuut, kuten hikkori ja tammi. Historiallisesti tämän metsäalueen tihein osa oli Big Thicket, vaikka puutavarateollisuus vähensi metsätiheyttä tällä alueella ja koko Piney Woodsissa 1800- ja 1900-luvuilla dramaattisesti. World Wide Fund for Nature -järjestö pitää Piney Woodsia yhtenä Yhdysvaltojen erittäin uhanalaisista ekologisista alueista. Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto (EPA) määrittelee suurimman osan tästä ekologisesta alueesta South Central Plains -alueeksi.

**Kysymys 0**

Missä Piney Woods sijaitsee Teksasissa?

**Asiakirjan numero 1437**

**Tekstin numero 0**

Romaani kattaa 10-15 vuoden ajanjakson, ja siinä kerrotaan yksityiskohtaisesti sisarusten Tom ja Maggie Tulliverin elämästä, jotka kasvavat Dorlcote Millissä Floss-joen varrella, joka yhtyy vähäisempään Ripple-jokeen lähellä St. Ogg'sin kylää Lincolnshiressä, Englannissa. Sekä joki että kylä ovat kuvitteellisia.

**Kysymys 0**

george eliootin mylly hammaslangalla tiivistelmä

**Asiakirjan numero 1438**

**Tekstin numero 0**

Ethan Suplee (s. 25. toukokuuta 1976) on yhdysvaltalainen elokuva- ja tv-näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Seth Ryanina American History X:ssä, Louie Lastikina Muista Titaanit -elokuvassa, Frankiena Boy Meets Worldissä, Randy Hickeynä My Name Is Earlissa, Tobyna The Wolf of Wall Streetissä sekä rooleistaan Kevin Smithin elokuvissa.

**Kysymys 0**

joka esitti Randya elokuvassa "Nimeni on Earl"...

**Asiakirjan numero 1439**

**Tekstin numero 0**

Omistaja Station Casinos

**Kysymys 0**

kuka omistaa Palm-hotellin Las Vegasissa -

**Teksti numero 1**

Palms Casino Resort Palms Casino Resort vuonna 2007

|  |  |
| --- | --- |
| Sijainti | Paradise, Nevada, Yhdysvallat |
| Osoite | 4321 Flamingo Road |
| Avaamispäivä | 15. marraskuuta 2001; 16 vuotta sitten (2001-11-15) |
| Teema | Moderni |
| Huoneiden lukumäärä | 703 |
| Pelitilaa yhteensä | 94,840 neliöjalkaa (8,811 m) |
| Merkittäviä ravintoloita | Lucky Penny (24 / 7 Cafe) Scotch 80 Prime (pihviravintola) Send Noodles (aasialainen) |
| Kasinon tyyppi | Maalla |
| Omistaja | Aseman kasinot |
| Arkkitehti | Jon Jerde |
| Kunnostettu vuonna | 2005: Fantasy Tower 2008: Palms Place Tower |
| Koordinaatit | 36 ° 6 ′ 52''' N 115 ° 11 ′ 42''' W / 36.11444 ° N 115.19500 ° W / 36.11444;-115.19500 Koordinaatit: 36 ° 6 ′ 52''' N 115 ° 11 ′ 42'' W / 36.11444 ° N 115.19500 ° W / 36.11444;-115.19500 |
| Verkkosivusto | palms.com |

**Kysymys 0**

kuka on omistaja Palms Casino Las Vegasissa

**Asiakirjan numero 1440**

**Tekstin numero 0**

Bacillus thuringiensis -bakteerikannat tuottavat yli 200 erilaista Bt-toksiinia, jotka ovat haitallisia eri hyönteisille. Erityisesti Bt-toksiinit ovat hyönteismyrkkyjä koiperhosten ja perhosten, kovakuoriaisten, puuvillamadon ja ghtu-kärpästen toukille, mutta ne ovat vaarattomia muille elämänmuodoille. Bt-toksiinia koodaava geeni on lisätty puuvillaan siirtogeeninä, jolloin puuvilla tuottaa tätä luonnollista hyönteismyrkkyä kudoksissaan. Monilla alueilla kaupallisen puuvillan pääasialliset tuholaiset ovat perhostuholaisia, joita niiden syömän muuntogeenisen puuvillan Bt-proteiini tappaa. Näin ei tarvitse käyttää suuria määriä laajakirjoisia hyönteismyrkkyjä lepidopteratuholaisten (joista osa on kehittänyt pyretroidiresistenssin) tappamiseen. Näin säästetään luonnon hyönteisten saalistajia maatilan ekologiassa ja edistetään hyönteisten torjuntaa ilman hyönteismyrkkyjä.

**Kysymys 0**

bt-puuvilla on geenimuunneltu lisäämällä siihen geeni, joka on peräisin bt-puuvillasta.

**Asiakirjan numero 1441**

**Tekstin numero 0**

Richard Webber, M.D. on kuvitteellinen hahmo ABC:n lääketieteellisestä draamasarjasta Greyn anatomia. Hahmoa esittää näyttelijä James Pickens, Jr. ja sen on luonut Shonda Rhimes. Hän toimi aiemmin 11 vuoden ajan Seattle Grace Mercy West -sairaalan kirurgian ylilääkärinä, ja hänet korvasi Owen Hunt (Kevin McKidd).

**Kysymys 0**

joka on toiminut Grey'sin leikkauspäällikkönä -

**Asiakirjan numero 1442**

**Tekstin numero 0**

Toinen Panipatin taistelu käytiin 5. marraskuuta 1556 hindukenraali ja Adil Shah Surin pääministerin Hemun joukkojen ja mogulikeisari Akbarin armeijan välillä. Hemu oli valloittanut Delhin kuukautta aiemmin kukistamalla Tardi Beg Khanin johtamat mogulien joukot Delhin taistelussa ja julistautui Raja Vikramadityaksi. Akbar ja hänen suojelijansa Bairam Khan olivat välittömästi marssineet Delhiin valloittaakseen kaupungin takaisin. Nämä kaksi armeijaa ottivat yhteen Panipatissa, joka ei ole kaukana vuoden 1526 ensimmäisen Panipatin taistelun tapahtumapaikasta.

**Kysymys 0**

Milloin ja kenen välillä käytiin Panipathin toinen taistelu?

**Kysymys 1**

Milloin Panipatin toinen taistelu käytiin?

**Kysymys 2**

Milloin Panipatin taistelu 2 käytiin?

**Kysymys 3**

Milloin panipatin toinen taistelu käytiin?

**Kysymys 4**

Milloin Panipatin toinen taistelu käytiin?

**Teksti numero 1**

Vaikka Hemu oli ennen taistelua menettänyt tykistönsä moguleille, hänen joukkonsa olivat lukumääräisesti ylivoimaisia. Hemu kuitenkin haavoittui keskellä taistelua sattumanvaraisesta nuolesta ja menetti tajuntansa. Nähtyään johtajansa kaatuvan hänen armeijansa joutui paniikkiin ja hajaantui. Hemu vangittiin ja mestattiin kalifaattia vastaan toimimisesta. Taistelu päättyi Akbarin ratkaisevaan voittoon.

**Kysymys 0**

Mikä oli Panipatin toisen taistelun tulos?

**Teksti numero 2**

Toinen Panipatin taistelu käytiin 5. marraskuuta 1556 Delhissä hindukuningas Hem Chandra Vikramadityan ja muslimikeisari Akbarin joukkojen välillä. Hemu oli valloittanut Delhin ja Agran osavaltiot muutamaa kuukautta aiemmin kukistamalla Tardi Beg Khanin johtamat mogulien joukot Delhin taistelussa ja julistautui Raja Vikramadityaksi. Akbar ja hänen holhoojansa Bairam Khan, joka oli menettänyt Agran ja Delhin, olivat marssineet Panipatiin saadakseen menetetyt alueet takaisin. Nämä kaksi armeijaa ottivat yhteen Panipatissa, joka ei ollut kaukana vuoden 1526 ensimmäisen Panipatin taistelun tapahtumapaikasta.

**Kysymys 0**

Milloin Panipatin toinen taistelu pidettiin?

**Asiakirjan numero 1443**

**Tekstin numero 0**

Augustine Volcano Korkein kohta

|  |  |
| --- | --- |
| Korkeusasema | 1 260 m (4 134 ft) |
| Prominence | 1 260 metriä (4 130 jalkaa) |
| Luettelo | Luettelo tulivuorista Yhdysvalloissa |
| Koordinaatit | 59 ° 21 ′ 48'' N 153 ° 26 ′ 00'' W / 59.36333 ° N 153.43333 ° W / 59.36333;-153.43333 Koordinaatit: 59 ° 21 ′ 48'' N 153 ° 26 ′ 00'' W / 59.36333 ° N 153.43333 ° W / 59.36333;-153.43333 Maantiede Augustine Volcano Cook Inlet, Alaska, Yhdysvallat. |
| Topo-kartta | USGS Iliamna B-2 Geologia |
| Kallion ikä | yli 40 000 vuotta |
| Vuoristotyyppi | Laavakupolit |
| Tulivuorikaari | Aleuttien kaari |
| Viimeisin purkaus | 2005-2006 |

**Kysymys 0**

Milloin Augustine-tulivuori purkautui viimeksi?

**Asiakirjan numero 1444**

**Tekstin numero 0**

Hank: Hank on Hank the Cowdog -seikkailujen päähenkilö ja jokaisen tarinan kertoja. Hank on ainoa hahmo, joka esiintyy sarjan jokaisessa tarinassa. Hank väittää olevansa "puhdasrotuinen, sinisen nauhan huippu lehmäkoira", mutta itse asiassa hän on luultavimmin sekarotuinen. Se pitää itseään "tilan turvallisuuspäällikkönä" ja tekee turvatarkastuksia ja yöpartioita. Sen todellinen tehtävä on kuitenkin toimia Slimin ja Loperin apuna karjan paimentamisessa. Hankilla on ylivertaisuuskompleksi, joka saa hänet kuvittelemaan omaa älykkyyttään, voimaansa, rohkeuttaan ja viehättävyyttään liian suureksi. Tämän seurauksena Hank joutuu usein hankaliin tilanteisiin, jotka ovat yleensä hänen itsensä aiheuttamia. Suuri osa sarjan huumorista syntyy siitä, että Hank kertojana yrittää häpeilemättä saada itsensä näyttämään jälkikäteen pätevämmältä kuin mitä hän todellisuudessa oli, mutta lukijaa huijataan harvoin. Virheistään huolimatta Hank on syvästi lojaali perheelleen ja tilayhteisölleen, ja yleensä hän nousee tilanteen tasalle todellisen kriisin hetkellä. Koira perustuu Hank-nimiseen australianpaimenkoiraan, jonka Ericksonin naapuri omisti, kun hän johti maatilaa Oklahomassa. Naapuri halusi käyttää koiraa apuna karjan hoidossa, mutta koiraa ei ollut koulutettu ja se osoittautui hankalaksi.

**Kysymys 0**

millainen koira on Hank lehmäkoira

**Teksti numero 1**

1. Lehmäkoira Hankin alkuperäiset seikkailut (1982)
2. Lehmäkoira Hankin jatkoseikkailut (1983)
3. Koiran elämää (1985)
4. Murha keskimmäisellä laitumella (1985)
5. Haalistunut rakkaus (1986)
6. Let Sleeping Dogs Lie (1986)
7. Uskomattoman arvottoman maissintähkän kirous (1986)
8. Yksisilmäisen tappajahevosen tapaus (1987)
9. Halloweenin aaveen tapaus (1987)
10. Jokaisella koiralla on päivänsä (1988)
11. Kadonnut pimeässä lumottomassa metsässä (1988)
12. Viulua soittavan ketun tapaus (1989)
13. Haavoittunut jouluyön haukkumasieppo (1989)
14. Hank the Cowdog ja Monkey Business (1990)
15. Kadonneen kissan tapaus (1990)
16. Eksyksissä sokeassa myrskyssä (1991)
17. Autoa haukkuvan koiran tapaus (1991)
18. Koukussa olevan härän tapaus (1992)
19. Keskiyön karjankasvattajan tapaus (1992)
20. Aave peilissä (1993)
21. Vampyyrikissan tapaus (1993)
22. Kaksoiskimalaisen pistotapaus (1994)
23. Moonlight Madness (1994)
24. The Case of the Black-Hooded Hangmans (1995)
25. Pyörteisen tappajatornadon tapaus (1995)
26. Kidnapatun collien tapaus (1996)
27. Yöllä kulkevan luuhirviön tapaus (1996)
28. The Mopwater Files (1997)
29. Vampyyri-imurin tapaus (1997)
30. Haystack-kissojen tapaus (1998)
31. Kadonneen kalakoukun tapaus (1998)
32. Roskamonsteri avaruudesta (1999)
33. The Case of the Measled Cowboy (1999)
34. Slim's Good-bye (2000)
35. The Case of the Saddle House Robbery (2000)
36. Raivoavan rottweilerin tapaus (2000)
37. Tappavan Ha-Ha-pelin tapaus (2001)
38. The Fling (2001)
39. Salainen pesula hirviötiedostot (2002)
40. Kadonneen lintukoiran tapaus (2002)
41. Haaksirikkoutuneen puun tapaus (2003)
42. The Case of the Burrowing Robot (2003)
43. The Case of the Twisted Kitty (2004)
44. The Dungeon of Doom (2004)
45. The Case of the Falling Sky (2005)
46. Tricky Trap -tapaus (2005)
47. The Case of the Tender Cheeping Chickies (2006)
48. Apinamurtautujan tapaus (2006)
49. The Case of the Booby-Traped Pickup (2007)
50. The Case of the Most Ancient Bone (2007)
51. The Case of the Blazing Sky (2008)
52. Suuren valkoisen viiriäisen etsintä (2008)
53. Droverin salainen elämä (2009)
54. Dinolintujen tapaus (2009)
55. Salaisen aseen tapaus (2010)
56. Kojoottien hyökkäys (2010)
57. Droverin katoaminen (2011)
58. Salaperäisen äänen tapaus (2011)
59. Täydellisen koiran tapaus (2012)
60. Suuri kysymys (2012)
61. The Case of the Prowling Bear (2013)
62. Menneiden kanien haamu (2013)
63. Charlien hirviöiden paluu (2014)
64. Kolmen renkaan tapaus (2014)
65. Melkein viimeinen Roundup (2015)
66. Joulukalkkunakatastrofi (2015)
67. Vaunut länteen (2016)
68. Salainen lupaus (2016)
69. Vaeltavien vuohien tapaus (2017)
70. The Case of the Troublesome Lady (2017)
71. Hirviöpalon tapaus (2018)
72. Kolmen varpaan puuliskon tapaus (2018)
73. Haudatun peuran tapaus (2019)

**Kysymys 0**

Mikä on viimeinen Hank the cowdog -kirja?

**Asiakirjan numero 1445**

**Tekstin numero 0**

``Amie'' on yhdysvaltalaisen soft rock -yhtyeen Pure Prairie League levyttämä kappale. Se julkaistiin vuonna 1973 debyyttisinglenä, mutta se nousi Billboard Hot 100 -listalle vasta vuonna 1975.

**Kysymys 0**

Kuka lauloi Amy, mitä aiot tehdä?

**Kysymys 1**

joka lauloi Amy mitä aiot tehdä

**Teksti numero 1**

Kirjassaan Music: What Happened?, muusikko ja musiikkikriitikko Scott Miller kuvaili kappaletta "olennaisesti vuodelta 1972" ja "ihanaksi". Allmusicin Mike DeGagne kutsui sitä "viehättäväksi pikku country-pop-kappaleeksi" ja "heidän ikimuistoisimmaksi kappaleekseen", kehuen sen melodiaa ja Craig Fullerin laulua. Rockhistorioitsija John Einarson, joka mainitsi kappaleen "hitaat harmoniat ja hienovaraisen akustisen soiton", kutsui sitä "country rock -genren klassikoksi".

**Kysymys 0**

joka lauloi lauluäänet Pure Prairie League -yhtyeen Amie-kappaleessa...

**Kysymys 1**

joka laulaa lauluosuuden pure prairie league -yhtyeen Amie-biisissä...

**Asiakirjan numero 1446**

**Tekstin numero 0**

Pattadakalista tuli läheisten Aiholen ja Badamin ohella merkittävä kulttuurikeskus ja uskonnollinen paikka, jossa tehtiin arkkitehtuurin innovaatioita ja kokeiltiin ideoita. Gupta-valtakunnan hallinta 5. vuosisadalla toi mukanaan poliittisen vakauden kauden, jonka aikana Aiholesta tuli oppineiden keskus. Arkkitehtuurikokeilut ulottuivat Badamiin seuraavien kahden vuosisadan aikana. Tämä oppimiskulttuuri käsitti 7. vuosisadalla Pattadakalin, josta tuli Pohjois- ja Etelä-Intian ajatusten yhdistymiskohta. Chalukya-valtakunta rakennutti tällä jälkimmäisellä kaudella monet Aihole-Badami-Pattadakalin alueen temppeleistä.

**Kysymys 0**

joka rakensi temppelit Aihole Badamissa ja Pattadakalissa.

**Asiakirjan numero 1447**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Päivämäärä | Aika | Vastustaja | Sijoitus | Sivusto | TV | Tulos | Osallistuminen |
| 2. syyskuuta | 12:00 p.m. | Bowling Green \* |  | Spartan Stadium East Lansing, MI | ESPNU | W 35 -- 10 | 71,202 |
| 9. syyskuuta | 15:30 p.m. | Western Michigan \* |  | Spartan Stadium East Lansing, MI | BTN | W 28 -- 14 | 72,910 |
| 23. syyskuuta | 20:00 p.m. | Notre Dame \* |  | Spartan Stadium East Lansing, MI (kilpailu) | FOX | L 18 -- 38 | 74,023 |
| 30. syyskuuta | 15:30 p.m. | Iowa |  | Spartan Stadium East Lansing, MI | FOX | W 17 -- 10 | 73,331 |
| 7. lokakuuta | 19.30 p.m. | numero 7 Michiganissa |  | Michigan Stadium Ann Arbor, MI (kilpailu) | ABC | W 14 -- 10 | 112,432 |
| 14. lokakuuta | 20:00 p.m. | Minnesotassa | Nro 21 | TCF Bank Stadium Minneapolis, MN | BTN | W 30 -- 27 | 47,541 |
| 21. lokakuuta | 15:30 p.m. | Indiana | Nro 18 | Spartan Stadium East Lansing, MI (kilpailu) | ABC | W 17 -- 9 | 74,111 |
| 28. lokakuuta | 15:30 p.m. | Northwesternissä | Nro 16 | Ryan Field Evanston, IL | ESPN | L 31 -- 39 | 39,369 |
| 4. marraskuuta | 12:00 p.m. | Nro 7 Penn State | Nro 24 | Spartan Stadium East Lansing, MI (kilpailu) | FOX | W 27 -- 24 | 71,605 |
| 11. marraskuuta | 12:00 p.m. | nro 11 Ohio State | Nro 13 | Ohio Stadium Columbus, OH | FOX | L 3 -- 48 | 107,011 |
| 18. marraskuuta | 16:00 p.m. | Maryland | Nro 22 | Spartans Stadium East Lansing, MI | FOX | W 17 -- 7 | 70,216 |
| 25. marraskuuta | 16:00 p.m. | Rutgersissa | Nro 21 | High Point Solutions Stadium Piscataway, NJ | FOX | W 40 -- 7 | 35,021 |
| 28. joulukuuta | Kello 21.00. | vs. nro 21 Washington State | Nro 18 | Qualcomm-stadion San Diego, CA (Holiday Bowl) | FS1 | W 42 -- 17 | 47 092 \* Konferenssin ulkopuolinen peli. Kotiinpaluu. Ennen peliä julkaistun AP Pollin sijoitukset. Kaikki kellonajat ovat itäistä aikaa. |

**Kysymys 0**

kenelle Michigan State hävisi vuonna 2017

**Asiakirjan numero 1448**

**Tekstin numero 0**

Tikkasammakot ovat suurten fylogeneettisten tutkimusten kohteena, ja niiden taksonomia muuttuu usein. Dendrobatidae-suku tarkistettiin taksonomisesti vuonna 2006, ja siihen kuuluu 13 sukua, joissa on noin 170 lajia.

**Kysymys 0**

kuinka monta tyyppiä myrkkysammakoita on olemassa?

**Teksti numero 1**

Myrkkysammakko (tunnetaan myös nimellä tikkamyrkkysammakko, myrkkysammakko tai aiemmin myrkkynuolisammakko) on yleisnimitys Dendrobatidae-heimoon kuuluvalle sammakkoryhmälle, joka on kotoisin trooppisesta Keski- ja Etelä-Amerikasta. Nämä lajit ovat päiväaktiivisia ja niillä on usein kirkkaan värinen ruumis. Tämä kirkas väritys korreloi lajien myrkyllisyyden kanssa, mikä tekee niistä aposemaattisia. Joillakin Dendrobatidae-suvun lajeilla on erittäin kirkas väritys ja suuri myrkyllisyys, kun taas toisilla lajeilla on salaperäinen väritys, ja niiden myrkyllisyys on vähäistä tai olematonta. Lajit, joilla on suuri myrkyllisyys, saavat sen muurahaisia, punkkeja ja termiittejä sisältävästä ravinnostaan. Toiset lajit, joilla on kryptinen väritys ja vähäinen tai olematon myrkyllisyys, syövät paljon enemmän erilaisia saaliseläimiä. Monet tämän suvun lajit ovat uhanalaisia, koska ihmisen infrastruktuurit vaikuttavat niiden asuinalueisiin.

**Kysymys 0**

mitä myrkkysammakot syövät tehdäkseen niistä myrkyllisiä?

**Asiakirjan numero 1449**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Kirjoittaja (s) | Alkuperäinen taiteilija | Pituus |
| 1. | "Rakkaus tulee elämään täällä" (Dwight Yoakamin kanssa) | Buck Owens | Buck Owens | 2: 44 |
| 2. | ``Walk Through This World with Me'' (George Jonesin kanssa) | Kaye Jean Savage, Sandra M. Seamons | George Jones | 2: 32 |
| 3. | "I'd Love to Lay You Down | Fred Aylor MacRae | Conway Twitty | 3: 09 |
| 4. | ``A-11'' | Hank Cochran | Johnny Paycheck | 2: 40 |
| 5. | "Pitkä musta huntu | Marijohn Wilkin, Danny Dill | Lefty Frizzell | 3: 23 |
| 6. | ``Kay'' (John Wesley Rylesin kanssa) | Hank Mills | John Wesley Ryles | 3: 34 |
| 7. | "Siksi laulan näin | Max D. Barnes | Daryle Singletary | 2: 56 |
| 8. | ``I Never Go Around Mirrors (I've Got a Heartache to Hide)'' | Lefty Frizzell, Sanger D. Shafer. | Lefty Frizzell | 4: 30 |
| 9. | "Hämärät valot, paksu savu (ja kovaääninen, kovaääninen musiikki)'' | Max M. Fidler, Joe Maphis, Rose Lee Maphis... | Joe & Rose Lee Maphis | 3: 58 |
| 10. | ``Makeup and Faded Blue Jeans'' (Merle Haggardin kanssa) | Merle Haggard | Merle Haggard | 3: 45 |
| 11. | ``After the Fire Is Gone'' (Rhonda Vincentin kanssa) | L.E. White | Conway Twitty ja Loretta Lynn | 2: 51 |
| 12. | ``Old Violin'' (Johnny Paycheckin kanssa) | Johnny Paycheck | Johnny Paycheck | 3: 29 |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti that's why i sing this way (Siksi laulan näin)

**Asiakirjan numero 1450**

**Tekstin numero 0**

Simon Jefferisin kirjoittama "One Step Further" oli Yhdistyneen kuningaskunnan osallistuminen Eurovision laulukilpailuihin vuonna 1982, ja sen esitti duo Bardo, johon kuuluivat Sally Ann Triplett ja Stephen Fischer.

**Kysymys 0**

joka lauloi askeleen pidemmälle, ja olisin ollut siellä.

**Asiakirjan numero 1451**

**Tekstin numero 0**

Wendy Rosenberg Makkena (s. 4. lokakuuta 1958) on yhdysvaltalainen näyttelijä.

**Kysymys 0**

joka näytteli Kate Toddin siskoa NCIS:ssä...

**Asiakirjan numero 1452**

**Tekstin numero 0**

Simpukan tasavalta on mikrovaltio, joka julistautui 23. huhtikuuta 1982 Floridan Key Westin kaupungin kieli poskessa tapahtuneeksi irtautumiseksi Yhdysvalloista. Sitä on siitä lähtien pidetty yllä kaupungin matkailun edistäjänä. Sittemmin termi ``Conch Republic'' on laajennettu koskemaan ``kaikki Florida Keysin alueita tai sitä maantieteellistä aluetta, joka kuuluu Floridan Monroen piirikunnan laillisesti määriteltyihin rajoihin pohjoiseen Skeeter's Last Chance Salooniin'' Florida Cityssä, Daden piirikunnassa, Floridassa, Key Westin ollessa maan pääkaupunki ja kaikkien Key Westin pohjoispuolella sijaitsevien alueiden ollessa nimeltään ``The Northern Territories''.

**Kysymys 0**

floridalainen kaupunki irtautui ja haki välittömästi ulkomaista apua

**Asiakirjan numero 1453**

**Tekstin numero 0**

The Real Housewives of New York City (lyhennettynä RHONY) on yhdysvaltalainen tosi-tv-sarja, joka sai ensi-iltansa 4. maaliskuuta 2008 Bravo-kanavalla. The Real Housewives of Orange Countyn jälkeen The Real Housewives of Orange Countyn toisena osana kehitetty sarja on tällä hetkellä yhdeksännellä tuotantokaudellaan, ja se keskittyy useiden New Yorkissa asuvien naisten yksityis- ja työelämään.

**Kysymys 0**

Missä New York Cityn oikeat kotirouvat asuvat?

**Kysymys 1**

milloin Real Housewives of New York alkoi

**Kysymys 2**

Milloin New Yorkin oikeat kotirouvat alkoivat?

**Teksti numero 1**

Esivalmistelujen aikana sarjan nimi oli alun perin Manhattan Moms, mutta lopulta siitä tehtiin uusi brändi, josta tuli tuolloin uuden Real Housewives -sarjan toinen osa. Ensimmäinen kausi sai ensi-iltansa 4. maaliskuuta 2008, ja siinä näyttelivät LuAnn de Lesseps, Bethenny Frankel, Alex McCord, Ramona Singer ja Jill Zarin. Sarjan nimestä huolimatta suurin osa sarjassa esiintyneistä naisista ei ollut kotirouvia. Frankel ja Singer omistivat omat yrityksensä; McCordilla ja Zarinilla oli uraa myös kodin ulkopuolella.

**Kysymys 0**

vanha cast of real housewives of new york

**Asiakirjan numero 1454**

**Tekstin numero 0**

Anglosaksisen kauden jälkeen Britanniaa käytettiin vain historiallisena terminä. Geoffrey of Monmouth viittaa pseudohistoriallisessa Historia Regum Britanniae -teoksessaan (n. 1136) saareen nimellä Britannia major (``Suur-Britannia'') erottaakseen sen Britannia minorista (``Kiinteä-Britannia''), nykyistä Bretagnea lähentelevästä mannermaisesta alueesta, jota Britanniasta tulleet siirtolaiset olivat asuttaneet viidennellä ja kuudennella vuosisadalla. Termiä Iso-Britannia käytettiin virallisesti ensimmäisen kerran vuonna 1474 Englannin Edvard IV:n tyttären Cecilyn ja Skotlannin Jaakko III:n pojan Jamesin avioliittoa koskevassa asiakirjassa, jossa Iso-Britanniaa kuvailtiin nimellä "this Nobill Isle, callit Gret Britanee". Sitä käytettiin uudelleen vuonna 1604, kun kuningas Jaakko VI ja I kutsui itseään ``King of Great Brittaine, France and Ireland''.

**Kysymys 0**

Milloin termi Iso-Britannia tuli käyttöön?

**Kysymys 1**

milloin termiä Iso-Britannia käytettiin ensimmäisen kerran

**Teksti numero 1**

Iso-Britannia, joka tunnetaan myös nimellä Britannia, on suuri saari Pohjois-Atlantin valtameressä Manner-Euroopan luoteisrannikolla. Pinta-alaltaan 209 331 kilometrin (80 823 neliökilometriä) Iso-Britannia on Brittein saarista suurin, Euroopan suurin saari ja maailman yhdeksänneksi suurin saari. Vuonna 2011 saarella asui noin 61 miljoonaa ihmistä, mikä tekee siitä maailman kolmanneksi väkirikkaimman saaren Indonesian Jaavan ja Japanin Honshun jälkeen. Sen länsipuolella sijaitsee Irlannin saari, ja yhdessä nämä saaret sekä yli 1 000 pienempää ympäröivää saarta muodostavat Brittein saarten saariston.

**Kysymys 0**

Missä Iso-Britannia sijaitsee maailmankartalla?

