**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuottajan toimikausi | Huomautukset |  |  |  |
| Vuodet | Tarinat | # Jaksojen määrä Klassinen sarja |  |  |
| Barry Letts | 1980 -- 1981 | * The Leisure Hive -- Logopolis | 28 | * Ohjelman ensimmäinen vastaava tuottaja * Katso tuottajaluettelo TV-elokuva |
| Alex Beaton |  | * Doctor Who |  | * Edustaa Universal Picturesia |
| Philip Segal | * Toimi päätoimisena tuottajana |  | | |
| Jo Wright | * Toimii BBC:n vastaavana tuottajana * Ensimmäinen naispuolinen vastaava tuottaja Elvytetty sarja |  | | |
| Russell T Davies | 2005 -- 2010 | * ``Rose'' -- Ajan loppu | 60 | * Pääkäsikirjoittaja (tai showrunner) * Luoja ja vastaava tuottaja, ``Torchwood''. * Luoja ja vastaava tuottaja, ``Sarah Jane Adventures'' (Sarah Jane Adventures) |
| Julie Gardner | * Vastaava tuottaja, ``Torchwood'' * Vastaava tuottaja, ``Sarah Jane Adventures'' (35 jaksoa, 2007 -- 2009) |  | | |
| Mal Young | 2005 | * "Ruusu" -- "Tiet eroavat" -- "Eroavat tiet | 13 |  |
| Phil Collinson | 2007 -- 2008 | * "Ihmisen luonto" -- "Veren suku * "Planet of the Ood" -- "The Poison Sky" (Myrkytetty taivas) * "Yksisarvinen ja ampiainen". * "Käänny vasemmalle | 7 | * Säännöllinen tuottaja, toimi vastaavana tuottajana, kun Susie Liggat vastasi tuotannosta. |
| Steven Moffat | 2010 -- 2017 | * "Yhdestoista tunti" -- "Olipa kerran kaksi kertaa | 84 | * Russell T Daviesin korvaaminen pääkäsikirjoittajana (showrunner). |
| Piers Wenger | 2010 -- 2011 | * "Yhdestoista tunti" -- "Tohtori, leski ja vaatekaappi"... | 28 | * Vastaava tuottaja, Sarah Jane Adventures (12 jaksoa, 2009) |
| Beth Willis | 2010 -- 2011 | * "Yhdestoista tunti" -- "River Songin häät | 27 | * Liittyi tiimiin osana Wengerin kanssa työskentelyä useiden BBC Walesin draamojen parissa. |
| Caroline Skinner | 2011 -- 2013 | * "Tohtori, leski ja vaatekaappi" -- "Tohtorin nimi"... | 15 |  |
| Faith Penhale | 2013 | * "Tohtorin päivä |  |  |
| Brian Minchin | 2013 -- 2017 | * "Tohtorin aika" -- "Olipa kerran kaksi kertaa | 41 | * Käsikirjoitustoimittaja (8 jaksoa, 2007 -- 2010) * Käsikirjoitustoimittaja, Torchwood (20 jaksoa, 2006 -- 2008) * Apulaistuottaja, Torchwood (5 jaksoa, 2009) * Tuottaja, Sarah Jane Adventures (18 jaksoa, 2010 -- 2011) * Tuottaja, Torchwood (6 jaksoa, 2011) * Executive Producer, Class (8 jaksoa, 2016) |
| Chris Chibnall | 2018 -- |  |  | * Steven Moffatin korvaaja pääkäsikirjoittajana (showrunner). |
| Matt Strevens | 2018- |  |  | * Vastaava tuottaja |

**Kysymys 0**

kuka on Doctor Who -sarjan uusi vastaava tuottaja

**Asiakirjan numero 3360**

**Tekstin numero 0**

``School's Out'' on Alice Cooperin viidennen albumin nimikkosingleksi levytetty ja Alice Cooper -yhtyeen säveltämä kappale vuodelta 1972: Cooper, Michael Bruce, Glen Buxton, Dennis Dunaway ja Neal Smith.

**Kysymys 0**

joka laulaa, että koulu on loppunut kesäksi...

**Kysymys 1**

joka lauloi "School's out for summer" -laulun.

**Asiakirjan numero 3361**

**Tekstin numero 0**

Hänen valkokangasrooleihinsa kuuluivat muun muassa professori Krempe Mary Shelleyn Frankensteinissa ja taikaministeri Cornelius Fudge Harry Potter -elokuvissa.

**Kysymys 0**

ketä robery hardy näytteli harry potterissa

**Kysymys 1**

ketä Robert Hardey näytteli Harry Potterissa?

**Kysymys 2**

ketä Robert Hardy näyttelee Harry Potterissa?

**Asiakirjan numero 3362**

**Tekstin numero 0**

Esiteollisella yhteiskunnalla tarkoitetaan sosiaalisia ominaisuuksia sekä poliittisen ja kulttuurisen organisaation muotoja, jotka olivat vallalla ennen teollisen vallankumouksen alkamista, joka tapahtui vuosina 1750-1850. Esiteollinen yhteiskunta on aikaa ennen kuin oli olemassa koneita ja työkaluja, jotka auttoivat suorittamaan tehtäviä massoittain. Esiteollinen sivilisaatio juontaa juurensa vuosisatojen taakse, mutta esiteollisena yhteiskuntana tunnettu pääkausi tapahtui juuri ennen teollista yhteiskuntaa. Esiteolliset yhteiskunnat vaihtelevat alueittain riippuen tietyn alueen kulttuurista tai sosiaalisen ja poliittisen elämän historiasta. Eurooppa tunnetaan feodaalijärjestelmästään ja keskiaikaisesta aikakaudestaan.

**Kysymys 0**

Siirtyminen esiteollisesta yhteiskunnasta teolliseen yhteiskuntaan tapahtui

**Asiakirjan numero 3363**

**Tekstin numero 0**

Mark L. Young (s. Markell V. Efimoff 1. tammikuuta 1991) on yhdysvaltalainen näyttelijä. Opiskeli LaSallen yliopistossa Yhdysvalloissa.

**Kysymys 0**

Kuka on Scotty P elokuvassa We're the Millers?

**Asiakirjan numero 3364**

**Tekstin numero 0**

Flower Garden Banks National Marine Sanctuary on Yhdysvaltain kansallinen meripoliittinen suojelualue, joka sijaitsee 100 meripeninkulmaa (185 kilometriä) Galvestonin edustalla Teksasin osavaltiossa Meksikonlahden luoteisosassa.

**Kysymys 0**

Missä on Meksikonlahden kukkatarha?

**Asiakirjan numero 3365**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nimi | Kuvat: | Ensi-iltajakso | Esiintymässä olevat kaudet |
| Portia Bellefleur | Courtney Ford | 4.1: Hän ei ole siellä | Portia Bellefleur on Andy Bellefleurin sisko ja menestyvä asianajaja. Hänellä on liikesuhteita Bill Comptonin kanssa, jotka kehittyvät seksisuhteeksi. Bill katkaisee suhteen, kun hän saa tietää, että Portia on yksi hänen jälkeläisistään, mitä hän pitää insestisenä. Portia oli paljon vastahakoisempi lopettamaan suhteen, joten Bill lumoaa hänet pelkäämään häntä. |
| Antonia Gavilán | Paola Turbay | 4.11: Tulen sielu | Antonia Gavilán de Logroño oli 4. kauden päävastustaja Marnien kanssa. Hän oli voimakas noita, joka asui alun perin Logroñon kaupungissa Pohjois-Espanjassa 1500-luvun lopulla. Hänestä tuli nekromantikko pelastaakseen kylänsä kuumeelta; hän toimi sekä kätilönä että parantajana. Myöhemmin Antoniasta söivät paikallisen roomalaiskatolisen kirkon papeiksi piiloutuneet vampyyrit, ja vampyyri Luis (nykyään yksi Billin sheriffeistä Louisianassa) raiskasi hänet luojansa käskystä, ja vuonna 1610, Espanjan inkvisition huippuvuosina, hänet poltettiin roviolla. Kuollessaan hän ja hänen noitatoverinsa tekivät loitsun, joka toi kaikki vampyyrit kahdenkymmenen kilometrin säteellä Logroñosta ulos maasta ja auringonvaloon ja tuhosi ne.  Antonia toistaa tämän teon Bon Tempsissa neljä vuosisataa myöhemmin asuttuaan Marnien ruumiissa Billin tiloissa. Lopulta hän kuitenkin lannistuu sodassaan vampyyrejä vastaan aiheuttamistaan sivullisista vahingoista ja jättää Marnien ruumiin. Marnie kuitenkin suostuttelee Antonian yhdistymään uudelleen hänen kanssaan, sillä hän haluaa jatkaa sotaa Antonian ollessa hänen voimanlähteensä. Kun Marnie on tappanut heidän liittonsa jäsenen, Antonia näkee, että Marniesta on tullut paha, ja jättää hänen ruumiinsa; mutta Marnie tekee häneen sitovan loitsun ja vetää hänet takaisin. Jeesus vapauttaa Antonian lopulta Marniesta, ja kaikki hänen suorittamansa loitsut on rikottu.  Neljännen kauden viimeisessä jaksossa Antonia palaa Marnien luo helpottamaan tämän siirtymistä tuonpuoleiseen ja lohduttamaan ja antamaan anteeksi.  Kun Antonia oli muuttunut päävastustajaksi, Marnie otti roolin. |
| Marcus Bozeman | Dan Buran | 4.5: Minä ja paholainen | 4, 5 Marcus Bozeman on Shreveportin ihmissusilauman johtaja. Hän ilmestyy Alciden kotiin ja kehottaa tätä liittymään laumaansa nyt, kun hän on muuttanut Shreveportiin, mutta Alcide kieltäytyy. Marcus vierailee Debbien luona saadakseen tämän suostuttelemaan Alciden liittymään, minkä tämä lopulta tekeekin. Marcus näkee Alcidessa potentiaalia nousta lauman riveissä ja kehottaa laumaa pysymään erossa vampyyrien ja noitien välisestä sodasta. Sitten Marcus paljastuu Lunan exäksi ja varoittaa Samia pysymään erossa hänestä. Marcus menee sitten Merlotte'siin etsimään Samia vain löytääkseen Tommyn, ja käskee Tommya kertomaan Samille, että tapaa hänet pyöräkorjaamollaan. Kaupassa Marcus käskee Samia pysymään erossa Lunasta. Sam väittää, ettei hän ole koskaan koskenut Lunaan, mutta hänen veljensä on koskenut, jolloin Marcus ja hänen sutensa hakkaavat hänet. Marcus järkyttyy nähdessään, että Sam muuttui Tommyksi. Kun Tommy kuolee, Sam vannoo kostoa Marcukselle. Marcus vierailee sen jälkeen Debbien luona, kun tämä kyseenalaistaa Alciden uskollisuuden. Kun Debbie kyseenalaistaa myös sen sekä haluttomuuden saada lapsia, Marcus tarjoutuu auttamaan häntä siinä. Alcide tappaa Marcuksen Alciden ja Debbien talossa käydyssä yhteenotossa. |
| Naomi | Vedette Lim | 4.1: Hän ei ole siellä | Naomi on Taran tyttöystävä New Orleansista. Hän tapasi Tonin, jota Tara käytti, häkkiottelussa. Saatuaan Tara Thorntonille osoitettua postia hän matkustaa Bon Tempsiin kohdatakseen Tonin / Taran. Sovittuaan Taran kanssa Pam yrittää tappaa heidät vihasta, mutta Tara sanoo hänelle, ettei hän halua hänen vertaan käsiinsä ja käskee häntä lähtemään. |
| Mavis | Nondumiso Tembe | 4.6: Kunpa olisin kuu | Mavis oli afrikkalais-amerikkalainen kreolinainen 1900-luvun alussa. Takautumissa kerrotaan hänen kuolemansa tarina: hänellä oli suhde naimisissa olevan valkoisen miehen kanssa. Kun nainen oli saanut miehen lapsen, mies tappoi lapsen. Kun nainen sai tietää asiasta, hän suree ja yritti hyökätä miehen kimppuun, mutta mies tappoi hänet.  Hän haluaa nähdä lapsensa vielä kerran, mutta ei löydä lepoa, vaan vaeltaa henkenä ja näyttäytyy Mikey Bellefleurille ja Lafayettelle. Lafayetten riivaamisen jälkeen asia ratkeaa, ja Jeesuksen avulla hän lähtee rauhassa vauvansa hengen kanssa. |

**Kysymys 0**

joka näyttelee Taran tyttöystävää True Bloodissa.

**Asiakirjan numero 3366**

**Tekstin numero 0**

River esiintyy jälleen seitsemännen sarjan viidennessä jaksossa "Enkelit valtaavat Manhattanin" (2012), jossa hän kohtaa tohtorin ja vanhempansa Roryn ja Amyn 1930-luvun New Yorkissa. Tässä myöhemmässä vaiheessa aikajanaa hän on arkeologian professori ja vapaa nainen, koska hänet on vapautettu Stormcagen vankilasta sen jälkeen, kun Tohtori oli pyyhkinyt pois kaikki todisteet olemassaolostaan. Kun itkevät enkelit lähettävät hänen vanhempansa pysyvästi ajassa taaksepäin ja heidät erotetaan lopullisesti Tohtorista, hän järjestää Amyn jättämään Tohtorille viestin, joka on epilogin muodossa kirjassa, jota he ovat lukeneet ja jonka Amy on kirjoittanut 1930-luvulla. Vaikka Amy suostuu toistaiseksi matkustamaan Tohtorin kanssa, hän kieltäytyy tarjouksesta olla Tohtorin kokopäiväinen kumppani. Tohtorin ystävä Madame Vastra (Neve McIntosh) kutsuu edesmenneen Riverin tietoisuuden kirjaston tietokoneelta, jossa hän on ollut kuolleiden metsästä lähtien, Tohtorin psyykkiseen konferenssipuheluun (The Name of the Doctor, 2013). Siellä hän ja Clara (Jenna Coleman) saavat tietää, että Tohtorin hauta, ``hänen suurin salaisuutensa'', on löydetty. River ylläpitää psyykkistä yhteyttä Claraan puhelun päätyttyä ja neuvoo häntä koko Tohtorin haudan löytämisen ajan, vaikka hän näyttää olevan näkymätön kaikille muille. Kun Suuri Älykkyys uhkaa Tohtoria ja hänen kumppaneitaan, River kuiskaa Tohtorin nimen avatakseen TARDISin sisällä olevan haudan. Kun Clara astuu Tohtorin aikavirtaan pelastaakseen hänet Suurelta Älykkyydeltä, joka astui sinne ensin voidakseen tuhota Tohtorin kaikissa uudistumisissa, Tohtori paljastaa, että hän näki Riverin koko ajan, mutta oli vältellyt Riverin jatkuvaa olemassaoloa, koska se oli liian tuskallista hänen sietämisekseen. Suudeltuaan häntä River tuntee, että hänen elämänsä on päättynyt, ja hän katoaa. Ennen katoamistaan River kuitenkin huomauttaa, että hänen jatkuva läsnäolonsa osoittaa, että Clara ei ole tuhoutunut hänen aikavirtaansa tultaessa, ja siksi hän voi pelastaa hänet.

**Kysymys 0**

kun tohtori paljasti tienneensä, että joki oli siellä koko ajan.

**Teksti numero 1**

"Tappakaamme Hitler" osoittaa, että Silence koulutti Melodyn tappamaan tohtorin. Jossain vaiheessa New Yorkissa tapahtuneen uudistumisen jälkeen Melodysta tulee Roryn ja Amyn lapsuudenystävä Mels (Maya Glace-Green) ja hän kasvoi heidän kanssaan. Kun aikuista Melsiä (Nina Toussaint-White) ammutaan ja hän uudistuu seuraavaksi inkarnaatiokseensa (Alex Kingston), hän ryhtyy tekemään sitä, mitä varten hänet luotiin: murhaamaan Tohtorin. Vakuuttuneena siitä, että hänestä tulee jonain päivänä River Song, josta Tohtori välittää syvästi ja johon hän luottaa, Melody päättää herättää Tohtorin henkiin omalla regeneratiivisella energiallaan ja menettää näin kaikki tulevat regeneraatiot. Tohtori saa kuitenkin tietää, että juuri Melody tappaa hänet tulevaisuudessa. Kun Melody toipuu sängyssä, Tohtori antaa hänelle tyhjän Tardisin muotoisen/värillisen päiväkirjan, ja epilogissa paljastuu, että Melody (nyt River) haluaa opiskella arkeologiaa. Sarjan ``Closing Time'' lopussa, sinä päivänä, kun Melody saa tohtorin tutkintotodistuksensa, Silence ja Kovarian nappaavat hänet takaisin ja vangitsevat hänet avaruuspukuun tappaakseen Tohtorin, kuten historia tulee tallentamaan. Sarjan finaalissa ``The Wedding of River Song'' River kieltäytyy tappamasta Tohtoria, kuten hänen pitäisi, ja luo vaihtoehtoisen todellisuuden, jossa aika on pysähtynyt ja kaikki todellisuudet tapahtuvat yhtä aikaa. Jotta aika voitaisiin käynnistää uudelleen ja todellisuus korjata, heidän on koskettava toisiaan. Tohtori menee naimisiin Riverin kanssa ja vakuuttaa tämän korjaamaan aikajanan kertomalla, että hän aikoo lavastaa oman kuolemansa ja miten. River joutuu vankilaan miehen murhasta vahvistaakseen huijauksen, vaikka todetaankin, että hän karkaa vankilasta säännöllisesti treffeille ja seikkailuihin miehen kanssa hallusinogeenisen huulipunan ja muiden temppujen avulla.

**Kysymys 0**

Milloin lääkäri antoi Riverille päiväkirjansa

**Teksti numero 2**

Vuonna 2011 sarjan avausjaksossa ``Mahdoton astronautti'' / ``Kuun päivä'' River, Amyn ja hänen miehensä Roryn (Arthur Darvill) kanssa, saa yhteyden tohtorin tulevasta versiosta, ja he tapaavat Yhdysvalloissa. Kun he nauttivat piknikistä järven rannalla, avaruuspukuun pukeutunut hyökkääjä tappaa Tohtorin, ja kolmikko järjestää hänelle viikinkihautajaiset Silencio-järvellä. Vuonna 1969 nykyinen Tohtori ja hänen seurueensa kohtaavat myöhemmin pienen tytön (Sydney Wade), jolla on avaruuspuku, jonka River kertoo Tohtorille olevan elämää ylläpitävä laite; puvun ovat suunnitelleet hypnoottiset avaruusolennot, jotka tunnetaan nimellä Silence. Tyttö on koditon, ja hänet nähdään myöhemmin uudistumassa New Yorkissa vuonna 1970. Kohdassa ``A Good Man Goes to War'' paljastuu, että River on Amyn ja Roryn tytär Melody (Harrison ja Maddison Mortimer), joka sai alkunsa TARDISissa, kun se oli aikapyörteessä, ja joka näin ollen kantaa aikalordin DNA:ta; nimi River Song tulee Melody Pondin rekursiivisesta käännöksestä Gammametsien kielen kautta; Gammametsien kielessä ei ole lampia, vaan ainoastaan jokia; siksi ``lampi'' on käännetty ``joeksi''. Madame Kovarian (Frances Barber) sieppaa Melody-vauvan, jotta siitä tulisi ase tohtoria vastaan.

**Kysymys 0**

miten River Song on aika herra dna

**Asiakirjan numero 3367**

**Tekstin numero 0**

Deci- (symboli d) on metrijärjestelmän desimaaliyksikön etuliite, joka tarkoittaa yhden kymmenesosan kertoimia. Vuonna 1793 ehdotettu ja vuonna 1795 hyväksytty etuliite tulee latinan sanasta decimus, joka tarkoittaa "kymmenesosaa". Vuodesta 1960 lähtien etuliite on ollut osa kansainvälistä yksikköjärjestelmää (SI). Sitä käytetään kuitenkin useimmiten muussa kuin SI-yksikössä, desibelissä, jota käytetään mittaamaan äänen voimakkuutta (suhteessa referenssiin) ja monia muita suhteita.

**Kysymys 0**

Mikä on etuliitteen deci arvo?

**Asiakirjan numero 3368**

**Tekstin numero 0**

Calgaryssä avattiin vuonna 2016 sali, joka sijaitsee The National Music Centressä Calgaryssa Albertassa.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Kanadan musiikkihalli?

**Asiakirjan numero 3369**

**Tekstin numero 0**

George M. Steinbrenner Field toimii Tampa Tarponsin, New York Yankeesin Florida State League -liigassa pelaavan A-luokan joukkueen, kotikenttänä, ja se on Yankeesin kevätharjoituspaikka.

**Kysymys 0**

missä ny yankees pelaa kevään harjoitusotteluita?

**Kysymys 1**

missä new york yankees tekee kevätharjoituksia?

**Asiakirjan numero 3370**

**Tekstin numero 0**

Pumpkin Spice Latte on kahvijuoma, joka on valmistettu perinteisistä syksyn mausteista (kaneli, muskottipähkinä ja neilikka), höyrytetystä maidosta ja espressosta, jonka päälle on lisätty kermavaahtoa ja kurpitsamaustetta. Vuodesta 2015 lähtien se on sisältänyt myös pienen määrän kurpitsasosetta. Starbucks ja monet muut kahvilat tarjoavat juomaa kausittain, ja se otetaan käyttöön yleensä syyskuun ensimmäisenä päivänä - vuonna 2014 juoma otettiin käyttöön viikkoa aikaisemmin, 25. elokuuta - ja yleensä se loppuu myymälästä riippuen joskus joulukuun lopulla.

**Kysymys 0**

Milloin he lopettavat kurpitsamaustekahvin tarjoilun?

**Kysymys 1**

milloin Starbucks kurpitsa mauste latte tulee ulos

**Kysymys 2**

mitä on kurpitsa mauste latte at starbucks

**Teksti numero 1**

Syksyllä 2003 lopullista reseptiä testattiin Vancouverissa ja Washington D.C:ssä. Juoman myynti ylitti yrityksen odotukset: Dukes sanoi, että "emme aluksi pysyneet perässä... meidän oli pakko toimittaa varastoa myymälöihin nopeasti". Tuote tuli myyntiin kaikissa Yhdysvaltain Starbucks-myymälöissä seuraavana vuonna.

**Kysymys 0**

Milloin tehtiin ensimmäinen kurpitsamausteinen latte?

**Teksti numero 2**

Pumpkin Spice Latte on kahvijuoma, joka on valmistettu perinteisistä syksyn mausteista (kaneli, muskottipähkinä ja neilikka), höyrytetystä maidosta, espressosta ja usein sokerista, ja joka on kruunattu kermavaahdolla ja kurpitsamausteella. Vuodesta 2015 lähtien se on sisältänyt myös pienen määrän kurpitsasosetta. Starbucks ja monet muut kahvilat tarjoavat juomaa kausittain, yleensä elokuun lopusta tammikuuhun.

**Kysymys 0**

mitä on kurpitsa mauste latte Starbucksilta

**Teksti numero 3**

Syksyllä 2003 lopullista reseptiä testattiin Vancouverissa ja Washington D.C:ssä. Juoman myynti ylitti yrityksen odotukset: Dukes sanoi, että "emme aluksi pysyneet perässä ... meidän oli toimitettava varastoa myymälöihin (tuolloin 7 225 - nyt lähes 19 000). Tuote tuli myyntiin kaikissa Yhdysvaltain Starbucks-myymälöissä seuraavana vuonna.

**Kysymys 0**

Milloin Starbucks alkoi myydä kurpitsamausteista lattea?

**Asiakirjan numero 3371**

**Tekstin numero 0**

Dysleksia on häiriö, jolle on ominaista ongelmat puheen visuaalisessa merkitsemisessä. Useimmissa eurooppalaista alkuperää olevissa kielissä nämä ongelmat liittyvät aakkosiin, joissa on foneettinen rakenne.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan sitä, kun sanan kirjaimet sekoitetaan keskenään?

**Asiakirjan numero 3372**

**Tekstin numero 0**

Silmästä tuleva visuaalinen informaatio kulkee talamuksen lateraalisen geniculaarisen ytimen kautta näköaivokuorelle. Näköaivokuoren osa, joka vastaanottaa aistitietoja talamuksesta, on primaarinen näköaivokuori, joka tunnetaan myös nimellä näköalue 1 (V1), ja liuska-aivokuori. Ekstrastriaattiset alueet koostuvat näköalueista 2 (V2), 3 (V3), 4 (V4) ja 5 (V5).

**Kysymys 0**

visuaalisen informaation koodaus ja analysointi alkaa ensin aivojen hermokerroksissa.

**Teksti numero 1**

Näköaivokuori on aivokuoren osa, joka käsittelee visuaalista tietoa. Se sijaitsee takaraivolohkossa takaraivossa.

**Kysymys 0**

missä aivoissa tapahtuu visuaalinen prosessointi

**Teksti numero 2**

Molemmissa aivopuoliskoissa on näköaivokuori; vasemman aivopuoliskon näköaivokuori vastaanottaa signaaleja oikeasta näkökentästä ja oikean aivopuoliskon näköaivokuori vastaanottaa signaaleja vasemmasta näkökentästä.

**Kysymys 0**

oikean aivopuoliskon näköaivokuori vastaanottaa visuaalista tietoa oikealta puoliskolta.

**Asiakirjan numero 3373**

**Tekstin numero 0**

Kenraali Iroh (艾 洛, Aì Luò) on fiktiivinen hahmo Nickelodeonin animaatiosarjassa Avatar: The Last Airbender. Michael Dante DiMartinon ja Bryan Konietzkon luoma hahmo sai äänensä Mako Iwamatsulta ensimmäisellä ja toisella kaudella ja Makon kuoleman vuoksi Greg Baldwinilta kolmannella kaudella ja jatkosarjassa The Legend of Korra.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Iroh-setää Viimeisessä ilmansitojassa...

**Kysymys 1**

joka äänesti kenraali Irohia Koren legendassa...

**Kysymys 2**

joka näyttelee kenraali Irohia avatar the last airbender -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

Iroh Avatar: The Last Airbender / The Legend of Korra hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | "Poika jäävuoressa |
| Viimeinen esiintyminen | "Ultimatum |
| Luonut | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko |
| Kuvat: | Shaun Toub (Viimeinen ilmansoturi) |
| Äänenä | Mako Iwamatsu (kaudet 1-2) Greg Baldwin (kaudet 2-3, The Legend of Korra) Tiedot |
| Lempinimi (s) | Mushi (pakolaisnimi) |
| Aliasit | Lännen lohikäärme |
| Sukupuoli | Mies |
| Perhe | Azulon (isä) Ilah (äiti) Ozai (veli) |
| Lapset | Lu Ten (poika) |
| Sukulaiset | Zuko (veljenpoika) Azula (sisarentytär) Affiniteetti: Jinzuk (appi) Rina (anoppi) Ursa (käly) Roku (appiukko) Ta Min (isoäiti) Isosuku: Jinzuk (appiukko) Ta Min (isoäiti) Isosuku: Iroh Jr. (isoisoisänpoika) Iroh (isoisänpojanpojanpoika) |
| Kansalaisuus | Fire Nation |
| Taivutuselementti | Ensisijainen:   * Tulen taitaja   Alatyylit:   * Salama (synnyttäminen / uudelleen suuntaaminen) |
| Ikä | 65 (sarja) 66 (sarjakuvat) |
| Hiusten väri | Harmaa (alun perin ruskea) |
| Silmien väri | Ruskea |

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Irohia avatar the last airbender -elokuvassa?

**Teksti numero 2**

Iroh Avatar: The Last Airbender / The Legend of Korra hahmo

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | "Poika jäävuoressa |
| Viimeinen esiintyminen | "Ultimatum |
| Luonut | Michael Dante DiMartino Bryan Konietzko |
| Kuvat: | Shaun Toub (Viimeinen ilmansoturi) |
| Äänenä | Mako Iwamatsu (kaudet 1-2) Greg Baldwin (kaudet 2-3, The Legend of Korra) Tiedot |
| Lempinimi (s) | Lännen lohikäärme |
| Aliasit | Mushi (pakolaisnimi) |
| Sukupuoli | Mies |
| Perhe | Azulon (isä) Ilah (äiti) Ozai (veli) |
| Lapset | Lu Ten (poika) |
| Sukulaiset | Zuko (veljenpoika) Azula (sisarentytär) Affiniteetti: Jinzuk (appi) Rina (anoppi) Ursa (käly) Roku (appiukko) Ta Min (isoäiti) Isosuku: Jinzuk (appiukko) Ta Min (isoäiti) Isosuku: Izumi (lapsenlapsenlapsi) Iroh Jr. (veljenpojan isoisä) Sozin (isoisä) Izumi (lapsenlapsenlapsi) |
| Kansalaisuus | Fire Nation |
| Taivutuselementti | Ensisijainen:   * Tulen taivuttaminen   Alatyylit:   * Salama (synnyttäminen / uudelleen suuntaaminen) |
| Ikä | 65 (sarja) 66 (sarjakuvat) |
| Hiusten väri | Harmaa (alun perin ruskea) |
| Silmien väri | Ruskea |

**Kysymys 0**

joka äänesti Irohia avatar the last airbenderissä

**Asiakirjan numero 3374**

**Tekstin numero 0**

Raamatullinen aramea on aramean kieli, jota käytetään Danielin ja Esran kirjoissa sekä muutamissa muissa heprealaisen Raamatun kohdissa. Sitä ei pidä sekoittaa juutalaisten kirjoitusten arameankielisiin parafraaseihin, selityksiin ja laajennuksiin, jotka tunnetaan nimellä targumim.

**Kysymys 0**

mitkä Raamatun osat ovat arameankielisiä?

**Kysymys 1**

mitkä Raamatun kirjat on kirjoitettu arameaksi?

**Asiakirjan numero 3375**

**Tekstin numero 0**

Zollverein ((ˈtsɔlfɛɐ̯ˌʔaɪn)) eli Saksan tulliliitto oli Saksan osavaltioiden liittouma, joka muodostettiin hallitsemaan tariffeja ja talouspolitiikkaa alueellaan. Vuoden 1833 Zollvereinin sopimuksilla organisoitu Zollverein aloitti virallisesti toimintansa 1. tammikuuta 1834. Sen perusteita oli kuitenkin kehitetty vuodesta 1818 lähtien, jolloin Saksan osavaltioiden kesken oli perustettu erilaisia tulliliittoja. Vuoteen 1866 mennessä Zollvereiniin kuului suurin osa Saksan osavaltioista. Zollvereinin perustaminen oli historian ensimmäinen tapaus, jossa itsenäiset valtiot olivat toteuttaneet täydellisen taloudellisen liiton ilman samanaikaista poliittista liittoa tai unionia.

**Kysymys 0**

useimpien Saksan valtioiden taloudellinen liitto vuonna 1834.

**Kysymys 1**

Saksan zollvereinin tavoitteena oli luoda

**Asiakirjan numero 3376**

**Tekstin numero 0**

Erin Hannon on vastaanottovirkailija, joka on palkattu Pam Beeslyn tilalle (Kevinin lyhyen työjakson jälkeen) elokuvassa ``Dream Team''. Hän esiintyy ensimmäisen kerran elokuvassa ``Michael Scott Paper Company'', ja häneen viitataan hänen toisella nimellään, Erin, erottaakseen hänet Kelly Kapoorista. Vaikka Erin on ajoittain melko älyllisesti haastava, iloisen, hassun käytöksensä ja lapsellisen naiiviutensa ansiosta Erin on yleensä Dunder-Mifflinin johdonmukaisesti mukavin ja optimistisin työntekijä. Toisin kuin edeltäjänsä Pam, hän ei vain rakasta vastaanottovirkailijan työtä, vaan ihailee työtovereitaan, kuten Michael Scottia ja Dwight Schrutea.

**Kysymys 0**

minkä jakson Erin aloittaa toimistossa

**Teksti numero 1**

Kelly ``Erin'' Hannon Ellie Kemper roolissa Erin Hannon

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | "Michael Scott Paper Company". |
| Viimeinen esiintyminen | "Finaali |
| Luonut | Greg Daniels |
| Kuvat: | Ellie Kemper tiedot |
| Sukupuoli | Nainen |
| Ammatti | * Vastaanottovirkailija, Dunder Mifflin, Scranton, PA * Vastaanottovirkailija, Dunder Mifflin Sabre, Scranton, PA |
| Perhe | Reed (kasvattiveli) Herra ja rouva Hannon (vanhemmat) |
| Merkityksellinen toinen (tai toiset) | Pete Miller (poikaystävä) Andy Bernard (ex-poikaystävä) Gabe Lewis (ex-poikaystävä) |
| Kansalaisuus | American |

**Kysymys 0**

Milloin Erin ilmestyy toimistoon

**Teksti numero 2**

Erin on innoissaan Andyn paluusta Outward Bound -ohjelmasta, mutta on yllättynyt nähdessään itsevarmemman ja röyhkeämmän Andyn. Erinin uusi rakkauden kohde on uusi mies Pete. Jaksossa ``Vene'' Erin ja Pete lähtevät drinkille. Yhdeksännen kauden alussa on useita muitakin tapauksia, joissa Pete ja Erin lähentyvät toisiaan Andyn ollessa veneretkellä. Jaksossa ``Customer Loyalty'' Erin näyttää kaipaavan Peteä, kun Nellie erottaa heidät. Erin päättää erota Andystä ennen tämän paluuta, mutta kun Andy palaa, Erin ei löydä itseluottamusta erota. Kerrottuaan asiasta Petelle ja annettuaan tälle suukon hän juoksee takaisin Andyn toimistoon ja erottaa tämän. Kun Andy kuitenkin päättää lopettaa työnsä ja hakea mainetta ja onnea, Erin suhtautuu häneen ystävällisemmin ja antaa hänelle hyviä neuvoja, ennen kuin hän liikuttuu suuresti, kun Andy esittää jäähyväiskappaleen ``I Will Remember''. Finaalissa Erin tapaa jälleen syntymävanhempansa, jotka olivat nähneet dokumentin ja osallistuivat toimiston jäsenten kanssa järjestettyyn kyselytunnille. On selvää, että hän seurustelee yhä Peten kanssa, sillä heidät nähdään tanssimassa Dwightin ja Angelan häissä.

**Kysymys 0**

kenen kanssa Erin päätyy toimistosta

**Teksti numero 3**

Eriniä esittää Ellie Kemper. Hän on omaperäinen hahmo, vaikka hänen lähin vastineensa sarjan brittiversiossa olisi Mel, vastaanottovirkailija, joka esiintyy lyhyesti The Office -joulusarjoissa Dawn Tinsleyn sijaisena.