**Teksti numero 2**

Iso-Britannia, joka tunnetaan myös nimellä Britannia, on suuri saari Pohjois-Atlantin valtameressä Manner-Euroopan luoteisrannikolla. Pinta-alaltaan 209 331 kilometrin (80 823 neliökilometriä) Iso-Britannia on Brittein saarista suurin, Euroopan suurin saari ja maailman yhdeksänneksi suurin saari. Vuonna 2011 saarella asui noin 61 miljoonaa ihmistä, mikä tekee siitä maailman kolmanneksi väkirikkaimman saaren Indonesian Jaavan ja Japanin Honshun jälkeen. Sen länsipuolella sijaitsee Irlannin saari, ja yhdessä nämä saaret sekä yli 1 000 pienempää ympäröivää saarta muodostavat Brittein saarten saariston.

**Kysymys 0**

missä Iso-Britannia sijaitsee kartalla

**Asiakirjan numero 1455**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maiden nimet | Työttömyysaste (%) | Tietojen lähde / päivämäärä |
| Afganistan | 35.0 | 2008 |
| Albania | 14.2 | 2016 (Q3) |
| Algeria | 11.2 | 2015 (syyskuu) |
| Amerikan Samoa (Yhdysvallat) | 49.9 | 2011 (huhtikuu) |
| Andorra | 2.9 | 2013 |
| Anguilla (Yhdistynyt kuningaskunta) | 7.8 | 2013 (heinäkuu) |
| Antigua ja Barbuda | 11.0 | 2014 |
| Argentiina | 8.7 | 2017 (Q2) |
| Armenia | 18.5 | 2015 |
| Aruba (Alankomaat) | 15.7 | 2012 |
| Australia | 5.8 | 2017 (helmikuu) |
| Itävalta | 8.6 | 2016 (lokakuu) |
| Azerbaidžan | 6.4 | 2016 |
| Bahrain | 4.1 | 2014 |
| Bangladesh | 4.9 | 2016 |
| Barbados | 11.0 | 2016 (Q2) |
| Valko-Venäjä | 0.7 | 2014 |
| Belgia | 7.6 | 2016 (joulukuu) |
| Belize | 12.9 | 2014 |
| Bermuda | 9.0 | 2014 |
| Bhutan | 2.6 | 2014 |
| Bolivia | 7.4 | 2015 |
| Bosnia ja Hertsegovina | 20.5 | 2017 |
| Botswana | 20.0 | 2013 |
| Brasilia | 13.1 | 2017 (kesäkuu) |
| Brittiläiset Neitsytsaaret (Yhdistynyt kuningaskunta) | 3.1 | 2007 |
| Brunei | 6.9 | 2014 |
| Bulgaria | 7.7 | 2016 (elokuu) |
| Burma | 4.8 | 2016 |
| Kambodža | 0.5 | 2015 |
| Kamerun | 4,4 (vajaatyöllisyys -- 75,8) 30,0 (CIA:n arvio) | 2005 |
| Kanada | 6.6 | 2017 (helmikuu) |
| Kap Verde | 15.8 | 2014 |
| Caymansaaret (Yhdistynyt kuningaskunta) | 4.2 | syksy 2016 |
| Keski-Afrikan tasavalta | 8.0 |  |
| Chad | 22.6 | 2006 |
| Chile | 5.9 | 2015 (maaliskuu) |
| Kiina, Kiinan kansantasavalta | 4.1 | 2015 |
| Kookossaaret (Keeling) (Australia) | 6.7 | 2011 |
| Kolumbia | 8.9 | 2015 (maaliskuu) |
| Komorit | 6.5 | 2014 |
| Cookinsaaret | 13.1 | 2005 |
| Costa Rica | 9.7 | 2014 (joulukuu) |
| Kroatia | 10.8 | 2017 (heinäkuu) |
| Kuuba | 3.3 | 2014 |
| Kypros | 12.0 | 2016 (syyskuu) |
| Tšekin tasavalta | 5.2 | 2016 (kesäkuu) |
| Tanska | 5.8 (4.3) | 2016 (maaliskuu) Eurostatin mukaan (2017 (heinäkuu) Tanskan tilastokeskuksen mukaan). |
| Djibouti | 60.0 | 2014 |
| Dominica | 23.0 | 2000 |
| Dominikaaninen tasavalta | 14.4 | 2010 (huhtikuu) |
| Itä-Timor | 20.0 | 2006 |
| Ecuador | 5.5 | 2016 |
| Egypti | 8.1 | 2013 (Q2) |
| El Salvador | 5.5 | 2016 |
| Päiväntasaajan Guinea | 22.3 | 2009 |
| Viro | 6.3 | 2016 (helmikuu) |
| Eurooppa | 9.6 | 2016 |
| Färsaaret (Tanska) | 2.2 | 2017 (elokuu) |
| Fidži | 8.6 | 2007 |
| Suomi | 7.9 | 2016 (joulukuu) |
| Ranska | 9.6 | 2016 (joulukuu) |
| Ranskan Polynesia (Ranska) | 11.7 | 2007 |
| Gabon | 28.0 | 2015 |
| Gazan alue (palestiinalaisalueet) | 41.5 | 2015 (Q2) |
| Georgia | 11.8 | 2016 |
| Saksa | 3.7 | 2017 (elokuu) |
| Ghana | 3.6 | 2008 (syyskuu) |
| Gibraltar (Yhdistynyt kuningaskunta) | 1.8 | 2011 |
| Kreikka | 21.2 | 2017 (kesäkuu) |
| Grönlanti (Tanska) | 7.8 | 2009 |
| Grenada | 24.5 | 2009 (kesäkuu) |
| Guam (Yhdysvallat) | 7.4 | 2014 (maaliskuu) |
| Guatemala | 2.9 | 2014 |
| Guernsey (Yhdistynyt kuningaskunta) | 1.5 | 2010 (Q2) |
| Guyana | 9.0 | 2009 (heinäkuu) |
| Honduras | 3.9 | 2016 |
| Hongkong (Kiinan kansantasavalta) | 3.3 | 2014 (lokakuu -- joulukuu) |
| Unkari | 4.2 | 2017 (touko-heinäkuu) |
| Islanti | 2.8 | 2016 (joulukuu) |
| Intia | 3.4 | 2017 (tammikuu) |
| Indonesia | 5.33 | 2017 (helmikuu) |
| Iran | 10.7 | 2016 |
| Irak | 16.0 | 2012 |
| Irlanti | 6.2 | 2017 (huhtikuu) |
| Mansaari | 1.8 | 2010 (elokuu) |
| Israel | 4.1 | 2017 (kesäkuu) |
| Italia | 11.6 | 2016 (lokakuu) |
| Jamaika | 13.8 | 2016 |
| Japani | 3.0 | 2016 (heinäkuu) |
| Jersey (Yhdistynyt kuningaskunta) | 2.7 | 2009 (heinäkuu) |
| Jordan | 11.1 | 2014 |
| Kazakstan | 6.1 | 2010 (toukokuu) |
| Kenia | 42.0 | 2009 |
| Kiribati | 38.2 | 2006 |
| Kosovo | 27.5 | 2016 (Q3) |
| Kuwait | 3.0 | 2016 |
| Kirgisia | 8.0 | 2013 |
| Laos | 1.4 | 2013 |
| Latvia | 9.8 | 2015 (Q4) |
| Libanon | 10.0 | 2009 (heinäkuu) |
| Lesotho | 28.1 | 2014 |
| Libya | 13.0 | 2005 (toukokuu) |
| Liechtenstein | 2.3 | 2012 |
| Liettua | 9.2 | 2016 (maaliskuu) |
| Luxemburg | 6.5 | 2016 (maaliskuu) |
| Macao (Kiinan kansantasavalta) | 1.9 | 2013 |
| Makedonia | 22.9 | 2017 (Q1) |
| Malesia | 3.5 | 2017 (maaliskuu) |
| Mali | 30.0 | 2015 |
| Malta | 5.2 | 2015 (joulukuu) |
| Marshallinsaaret | 36.0 | 2006 |
| Mauritania | 31.0 | 2013 |
| Mauritius | 7.8 | 2016 |
| Mayotte (Ranska) | 25.4 | 2005 |
| Meksiko | 3.7 | 2016 (joulukuu) |
| Mikronesian liittovaltio | 22.0 | 2000 |
| Moldova | 4.2 | 2015 (Q4) |
| Monaco | 2.0 | 2012 |
| Mongolia | 7.7 | 2014 |
| Montenegro | 18.3 | 2016 (maaliskuu) |
| Montserrat (Yhdistynyt kuningaskunta) | 6.0 | 1998 |
| Marokko | 10.7 | 2017 (Q1) |
| Mosambik | 17.0 | 2007 |
| Namibia | 28.1 | 2014 |
| Nauru | 23.0 | 2011 |
| Nepal | 3.3 | 2008 |
| Alankomaat | 4.7 | 2017 (elokuu) |
| Alankomaiden Antillit (Alankomaat) | 10.0 | 2008 |
| Uusi-Kaledonia (Ranska) | 17.1 |  |
| Uusi-Seelanti | 5.1 | 2016 (kesäkuun neljännes) |
| Nicaragua | 6.0 | 2014 |
| Nigeria | 13.9 | 2016 (Q3) |
| Pohjois-Korea | 25.6 | 2013 |
| Pohjois-Mariaanit (Yhdysvallat) | 11.2 |  |
| Norja | 4.8 | 2016 (syyskuu) |
| Niue | 10.7 | 2006 |
| Pakistan | 6.7 | 2016 |
| Palau | 4.2 | 2005 |
| Panama | 4.5 | 2015 |
| Papua-Uusi-Guinea | 1.9 | 2008 |
| Paraguay | 6.2 | 2016 |
| Peru | 6.1 | 2015 (elokuu) |
| Filippiinit | 5.6 | 2015 (lokakuu) |
| Puola | 4.8 | 2017 (kesäkuu) |
| Portugali | 10.2 | 2016 (joulukuu) |
| Puerto Rico (Yhdysvallat) | 13.7 | 2014 (joulukuu) |
| Qatar | 0.4 | 2015 |
| Romania | 6.4 | 2016 (maaliskuu) |
| Venäjä | 6.0 | 2016 (maaliskuu) |
| Ruanda | 13.2 | 2017 (toukokuu) |
| Saint Helena (Yhdistynyt kuningaskunta) | 14.0 | 1998 |
| Saint Kitts ja Nevis | 5.1 | 2006 |
| Saint Lucia | 15.7 | 2006 |
| Saint Pierre ja Miquelon (Ranska) | 9.9 | 2008 |
| Saint Vincent ja Grenadiinit | 18.0 | 2009 (kesäkuu) |
| San Marino | 8.7 | 2014 |
| Saudi-Arabia | 12.8 | 2017 (Q2) |
| Senegal | 48,0 (30,0 24-vuotiaiden ja sitä nuorempien aikuisten keskuudessa). | 2007 |
| Serbia | 13.0 | 2016 |
| Sierra Leone | 8.6 | 2015 |
| Singapore | 2.2 | 2017 (Q2) |
| Slovakia | 8.8 | 2016 (marraskuu) |
| Slovenia | 7.1 | 2017 (heinäkuu) |
| Etelä-Afrikka | 26.5 | 2016 (Q4) |
| Etelä-Korea | 4.9 | 2016 (helmikuu) |
| Espanja | 17.2 | 2017 (heinäkuu) |
| Sri Lanka | 4.2 | 2012 (Q1) |
| Sudan | 13.6 | 2014 |
| Suriname | 8.9 | 2014 |
| Swazimaa | 40.6 | 2007 |
| Ruotsi | 6.1 | 2016 (syyskuu) |
| Sveitsi | 5.2 | 2017 (maaliskuu) |
| Syyria | 40.0 | 2014 |
| Taiwan | 3.9 | 2016 (huhtikuu) |
| Tadžikistan | 2.4 | 2015 (maaliskuu) |
| Thaimaa | 0.9 | 2014 (toukokuu) |
| Bahama | 15.0 | 2014 |
| Tonga | 6.5 | 2011 |
| Trinidad ja Tobago | 3.7 | 2013 (Q1) |
| Tunisia | 15.2 | 2014 |
| Turkki | 11.8 | 2016 (lokakuu) |
| Turkmenistan | 3.5 | 2013 (marraskuu) |
| Turks- ja Caicossaaret | 5.4 | 2007 |
| Ukraina | 9.9 | 2015 (Q4) |
| Yhdistyneet arabiemiirikunnat | 4.3 |  |
| Yhdistynyt kuningaskunta | 4.3 | 2017 (elokuu) |
| Yhdysvallat | 4.4 (8.6) | 2017 (kesäkuu) |
| Uruguay | 9.0 | 2017 (maaliskuu) |
| Uzbekistan | 8.0 | 2008 (joulukuu) |
| Vanuatu | 4.6 | 2009 |
| Venezuela | 25.3 | 2017 |
| Vietnam | 3.4 | 2014 |
| Yhdysvaltain Neitsytsaaret (Yhdysvallat) | 12.3 | 2014 (joulukuu) |
| Wallis ja Futuna (Ranska) | 12.2 | 2008 |
| Länsiranta (palestiinalaisalueet) | 15.4 | 2015 (Q2) |
| Jemen | 35.0 | 2009 (kesäkuu) |
| Sambia | 15.0 | 2008 |
| Zimbabwe | 95.0 | 2009 |

**Kysymys 0**

maa, jossa on maailman alhaisin työttömyysaste

**Asiakirjan numero 1456**

**Tekstin numero 0**

Volcán de Colima Volcán de Colima on vasemmalla ja Nevado de Colima oikealla. Korkein kohta

|  |  |
| --- | --- |
| Korkeusasema | 3820 + m (12,533 + ft) |
| Prominence | 600 m (2,000 ft) |
| Luettelo | * Pohjois-Amerikan korkein huippu 60. * Pohjois-Amerikka näkyvästi 25. * Pohjois-Amerikan eristetty huippu 46. * Meksikon korkeimmat suuret huiput |
| Koordinaatit | 19 ° 30 ′ 46'' N 103 ° 37 ′ 02'' W / 19.512727 ° N 103.617241 ° W / 19.512727;-103.617241 Koordinaatit: 19 ° 30 ′ 46'' N 103 ° 37 ′ 02'' W / 19.512727 ° N 103.617241 ° W / 19.512727;-103.617241 Maantiede Volcán de Colima Sijainti Meksikossa. |
| Sijainti | Jalisco / Colima, Meksiko |
| Vanhempien alue | Trans-Meksikon vulkaaninen vyöhyke Geologia |
| Kallion ikä | 5 miljoonaa vuotta |
| Vuoristotyyppi | Stratovulkaanit |
| Tulivuorikaari / vyöhyke | Trans-Meksikon tulivuorivyöhyke |
| Viimeisin purkaus | 2013-2018 (jatkuva) |

**Kysymys 0**

Milloin Colima-tulivuori purkautui viimeksi?

**Teksti numero 1**

Coliman tulivuori koki toisen voimakkaan räjähdyksen 18. tammikuuta 2017 kello 06:27 UTC (00:27 CST). Purkaus ruiskutti vulkaanista tuhkaa jopa 4 kilometrin (13 123 jalan) korkeuteen kraatterin yläpuolelle.

**Kysymys 0**

Milloin tulivuori purkautui viimeksi?

**Teksti numero 2**

Viimeisin purkaus 2014 nykyhetkeen (käynnissä)

**Kysymys 0**

Milloin Colima-tulivuori purkautui viimeksi?

**Teksti numero 3**

Volcán de Colima Volcán de Colima on vasemmalla ja Nevado de Colima oikealla. Korkein kohta

|  |  |
| --- | --- |
| Korkeusasema | 3820 + m (12,533 + ft) |
| Prominence | 600 m (2,000 ft) |
| Luettelo | * Pohjois-Amerikan korkein huippu 60. * Pohjois-Amerikka näkyvästi 25. * Pohjois-Amerikan eristetty huippu 46. * Meksikon korkeimmat suuret huiput |
| Koordinaatit | 19 ° 30 ′ 46'' N 103 ° 37 ′ 02'' W / 19.512727 ° N 103.617241 ° W / 19.512727;-103.617241 Koordinaatit: 19 ° 30 ′ 46'' N 103 ° 37 ′ 02'' W / 19.512727 ° N 103.617241 ° W / 19.512727;-103.617241 Maantiede Volcán de Colima Sijainti Meksikossa. |
| Sijainti | Jalisco / Colima, Meksiko |
| Vanhempien alue | Trans-Meksikon vulkaaninen vyöhyke Geologia |
| Kallion ikä | 5 miljoonaa vuotta |
| Vuoristotyyppi | Stratovulkaanit |
| Tulivuorikaari / vyöhyke | Trans-Meksikon tulivuorivyöhyke |
| Viimeisin purkaus | 2014 - nykyhetki (jatkuva) |

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Coliman tulivuori Meksikossa?

**Asiakirjan numero 1457**

**Tekstin numero 0**

``You Keep Me Hangin' On'' on vuonna 1966 sävelletty ja sanoitettu kappale, jonka ovat kirjoittaneet Holland -- Dozier -- Holland. Se nousi ensimmäisen kerran yhdysvaltalaisen Motown-yhtyeen The Supremesin suosituksi Billboard Hot 100 -listan ykköshitiksi vuoden 1966 lopulla. Rockyhtye Vanilla Fudge coveroi kappaleen vuotta myöhemmin ja sai versiollaan top ten -hitin. Brittiläinen poplaulaja Kim Wilde coveroi kappaleen ``You Keep Me Hangin' On'' vuonna 1986 ja nosti sen Billboard Hot 100 -listan ykköseksi kesäkuussa 1987. Singlen ykköseksi nousi Amerikassa kaksi eri musikaaliyhtyettä. Billboard Hot 100 -rokkiaikakauden ensimmäisten 32 vuoden aikana ``You Keep Me Hangin' On'' oli yksi vain kuudesta kappaleesta, jotka saavuttivat tämän saavutuksen. Vuonna 1996 kantrilaulaja Reba McEntiren versio nousi Yhdysvaltain Billboard Hot Dance Club Play -listan sijalle 2.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun You keep me hanging on...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti kappaleen keep me hanging on

**Teksti numero 1**

``You Keep Me Hangin' On'' Picture sleeve yhdysvaltalaiselle vinyylisinglelle The Supremesin single albumilta The Supremes Sing Holland -- Dozier -- Holland

|  |  |
| --- | --- |
| B-puoli | ``Poistakaa tämä epäilys'' |
| Julkaistu | 12. lokakuuta 1966 (1966-10-12) (U.S.) |
| Muotoilu | 7-tuumainen 45 RPM |
| Tallennettu | 30. kesäkuuta ja 1. elokuuta 1966 |
| Studio | Hitsville U.S.A. (Studio A), Detroit, Michiganin osavaltio. |
| Genre | * Soul, pop |
| Pituus | * 2: 47 (alkuperäinen julkaisu) * 3: 15 (uudelleenmasteroitu) |
| Tarra | Motown |
| Lauluntekijä (s) | Holland -- Dozier -- Holland |
| Tuottaja (s) | * Brian Holland * Lamont Dozier The Supremes Sing Holland -- Dozier -- Holland track listing 12 tracks   Ensimmäinen puoli   1. "You Keep Me Hangin' On"... 2. "Olet poissa, mutta aina sydämessäni. 3. "Rakkaus on täällä ja nyt sinä olet poissa. 4. "Äiti, tukahduta sinä"... 5. "Luulen, että tulen aina rakastamaan sinua. 6. ``I'll Turn to Stone''   Toinen puoli   1. "Se on sama vanha laulu. 2. ``Going Down for the Third Time'' 3. Rakkaus on sydämissämme'' 4. ``Poistakaa tämä epäilys'' 5. "Meitä ei pysäytä mikään"... 6. ``(Rakkaus on kuin) helleaalto''   Ääninäyte   * tiedosto * apua |

**Kysymys 0**

joka lauloi alkuperäisen You keep me hanging on -kappaleen.

**Asiakirjan numero 1458**

**Tekstin numero 0**

* Jennifer Coolidge: Fiona, Samin äitipuoli.

**Kysymys 0**

joka näyttelee ilkeää äitipuolta Tuhkimo-tarinassa...

**Teksti numero 1**

* Julie Gonzalo (Shelby Cummings) Julie Gonzalo (Shelby Cummings)

**Kysymys 0**

joka näyttelee ilkeää tyttöä Tuhkimo-tarinassa.

**Teksti numero 2**

* Whip Hubley Harold ``Hal'' Montgomerynä, Samin isänä -

**Kysymys 0**

joka näyttelee Samin isää Tuhkimotarinassa...

**Teksti numero 3**

Sam Montgomery asuu Los Angelesin San Fernando Valleyn alueella leskeksi jääneen isänsä Halin kanssa, joka pyörittää suosittua urheiluaiheista ruokalaa. Koska Hal tuntee, että Sam tarvitsee äidin, hän nai turhamaisen kullankaivajan nimeltä Fiona, jolla on sosiaalisesti kömpelöt veljeskaksostyttäret Brianna ja Gabriella. Vuoden 1994 Northridgen maanjäristyksessä Hal saa surmansa, kun hän juoksee pelastamaan Fionaa. Koska Hal ei oletettavasti jättänyt testamenttia, Fiona saa kaiken hänen omaisuutensa, mukaan lukien talon, kuppilan ja kauhukseen myös Samin.

**Kysymys 0**

Mikä on tuhkimotarinan tapahtumapaikka?

**Asiakirjan numero 1459**

**Tekstin numero 0**

Pääosissa

* Troian Bellisario
* Ashley Benson
* Holly Marie Combs
* Lucy Hale
* Ian Harding
* Bianca Lawson
* Laura Leighton
* Chad Lowe
* Shay Mitchell
* Sasha Pieterse

**Kysymys 0**

kuka oli kaudella 1 pretty little liars

**Teksti numero 1**

Pretty Little Liars (kausi 1) Kausi 1 DVD:n kansi

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Troian Bellisario * Ashley Benson * Holly Marie Combs * Lucy Hale * Ian Harding * Bianca Lawson * Laura Leighton * Chad Lowe * Shay Mitchell * Sasha Pieterse |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 22 Julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | ABC Family |
| Alkuperäinen julkaisu | 8. kesäkuuta 2010 (2010-06-08) -- 21. maaliskuuta 2011 (2011-03-21) Kausi kronologia Seuraava → Kausi 2 Luettelo Pretty Little Liarsin jaksoista. |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on pretty little liars kausi 1