**Kysymys 0**

joka näyttelee uutta vastaanottovirkailijaa toimistossa

**Asiakirjan numero 3377**

**Tekstin numero 0**

Kolmioiden varhaiset tutkimukset voidaan jäljittää 2. vuosituhannelle eKr. egyptiläisessä matematiikassa (Rhindin matemaattinen papyrus) ja babylonialaisessa matematiikassa. Trigonometristen funktioiden systemaattinen tutkimus alkoi hellenistisessä matematiikassa, ja se saapui Intiaan osana hellenististä tähtitiedettä. Intian tähtitieteessä trigonometristen funktioiden tutkiminen kukoisti Guptan kaudella, erityisesti Aryabhatan (6. vuosisata jKr.) ansiosta. Keskiajalla trigonometrian opiskelu jatkui islamilaisessa matematiikassa, ja siksi se otettiin omaksi oppiaineekseen latinalaisessa lännessä renessanssista alkaen Regiomontanuksen myötä. Nykyaikaisen trigonometrian kehitys siirtyi läntisen valistuksen aikakauden aikana alkaen 1600-luvun matematiikasta (Isaac Newton ja James Stirling) ja saavuttaen nykyaikaisen muotonsa Leonhard Eulerin (1748) myötä.

**Kysymys 0**

Milloin trigonometriaa ajateltiin ensimmäisen kerran käytettävän?

**Asiakirjan numero 3378**

**Tekstin numero 0**

Atsteekkien valtakunnan espanjalainen valloitus eli espanjalais-atsteekkisota (1519-21) oli yksi maailmanhistorian merkittävimmistä ja monimutkaisimmista tapahtumista. Espanjalaiset valloittajat, heidän alkuperäisväestön liittolaisensa ja hävinneet atsteekit kertovat tapahtumista useaan otteeseen 1500-luvulla. Kyseessä ei ollut pelkästään pieni espanjalaisjoukko, joka kukisti atsteekkien valtakunnan, vaan pikemminkin espanjalaisten valloittajien ja atsteekkien alamaisveljien sekä ennen kaikkea atsteekkien alkuperäiskansojen vihollisten ja kilpailijoiden muodostama koalitio. Ne yhdistivät voimansa kukistaakseen Tenochtitlanin meksikolaiset kahden vuoden aikana. Espanjalaisille Meksikon retkikunta oli osa espanjalaisten Uuden maailman kolonisaatiohanketta sen jälkeen, kun espanjalaiset olivat kahdenkymmenenviiden vuoden ajan asuttaneet pysyvästi Karibianmeren aluetta ja jatkaneet siellä tutkimuksia. Espanjalaiset rantautuivat Meksikoon vuonna 1517. Kuuban espanjalainen uudisasukas Hernán Cortés johti Meksikoon suuntautuvaa retkikuntaa (entrada), joka laskeutui Meksikoon helmikuussa 1519 ja joka seurasi Juan de Grijalvan vuonna 1517 Jukataniin johtamaa aiempaa retkikuntaa. Kaksi vuotta myöhemmin Cortés seurueineen lähti matkaan, ja näin alkoi tutkimusmatkailu- ja valloitusretki. Espanjalaisten sotaretki atsteekkien valtakuntaa vastaan saavutti lopullisen voittonsa 13. elokuuta 1521, kun Cortésin ja Xicotencatl nuoremman johtama espanjalaisten joukkojen ja alkuperäisväestön tlaxcalanilaisten sotureiden koalitio-armeija valloitti keisari Cuauhtemocin ja atsteekkien valtakunnan pääkaupungin Tenochtitlanin. Tenochtitlanin kukistuminen merkitsi Espanjan vallan alkua Keski-Meksikossa, ja he perustivat pääkaupunkinsa Mexico Cityn Tenochtitlanin raunioille.

**Kysymys 0**

joka johti armeijaa, joka kukisti atsteekit, -

**Teksti numero 1**

Espanjalaiset saapuivat Meksikoon vuonna 1517. Hernán Cortés, Kuuban espanjalainen uudisasukas, johti retkikuntaa (entrada) Meksikoon ja laskeutui sinne helmikuussa 1519 Juan de Grijalvan vuonna 1517 Jukataniin johtaman retkikunnan jälkeen. Kaksi vuotta myöhemmin Cortés seurueineen lähti matkaan, ja näin alkoi tutkimusmatkailu- ja valloitusretki. Espanjalaisten sotaretki atsteekkien valtakuntaa vastaan saavutti lopullisen voittonsa 13. elokuuta 1521, kun Cortésin ja Xicotencatl nuoremman johtama espanjalaisten joukkojen ja alkuperäisväestön tlaxcalanilaisten sotureiden koalitio-armeija valloitti keisari Cuauhtemocin ja atsteekkien valtakunnan pääkaupungin Tenochtitlanin. Tenochtitlanin kukistuminen merkitsi Espanjan vallan alkua Keski-Meksikossa, ja he perustivat pääkaupunkinsa Mexico Cityn Tenochtitlanin raunioille.

**Kysymys 0**

Kuka oli asteekkien hallitsija, kun heidät valloitettiin?

**Kysymys 1**

milloin espanjalaiset tulivat ensimmäisen kerran Meksikoon?

**Kysymys 2**

Kuka oli atsteekkien valtakunnan hallitsija, kun espanjalaisten valloitus alkoi?

**Teksti numero 2**

Atsteekkien valtakunnan espanjalainen valloitus eli espanjalais-ateekkien sota (1519-21) oli Espanjan valtakunnan suorittama atsteekkien valtakunnan valloitus osana Amerikan espanjalaista kolonisaatiota. Se oli yksi maailmanhistorian merkittävimmistä ja monimutkaisimmista tapahtumista. Tapahtumista on useita 1500-luvun kertomuksia, joissa espanjalaiset valloittajat, heidän alkuperäisväestön liittolaisensa ja kukistetut atsteekit kertovat tapahtumista. Kyse ei ollut pelkästään pienen espanjalaisjoukon välisestä kamppailusta asteekkien valtakunnan kukistamiseksi, vaan pikemminkin espanjalaisten valloittajien ja asteekkien alamaiskansojen sekä ennen kaikkea asteekkien alkuperäiskansojen vihollisten ja kilpailijoiden muodostamasta koalitiosta. He yhdistivät voimansa kukistaakseen Tenochtitlanin meksikolaiset kahden vuoden aikana. Espanjalaisille Meksikon retkikunta oli osa espanjalaisten Uuden maailman kolonisaatiohanketta sen jälkeen, kun espanjalaiset olivat kahdenkymmenenviiden vuoden ajan asuttaneet pysyvästi Karibianmeren aluetta ja jatkaneet siellä tutkimuksia.

**Kysymys 0**

Milloin espanjalaisten valloitus alkoi?

**Teksti numero 3**

Kaksi pitkää selontekoa alkuperäiskansojen näkökulmasta laadittiin espanjalaisten munkkien, fransiskaanimunkki Bernardino de Sahagúnin ja dominikaanimunkki Diego Duránin johdolla alkuperäiskansojen tiedonantajien avulla.

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti atsteekkien version Meksikon valloituksesta?

**Teksti numero 4**

* Tammikuun loppu -- Cuauhtemoc valitaan Tenochtitlanin huey tlatoaniksi.
* Helmikuu -- yhdistetyt espanjalais-tlaxalalais-texcocolaiset joukot hyökkäävät Xaltocaniin ja Tlacopaniin; Texcocosta tulee Tenochtitlanin vastaisen kampanjan tukikohta.
* Huhtikuun alku -- hyökkäykset Yautepeciin ja Cuernavacaan, minkä jälkeen ryöstö.
* Huhtikuun puoliväli -- Yhdistetyt joukot kärsivät tappion Tenochtitlanin liittolaiselta Xochimilcansilta.
* Huhtikuun loppupuoli -- Tlaxalan työläiset rakentavat 13 matalapohjaista brigrantinaa Espanjan valvonnassa; niihin asennetaan tykkejä; ne lasketaan vesille Texcocojärvelle, jolloin Espanjan hallussa on sisämeri.
* 10. toukokuuta -- Tenochtitlanin piiritys alkaa; Chapultepecin juomaveden saanti katkaistaan.
* 30. kesäkuuta -- Espanjalais-tlaxcalanilaisten joukkojen tappio sillalla; espanjalaisten ja heidän hevostensa vangitseminen ja rituaalinen uhraaminen Tenochtitlanissa.
* Heinäkuu -- Espanjalaiset alukset rantautuvat Veracruziin mukanaan suuri määrä espanjalaisia, ammuksia ja hevosia.
* 20. -- 25. heinäkuuta -- Taistelu Tenochtitlanista
* 1. elokuuta -- Espanjalaiset, laaksolaiset ja texcolaiset joukot hyökkäävät Plaza Mayorille; asteekkien puolustajien viimeinen taistelu.
* 13. elokuuta -- Atsteekkien puolustajien antautuminen; Cuauhtemocin vangitseminen.
* 13.-17. elokuuta -- Tenochtitlanin eloonjääneisiin kohdistuvat suurvaltaiset ryöstelyt ja väkivaltaisuudet.

**Kysymys 0**

kuka oli atsteekkien viimeinen hallitsija ennen kuin valtakunta kaatui espanjalaisille?

**Teksti numero 5**

Cortés solmi liittoutumia asteekkien valtakunnan tributääristen kaupunkivaltioiden (altepetl) sekä niiden poliittisten kilpailijoiden, erityisesti tlaxcaltecojen ja texcocalaisten, entisen asteekkien kolmoisliiton kumppanin, kanssa. Mukaan liittyi myös muita kaupunkivaltioita, kuten Huexotzinco ja Texcocojärveen, Meksikon laakson sisämaan järvijärjestelmään, rajoittuvia valtioita. Erityisen tärkeä espanjalaisten menestyksen kannalta oli monikielinen (nahuatl, mayamurre ja espanja) alkuperäiskansojen orjanainen, jonka espanjalaiset valloittajat tunsivat nimellä Doña Marina ja yleisesti nimellä La Malinche. Kahdeksan kuukautta kestäneiden taistelujen ja neuvottelujen jälkeen, jotka voittivat asteekkien keisari Moctezuma II:n diplomaattisen vastarinnan Cortés saapui Tenochtitlaniin 8. marraskuuta 1519, jossa hän asettui asumaan espanjalaisten ja heidän alkuperäisväestön liittolaistensa kanssa. Kun Cortésille tuli tieto siitä, että useat hänen miehistään olivat kuolleet atsteekkien hyökkäyksessä Veracruzissa totonacien kimppuun, hän otti Moctezuman ja tämän sukulaisen Cuitláhuacin vangiksi. Caciquen tai alkuperäisväestön hallitsijan vangitseminen oli espanjalaisille tavanomainen toimintatapa heidän laajentuessaan Karibialla, joten Moctezuman vangitsemisella oli huomattavia ennakkotapauksia, joihin saattoivat hyvinkin kuulua myös ne, joita Espanjassa tehtiin kristittyjen vallatessa takaisin muslimien hallussa olevia alueita.

**Kysymys 0**

Kuka oli atsteekkien johtaja, kun espanjalaiset sotilaat tunkeutuivat heidän maahansa?

**Teksti numero 6**

Espanjalaisten sotaretki alkoi helmikuussa 1519 sen jälkeen, kun espanjalaiset olivat saapuneet Jukataniin vuonna 1517. Kaksi vuotta myöhemmin espanjalaiset purjehtivat ja aloittivat näin Amerikan kolonisaatiokampanjan. Espanjalaisten kampanja julistautui voitokkaaksi 13. elokuuta 1521, kun Hernán Cortésin ja Xicotencatl nuoremman johtama espanjalaisten joukkojen ja alkuperäisväestön tlaxcalanilaisten sotureiden koalitioarmeija valloitti keisari Cuauhtemocin ja Atsteekkien valtakunnan pääkaupungin Tenochtitlanin.

**Kysymys 0**

joka valloitti atsteekit ja aiheutti valtakunnan lopun...

**Kysymys 1**

Kuka oli valloittaja, joka valloitti atsteekkien valtakunnan, ja kuka auttoi häntä?

**Asiakirjan numero 3379**

**Tekstin numero 0**

Kuun kiertorata

|  |
| --- |
|  |
| Kaavio Kuun kiertoradasta suhteessa Maahan.   |  |  | | --- | --- | | Kiinteistö | Arvo | | Puoliksi suuri akseli | 384,748 km (239,071 mi) | | Keskimääräinen etäisyys | 385,000 km (239,000 mi) | | Käänteinen siniparallaksi | 384,400 km (238,900 mi) | | Perigeum (eli pienin etäisyys Maasta). | 362 600 km (225 300 mi) (keskiarvo) (356 400 -- 370 400 km) | | Apogeumi (eli suurin etäisyys Maasta). | 405 400 km (251 900 mi) (keskimäärin) (404 000 -- 406 700 km) | | Keskimääräinen eksentrisyys | 6998549006000000000 ♠ 0.054 9006 (0.026 -- 0.077) | | Keskimääräinen vinous | 6.687 ° | | Keskimääräinen kaltevuus |  | | kiertoradan etäisyys ekliptikasta | 5.15 ° (4.99 -- 5.30) | | Kuun päiväntasaajan ja ekliptikan välinen etäisyys | 1.543 ° | | Ajanjakso |  | | Maan kiertorata (sidereaalinen) | 27.321 päivää | | Maan kiertorata (synodinen) | 29.530 päivää | | solmujen prekessio | 18,5996 vuotta | | apsidien linjan prekessio | 8,8504 vuotta | |
|  |

**Kysymys 0**

Kuinka kauan kestää kuun kiertäminen maan ympäri?

**Teksti numero 1**

Kuu kiertää Maata progradisesti ja tekee yhden kierroksen suhteessa tähtiin noin 27,32 päivässä (sidereaalinen kuukausi) ja yhden kierroksen suhteessa Aurinkoon noin 29,53 päivässä (synodinen kuukausi). Maa ja Kuu kiertävät barykeskipistettään (yhteistä massakeskipistettään), joka sijaitsee noin 4 600 kilometrin päässä Maan keskipisteestä (noin 3/4 Maan säteestä). Kuun etäisyys Maan keskipisteestä on keskimäärin noin 385 000 km (239 000 mi), mikä vastaa noin 60 Maan sädettä.

**Kysymys 0**

Kuu kiertää Aurinkoa kuinka monessa päivässä?

**Kysymys 1**

Kuu tekee yhden kierroksen maapallon ympäri

**Kysymys 2**

Kuinka monta täydellistä kierrosta kuu tekee maapallon ympäri kuukaudessa?

**Teksti numero 2**

Kuun täydellinen kierto akselinsa ympäri kestää noin 27,3 päivää. Kuu kiertää maapallon ympäri suunnilleen saman ajan.

**Kysymys 0**

kuinka kauan kestää kuun kierto maan ympäri?

**Teksti numero 3**

Kuu kiertää Maata progradisesti ja tekee yhden kierroksen suhteessa tähtiin noin 27,322 päivässä (sidereaalinen kuukausi) ja yhden kierroksen suhteessa Aurinkoon noin 29,530 päivässä (synodinen kuukausi). Maa ja Kuu kiertävät barykeskipistettään (yhteistä massakeskipistettään), joka sijaitsee noin 4 600 kilometrin päässä Maan keskipisteestä (noin 3/4 Maan säteestä). Kuun etäisyys Maan keskipisteestä on keskimäärin noin 385 000 km (239 000 mi), mikä vastaa noin 60 Maan sädettä. Keskimääräisen kiertonopeuden ollessa 1,022 km/s (2 290 mph) Kuu kulkee joka tunti etäisyyden, joka vastaa noin sen halkaisijaa eli noin puoli astetta taivaankehällä. Kuu eroaa useimmista muiden planeettojen satelliiteista siinä, että sen rata on lähellä ekliptistä tasoa eikä sen ensisijaista tasoa (tässä tapauksessa Maan päiväntasaajan tasoa). Kuun kiertoradan taso on noin 5,1 ° kallistunut ekliptiseen tasoon nähden, kun taas Kuun päiväntasaajan taso on kallistunut vain 1,5 °.

**Kysymys 0**

miksi kutsutaan kuun liikettä maapallon ympäri?

**Teksti numero 4**

Kuu kiertää Maata progradisesti ja tekee yhden kierroksen suhteessa tähtiin noin 27,323 päivässä (tähtikuukausi). Maa ja Kuu kiertävät barykeskipistettään (yhteistä massakeskipistettään), joka sijaitsee noin 4 600 kilometrin päässä Maan keskipisteestä (noin 3/4 Maan säteestä). Kuun etäisyys Maan keskipisteestä on keskimäärin noin 385 000 km (239 000 mi), mikä vastaa noin 60 Maan sädettä. Keskimääräinen kiertonopeus on 1,022 km/s (2 290 mph), joten Kuu näyttää liikkuvan tähtiin nähden joka tunti suunnilleen sen kulmahalkaisijan verran eli noin puoli astetta. Kuu eroaa useimmista muiden planeettojen satelliiteista siinä, että sen rata on lähellä ekliptikaalin tasoa eikä Maan päiväntasaajan tasoa. Kuun kiertoradan taso on noin 5° kallistunut ekliptikalle, kun taas Kuun päiväntasaajataso on vain 1,5° kallistunut ekliptikalle.