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
|  |  | "Pilotti | Lesli Linka Glatter | I. Marlene King | 8. kesäkuuta 2010 (2010-06-08) | 2.47 Ystävykset Aria Montgomery, Emily Fields, Hanna Marin ja Spencer Hastings kasvavat erilleen, kun heidän klikkinsä johtaja Alison DiLaurentis katoaa. Vuotta myöhemmin he kaikki alkavat saada viestejä salaperäiseltä ``A:lta'', joka uhkaa paljastaa heidän synkimmät salaisuutensa. Aria on juuri palannut Islannista oltuaan vuoden perheensä kanssa, eikä hän vieläkään kykene antamaan anteeksi isälleen, joka petti hänen äitiään, joka ei vieläkään tiedä asiasta; hän myös huomaa, että hänen uusi englanninopettajansa (Ezra Fitz) on sama mies, jonka hän tapasi ja jonka kanssa hän pussaili baarissa edellisenä päivänä. Hanna on nyt koulun "se" tyttö ja harrastaa myymälävarkauksia, mistä hän joutuu vaikeuksiin ja pakottaa äitinsä makaamaan etsivän kanssa, jotta hän pääsisi vapaaksi; Spencerillä on tunteita siskonsa sulhasta (Wren Kingston) kohtaan; Emily ystävystyy Maya-nimisen tytön kanssa, joka on juuri muuttanut Alisonin taloon. Pian he epäilevät, että Alison on ``A'', kunnes hänen ruumiinsa lopulta löytyy. Siellä järjestetään hautajaiset, joissa nelikko istuu yhdessä ja he kaikki huolestuvat nähtyään Jennan, luokkatoverin, joka sokeutui tapauksessa, johon neljä tyttöä ja Alison osallistuivat (jakson aikana viitattiin useaan otteeseen ``Jenna-juttuun''). Tytöt saavat vielä yhden tekstiviestin: Olen yhä täällä, ämmät. Ja tiedän kaiken-A. |
|  |  | "Jenna-juttu | Liz Friedlander | I. Marlene King | 15. kesäkuuta 2010 (2010-06-15) | 2.48 Jennan palatessa Rosewoodiin ja kouluun tytöt joutuvat kohtaamaan epämiellyttävän tapauksen menneisyydestään, jossa he tekivät Alisonin kanssa Jennan velipuolelle Tobylle hirvittävän kepposen (sytyttämällä autotallin tuleen), joka meni kauheasti pieleen ja jätti Jennan sokeaksi. He luulivat, että tämä synkkä salaisuus on sinetöity ikuisiksi ajoiksi, mutta ``A'' ei anna heidän unohtaa sitä. Samaan aikaan Alisonin katoamisyötä koskevat kysymykset alkavat herätä, sillä tuon kohtalokkaan yön tapahtumat kummittelevat edelleen. Aria hakee siirtoa Ezran luokalta, mutta hänen hakemuksensa hylätään. Myöhemmin he pussailevat hänen autossaan Ezran ajettua Arian ohi tämän jäätyä sateeseen. Spencerin sisko eroaa sulhasestaan, kun hän saa tämän kiinni suutelemasta Spenceriä. Hannan äiti on yhä vastentahtoisesti tekemisissä etsivä Wildenin kanssa, joka ei vieläkään usko tyttöjen kuvaukseen tuosta illasta. Maya on muuttanut Emilyn luokse muutamaksi päiväksi ja Emily tuntee vetoa häneen, mikä saa hänet tuntemaan syyllisyyttä, koska hänellä on poikaystävä (Ben). Arian isä haluaa ratkaista heidän väliset ongelmansa; mikä itse asiassa toimii positiivisesti. |
|  |  | ``To Kill a Mocking Girl'' (Tappaa pilkkaava tyttö) | Elodie Keene | Oliver Goldstick | 22. kesäkuuta 2010 (2010-06-22) | 2.74  Tytöt yrittävät kunnioittaa Alisonin muistoa, mutta heillä on vielä ratkaisemattomia kysymyksiä. Jennan velipuoli Toby on palannut kouluun. Arialla on epämiellyttävä kohtaaminen isänsä entisen rakastajattaren kanssa. Spencer kohtaa kostonhimoisen Melissan suudeltuaan Wrenin kanssa. Hanna yrittää saada Seanin unohtamaan' vanhan Hannan'. Toby ja Ben (Emilyn poikaystävä) riitelevät, ja Emily jättää hänet. Emily ja Maya lähentyvät, koska Ben ei ole enää kuvioissa ja Spencer kopioi siskonsa esseen ja väittää sitä omakseen. Tytöt tajuavat, että menneisyyden taakse jättäminen on paljon vaikeampaa kuin he ensin ajattelivat.  ' A' päättyy:' A' kuuntelee jazzmusiikkia, kun he tulostavat kopioita Emilyn ja Mayan kuvista Photo Boothissa. |
|  |  | "Kuuletko minua nyt? | Norman Buckley | Joseph Dougherty | 29. kesäkuuta 2010 (2010-06-29) | 2.09 Tytöt estävät kaikkien tuntemattomien käyttäjien sähköpostit ja tekstiviestit yrittäessään pysäyttää ``A:n'', mutta heidän ongelmansa eivät ole läheskään ohi. Yksi tyttö saa yllätysvierailun, kun taas toinen saa yllätyslahjan luokassa. Hanna tapaa hetken päästä isänsä ja tajuaa, että hänellä on kihlattu. Aria yrittää kertoa äidilleen, että hänen isänsä petti häntä ennen kuin he lähtivät Islantiin, mutta näyttää siltä, että ``A'' ehtii ennen häntä. Emily on yhä hämmentynyt Tobysta ja hänen suudelmastaan Mayan kanssa. Spencerin venäjänkielinen artikkeli (jonka hän kopioi Melissalta) osallistuu kilpailuun, ja hän on yhä hämmentynyt Wrenistä. Ja juuri kun asiat eivät enää voisi mennä monimutkaisemmiksi, tytöt saavat tietää, että ``A'':n'' poissa pitämisellä on hintansa. Spencer saapuu Hannan kanssa kotiin ja huomaa, että joku on käynyt hänen talossaan ja jättänyt haudan hänen pöydälleen ja viestin hänen peiliinsä. |
| 5 | 5 | "Todellisuus puree minua | Wendey Stanzler | Bryan M. Holdman | 6. heinäkuuta 2010 (2010-07-06) | 2.62 Aria unohtaa kännykkänsä Ezran asuntoon, ja luettuaan viestin A:lta Aria päättää erota Arjasta (luultuaan, että Aria kertoi jollekulle) sen sijaan, että hän ottaisi riskin potkuista. Hanna joutuu työskentelemään hammaslääkärin vastaanotolla maksaakseen Seanin autolle aiheuttamansa vahingot ja saa A:lta uutta tietoa eräästä ystävästään. Hän näkee Jennan toimistorakennuksessa, jolla on sama huulipuna kuin Spencerin peilissä olevassa kirjoituksessa. Emily salaa orastavan ystävyytensä Tobyn kanssa, koska tytöt epäilevät häntä, mikä loukkaa Tobyn tunteita. Spencerin isä käskee häntä järjestämään tennisottelun mahdollista asiakasta ja tämän tytärtä vastaan. Ella käsittelee miehensä pettämistä, mikä pahentaa Arian ja Miken tilannetta. |
| 6 | 6 | "Ei ole parempaa paikkaa kuin kotiinpaluu"... | Norman Buckley | Maya Goldsmith | 13. heinäkuuta 2010 (2010-07-13) | 2.69  Emily hyväksyy tarjouksen lähteä tanssiaisiin Tobyn kanssa, vaikka Hanna oletti hänen haluavan lähteä Mayan kanssa. Spencer valmistautuu tanssiaisiin Alexin kanssa, mutta menevätkö asiat niin kuin hän on suunnitellut? Hanna tapaa Lucasin, kun hän liittyy Seanin kanssa 'Real Love Waits' -selibaattiyhdistykseen. Aria on yhä ymmällään erostaan Ezran kanssa ja vanhempiensa välisistä jännitteistä. Spencer pyytää Hannaa keräämään Jennan psykoterapia-asiakirjat, mikä saa aikaan järkyttävän käänteen.  ' A' päättyy:' A' suihkuttaa kaupunkikyltin päälle ja muuttaa väestölaskennan yhdellä numerolla pienemmäksi. |
| 7 | 7 | "Kotiintulon krapula | Chris Grismer | Tamar Laddy | 20. heinäkuuta 2010 (2010-07-20) | 2.55  Arian veli Mike ei suhtaudu kovin hyvin vanhempiensa eroon, mikä johtaa siihen, että hän tappelee koulussa, kun hänen äitinsä päättää olla katsomatta hänen peliään, koska Mike ja Arian isä ovat siellä. Emily päättää kokeilla seurustelua Mayan kanssa. Hanna ja Sean meikkaavat, mutta Hanna on kiinnostuneempi Lucasista. Spencer ja Alex pitävät hauskaa Country Clubin keittiössä. Lopuksi A:lla on vielä yksi karmiva viesti tytöille, mikä saa heidät olettamaan, että Toby saattaa olla kuollut. Pretty Little Liars -kirjasarjan kirjoittaja Sara Shepard esiintyy jaksossa Rosewoodin lukion sijaisopettajana.  ' A' loppu:' A' kalastaa ylös asiakirjat, jotka tytöt heittivät jokeen ja jotka sisältävät Toby Cavanaugh'n tietoja. |
| 8 | 8 | "Ole kiltti, puhu minusta, kun olen poissa. | Arlene Sanford | Joseph Dougherty | 27. heinäkuuta 2010 (2010-07-27) | 2.52 Kun uusia todisteita Alisonin kuolinpäivästä nousee pintaan, Spencer saa Alisonin veljeltä Jasonilta vahingollisia tietoja. Aria suostuu kaksoistreffeille Seanin ystävän Noelin kanssa, ja ilta lähtee mielenkiintoiselle tielle, kun Aria tajuaa, että Noel on paljon muutakin kuin pelkkä kaunotar. Emilyn ja Mayan suhde kukoistaa, kun Emily pyytää Mayaa treffeille. Marinin talousongelmien vuoksi Hannan luottokortti hylätään, joten hän päättää laittaa uuden liittolaisensa Lucasin avulla huutokaupattavaksi netissä paljon vanhoja vaatteitaan ja käsilaukkujaan. Samaan aikaan tytöt alkavat valmistautua Alisonin muistopäivään, mutta kun he saavat tietää, että Jenna pitää puheen Alisonista, he kaikki pelästyvät. Myöhemmin samana iltana salaperäinen henkilö ilmestyy ja tuhoaa Alisonin muistotilaisuuden. |
| 9 | 9 | "Täydellinen myrsky | Jamie Babbit | Oliver Goldstick | 3. elokuuta 2010 (2010-08-03) | 2.55  Rosewoodiin saapuu kauhea myrsky, ja kaikki oppilaat jäävät kouluun loukkuun. Emily paljastaa salaisuuden sen jälkeen, kun häntä syytetään Alisonin murhasta. Juuri kun Aria aikoo antaa Noelin kanssa seurustelulle mahdollisuuden, Ezra palaa. Byron turvautuu Ashleyn neuvoihin, kun hänen suhteensa Ellaan vain pahenee. Samaan aikaan Spencer saa selville jotain, mitä hänen äitinsä on salannut häneltä. Ja jakson lopussa Lucas yrittää kertoa Hannalle jotain. Hänen kenkänsä ovat likaiset, mikä viittaa siihen, että hän oli Alisonin muistotilaisuudessa.  ' A' päättyy:' A' lähettää Rosewoodin poliisilaitokselle tiedoston, joka sisältää videomateriaalia Alisonin katoamispäivästä. |
| 10 | 10 | "Pidä ystäväsi lähelläsi. | Ron Lagomarsino | I. Marlene King | 10. elokuuta 2010 (2010-08-10) | 3.07  Kun uudet todisteet saavat FBI:n uskomaan, että Toby tappoi Alisonin, Toby yrittää kertoa Emilylle oman versionsa tarinasta, mutta Toby vasikoi hänet. Spencer yrittää korjata välit siskonsa Melissan kanssa, kun hänen entinen poikaystävänsä Ian palaa. Emilyn isä palaa komennukseltaan, ja Emilyn äidille lähetetään kuva Emilystä ja Mayasta suutelemassa. Aria alkaa kehittää tunteita Noelia kohtaan, mikä vaikeuttaa hänen suhdettaan Ezraan entisestään, kunnes Ezra tunnustaa tunteensa häntä kohtaan ja he suutelevat Hannan seuratessa, kun hän pitää postia selvittääkseen, kuka ``A'' on. Ashleyn talousongelmat vievät hänet tiensä päähän. Samaan aikaan tytöt lähtevät ``glampingiin'' Monan syntymäpäivänä toivoen pääsevänsä ``A:n'' jäljille, mutta kun ``A:n'' henkilöllisyys paljastuu Hannalle, ``A'' ajaa hänen ylitseen autolla ennen kuin hän ehtii kertoa muille.  ' A' loppu:' A' katsoo videota Alisonista Kissing Rockilla, ja paljastuu, että Ian Thomas oli hänen kanssaan. |
| 11 | 11 | ``Moments Later'' | Norman Buckley | Joseph Dougherty | 3. tammikuuta 2011 (2011-01-03) | 4.20  Hanna on nyt sairaalassa ja muistaa, kuka A on. Hän kertoo tytöille, että se oli Noel Kahn, koska hän näki tämän kirjoittavan "Näen sinut" Ezran auton takapenkkiin, kun Aria ja Ezra suutelivat. Tytöt alkavat kuitenkin epäillä, ovatko Alisonin tappaja ja A kaksi eri henkilöä. Samaan aikaan Melissa ja Ian karkaavat. Myös Lucas tunnustaa tunteensa Hannaa kohtaan, mutta on sekä vihainen että murtunut, kun Hanna kertoo pitävänsä hänestä vain ystävänä ja kertoo, että hän ansaitsee paremman poikaystävän kuin Seanin. Tytöt saavat selville, että'' A'' kirjoitti Hannan jalkakipsin päälle: `` Anteeksi, että menetin malttini, minun mokani'', joka olisi voinut olla kuka tahansa, joka tuli Hannan huoneeseen tämän nukkuessa. Myös Emilyllä on vihdoin tarpeeksi rohkeutta ja hän tulee ulos vanhemmilleen; hänen isänsä hyväksyy sen, koska Emily on hänen tyttärensä ja hän rakastaa häntä, mutta hänen äidillään on paljon vaikeampi hyväksyä sitä.  A-pääte: A polttaa puun sen osan, johon oli kaiverrettu Alisonin ja Ianin nimi. |
| 12 | 12 | "Suola kohtaa haavan | Norman Buckley | Oliver Goldstick | 10. tammikuuta 2011 (2011-01-10) | 3.21  Hanna paranee pyörätuolissa päästyään sairaalasta, ja Mona järjestää hänelle yllätysjuhlat. Juhlien päätteeksi Ashley ja Hanna huomaavat, että joku on varastanut lasagnelaatikossa olevan pankkilainan. Samaan aikaan Aria kamppailee kertoakseen Ezralle, että Noel tietää heidän suhteestaan; Spencerin romanssi Alexin kanssa ajautuu vaikeuksiin ja Emily kutsuu Mayan päivälliselle perheensä kanssa; Yllätykset vainoavat valehtelijoita, kun ``A'' jatkaa peliä. Lisäksi paljastuu, että Lucas tuhosi Alisonin muistomerkin ja Jenna oli se, joka kertoi poliisille, missä Toby oli.  ' A' loppu:' A' laittaa sadan dollarin setelit pellen säästöpossuun. |
| 13 | 13 | "Tunne vihamiehesi. | Ron Lagomarsino | I. Marlene King | 17. tammikuuta 2011 (2011-01-17) | 2,99 ``A'' laittaa Hannan syömään kuppikakkuja, mikä saa hänet miettimään bulimiaa uudelleen. ``A'' pelastaa Arian ja Ezran suhteen. Emilyn äiti löytää Mayan laukusta huumeita ja tuo laukun Mayan vanhemmille, jolloin Maya joutuu nuorisovankilaan. Spencer selvittää Alin murhaa ja luulee Iania murhaajaksi. Hän saa myös selville, että hänen siskonsa Melissa yrittää tulla raskaaksi. Lopulta näytetään video Alista ja Ianista, kamera putoaa, jolloin katsojat kuulevat jonkun kuristavan jotakuta. Ruumis heitetään maahan, Alin käsi ilmestyy ruudun eteen. Hänen nimirannekkeensa saa tytöt uskomaan, että Ian tappoi Alin. |
| 14 | 14 | ``Careful What U Wish 4'' | Norman Buckley | Tamar Laddy | 24. tammikuuta 2011 (2011-01-24) | 3.17  Kun koulu valmistautuu tanssitapahtumaan, Arialla, Emilylla, Hannalla ja Spencerillä on mielessään muutakin kuin rahankeruu Washingtoniin suuntautuvaa koulumatkaa varten. Hannalla ja hänen äidillään on talouskriisi, mutta kun 'A' jättää hänelle tarjouksen, joka mahdollisesti särkee Lucasin sydämen, mutta auttaa hänet ulos rahahuolista, pystyykö hän kieltäytymään? Emily voi ajatella vain Mayaa ja haluaa epätoivoisesti puhua hänelle - niin epätoivoisesti, että hän pyytää apua Calebilta, koulun uudelta pahalta pojalta. Ja kun tärkeä omaisuus katoaa, Spencer kokee uuden lankonsa Ianin läheisyyden vaikeammaksi kuin koskaan. Samaan aikaan Arian entinen lapsenvahti Simone (Alona Tal) palaa kaupunkiin yllätysvierailulle. Onnellinen jälleennäkeminen muuttuu kuitenkin nopeasti painajaiseksi Arialle, kun Simone ottaa Ezran tähtäimeensä.  ' A' päättyy:' A' saa mustan takin ja hanskat Ella Montgomerylta tanssitapahtumassa. |
| 15 | 15 | "Jos et ensin onnistu, valehtele, valehtele uudestaan. | Ron Lagomarsino | Maya Goldsmith | 31. tammikuuta 2011 (2011-01-31) | 3.19  Tytöt yrittävät palauttaa elämäänsä normaalin tunnun, mutta jopa yksinkertaiset seurustelun ja koulun ulkopuolisen toiminnan tehtävät kohtaavat ristiriitoja. Emily joutuu kamppailemaan mustasukkaisen joukkuetoverin (Lindsey Shaw) kanssa, jota Emilyn paluu uima-altaaseen uhkaa, ja Aria ja Ezra suunnittelevat ensimmäisiä treffejään julkisesti. Ja Hanna on edelleen jumissa ``A:n'' pelissä, mutta seuraava este saattaa aiheuttaa komplikaatioita toiselle valehtelijalle. Kun ``A'' vetää naruista ja pahentaa asioita, pystyvätkö tytöt selviytymään myrskystä ja valehtelemaan tiensä ulos vai joutuvatko he kohtaamaan rumat totuudet? Samaan aikaan Spencer kääntyy Alin veljen Jasonin puoleen saadakseen tietoja yöstä, jona he uskovat Alisonin kuolleen, mutta joutuu kohtaamaan osan ikävästä menneisyydestään Alin kanssa.  ' A' loppu:' A' käy helminaisten luona ja saa kupin teetä, kun nainen kertoo tehneensä sen, mitä' A' käski häntä tekemään. |
| 16 | 16 | ``Je Suis Une Amie'' | Chris Grismer | Bryan M. Holdman | 7. helmikuuta 2011 (2011-02-07) | 3.14  Rosewood Sharks -joukkueen ratkaiseva uintikilpailu saa Arian, Emilyn, Hannan ja Spencerin kokemaan paljon myllerrystä. Emily ja Paige lähtevät toiselle kierrokselle, kun he joutuvat kilpailemaan ison kisan ankkuriosuudesta. Ja Caleb soittaa suosiotaan syyllisen Hannan kanssa, kun tämä yrittää estää Ariaa kyselemästä liikaa Ellan lipusta museon avajaisiin. Samaan aikaan Spencer ottaa tehtäväkseen opettaa Tobya ranskan kielessä yrittäen saada vastauksia.  ' A' päättyy:' A' kuuntelee ranskalaista opetusohjelmaa ja järjestää samalla erilaisia esineitä. |
| 17 | 17 | "Uusi normaali | Michael Grossman | Joseph Dougherty | 14. helmikuuta 2011 (2011-02-14) | 2.35  Arian isällä on Ezran kanssa vanhempainilta. Samaan aikaan Toby ja Spencer alkavat lähentyä toisiaan. Ja Spencer ja tytöt tajuavat, mitä viesti tarkoittaa. Hannan äiti joutuu vaikeuksiin, kun rouva Potterin väitetty veljenpoika yrittää päästä käsiksi rouva Potterin tallelokeroon. Paigesin isä ilmestyy koululle ja järjestää valtavan kohtauksen koulun ruokalassa vaatien vastausta siihen, miksi Emily on uintijoukkueen kapteeni eikä hänen tyttärensä. Hänen mielestään Emily saa erityiskohtelua, koska hän on homo. Myöhemmin, kun Emily on autossaan, Paige ilmestyy paikalle ja suutelee häntä. Hän lähtee nopeasti sanomalla: "Älä kerro".  ' A' päättyy:' A' asettaa kukkia rouva Esther Marie Potterin haudan päälle. |
| 18 | 18 | "Pahis siemen | Paul Lazarus | Oliver Goldstick & Francesca Rollins | 21. helmikuuta 2011 (2011-02-21) | 2.90  Tytöt tekevät näytelmää yhdessä; harjoitusten päätyttyä he löytävät pokaalin, jossa on verta, ja luulevat sen olevan Alisonin verta ... mutta se osoittautuukin rotan vereksi; he kaikki palaavat muistoihin siitä, kun he ryntäsivät veljeskunnan bileisiin; Aria käyttää näytelmää päästäkseen lähemmäksi herra Fitziä; Hanna ja Caleb suutelevat; poliisi tulee tyttöjen perään lopussa ja esittää heille kysymyksiä.  ' A'-loppu: A:n talossa näytetään neljä häkkiä, joissa jokaisessa on rotta ja valehtelijoiden nimet. Rotta puuttuu häkistä, jossa on Spencerin nimi. |
| 19 | 19 | "A Person of Interest | Ron Lagomarsino | I. Marlene King & Jonell Lennon | 28. helmikuuta 2011 (2011-02-28) | 2.69  Poliisin järkyttävän paljastuksen jälkeen valokeilaan joutuvat neljä pientä valehtelijaa, jotka näyttävät huutavan sutta. Mutta kun kaikki viittaa Ianiin, miten tytöt voisivat olla väärässä? Vai voisiko tämä olla vain uusi peli, jota ``A'' pelaa heidän kanssaan? Kun poliisit vaativat nyt vastauksia Arialta, Emilylta, Hannalta ja Spenceriltä, kertovatko tytöt ``A:sta'', vai onko jotkut salaisuudet parempi jättää hautaan? Poliisi on erityisen kiinnostunut Spenceristä, joka syyttää Iania murhasta. Hilton Headin tapahtumiin liittyvä totuus paljastuu. Samaan aikaan salaiset suhteet vaativat veronsa joiltakin Liareilta, kun taas toiset kukoistavat. Hanna menettää neitsyytensä Calebille. Rakkaus ei ole heikkohermoisille. Jakson lopussa Toby ja Spencer suutelevat. Kun hän tulee kotiin, poliisit ovat paikalla, ja salaisuus paljastuu, että hän ja Ian seurustelivat.  ' A' loppu:' A' katsoo videon, jossa tytöt vastaanottavat' A:n' tekstiviestejä popcornia syödessään, ja toistaa videon. |
| 20 | 20 | "Joku, joka vahtii minua. | Arlene Sanford | Joseph Dougherty | 7. maaliskuuta 2011 (2011-03-07) | 2.95  Kun Spenceriä ympäröiviä epäilyjä aletaan epäillä, tyttöjen on tajuttava, etteivät he ole Rosewoodin ainoat salaisuuksia piilottelevat ihmiset. Emily ja Aria kuulevat Calebin riitelevän jonkun kanssa puhelimessa Hannasta. He kertovat Hannalle uskovansa, että kyseessä oli tyttö, ja pian he näkevät Jennan riipuksen kanssa, jonka Hanna luuli Calebin tarkoittaneen hänelle - ja joka osoittautuu muistitikuksi. Hanna kohtaa Calebin, joka sanoo vakoilleensa Jennan puolesta, ja Hanna heittää Calebin lopullisesti ulos talosta. Myöhemmin Hanna törmää Jennaan koulun vessassa ja läimäyttää tätä. Jenna itkee, ja näemme hänen kasvonsa vasta toisen kerran. Arian äiti saa selville, että Aria seurustelee jonkun kanssa, ja yrittää selvittää, kenen kanssa. Arian isä liittyy pian mukaan tutkimuksiin ja melkein saa selville Ezran, kunnes Arian vanhemmat riitelevät siitä, pitäisikö heidän urkkia Arian elämää, ja heidän sovintonsa kääntyy päinvastaiseksi. Ian rohkaisee Spenceriä pakenemaan, ja Toby pyytää häntä olemaan tekemättä niin. Spencerin äiti kertoo Spencerille, että poliisilla on uusia todisteita häntä vastaan, mutta hän uskoo Spencerin olevan syytön. Emily ja Paige tekevät sovinnon sen jälkeen, kun Paige on myöntänyt olevansa homo.  ' A' päättyy:' A' murskaa lasisydämen, jossa on Hannan nimi, ja laittaa sen laatikkoon Hannalle osoitetun kirjeen kanssa. |
| 21 | 21 | ``Hirviöt lopussa'' | Chris Grismer | Oliver Goldstick | 14. maaliskuuta 2011 (2011-03-14) | 2.94  Kaikilla on jotain salattavaa - olipa se sitten salainen romanssi, kuka he todella ovat ja mitkä ovat heidän todelliset aikomuksensa. Herra Fitz piilottelee vanhaa romanssia Jackie Molinan kanssa, jonka hän tapasi collegessa ja jonka kanssa hän oli ollut kihloissa, mutta ei koskaan mennyt naimisiin, mikä saa Arian epäilemään, ja Hanna auttaa häntä luomaan väärennetyn tilin ja ystävystymään Arian kanssa saadakseen lisätietoja hänestä. Paige loukkaantuu, kun Emily peruu treffit hänen kanssaan Founders Festivaliin; Emily on kyllästynyt olemaan Paigen salaisuus. Emily löytää Jennan etsimän säilytysavaimen lumipallosta, jonka Ali antoi hänelle sen jälkeen, kun tämä oli myöntänyt, että Emily on ``ainoa ihmistä, jolle hän voi olla täysin rehellinen''. Caleb tulee Marinien kotiin viemään Hannalle kirjeen ja kertomaan Ashleylle, että hän jättää Rosewoodin ja lähtee lopullisesti Arizonaan, mutta kun Ashley ehdottaa, että hän toimittaisi kirjeen Hannalle festivaaleilla henkilökohtaisesti, Mona tekee kirjeen kanssa omansa. Spencer saa selville lisätietoja Ianista, Melissasta ja Alisonista Hilton Headissa valmistautuessaan festivaaleihin; ja tapaaminen Tobyn kanssa festivaaleilla yöllä menee pieleen, kun joku vangitsee Spencerin pelottavaan huvipuistoon. Ian kuitenkin pelastaa hänet, mutta kun he alkavat lähteä, Spencer juoksee Tobyn luo ja he lukitsevat toisensa rakastavaan syleilyyn ja suutelevat, minkä Spencerin perhe näkee. Garrett kohtaa Ezran (nähtyään Arian poistuvan hänen kotoaan) ja näkee rekvisiittaa, jota Aria ja Ezra käyttivät pariskuntakuvaan (mustasukkaisuuden vuoksi Jackien ja Ezran vanhasta pariskuntakuvasta Italiassa). Tytöt käyvät varastohuoneessa, jossa he näkevät Alin vanhan eväsrasian, jossa on muistitikku. He tajuavat, että joku on nauhoittanut videota ja tarkkaillut Alisonia, Ariaa, Emilyä, Spenceriä ja Hannaa koko ajan, ja ihmettelevät, kuka on voinut vakoilla heitä.  ' A' loppu:' A' nappaa avaimen Ezran kynnysmattojen alta. |
| 22 | 22 | ``Kenen puolesta kello soi'' | Lesli Linka Glatter | I. Marlene King | 21. maaliskuuta 2011 (2011-03-21) | 3.64 Nyt kun Aria, Emily, Hanna ja Spencer ovat saaneet Alisonin heille jättämät tiedot, tytöt päättävät, että on aika vihdoin lopettaa ``A'' ja heidän ystäväänsä ympäröivä mysteeri. He kääntyvät Jennan puoleen ja saavat selville, mistä Alison puhui hänelle sairaalassa; kuinka hän uhkasi Jennaa videolla, jos tämä ei pitäisi heidän salaisuuttaan. Hanna on hämmentynyt, kun hänen äitinsä kertoo hänelle, että Caleb oli menossa festivaaleille antaakseen hänelle kirjeen ennen kuin lähti kaupungista. Mona yrittää peitellä asiaa, mutta kun hän saa salaperäisen puhelun Hannan hyvinvoinnista, Lucas kertoo hänelle, että hän on väärässä ja että Hanna ansaitsee olla onnellinen. Spencer ostaa prepaid-puhelimen kertoakseen Ianille, että he löysivät videon ja että hänen pitäisi tulla puistoon 10 000 dollarin kanssa. Arian äiti järjestää kokoontumisen kaikkien opettajien kanssa, mutta Aria järkyttyy nähdessään Ezran entisen rakkauden ilmestyvän paikalle. Spencer joutuu syrjään, kun hän vitsailee Melissan vauvan ristiäisistä, mutta katuu sitä, koska vauva on vain Ianin jälkeläinen, ei Ian. Jennan näytetään olevan huolissaan videon yhteiskuntaan leviämisen seurauksista, ja paljastuu, että hän seurustelee salaa Garrettin kanssa, joka lohduttaa häntä ja lupaa pitää hänet turvassa. Kun Melissa (jota Ian on kirkossa seisonut) aistii jotain väärää eikä löydä puhelintaan, Spencer tarjoutuu viemään hänet kirkkoon etsimään puhelinta, mutta he joutuvat auto-onnettomuuteen, jolloin Melissan vauva on vaarassa. Kun Emily, Hanna, Aria ja Garrett lähtevät puistoon etsimään Iania, paikalle ilmestyy lähetti, joka antaa heille rahat Ianin sijaan. Palatessaan kirkolle etsimään Melissan puhelinta Spencer löytää Ianin sijasta Ianin. Hän jahtaa häntä portaat ylös ja hyökkää hänen kimppuunsa paljastaen, että Ian oli se, joka sanoi työntäneensä Alisonin tyrmäämällä tämän tajuttomaksi, vaikka Spencer tietää Alisonin kuolleen tukehtumiseen. Ian tönäisee Spenceriä, mutta tämä tarttuu Spencerin jalkaan ja huutaa apua. Huppupäinen hahmo tulee heidän luokseen, ja Ian kysyy, miksi hän on siellä. Hahmo tönäisee Iania, jolloin tämä syöksyy kuolemaan. Kun poliisi tulee hakemaan ruumista, he luulevat tyttöjen valehtelevan, koska Iania ei löydy mistään. Mutta ilman varmoja todisteita he eivät voi perustella, että Ian todella oli siellä yrittäessään murhata Spencerin. Kun tytöt kävelevät ulos kirkosta, yhä järkyttyneinä läheltä piti -kokemuksesta, he saavat A:lta tekstiviestin, jossa lukee: "Se ei ole ohi, ennen kuin minä sanon niin. Nukkukaa hyvin, kun vielä voitte, ämmät." A. |

**Kysymys 0**

Milloin Ezra ja Aria palaavat yhteen 1. kausi

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltain katsojat (miljoonaa) |
|  |  | "Pilotti | Lesli Linka Glatter | I. Marlene King | 8. kesäkuuta 2010 (2010-06-08) | 2.47 Ystävykset Aria Montgomery, Emily Fields, Hanna Marin ja Spencer Hastings kasvavat erilleen, kun heidän klikkinsä johtaja Alison DiLaurentis katoaa. Vuotta myöhemmin he kaikki alkavat saada viestejä salaperäiseltä ``A:lta'', joka uhkaa paljastaa heidän synkimmät salaisuutensa. Aria on juuri palannut Islannista oltuaan vuoden perheensä kanssa, eikä hän vieläkään kykene antamaan anteeksi isälleen, joka petti hänen äitiään, joka ei vieläkään tiedä asiasta; hän myös huomaa, että hänen uusi englanninopettajansa (Ezra Fitz) on sama mies, jonka hän tapasi ja jonka kanssa hän pussaili baarissa edellisenä päivänä. Hanna on nyt koulun "se" tyttö ja harrastaa myymälävarkauksia, mistä hän joutuu vaikeuksiin ja pakottaa äitinsä makaamaan etsivän kanssa, jotta hän pääsisi vapaaksi; Spencerillä on tunteita siskonsa sulhasta (Wren Kingston) kohtaan; Emily ystävystyy Maya-nimisen tytön kanssa, joka on juuri muuttanut Alisonin taloon. Pian he epäilevät, että Alison on ``A'', kunnes hänen ruumiinsa lopulta löytyy. Siellä järjestetään hautajaiset, joissa nelikko istuu yhdessä ja he kaikki huolestuvat nähtyään Jennan, luokkatoverin, joka sokeutui tapauksessa, johon neljä tyttöä ja Alison osallistuivat (jakson aikana viitattiin useaan otteeseen ``Jenna-juttuun''). Tytöt saavat vielä yhden tekstiviestin: Olen yhä täällä, ämmät. Ja tiedän kaiken-A. |
|  |  | "Jenna-juttu | Liz Friedlander | I. Marlene King | 15. kesäkuuta 2010 (2010-06-15) | 2.48 Jennan palatessa Rosewoodiin ja kouluun tytöt joutuvat kohtaamaan epämiellyttävän tapauksen menneisyydestään, jossa he tekivät Alisonin kanssa Jennan velipuolelle Tobylle hirvittävän kepposen (sytyttämällä autotallin tuleen), joka meni kauheasti pieleen ja jätti Jennan sokeaksi. He luulivat, että tämä synkkä salaisuus on sinetöity ikuisiksi ajoiksi, mutta ``A'' ei anna heidän unohtaa sitä. Samaan aikaan Alisonin katoamisyötä koskevat kysymykset alkavat herätä, sillä tuon kohtalokkaan yön tapahtumat kummittelevat edelleen. Aria hakee siirtoa Ezran luokalta, mutta hänen hakemuksensa hylätään. Myöhemmin he pussailevat hänen autossaan Ezran ajettua Arian ohi tämän jäätyä sateeseen. Spencerin sisko eroaa sulhasestaan, kun hän saa tämän kiinni suutelemasta Spenceriä. Hannan äiti on yhä vastentahtoisesti tekemisissä etsivä Wildenin kanssa, joka ei vieläkään usko tyttöjen kuvaukseen tuosta illasta. Maya on muuttanut Emilyn luokse muutamaksi päiväksi ja Emily tuntee vetoa häneen, mikä saa hänet tuntemaan syyllisyyttä, koska hänellä on poikaystävä (Ben). Arian isä haluaa ratkaista heidän väliset ongelmansa; mikä itse asiassa toimii positiivisesti. |
|  |  | ``To Kill a Mocking Girl'' (Tappaa pilkkaava tyttö) | Elodie Keene | Oliver Goldstick | 22. kesäkuuta 2010 (2010-06-22) | 2.74  Tytöt yrittävät kunnioittaa Alisonin muistoa, mutta heillä on vielä ratkaisemattomia kysymyksiä. Jennan velipuoli Toby on palannut kouluun. Arialla on epämiellyttävä kohtaaminen isänsä entisen rakastajattaren kanssa. Spencer kohtaa kostonhimoisen Melissan suudeltuaan Wrenin kanssa. Hanna yrittää saada Seanin unohtamaan' vanhan Hannan'. Toby ja Ben, Emilyn poikaystävä, riitelevät, ja Emily eroaa Benistä. Emily ja Maya lähentyvät toisiaan ja Spencer kopioi siskonsa esseen ja laittaa sen omakseen, kun ei keksi mitään kirjoitettavaa. Tytöt tajuavat, että menneisyyden taakse jättäminen on paljon vaikeampaa kuin he ensin ajattelivat.  ' A' päättyy:' A' kuuntelee jazzmusiikkia, kun he tulostavat kopioita Emilyn ja Mayan kuvista Photo Boothissa. |
|  |  | "Kuuletko minua nyt? | Norman Buckley | Joseph Dougherty | 29. kesäkuuta 2010 (2010-06-29) | 2.09 Tytöt estävät kaikkien tuntemattomien käyttäjien sähköpostit ja tekstiviestit yrittäessään pysäyttää ``A:n'', mutta heidän ongelmansa eivät ole läheskään ohi. Yksi tyttö saa yllätysvierailun, kun taas toinen saa yllätyslahjan luokassa. Hanna tapaa hetken päästä isänsä ja tajuaa, että hänellä on kihlattu. Aria yrittää kertoa äidilleen, että hänen isänsä petti häntä ennen kuin he lähtivät Islantiin, mutta näyttää siltä, että ``A'' ehtii ennen häntä. Emily on yhä hämmentynyt Tobysta ja hänen suudelmastaan Mayan kanssa. Spencerin venäjänkielinen artikkeli (jonka hän kopioi Melissalta) osallistuu kilpailuun, ja hän on yhä hämmentynyt Wrenistä. Ja juuri kun asiat eivät enää voisi mennä mutkikkaammiksi, tytöt huomaavat, että yrittämällä pitää ``A'' loitolla on hintansa. Spencer saapuu Hannan kanssa kotiin ja huomaa, että joku on käynyt hänen talossaan ja jättänyt haudan hänen pöydälleen ja viestin hänen peiliinsä. |
| 5 | 5 | "Todellisuus puree minua | Wendey Stanzler | Bryan M. Holdman | 6. heinäkuuta 2010 (2010-07-06) | 2.62 Aria unohtaa kännykkänsä Ezran asuntoon, ja luettuaan viestin A:lta Aria päättää erota Arjasta (luultuaan, että Aria kertoi jollekulle) sen sijaan, että hän ottaisi riskin potkuista. Hanna joutuu työskentelemään hammaslääkärin vastaanotolla maksaakseen Seanin autolle aiheuttamansa vahingot ja saa A:lta uutta tietoa eräästä ystävästään. Hän näkee Jennan toimistorakennuksessa, jolla on sama huulipuna kuin Spencerin peilissä olevassa kirjoituksessa. Emily salaa orastavan ystävyytensä Tobyn kanssa, koska tytöt epäilevät häntä, mikä loukkaa Tobyn tunteita. Spencerin isä käskee häntä järjestämään tennisottelun mahdollista asiakasta ja tämän tytärtä vastaan. Ella käsittelee miehensä pettämistä, mikä pahentaa Arian ja Miken tilannetta. |
| 6 | 6 | "Ei ole parempaa paikkaa kuin kotiinpaluu"... | Norman Buckley | Maya Goldsmith | 13. heinäkuuta 2010 (2010-07-13) | 2.69  Emily hyväksyy tarjouksen lähteä tanssiaisiin Tobyn kanssa, vaikka Hanna oletti hänen haluavan lähteä Mayan kanssa. Spencer valmistautuu tanssiaisiin Alexin kanssa, mutta menevätkö asiat niin kuin hän on suunnitellut? Hanna tapaa Lucasin, kun hän liittyy Seanin kanssa 'Real Love Waits' -selibaattiyhdistykseen. Aria on yhä ymmällään erostaan Ezran kanssa ja vanhempiensa välisistä jännitteistä. Spencer pyytää Hannaa keräämään Jennan psykoterapia-asiakirjat, mikä saa aikaan järkyttävän käänteen.  ' A' päättyy:' A' suihkuttaa kaupunkikyltin päälle ja muuttaa väestölaskennan yhdellä numerolla pienemmäksi. |
| 7 | 7 | "Kotiintulon krapula | Chris Grismer | Tamar Laddy | 20. heinäkuuta 2010 (2010-07-20) | 2.55  Arian veli Mike ei suhtaudu kovin hyvin vanhempiensa eroon, mikä johtaa siihen, että hän tappelee koulussa, kun hänen äitinsä päättää olla katsomatta hänen peliään, koska Mike ja Arian isä ovat siellä. Emily päättää kokeilla seurustelua Mayan kanssa. Hanna ja Sean meikkaavat, mutta Hanna on kiinnostuneempi Lucasista. Spencer ja Alex pitävät hauskaa Country Clubin keittiössä. Lopuksi A:lla on vielä yksi karmiva viesti tytöille, mikä saa heidät olettamaan, että Toby saattaa olla kuollut. Pretty Little Liars -kirjasarjan kirjoittaja Sara Shepard esiintyy jaksossa Rosewoodin lukion sijaisopettajana.  ' A' loppu:' A' kalastaa ylös asiakirjat, jotka tytöt heittivät jokeen ja jotka sisältävät Toby Cavanaugh'n tietoja. |
| 8 | 8 | "Ole kiltti, puhu minusta, kun olen poissa. | Arlene Sanford | Joseph Dougherty | 27. heinäkuuta 2010 (2010-07-27) | 2.52 Kun uusia todisteita Alisonin kuolinpäivästä nousee pintaan, Spencer saa Alisonin veljeltä Jasonilta vahingollisia tietoja. Aria suostuu kaksoistreffeille Seanin ystävän Noelin kanssa, ja ilta lähtee mielenkiintoiselle tielle, kun Aria tajuaa, että Noel on paljon muutakin kuin pelkkä kaunotar. Emilyn ja Mayan suhde kukoistaa, kun Emily pyytää Mayaa treffeille. Marinin talousongelmien vuoksi Hannan luottokortti hylätään, joten hän päättää laittaa uuden liittolaisensa Lucasin avulla huutokaupattavaksi netissä paljon vanhoja vaatteitaan ja käsilaukkujaan. Samaan aikaan tytöt alkavat valmistautua Alisonin muistopäivään, mutta kun he saavat tietää, että Jenna pitää puheen Alisonista, he kaikki pelästyvät. Myöhemmin samana iltana salaperäinen henkilö ilmestyy ja tuhoaa Alisonin muistotilaisuuden. |
| 9 | 9 | "Täydellinen myrsky | Jamie Babbit | Oliver Goldstick | 3. elokuuta 2010 (2010-08-03) | 2.55  Rosewoodiin saapuu kauhea myrsky, ja kaikki oppilaat jäävät kouluun loukkuun. Emily paljastaa salaisuuden sen jälkeen, kun häntä syytetään Alisonin murhasta. Juuri kun Aria aikoo antaa Noelin kanssa seurustelulle mahdollisuuden, Ezra palaa. Byron turvautuu Ashleyn neuvoihin, kun hänen suhteensa Ellaan vain pahenee. Samaan aikaan Spencer saa selville jotain, mitä hänen äitinsä on salannut häneltä. Ja jakson lopussa Lucas yrittää kertoa Hannalle jotain. Hänen kenkänsä ovat likaiset, mikä viittaa siihen, että hän oli Alisonin muistotilaisuudessa.  ' A' päättyy:' A' lähettää Rosewoodin poliisilaitokselle tiedoston, joka sisältää videomateriaalia Alisonin katoamispäivästä. |
| 10 | 10 | "Pidä ystäväsi lähelläsi. | Ron Lagomarsino | I. Marlene King | 10. elokuuta 2010 (2010-08-10) | 3.07  Kun uudet todisteet saavat FBI:n uskomaan, että Toby tappoi Alisonin, Toby yrittää kertoa Emilylle oman versionsa tarinasta, mutta Toby vasikoi hänet. Spencer yrittää korjata välit siskonsa Melissan kanssa, kun hänen entinen poikaystävänsä Ian palaa. Emilyn isä palaa komennukseltaan, ja Emilyn äidille lähetetään kuva Emilystä ja Mayasta suutelemassa. Aria alkaa kehittää tunteita Noelia kohtaan, mikä vaikeuttaa hänen suhdettaan Ezraan entisestään, kunnes Ezra tunnustaa tunteensa häntä kohtaan ja he suutelevat Hannan seuratessa, kun hän pitää postia selvittääkseen, kuka ``A'' on. Ashleyn talousongelmat vievät hänet tiensä päähän. Samaan aikaan tytöt lähtevät ``glampingiin'' Monan syntymäpäivänä toivoen pääsevänsä ``A:n'' jäljille, mutta kun ``A:n'' henkilöllisyys paljastuu Hannalle, ``A'' ajaa hänen ylitseen autolla ennen kuin hän ehtii kertoa muille.  ' A' loppu:' A' katsoo videota Alisonista Kissing Rockilla, ja paljastuu, että Ian Thomas oli hänen kanssaan. |
| 11 | 11 | ``Moments Later'' | Norman Buckley | Joseph Dougherty | 3. tammikuuta 2011 (2011-01-03) | 4.20  Hanna on nyt sairaalassa ja muistaa, kuka A on. Hän kertoo tytöille, että se oli Noel Kahn, koska hän näki tämän kirjoittavan "Näen sinut" Ezran auton takapenkkiin, kun Aria ja Ezra suutelivat. Tytöt alkavat kuitenkin epäillä, ovatko Alisonin tappaja ja A kaksi eri henkilöä. Samaan aikaan Melissa ja Ian karkaavat. Myös Lucas tunnustaa tunteensa Hannaa kohtaan, mutta on sekä vihainen että murtunut, kun Hanna kertoo pitävänsä hänestä vain ystävänä ja kertoo, että hän ansaitsee paremman poikaystävän kuin Seanin. Tytöt saavat selville, että'' A'' kirjoitti Hannan jalkakipsin päälle: `` Anteeksi, että menetin malttini, minun mokani'', joka olisi voinut olla kuka tahansa, joka tuli Hannan huoneeseen tämän nukkuessa. Myös Emilyllä on vihdoin tarpeeksi rohkeutta ja hän tulee ulos vanhemmilleen; hänen isänsä hyväksyy sen, koska Emily on hänen tyttärensä ja hän rakastaa häntä, mutta hänen äidillään on paljon vaikeampi hyväksyä sitä.  A-pääte: A polttaa puun sen osan, johon oli kaiverrettu Alisonin ja Ianin nimi. |
| 12 | 12 | "Suola kohtaa haavan | Norman Buckley | Oliver Goldstick | 10. tammikuuta 2011 (2011-01-10) | 3.21  Hanna paranee pyörätuolissa päästyään sairaalasta, ja Mona järjestää hänelle yllätysjuhlat. Juhlien päätteeksi Ashley ja Hanna huomaavat, että joku on varastanut lasagnelaatikossa olevan pankkilainan. Samaan aikaan Aria kamppailee kertoakseen Ezralle, että Noel tietää heidän suhteestaan; Spencerin romanssi Alexin kanssa ajautuu vaikeuksiin ja Emily kutsuu Mayan päivälliselle perheensä kanssa; Yllätykset vainoavat valehtelijoita, kun ``A'' jatkaa peliä. Lisäksi paljastuu, että Lucas tuhosi Alisonin muistomerkin ja Jenna oli se, joka kertoi poliisille, missä Toby oli.  ' A' loppu:' A' laittaa sadan dollarin setelit pellen säästöpossuun. |
| 13 | 13 | "Tunne vihamiehesi. | Ron Lagomarsino | I. Marlene King | 17. tammikuuta 2011 (2011-01-17) | 2,99 ``A'' laittaa Hannan syömään kuppikakkuja, mikä saa hänet miettimään bulimiaa uudelleen. ``A'' pelastaa Arian ja Ezran suhteen. Emilyn äiti löytää Mayan laukusta huumeita ja tuo laukun Mayan vanhemmille, jolloin Maya joutuu nuorisovankilaan. Spencer selvittää Alin murhaa ja luulee Iania murhaajaksi. Hän saa myös selville, että hänen siskonsa Melissa yrittää tulla raskaaksi. Lopulta näytetään video Alista ja Ianista, kamera putoaa, jolloin katsojat kuulevat jonkun kuristavan jotakuta. Ruumis heitetään maahan, Alin käsi ilmestyy ruudun eteen. Hänen nimirannekkeensa saa tytöt uskomaan, että Ian tappoi Alin. |
| 14 | 14 | ``Careful What U Wish 4'' | Norman Buckley | Tamar Laddy | 24. tammikuuta 2011 (2011-01-24) | 3.17  Kun koulu valmistautuu tanssitapahtumaan, Arialla, Emilylla, Hannalla ja Spencerillä on mielessään muutakin kuin rahankeruu Washingtoniin suuntautuvaa koulumatkaa varten. Hannalla ja hänen äidillään on talouskriisi, mutta kun 'A' jättää hänelle tarjouksen, joka mahdollisesti särkee Lucasin sydämen, mutta auttaa hänet ulos rahahuolista, pystyykö hän kieltäytymään? Emily voi ajatella vain Mayaa ja haluaa epätoivoisesti puhua hänelle - niin epätoivoisesti, että hän pyytää apua Calebilta, koulun uudelta pahalta pojalta. Ja kun tärkeä omaisuus katoaa, Spencer kokee uuden lankonsa Ianin läheisyyden vaikeammaksi kuin koskaan. Samaan aikaan Arian entinen lapsenvahti Simone (Alona Tal) palaa kaupunkiin yllätysvierailulle. Onnellinen jälleennäkeminen muuttuu kuitenkin nopeasti painajaiseksi Arialle, kun Simone ottaa Ezran tähtäimeensä.  ' A' päättyy:' A' saa mustan takin ja hanskat Ella Montgomerylta tanssitapahtumassa. |
| 15 | 15 | "Jos et ensin onnistu, valehtele, valehtele uudestaan. | Ron Lagomarsino | Maya Goldsmith | 31. tammikuuta 2011 (2011-01-31) | 3.19  Tytöt yrittävät palauttaa elämäänsä normaalin tunnun, mutta jopa yksinkertaiset seurustelun ja koulun ulkopuolisen toiminnan tehtävät kohtaavat ristiriitoja. Emily joutuu kamppailemaan mustasukkaisen joukkuetoverin (Lindsey Shaw) kanssa, jota Emilyn paluu uima-altaaseen uhkaa, ja Aria ja Ezra suunnittelevat ensimmäisiä treffejään julkisesti. Ja Hanna on edelleen jumissa ``A:n'' pelissä, mutta seuraava este saattaa aiheuttaa komplikaatioita toiselle valehtelijalle. Kun ``A'' vetää naruista ja pahentaa asioita, pystyvätkö tytöt selviytymään myrskystä ja valehtelemaan tiensä ulos vai joutuvatko he kohtaamaan rumat totuudet? Samaan aikaan Spencer kääntyy Alin veljen Jasonin puoleen saadakseen tietoja yöstä, jona he uskovat Alisonin kuolleen, mutta joutuu kohtaamaan osan ikävästä menneisyydestään Alin kanssa.  ' A' loppu:' A' käy helminaisten luona ja saa kupin teetä, kun nainen kertoo tehneensä sen, mitä' A' käski häntä tekemään. |
| 16 | 16 | ``Je Suis Une Amie'' | Chris Grismer | Bryan M. Holdman | 7. helmikuuta 2011 (2011-02-07) | 3.14  Rosewood Sharks -joukkueen ratkaiseva uintikilpailu saa Arian, Emilyn, Hannan ja Spencerin kokemaan paljon myllerrystä. Emily ja Paige lähtevät toiselle kierrokselle, kun he joutuvat kilpailemaan ison kisan ankkuriosuudesta. Ja Caleb soittaa suosiotaan syyllisen Hannan kanssa, kun tämä yrittää estää Ariaa kyselemästä liikaa Ellan lipusta museon avajaisiin. Samaan aikaan Spencer ottaa tehtäväkseen opettaa Tobya ranskan kielessä yrittäen saada vastauksia.  ' A' loppu:' A' kuuntelee ranskalaista opetusohjelmaa ja järjestää samalla erilaisia esineitä. |
| 17 | 17 | "Uusi normaali | Michael Grossman | Joseph Dougherty | 14. helmikuuta 2011 (2011-02-14) | 2.35  Arian isällä on Ezran kanssa vanhempainilta. Samaan aikaan Toby ja Spencer alkavat lähentyä toisiaan. Ja Spencer ja tytöt tajuavat, mitä viesti tarkoittaa. Hannan äiti joutuu vaikeuksiin, kun rouva Potterin väitetty veljenpoika yrittää päästä käsiksi rouva Potterin tallelokeroon. Paigesin isä ilmestyy koululle ja järjestää valtavan kohtauksen koulun ruokalassa vaatien vastausta siihen, miksi Emily on uintijoukkueen kapteeni eikä hänen tyttärensä. Hänen mielestään Emily saa erityiskohtelua, koska hän on homo. Myöhemmin, kun Emily on autossaan, Paige ilmestyy paikalle ja suutelee häntä. Hän lähtee nopeasti sanomalla: "Älä kerro".  ' A' päättyy:' A' asettaa kukkia rouva Esther Marie Potterin haudan päälle. |
| 18 | 18 | ``Pahis siemen'' | Paul Lazarus | Oliver Goldstick & Francesca Rollins | 21. helmikuuta 2011 (2011-02-21) | 2.90  Tytöt tekevät näytelmää yhdessä; harjoitusten päätyttyä he löytävät pokaalin, jossa on verta, ja luulevat sen olevan Alisonin verta ... mutta se osoittautuukin rotan vereksi; he kaikki palaavat muistoihin siitä, kun he ryntäsivät veljeskunnan bileisiin; Aria käyttää näytelmää päästäkseen lähemmäksi herra Fitziä; Hanna ja Caleb suutelevat; poliisi tulee tyttöjen perään lopussa ja esittää heille kysymyksiä.  ' A'-loppu: A:n talossa näytetään neljä häkkiä, joissa jokaisessa on rotta ja valehtelijoiden nimet. Häkki, jossa on Spencer-niminen rotta, puuttuu. |
| 19 | 19 | "A Person of Interest | Ron Lagomarsino | I. Marlene King & Jonell Lennon | 28. helmikuuta 2011 (2011-02-28) | 2.69  Poliisin järkyttävän paljastuksen jälkeen valokeilaan joutuvat neljä pientä valehtelijaa, jotka näyttävät huutavan sutta. Mutta kun kaikki viittaa Ianiin, miten tytöt voisivat olla väärässä? Vai voisiko tämä olla vain uusi peli, jota ``A'' pelaa heidän kanssaan? Kun poliisit vaativat nyt vastauksia Arialta, Emilylta, Hannalta ja Spenceriltä, kertovatko tytöt ``A:sta'', vai onko jotkut salaisuudet parempi jättää hautaan? Poliisi on erityisen kiinnostunut Spenceristä, joka syyttää Iania murhasta. Hilton Headin tapahtumiin liittyvä totuus paljastuu. Samaan aikaan salaiset suhteet vaativat veronsa joiltakin Liareilta, kun taas toiset kukoistavat. Hanna menettää neitsyytensä Calebille. Rakkaus ei ole heikkohermoisille. Jakson lopussa Toby ja Spencer suutelevat. Kun hän tulee kotiin, poliisit ovat paikalla, ja salaisuus paljastuu, että hän ja Ian seurustelivat.  ' A' loppu:' A' katsoo videon, jossa tytöt vastaanottavat' A:n' tekstiviestejä popcornia syödessään, ja toistaa videon. |
| 20 | 20 | "Joku, joka vahtii minua. | Arlene Sanford | Joseph Dougherty | 7. maaliskuuta 2011 (2011-03-07) | 2.95  Kun Spenceriä ympäröiviä epäilyjä aletaan epäillä, tyttöjen on tajuttava, etteivät he ole Rosewoodin ainoat salaisuuksia kätkevät ihmiset. Emily ja Aria kuulevat Calebin riitelevän jonkun kanssa puhelimessa Hannasta. He kertovat Hannalle uskovansa, että kyseessä oli tyttö, ja pian he näkevät Jennan riipuksen kanssa, jonka Hanna luuli Calebin tarkoittaneen hänelle - ja joka osoittautuu muistitikuksi. Hanna kohtaa Calebin, joka sanoo vakoilleensa Jennan puolesta, ja Hanna heittää Calebin lopullisesti ulos talosta. Myöhemmin Hanna törmää Jennaan koulun vessassa ja läimäyttää tätä. Jenna itkee, ja näemme hänen kasvonsa vasta toisen kerran. Arian äiti saa selville, että Aria seurustelee jonkun kanssa, ja yrittää selvittää, kenen kanssa. Arian isä liittyy pian mukaan tutkimuksiin ja melkein saa selville Ezran, kunnes Arian vanhemmat riitelevät siitä, pitäisikö heidän urkkia Arian elämää, ja heidän sovintonsa kääntyy päinvastaiseksi. Ian rohkaisee Spenceriä pakenemaan, ja Toby pyytää häntä olemaan tekemättä niin. Spencerin äiti kertoo Spencerille, että poliisilla on uusia todisteita häntä vastaan, mutta hän uskoo Spencerin olevan syytön. Emily ja Paige tekevät sovinnon sen jälkeen, kun Paige on myöntänyt olevansa homo.  ' A' päättyy:' A' murskaa lasisydämen, jossa on Hannan nimi, ja laittaa sen laatikkoon Hannalle osoitetun kirjeen kanssa. |
| 21 | 21 | ``Hirviöt lopussa'' | Chris Grismer | Oliver Goldstick | 14. maaliskuuta 2011 (2011-03-14) | 2.94  Kaikilla on jotain salattavaa - olipa se sitten salainen romanssi, kuka he todella ovat ja mitkä ovat heidän todelliset aikomuksensa. Herra Fitz piilottelee vanhaa romanssia Jackie Molinan kanssa, jonka hän tapasi collegessa ja jonka kanssa hän oli ollut kihloissa, mutta ei koskaan mennyt naimisiin, mikä saa Arian epäilemään, ja Hanna auttaa häntä luomaan väärennetyn tilin ja ystävystymään Arian kanssa saadakseen lisätietoja hänestä. Paige loukkaantuu, kun Emily peruu treffit hänen kanssaan Founders Festivaliin; Emily on kyllästynyt olemaan Paigen salaisuus. Emily löytää Jennan etsimän säilytysavaimen lumipallosta, jonka Ali antoi hänelle sen jälkeen, kun tämä oli myöntänyt, että Emily on ``ainoa ihmistä, jolle hän voi olla täysin rehellinen''. Caleb tulee Marinien kotiin viemään Hannalle kirjeen ja kertomaan Ashleylle, että hän jättää Rosewoodin ja lähtee lopullisesti Arizonaan, mutta kun Ashley ehdottaa, että hän toimittaisi kirjeen Hannalle festivaaleilla henkilökohtaisesti, Mona tekee kirjeen kanssa omansa. Spencer saa selville lisätietoja Ianista, Melissasta ja Alisonista Hilton Headissa valmistautuessaan festivaaleihin; ja tapaaminen Tobyn kanssa festivaaleilla yöllä menee pieleen, kun joku vangitsee Spencerin pelottavaan huvipuistoon. Ian kuitenkin pelastaa hänet, mutta kun he alkavat lähteä, Spencer juoksee Tobyn luo ja he lukitsevat toisensa rakastavaan syleilyyn ja suutelevat, minkä Spencerin perhe näkee. Garrett kohtaa Ezran (nähtyään Arian lähtevän hänen kotoaan) ja näkee rekvisiittaa, jota Aria ja Ezra käyttivät pariskuntakuvaan (mustasukkaisuuden takia Jackien ja Ezran vanhasta pariskuntakuvasta Italiassa.) Tytöt käyvät varastossa, jossa he näkevät Alin vanhan eväsrasian, jossa on muistitikku. He tajuavat, että joku on nauhoittanut videota ja tarkkaillut Alisonia, Ariaa, Emilyä, Spenceriä ja Hannaa koko ajan, ja ihmettelevät, kuka on voinut vakoilla heitä.  ' A' loppu:' A' nappaa avaimen Ezran kynnysmattojen alta. |
| 22 | 22 | ``Kenen puolesta kello soi'' | Lesli Linka Glatter | I. Marlene King | 21. maaliskuuta 2011 (2011-03-21) | 3.64 Nyt kun Aria, Emily, Hanna ja Spencer ovat saaneet Alisonin heille jättämät tiedot, tytöt päättävät, että on aika vihdoin lopettaa ``A'' ja heidän ystäväänsä ympäröivä mysteeri. He kääntyvät Jennan puoleen ja saavat selville, mistä Alison puhui hänelle sairaalassa; kuinka hän uhkasi Jennaa videolla, jos tämä ei pitäisi heidän salaisuuttaan. Hanna on hämmentynyt, kun hänen äitinsä kertoo hänelle, että Caleb oli menossa festivaaleille antaakseen hänelle kirjeen ennen kuin hän lähti kaupungista. Mona yrittää peitellä asiaa, mutta kun hän saa salaperäisen puhelun Hannan hyvinvoinnista, Lucas kertoo hänelle, että hän on väärässä ja että Hanna ansaitsee olla onnellinen. Spencer ostaa prepaid-puhelimen kertoakseen Ianille, että he löysivät videon ja että hänen pitäisi tulla puistoon 10 000 dollarin kanssa. Arian äiti järjestää kokoontumisen kaikkien opettajien kanssa, mutta Aria järkyttyy nähdessään Ezran entisen rakkauden ilmestyvän paikalle. Spencer joutuu syrjään, kun hän vitsailee Melissan vauvan ristiäisistä, mutta katuu sitä, sillä vauva on vain Ianin jälkeläinen, ei Ian. Jennan näytetään olevan huolissaan videon yhteiskuntaan leviämisen seurauksista, ja paljastuu, että hän seurustelee salaa Garretin kanssa, joka lohduttaa häntä ja lupaa pitää hänet turvassa. Kun Melissa (jota Ian on kirkossa seisonut) aistii jotain väärää eikä löydä puhelintaan, Spencer tarjoutuu ajamaan hänet kirkkoon etsimään puhelinta, mutta he joutuvat auto-onnettomuuteen, jolloin Melissan vauva on vaarassa. Kun Emily, Hanna, Aria ja Garret lähtevät puistoon etsimään Iania, paikalle ilmestyy lähetti, joka antaa heille rahat Ianin sijaan. Palatessaan kirkolle etsimään Melissan puhelinta Spencer löytää Ianin sijasta Ianin. Hän jahtaa häntä portaat ylös ja hyökkää hänen kimppuunsa paljastaen, että Ian oli se, joka sanoi työntäneensä Alisonin tyrmäämällä tämän tajuttomaksi, vaikka Spencer tietää Alisonin kuolleen tukehtumiseen. Ian tönäisee Spenceriä, mutta tämä tarttuu Spencerin jalkaan ja huutaa apua. Huppupäinen hahmo tulee heidän luokseen, ja Ian kysyy, miksi hän on siellä. Hahmo tönäisee Iania, jolloin tämä syöksyy kuolemaan. Kun poliisi tulee hakemaan ruumista, he luulevat tyttöjen valehtelevan, koska Iania ei löydy mistään. Mutta ilman varmoja todisteita he eivät voi perustella, että Ian todella oli siellä yrittäessään murhata Spencerin. Kun tytöt kävelevät ulos kirkosta, yhä järkyttyneinä läheltä piti -kokemuksesta, he saavat A:lta tekstiviestin, jossa lukee: "Se ei ole ohi, ennen kuin minä sanon niin. Nukkukaa hyvin, kun vielä voitte, ämmät." A. |

**Kysymys 0**

Milloin selviää, kuka A on kausi 1?

**Asiakirjan numero 1460**

**Tekstin numero 0**

Star Trek: Discovery on Bryan Fullerin ja Alex Kurtzmanin CBS All Accessille luoma amerikkalainen televisiosarja. Se on ensimmäinen erityisesti kyseistä palvelua varten kehitetty sarja ja ensimmäinen Star Trek -sarja sitten Star Trek: Enterprisen, joka päättyi vuonna 2005. Noin kymmenen vuotta ennen alkuperäisen Star Trek -sarjan tapahtumia ja erillään samanaikaisesti tuotettujen pitkien elokuvien aikajanasta sijoittuva Discovery tutkii Federaation ja klingonien välistä sotaa ja seuraa USS Discoveryn miehistöä. Gretchen J. Berg ja Aaron Harberts toimivat sarjan showrunnereina, ja Akiva Goldsman tukee sarjan tuotantoa.

**Kysymys 0**

Milloin Star Trek Discovery sijoittuu aikajanalle?

**Kysymys 1**

Milloin Star Trek -aikajanalla Discovery on -

**Kysymys 2**

Mihin aikaan Star Trek Discovery sijoittuu?

**Kysymys 3**

Mihin aikaan Star Trek Discovery sijoittuu?

**Kysymys 4**

Miten uusi Star Trek -löytö sopii aikajanalle?

**Kysymys 5**

Milloin uusi Star Trek -sarja alkaa?

**Kysymys 6**

Miten Discovery sopii Star Trek -aikajanalle?

**Kysymys 7**

miten uusi Star Trek sopii sarjaan?

**Kysymys 8**

Miten uusi Star Trek sopii aikajanalle?