**Kysymys 0**

kuinka monta päivää kestää kuun kierto maan ympäri?

**Teksti numero 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Kiinteistö | Arvo |
| Puoliksi suuri akseli | 384,748 km (239,071 mi) |
| Keskimääräinen etäisyys | 385,000 km (239,000 mi) |
| Käänteinen siniparallaksi | 384,400 km (238,900 mi) |
| Perigeum (eli pienin etäisyys Maasta). | 362 600 km (225 300 mi) (keskiarvo) (356 400 -- 370 400 km) |
| Apogeumi (eli suurin etäisyys Maasta). | 405 400 km (251 900 mi) (keskimäärin) (404 000 -- 406 700 km) |
| Keskimääräinen eksentrisyys | 6998549006000000000 ♠ 0.054 9006 (0.026 -- 0.077) |
| Keskimääräinen vinous | 6.687 ° |
| Keskimääräinen kaltevuus |  |
| kiertoradan etäisyys ekliptikasta | 5.15 ° (4.99 -- 5.30) |
| Kuun päiväntasaajan ja ekliptikan välinen etäisyys | 1.543 ° |
| Ajanjakso |  |
| Maan kiertorata (sidereaalinen) | 27.322 päivää |
| Maan kiertorata (synodinen) | 29.530 päivää |
| solmujen prekessio | 18,5996 vuotta |
| apsidien linjan prekessio | 8,8504 vuotta |

**Kysymys 0**

Kuun kiertoradan kohtaa, jossa se on kauimpana maasta, kutsutaan nimellä "Kuu".

**Teksti numero 6**

Babylonialaiset olivat noin vuonna 1000 eaa. ensimmäinen ihmiskunnan sivilisaatio, jonka tiedetään pitäneen johdonmukaista kirjaa kuun havainnoista. Tuolta ajalta peräisin oleviin savitauluihin, joita on löydetty nykyisen Irakin alueelta, on kaiverrettu kiilakirjoituksella kuun nousun ja laskun ajat ja päivämäärät, tähdet, joiden ohi Kuu kulki, sekä aikaerot sekä Auringon että Kuun nousun ja laskun välillä täysikuun aikaan. Babylonialainen tähtitiede löysi Kuun liikkeen kolme pääjaksoa ja käytti tietojen analysointia rakentaakseen kuukalentereita, jotka ulottuivat pitkälle tulevaisuuteen. Tätä yksityiskohtaisten, järjestelmällisten havaintojen käyttöä kokeellisiin tietoihin perustuvien ennusteiden tekemiseksi voidaan luokitella ihmiskunnan historian ensimmäiseksi tieteelliseksi tutkimukseksi. Babylonialaisilta näyttää kuitenkin puuttuneen tietojen geometrinen tai fysikaalinen tulkinta, eivätkä he osanneet ennustaa tulevia kuunpimennyksiä (vaikka "varoituksia" annettiinkin ennen todennäköisiä pimennysaikoja).

**Kysymys 0**

joka havaitsi, että kuu kiertää maapalloa, -

**Asiakirjan numero 3380**

**Tekstin numero 0**

Kvasisota (ranskaksi Quasi-guerre) oli julistamaton sota, joka käytiin lähes kokonaan merellä Amerikan yhdysvaltojen ja Ranskan tasavallan välillä vuosina 1798-1800. Ranskan kruunun kukistuttua Ranskan vallankumoussotien aikana Yhdysvallat kieltäytyi jatkamasta velkojensa maksamista Ranskalle sillä perusteella, että ne olivat olleet velkaa edelliselle hallinnolle. Ranskan närkästys johti useisiin hyökkäyksiin amerikkalaista laivaliikennettä vastaan, mikä johti lopulta Yhdysvaltojen kostotoimiin ja vihollisuuksien päättymiseen, kun vuoden 1800 yleissopimus allekirjoitettiin pian sen jälkeen.

**Kysymys 0**

milloin amerikka aloitti sodan ranskaa vastaan?

**Teksti numero 1**

Kvasisota (ranskaksi Quasi-guerre) oli julistamaton sota, joka käytiin lähes kokonaan merellä Amerikan yhdysvaltojen ja Ranskan tasavallan välillä vuosina 1798-1800. Ranskan kruunun kukistuttua Ranskan vallankumoussotien aikana Yhdysvallat kieltäytyi jatkamasta velkojensa maksamista Ranskalle sillä perusteella, että ne olivat olleet velkaa edelliselle hallinnolle. Ranskan närkästys johti useisiin hyökkäyksiin amerikkalaista laivaliikennettä vastaan, mikä johti lopulta Yhdysvaltojen vastatoimiin. Sotaa kutsuttiin "kvasisodaksi", koska se oli julistamaton. Siihen liittyi kaksi vuotta kestäneet merisotatoimet, joissa molemmat laivastot hyökkäsivät toistensa laivoja vastaan Länsi-Intiassa. Yhdysvaltain laivaston odottamaton taistelukyky, joka tuhosi Ranskan Länsi-Intian kaupan, sekä Ranskan hallitsevan direktoraatin kasvavat heikkoudet ja lopullinen kaatuminen saivat Talleyrandin aloittamaan neuvottelut uudelleen. Samaan aikaan presidentti Adams riiteli Hamiltonin kanssa Adamsin hallinnon hallinnasta. Adams ryhtyi äkillisiin ja odottamattomiin toimiin, hylkäsi oman puolueensa Ranskan-vastaiset haukat ja tarjosi Ranskalle rauhaa. Vuonna 1800 hän lähetti William Vans Murrayn Ranskaan neuvottelemaan rauhasta; federalistit huusivat petosta. Vihollisuudet päättyivät vuoden 1800 sopimuksen allekirjoittamiseen.

**Kysymys 0**

ketä vastaan USA taisteli näennäissodassa?

**Asiakirjan numero 3381**

**Tekstin numero 0**

Egyptin kampanja Osa Välimeren kampanjaa vuonna 1798 Pyramidien taistelu.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 1. heinäkuuta 1798 -- 2. syyskuuta 1801 (3 vuotta, 2 kuukautta ja 1 päivä). |
| Sijainti | Egypti, Levantti |
| Tulos | Ottomaanien ja Britannian voitto   * Ranskan Egyptin valloitus ja mamelukkien vallan loppu * Ranskan Syyrian-retkikunnan epäonnistuminen * Ranskan hallinnon antautuminen Egyptissä |

Sodan osapuolet

Osmanien valtakunta

* Mamlukit
* Tunisin Beylik
* Algerin regentuuri

Iso-Britannia Ranska Komentajat ja johtajat

Selim III Kör Yusuf Ziyaüddin Pasha Mustafa Pasha Jezzar Pasha Murad Bey Ibrahim Bey William Sidney Smith Ralph Abercrombie (DOW)

Horatio Nelson

Napoleon Bonaparte Jean Baptiste Kléber † Thomas-Alexandre Dumas

Jacques-Francois Menou Vahvuus

Osmanien valtakunta: 220 000

* Egyptin armeija: 80 001
* Rodoksen armeija: 20 000
* Syyrian armeija: 20 000
* Idän armeija: 30 000
* 2. hyökkäys Egyptiin: 60 000 miestä.

Iso-Britannia: 30 000 40 000 + miehet (maa) Kaatuneet ja tappiot 50 000 kaatunutta tai haavoittunutta 15 000 vankia 15 000 kaatunutta tai haavoittunutta 8 500 vankia.

**Kysymys 0**

kuka hallitsi Egyptiä ranskalaisten hyökkäyksen aikaan?

**Asiakirjan numero 3382**

**Tekstin numero 0**

Sen itäpuolella on divergentti raja Afrikan laatan kanssa, joka muodostaa Keski-Atlantin selänteen eteläosan. Etelänpuoleinen puoli on monimutkainen raja Etelämantereen laattojen ja Skotlannin laattojen kanssa. Läntinen puoli on konvergenssiraja subdusoivan Nazca-levyn kanssa. Pohjoispuolella on raja Karibian laattojen ja Pohjois-Amerikan laattojen valtamerikuoren kanssa. Taitato-Tres Montesin niemimaalla sijaitsevassa Chilen kolmoisristeyksessä valtamerellinen harju - Chilen nousu - on subduktoitumassa Etelä-Amerikan laattojen alle.

**Kysymys 0**

Etelä-Amerikan länsirannikko on mikä mannerlaattojen välinen raja.

**Kysymys 1**

Mikä laatta rajoittuu idässä Etelä-Amerikan laattaan?

**Teksti numero 1**

Etelä-Amerikan mannerlaatta on suuri tektoninen mannerlaatta, joka käsittää Etelä-Amerikan mantereen sekä huomattavan alueen Atlantin valtameren merenpohjasta, joka ulottuu itään Afrikan mannerlaattaan, jonka kanssa se muodostaa Keski-Atlantin harjun eteläosan.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee Etelä-Amerikan ja Afrikan laattoja erottava laattaraja?

**Asiakirjan numero 3383**

**Tekstin numero 0**

Charles Joseph ``Charlie'' McDermott Jr. (s. 6. huhtikuuta 1990) on yhdysvaltalainen televisio- ja elokuvanäyttelijä, joka tunnetaan tällä hetkellä parhaiten Axl Heckin roolista ABC:n The Middle -sarjassa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Axelia sarjassa The Middle

**Kysymys 1**

Kuka näyttelijä esittää Axl Heckiä?

**Asiakirjan numero 3384**

**Tekstin numero 0**

Verdigris on yleinen nimi vihreälle pigmentille, jota saadaan etikkahapon avulla kuparilevyihin tai luonnolliseen patinaan, joka muodostuu, kun kupari, messinki tai pronssi altistuu sään vaikutuksille ja altistuu ilman tai meriveden vaikutuksille tietyn ajanjakson ajan. Se on yleensä emäksistä kuparikarbonaattia, mutta meren lähellä se on emäksistä kuparikloridia. Jos etikkahappoa on läsnä sään muuttuessa, se voi koostua kupari(II)asetaatista.

**Kysymys 0**

miksi sitä kutsutaan, kun kupari muuttuu vihreäksi

**Kysymys 1**

Minkä sävyinen vihreä on vapaudenpatsas?

**Asiakirjan numero 3385**

**Tekstin numero 0**

The Burning Maze on sarjan kolmas kirja. Sen on määrä ilmestyä 1. toukokuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Apollo 3:n oikeudenkäynnit ilmestyvät?

**Kysymys 1**

Milloin Trials of Apollo 3 julkaistaan?

**Kysymys 2**

Milloin ilmestyy Apollon oikeudenkäyntien kolmas kirja?

**Kysymys 3**

Milloin Apollon oikeudenkäynnit ilmestyy?

**Kysymys 4**

Milloin ilmestyy Apollon oikeudenkäyntien kolmas kirja?

**Teksti numero 1**

The Tyrant's Tomb on sarjan neljäs kirja. Se julkaistaan syksyllä 2019.

**Kysymys 0**

Milloin Trials of Apollo 4 ilmestyy?

**Teksti numero 2**

Sarjan ensimmäinen kirja, The Hidden Oracle, julkaistiin 3. toukokuuta 2016. Sarjan toinen kirja, The Dark Prophecy, julkaistiin 2. toukokuuta 2017. Sarjan kolmas kirja, The Burning Labyrintti, julkaistiin 1. toukokuuta 2018. Sarjan neljäs kirja, The Tyrant's Tomb, julkaistaan syksyllä 2019.

**Kysymys 0**

Milloin ilmestyy Apollon oikeudenkäyntien kolmas kirja?

**Kysymys 1**

Milloin Apollon neljäs oikeudenkäynti ilmestyy?

**Kysymys 2**

Milloin ilmestyy seuraava Apollon oikeudenkäyntien kirja?

**Kysymys 3**

Milloin Apollon neljäs kokeilu ilmestyy?

**Kysymys 4**

Milloin uusi Apollo-oikeudenkäynti ilmestyy?

**Kysymys 5**

Milloin Apollon 4. kokeet ilmestyvät?

**Teksti numero 3**

Sarjan ensimmäinen kirja, The Hidden Oracle, julkaistiin 3. toukokuuta 2016. Sarjan toinen kirja, The Dark Prophecy, julkaistiin 2. toukokuuta 2017. Sarjan kolmas kirja, The Burning Labyrintti, julkaistiin 1. toukokuuta 2018. Sarjan neljäs kirja, The Tyrant's Tomb, julkaistaan lokakuussa 2019.

**Kysymys 0**

Milloin ilmestyy seuraava kirja Apollon oikeudenkäynneistä?

**Teksti numero 4**

The Trials of Apollo Sarjan logo

* Piilotettu oraakkeli (2016)
* Synkkä ennustus (2017)
* Palava sokkelo (2018)

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Rick Riordan |
| Kansitaiteilija | John Rocco |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Kreikkalaista mytologista kaunokirjallisuutta, fantasiaa, seikkailukirjallisuutta ja lastenkirjallisuutta. |
| Julkaisija | Hyperion-kirjat |
| Julkaistu | May 3, 2016 -- |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen ja pehmeäkantinen), äänikirja, e-kirja. |
| Kirjojen lukumäärä | 2 (vuodesta 2017) |
| Edeltäjänä | Olympoksen sankarit |

**Kysymys 0**

Apollon oikeudenkäynnit kirjasarja järjestyksessä

**Teksti numero 5**

The Trials of Apollo Sarjan logo

* Piilotettu oraakkeli (2016)
* Synkkä ennustus (2017)
* Palava sokkelo (2018)
* Tyrannin hauta (2019)

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Rick Riordan |
| Kansitaiteilija | John Rocco |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Kreikkalaista mytologista kaunokirjallisuutta, fantasiaa, seikkailukirjallisuutta ja lastenkirjallisuutta. |
| Julkaisija | Hyperion Books |
| Julkaistu | 2016 -- nyt |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen ja pehmeäkantinen), äänikirja, e-kirja. |
| Kirjojen lukumäärä | 3 (vuodesta 2018) |
| Edeltäjänä | Olympoksen sankarit |

**Kysymys 0**

Mikä on neljäs kirja Apollon oikeudenkäynneissä?

**Asiakirjan numero 3386**

**Tekstin numero 0**

We Bare Bears on yhdysvaltalainen animaatiosarja, jonka Daniel Chong on luonut Cartoon Networkille. Sarja seuraa kolmea karhun sisarusta, Grizzlyä, Pandaa ja Jääkarhua (Eric Edelsteinin, Bobby Moynihanin ja Demetri Martinin ääninäytteleminä), ja heidän hankalia yrityksiään integroitua ihmisten maailmaan San Franciscon lahden alueella. Chongin The Three Bare Bears -verkkosarjakuvaan perustuva pilottijakso sai ensi-iltansa KLIK! Amsterdamin animaatiofestivaaleilla, jossa se voitti ``Young Amsterdam Audience'' -kategoriassa. Sarjan ensi-ilta oli 27. heinäkuuta 2015. Nintendo on myös tehnyt Cartoon Networkin kanssa yhteistyötä ja tehnyt mainoksia, joissa sarjan hahmot pelaavat Nintendo Switchillä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee jääkarhua We Bare Bears -ohjelmassa.

**Teksti numero 1**

We Bare Bears on yhdysvaltalainen animaatiosarja, jonka Daniel Chong on luonut Cartoon Networkille. Sarja sai ensi-iltansa 27. heinäkuuta 2015, ja siinä seurataan kolmea karhun sisarusta, Grizzlyä, Pandaa ja Jääkarhua (Eric Edelsteinin, Bobby Moynihanin ja Demetri Martinin ääninäytteleminä), ja heidän hankalia yrityksiään integroitua ihmisten maailmaan San Franciscon lahden alueella. Chongin The Three Bare Bears -verkkosarjakuvaan perustuva pilottijakso sai ensi-iltansa KLIK! Amsterdamin animaatiofestivaaleilla, jossa se voitti ``Young Amsterdam Audience'' -kategoriassa. Sarjan ensi-ilta oli 27. heinäkuuta 2015. Nintendo on myös tehnyt Cartoon Networkin kanssa yhteistyötä ja tehnyt mainoksia, joissa sarjan hahmot pelaavat Nintendo Switchillä.

**Kysymys 0**

joka näyttelee jääkarhua elokuvassa We Bare Bears...

**Kysymys 1**

Kuka puhuu karhujen ääniä We Bare Bears -elokuvassa?

**Kysymys 2**

Missä asuvat karhut sarjassa We Bare Bears?

**Teksti numero 2**

* Nom Nom Nom (äänenä Patton Oswalt) on koala. Se on kuuluisa internet-tähti, joka tunnetaan ``söpöistä'' videoistaan. Vaikka Nom Nom Nom ei puhu yhdessäkään videossaan, hän kiroilee usein vihaisesti kaikille, joiden kanssa hän on tekemisissä, erityisesti karhuille. Grizzly tyrkyttää häntä sen verran, että puhuu hänelle ja myöntää pitävänsä hänen videostaan, mutta Nom Nom Nom on itsekeskeinen ja enemmän huolissaan materialistisista asioista, ja hän on hyvin itsekäs ja raivostuu kaikille, joista hän ei pidä. Kappaleessa ``Viirivideo'' Nom Nom Nom sanoo, ettei hän halua ystäviä, koska pitää heitä merkityksettöminä ja liian äänekkäinä, ja todistaa asian potkimalla Grizzin ulos limusiinistaan. Hänen luonteensa on niin lyhyt, että hän raivostuu jokaiselle, joka edes hieman ärsyttää häntä. Kohdassa ``Anger Management'' paljastuu, että Grizzin halaukset todella rauhoittavat häntä niin, että hänestä tulee optimistinen. Lisäksi hän on osoittanut suvaitsevaisemman puolensa. Kertomuksessa ``Nom Nom's Entourage'' se säästää kuvan ajastaan Karhujen kanssa ja kertomuksessa ``Kyle'' se avasi kotinsa toiselle koalalle, joka väitti olevansa sen veli.