**Kysymys 9**

Mikä on Star Trek -löydön aikajana?

**Teksti numero 1**

CBS Studios International lisensoi sarjan Bell Medialle lähetettäväksi Kanadassa ja Netflixille 188 muuhun maahan. Kanadassa ensi-ilta lähetettiin samanaikaisesti CBS:n kanssa 24. syyskuuta 2017 sekä CTV Television Network -kanavalla että erikoiskanava Spacella ennen kuin se striimattiin CraveTV:llä; se lähetettiin myös ranskaksi erikoiskanava Z:llä. Seuraavat jaksot julkaistaan Spacella, Z:llä ja CraveTV:llä, ja Space lähettää jokaisen jakson 30 minuuttia ennen kuin se striimataan All Accessissa. Muissa maissa Netflix julkaisee sarjan jokaisen jakson suoratoistettavaksi 24 tunnin kuluessa sen ensiesityksestä Yhdysvalloissa. Tämän sopimuksen myötä Bell Media ja Netflix hankkivat myös kaikki aiemmat Star Trek -sarjat striimattavaksi kokonaisuudessaan ja lähetettäväksi Bell Median televisiokanavilla.

**Kysymys 0**

Milloin Star Trek Discovery ilmestyy Netflixiin?

**Kysymys 1**

Milloin uusi Star Trek -sarja alkaa Netflixissä?

**Teksti numero 2**

Star Trek: Discovery sai ensi-iltansa 19. syyskuuta 2017 ArcLight Hollywoodissa, minkä jälkeen se esitettiin CBS:llä ja All Accessissa 24. syyskuuta. Loput 15 jakson ensimmäisestä kaudesta striimataan viikoittain All Accessissa. Sarjan julkaisu johti All Accessin ennätystilauksiin ja positiivisiin arvosteluihin kriitikoilta, jotka korostivat Martin-Greenin suoritusta. Toinen kausi tilattiin lokakuussa 2017.

**Kysymys 0**

Milloin uudet Star Trek Discovery -jaksot ilmestyvät?

**Kysymys 1**

Milloin uusi Star Trek tv-sarja alkaa?

**Kysymys 2**

Milloin uusi Star Trek -sarja ilmestyy?

**Kysymys 3**

Milloin Star Trek Discovery tulee televisiosta?

**Kysymys 4**

Milloin seuraava Star Trek -sarja ilmestyy?

**Teksti numero 3**

Star Trek: Discovery

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Science fiction * Seikkailu * Draama |
| Luonut | * Bryan Fuller * Alex Kurtzman |
| Perustuu | Star Trek by Gene Roddenberry |
| Pääosissa | * Sonequa Martin-Green * Doug Jones * Shazad Latif * Anthony Rapp * Mary Wiseman * Jason Isaacs |
| Säveltäjä (s) | * Jeff Russo * Alexander Courage (alkuperäinen teema) |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 10 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Bryan Fuller * David Semel (1x01) * Eugene Roddenberry * Trevor Roth * Akiva Goldsman * Heather Kadin * Gretchen J. Berg * Aaron Harberts * Alex Kurtzman |
| Tuottaja (s) | * Geoffrey Hemwall * Huhtikuu Nocifora * Aaron Baiers * Jill Danton * Nicholas Meyer (konsultointi) * Craig Sweeny (konsultointi) |
| Sijainti (s) | Toronto |
| Elokuvataide | * Guillermo Navarro * Colin Hoult |
| Juoksuaika | 39 -- 49 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Salainen piilopaikka * Roddenberry Entertainment * Living Dead Guy Productions * CBS Television Studios |
| Jakelija | CBS Television Distribution |
| Talousarvio | 8 -- 8,5 miljoonaa dollaria jaksoa kohti Julkaisuajankohta |
| Alkuperäinen verkko | * CBS (1x01) * CBS All Access |
| Alkuperäinen julkaisu | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Edeltäjänä | Star Trek: Enterprise |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Star Trek TV-sarja Ulkoiset linkit |
| Star Trek: Discovery-CBS.com | www.cbs.com/shows/star-trek-discovery/ |

**Kysymys 0**

Milloin uusi ohjelma Star Trek Discovery alkaa?

**Teksti numero 4**

* Sonequa Martin-Green Michael Burnhamina: Tiedeasiantuntija USS Discoverylla. Burnham oli USS Shenzhoun ensimmäinen upseeri, jossa häntä kutsuttiin nimellä "Numero yksi" Majel Barrettin esittämän samannimisen hahmon kunniaksi alkuperäisessä Star Trek -pilottielokuvassa "Häkki". Burnham on ihminen, jonka Sarek kasvatti vulkanuslaisen kulttuurin ja perinteiden mukaisesti, eikä hänestä tehty tähtialuksen kapteenia, kuten aiempien Star Trek -sarjojen päähenkilöistä, ``näyttääksemme hahmon eri näkökulmasta tähtialuksella - jolla on erilaiset dynaamiset suhteet kapteeniin ja alaisiin, se antoi meille rikkaamman kontekstin''. Fuller antoi hahmolle tarkoituksella perinteisesti miehisen nimen, kuten hän oli tehnyt aiempien sarjojensa naispäähenkilöille.
* Doug Jones Saruna: Saru oli aiemmin USS Shenzhoun tiedeupseeri. Saru on ensimmäinen Tähtilaivastoon liittynyt kelpien. Kelpienit, Discoverya varten luotu uusi laji, metsästettiin saaliiksi kotiplaneetallaan, ja siksi heillä on kyky aistia kuoleman lähestyminen, minkä vuoksi he ovat pelkurimaineisia. Jones perusti Sarun kävelyn supermallin kävelyyn, mikä johtui tarpeesta, sillä hahmon sorkkajalkaa kuvaavat saappaat pakottivat Jonesin kävelemään jalkapalloillaan. Tuottajat vertasivat Sarua aiempien sarjojen Spockin ja Datan hahmoihin.
* Shazad Latif Ash Tylerinä: USS Discoveryn turvallisuuspäällikkö, luutnantti Tyler oli aiemmin klingonien sotavankina. Latif oli alun perin valittu Kolin rooliin. Latif totesi, että Tylerin PTSD:tä tutkittaisiin sarjassa, kun hän yrittää palata Tähtilaivaston elämään, ja kutsui Tyleria ``erittäin monimutkaiseksi ja tuskalliseksi ja syvälliseksi hahmoksi''. Hahmo tutkii näitä asioita eri hahmojen kanssa, mukaan lukien Lorca heidän yhteisen sotilastaustansa vuoksi ja Burnham, jonka kanssa ``on kemiaa, suhde''.
* Anthony Rapp Paul Stametsina: Tiedeupseeri, joka on erikoistunut astromykologiaan (sienten tutkimiseen avaruudessa). Hahmo on saanut inspiraationsa samannimisestä tosielämän mykologista. Hän on ensimmäinen avoimesti homo hahmo Star Trek -sarjassa, ja showrunnerit ``halusivat tuoda hahmon seksuaalisuuden esiin samalla tavalla kuin ihmiset kertovat seksuaalisuudestaan elämässä''. Rapp huomautti, että Hikaru Sulu kuvattiin homona Star Trek Beyond -elokuvassa, ja kutsui sitä "mukavaksi nyökkäykseksi". Mutta tässä tapauksessa saamme nähdä minut ja kumppanini keskustelemassa, asuintiloissamme, näemme suhteemme ajan mittaan, ja sitä kohdellaan kuten mitä tahansa muuta suhdetta kohdeltaisiin."
* Mary Wiseman Sylvia Tillynä: Tähtilaivaston akatemian viimeistä vuottaan suorittava kadetti, joka on komennettu Discoverylle. Hän työskentelee Stametsin alaisuudessa Discoverylla, jossa hänestä tulee Burnhamin kämppäkaveri. Hahmo otettiin mukaan edustamaan ihmisiä, jotka ovat Tähtilaivaston hierarkiassa "tikapuiden alimmalla tasolla". Hän on ``optimistisin ... hänellä on suurin sydän'', ja showrunner Aaron Harberts kuvaili häntä ``sarjan sieluksi''.
* Jason Isaacs Gabriel Lorcana: Lorca: Discoveryn kapteeni, "loistava sotilastaktikko". Isaacs kuvaili hahmoa ``luultavasti enemmän sekopäisemmäksi kuin yksikään'' aiemmin nähty Star Trekin kapteeni. Hän näyttelee hahmoa lievällä eteläamerikkalaisella aksentilla, ja hän oli alun perin halunnut keksiä hahmolle iskulauseen, koska hänestä tuntui, että kaikilla Star Trek -kapteeneilla pitäisi olla sellainen, ja hän keksi sanan ``git'r done'', jonka käsikirjoittajat hylkäsivät, koska se oli laajalti käytössä ja Larry the Cable Guyn tavaramerkki.

**Kysymys 0**

joka näyttelee tiedeupseeria Star Trek Discovery -elokuvassa -

**Teksti numero 5**

Kun tuotanto oli vihdoin tarkoitus aloittaa tammikuussa, "Discoveryn tekeminen oli jatkossakin erittäin tarkkaan harkittua, aina ohjaajien valinnasta lavasteiden suunnitteluun ja erikoistehosteisiin. Ted Sullivan liittyi myös sarjaan toimimaan kirjoittavana tuottajana. CBS:n vuoden 2017 upfront-esittelyssä CBS Interactiven johtaja Marc DeBevoise vahvisti sarjan ``syksyn'' julkaisupäivän ja ilmoitti, että ensimmäisen kauden jaksotilaus oli laajennettu 15 jaksoon. Kesäkuussa CBS ilmoitti uudeksi ensi-iltapäiväksi 24. syyskuuta 2017, ja kausi pyörii marraskuuhun 2017 asti, minkä jälkeen se alkaa uudelleen tammikuussa 2018. Tämä tauko antoi enemmän aikaa kauden toisen puoliskon jälkituotantoon. Samassa kuussa Kurtzman sanoi, että hän ja Fuller olivat keskustelleet tulevista kausista ennen Fullerin lähtöä, ja lupasi, että ``kauden tarinaa ja varmasti myös asetelmia, hahmoja, suuria ideoita, kauden suurta liikettä koskevat asiat, joista Bryan ja minä puhuimme'', eivät muuttuisi. Goldsman sanoi elokuussa, että tuottajat halusivat "hybridisoidun (antologian) lähestymistavan". En usko, että etsimme loputonta, jatkuvaa yhdeksän tai kymmenen vuoden tarinaa. Etsimme kaaria, joissa on hahmoja, jotka tunnemme, ja hahmoja, joita emme tunne. Kurtzman lisäsi, että Discoveryn menestys voisi johtaa muihin uusiin Star Trek -sarjoihin, jotka voisivat mahdollisesti käyttää antologiaformaattia. Elokuun loppuun mennessä Berg ja Harberts olivat laatineet ``tiekartan'' toista kautta varten ja ``alkuja'' kolmatta kautta varten. Paljastui myös, että ensimmäisen kauden keskimääräinen jakso oli lopulta maksanut 8-8,5 miljoonaa dollaria kappaleelta, mikä teki siitä yhden kaikkien aikojen kalleimmista televisiosarjoista ja ylitti alkuperäisen Netflix-sopimuksen, vaikka CBS katsoi sarjan olevan jo maksettu, koska sarjan odotettiin houkuttelevan uusia All Access -tilaajia. Sarjan ensi-illan jälkeen Kurtzman sanoi, että tuottajat halusivat välttää julkaisupäivien ilmoittamista ja niiden viivästymistä tulevien kausien osalta ensimmäisen kauden aiheuttamien ulkoisten paineiden vuoksi, mutta toivoi, että toinen kausi olisi saatavilla vuoden 2019 alussa. Toinen kausi tilattiin virallisesti kuukautta myöhemmin lokakuussa 2017.

**Kysymys 0**

kuinka paljon kukin jakso Star Trek Discovery maksaa?

**Teksti numero 6**

Star Trek: Discovery sai ensi-iltansa 19. syyskuuta 2017 ArcLight Hollywoodissa, minkä jälkeen se esitettiin CBS:llä ja CBS All Accessilla 24. syyskuuta. Loput 15 jakson ensimmäisestä kaudesta striimattiin viikoittain All Accessissa. Sarjan julkaisu johti All Accessin ennätystilauksiin ja positiivisiin arvosteluihin kriitikoilta, jotka korostivat Martin-Greenin suoritusta. Toinen kausi tilattiin lokakuussa 2017.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on Star Trek Discovery -elokuvassa?

**Teksti numero 7**

Star Trek: Discovery on yhdysvaltalainen televisiosarja, jonka ovat luoneet Bryan Fuller ja Alex Kurtzman CBS All Accessille. Se on ensimmäinen erityisesti kyseistä palvelua varten kehitetty sarja ja ensimmäinen Star Trek -sarja sitten Star Trek: Enterprisen, joka päättyi vuonna 2005. Noin kymmenen vuotta ennen alkuperäisen Star Trek -sarjan tapahtumia ja erillään samanaikaisesti tuotettujen elokuvien aikajanasta sijoittuva Discovery tutkii Federaation ja klingonien välistä sotaa ja seuraa USS Discoveryn miehistöä. Gretchen J. Berg ja Aaron Harberts toimivat ensimmäisen kauden showrunnereina Akiva Goldsmanin tuottajan tukemana; Kurtzman aloitti showrunnerina toisella kaudella.

**Kysymys 0**

Missä Star Trek Discovery sijoittuu aikajanalle?

**Teksti numero 8**

Star Trek: Discovery sai ensi-iltansa 19. syyskuuta 2017 ArcLight Hollywoodissa, minkä jälkeen se esitettiin CBS:llä ja CBS All Accessilla 24. syyskuuta. Loput 15 jakson ensimmäisestä kaudesta striimataan viikoittain All Accessissa. Sarjan julkaisu johti All Accessin ennätystilauksiin ja positiivisiin arvosteluihin kriitikoilta, jotka korostivat Martin-Greenin suoritusta. Toinen kausi tilattiin lokakuussa 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Star Trek Discovery -ohjelma tulee ohjelmistoon?

**Teksti numero 9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen julkaisupäivä |
|  | "Vulkanuslainen tervehdys | David Semel | Juttu: Kertoi: Bryan Fuller & Alex Kurtzman: Akiva Goldsman & Bryan Fuller | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) |
|  | "Taistelu binääritähtien luona | Adam Kane | Juttu: Kertoi: Bryan Fuller Gretchen J. Berg & Aaron Harberts | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) |
|  | ``Context Is for Kings'' | Akiva Goldsman | Juttu: Kertoi: Berg & Aaron Harberts: Berg & Aaron Harberts & Craig Sweeny. | 1. lokakuuta 2017 (2017-10-01) |
|  | "Teurastajan veitsi ei välitä karitsan huudosta". | Olatunde Osunsanmi | Jesse Alexander & Aron Eli Coleite | 8. lokakuuta 2017 (2017-10-08) |
| 5 | "Valitse kipusi | Lee Rose | Juttu: Kertoi: Kemp Powers Televisiointi: Gretchen J. Berg & Aaron Harberts & Kemp Powers: Kemp Powers | 15. lokakuuta 2017 (2017-10-15) |
| 6 | "Lethe | Douglas Aarniokoski | Joe Menosky & Ted Sullivan | 22. lokakuuta 2017 (2017-10-22) |
| 7 | "Taikuutta, joka saa tervejärkisimmänkin miehen sekoamaan. | David M. Barrett | Aron Eli Coleite & Jesse Alexander | 29. lokakuuta 2017 (2017-10-29) |
| 8 | ``Si Vis Pacem, Para Bellum'' | John S. Scott | Kirsten Beyer | 5. marraskuuta 2017 (2017-11-05) |
| 9 | ``Metsään menen'' | Chris Byrne | Bo Yeon Kim & Erika Lippoldt | 12. marraskuuta 2017 (2017-11-12) |
| 10 | "Itsestäsi huolimatta | TBA | TBA | 7. tammikuuta 2018 (2018-01-07) |
| 11 | "The Wolf Inside | TBA | TBA | 14. tammikuuta 2018 (2018-01-14) |
| 12 | ``Vaulting Ambition'' | TBA | TBA | 21. tammikuuta 2018 (2018-01-21) |
| 13 | "Mikä on mennyttä, se on mennyttä. | TBA | TBA | 28. tammikuuta 2018 (2018-01-28) |
| 14 | "Sota ulkopuolella, sota sisällä | TBA | TBA | helmikuu 4, 2018 (2018-02-04) |
| 15 | "Otatko kädestäni kiinni? | TBA | TBA | 11. helmikuuta 2018 (2018-02-11) |

**Kysymys 0**

Milloin uusi Star Trek Discovery -jakso ilmestyy?

**Kysymys 1**

Milloin seuraava Star Trek Discovery -jakso esitetään?

**Kysymys 2**

Milloin Star Trek Discovery -ohjelman 2. jakso alkaa?

**Teksti numero 10**

Sarja sijoittuu noin kymmenen vuotta ennen Star Trek: The Original Series -sarjan tapahtumia, ja siinä nähdään yhdistyneet klingonitalot sodassa Planeettojen yhdistyneen liiton kanssa, johon USS Discoveryn miehistö osallistuu.

**Kysymys 0**

Mihin kohtaan Star Trek Discovery sijoittuu Star Trek -aikajanalla?

**Teksti numero 11**

Star Trek: Discovery

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Science fiction * Seikkailu * Draama |
| Luonut | * Bryan Fuller * Alex Kurtzman |
| Perustuu | Star Trek by Gene Roddenberry |
| Pääosissa | * Sonequa Martin-Green * Doug Jones * Shazad Latif * Anthony Rapp * Mary Wiseman * Jason Isaacs |
| Säveltäjä (s) | * Jeff Russo * Alexander Courage (alkuperäinen teema) |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 15 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | * Bryan Fuller * David Semel (1x01) * Eugene Roddenberry * Trevor Roth * Akiva Goldsman * Heather Kadin * Gretchen J. Berg * Aaron Harberts * Alex Kurtzman |
| Tuottaja (s) | * Geoffrey Hemwall * Huhtikuu Nocifora * Aaron Baiers * Jill Danton * Nicholas Meyer (konsultointi) * Craig Sweeny (konsultointi) |
| Sijainti (s) | Toronto |
| Elokuvataide | * Guillermo Navarro * Colin Hoult |
| Juoksuaika | 37 -- 49 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Salainen piilopaikka * Roddenberry Entertainment * Living Dead Guy Productions * CBS Television Studios |
| Jakelija | CBS Television Distribution |
| Talousarvio | 8 -- 8,5 miljoonaa dollaria jaksoa kohti Julkaisuajankohta |
| Alkuperäinen verkko | * CBS (1x01) * CBS All Access |
| Alkuperäinen julkaisu | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Edeltäjänä | Star Trek: Enterprise |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Star Trek TV-sarja Ulkoiset linkit Star Trek: Discovery-CBS.com |

**Kysymys 0**

Milloin Star Trek Discovery -ohjelman uusi kausi alkaa?

**Teksti numero 12**

Star Trek: Discoveryn ensimmäinen jakso esitettiin CBS:llä Yhdysvalloissa 24. syyskuuta, ja se on saatavilla toisen jakson kanssa CBS All Access -palvelussa. Seuraavat ensisarjan jaksot, jotka muodostavat kauden ensimmäisen luvun, striimataan viikoittain All Accessissa 12. marraskuuta asti. Toisen luvun suoratoisto alkaa tammikuussa 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Star Trek Discovery -ohjelman seuraava jakso ilmestyy?

**Kysymys 1**

Milloin seuraava jakso Star Trek Discovery ilmestyy?

**Teksti numero 13**

Star Trek: Discovery

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Science fiction * Seikkailu * Draama |
| Luonut | * Bryan Fuller * Alex Kurtzman |
| Perustuu | Star Trek by Gene Roddenberry |
| Pääosissa | * Sonequa Martin-Green * Doug Jones * Shazad Latif * Anthony Rapp * Mary Wiseman * Jason Isaacs |
| Säveltäjä (s) | * Jeff Russo * Alexander Courage (alkuperäinen teema) |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä |  |
| Jaksojen lukumäärä | 9 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Bryan Fuller * David Semel (1x01) * Eugene Roddenberry * Trevor Roth * Akiva Goldsman * Heather Kadin * Gretchen J. Berg * Aaron Harberts * Alex Kurtzman |
| Tuottaja (s) | * Geoffrey Hemwall * Huhtikuu Nocifora * Aaron Baiers * Jill Danton * Nicholas Meyer (konsultointi) * Craig Sweeny (konsultointi) |
| Sijainti (s) | Toronto |
| Elokuvataide | * Guillermo Navarro * Colin Hoult |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Salainen piilopaikka * Roddenberry Entertainment * Living Dead Guy Productions * CBS Television Studios |
| Jakelija | CBS Television Distribution |
| Talousarvio | 8 -- 8,5 miljoonaa dollaria jaksoa kohti Julkaisuajankohta |
| Alkuperäinen verkko | * CBS (1x01) * CBS All Access |
| Alkuperäinen julkaisu | 24. syyskuuta 2017 (2017-09-24) -- nyt (nyt) Kronologia |
| Edeltäjänä | Star Trek: Enterprise |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | Star Trek TV-sarja Ulkoiset linkit |
| Star Trek: Discovery-CBS.com | www.cbs.com/shows/star-trek-discovery/ |

**Kysymys 0**

Milloin uusi Star Trek -sarja alkaa?

**Kysymys 1**

Milloin uusi Star Trek -ohjelma esitetään televisiossa?

**Teksti numero 14**

USS Discoveryn muotoilu perustuu Ralph McQuarrien käyttämättömään USS Enterprisen muotoiluun tuottamattomasta Star Trek: Planet of the Titans -elokuvasta, jonka Fuller oli heinäkuussa 2016 todennut olevan "siinä pisteessä, ettemme voi kommentoida sitä laillisesti ennen kuin (lakitiimimme) selvittää joitakin asioita". McQuarrien suunnitelmat perustuivat Ken Adamin luomiin konsepteihin, joiden mukaan aluksessa olisi litteä toissijainen runko. Fuller halusi ``jotain erityistä siitä, miltä Star Trekimme tulisi näyttämään'', ja nähtyään McQuarrien suunnitelman ``näki jonkinlaiset kovemmat linjat aluksesta ja alkoi puhua kilpa-autoista ja Lamborghinista 70-luvulla ja James Bondin autoista ja alkoi työskennellä suunnitelmien parissa, otti nuo inspiraatiot ja keksi jotain täysin ainutlaatuista meille''. Discoveryn muotoiluun tehtiin useita tarkistuksia ja hienosäätöjä, ennen kuin lopullinen versio hyväksyttiin joulukuussa 2016. Discoveryn sairastupa on saanut inspiraationsa alkuperäisen sarjan Enterprisen sairastuvasta. Muita sarjaa varten luotuja federaation tähtialuksia ovat USS Shenzhou ja USS Europa. Discoveryn sisätilojen lavasteita kuvattiin ``käytävien ja huoneiden sekamelskaksi'', ja ne suunniteltiin sopimaan aluksen ulkoiseen muotoiluun, jotta ``huoneet (mahtuisivat uskottavasti) talon sisälle'', mutta paikoin käytettiin jonkin verran taiteellista vapautta. Tähtilaivaston tietokonejärjestelmissä käytetyt grafiikat suunniteltiin niin, että ne olivat uskottavasti nykyaikaista teknologiaa kehittyneempiä, mutta samalla `` kunnioittivat aiemmissa sarjoissa käytetyn ulkoasun ja tunnelman''. Alkuvaiheessa grafiikan värit rajoittuivat enimmäkseen sinisiin, ja tarkoituksena oli, että ne muuttuisivat värikkäämmiksi, mitä lähemmäksi alkuperäisen sarjan aikakautta sarja tulee.

**Kysymys 0**

Missä on yritys Star Trek Discovery -elokuvassa?

**Teksti numero 15**

Star Trek: Discovery debytoi CBS:llä 24. syyskuuta 2017, ja kyseinen jakso sekä loput 15 jakson ensimmäisestä kaudesta ovat saatavilla All Accessissa. Kausi on jaettu kahteen lukuun, joista ensimmäinen päättyy marraskuussa 2017 ja toinen alkaa tammikuussa 2018.

**Kysymys 0**

Milloin uusi Star Trek -sarja saa ensi-iltansa?

**Asiakirjan numero 1461**

**Tekstin numero 0**

Joki saa alkunsa useista lyhyistä puroista eteläisessä McLeanin piirikunnassa, jotka ovat peräisin jäätikkömoreenista Bloomington-Normalin, Illinoisin osavaltion kaakkoispuolella. Osa moreenista on julkisessa omistuksessa Moraine View State Recreation Area -alueena. Joen kulku muodostaa laajan kaaren Keski-Illinoisin läpi, ensin itään Champaignin piirikuntaan, Illinois'n osavaltioon, etelään Mahometin läpi, sitten länteen Monticellon ja Decaturin läpi ja kääntyy sitten luoteeseen ja virtaa Springfieldin pohjoispuolella. Se yhtyy Salt Creekiin 40 ° 7 ′ 33,24'' N 89 ° 49 ′ 30,36'' W / 40,1259000 ° N 89,8251000 ° W / 40,1259000;-89,8251000, noin 40 kilometriä Springfieldistä luoteeseen; sitten joki kääntyy länteen muodostaen Masonin piirikunnan eteläisen rajan Menardin ja Cassin piirikuntien kanssa. Se yhtyy Illinois-jokeen idästä Beardstownin pohjoispuolella.

**Kysymys 0**

mistä Sangamon-joki alkaa ja mihin se päättyy?

**Asiakirjan numero 1462**

**Tekstin numero 0**

Media franchising, jotka ovat tuottaneet yli 3 miljardia dollaria (USD).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Franchise | Perustamisvuosi | Tulot yhteensä (USD) | Tulojen jakautuminen (arvio) | Alkuperäinen media | Luoja (s) | Omistaja (omistajat) |
| Pokémon |  | est. 85 miljardia dollaria | * Lisensoidut tuotteet - 61,1 miljardia dollaria. * Videopelit -- 15,654 miljardia dollaria * Korttipelit -- 10,254 miljardia dollaria * Mangan myynti -- 1,402 miljardia dollaria * Animen lipputulot -- 1,033 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 863 miljoonaa dollaria | Videopeli | Satoshi Tajiri | Nintendo (tavaramerkki) The Pokémon Company (Nintendo, Game Freak, Creatures) (tekijänoikeus) |
| Hello Kitty |  | est. 80 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 80 miljardia dollaria * Manga-lehti -- 23 miljoonaa dollaria * Musiikki-CD-myynti -- 3 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Yuko Shimizu Shintaro Tsuji | Sanrio |
| Nalle Puh | 1966 | est. 75 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 74,515 miljardia dollaria   + DVD & Blu-ray -- 35 miljoonaa dollaria * Kassa -- 427 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Walt Disney Animation A.A. Milne E.H. Shepard E.H. Shepard | Walt Disney Company |
| Mikki Hiiri & ystävät | 1928 | est. 70 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 69,85 miljardia dollaria   + VHS & DVD -- 279 miljoonaa dollaria * Kassa -- 457,4 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Walt Disney Ub Iwerks | Walt Disney Company |
| Tähtien sota | 1977 | est. 65 miljardia dollaria | * Kauppatavaramyynti - 40,294 miljardia dollaria. * Kassa -- 9,491 miljardia dollaria * Kotivideo -- 9,002 miljardia dollaria * Videopelit - 4,858 miljardia dollaria * Kirjojen myynti -- 1,82 miljardia dollaria * TV-tulot - 4,5 miljoonaa dollaria | Elokuva | George Lucas | Lucasfilm (The Walt Disney Company) |
| Anpanman | 1973 | est. 60 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 60,159 miljardia dollaria * Lopputulot - 42,3 miljoonaa dollaria * Museo ja ostoskeskus -- 25,1 miljoonaa dollaria | Manga | Takashi Yanase | Froebel-kan |
| Disney Princess | 2000 | est. 45 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 44,645 miljardia dollaria | Animaatiosarja | Andy Mooney | Walt Disney Company |
| Mario | 1981 | est. 35 miljardia dollaria | * Videopelit -- 29,623 miljardia dollaria * Lisensoidut kauppatavarat - 4,323 miljardia dollaria. * Manga-lehti -- 1,519 miljardia dollaria * Kassa -- 21 miljoonaa dollaria | Arcade-peli | Shigeru Miyamoto | Nintendo |
| Shōnen Jump | 1968 | est. 34 miljardia dollaria | * Mangalehdet -- 20,362 miljardia dollaria. * Mangan volyymit -- 13,126 miljardia dollaria * Videopelit -- 217,3 miljoonaa dollaria | Manga | Shueisha | Shueisha (Hitotsubashi Group) (manga) Bandai Namco (pelit) |
| Velhomaailma / Harry Potter | 1997 | est. 30 miljardia dollaria | * Kassa -- 8,538 miljardia dollaria * Kirjojen myynti -- 7,743 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti -- 7,308 miljardia dollaria. * Kotiviihde -- 3,958 miljardia dollaria * Videopelit -- 1,555 miljardia dollaria * TV-tulot -- 1 miljardi dollaria | Uutuus | J.K. Rowling | J.K. Rowling (kirjat) Warner Bros. (AT&T) (elokuvat) |
| Marvel Cinematic Universe | 2008 | est. 28 miljardia dollaria | * Kassa -- 17,534 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti -- 5,43 miljardia dollaria. * Kotiviihde -- 5,084 miljardia dollaria * Sarjakuvavolyymit -- 1 miljoona dollaria | Elokuva | Marvel Studios | Marvel Entertainment (The Walt Disney Company) |
| Spider-Man | 1962 | est. 25,6 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 14,805 miljardia dollaria. * Kassa & kotivideot -- 7,021 miljardia dollaria. * Videopelit -- 1,308 miljardia dollaria * Sarjakuvien myynti -- 1,063 miljardia dollaria * TV-tulot -- 880 miljoonaa dollaria * Pachinkon myynti -- 308 miljoonaa dollaria * Broadway-musikaali -- 212 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Stan Lee Steve Ditko | Marvel Entertainment (The Walt Disney Company) (sarjakuvat) Sony (elokuvat) |
| Batman | 1939 | est. 25,2 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 20,178 miljardia dollaria   + Kotivideo -- 1,212 miljardia dollaria * Kassa -- 4,994 miljardia dollaria * TV-tulot - 40 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Bob Kane Bill Finger | DC Entertainment (AT&T) |
| Gundam | 1979 | est. 24,7 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 24,297 miljardia dollaria   + Videopelit -- 1,129 miljardia dollaria   + Kotiviihde -- 887,2 miljoonaa dollaria * Manga-lehti -- 200 miljoonaa dollaria * Pachinkon myynti -- 185 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 55 miljoonaa dollaria | Anime | Yoshiyuki Tomino | Sunrise (Bandai Namco Holdings) |
| Dragon Ball | 1984 | est. 22,3 miljardia dollaria | * Mangalehdet -- 7,017 miljardia dollaria. * Kauppatavaramyynti -- 5,636 miljardia dollaria. * Videopelit - 3,76 miljardia dollaria * Mangan volyymit -- 3,02 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 1,62 miljardia dollaria * Kaupankäyntikorttien myynti -- 961,3 miljoonaa dollaria. * Kassa -- 420,2 miljoonaa dollaria * Musiikin myynti -- 47 miljoonaa dollaria | Manga | Akira Toriyama | Bird Studio Shueisha (Hitotsubashi Group) (manga) Toei Animation (anime) |
| Barbie |  | est. 22,3 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 21,635 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 660 miljoonaa dollaria * Kassa -- 5,1 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Ruth Handler | Mattel |
| Autot | 2006 | est. 21,8 miljardia dollaria | * Tavaramyynti -- 19,114 miljardia dollaria. * Kassa -- 2,025 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 653 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | John Lasseter | Walt Disney Company |
| Pohjantähden nyrkki |  | est. 21 miljardia dollaria | * Pachinko ja pelihallit -- 16,795 miljardia dollaria. * Manga-lehti -- 2,508 miljardia dollaria * Mangan volyymit -- 1,24 miljardia dollaria * Konsolipelit -- 373 miljoonaa dollaria * Anime DVD & Blu-ray -- 37 miljoonaa dollaria * Lisensoidut tuotteet - 26,2 miljoonaa dollaria. * Animen lipputulot -- 22 miljoonaa dollaria | Manga | Buronson Tetsuo Hara | Shueisha (Hitotsubashi Group) (manga) Toei Animation (anime) Sega Sammy Holdings (pelit / pachinko) |
| Toy Story | 1995 | est. 20,2 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 17,6 miljardia dollaria   + VHS-myynti -- 290 miljoonaa dollaria   + DVD- ja Blu-ray-myynti -- 249 miljoonaa dollaria * lipputulot ja TV-tulot -- 2,603 miljardia dollaria. | Animaatioelokuva | Pixar | Walt Disney Company |
| James Bond | 1953 | est. 19,9 miljardia dollaria | * Kassa -- 7,078 miljardia dollaria * Kotivideoiden myynti -- 3,06 miljardia dollaria * Tavarat ja lisensointi -- 3,06 miljardia dollaria. * Kirjojen myynti -- 550 miljoonaa dollaria | Uutuus | Ian Fleming | Metro-Goldwyn-Mayer |
| Keski-Maa / Taru sormusten herrasta | 1937 | 19,9 miljardia dollaria | * Kirjojen myynti -- 9,125 miljardia dollaria * Kassa -- 5,896 miljardia dollaria * Kotivideoiden myynti -- 4,194 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti - 435 miljoonaa dollaria. * Lisensointi - 225 miljoonaa dollaria | Uutuus | J.R.R. Tolkien | Tolkien Estate (kirjat) Warner Bros. (AT&T) (elokuvat) |
| Yu-Gi-Oh! |  | est. 19,8 miljardia dollaria | * Korttipeli -- 11,161 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti - 4,477 miljardia dollaria. * Manga-lehti -- 3,643 miljardia dollaria * Videopelit -- 273 miljoonaa dollaria * Mangavolyymit -- 196 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 42 miljoonaa dollaria | Manga | Kazuki Takahashi | Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| One Piece | 1997 | est. 19,7 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 8,507 miljardia dollaria * Kauppatavaroiden myynti -- 5,593 miljardia dollaria. * Mangan volyymit -- 2,611 miljardia dollaria * Videopelit -- 1,533 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 1,038 miljardia dollaria * Animen lipputulot -- $377.1 miljoonaa dollaria | Manga | Eiichiro Oda | Shueisha (Hitotsubashi Group) Toei Animation Bandai Namco (pelit) |
| Maapähkinät | 1950 | est. 17,4 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 17,143 miljardia dollaria * Kassa -- 250 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 35 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Charles M. Schulz | Sony Music Entertainment Japan (Sony Corporation) DHX Media |
| Transformers | 1984 | est. 16,8 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 11,68 miljardia dollaria * Kassa -- 4,385 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 740 miljoonaa dollaria | Animaatiosarja | Takara Hasbro Nobuyuki Okude | Hasbro Takara Tomy |
| KochiKame | 1976 | est. 16,3 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 15,447 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 807 miljoonaa dollaria * Kassa -- 10 miljoonaa dollaria | Manga | Osamu Akimoto | Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| Neon Genesis Evangelion | 1994 | est. 16,2 miljardia dollaria | * Pachinkon myynti -- 11,585 miljardia dollaria. * Kauppatavaroiden myynti -- 2,46 miljardia dollaria. * Kotiviihde -- 848,5 miljoonaa dollaria * Karaokemusiikki -- 750 miljoonaa dollaria * Musiikki-CD-myynti -- 226,2 miljoonaa dollaria. * Mangan myynti -- 180,5 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 154,5 miljoonaa dollaria * Videopelit -- 30,1 miljoonaa dollaria * Musiikkikorvaukset -- 5,6 miljoonaa dollaria | Anime | Hideaki Anno Gainax Tatsunoko Production Hideaki Anno Gainax Tatsunoko Production | Khara |
| Super Sentai / Power Rangers |  | est. 16,2 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 15,98 miljardia dollaria   + Lisensoidut tuotteet - 13,191 miljardia dollaria.   + DVD & Blu-ray -- 15 miljoonaa dollaria * Kassa -- 218,4 miljoonaa dollaria | Televisiosarja | Shotaro Ishinomori Haim Saban Shuki Levy | Toei Company Hasbro Bandai Namco Holdings |
| Call of Duty | 2003 | est. 16 miljardia dollaria | * Videopelit -- 16 miljardia dollaria | Tietokonepeli | Infinity Ward | Activision (Activision Blizzard) |
| Dora the Explorer | 2000 | est. 15,7 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 15,413 miljardia dollaria * Kotivideoiden myynti -- 250 miljoonaa dollaria | Animaatiosarja | Chris Gifford Valerie Walsh Eric Weiner | Nickelodeon (Viacom) |
| Simpsonit | 1989 | est. 15,3 miljardia dollaria | * Tavaramyynti -- 6,818 miljardia dollaria. * TV-mainonta -- 5,76 miljardia dollaria * TV-syndikaatio - 1,15 miljardia dollaria * Kotivideoiden myynti -- 1,091 miljardia dollaria * Kassa -- 527 miljoonaa dollaria | Animaatiosarja | Matt Groening | 20th Century Fox |
| Pac-Man | 1980 | est. 15,1 miljardia dollaria | * Videopelit - 14,098 miljardia dollaria * Tavarat ja lisensointi -- 1 miljardi dollaria * Musiikin myynti -- 32 miljoonaa dollaria | Arcade-peli | Toru Iwatani Namco | Bandai Namco Entertainment (Bandai Namco Holdings) |
| Looney Tunes | 1930 | est. 14,2 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 13,88 miljardia dollaria * Kassa -- 299 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Warner Bros. | Warner Bros. (AT&T) |
| Paavo Pesusieni | 1999 | est. 14,1 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 13,619 miljardia dollaria * Kassa -- 463 miljoonaa dollaria | Animaatiosarja | Stephen Hillenburg | Nickelodeon (Viacom) |
| Space Invaders | 1978 | est. 13,9 miljardia dollaria | * Videopelit -- 13,93 miljardia dollaria * Musiikkisinkku -- 522 000 dollaria | Arcade-peli | Tomohiro Nishikado | Taito (Square Enix) |
| Leijonakuningas | 1994 | est. 13,7 miljardia dollaria | * Musiikkiteatteri -- 8,1 miljardia dollaria. * Kauppatavaroiden myynti -- 3,07 miljardia dollaria. * Kotiviihde -- 1,5 miljardia dollaria * Kassa -- 987 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Roger Allers Rob Minkoff | Walt Disney Company |
| Teenage Mutant Ninja Turtles | 1984 | est. 12,7 miljardia dollaria | * Kauppatavaramyynti -- 11,288 miljardia dollaria. * Kassa -- 1,15 miljardia dollaria * Videopelit - 450 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 124 miljoonaa dollaria * VHS-myynti -- 94,22 miljoonaa dollaria * Videovuokraamot -- 67,65 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Kevin Eastman Peter Laird | Viacom |
| Dragon Quest | 1986 | est. 12,2 miljardia dollaria | * Videopelit -- 5,791 miljardia dollaria * Manga-lehti -- 4,962 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti -- 988,3 miljoonaa dollaria. * Mangavolyymit -- 471,2 miljoonaa dollaria. | Videopeli | Yuji Horii Koichi Nakamura Akira Toriyama | Square Enix |
| Final Fantasy |  | est. 11,6 miljardia dollaria | * Videopelit -- 10,398 miljardia dollaria * Lisensoidut tuotteet - 416,2 miljoonaa dollaria. * Kotivideoiden myynti -- 316 miljoonaa dollaria * Kirjojen myynti -- 213,1 miljoonaa dollaria * Musiikin myynti -- 121 miljoonaa dollaria * Kassa -- 92 miljoonaa dollaria * Videovuokraamo -- 27 miljoonaa dollaria * Korttipeli -- 14 miljoonaa dollaria | Videopeli | Hironobu Sakaguchi Hiromichi Tanaka Nasir Gebelli | Square Enix |
| Ultraman | 1966 | est. 11,5 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 10,294 miljardia dollaria. * Pachinkon myynti -- 967 miljoonaa dollaria * Kotivideoiden myynti -- 275,3 miljoonaa dollaria | Televisiosarja | Eiji Tsuburaya | Tsuburaya Productions (Bandai Namco Holdings) |
| Street Fighter |  | est. 11,5 miljardia dollaria | * Videopelit - 11,279 miljardia dollaria * Kassa -- 128,2 miljoonaa dollaria * VHS-vuokraus -- 33 miljoonaa dollaria * Kotivideoiden myynti -- 17,1 miljoonaa dollaria * Soundtrack-albumi -- 7,2 miljoonaa dollaria. | Arcade-peli | Takashi Nishiyama Hiroshi Matsumoto | Capcom |
| Jäädytetty | 2013 | est. 11,3 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 9,575 miljardia dollaria. * Kassa -- 1,29 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 391 miljoonaa dollaria * Musiikkiteatteri -- 82 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Chris Buck Jennifer Lee | Walt Disney Company |
| Teräsmies | 1938 | est. 11,1 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 5,381 miljardia dollaria * Kassa -- 3,212 miljardia dollaria * Sarjakuva-aiheet -- 1,341 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 529 miljoonaa dollaria * TV-tulot - 428 miljoonaa dollaria * Sarjakuvalehti -- 85 miljoonaa dollaria * VHS-levyjen myynti ja vuokraus -- 74,1 miljoonaa dollaria. | Sarjakuva | Jerry Siegel Joe Shuster | DC Entertainment (AT&T) |
| Warcraft | 1994 | est. 10,8 miljardia dollaria | * Videopelit -- 10,391 miljardia dollaria * Kassa -- 434 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 17 miljoonaa dollaria | Tietokonepeli | Allen Adham Frank Pearce Michael Morhaime | Blizzard Entertainment (Activision Blizzard) |
| Star Trek | 1966 | est. 10,6 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 4,561 miljardia dollaria * TV-tulot -- 2,3 miljardia dollaria * Kassa -- 2,266 miljardia dollaria * VHS-myynti -- 1 miljardi dollaria * DVD & Blu-ray -- 326 miljoonaa dollaria | Televisiosarja | Gene Roddenberry | CBS Corporation Paramount Pictures (Viacom) |
| Dungeon Fighter Online | 2005 | est. 10,5 miljardia dollaria | * Tietokonepelit -- 10,523 miljardia dollaria | Tietokonepeli | Neople | Nexon |
| Naruto | 1999 | est. 10,1 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 6,529 miljardia dollaria * Mangan volyymit -- 1,637 miljardia dollaria * Lisensoidut tuotteet - 1,27 miljardia dollaria. * Videopelit -- 562 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 147,1 miljoonaa dollaria * Kotiviihde -- 93 miljoonaa dollaria | Manga | Masashi Kishimoto | Shueisha (Hitotsubashi Group) Pierrot |
| JoJo's Bizarre Adventure |  | est. 9,8 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 8,937 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 489 miljoonaa dollaria * Videopelit -- 306 miljoonaa dollaria * Anime DVD & Blu-ray -- 40 miljoonaa dollaria * lisensoidut tuotteet -- 23 miljoonaa dollaria * Kassa -- 2 miljoonaa dollaria | Manga | Hirohiko Araki | Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| Angry Birds | 2009 | est. 8,78 miljardia dollaria | * Kauppatavaramyynti -- 8,297 miljardia dollaria. * Kassa -- 353 miljoonaa dollaria * Videopelit -- 100 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 27 miljoonaa dollaria | Mobiilipeli | Jaakko Iisalo | Rovio |
| Thomas & Friends | 1946 | est. 8,75 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 8,73 miljardia dollaria * Kassa -- 20 miljoonaa dollaria | Kirja | Wilbert Awdry Christopher Awdry | Egmont Group Mattel |
| Grand Theft Auto | 1997 | est. 8,56 miljardia dollaria | * Videopelit -- 8,561 miljardia dollaria | Tietokonepeli | David Jones Mike Dailly | Rockstar Games (Take-Two Interactive) |
| Halveksittava minä / Kätyrit |  | est. 8,36 miljardia dollaria | * Kauppatavaramyynti - 3,95 miljardia dollaria. * Lopputulot - 3,72 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 686 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Sergio Pablos | Illumination Entertainment (Comcast) |
| Jurassic Park | 1990 | est. 8,19 miljardia dollaria | * Kassa -- 4,892 miljardia dollaria * Vähittäismyynti -- 3,3 miljardia dollaria * Kotivideoiden myynti -- 678 miljoonaa dollaria | Uutuus | Michael Crichton | Alfred A. Knopf (romaani) Universal Pictures (Comcast) (elokuva) |
| Seesaminkatu / Muppetit | 1966 | est. 7,91 miljardia dollaria | * Tavaramyynti -- 7,839 miljardia dollaria. * Kassa -- 452 miljoonaa dollaria * TV-lupien myöntäminen -- 96 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 71 miljoonaa dollaria * VHS-myynti -- 2 miljoonaa dollaria | Televisiosarja | Jim Henson Joan Ganz Cooney Lloyd Morrisett | The Muppets Studio (The Walt Disney Company) Sesame Workshop (Sesame Workshop) |
| Karibian merirosvot | 2003 | est. 7,91 miljardia dollaria | * Kassa -- 4,524 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 1,781 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti -- 1,6 miljardia dollaria. | Elokuva | Walt Disney Company | Walt Disney Company |
| X-Men | 1963 | est. 7,78 miljardia dollaria | * Kassa -- 5,75 miljardia dollaria * Vähittäismyynti -- 900 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 667 miljoonaa dollaria * Sarjakuvien myynti -- 466,4 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Stan Lee Jack Kirby | Marvel Entertainment (The Walt Disney Company) |
| Pretty Cure / Glitter Force |  | est. 7,53 miljardia dollaria | * Tavaramyynti -- 7,301 miljardia dollaria. * Videopelit -- 67,4 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 161 miljoonaa dollaria | Anime | Izumi Todo Toei Animation | Toei Company Asahi Broadcasting Corporation Asatsu-DK |
| Monster Strike | 2013 | est. 7,25 miljardia dollaria | * Videopelit - 7,236 miljardia dollaria * Animen lipputulot -- 10 miljoonaa dollaria | Mobiilipeli | Yoshiki Okamoto | Mixi |
| Sonic the Hedgehog | 1991 | est. 7,24 miljardia dollaria | * Videopelit -- 6,228 miljardia dollaria * Kauppatavaroiden myynti -- 1,005 miljardia dollaria. * Sarjakuvien myynti -- 7,8 miljoonaa dollaria | Videopeli | Yuji Naka Naoto Ohshima Hirokazu Yasuhara | Sega (Sega Sammy Holdings) |
| Bleach | 2001 | est. 7,22 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 6,168 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 740 miljoonaa dollaria * Lisensoidut tuotteet -- 260 miljoonaa dollaria. * Anime DVD & Blu-ray -- 26 miljoonaa dollaria * Kassa -- 25 miljoonaa dollaria | Manga | Tite Kubo | Shueisha (Hitotsubashi Group) Pierrot |
| Puzzle & Dragons | 2012 | est. 7,08 miljardia dollaria | * Videopelit -- 7,083 miljardia dollaria | Mobiilipeli | GungHo Online | GungHo Online |
| Doraemon | 1969 | est. 6,85 miljardia dollaria | * Lisensoidut tuotteet -- 5,592 miljardia dollaria. * Animen lipputulot -- 1,262 miljardia dollaria | Manga | Fujiko F. Fujio | Shogakukan-Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| Ben 10 | 2005 | est. 6,68 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 6,681 miljardia dollaria | Animaatiosarja | Man of Action Studios | Cartoon Network (AT&T) Bandai Namco Holdings (lelut) |
| Sailor Moon | 1991 | est. 6,64 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 5 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 546,2 miljoonaa dollaria * Manga-lehti -- 346 miljoonaa dollaria * Videopelit - 210 miljoonaa dollaria * Mangavolyymit -- 175,5 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 42,12 miljoonaa dollaria | Manga | Naoko Takeuchi | Kodansha Toei Animation |
| Twilight | 2005 | est. 6,39 miljardia dollaria | * Kassa -- 3,344 miljardia dollaria * Kirjojen myynti -- 1,661 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 948 miljoonaa dollaria * Kauppatavaramyynti - 395 miljoonaa dollaria. * Videovuokraamot -- 45,4 miljoonaa dollaria | Uutuus | Stephenie Meyer | Little, Brown and Company Summit Entertainment |
| Digimon | 1997 | est. 6,36 miljardia dollaria | * lisensoidut tuotteet -- 5,39 miljardia dollaria * Digitaaliset lemmikkieläimet - 424,1 miljoonaa dollaria. * Mangan ja sarjakuvien myynti -- 252 miljoonaa dollaria. * Kassa -- 143 miljoonaa dollaria * Konsolipelit -- 90,5 miljoonaa dollaria * Kotiviihde -- 59,1 miljoonaa dollaria | Digitaalinen lemmikki | Akiyoshi Hongo Toei Animation Bandai | Toei Company Bandai Namco Holdings |
| Tamagotchi |  | est. 6,2 miljardia dollaria | * Digitaaliset lemmikkieläimet - 2,955 miljardia dollaria * Lisensoidut tuotteet - 3,081 miljardia dollaria. * Konsolipelit -- 154 miljoonaa dollaria * Kassa -- 6,8 miljoonaa dollaria | Digitaalinen lemmikki | Aki Maita Akihiro Yokoi Bandai | Bandai Namco Holdings |
| Ice Age | 2002 | 6 miljardia dollaria | * Kassa -- 2,9 miljardia dollaria * Vähittäismyynti -- 1,3 miljardia dollaria | Animaatioelokuva | Blue Sky Studios | 20th Century Fox |
| Minecraft | 2009 | est. 5,81 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 3,597 miljardia dollaria. * Videopelit - 2,211 miljardia dollaria | Tietokonepeli | Mojang | Microsoft Studios |
| Aladdin | 1992 | est. 5,77 miljardia dollaria | * Pachinko ja pelihallit -- 2,85 miljardia dollaria. * VHS-myynti -- 1,182 miljardia dollaria * Kassa -- 504 miljoonaa dollaria * Kauppatavaramyynti -- 500 miljoonaa dollaria * Broadway-musikaali -- 353 miljoonaa dollaria * Konsolipelit -- 200 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 130 miljoonaa dollaria * Soundtrack-albumi -- 47 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Walt Disney Animation Youhenna Diab | The Walt Disney Company (franchising) Sega Sammy Holdings (pelit / pachinko) |
| Oopperan kummitus | 1986 | est. 5,76 miljardia dollaria | * Musiikkiteatteri -- 5,6 miljardia dollaria * Kassa -- 155 miljoonaa dollaria | Musiikkiteatteri | Andrew Lloyd Webber | Andrew Lloyd Webber |
| Shrek | 1990 | est. 5,74 miljardia dollaria | * Kassa -- 3,547 miljardia dollaria * Kotiviihde -- 1,922 miljardia dollaria * Kauppatavaramyynti -- 275 miljoonaa dollaria | Uutuus | William Steig DreamWorks Animation | Universal Pictures (Comcast) |
| League of Legends | 2009 | est. 5,69 miljardia dollaria | * Tietokonepelit -- 5,69 miljardia dollaria | Tietokonepeli | Riot Games | Tencent Games |
| Fast & Furious | 2001 | est. 5,59 miljardia dollaria | * Kassa -- 5,139 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 449 miljoonaa dollaria | Elokuva | Gary Scott Thompson | Universal Pictures (Comcast) |
| Matka länteen | 2001 | est. 5,55 miljardia dollaria | * Videopelit -- 5,55 miljardia dollaria | Tietokonepeli | NetEase | NetEase |
| Resident Evil |  | est. 5,24 miljardia dollaria | * Videopelit - 3,311 miljardia dollaria * Kassa -- 1,237 miljardia dollaria * Pachinkon myynti -- 520 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- $168 milj. | Videopeli | Shinji Mikami Tokuro Fujiwara | Capcom |
| Asia loppuun käsitelty / Etsivä Conan | 1994 | est. 5,16 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 3,077 miljardia dollaria * Mangan volyymit -- 1,161 miljardia dollaria * Animen lipputulot -- 811 miljoonaa dollaria * Kotiviihde -- $108 miljoonaa | Manga | Gosho Aoyama | Shogakukan (Hitotsubashi Group) TMS Entertainment (Sega Sammy Holdings) |
| Halo | 2001 | est. 5,011 miljardia dollaria | * Pelit ja laitteistot -- 5 miljardia dollaria * Anime DVD-myynti -- 11 miljoonaa dollaria | Videopeli | Bungie | Microsoft |
| Mortal Kombat | 1992 | 5 miljardia dollaria | * Videopelit -- 1,878 miljardia dollaria * Kassa -- 173,6 miljoonaa dollaria | Arcade-peli | Midway Games Chicago Ed Boon John Tobias | Warner Bros. (AT&T) |
| Jään ja tulen laulu / Game of Thrones |  | est. 4,98 miljardia dollaria | * TV-tulot -- 4 miljardia dollaria * Kirjojen myynti -- 700 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 280 miljoonaa dollaria * Kassa -- 1,9 miljoonaa dollaria | Uutuus | George R.R. Martin | Random House WarnerMedia (AT&T) |
| DC Extended Universe | 2013 | est. 4,919 miljardia dollaria | * Kassa -- 3,768 miljardia dollaria * Kotivideoiden myynti -- 651 miljoonaa dollaria * Kauppatavaramyynti -- 500 miljoonaa dollaria | Elokuva | DC Entertainment | DC Entertainment (AT&T) |
| Slam Dunk | 1990 | est. 4,81 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 4,146 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 591,4 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 48,1 miljoonaa dollaria * Anime DVD & Blu-ray -- 19 miljoonaa dollaria | Manga | Takehiko Inoue | Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| Ystävät | 1994 | est. 4,67 miljardia dollaria | * TV-syndikaatio - 3,5 miljardia dollaria * TV-mainonta - 1,166 miljardia dollaria | Televisiosarja | David Crane Marta Kauffman | Kirkas / Kauffman / Crane Productions |
| Beyblade | 1999 | est. 4,6 miljardia dollaria | * Kauppatavaramyynti - 4,6 miljardia dollaria. * Kassa -- 9 miljoonaa dollaria | Manga | Takao Aoki | Shogakukan (Hitotsubashi Group) |
| The Big Bang Theory | 2007 | est. 4,57 miljardia dollaria | * TV-mainonta - 3,57 miljardia dollaria * TV-syndikaatio - 1 miljardi dollaria | Televisiosarja | Chuck Lorre Bill Prady | CBS Corporation Warner Bros. (AT&T) |
| Kumamon |  | est. 4,53 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 4,46 miljardia dollaria * Animen lipputulot -- 65 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Kumamoton prefektuuri | Kumamoton prefektuuri |
| Yo-kai Watch | 2013 | est. 4,37 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 3,484 miljardia dollaria. * Videopelit -- 690 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 159,2 miljoonaa dollaria * Pachinkon myynti -- 135 miljoonaa dollaria * Kotiviihde -- 39 miljoonaa dollaria | Videopeli | Taso 5 | Level-5 Nintendo |
| Assassin's Creed | 2007 | est. 4,34 miljardia dollaria | * Videopelit - 4,091 miljardia dollaria * Kassa -- 241 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 12,4 miljoonaa dollaria. | Videopeli | Patrice Désilets Jade Raymond Corey toukokuu | Ubisoft |
| My Little Pony | 1984 | est. 4,3 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti - 4,226 miljardia dollaria * Kassa -- 67,3 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 4,3 miljoonaa dollaria. | Animaatioelokuva | Lauren Faust Bonnie Zacherle | Hasbro |
| Rurouni Kenshin / Samurai X | 1994 | est. 4,28 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 3,736 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 360 miljoonaa dollaria * Kassa -- 134 miljoonaa dollaria * Anime-videoiden myynti -- 51 miljoonaa dollaria | Manga | Nobuhiro Watsuki | Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| Hunter × Hunter | 1998 | est. 4,15 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 3,798 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 324,1 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 20,1 miljoonaa dollaria * Anime DVD & Blu-ray -- 6,3 miljoonaa dollaria | Manga | Yoshihiro Togashi | Shueisha (Hitotsubashi Group) |
| Seinfeld | 1989 | est. 4,06 miljardia dollaria | * TV-tulot - 4,06 miljardia dollaria | Televisiosarja | Larry David Jerry Seinfeld | National Broadcasting Company (Comcast) |
| Nälkäpeli | 2008 | est. 4,05 miljardia dollaria | * Kassa -- 2,968 miljardia dollaria * DVD & Blu-ray -- 652 miljoonaa dollaria | Uutuus | Suzanne Collins | Scholastic Corporation Lionsgate |
| Tehtävä: Impossible | 1966 | 4 miljardia dollaria | * Kassa -- 2,8 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 124 miljoonaa dollaria | Televisiosarja | Bruce Geller | Paramount Pictures (Viacom) |
| Mansikka Shortcake | 1979 | est. 4 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 4 miljardia dollaria * DVD-myynti -- 2,6 miljoonaa dollaria | Tervehdyskortti | American Greetings | American Greetings |
| Gran Turismo | 1997 | est. 4 miljardia dollaria | * Videopelit -- 4 miljardia dollaria | Videopeli | Kazunori Yamauchi Polyphony Digital | Sony |
| Kaunotar ja hirviö | 1991 | est. 3,98 miljardia dollaria | * Kassa -- 1,689 miljardia dollaria * Musiikkiteatteri -- 1,6 miljardia dollaria * VHS-myynti -- 318 miljoonaa dollaria * DVD & Blu-ray -- 305,7 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Don Hahn Gabrielle-Suzanne de Villeneuve | Walt Disney Company |
| Kinnikuman / Ultimate Muscle |  | est. 3,82 miljardia dollaria | * Manga-lehti -- 3,387 miljardia dollaria * Mangavolyymit -- 376 miljoonaa dollaria * Animen lipputulot -- 27 miljoonaa dollaria * Anime DVD-myynti -- 26 miljoonaa dollaria | Manga | Yudetamago | Shueisha (Hitotsubashi-konserni) Toei-yhtiö |
| G.I. Joe | 1942 | est. 3,7 miljardia dollaria | * Kauppatavaramyynti -- 2,9 miljardia dollaria. * Kassa -- 678 miljoonaa dollaria * DVD & Blu-ray -- 126 miljoonaa dollaria | Sarjakuva | Dave Breger | Hasbro |
| Candy Crush Saga | 2012 | est. 3,68 miljardia dollaria | * Mobiilipelit - 3,681 miljardia dollaria | Mobiilipeli | Kuningas | King (Activision Blizzard) |
| Disney-keijut | 2005 | est. 3,59 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 3,097 miljardia dollaria * Kassa -- 191 miljoonaa dollaria * Kotiviihde -- 302 miljoonaa dollaria | Kirja | Andy Mooney J.M. Barrie | Walt Disney Company |
| Monster Hunter |  | est. 3,58 miljardia dollaria | * Videopelit - 2,539 miljardia dollaria * Pachinkon myynti -- 900,1 miljoonaa dollaria. * Lisensoidut tuotteet - 142 miljoonaa dollaria. | Videopeli | Capcom | Capcom |
| Lego elokuva | 2014 | est. 3,57 miljardia dollaria | * Kauppatavaroiden myynti -- 2,46 miljardia dollaria. * Kassa -- 904 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 202 miljoonaa dollaria | Animaatioelokuva | Phil Lord Christopher Miller | Warner Bros. (AT&T) The Lego Group |
| Terminator | 1984 | est. 3,52 miljardia dollaria | * Kassa -- 1,843 miljardia dollaria * Pachinkon myynti -- 150 miljoonaa dollaria * VHS-vuokraus -- 70 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 81 miljoonaa dollaria | Elokuva | James Cameron Gale Anne Hurd | Skydance Media |
| Magic: The Gathering | 1993 | est. 3,52 miljardia dollaria | * Korttipeli -- 3,498 miljardia dollaria * Tietokonepeli -- 20,6 miljoonaa dollaria | Korttipeli | Richard Garfield | Wizards of the Coast (Hasbro) |
| Skylanders | 2011 | 3,5 miljardia dollaria | * Lisensoidut tuotteet -- 1,858 miljardia dollaria. | Videopeli | Leluja Bobille | Activision (Activision Blizzard) |
| Pahat vuodet | 1995 | est. 3,5 miljardia dollaria | * Musiikkiteatteri - 3,499 miljardia dollaria | Uutuus | Gregory Maguire | HarperCollins |
| Zeldan legenda | 1986 | est. 3,44 miljardia dollaria | * Videopelit - 3,253 miljardia dollaria * Tavaramyynti -- 129 miljoonaa dollaria. * Mangan myynti -- 54 miljoonaa dollaria | Videopeli | Shigeru Miyamoto | Nintendo |
| Avatar | 2009 | est. 3,34 miljardia dollaria | * Kassa -- 2,788 miljardia dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 399 miljoonaa dollaria * Tavaramyynti -- 153 miljoonaa dollaria. | Elokuva | James Cameron | 20th Century Fox |
| Astro Boy | 1952 | est. 3,15 miljardia dollaria | * Tavaramyynti -- 3 miljardia dollaria * Mangan myynti -- 100,3 miljoonaa dollaria * Kassa -- 42 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 10,2 miljoonaa dollaria | Manga | Osamu Tezuka | Tezuka Productions |
| Tomb Raider |  | est. 3,12 miljardia dollaria | * Videopelit - 2,08 miljardia dollaria * Kassa -- 705 miljoonaa dollaria * Pachinkon myynti -- 300 miljoonaa dollaria * DVD-vuokraus -- 36,6 miljoonaa dollaria | Videopeli | Ydinsuunnittelu | Square Enix |
| Hamtaro | 1997 | est. 3,11 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 3,109 miljardia dollaria | Manga | Ritsuko Kawai | Shogakukan (Hitotsubashi Group) |
| Les Misérables | 1980 | est. 3,12 miljardia dollaria | * Musiikkiteatteri - 2,6 miljardia dollaria * Kassa -- 442 miljoonaa dollaria * DVD- ja Blu-ray-myynti -- 82 miljoonaa dollaria | Musiikkiteatteri | Alain Boublil Victor Hugo | Cameron Mackintosh ulkomailla |
| Care Bears | 1981 | est. 3,06 miljardia dollaria | * Vähittäismyynti -- 3 miljardia dollaria * Kassa -- 52 miljoonaa dollaria | Tervehdyskortti | American Greetings | American Greetings |

**Kysymys 0**

kuinka paljon rahaa Pokemon-sarja on tuottanut?