**Kysymys 0**

kuka puhuu koalaa elokuvassa We Bare Bears...

**Teksti numero 3**

* Lucy (äänenä Ellie Kemper) on Karhujen ystävä, ja hän pyörittää Lucy's Produce -nimistä tuotetoimituspalvelua. Lucy esiintyy ensimmäisen kerran Pandan treffeillä -elokuvassa, jossa hän ihastuu heti Karhuihin ja niiden hassuihin persoonallisuuksiin. Panda ihastuu häneen nopeasti (kuten tavallista), mutta Panda ei tunnu tietävän hänen tunteistaan. Lopulta hän palaa 3. kauden jaksossa ``Lucy's Brother'', jossa paljastuu, että hän toimittaa Karhuille hedelmiä joka perjantai. Samassa jaksossa näytetään, että hänellä on Clifford-niminen pikkuveli, josta hän välittää ja josta hän on suunnattoman huolissaan. Hänen osoitetaan myös olevan kauhea tanssija. Huolimatta siitä, että hän on tietämätön Pandan tunteista häntä kohtaan, heillä on keskinäinen ystävyyssuhde.
* Clifford (äänenä Hudson West) on Lucyn pikkuveli. Hänellä on monia allergioita ja hänellä on vaikeuksia seurustella muiden kanssa. Hän harhailee jatkuvasti ja on hyvin ujo. Hän alkaa pitää Pandasta, kun häntä pidetään ystävänä. Hän on myös hyvin puolustuskannalla siskoaan kohtaan, sillä hän tietää, että monet pojat käyttävät häntä hyväkseen päästäkseen lähelle siskoaan ja suuttuu Pandalle siitä. Onneksi hän ja Panda tekevät sovinnon ja pitävät toisiaan läheisinä ystävinä.

**Kysymys 0**

ketä Ellie Kemper näyttelee elokuvassa We Bare Bears? -Ketä Ellie Kemper näyttelee elokuvassa We Bare Bears?

**Asiakirjan numero 3387**

**Tekstin numero 0**

Mormonipioneerit asuttivat Bryce Canyonin alueen 1850-luvulla, ja se nimettiin Ebenezer Brycen mukaan, joka asettui alueelle vuonna 1874. Bryce Canyonin alue nimettiin alun perin kansallismonumentiksi presidentti Warren G. Hardingin toimesta vuonna 1923, ja kongressi nimesi sen uudelleen kansallispuistoksi vuonna 1928. Puiston pinta-ala on 35 835 hehtaaria (55,992 neliömetriä; 14 502 hehtaaria; 145,02 kilometriä), ja siellä käy huomattavasti vähemmän kävijöitä kuin Zionin kansallispuistossa (lähes 4,3 miljoonaa vuonna 2016) tai Grand Canyonin kansallispuistossa (lähes 6 miljoonaa vuonna 2016), mikä johtuu suurelta osin Brycen syrjäisemmästä sijainnista. Vuonna 2016 Bryce Canyonissa vieraili 2 365 110 virkistyskäyttäjää, mikä merkitsee 35 prosentin kasvua edellisvuoteen verrattuna.

**Kysymys 0**

Milloin Bryce Canyonista tuli kansallispuisto?

**Asiakirjan numero 3388**

**Tekstin numero 0**

Intiassa on 350 KFC:n toimipistettä. Yhtiö on mukauttanut KFC:n vakiotarjonnan intialaiseen makuun, ja Intiassa tarjolla on muun muassa Hot & Crispy Chicken- ja Fiery Grilled Bucket -vaihtoehtoja, Chicken Zinger Burger, Rice Bowlz, hiljattain lanseerattu 5-in-1 Meal Box -ateria ja Krushers-nimellä kulkeva pirtelösarja. Yritys luovutettiin uudelleen lokakuussa 2015 sen jälkeen, kun Yum oli saanut päätökseen puolitoista vuotta kestäneen prosessin, jonka tarkoituksena oli organisoida liiketoiminta uudelleen suurempien, hyvin pääomitettujen franchising-yrittäjien alaisuuteen. Tässä yhteydessä noin kolmannes sen myyntipisteistä, joita useat franchising-yrittäjät pitivät yllä, on myyty äskettäin perustetulle yritykselle Sapphire Foods India Pvt. Ltd:lle. Uuden yrityksen omistaa neljän pääomasijoitusrahaston yhteenliittymä, jota johtaa Samara Capital. Muut sijoittajat ovat CX Partners, Goldman Sachs Group Inc. ja neljäs rahasto, kertoi amerikkalaisen elintarvikeyhtiön paikallisen osaston ylin johtaja.

**Kysymys 0**

kuka on kfc:n omistaja Intiassa?

**Teksti numero 1**

KFC:n perusti eversti Harland Sanders, yrittäjä, joka alkoi myydä paistettua kanaa tienvarsiravintolassaan Corbinissa Kentuckyssa suuren laman aikana. Sanders tunnisti ravintoloiden franchising-konseptin potentiaalin, ja ensimmäinen ``Kentucky Fried Chicken'' -franchising-yritys avattiin Utahissa vuonna 1952. KFC popularisoi kananlihaa pikaruokateollisuudessa ja monipuolisti markkinoita haastamalla hampurilaisen vakiintuneen valta-aseman. Harland Sandersista tuli merkittävä hahmo Yhdysvaltain kulttuurihistoriassa, ja hänen kuvaansa käytetään edelleen laajalti KFC:n mainonnassa, kun hän antoi itsestään nimen ``Colonel Sanders''. Yhtiön nopea laajentuminen kuitenkin nujersi ikääntyvän Sandersin, ja hän myi sen John Y. Brown Jr:n ja Jack C. Masseyn johtamalle sijoittajaryhmälle vuonna 1964.

**Kysymys 0**

Missä ensimmäinen Kentucky Fried Chicken -ravintola avattiin?

**Kysymys 1**

Missä oli ensimmäinen Kentucky Fried Chicken -kauppa?

**Kysymys 2**

Milloin ensimmäinen Kentucky Fried Chicken avattiin...

**Kysymys 3**

Milloin ensimmäinen Kentucky Fried Chicken avattiin?

**Teksti numero 2**

KFC oli yksi ensimmäisistä amerikkalaisista pikaruokaketjuista, joka laajeni kansainvälisesti ja avasi toimipisteitä Kanadassa, Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Meksikossa ja Jamaikalla 1960-luvun puoliväliin mennessä. 1970- ja 1980-luvuilla KFC:llä oli vaihteleva menestys kotimaassa, sillä sen omistajat vaihtuivat useaan otteeseen, ja sillä oli vain vähän tai ei lainkaan kokemusta ravintola-alalta. KFC myytiin 1970-luvun alussa väkevien alkoholijuomien jakelijalle Heubleinille, joka siirtyi R.J. Reynolds -elintarvike- ja tupakkayhtymän omistukseen; tämä yhtiö myi ketjun PepsiColle. Ketju jatkoi kuitenkin laajentumistaan ulkomaille, ja vuonna 1987 siitä tuli ensimmäinen länsimainen ravintolaketju, joka avattiin Kiinassa. Se on sittemmin laajentunut nopeasti Kiinassa, joka on nykyään yhtiön suurin yksittäinen markkina-alue. PepsiCo irrotti ravintolaosastonsa nimellä Tricon Global Restaurants, joka myöhemmin muutti nimensä Yum! Brands.

**Kysymys 0**

Mikä on kfc:n omistajan nimi?

**Teksti numero 3**

Harmanin palkkaama kylttimaalari Don Anderson keksi nimen "Kentucky Fried Chicken". Harmanille KFC:n lisääminen oli tapa erottaa ravintola kilpailijoista; Kentuckysta peräisin oleva tuote oli eksoottinen ja herätti mielikuvia etelän vieraanvaraisuudesta. Harman suojasi tavaramerkin sanonnalle ``It's finger lickin' good'', josta tuli lopulta koko yrityksen slogan. Hän otti vuonna 1957 käyttöön myös ``bucket meal'' -aterian (14 kanapalaa, viisi sämpylää ja tuoppi kastiketta pahviämpärissä). Aterian tarjoamisesta paperiämpärissä tuli yrityksen ikoninen tunnusmerkki.

**Kysymys 0**

Mistä nimi Kentucky Fried Chicken on peräisin?

**Asiakirjan numero 3389**

**Tekstin numero 0**

Coton in the Elms on kylä ja seurakunta Englannin Derbyshiren kreivikunnassa. Se on 113 kilometrin (70 mailin) päässä rannikolta ja siten Yhdistyneen kuningaskunnan kaukaisin paikka rannikkovesistä. Vuoden 2011 väestönlaskennassa seurakunnan väkiluku oli 896. Se sijaitsee 5 mailia lounaaseen Swadlincotesta ja 6 mailia etelään Burton upon Trentistä.

**Kysymys 0**

kauempana merestä Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Kysymys 1**

Kuinka kaukana merestä voi olla Englannissa?

**Kysymys 2**

Mikä on Yhdistyneen kuningaskunnan kaukaisin kohta merestä?

**Kysymys 3**

Missä päin Englantia meri on kauimpana merestä?

**Teksti numero 1**

Coton in the Elms on kylä ja seurakunta Englannin Derbyshiren kreivikunnassa. Se on 70 mailin päässä rannikolta, joten se on Englannin kauimpana merestä sijaitseva paikka. Vuoden 2011 väestönlaskennassa seurakunnan väkiluku oli 896. Se sijaitsee 5 mailia lounaaseen Swadlincotesta ja 6 mailia etelään Burton upon Trentistä.

**Kysymys 0**

Mikä on Englannin sisämaasta eniten eristetty paikka?

**Asiakirjan numero 3390**

**Tekstin numero 0**

Hiuskynsinauha on hiusakselin uloin osa. Se muodostuu kuolleista soluista, jotka ovat kerroksittain päällekkäin ja jotka muodostavat hiusakselin lujuutta ja suojaa sitä. Vaikka kynsinauha on hiuksen uloin kerros, se ei anna hiukselle sen väriä, koska siinä ei ole melaniinia, joka on hiusten väristä vastaava pigmentti; henkilön hiusten väri riippuu siitä, minkä tyyppistä melaniinia hänellä on, joka löytyy hiuskuoresta.

**Kysymys 0**

hiusten uloin kerros on

**Asiakirjan numero 3391**

**Tekstin numero 0**

Kun romaanin japaninkielinen painos oli julkaistu, Mineko Iwasaki, eläkkeellä oleva geisha, jota hän oli haastatellut taustatietoja varten romaania kirjoittaessaan, haastoi Arthur Goldenin oikeuteen sopimusrikkomuksesta ja kunnianloukkauksesta. Kantaja väitti, että Golden oli suostunut suojelemaan hänen nimettömyyttään, jos hän kertoisi hänelle elämästään geishana, koska geishojen perinteinen vaitiolovelvollisuus heidän asiakkaistaan oli voimassa. Golden kuitenkin mainitsi Iwasakin lähteenä romaanin kiitoksissa, mikä aiheutti hänelle vakavia vastareaktioita, jopa tappouhkauksia. Arthur Golden puolustautui sillä, että hänellä oli nauhoja keskusteluistaan Iwasakin kanssa. Lopulta Goldenin kustantaja sopi vuonna 2003 Iwasakin kanssa oikeudenkäynnin ulkopuolella tuntemattomasta rahasummasta.

**Kysymys 0**

joka oli memoirs of a geisha perustuu

**Teksti numero 1**

Geishan muistelmat Ensimmäinen painos

|  |  |
| --- | --- |
| Kirjoittaja | Arthur Golden |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Genre | Historiallinen romaani |
| Julkaisija | Alfred A. Knopf |
| Julkaisupäivä | 27. syyskuuta 1997 |
| Mediatyyppi | Painettu (kovakantinen ja pehmeäkantinen) |
| Sivut | 448 sivua |
| ISBN | 0-375-40011-7 |
| OCLC | 37689141 |
| Dewey Decimal | 813 /. 54 21 |
| LC-luokka | PS3557. O35926 M45 1997 |

**Kysymys 0**

kuinka monta sivua on memoirs of a geisha kirjaa

**Teksti numero 2**

Vuonna 2005 ohjaaja Rob Marshall teki romaanista elokuvaversion. Sen pääosissa ovat kiinalaiset näyttelijät Zhang Ziyi Sayurina, Gong Li Hatsumomona ja Michelle Yeoh Mamehana sekä japanilaiset näyttelijät Ken Watanabe puheenjohtajana, Suzuka Ohgo Sayurin lapsuuden inkarnaationa Chiyona ja Youki Kudoh aikuisena Pumpkinina.

**Kysymys 0**

joka näyttelee puheenjohtajaa geishan muistelmissa...

**Teksti numero 3**

Geishan muistelmat on yhdysvaltalaisen kirjailijan Arthur Goldenin historiallinen romaani, joka julkaistiin vuonna 1997. Ensimmäisen persoonan näkökulmasta kerrottu romaani kertoo Japanin Kiotossa työskentelevän fiktiivisen geishan tarinan ennen ja jälkeen toisen maailmansodan.

**Kysymys 0**

Milloin geishan muistelmat tapahtuvat?

**Asiakirjan numero 3392**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Joukkue |  |  |  |  |  | GF | GA | GD | Pts. |
|  | Länsi-Saksa |  | 7 | 5 |  | 0 | 15 | 5 | + 10 | 12 |
|  | Argentiina |  | 7 |  |  |  | 5 |  | + 1 | 7 |
|  | Italia |  | 7 | 6 |  | 0 | 10 |  | + 8 | 13 |
|  | Englanti |  | 7 |  |  |  | 8 | 6 | + 2 | 9 Poistui puolivälierissä |
| 5 | Jugoslavia |  | 5 |  |  |  | 8 | 6 | + 2 | 7 |
| 6 | Tšekkoslovakia |  | 5 |  | 0 |  | 10 | 5 | + 5 | 6 |
| 7 | Kamerun |  | 5 |  | 0 |  | 7 | 9 | -2 | 6 |
| 8 | Irlannin tasavalta |  | 5 | 0 |  |  |  |  | - 1 | Poistui 16 parhaan joukosta |
| 9 | Brasilia |  |  |  | 0 |  |  |  | + 2 | 6 |
| 10 | Espanja |  |  |  |  |  | 6 |  | + 2 | 5 |
| 11 | Belgia |  |  |  | 0 |  | 6 |  | + 2 |  |
| 12 | Romania |  |  |  |  |  |  |  | + 1 |  |
| 13 | Costa Rica |  |  |  | 0 |  |  | 6 | - 2 |  |
| 14 | Kolumbia |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |
| 15 | Alankomaat |  |  | 0 |  |  |  |  | - 1 |  |
| 16 | Uruguay |  |  |  |  |  |  | 5 | - 3 | Poistui lohkovaiheessa |
| 17 | Neuvostoliitto |  |  |  | 0 |  |  |  | 0 |  |
| 18 | Itävalta |  |  |  | 0 |  |  |  | - 1 |  |
| Skotlanti |  |  |  | 0 |  |  |  | - 1 |  |  |
| 20 | Egypti |  |  | 0 |  |  |  |  | - 1 |  |
| 21 | Ruotsi |  |  | 0 | 0 |  |  | 6 | - 3 | 0 |
| 22 | Etelä-Korea |  |  | 0 | 0 |  |  | 6 | - 5 | 0 |
| 23 | Yhdysvallat |  |  | 0 | 0 |  |  | 8 | - 6 | 0 |
| 24 | Yhdistyneet arabiemiirikunnat |  |  | 0 | 0 |  |  | 11 | - 9 | 0 |

**Kysymys 0**

mihin me pääsimme vuoden 1990 MM-kisoissa

**Teksti numero 1**

1990 FIFA World Cup Coppa del Mondo FIFA Italia' 90 1990 FIFA World Cup virallinen logo Turnauksen tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Isäntämaa | Italia |
| Päivämäärät | 8. kesäkuuta -- 8. heinäkuuta (31 päivää) |
| Joukkueet | 24 (viidestä liittovaltiosta) |
| Tapahtumapaikka (s) | 12 (12 isäntäkaupungissa) Loppusijoitukset |
| Champions | Länsi-Saksa (3. titteli) |
| Toiseksi sijoittuneet | Argentiina |
| Kolmas sija | Italia |
| Neljäs sija | Englanti Turnauksen tilastot |
| Pelatut ottelut | 52 |
| Tehdyt maalit | 115 (2,21 per ottelu) |
| Osallistuminen | 2,516,215 (48,389 per ottelu) |
| Paras maalintekijä (s) | Salvatore Schillaci (6 maalia) |
| Paras pelaaja | Salvatore Schillaci |
| Paras nuori pelaaja | Robert Prosinečki |
| Fair play -palkinto | Englanti ← 1986 1994 → |

**Kysymys 0**

joka sijoittui kolmanneksi vuoden 1990 MM-kisoissa

**Teksti numero 2**

Länsi-Saksan ja Englannin välinen välieräottelu Juventuksen kotistadionilla Torinossa oli puoliajalla maaliton. Sitten 60. minuutilla Andreas Brehmen laukaus ohjautui Paul Parkerin ohjaamana omaan verkkoon. Englanti tasoitti kymmenen minuuttia ennen loppua; maalintekijänä oli Gary Lineker. Ottelu päättyi 1 -- 1. Lisäaika toi lisää mahdollisuuksia. Klinsmann syyllistyi kahteen räikeään ohilaukaukseen, ja kumpikin osapuoli osui tolppaan. Englannin toinen Plattin maali hylättiin paitsiomaalin vuoksi. Ottelu meni rangaistuspotkukilpailuun, ja Länsi-Saksa voitti rangaistuspotkukilpailun 4 -- 3.

**Kysymys 0**

ketä vastaan Englanti pelasi välierissä 1990?

**Teksti numero 3**

Turnauksen voitti Länsi-Saksa, joka oli Saksan kolmas maailmanmestaruus. Se voitti Argentiinan 1 -- 0 Stadio Olimpicossa Roomassa, joka oli neljän vuoden takaisen loppuottelun uusinta. Italia sijoittui kolmanneksi ja Englanti neljänneksi, kun molemmat hävisivät välieränsä rangaistuspotkukilpailuissa. Tämä oli viimeinen turnaus, jossa oli mukana Länsi-Saksan joukkue, koska maa yhdistyi Itä-Saksan kanssa muutamaa kuukautta myöhemmin lokakuussa, sekä itäblokin joukkueita ennen kylmän sodan päättymistä vuonna 1991, kun Neuvostoliiton, Romanian, Tšekkoslovakian ja Jugoslavian joukkueet osallistuivat turnaukseen. Costa Rica, Irlanti ja Arabiemiirikunnat osallistuivat ensimmäistä kertaa lopputurnaukseen. Vuodesta 2018 alkaen tämä oli viimeinen kerta, kun Arabiemiirikunnat pääsi FIFA:n MM-lopputurnaukseen. Virallinen ottelupallo oli Adidas Etrusco Unico.

**Kysymys 0**

kenelle Englanti hävisi Italia 90:ssä?

**Kysymys 1**

Ketä vastaan Englanti pelasi vuoden 1990 välierissä?

**Kysymys 2**

Mihin Englanti sijoittui MM-kisoissa 1990?

**Kysymys 3**

joka tuli kolmanneksi MM-kisoissa vuonna 1990

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kierros 16 Neljännesvälierät Puolivälierät Finaali Finaali |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24. kesäkuuta -- Torino |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Brasilia | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 30. kesäkuuta -- Firenze |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina (p) | 0 (3) |  | | | | | | | | | | | |
| 26. kesäkuuta -- Verona |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Jugoslavia | 0 (2) |  |  | | | | | | | | | |
|  | Espanja | 1 |  | | | | | | | | | | | |
| 3. heinäkuuta -- Napoli |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Jugoslavia (aet) |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina (p) | 1 (4) |  | | | | | | | | | | | |
| 25. kesäkuuta -- Genova |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Italia | 1 (3) |  |  | | | | | | | | | |
|  | Irlannin tasavalta (p) | 0 (5) |  | | | | | | | | | | | |
| 30. kesäkuuta -- Rooma |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Romania | 0 (4) |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Irlannin tasavalta | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 25. kesäkuuta -- Rooma |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Italia |  |  |  | | | | | | | | | |
|  | Italia |  |  | | | | | | | | | | | |
| 8. heinäkuuta -- Rooma |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Uruguay | 0 |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 23. kesäkuuta -- Bari |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Länsi-Saksa |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Tšekkoslovakia |  |  | | | | | | | | | | | |
| 1. heinäkuuta -- Milano |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Costa Rica | 1 |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Tšekkoslovakia | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 24. kesäkuuta -- Milano |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Länsi-Saksa |  |  |  | | | | | | | | | |
|  | Länsi-Saksa |  |  | | | | | | | | | | | |
| 4. heinäkuuta -- Torino |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Alankomaat | 1 |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Länsi-Saksa (p) | 1 (4) |  | | | | | | | | | | | |
| 23. kesäkuuta -- Napoli |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Englanti | 1 (3) | Kolmas sija |  | | | | | | | | | |
|  | Kamerun (aet) |  |  | | | | | | | | | | | |
| 1. heinäkuuta -- Napoli 7. heinäkuuta -- Bari |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kolumbia | 1 |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Kamerun | 2 | Italia |  |  | | | | | | | | | |
| 26. kesäkuuta -- Bologna |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Englanti (aet) |  |  | Englanti | 1 |  | | | | | | | |
|  | Englanti (aet) |  |  | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Belgia | 0 |  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

Kuka pudotti Englannin vuonna 1990?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kierros 16 Neljännesvälierät Puolivälierät Finaali Finaali |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24. kesäkuuta -- Torino |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Brasilia | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 30. kesäkuuta -- Firenze |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina (p) | 0 (3) |  | | | | | | | | | | | |
| 26. kesäkuuta -- Verona |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Jugoslavia | 0 (2) |  |  | | | | | | | | | |
|  | Espanja |  |  | | | | | | | | | | | |
| 3. heinäkuuta -- Napoli |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Jugoslavia (aet) |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina (p) | 1 (4) |  | | | | | | | | | | | |
| 25. kesäkuuta -- Genova |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Italia | 1 (3) |  |  | | | | | | | | | |
|  | Irlannin tasavalta (p) | 0 (5) |  | | | | | | | | | | | |
| 30. kesäkuuta -- Rooma |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Romania | 0 (4) |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Irlannin tasavalta | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 25. kesäkuuta -- Rooma |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Italia |  |  |  | | | | | | | | | |
|  | Italia |  |  | | | | | | | | | | | |
| 8. heinäkuuta -- Rooma |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Uruguay | 0 |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Argentiina | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 23. kesäkuuta -- Bari |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Länsi-Saksa |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Tšekkoslovakia |  |  | | | | | | | | | | | |
| 1. heinäkuuta -- Milano |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Costa Rica |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Tšekkoslovakia | 0 |  | | | | | | | | | | | |
| 24. kesäkuuta -- Milano |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Länsi-Saksa |  |  |  | | | | | | | | | |
|  | Länsi-Saksa |  |  | | | | | | | | | | | |
| 4. heinäkuuta -- Torino |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Alankomaat |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Länsi-Saksa (p) | 1 (4) |  | | | | | | | | | | | |
| 23. kesäkuuta -- Napoli |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Englanti | 1 (3) | Kolmas sija |  | | | | | | | | | |
|  | Kamerun (aet) |  |  | | | | | | | | | | | |
| 1. heinäkuuta -- Napoli 7. heinäkuuta -- Bari |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kolumbia |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  | Kamerun |  | Italia |  |  | | | | | | | | | |
| 26. kesäkuuta -- Bologna |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Englanti (aet) |  |  | Englanti |  |  | | | | | | | |
|  | Englanti (aet) |  |  | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Belgia | 0 |  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

jotka pudottivat Englannin vuoden 1990 MM-kisoissa.

**Asiakirjan numero 3393**

**Tekstin numero 0**

Toronto Raptors on kanadalainen koripallojoukkue, jonka kotipaikka on Toronto, Ontario. Raptors kilpailee National Basketball Associationissa (NBA) liigan itäisen konferenssin Atlantin divisioonan jäsenseurana. Joukkue perustettiin vuonna 1995 yhdessä Vancouver Grizzliesin kanssa osana NBA:n laajentumista Kanadaan. Kun Grizzlies muutti Memphisiin, Tennesseen osavaltioon Memphis Grizzliesiksi vuonna 2001, Raptorsista tuli NBA:n ainoa Kanadassa toimiva joukkue. Alun perin se pelasi kotiottelunsa SkyDomissa, kunnes se muutti itään Bremner Boulevardia pitkin Air Canada Centreen vuonna 1999.

**Kysymys 0**

missä raptorit pelasivat ennen acc:ta?

**Teksti numero 1**

Raptors kohtasi Washington Wizardsin vuoden 2018 NBA:n pudotuspelien ensimmäisellä kierroksella, joka oli vuoden 2015 pudotuspelien uusintaottelu. Raptors voitti Wizardsin neljä peliä kahdella. Toisella kierroksella Raptors kohtasi Cleveland Cavaliersin. Cavaliers pyyhkäisi Raptorsin, ja siitä tuli ensimmäinen ykkössijoitettu joukkue, joka on joutunut pyyhkäistyksi ennen konferenssifinaaleja sitten vuoden 1969. Casey sai tämän jälkeen potkut valmentajana 11. toukokuuta.

**Kysymys 0**

Milloin raptorit ovat viimeksi päässeet pudotuspeleihin?

**Teksti numero 2**

Toronto Raptors

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2017 -- 18 Toronto Raptors kausi |

Konferenssi Itäinen divisioona Atlantti Perustettu 1995 Historia Toronto Raptors 1995 -- nyt Areena Air Canada Centre Sijainti Toronto, Ontario Joukkueen värit Punainen, musta, hopea, kulta, valkoinen Pääsponsori Sun Life Financial Presidentti Masai Ujiri Pääjohtaja Bobby Webster Päävalmentaja Tyhjä Omistus Maple Leaf Sports & Entertainment (MLSE) Liittyminen Raptors 905 Mestaruudet 0 Konferenssin mestaruudet 0 Divisioonan mestaruudet 5 (2007, 2014, 2015, 2016, 2018) Verkkosivusto www.nba.com/raptors Yhtenäiset vaatteet

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

**Kysymys 0**

Milloin Raptors voitti viimeksi pudotuspelit?

**Teksti numero 3**

Kun Masai Ujiri tuli uudeksi toimitusjohtajaksi vuonna 2013, hän kauppasi Bargnanin New York Knicksiin. Kyle Lowryn ja DeMar DeRozanin johtamalla takakentällä Raptors palasi pudotuspeleihin, voitti toisen Atlantin divisioonan mestaruutensa ja voitti kaudella 2013 - 14 ennätykselliset 48 ottelua. Se ei kuitenkaan päässyt neljännen kerran peräkkäin pudotuspelien ensimmäistä kierrosta pidemmälle. Kaudella 2014 -- 15 he voittivat ennätykselliset 49 ottelua, mutta eivät päässeet toisena peräkkäisenä vuonna pudotuspelien ensimmäistä kierrosta pidemmälle, vaan Washington Wizards pyyhkäisi heidät pois 4 -- 0. Kaudella 2015 -- 16 he voittivat ennätykselliset 56 ottelua ja sijoittuivat konferenssin toiseksi ensimmäistä kertaa sarjan historiassa. Pudotuspeleissä he voittivat ensimmäisen pudotuspelisarjansa sitten vuoden 2001 voittamalla sekä Indiana Pacersin että Miami Heatin ja etenivät ensimmäistä kertaa itäisen konferenssin finaaleihin Cleveland Cavaliersia vastaan, mutta Raptors hävisi lopulta NBA:n mestarille kuudessa ottelussa. Kaudella 2016 -- 17 Toronto Raptors pääsee jälleen pudotuspeleihin, tällä kertaa kukistaen Milwaukee Bucksin ensimmäisellä kierroksella, mutta häviten puolustaville mestareille toisella kierroksella.

**Kysymys 0**

Milloin Raptors pääsi viimeksi pudotuspeleihin?

**Teksti numero 4**

Toronto Raptorsin pelaajalista

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pelaajat | Valmentajat   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pos. | Ei. | Nimi | Korkeus | Paino | DOB (VVVV-KK-MV-TI) | Osoitteesta | | 4.0! F | 7000300000000000000 ♠ 3 | Anunoby, OG | 700020323200000000000 ♠ 2,03 m (6 ft 8 in) | 107 kg (235 lb) | 1997 -- 07 -- 17 | Indiana | | 1.5! G | 7000400000000000000 ♠ 4 | Brown, Lorenzo (TW / GL) | 7000195580000000000 ♠ 1,96 m (6 ft 5 in) | 189 lb (86 kg) | 1990 -- 08 -- 26 | North Carolina State | | 1.5! G | 7001100000000000000 ♠ 10 | DeRozan, DeMar (C) | 70002006599999999999999 ♠ 2,01 m (6 ft 7 in) | 220 lb (100 kg) | 1989 -- 08 -- 07 | Etelä-Kalifornia | | 4.0! F | 7000900000000000000 ♠ 9 | Ibaka, Serge | 70002082799999999999999 ♠ 2,08 m (6 ft 10 in) | 107 kg (235 lb) | 1989 -- 09 -- 18 | Espanja | | 1.5! G | 7000700000000000000 ♠ 7 | Lowry, Kyle (C) | 7000182880000000000 ♠ 6 ft 0 in (1,83 m) | 93 kg (205 lb) | 1986 -- 03 -- 25 | Villanova | | 4.0! F | 7001340000000000000 ♠ 34 | McKinnie, Alfonzo (GL) | 700020323200000000000 ♠ 2,03 m (6 ft 8 in) | 98 kg (215 lb) | 1992 -- 09 -- 17 | Green Bay | | 2.5! G / F | 5000000000000000000 ♠ 0 | Miles, C.J. | 7000198120000000000 ♠ 1,98 m (6 ft 6 in) | 225 lb (102 kg) | 1987 -- 03 -- 18 | Skyline HS (TX) | | 4.0! F | 7001130000000000000 ♠ 13 | Miller, Malcolm (TW / GL) | 70002006599999999999999 ♠ 2,01 m (6 ft 7 in) | 95 kg (210 lb) | 1993 -- 03 -- 06 | Pyhä Risti | | 6.0! C | 7001920000000000000 ♠ 92 | Nogueira, Lucas | 7000213360000000000 ♠ 7 ft 0 in (2,13 m) | 220 lb (100 kg) | 1992 -- 07 -- 26 | Brasilia | | 6.0! C | 7001420000000000000 ♠ 42 | Pöltl, Jakob | 7000213360000000000 ♠ 7 ft 0 in (2,13 m) | 104 kg (230 lb) | 1995 -- 10 -- 15 | Utah | | 2.5! G / F | 7001240000000000000 ♠ 24 | Powell, Norman | 7000193040000000000 ♠ 1,93 m (6 ft 4 in) | 98 kg (215 lb) | 1993 -- 05 -- 25 | UCLA | | 1.5! G | 7001220000000000000 ♠ 22 | Richardson, Malachi (GL) | 7000198120000000000 ♠ 1,98 m (6 ft 6 in) | 93 kg (205 lb) | 1996 -- 01 -- 05 | Syracuse | | 4.0! F | 7001430000000000000 ♠ 43 | Siakam, Pascal | 7000205740000000000 ♠ 2,06 m (6 ft 9 in) | 104 kg (230 lb) | 1994 -- 02 -- 04 | New Mexico State | | 6.0! C | 7001170000000000000 ♠ 17 | Valančiūnas, Jonas | 7000213360000000000 ♠ 7 ft 0 in (2,13 m) | 116 kg (255 lb) | 1992 -- 05 -- 06 | Liettua | | 1.5! G | 7001230000000000000 ♠ 23 | VanVleet, Fred | 7000182880000000000 ♠ 6 ft 0 in (1,83 m) | 88 kg (195 lb) | 1994 -- 02 -- 25 | Wichita State | | 1.5! G | 7001550000000000000 ♠ 55 | Wright, Delon | 7000195580000000000 ♠ 1,96 m (6 ft 5 in) | 86 kg (190 lb) | 1992 -- 04 -- 26 | Utah | |
|  | Päävalmentaja   * Dwane Casey   Apuvalmentaja (es)   * Rex Kalamian * Eric Khoury * Alex McKechnie * Jama Mahlalela * Patrick Mutombo * Nick Nurse * Jim Sann   Selite   * (C) Joukkueen kapteeni * (DP) Allekirjoittamaton varaus * (FA) Vapaa agentti * (S) Keskeytetty * (GL) G-liigan tytäryhtiön palveluksessa. * (TW) Kaksisuuntainen liitännäispelaaja * Loukkaantuneet   Viimeisin tapahtuma: 2018-02-08 |

**Kysymys 0**

kuka on Toronton Raptorsin kapteeni?

**Asiakirjan numero 3394**

**Tekstin numero 0**

Michelle Fairley (s. heinäkuu 1963) on pohjoisirlantilainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Catelyn Starkina HBO:n Game of Thrones -sarjassa, tohtori Ava Hessingtonina useissa jaksoissa USA Networkin sarjassa Suits ja terroristi Margot Al-Harazina, joka on päävastustaja sarjassa 24: Live Another Day.

**Kysymys 0**

kuka näytteli Catelyn Starkia Game of Thronesissa?

**Kysymys 1**

joka näyttelee Lady Catelyniä Game of Thrones -elokuvassa.

**Teksti numero 1**

Michelle Fairley on Pohjois-Irlannista kotoisin oleva näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Catelyn Starkina HBO:n Game of Thrones -sarjassa, tohtori Ava Hessingtonina useissa jaksoissa USA Networkin sarjassa Suits ja terroristi Margot Al-Harazina, joka on päävastustaja sarjassa 24: Live Another Day.

**Kysymys 0**

joka näytteli Ned Starkin vaimoa Game of Thronesissa...