**Asiakirjan numero 1463**

**Tekstin numero 0**

Juliaanisen ja gregoriaanisen kalenterin vuosiluvuista käytetään termejä anno Domini (AD) ja ennen Kristusta (BC). Termi anno Domini on keskiaikaista latinaa, ja se tarkoittaa "Herran vuonna", mutta se käännetään usein "Herramme vuonna".

**Kysymys 0**

mitä bc tarkoittaa Raamatussa?

**Kysymys 1**

Mitä tarkoittavat b.c. ja a.d.?

**Teksti numero 1**

Tämä kalenteriaika perustuu perinteisesti laskettuun Jeesuksen Nasaretilaisen hedelmöittymis- tai syntymävuoteen, jolloin AD tarkoittaa vuosia tämän aikakauden alusta ja BC vuosia ennen aikakauden alkua. Tässä järjestelmässä ei ole nollavuotta, joten vuosi AD 1 seuraa välittömästi vuotta 1 eaa. jälkeen. Dionysios Exiguus Skytia Minorista kehitti tämän ajanmääritysjärjestelmän vuonna 525, mutta sitä käytettiin laajalti vasta vuoden 800 jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin se siirtyi bc:stä ad:ksi

**Kysymys 1**

Milloin mainosta alettiin käyttää päivämäärissä

**Kysymys 2**

kuka keksi termit bc ja ad?

**Kysymys 3**

milloin aloimme käyttää kristillistä kalenteria

**Kysymys 4**

milloin se muuttuu bc:stä ad:ksi

**Teksti numero 2**

Dionysius Exiguus kehitti vuonna 525 Anno Domini -kuvausjärjestelmän, jonka avulla hän pystyi laskemaan vuodet pääsiäistaulukkoonsa. Hänen järjestelmänsä oli tarkoitus korvata vanhassa pääsiäistaulukossa käytetty Diocletianuksen aikakausi, koska hän ei halunnut jatkaa kristittyjä vainonneen tyrannin muistoa. Vanhan taulukon viimeistä vuotta, Diocletianuksen vuotta 247, seurasi välittömästi hänen taulukkonsa ensimmäinen vuosi, vuosi 532 jKr. Kun hän laati taulukkonsa, Juliaanisen kalenterin vuodet yksilöitiin nimeämällä kyseisenä vuonna virassa olleet konsulit - hän itse totesi, että "nykyinen vuosi" oli "Probus Juniorin konsulinvuosi", joka oli 525 vuotta "Herramme Jeesuksen Kristuksen inkarnaatiosta". Näin Dionysios antoi ymmärtää, että Jeesuksen inkarnaatio tapahtui 525 vuotta aikaisemmin, mutta ei kuitenkaan ilmoittanut tarkkaa vuotta, jolloin hänen syntymänsä tai hedelmöittymisensä tapahtui. ``Mutta missään kohtaa taulukkonsa selityksessä Dionysios ei liitä aikakauttaan mihinkään muuhun ajoitusjärjestelmään, olipa kyseessä konsulaatti, olympia, maailman vuosi tai Augustuksen kuninkuusvuosi; vielä vähemmän hän selittää tai perustelee sen perustana olevaa päivämäärää.

**Kysymys 0**

Milloin aloimme käyttää bc:tä ja ad:tä?

**Teksti numero 3**

Euroopan mantereella Anno Domini otettiin käyttöön Karoliinisen renessanssin valitsemana aikakautena englantilaisen papin ja oppineen Alcuinin toimesta kahdeksannen vuosisadan lopulla. Järjestelmän yleistymisen ytimessä on viime kädessä se, että keisari Kaarle Suuri ja hänen seuraajansa hyväksyivät sen, popularisoivat aikakauden käyttöä ja levittivät sitä koko Karoliinisen valtakunnan alueelle. Katolisen tietosanakirjan mukaan paavit jatkoivat jonkin aikaa asiakirjojen ajoittamista kuninkuusvuosien mukaan, mutta AD:n käyttö yleistyi vähitellen roomalaiskatolisissa maissa 1100-luvulta 1300-luvulle. Vuonna 1422 Portugalista tuli viimeinen Länsi-Euroopan maa, joka siirtyi Dionysiuksen aloittamaan järjestelmään. Itäiset ortodoksiset maat alkoivat ottaa käyttöön AD-järjestelmän Bysantin kalenterin sijaan vasta vuonna 1700, kun Venäjä teki niin, ja muut maat ottivat sen käyttöön 1800- ja 1900-luvuilla.

**Kysymys 0**

Milloin aloimme käyttää bc:tä ja ad:tä

**Asiakirjan numero 1464**

**Tekstin numero 0**

Ian tai Iain on skotlantilaisgaelin alkuperää oleva nimi, joka on peräisin heprean Yohananista ja vastaa englannin Johnia. Kirjoitusasu Ian on skotlannin gaelin kielen etunimen Iain anglifikaatio. Se on hyvin suosittu nimi suuressa osassa englanninkielistä maailmaa ja erityisesti Skotlannissa, josta se on peräisin. Ian oli 19. suosituin miehen nimi, kun otetaan huomioon koko Yhdistyneen kuningaskunnan väestö (yhteensä yli 300 000 Iania).

**Kysymys 0**

mistä etunimi ian tulee

**Asiakirjan numero 1465**

**Tekstin numero 0**

Humanistinen psykologia on psykologinen näkökulma, joka nousi tunnetuksi 1900-luvun puolivälissä vastauksena Sigmund Freudin psykoanalyyttisen teorian ja B.F. Skinnerin behaviorismin rajoituksiin. Lähestymistapa, jonka juuret ulottuvat Sokrateesta renessanssin ajan, korostaa yksilöiden luontaista pyrkimystä itsensä toteuttamiseen eli omien kykyjen ja luovuuden toteuttamiseen ja ilmaisemiseen.

**Kysymys 0**

jonka katsotaan alun perin kehittäneen inhimillisten tarpeiden hierarkian teorian.

**Asiakirjan numero 1466**

**Tekstin numero 0**

Rhimes, vastaava tuottaja Betsy Beers ja ohjaaja Tony Phelan valitsivat kappaleet, jotka olivat tulleet tunnetuiksi Greyn anatomiassa käytetyistä kappaleista, ja valitsivat "ikonisimmat kappaleet, ne, jotka sopivat parhaiten (heidän) laulajilleen, ja ne, jotka olivat järkevimpiä". Useiden cover-versioiden joukossa on myös ohjelman tunnusmusiikki, Psappin ``Cosy in the Rocket''. Päälaulajina ovat näyttelijät Ramirez, McKidd, Leigh ja Chandra Wilson. Soundtrackilla kuullaan myös The Frayn ``How to Save a Life'' ja Jesus Jacksonin ``Running on Sunshine'', jotka Ramirez, McKidd, Wilson, Leigh, Daniel Sunjata, Scott Foley, Ellen Pompeo, Justin Chambers, Raver, Dane ja Capshaw esittävät yhtyeenä. Ramirez, McKidd ja Wilson esiintyvät yhdessä myös Snow Patrolin kappaleessa ``Chasing Cars''. Ramirez laulaa Brandi Carlilen ``The Story'' -biisissä ja Kate Havnevikin ``Grace'' -biisissä, jossa laulavat myös muut naisnäyttelijät, kuten Leigh ja Sarah Drew kuorossa. Capshaw duetoi Ramirezin kanssa KT Tunstallin kappaleessa ``Universe & U''. Wilson laulaa Get Set Gon kappaleessa ``Wait'', McKidd Gomezin kappaleessa ``How We Operate'' ja Leigh Anna Nalickin kappaleessa ``Breathe (2 AM)''.

**Kysymys 0**

kuka laulaa universumi ja u harmaan anatomian

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Otsikko | Kirjoittaja (s) | Esiintyjä(t) | Pituus |
| 1. | ``Chasing Cars'' (Original by Snow Patrol) | Gary Lightbody | Sara Ramirez, Kevin McKidd, Chandra Wilson... | 4: 11 |
| 2. | ``Hengitä'' (Alkuperäinen Anna Nalick) | Anna Nalick | Chyler Leigh | 4: 36 |
| 3. | ``How We Operate'' (Original by Gomez) | Ben Ottewell | Kevin McKidd | 4: 30 |
| 4. | ``Wait'' (Original by Get Set Go) |  | Chandra Wilson, Sarah Drew, Chyler Leigh, Chandra Wilson, Sarah Drew, Chyler Leigh. | 3: 22 |
| 5. | ``Runnin' on Sunshine'' (Original by Jesus Jackson) | Norman Cook, Roland Clark | Sara Ramirez, Daniel Sunjata, Kevin McKidd, Scott Foley, Justin Chambers, Chandra Wilson, Jessica Capshaw, Kim Raver, Chyler Leigh, Ellen Pompeo ja Patrick Dempsey. | 4: 05 |
| 6. | ``Universe & U'' (Alkuperäinen KT Tunstall) | Tunstall, Pleasure | Sara Ramirez, Jessica Capshaw ja Sara Ramirez. | 4: 05 |
| 7. | ``Grace'' (Alkuperäinen Kate Havnevik) | Kate Havnevik | Sara Ramirez, Sarah Drew, Chyler Leigh, Sara Ramirez, Sarah Drew, Chyler Leigh. | 3: 45 |
| 8. | ``How to Save a Life'' (Original by The Fray) | Isaac Slade, Joe King | Kevin McKidd, Kim Raver, Ellen Pompeo, Eric Dane, Chyler Leigh, Jessica Capshaw, Sara Ramirez, Sara Ramirez, Chandra Wilson, Sarah Drew, Justin Chambers. | 3: 46 |
| 9. | ``The Story'' (alkuperäinen Brandi Carlile) | Phil Hanseroth | Sara Ramirez | 3: 28 |

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun Greyn anatomian lopussa...

**Kysymys 1**

mitä kappaleita on Greyn anatomian musikaalijaksossa?

**Kysymys 2**

mitä laulua Lexie lauloi Greyn anatomiassa...

**Teksti numero 2**

``Song Beneath the Song'', joka tunnetaan myös nimellä Grey's Anatomy: ``The Music Event'', on yhdysvaltalaisen lääketieteellisen televisiodraaman Grey's Anatomy seitsemännen tuotantokauden kahdeksastoista jakso ja kaikkiaan sata neljäkymmentäneljäs jakso. Se on nimetty yhdysvaltalaisen laulajan Maria Taylorin alun perin esittämän kappaleen mukaan. Sarjan luoja Shonda Rhimesin käsikirjoittama ja Tony Phelanin ohjaama jakso sai ensi-iltansa ABC-kanavalla Yhdysvalloissa 31. maaliskuuta 2011. Se on sarjan ensimmäinen musikaalijakso, ja siinä näyttelijät esittävät ohjelmassa aiemmin esitettyjä kappaleita. Jaksoon liittyy myös soundtrack-albumi Grey's Anatomy: The Music Event, joka julkaistiin myös 31. maaliskuuta 2011.

**Kysymys 0**

joka ohjasi musikaalijakson Greyn anatomiassa...

**Teksti numero 3**

Rhimes, vastaava tuottaja Betsy Beers ja ohjaaja Tony Phelan valitsivat kappaleet, jotka tulivat tunnetuiksi Grey's Anatomy -ohjelmassa käytetyistä kappaleista, ja valitsivat "ikonisimmat kappaleet, ne, jotka sopivat parhaiten (heidän) laulajilleen, ja ne, jotka olivat järkevimpiä". Useiden cover-versioiden joukossa on myös ohjelman tunnusmusiikki, Psappin ``Cosy in the Rocket''. Päälaulajat ovat näyttelijät Ramirez, McKidd, Leigh ja Chandra Wilson. Soundtrackilla kuullaan myös The Frayn ``How to Save a Life'' ja Jesus Jacksonin ``Running on Sunshine'', jotka Ramirez, McKidd, Wilson, Leigh, Daniel Sunjata, Scott Foley, Ellen Pompeo, Justin Chambers, Raver, Dane ja Capshaw esittävät yhtyeenä. Ramirez, McKidd ja Wilson esiintyvät yhdessä myös Snow Patrolin kappaleessa ``Chasing Cars''. Ramirez laulaa Brandi Carlilen ``The Story'' -biisissä ja Kate Havnevikin ``Grace'' -biisissä, jossa laulavat myös muut naisnäyttelijät, kuten Leigh ja Sarah Drew kuorossa. Capshaw duetoi Ramirezin kanssa KT Tunstallin kappaleessa ``Universe & U''. Wilson laulaa Get Set Gon kappaleessa ``Wait'', McKidd Gomezin kappaleessa ``How We Operate'' ja Leigh Anna Nalickin kappaleessa ``Breathe (2 AM)''.

**Kysymys 0**

joka laulaa autojen jahtaamista Greyn anatomiassa.

**Teksti numero 4**

``Song Beneath the Song'', joka tunnetaan myös nimellä Grey's Anatomy: The Music Event, on yhdysvaltalaisen lääketieteellisen televisiodraaman Grey's Anatomy seitsemännen tuotantokauden kahdeksastoista jakso ja kaikkiaan sata neljäkymmentäneljäs jakso. Se on nimetty yhdysvaltalaisen laulajan Maria Taylorin kappaleen mukaan. Sarjan luoja Shonda Rhimesin käsikirjoittama ja Tony Phelanin ohjaama jakso sai ensi-iltansa ABC-kanavalla Yhdysvalloissa 31. maaliskuuta 2011. Se on sarjan ensimmäinen musikaalijakso, ja siinä näyttelijät esittävät ohjelmassa aiemmin esitettyjä kappaleita. Jaksoon liittyy myös soundtrack-albumi Grey's Anatomy: The Music Event, joka julkaistiin myös 31. maaliskuuta 2011.

**Kysymys 0**

Mikä jakso on Greyn anatomian musikaali?

**Kysymys 1**

Mikä jakso on musikaali Greyn anatomiassa?

**Asiakirjan numero 1467**

**Tekstin numero 0**

``Main Tera Boyfriend'' on tanssikappale, jonka ovat levyttäneet Meet Bros, Arijit Singh ja Neha Kakkar. Kappaleen musiikkivideon pääosissa ovat Kriti Sanon ja Sushant Singh Rajput. Kappale on intialaisesta elokuvasta Raabta.

**Kysymys 0**

Kuka on main tera poikaystävän laulaja?

**Kysymys 1**

main tera poikaystävä tu meri tyttöystävä laulu elokuvan nimi

**Asiakirjan numero 1468**

**Tekstin numero 0**

Ystäviä matalissa paikoissa -kappaleen kirjoittivat vuonna 1989 lauluntekijät Dewayne Blackwell ja Earl Bud Lee. Nämä kaksi lauluntekijää olivat antaneet kappaleen Brooksille äänitettäväksi demona pian ennen hänen samannimisen ensimmäisen albuminsa julkaisua, jolloin hän oli suhteellisen tuntematon laulaja. Kappaleeseen ihastunut Brooks levytti virallisen version seuraavana vuonna.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti, että minulla on ystäviä alhaisissa paikoissa

**Kysymys 1**

joka kirjoitti, että minulla on ystäviä matalilla paikoilla.

**Kysymys 2**

joka kirjoitti laulun "I've got friends in low places"...

**Kysymys 3**

joka kirjoitti kappaleen minulla on ystäviä matalissa paikoissa.

**Teksti numero 1**

``Friends in Low Places'' Single Garth Brooksin albumilta No Fences

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Kukaan ei pääse irti tässä kaupungissa. |  |
| Julkaistu | 6. elokuuta 1990 |  |
| Muotoilu | * CD * 7'' vinyylisingle |  |
| Tallennettu |  |  |
| Genre | Maa |  |
| Pituus | * 4: 18 (albumiversio) * 3: 45 (single edit) |  |
| Tarra | Capitol Nashville 44647 |  |
| Lauluntekijä (s) | * Dewayne Blackwell * Earl Bud Lee |  |
| Tuottaja (s) | Allen Reynolds Garth Brooksin sinkkujen kronologia |  |
| ``Tanssi'' (1990) | ``Friends in Low Places'' (1990) | ``Vastuuttomat rukoukset'' (1990) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ``Tanssi'' (1990) | ``Friends in Low Places'' (1990) | ``Vastuuttomat rukoukset'' (1990) |

Ääninäyte

* tiedosto
* apua

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun friends in low places

**Teksti numero 2**

``Friends in Low Places'' on yhdysvaltalaisen countrypop-artistin Garth Brooksin esittämä kappale. Se julkaistiin 6. elokuuta 1990 singlenä hänen albumiltaan No Fences. Kappale vietti neljä viikkoa Hot Country Songs -listan ykkösenä, ja se voitti sekä Academy of Country Musicin että Country Music Associationin palkinnot vuoden 1990 singlestä.

**Kysymys 0**

Milloin ystävät matalissa asemissa tulivat esiin

**Kysymys 1**

minä vuonna ilmestyi "I've got friends in low places" -lehti

**Teksti numero 3**

Alkuperäisessä versiossa ``Friends in Low Places'' on kaksi säkeistöä. Vuonna 1991 Brooks lisäsi kappaleeseen ``kolmannen säkeistön'' live-esityksissä. Hänen uuteen säkeistöön johdattelevassa puheessaan hän väitti, että hänen mielestään kappaleen alkuperäinen säkeistö ei kuvastanut sitä, miten hän todella toimisi kyseisessä tilanteessa. Se on periaatteessa toisen säkeistön uudelleenkirjoitus, jossa vain muutama viimeinen rivi on muutettu ja joka huipentuu sanoihin ``Just wait til I finish this glass / Then sweet little lady, I 'll head back to the bar / And you can kiss my ass''.

**Kysymys 0**

sanat kolmannen säkeistön friends in low places sanat

**Teksti numero 4**

Lauluntekijä (s)

* Dewayne Blackwell
* Earl Bud Lee

**Kysymys 0**

joka kirjoitti laulun "I have friends in low places".

**Asiakirjan numero 1469**

**Tekstin numero 0**

Nathaniel Fitzwilliam ``Nate'' Archibald on hahmo Gossip Girl -kirjasarjan bestsellerissä. Häntä esittää Chace Crawford samannimisessä televisiosarjassa. Romaaneissa häntä pidetään ensisijaisena miespuolisena hahmona, josta kaksi merkittävintä naista, Blair Waldorf ja Serena van der Woodsen, taistelevat aina.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Nate Archibald seurusteli Gossip Girlin elokuvassa?

**Teksti numero 1**

Nate Archibald Gossip Girl -hahmo Chace Crawford Nathaniel Archibaldina

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Romaani: Gossip Girl Televisio: ``Pilotti'' (jakso 1.01) |
| Viimeinen esiintyminen | Romaani: Televisio: ``New York, I Love You XOXO'' (jakso 6.10) |
| Luonut | Hahmo Cecily von Ziegesar Kehitetty televisiota varten Josh Schwartz Stephanie Savage |
| Kuvat: | Chace Crawford tiedot |
| Koko nimi | Nathaniel Fitzwilliam Archibald |
| Lempinimi (s) | Nate Nathaniel (isoisänsä ja Chuckin kirjoittama) Romaanit: Natie (Serenan ja Blairin kirjoittama). |
| Aliasit | Golden Boy |
| Sukupuoli | Mies |
| Ammatti | Romaanit: Merimies ja lacrosse-kapteeni Lukiolainen (St. Jude'sissa; valmistui) Yliopisto-opiskelija (Yalessa; myöhemmin Deep Springs College) Televisio: Jude'sissa; valmistui) College-opiskelija (Columbian yliopistossa) Päätoimittaja (The New York Spectatorissa). |
| Perhe | Romaanit: Archibald (äiti) Televisio: William van der Bilt I (äidin isoisä) William van der Bilt II (äidin setä) William ``Tripp'' van der Bilt III (ensimmäinen serkku). |

**Kysymys 0**

Missä Nate menee collegeen Gossip Girlissä?

**Asiakirjan numero 1470**

**Tekstin numero 0**

Delhi (/ ˈdɛli /, Hindustani-ääntäminen: (d̪ɪlliː) Dilli), virallisesti Delhi (National Capital Territory of Delhi, NCT), on kaupunki ja liittoalue Intiassa. Se rajoittuu kolmelta puolelta Haryanaan ja idässä Uttar Pradeshiin. NCT:n pinta-ala on 1 484 neliökilometriä (573 sq mi). Vuoden 2011 väestönlaskennan mukaan varsinaisen Delhin kaupungin väkiluku oli yli 11 miljoonaa, mikä on Intian toiseksi suurin väkiluku Mumbain jälkeen, kun taas koko NCT:n väkiluku oli noin 16,8 miljoonaa. Delhin kaupunkialueen katsotaan nyt ulottuvan NCT:n rajojen ulkopuolelle ja käsittävän arviolta yli 26 miljoonaa asukasta alueella, jota kutsutaan nykyään Central National Capital Regioniksi (CNCR), mikä tekee siitä YK:n mukaan maailman toiseksi suurimman kaupunkialueen. Vuodesta 2016 lähtien Delhin kaupunkialueen metrotaloutta koskevat tuoreet arviot ovat sijoittaneet Delhin joko Intian tuottavimmaksi tai toiseksi tuottavimmaksi metroalueeksi. Delhi on Mumbain jälkeen Intian toiseksi rikkain kaupunki, jonka kokonaisvarallisuus on 450 miljardia dollaria ja jossa asuu 18 miljardööriä ja 23 000 miljonääriä.

**Kysymys 0**

Mitkä Intian osavaltiot ovat rajanaapureita delhin kanssa?

**Teksti numero 1**

Vuoden 1857 Intian kapinan aikana Delhi kaatui Itä-Intian komppanian joukoille verisen taistelun jälkeen, joka tunnetaan Delhin piirityksenä. Kaupunki siirtyi Britannian hallituksen välittömään hallintaan vuonna 1858. Siitä tehtiin Punjabin maakunta. Vuonna 1911 ilmoitettiin, että Britannian hallussa olevien Intian alueiden pääkaupunki siirretään Kalkutasta Delhiin. Nimi "New Delhi" annettiin vuonna 1927, ja uusi pääkaupunki vihittiin käyttöön 13. helmikuuta 1931. New Delhi, joka tunnetaan myös nimellä Lutyensin Delhi, julistettiin virallisesti Intian unionin pääkaupungiksi maan itsenäistyttyä 15. elokuuta 1947. Intian jakautumisen aikana tuhannet hindu- ja sikhipakolaiset, lähinnä Länsi-Punjabista, pakenivat Delhiin, kun taas monet kaupungin muslimiasukkaat muuttivat Pakistaniin. Muuttoliike Delhiin muualta Intiasta jatkuu edelleen (vuodesta 2013), ja se vaikuttaa Delhin väkiluvun kasvuun enemmän kuin syntyvyys, joka on laskussa.

**Kysymys 0**

milloin delhistä tuli Intian pääkaupunki?

**Kysymys 1**

kuka teki Delfistä Intian pääkaupungin?

**Kysymys 2**

milloin delhistä tuli britti-indian pääkaupunki?

**Kysymys 3**

minä vuonna delhistä tuli Intian pääkaupunki?

**Kysymys 4**

milloin uudesta Delhistä tuli Intian pääkaupunki?

**Teksti numero 2**

Vuoden 1956 osavaltioiden uudelleenjärjestelylailla (States Reorganisation Act, 1956) ja vuoden 1956 osavaltioiden uudelleenjärjestelylailla (States Reorganisation Act, 1956) luotiin Delhin unionin alue sen edeltäjän Delhin komissaarin maakunnan (Chief Commissioner's Province of Delhi) tilalle. Vuoden 1991 perustuslain (69. muutoslaki) mukaan Delhin unionin alueesta tuli virallisesti Delhi National Capital Territory of Delhi. Laissa Delhille annettiin oma lakiasäätävä kokous siviilioikeuden mukaisesti, joskin rajoitetuin valtuuksin.