**Teksti numero 2**

Michelle Fairley (s. 11. heinäkuuta 1963) on pohjoisirlantilainen näyttelijä, joka tunnetaan parhaiten rooleistaan Catelyn Starkina HBO:n Game of Thrones -sarjassa, tohtori Ava Hessingtonina useissa jaksoissa USA Networkin sarjassa Suits ja terroristi Margot Al-Harazina, joka on päävastustaja sarjassa 24: Live Another Day.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Stark-äitiä Game of Thronesissa.

**Asiakirjan numero 3395**

**Tekstin numero 0**

Mike kertoo voittaneensa yli 60 000 dollaria KGB:n kanssa pelatun toisen pelin tuloksena. Mike maksaa loput 15 000 dollaria Worm-velasta (kutsuen henkilökohtaista asiaansa Wormiin nyt ``tasapainoiseksi''), hän maksaa takaisin 6 000 dollaria Chesterfieldille, maksaa takaisin 10 000 dollarin lainan Petrovskylle ja palauttaa alkuperäisen pankkipotinsa, joka oli ``kolme pinoa high societya''. Mike jättää oikeustieteen opinnot kesken, hyvästelee Jo:n ja lähtee New Yorkista kohti Las Vegasia haaveillen World Series of Pokerin voittamisesta.

**Kysymys 0**

kuinka paljon Matt Damon voitti Roundersissa?

**Asiakirjan numero 3396**

**Tekstin numero 0**

Etelä-Afrikan Road Accident Fund, joka tunnetaan paremmin nimellä RAF, on lakisääteinen valtion vakuutusyhtiö. Se tarjoaa vakuutusturvaa kaikille moottoriajoneuvojen kuljettajille Etelä-Afrikassa liikenneturman seurauksena syntyneen vastuun tai aiheutuneen vahingon osalta. Omaisuusvahingoista (kuten ajoneuvojen, rakennusten ja ajoneuvon sisällön vahingoista) aiheutuva vastuu ei kuulu vakuutusturvan piiriin. Tieliikenneonnettomuusrahasto käyttää järjestelmää, jossa korvauksenhakijalle määritetään tietty prosenttiosuus vastuusta onnettomuudessa, ja tieliikenneonnettomuusrahasto maksaa korvauksenhakijalle prosenttiosuuden täydestä korvauksesta sen prosenttiosuuden perusteella, jonka ei katsottu olevan hänen vastuullaan. Tieonnettomuusrahasto kerää vakuutusmaksut moottoriajoneuvojen polttoaineesta perittävällä maksulla.

**Kysymys 0**

miten sa-valtio tukee tieliikenneonnettomuuksien rahastoa

**Teksti numero 1**

Polttoainemaksutulot; valtionavustukset, joita valtiovarainministeriö maksaa silloin, kun on kiireellinen tarve, kuten akuutti kassavaje; lainat/lainat, jotka ovat RAF-lain mukaan sallittu rahoituslähde. Tätä vaihtoehtoa ei ole tähän mennessä käytetty, ja sijoitustulot, jotka saadaan sijoitetuista varoista ja jotka syntyvät silloin tällöin, kun RAF:n toimintakyky estää sitä maksamasta kaikkia varojaan.

**Kysymys 0**

miten Etelä-Afrikan hallitus tukee liikenneonnettomuuksien rahastoa?

**Asiakirjan numero 3397**

**Tekstin numero 0**

Jeremy Johnson (äänenä Mitchel Musso) on Candace Flynnin ihastus ja myöhemmin poikaystävä. Hänen ikänsä on kuusitoista, vuoden vanhempi kuin Candace. Hän on töissä Mr. Slushy Burgerissa (joskus myös Mr. Slushy Dawg). Jaksossa ``Summer Belongs to You'' vahvistettiin, että hänestä ja Candacesta oli tullut poikaystävä ja tyttöystävä; jakson loppupuolella he suutelivat. Hänellä on myös bändi nimeltä ``The Incidentals''.

**Kysymys 0**

Kuka tekee Jeremyn äänen Phineas ja Ferbissä?

**Kysymys 1**

Kuka tekee Jeremyn äänen Phineas and Ferbissä? - Kuka tekee Jeremyn äänen Phineas and Ferbissä?

**Kysymys 2**

joka on Jeremyn ääni Phineas ja Ferbissä.

**Kysymys 3**

Missä Jeremy työskentelee Phineas ja Ferb -elokuvasta?

**Teksti numero 1**

Candace Flynn (äänenä Ashley Tisdale) on Phineaksen viisitoistavuotias isosisko ja Ferbin sisarpuoli. Hän esiintyi ensimmäisen kerran pilottijaksossa. Candace ei hyväksy veljiensä tekemiä keksintöjä, sitten hän vihaa heidän luomuksiaan, ja useimmissa jaksoissa hän yrittää ``murskata veljensä'' näyttämällä heidän äitinsä. Hänen paras ystävänsä on Stacy Hirano; Candace on myös selvästi ihastunut Jeremy Johnsoniin, mutta hän ei pitkään aikaan huomannut, että tämä piti hänestä takaisin. Hahmona hän on saanut positiivista arvostelua kriitikoilta, ja hän on esiintynyt myös muissa medioissa, kuten videopeleissä.

**Kysymys 0**

Kuka on Candace kuin Phineas ja Ferbissä?

**Kysymys 1**

joka näyttelee Candacen ääntä Phineas ja Ferbissä...

**Teksti numero 2**

Tohtori Heinz Doofenshmirtz (äänenä Dan Povenmire) on hullu tiedemies, joka on esiintynyt tähän mennessä yhtä jaksoa lukuun ottamatta kaikissa jaksojen B-juonissa. Hän on teini-ikäisen Vanessa Doofenshmirtzin isä ja johtaa omaa yritystään Doofenshmirtz Evil Inc. Jaksosta riippuen tohtori Doofenshmirtzin päätavoitteena on joko tuhota tai hallita Tri-State Area -aluetta, jota hänelle ehdotettiin lähtökohdaksi ennen kuin hän yrittää vallata maailman. Rutiininomaisesti kömpelö, epäpätevä ja unohtava, lähes kaikki Doofenshmirtzin suunnitelmat - joihin liittyy aina erilaisia vempaimia ja keksintöjä - Perry the Platypus on tehnyt tyhjäksi. Muutamat hänen suunnitelmistaan ovat kuitenkin onnistuneet hyvin, kuten vuonna 2014 Phineas ja Ferb pelastavat kesän -erikoisjaksossa, jossa Doofenshmirtz siirsi maapallon pois alkuperäiseltä kiertoradaltaan tuodakseen mukanaan varhaisen syksyn, Perryn harmiksi. Useimpien tappioiden jälkeen hän huutaa iskulauseensa: ``Kirottu Perry the Platypus!''.

**Kysymys 0**

Mikä on pahan miehen nimi Phineas ja Ferbissä?

**Teksti numero 3**

Linda Flynn-Fletcher (äänenä Caroline Rhea) on Phineasin ja Candacen äiti ja Ferbin äitipuoli. Koska Candace ei ole tietoinen Phineasin ja Ferbin päivittäin toteuttamista suurista projekteista, hän vetää hänet usein pois muista kiinnostuksen kohteista yrittäessään saada pojat vaikeuksiin. Jokainen luomus tuhoutuu tai häviää jotenkin hetkeä ennen kuin ``Äiti'' saapuu paikalle, mikä jättää Candacen ymmälleen ja Lindan haluttomaksi uskomaan Candacea. Linda oli myös yhden hitin ihme, joka tunnettiin nimellä ``Lindana'' laulullaan ``I 'm Lindana and I Wanna Have Fun''. Tämä seikka tekee hänestä laulajana mahdollisesti Cyndi Lauperin parodian, koska Lauperin hitti Girls Just Want to Have Fun ja koska molemmat olivat kuuluisia laulajia 1980-luvulla (Linda fiktiivisesti). Hänen singleään käytetään hissimusiikkina koko sarjan ajan. Hänen sukunimensä ei ole johdonmukainen koko sarjassa; ainakin yhdessä jaksossa Candace viittaa häneen nimellä ``Linda Flynn''. Hän perustuu Dan Povenmiren siskoon, jonka nimi on myös Linda. Hän seurusteli myös tohtori Doofenshmirtzin kanssa heidän teini-ikänsä puolivälissä ja että hän oli se, joka innoitti Doofenshmirtziä ottamaan Tri-State Area -alueen haltuunsa lähtökohtana maailmanvallalle, kun Doofenshmirtz sarkastisesti totesi hallitsevansa maailmaa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee äitiä Phineas ja Ferbissä...

**Teksti numero 4**

Phineas Flynn (äänenä Vincent Martella) Kuten muillakin hahmoilla, hänellä on punaiset hiukset. Hänen ikäänsä ei mainita. Phineas ja hänen velipuolensa Ferb Fletcher näyttelevät jokaisen jakson A-osassa. Sarja kertoo Phineasin yrityksistä välttää tylsyyttä keksimällä jokaiselle kesälomapäivälle jotain uutta tekemistä. Hän tekee tämän vähemmän puheliaan velipuolensa Ferbin kanssa ja usein myös monien muiden naapuruston lasten kanssa. Hänet tunnetaan hyvin epäitsekkäänä ja energisenä. Phineasilla on monia iskulauseita, kuten ``Oh, siinähän sinä olet, Perry'' tai `` Hei, Ferb! Minä tiedän, mitä me teemme tänään!" ja "Hei, missä Perry on?".

**Kysymys 0**

Kuka puhuu Phineaksen ääntä Phineas and Ferbissä? - Kuka puhuu Phineaksen ääntä Phineas and Ferbissä?

**Teksti numero 5**

Lawrence Fletcher (äänenä Richard O'Brien) on Ferbin isä sekä Phineaksen ja Candacen isäpuoli. Lawrence myy antiikkiesineitä, on kotoisin Yhdistyneestä kuningaskunnasta, ja häntä kuvataan komediasarjan isän tavoin hajamielisenä ja tietämättömänä siitä, mitä tapahtuu. Hän suostuu usein noudattamaan Phineasin ohjeita ja jopa pakottaa Candacen yhteistyöhön ikään kuin pitäisi Phineasin ja Ferbin taitoja normaaleina. Toisin kuin poikien äiti, hän on nähnyt joitakin poikien keksintöjä; hän ei ole reagoinut kielteisesti ja ilmeisesti uskoo, että äiti hyväksyy ne. Hänen tarkasta sukunimestään kiistellään; ainakin yhdessä jaksossa Isabella puhuttelee häntä "herra Flynniksi". Jeff ``Swampy'' Marsh on sanonut, että Lawrence Fletcher on hyvin samankaltainen kuin hänen isäpuolensa Bill.

**Kysymys 0**

joka ääninäyttelee isää Phineas ja Ferbissä...

**Teksti numero 6**

Isabella Garcia-Shapiro (äänenä Alyson Stoner) on meksikolainen juutalaistyttö. Hän on yksi veljesten parhaista ystävistä, ja hän on selvästi ihastunut Phineas Flynniin, mistä Phineas Flynn ei ole tietoinen, vaikka hän on osoittanut ajoittain välittävänsä tytöstä. Hänet tunnetaan iskulauseesta ``Mitä teet?'' ja hän on Fireside Girls -ryhmän 46231 johtaja. Joukko auttaa usein Phineasia ja Ferbiä heidän projekteissaan. Hän on saanut nimensä sarjan luoneen Dan Povenmiren vanhimman tyttären mukaan.

**Kysymys 0**

ketä Alyson Stoner näyttelee Phineas ja Ferbissä?

**Kysymys 1**

Isabellan sukunimi elokuvasta Phineas ja Ferbi

**Kysymys 2**

joka on Isabellan ääni Phineas ja Ferbissä.

**Teksti numero 7**

Rakkaus Händel on rock-yhtye, jota monet Danvillen Tri-State Area -alueella ihannoivat ja joka nähtiin ensimmäisen kerran jaksossa ``Dude, We 're Gettin' the Band Back Together!''. Lawrence Fletcher ja Linda Flynn jakoivat ensimmäisen suudelmansa Love Händelin konsertissa. Pian sen jälkeen Love Händel hajosi, koska fanikunnan vähenemisen aiheuttamat paineet aiheuttivat riitoja. Laulaja Dannystä (äänenä Jaret Reddick) tuli Danny's Music Shopin omistaja. Basisti Bobbi Fabulousista (äänenä Carlos Alazraqui) tuli Bobbi's Fashion Salon omistaja ja Lindan kampaaja. Sherman ``Swampy'' (äänenä Steve Zahn) päätyi töihin Danvillen kirjastoon, koska hän uskoi menettäneensä rytmitajunsa. Lopulta kaikki kolme jäsentä suostutellaan palaamaan yhteen konserttiin Flynnin / Fletcherin takapihalla, jossa he laulavat hittibiisinsä ``You Snuck Your Way Right into My Heart''. Love Handel esiintyy toisinaan uudelleen muissa jaksoissa ja elokuvassa, joissa he laulavat kappaleensa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee rakkauskahvaa Phineas ja Ferbissä...

**Teksti numero 8**

Norm (äänenä John Viener) on jättimäinen robotti-ihminen, jonka tohtori Doofenshmirtz on luonut tuhotaakseen Perryn, Platypusin. Hänet esiteltiin elokuvassa ``Kreikan salama'', ja hän on jättimäinen robottirobotti, lempeä liikemies, joka sanoo usein: ``Vihollinen platypus on ihminen''. Norm on esiintynyt muissakin jaksoissa. Esimerkiksi jaksossa ``Traffic Cam Caper'' Perry lainaa Normia kyytiinsä varastamaan liikennekameran levykkeen, sillä siinä on todisteita siitä, että Perry on salainen agentti. Hän kuului aikoinaan O.W.C.A:han, mutta sai potkut, koska hän ei ollut eläin. Myöhemmin sarjassa hänet kuvataan Doofenshmirtzin apurina ja palvelijana, joka tekee usein virheitä, kuten keittää munia kuorineen tai tarjoilee Doofille suklaakakkua aamiaiseksi, mutta pysyy aina iloisena. Jaksossa ``A Real Boy'' Norm paljastaa, että hän on aina halunnut olla ihmispoika ja pitää Doofenshmirtziä isänään ja Vanessaa sisarenaan.

**Kysymys 0**

Mikä on robotin nimi Phineas ja Ferb -elokuvassa?

**Teksti numero 9**

Baljeet Tjinder (äänenä Maulik Pancholy) on Phineasin ja Ferbin ystävä ja naapuri. Hänellä on siniset haalarit, vaikka hän on ala-asteikäinen. Intiasta Danvilleen muuttanut ujo, älykäs ja kohtelias poika auttaa usein poikia heidän ideoissaan ja esittelee algebra- ja nippelitietämystään. Hänellä on myös pakonomainen tarve saada hyviä arvosanoja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee inkkaripoikaa Phineas ja Ferbissä.

**Asiakirjan numero 3398**

**Tekstin numero 0**

Abdul Karim, nuori vankilan virkailija Agrasta, Intiasta, saa tehtäväkseen matkustaa Englantiin kuningatar Victorian kultaiseksi juhlavuodeksi vuonna 1887 ja lahjoittaa hänelle mohurin, kultakolikon, joka on lyöty Britannian hallitseman Intian arvostuksen merkiksi.

**Kysymys 0**

Mihin vuoteen Victoria ja Abdul sijoittuu?

**Teksti numero 1**

* Judi Dench kuningatar Victoria
* Ali Fazal Abdul Karimina
* Eddie Izzard Walesin prinssi Bertieksi.
* Tim Pigott-Smith: Sir Henry Ponsonby
* Adeel Akhtar (Mohammed)
* Simon Callow herra Puccinina
* Michael Gambon lordi Salisbury
* Julian Wadham: Alick Yorke (Julian Wadham)
* Olivia Williams Jane Spencerinä, paronitar Churchillinä.
* Fenella Woolgar roolissa neiti Phipps
* Jonathan Harden keisarina
* Paul Higgins: Sir James Reid, kuningattaren lääkäri.
* Robin Soans (Arthur Bigge)
* Sukh Ojla rouva Karim

**Kysymys 0**

joka näyttelee Walesin prinssiä elokuvassa Victoria ja Abdul...

**Teksti numero 2**

* Judi Dench kuningatar Victoria

**Kysymys 0**

joka näyttelee kuningatar Victorian roolia elokuvassa Victoria ja Abdul.

**Teksti numero 3**

Elokuvan pääkuvaukset alkoivat 15. syyskuuta 2016 Victorian entisessä kuninkaallisessa residenssissä Osborne Housessa Isle of Wightilla Yhdistyneessä kuningaskunnassa.

**Kysymys 0**

Missä elokuva Victoria ja Abdul kuvattiin?

**Asiakirjan numero 3399**

**Tekstin numero 0**

Syyskuun 30. päivänä 2014 FX uusii sarjan kolmellatoista jaksolla toista kautta varten, joka sai ensi-iltansa 9. syyskuuta 2015 FXX-kanavalla. Toinen kausi keskittyi kliiniseen masennukseen ja sen vaikutukseen nykyaikaisiin ihmissuhteisiin. Syyskuussa 2016 FX uudisti sarjan neljännelle kaudelle, joka sai ensi-iltansa 6. syyskuuta 2017. Marraskuussa 2017 FX uudisti sarjan viidennelle ja viimeiselle kaudelle, joka saa ensi-iltansa tammikuussa 2019.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa 5. kausi?