**Kysymys 0**

milloin delhi nimettiin kansalliseksi pääkaupunkialueeksi

**Teksti numero 3**

Delhi Unionin alue ja megakaupunki Delhi National Capital Territory of Delhi Ylhäältä myötäpäivään: Delhin sijainti Intiassa Koordinaatit: Delhin sijainti Intiassa: 28 ° 36 ′ 36''' N 77 ° 13 ′ 48''' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000 Koordinaatit: 28 ° 36 ′ 36'' N 77 ° 13 ′ 48'' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000: 28 ° 36 ′ 36'' N 77 ° 13 ′ 48'' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Intia |
| Settled | 6. vuosisata eKr. |
| Incorporated | 1857 |
| Pääomanmuodostus | 1911 |
| Unionin alueen muodostaminen | 1956 |
| NCT:n perustaminen | 1. helmikuuta 1992 |
| Pääoma | New Delhi |
| Piirit | 11 Hallitus |
| Keho | Delhin hallitus |
| Varakuvernööri | Anil Baijal, IAS |
| Pääministeri | Arvind Kejriwal (AAP) |
| Pääsihteeri | Anshu Prakash, IAS |
| Poliisikomentaja | Amulya Patnaik, IPS-alueen johtaja |
| Unionin alue | 1,484.0 km (573.0 sq mi) |
| Vesi | 18 km (6.9 sq mi) |
| Alueen sijoitus | 31. |
| Korkeusasema | 200 -- 250 m (650 -- 820 ft) Väestö (2011) |
| Unionin alue | 16,787,941 |
| Tiheys | 11,312 / km (29,298 / sq mi) |
| Urban | 16 349 831 (2.) |
| Megacity | 11 034 555 (2.) |
| Metro (2016) | 26,454,000 (1.) |
| Demonyymi (s) | Delhiite Kielet |
| Virallinen | Hindi ja englanti |
| Muita virallisia | Punjabi ja urdu |
| Aikavyöhyke | IST (UTC + 5.30) |
| PIN-koodi (s) | 1100XX |
| Suuntanumero (s) | + 91 11 |
| ISO 3166 -koodi | IN-DL |
| Metro BKT (ostovoimapariteetti) | 167-370 miljardia dollaria |
| Verkkosivusto | delhi.gov.in |

**Kysymys 0**

milloin delhistä tuli britti-indian pääkaupunki?

**Teksti numero 4**

Delhi Unionin alue ja megakaupunki Delhi National Capital Territory of Delhi Ylhäältä myötäpäivään: Sijainti Intiassa Koordinaatit: Delhi: vasemmalta ylöspäin: Lotustemppeli, Humayunin hauta, Connaught Place, Akshardham-temppeli ja India Gate: 28 ° 36 ′ 36''' N 77 ° 13 ′ 48''' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000 Koordinaatit: 28 ° 36 ′ 36'' N 77 ° 13 ′ 48'' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000: 28 ° 36 ′ 36'' N 77 ° 13 ′ 48'' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Intia |
| Settled | 6. vuosisata eKr. |
| Incorporated | 1857 |
| Pääomanmuodostus | 1911 |
| Unionin alueen muodostaminen | 1956 |
| NCT:n perustaminen | 1. helmikuuta 1992 |
| Pääoma | New Delhi |
| Piirit | 11 Hallitus |
| Keho | Delhin hallitus |
| Kuvernööriluutnantti | Anil Baijal, IAS |
| Pääministeri | Arvind Kejriwal (AAP) |
| Varapääministeri | Manish Sisodia |
| Pääsihteeri | Anshu Prakash, IAS |
| Poliisikomentaja | Amulya Patnaik, IPS-alueen johtaja |
| Unionin alue | 1,484.0 km (573.0 sq mi) |
| Vesi | 18 km (6.9 sq mi) |
| Alueen sijoitus | 31. |
| Korkeusasema | 200 -- 250 m (650 -- 820 ft) Väestö (2011) |
| Unionin alue | 16,787,941 |
| Tiheys | 11,312 / km (29,298 / sq mi) |
| Urban | 16 349 831 (2.) |
| Megacity | 11 034 555 (2.) |
| Metro (2016) | 26,454,000 (1.) |
| Demonyymi (s) | Delhiite Kielet |
| Virallinen | * Hindi * Englanti |
| Muita virallisia | * Punjabi * Urdu BKT |
| Nimellinen (NCT) | ₹ 6,86 lakh crore (96 miljardia Yhdysvaltain dollaria) (2017-18). |
| Nimellinen asukasta kohden | ₹ 329,093 ($4,600) (2017-18) |
| Metro BKT / PPP | 167 -- 370 miljardia dollaria |
| Aikavyöhyke | UTC + 5.30 (IST) |
| PIN-koodi (s) | 1100XX |
| Suuntanumero (s) | + 91 11 |
| ISO 3166 -koodi | IN-DL |
| HDI (2017) | 0,744 (korkea) 5. |
| Lukutaito (2011) | 86.21% |
| Sukupuolisuhde (2011) | 868 ♀ / 1000 ♂ |
| Verkkosivusto | delhi.gov.in |

**Kysymys 0**

Milloin Delhi julistettiin Intian pääkaupungiksi?

**Teksti numero 5**

Delhi Unionin alue ja megakaupunki Delhi National Capital Territory of Delhi Ylhäältä myötäpäivään: Delhin sijainti Intiassa Koordinaatit: Delhin sijainti Intiassa: 28 ° 36 ′ 36''' N 77 ° 13 ′ 48''' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000 Koordinaatit: 28 ° 36 ′ 36'' N 77 ° 13 ′ 48'' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000: 28 ° 36 ′ 36'' N 77 ° 13 ′ 48'' E / 28.61000 ° N 77.23000 ° E / 28.61000; 77.23000

|  |  |
| --- | --- |
| Maa | Intia |
| Settled | 6. vuosisata eKr. |
| Incorporated | 1857 |
| Pääomanmuodostus | 1911 |
| Unionin alueen muodostaminen | 1956 |
| NCT:n perustaminen | 1. helmikuuta 1992 |
| Pääoma | New Delhi |
| Piirit | 11 Hallitus |
| Keho | Delhin hallitus |
| Kuvernööriluutnantti | Anil Baijal, IAS |
| Pääministeri | Arvind Kejriwal (AAP) |
| Varapääministeri | Manish Sisodia |
| Pääsihteeri | Anshu Prakash, IAS |
| Poliisikomentaja | Amulya Patnaik, IPS-alueen johtaja |
| Unionin alue | 1,484.0 km (573.0 sq mi) |
| Vesi | 18 km (6.9 sq mi) |
| Alueen sijoitus | 31. |
| Korkeusasema | 200 -- 250 m (650 -- 820 ft) Väestö (2011) |
| Unionin alue | 16,787,941 |
| Tiheys | 11,312 / km (29,298 / sq mi) |
| Urban | 16 349 831 (2.) |
| Megacity | 11 034 555 (2.) |
| Metro (2016) | 26,454,000 (1.) |
| Demonyymi (s) | Delhiite Kielet |
| Virallinen | * Hindi * Englanti |
| Muita virallisia | * Punjabi * Urdu BKT |
| Nimellinen (NCT) | ₹ 6,86 lakh crore (100 miljardia Yhdysvaltain dollaria) (2017-18). |
| Nimellinen asukasta kohden | ₹ 329,093 (4 800 DOLLARIA) (2017-18) |
| Metro BKT / PPP | 167 -- 370 miljardia dollaria |
| Aikavyöhyke | IST (UTC + 5.30) |
| PIN-koodi (s) | 1100XX |
| Suuntanumero (s) | + 91 11 |
| ISO 3166 -koodi | IN-DL |
| Verkkosivusto | delhi.gov.in |

**Kysymys 0**

Milloin Delhi julistettiin Intian pääkaupungiksi?

**Asiakirjan numero 1471**

**Tekstin numero 0**

Jos siis entropia liittyy epäjärjestykseen ja jos maailmankaikkeuden entropia on menossa kohti maksimaalista entropiaa, monet ovat usein ymmällään siitä, mikä on evoluution "järjestysprosessin" ja toiminnan luonne suhteessa Clausiuksen kuuluisimpaan versioon toisesta laista, jonka mukaan maailmankaikkeus on menossa kohti maksimaalista "epäjärjestystä". Esimerkiksi Steven Strogatzin vuonna 2003 ilmestyneessä kirjassa SYNC -- the Emerging Science of Spontaneous Order (SYNC -- spontaanin järjestyksen kehittyvä tiede) todetaan: "Tieteilijät ovat usein olleet ymmällään spontaanin järjestyksen olemassaolosta maailmankaikkeudessa. Termodynamiikan lait näyttävät sanelevan päinvastaista, että luonnon pitäisi vääjäämättä rappeutua kohti suurempaa epäjärjestystä, suurempaa entropiaa. Kuitenkin kaikkialla ympärillämme näemme upeita rakenteita - galakseja, soluja, ekosysteemejä, ihmisiä - jotka kaikki ovat jotenkin onnistuneet kokoamaan itsensä."

**Kysymys 0**

Minkä termodynamiikan lain mukaan maailmankaikkeuden entropia tai satunnaisuus kasvaa?

**Asiakirjan numero 1472**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nimi | Kuva | Kuvaus |
| Paistettua lammasta perunoiden kanssa (αρνί στο φούρνο με πατάτες) |  | Yleinen kreikkalainen ruokalaji. Siitä on monia muunnelmia, joissa on lisäaineita. |
| Giouvetsi (γιουβέτσι) |  | Saviruukussa paistettua lammasta ja kritharakia (kreikkalainen pasta, joka on samanlaista kuin risoni tai orzo). |
| Gyros (γύρος) |  | Pyörivällä vartaalla paistettua ja viipaloitua lihaa, joka tarjoillaan tyypillisesti pita-leivän päällä (suosittu pikaruoka Kreikassa ja Kyproksella) tzatzikin kaltaisten kastikkeiden ja lisukkeiden (tomaatti, sipuli) kera. |
| Kotopoulo me ryzi (κοτόπουλο με ρύζι) |  | Kanaa riisin kanssa |
| Kreatopita (κρεατόπιτα) |  | Lihapiirakka, jossa käytetään lammas-, vuohen- tai sianlihaa (tai niiden yhdistelmää), riisiä ja kevyttä tomaattikastiketta, käärittynä valkoviinillä vaivattuun taikinaan. Suosittu ruokalaji Kefalonian saarella. |
| Kleftiko (κλέφτικο) |  | Tämä kyproslainen ruokalaji, joka tarkoittaa kirjaimellisesti "kleftiä", on lampaanlihaa, jota paistetaan hitaasti luussa, ensin marinoituna valkosipulissa ja sitruunamehussa, ja alun perin uunissa paistettuna. Se paistetaan usein perunoiden kanssa. |
| Kokkinisto (κοκκινιστό) |  | Kokkinisto tarkoittaa "punertavaa", ja se on tomaattisia lihapatoja. |
| Kokoretsi (κοκορέτσι) |  | Maustetut lampaan sisäosat |
| Keftedakia (κεφτέδες, κεφτεδάκια) |  | Lihapullia, joko paistettuja tai uunissa paistettuja, maustettuna suolalla ja mausteilla, yleensä oreganolla ja mintulla. Jotkut lisäävät seokseen porkkanaraastetta ja/tai paprikaa sekä sipulia. |
| Makaronia me kima |  | Pasta, jonka päällä on saltsa kima |
| Moussaka (μουσακάς) |  | Munakoisosta, perunasta ja maustetusta jauhelihasta valmistettu (yleensä paistettu) pataruoka. Munakoison lisäksi on olemassa muitakin, harvinaisempia muunnelmia, kuten kesäkurpitsaa. |
| Mydia (μύδια) |  | Sinisimpukat |
| Païdakia (παϊδάκια) |  | Grillattuja lampaankyljyksiä sitruunan, oreganon, suolan ja pippurin kera. |
| Pastitsio (παστίτσιο) |  | Paistettu pasta-annos, jonka täytteenä on jauhettua, maustettua jauhelihaa ja bechamel-kastiketta. |
| Safridia (σαφρίδια) |  | Makrilli on runsasöljypitoinen kala, ja grillatessa sen nahka saa savuisen maun. |
| Soutzoukakia Smyrneika (σουτζουκάκια σμυρνέικα) |  | Punaviinikastikkeessa olevasta jauhelihasta valmistetut makkarat. |
| Etanat (σαλιγκάρια) |  | Kreikassa ja Italiassa etanoita syödään monenlaisissa ruokalajeissa, ja joskus niitä käytetään jopa kastikkeissa ja kaadetaan erilaisten pastatyyppien päälle. Kreetalla yksi suosittu ruokalaji on etanat tomaattikastikkeessa. |
| Souvlaki (σουβλάκι) |  | (Lit.: 'pieni varras') Vartaassa grillattua ruokaa (lammasta, kanaa, sianlihaa, miekkakalaa, katkarapuja). Yleisimmin lammasta, sianlihaa ja kanaa, yleensä marinoituna öljyssä, suolassa, pippurissa, oreganossa ja sitruunassa. Tunnetaan myös nimellä kalamaki (καλαμάκι). |
| Spetsofai (σπετσοφάι) |  | Maalaismakkaroista, paprikoista, sipulista ja viinistä valmistettu ruokalaji. Se on peräisin Pelionin vuorelta. |
| Stifado (στιφάδο) |  | Riistapata (kani, hirvenliha jne.), jossa on helmisipulia, punaviiniä ja kanelia. |
| Miekkakala |  | Miekkakala grillataan yleensä. |

**Kysymys 0**

kreikkalainen liharuoka tarjoillaan pitassa ja tzatzikilla.

**Asiakirjan numero 1473**

**Tekstin numero 0**

Epidermiksen solut ovat rakenteellisesti ja toiminnallisesti vaihtelevia. Useimmilla kasveilla epidermis on yhden solukerroksen paksuinen. Joillakin kasveilla, kuten Ficus elastica ja Peperomia, joiden lehtien protodermissä on perikliininen solujen jakautuminen, epidermis on monisoluinen. Epidermiksen solut ovat tiiviisti yhteydessä toisiinsa ja antavat kasville mekaanista lujuutta ja suojaa. Kasvien maanpäällisten osien epidermissolujen seinämät sisältävät kuteenia, ja niitä peittää kynsinauha. Kynsinauhat vähentävät vesihäviöitä ilmakehään, ja ne ovat joskus vahan peitossa sileinä levyinä, rakeina, levyinä, putkina tai säikeinä. Vahakerrokset antavat joillekin kasveille valkean tai sinertävän pinnanvärin. Pintavaha toimii kosteussulkuna ja suojaa kasvia voimakkaalta auringonvalolta ja tuulelta. Monien lehtien alapuolella on ohuempi kynsivaha kuin yläpuolella, ja kuivien ilmastojen kasvien lehdissä on usein paksuuntunut kynsivaha veden säästämiseksi vähentämällä transpiraatiota.

**Kysymys 0**

minkä tyyppinen jako mahdollistaa monikerroksisen epidermiksen kehittymisen?

**Asiakirjan numero 1474**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Islander | Ikä | Kotikaupunki | Syötetty | Tila | Viite |
| Dani Dyer | 21 | Itä-Lontoossa | Päivä 1 | Voittaja (päivä 59) |  |
| Jack Fincham | 26 | Kent | Päivä 1 | Voittaja (päivä 59) |  |
| Laura Anderson | 29 | Stirling | Päivä 1 | Toiseksi tullut (päivä 59) |  |
| Paul Knops | 31 | Bournemouth | Päivä 43 | Toiseksi tullut (päivä 59) |  |
| Josh Denzel | 26 | Lontoo | Päivä 8 | Kolmas sija (päivä 59) |  |
| Kazimir Crossley | 23 | Lontoo | Päivä 26 | Kolmas sija (päivä 59) |  |
| Megan Barton Hanson | 24 | Essex | Päivä 8 | Neljäs sija (päivä 59) |  |
| Wes Nelson | 20 | Staffordshire | Päivä 1 | Neljäs sija (päivä 59) |  |
| Alex George | 27 | Carmarthen | Päivä 1 | Jätetty (päivä 57) |  |
| Alexandra Cane | 27 | Hertfordshire | Päivä 39 | Jätetty (päivä 57) |  |
| Jack Fowler | 22 | Lontoo | Päivä 26 | Jätetty (päivä 53) |  |
| Laura Crane | 23 | Devon | Päivä 43 | Jätetty (päivä 53) |  |
| Josh Mair | 21 | Birmingham | Päivä 43 | Jätetty (päivä 50) |  |
| Stephanie Lam | 23 | Hertfordshire | Päivä 43 | Jätetty (päivä 50) |  |
| Georgia Steel | 20 | York | Päivä 4 | Jätetty (päivä 47) |  |
| Sam Bird | 25 | Norwich | Päivä 19 | Jätetty (päivä 47) |  |
| Charlie Brake | 23 | Chelsea | Päivä 26 | Jätetty (päivä 43) |  |
| Ellie Brown | 20 | Newcastle | Päivä 15 | Jätetty (päivä 43) |  |
| Idris Virgo | 25 | Birmingham | Päivä 37 | Jätetty (päivä 40) |  |
| Kieran Nicholls | 26 | Lontoo | Päivä 37 | Jätetty (päivä 40) |  |
| Samira Mighty | 22 | Lontoo | Päivä 1 | Käveli (päivä 40) |  |
| Frankie Foster | 22 | Cheltenham | Päivä 26 | Jätetty (päivä 37) |  |
| Grace Wardle | 25 | Lontoo | Päivä 26 | Jätetty (päivä 37) |  |
| Darylle Sargeant | 24 | Watford | Päivä 26 | Jätetty (päivä 33) |  |
| Ellie Jones | 22 | Kent | Päivä 26 | Jätetty (päivä 33) |  |
| Adam Collard | 22 | Newcastle | Päivä 1 | Jätetty (päivä 33) |  |
| Alex Miller | 28 | Essex | Päivä 26 | Jätetty (päivä 33) |  |
| Charlie Williams | 24 | Kylpyamme | Päivä 26 | Jätetty (päivä 30) |  |
| Dean Overson | 25 | Burnley | Päivä 26 | Jätetty (päivä 30) |  |
| Jordan Adefeyisan | 23 | Stockport | Päivä 26 | Jätetty (päivä 30) |  |
| Savanna Darnell | 22 | Sheffield | Päivä 26 | Jätetty (päivä 30) |  |
| Zara McDermott | 21 | Essex | Päivä 15 | Jätetty (päivä 25) |  |
| Eyal Booker | 22 | Lontoo | Päivä 1 | Jätetty (päivä 25) |  |
| Rosie Williams | 26 | Etelä-Wales | Päivä 4 | Jätetty (päivä 20) |  |
| Charlie Frederick | 23 | Plymouth | Päivä 8 | Jätetty (päivä 13) |  |
| Hayley Hughes | 21 | Liverpool | Päivä 1 | Jätetty (päivä 13) |  |
| Niall Aslam | 23 | Coventry | Päivä 1 | Käveli (päivä 9) |  |
| Kendall Rae-Knight | 26 | Blackpool | Päivä 1 | Jätetty (päivä 6) |  |

**Kysymys 0**

Mikä on nykyinen jakso rakkauden saarella

**Asiakirjan numero 1475**

**Tekstin numero 0**

Kansan suvereniteetti eli kansojen suvereniteetti on periaate, jonka mukaan valtion ja sen hallituksen auktoriteetti syntyy ja säilyy kansan suostumuksella, kansan valitsemien edustajien kautta (Kansan valta), jotka ovat kaiken poliittisen vallan lähde. Se liittyy läheisesti yhteiskuntasopimusfilosofeihin, kuten Thomas Hobbesiin, John Lockeen ja Jean-Jacques Rousseauhun. Kansan suvereniteetti ilmaisee käsitteen eikä välttämättä kuvasta tai kuvaile poliittista todellisuutta. Kansalla on viimeinen sana hallituksen päätöksissä. Benjamin Franklin ilmaisi käsitteen kirjoittaessaan: "Vapaissa hallituksissa hallitsijat ovat palvelijoita ja kansa heidän esimiehiään ja suvereenejaan".

**Kysymys 0**

Kansan suvereniteetti tarkoittaa, että hallituksen valta tulee niiden suostumuksesta, joiden suostumuksella

**Teksti numero 1**

Kansan suvereniteetti sen nykyisessä merkityksessä on ajatus, joka juontaa juurensa yhteiskuntasopimusten koulukuntaan (1600-luvun puolivälistä 1800-luvun puoliväliin), jota edustivat Thomas Hobbes (1588 - 1679), John Locke (1632 - 1704) ja Jean-Jacques Rousseau (1712 - 1778), joka kirjoitti teoksensa Yhteiskuntasopimus (The Social Contract), joka on merkittävä poliittinen teos, jossa korostettiin selvästi yleisen tahdon ideaalia ja kehitettiin kansan suvereniteetin ajatusta edelleen. Keskeinen periaate on, että vallan tai lain legitimiteetti perustuu hallitsijoiden suostumukseen. Kansan suvereniteetti on näin ollen useimpien tasavaltojen peruslähtökohta. Hobbes, Locke ja Rousseau olivat tämän koulukunnan vaikutusvaltaisimpia ajattelijoita, jotka kaikki katsoivat, että yksilöt päättävät tehdä keskenään yhteiskuntasopimuksen ja luopuvat näin vapaaehtoisesti osasta luonnollista vapauttaan vastineeksi siitä, että heitä suojellaan toisten vapaudesta johtuvilta vaaroilta. Riippumatta siitä, pidetäänkö ihmisiä luonnostaan taipuvaisempina väkivaltaan ja raiskaukseen (Hobbes) vai yhteistyöhön ja ystävällisyyteen (Rousseau), ajatus siitä, että laillinen yhteiskuntajärjestys syntyy vain silloin, kun kansalaisten vapaudet ja velvollisuudet ovat yhtäläiset, sitoo yhteiskuntasopimusajattelijat kansan suvereniteetin käsitteeseen.

**Kysymys 0**

Mistä kansan suvereniteetin ajatus on peräisin?

**Teksti numero 2**

Kansan suvereniteetti eli kansanvallan suvereniteetti on periaate, jonka mukaan valtion ja sen hallituksen auktoriteetti syntyy ja säilyy kansan suostumuksella, kansan valitsemien edustajien välityksellä (Kansanvalta), jotka ovat kaiken poliittisen vallan lähde. Se liittyy läheisesti yhteiskuntasopimusfilosofeihin, kuten Thomas Hobbesiin, John Lockeen ja Jean-Jacques Rousseauhun. Kansan suvereniteetti ilmaisee käsitteen, eikä se välttämättä heijasta tai kuvaa poliittista todellisuutta. Kansalla on viimeinen sana hallituksen päätöksissä. Benjamin Franklin ilmaisi käsitteen kirjoittaessaan: "Vapaissa hallituksissa hallitsijat ovat palvelijoita ja kansa heidän esimiehiään ja suvereenejaan".

**Kysymys 0**

mitä uskoa on kansan suvereniteetin periaate perustuu

**Asiakirjan numero 1476**

**Tekstin numero 0**

Läntiset vuoristot ovat jakautuneet keskeltä Kalliovuorten päävuoristoon ja Kalifornian, Oregonin, Washingtonin ja Brittiläisen Kolumbian rannikkovuoristoihin, joiden välissä on Great Basin (pienempi alue, joka sisältää pienempiä vuoristoja ja matalia aavikoita). Korkein huippu on Mount McKinley / Denali Alaskassa. Pohjois-Amerikan maantieteellinen keskipiste on noin ``6 mailia länteen Baltasta, Piercen piirikunnasta, Pohjois-Dakotasta'' osoitteessa 480 10 ′ pohjoista leveyttä, 1000 10 ′ läntistä pituutta, ja Rugbyssä, Pohjois-Dakotassa (~ 15 mailin tai 25 kilometrin päässä) sijaitseva 15 jalan (4,5 metrin) pituinen kenttäkivinen obeliski väittää merkitsevänsä keskipistettä.

**Kysymys 0**

Mikä on Pohjois-Amerikan korkein maanpinnan muoto?

**Teksti numero 1**

Pohjois-Amerikan luonnonpiirteisiin kuuluu Amerikan kordillera-alueen pohjoisosa, jota edustavat geologisesti uudet Kalliovuoret lännessä ja huomattavasti vanhemmat Appalakkivuoret idässä. Pohjoisessa on runsaasti viimeisen jääkauden aikana muodostuneita jäätikköjärviä, kuten Suuret järvet. Pohjois-Amerikan suurin mannerjakauma on Suuri jakolinja, joka kulkee pohjoisesta etelään Kalliovuorten halki. Suurimmat valuma-alueet laskevat kaikki itään: Mississippi/Missouri ja Rio Grande Meksikonlahteen ja Saint Lawrence Atlanttiin.

**Kysymys 0**

Mikä vuoristo sijaitsee Pohjois-Amerikan itäpuolella?

**Teksti numero 2**

Pohjois-Amerikka ulottuu 10°:n leveyspiirille sekä päiväntasaajalta että pohjoisnavalta. Se kattaa kaikki ilmastovyöhykkeet Keski-Amerikan alankojen trooppisista sademetsistä ja savanneista Grönlannin keskiosissa sijaitseviin pysyvän jääpeitteen alueisiin. Kanadan pohjoisosissa ja Alaskan pohjoisosissa vallitsee subarktinen ja tundrailmasto, ja sisämaassa on aavikkoisia ja puolikuivia olosuhteita, jotka korkeat vuoret katkaisevat sateisilta länsituulilta. Suurimmassa osassa maanosaa on kuitenkin lauhkea ilmasto, joka on hyvin suotuisa asutukselle ja maataloudelle. Preeriat eli laajat ruohikkoalueet peittävät valtavan osan vuoristoista.

**Kysymys 0**

Mikä on Keski-Amerikan maantieteellinen erityispiirre?

**Asiakirjan numero 1477**

**Tekstin numero 0**

Lordi Voldemort / Tom Riddle Harry Potter -hahmo Ralph Fiennes Lordi Voldemortina elokuvassa Harry Potter ja kuoleman varjelukset -- osa 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Harry Potter ja Viisasten kivi |
| Viimeinen esiintyminen | Harry Potter ja kuoleman varjelukset |
| Luonut | J.K. Rowling |
| Kuvat: | Ralph Fiennes, pimeyden lordina, joka lopulta herätettiin henkiin HP4:stä elokuvasarjan loppuun HP7 -- osa 2:ssa Frank Dillane, viisitoistavuotiaana HP6:ssa Hero Fiennes-Tiffin, yksitoistavuotiaana HP6:ssa Christian Coulson, kuusitoistavuotiaana HP2:ssa Ian Hart, ääni HP1:ssä Richard Bremmer, kasvoton HP1:ssä Eddie Izzard, Lego Batman -elokuvassa |
| Talo | Slytherin |

**Kysymys 0**

kuka näytteli lordi Voldemortia Harry Potter -elokuvissa?

**Kysymys 1**

Kuka näyttelijä esittää lordi Voldemortia?

**Kysymys 2**

kuka näyttelee Voldemortia elokuvassa Harry Potter ja tulinen pikari?

**Teksti numero 1**

Voldemort on Harry Potterin arkkivihollinen, jolla on ennustuksen mukaan "voima kukistaa pimeyden lordi". Lähes kaikki noidat ja velhot eivät uskalla lausua hänen nimeään, vaan viittaavat häneen ilmaisuilla ``Tiedä-kuka'', ``Hän, jota ei saa nimetä'' tai ``Pimeyden lordi''. Voldemortin pakkomielle veren puhtauteen merkitsee hänen tavoitettaan vapauttaa velhomaailma muggeliperinnöstä (ei-taikuudesta) ja valloittaa molemmat maailmat, sekä muggelit että velhot, saavuttaakseen puhdasverisen herruuden. Äitinsä suvun kautta hän on viimeinen jälkeläinen velho Salazar Slytherinille, joka on yksi Tylypahkan noita- ja velhokoulun neljästä perustajasta. Hän johtaa Kuolonsyöjiä, pahojen velhojen ja noitien ryhmää, jonka tavoitteena on puhdistaa velhomaailma jästien vallasta ja asettaa Voldemort sen ylimmäksi hallitsijaksi.

**Kysymys 0**

harry potter nimi, jota ei voi sanoa

**Kysymys 1**

Kuka on tiedät kuka Harry Potterissa?

**Teksti numero 2**

Harry Potter ja viisasten kivi -elokuvassa Voldemort esiintyy Quirrellin takaraivossa olevina kasvoina, mikä on tietokoneella tuotettujen kuvien avulla aikaansaatu efekti. Quirrelliä samassa elokuvassa esittänyt näyttelijä Ian Hart antoi hahmolle äänen ja kasvojen lähteen. Voldemort esiintyy myös kohtauksessa Kielletyssä metsässä, jossa hänen nähdään juovan yksisarvisen verta. Koska Voldemortin kasvoja muutettiin tarpeeksi CG-työn avulla ja Hartin ääni vaikutti tarpeeksi, ei Hartin näyttelemästä kahdesta roolista syntynyt sekaannusta. Kyseisessä elokuvassa hänet nähtiin myös takaumakohtauksessa, kun hän saapui James ja Lily Potterin kotiin tappaakseen heidät. Tässä kohtauksessa Voldemortia näyttelee Richard Bremmer, vaikka hänen kasvojaan ei koskaan nähdä. Hänen seuraava esiintymisensä olisi Harry Potter ja salaisuuksien kammio -elokuvassa 16-vuotiaana Tom Marvolo Riddlenä (jota esittää Christian Coulson).

**Kysymys 0**

kuka näyttelee lordi Voldemortia Salaisuuksien kammiossa?

**Teksti numero 3**

Lukijat saavat ensimmäisen kerran tietää arvoitusten tuomiosta Harry Potter ja tulenkukkaro -kirjan alussa. Tom Riddle, Esq. ja hänen vanhempansa murhattiin Tom Marvolo Riddlen toimesta. Riddlen puutarhuria Frank Brycea syytettiin murhista jästimaailmassa, vaikka häntä ei koskaan syytetty tai tuomittu, kun taas velhomaailmassa Morfin Gaunt lavastettiin murhista syylliseksi ja hän kuoli Azkabanin vankilassa.

**Kysymys 0**

Kuka tappoi Harry Potterin riddle-perheen?