**Teksti numero 1**

* Aya Cash näyttelee Gretchen Cutleria, kyynistä ja uhkarohkeaa musiikkialan PR-johtajaa, jolla on kliininen masennus, jonka hän useimmiten pitää piilossa.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Gretcheniä sarjassa Olet pahin -

**Teksti numero 2**

Syyskuun 30. päivänä 2014 FX uusii sarjan kolmellatoista jaksolla toista kautta varten, joka sai ensi-iltansa 9. syyskuuta 2015 FXX-kanavalla. Toinen kausi keskittyi kliiniseen masennukseen ja sen vaikutukseen nykyaikaisiin ihmissuhteisiin. Syyskuussa 2016 FX uudisti sarjan neljännelle kaudelle, joka sai ensi-iltansa 6. syyskuuta 2017. Marraskuussa 2017 FX uudisti sarjan viidennelle ja viimeiselle kaudelle, joka esitetään vuoden 2019 alussa.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa kausi 5 you're the worst -sarjassa?

**Teksti numero 3**

* Dee Wallace Gailina, Burtin naapurina eläkeyhteisössä (kausi 4).

**Kysymys 0**

joka näyttelee Gailia elokuvassa You're the worst.

**Asiakirjan numero 3400**

**Tekstin numero 0**

Christopher Michael Beard (s. 18. helmikuuta 1973) on yhdysvaltalainen koripallovalmentaja ja Texas Tech Red Raidersin nykyinen päävalmentaja.

**Kysymys 0**

kuka valmentaa Texas Techin miesten koripallojoukkuetta?

**Asiakirjan numero 3401**

**Tekstin numero 0**

Riistakausi on syksyllä, jolloin naaraat tulevat tiinehtymään vain muutamaksi päiväksi. Urokset käyttäytyvät aggressiivisesti kilpaillessaan kumppaneista. Tammat alkavat uudelleen, jos ne eivät tule tiineiksi. Tiineysaika on noin 200 päivää, ja poikaset saapuvat keväällä; poikaset pysyvät emon kanssa koko kesän ja vieroitetaan syksyllä. Hirven sarvet putoavat talvella, ja ne alkavat kasvaa uudelleen keväällä seuraavaa syksyn kiima-aikaa odotellessa.

**Kysymys 0**

milloin hirvet menettävät sarvensa Kaliforniassa?

**Asiakirjan numero 3402**

**Tekstin numero 0**

Psykologinen arviointi on monille kliinisille psykologeille tärkeä osaamisalue, ja on viitteitä siitä, että jopa 91 prosenttia psykologeista harjoittaa tätä keskeistä kliinistä toimintaa. Tällainen arviointi tehdään yleensä psykologisten tai käyttäytymisongelmien ymmärtämiseksi ja hypoteesien muodostamiseksi. Tällaisten arviointien tuloksia käytetään yleensä yleistettyjen vaikutelmien luomiseen (pikemminkin kuin diagnoosien tekemiseen) hoidon suunnittelua varten. Menetelmiin kuuluvat viralliset testit, haastattelut, aiempien tietojen tarkastelu, kliininen havainnointi ja fyysinen tutkimus.

**Kysymys 0**

kliinisen arvioinnin keskeinen tehtävä on

**Teksti numero 1**

Kliininen psykologia on tieteen, teorian ja kliinisen tiedon yhdistämistä, jonka tarkoituksena on ymmärtää, ehkäistä ja lievittää psykologisesti perustuvaa ahdistusta tai toimintahäiriöitä sekä edistää subjektiivista hyvinvointia ja henkilökohtaista kehitystä. Keskeistä psykologisessa toiminnassa ovat psykologinen arviointi, kliininen formulointi ja psykoterapia, mutta kliiniset psykologit harjoittavat myös tutkimusta, opetusta, konsultointia, oikeuslääketieteellistä todistajantointa sekä ohjelmien kehittämistä ja hallinnointia. Monissa maissa kliininen psykologia on säännelty mielenterveysalan ammatti.

**Kysymys 0**

mikä on nykyään suurin psykologian ala

**Teksti numero 2**

Alan katsotaan usein alkaneen vuonna 1896, kun Lightner Witmer avasi ensimmäisen psykologisen klinikan Pennsylvanian yliopistossa. 1900-luvun alkupuoliskolla kliininen psykologia keskittyi psykologiseen arviointiin, eikä hoitoon kiinnitetty juurikaan huomiota. Tämä muuttui 1940-luvun jälkeen, kun toisen maailmansodan seurauksena koulutettujen kliinisten lääkäreiden määrä lisääntyi huomattavasti. Sen jälkeen Yhdysvalloissa on kehittynyt kolme pääkoulutusmallia - kliinisen tieteen tohtorintutkintomalli (keskittyy vahvasti tutkimukseen), tohtorintutkintomalli (yhdistää tutkimuksen ja käytännön) ja Psy. D. practitioner-scholar -malli (keskittyy kliiniseen käytäntöön). Yhdistyneessä kuningaskunnassa kliinisen psykologian tohtorintutkinto sijoittuu näiden kahden jälkimmäisen mallin väliin, kun taas suuressa osassa Manner-Eurooppaa koulutus on maisteritasoista ja pääasiassa psykoterapeuttista. Kliiniset psykologit ovat asiantuntijoita psykoterapian tarjoamisessa, ja he kouluttautuvat yleensä neljään ensisijaiseen teoreettiseen suuntaukseen - psykodynaamiseen, humanistiseen, käyttäytymisterapeuttiseen / kognitiiviseen käyttäytymisterapiaan ja systeemi- tai perheterapiaan.

**Kysymys 0**

minä vuonna kliinisen psykologian tieteenala syntyi?

**Asiakirjan numero 3403**

**Tekstin numero 0**

* Debbie Allen roolissa tohtori Catherine Avery
* Kim Raver: tohtori Teddy Altman
* Abigail Spencer: tohtori Megan Hunt
* Greg Germann tohtori Tom Koracickina
* Matthew Morrison tohtori Paul Stadlerina
* Stefania Spampinato (tohtori Carina DeLuca)
* Jake Borelli roolissa tohtori Levi Schmitt
* Jeanine Mason tohtori Sam Bellona
* Alex Blue Davis: tohtori Casey Parker
* Rushi Kota tohtori Vikram Royina
* Jaicy Elliot tohtori Taryn Helminä
* Sophia Taylor Ali: tohtori Dahlia Qadri

**Kysymys 0**

kuka näyttelee Samia Greyn anatomiassa kaudella 14?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin pois sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut takaisin useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida Clivea. Meredith valmistautuu tapaamaan patentin omistajan, joka hän on; hän kuitenkin yllättyy huomatessaan, että kyseessä on hänen äitinsä vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu siihen, että näyttää hänelle, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä kutsutaan apuun, kun April unohtaa raportin, kun hän vahingossa katkaisee potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä eroaa hänestä. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota tarvitaan tutkimusprojektin nimeämiseen ``Tiennäyttäjä'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ``ystävyyssuhdettaan'', kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin takia ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja onnistuu pelastamaan hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteensa Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä vähän aikaa sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 6.84 Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes on todistettu, että hänen tuottamansa kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom poistavat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet kyseistä toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksan ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | TBD |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | TBD |
| 314 | 21 | "Huono maine | Kevin McKidd | TBA | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | TBD |
| 315 | 22 | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 316 | 23 | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | TBA | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia jakso 9 kausi 14 ilmaa

**Kysymys 1**

Milloin uusi Greyn anatomian jakso ilmestyy?

**Kysymys 2**

Milloin tohtori Bailey saa sydänkohtauksen?

**Teksti numero 2**

American Broadcasting Company (ABC) tilasi yhdysvaltalaisen lääketieteellisen televisiodraaman Greyn anatomia neljästoista kauden 10. helmikuuta 2017, ja se sai ensi-iltansa 28. syyskuuta 2017 kaksituntisella erikoisnäytöksellä. Kausi koostuu 24 jaksosta, ja kauden seitsemäs jakso on sarjan 300. jakso kokonaisuudessaan. Kauden on tuottanut ABC Studios yhdessä Shondaland Production Companyn ja The Mark Gordon Companyn kanssa; showrunnereina toimivat Krista Vernoff ja William Harper.

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi julkaistiin?

**Kysymys 1**

Milloin Greys Anatomy 14. kausi ilmestyy?

**Kysymys 2**

kuinka monta jaksoa on kauden 14 Greys anatomia

**Kysymys 3**

Milloin Greyn anatomian 14. sarja alkaa?

**Kysymys 4**

montako jaksoa on Greyn 14. kaudella?

**Kysymys 5**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi alkaa?

**Kysymys 6**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi ilmestyy?

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Jacksonille Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredith teeskentelee kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta he poistaisivat Paulin sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän tunkeutua omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen, putoaa sängystään ja lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Vikramin kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä johdattaa Meredithin ideaan kilpailua varten, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida häntä. Meredith valmistautuu tapaamaan tavoittelemansa patentin omistajan; hän saa kuitenkin yllätyksekseen selville, että kyseessä on Ellisin vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu näyttämään, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä kutsutaan apuun, kun April unohtaa raportin, kun hän vahingossa katkaisee potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä eroaa hänestä. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota tarvitaan tutkimusprojektin nimeämiseen ``Tiennäyttäjä'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ``ystävyyssuhdettaan'', kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin takia ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja onnistuu pelastamaan hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteensa Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä hetki sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 6.84 Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes todistettiin, että tuotettu kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom resekoivat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet kyseistä toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksan ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | 6.97 Bailey yllättyy, kun ICE:n (Immigration and Customs Enforcement) agentti ilmestyy paikalle etsimään yhtä hänen kirurgian harjoittelijoistaan, Sam Belloa. Tilanteesta tietämätön Sam selittää olevansa DACA:n suojelema ``unelmoijana''. Meredithin ja Andrew'n suunnitellessa ideoita, joilla estetään Samin karkottaminen takaisin El Salvadoriin, Bailey harhauttaa agentti Fieldsiä huolehtimalla omasta terveydestään. Arizonan ja Carinan edetessä tutkimuksessaan oppimalla edellisen potilaan kuolemasta April yllättyy nähdessään Matthew'n palanneen Grey Sloaniin vauvansa kanssa, joka ei menesty. Kun Alex ei suostu luopumaan Kimmystä, Jo toteuttaa Kimmyn unelman ja allekirjoittaa kotiutuspaperit. Catherine palaa tukemaan Richardia, joka on pysynyt Ollien luona tämän viimeiseen hengenvetoon asti. Meredith lähettää Samin Zürichiin opiskelemaan Cristinan johdolla; Owen ilmoittautuu sijaisvanhemmaksi, ja Jackson ottaa Maggien kanssa puheeksi tämän taipumuksen vastustaa heidän suhdettaan. Jackson ohjaa Harper Avery -säätiötä vapauttamaan tutkijan sopimuksesta, jotta tämä voi tehdä yhteistyötä Amelian kanssa; Catherine kertoo Richardille, että sairaala on nyt tuhoon tuomittu. |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | 6.93 Tutkimuskilpailun seuraavan vaiheen alkaessa 25 parasta ehdotusta esittelevät niiden omistajat, jotka ovat kokoontuneet esittelemään ne paneelille ja yleisölle. Arizona jakaa kollegoidensa kanssa kiitollisen potilaan toimittamia keksejä, mutta myöhemmin hän saa tietää, että niissä oli kannabista. Vahingon vuoksi esityksiä lykätään, ja harjoittelijat kutsutaan korvaamaan pilvessä olevat hoitajat. Meredith opastaa Jota leikkauksen läpi sen jälkeen, kun Bailey joutuu peseytymään ja vahingossa loukkaa Meredithin käden. Jo hyödyntää tehokkaasti Richardin projektia. Catherine kertoo Jacksonille hänen isoisäänsä vastaan nostetuista 13 tapauksesta, joissa oli kyse seksuaalisesta ahdistelusta, ja suurista sovinnoista, joita käytettiin niiden peittämiseksi. April kuulee salaisuuden ja jakaa sen sitten Baileylle, jolla on oma salaisuutensa - hän tekee yhteistyötä seksileluyrityksen kanssa ``Trailblazer'' -laitteensa valmistamiseksi. Owen saa puhelun ensimmäisestä sijaislapsestaan, mikä saa hänet hermostumaan, kunnes Amelia pelastaa hänet. Meredith saa tietää Harper Averyn synkästä menneisyydestä ja lisäksi, että Marie Cerone oli yksi 13 naisesta. Richard antaa potkut harjoittelijalle, tohtori Vikram Roylle, jonka todettiin harjoittavan lääkärin työtä alkoholin vaikutuksen alaisena. |
| 314 | 21 | "Huono maine | Kevin McKidd | Mark Driscoll | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | 6.54 Kun sana Harper Averysta leviää, Meredith päättää palauttaa hänen ja Ellisin palkinnot säätiölle. Catherine palkkaa kriisinhallinta-asiantuntijan, joka tuo potilaan Jacksonin ja Meredithin parannettavaksi PR-temppuna. Bailey sulkee innovaatiokilpailun, koska pelkää, että sana leviää, että Avery rahoitti sen, joten April osallistuu vapaaehtoisesti Alexin ja Jon häiden suunnitteluun. Alex ja Jo joutuvat hankalaan tilanteeseen, kun Olivia, entinen ``Syph-hoitaja'', palaa sairaalaan poikansa kanssa - joka nielaisi pillin - ja alkaa kylvää epäilyksen siemeniä. Owen vie Leon tarkastukseen synnyinmaineen, joka päätyy puhumaan Amelialle. Koska Amelia luulee voivansa sponsoroida häntä tämän huumeriippuvuuden kanssa, hän ottaa hänet omaksi sijaislapsekseen. Meredith ja Jackson keksivät keinon pelastaa säätiö muuttamalla sen nimen Catherine Fox -säätiöksi, joka on omistettu kaikille edellisen hallinnon uhriksi joutuneille naisille. Alex saa tietää, että hänen pankkitilinsä saldo on hirvittävän korkea, koska hänen äitinsä ei ole lunastanut hänen lähettämiään shekkejä, ja Vikram suunnittelee haastavansa sairaalan oikeuteen perusteettomasta irtisanomisesta. |
| 315 | 22 | "Taistele mielesi puolesta | Jesse Williams | Andy Reaser | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | 6.66 Alex ja Jo ajavat Iowaan etsimään Alexin äitiä ja huomaavat, ettei tämä enää käyttäydy skitsofreenisesti ja että hän on jopa palannut vanhaan työhönsä. Richard ja Bailey taistelevat estääkseen Vikramia haastamasta sairaalaa oikeuteen; vaikka Bailey pysyy alkuperäisen potkutuomion takana, Richard tuntee myötätuntoa, kun hän muistelee aikoja, jolloin hän operoi päihtyneenä. Amelian auttaessa Bettyä vieroituksessa Arizona kamppailee hyväksyäkseen, että Sofia varasti rahaa. Meredith viettää aikaa ennen esitelmäänsä heittämällä tikkaa miehen kanssa, jonka hän lopulta oppii olevan kirurgi, joka on tulossa tapaamaan häntä. Heidän keskustelunsa saa Meredithin päättämään, että ``Grey Method'' pitäisi nimetä uudelleen ``Grey-Cerone Method''. Alexin selvitettyä asiansa äitinsä kanssa, Jo esittää kieltäytyneen kutsun heidän häihinsä. Bailey antaa Vikramille luvan palata takaisin tiukkojen koeaikasääntöjen alaisena; Amelia vierailee AA-ryhmässä Bettyn paon jälkeen, ja Arizona soittaa Callielle kertoakseen, että hänen ja Sofian on hänen mielestään aika muuttaa New Yorkiin. |
| 316 | 23 | "Kylmä kuin jää | Bill D'Elia | William Harper | 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) | 7.35 Arizonan kerrottua Baileylle tulevasta lähdöstään, hän ja Amelia neuvottelevat tutun potilaan, tohtori Nicole Hermanin kanssa. Hänen tulonsa tarjoaa mahdollisuuden, joka muuttaa Arizonan tulevaisuuden suunnitelmia - mahdollisuuden tehdä yhteistyötä hänen kanssaan ja perustaa Robbins-Herman Center for Women's Health. Kun Matthew päätyy päivystykseen pyörähdettyään autollaan ja mainitsee olleensa Aprilin kanssa, lääkärit pelkäävät pahinta. Owen yrittää kuumeisesti etsiä Aprilia, mutta löytää hänet tajuttomana läheisestä rotkosta. Viimeisimmistä tapahtumista tietämättä Alex ja Jo pyrkivät viimeistelemään lähestyvien häidensä yksityiskohtia. Maggie luulee havaitsevansa Aprilin monitorissa hienovaraista rytmiä, mutta hänen on toistuvasti annettava tälle sähköiskuja sen vahvistamiseksi. Odottaessaan, että April herää, Arizona kertoo, että Matthew ja April ovat seurustelleet kuukausia ja että he ovat olleet rakastuneita. Luullen, että loppu on koittanut, Jackson rukoilee lopulta Jumalaa ja pyytää häntä pelastamaan Aprilin vastineeksi uskostaan. April kuitenkin herää täysin toimintakykyisenä kaikkien työkavereidensa epäuskosta huolimatta. |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) | 7.60 Alexin ja Jon hääpäivä on koittanut, ja vaikka suurin osa yksityiskohdista on jo sovittu, April (joka lopetti sairaalasta ja tekee nyt hoitotyötä kodittomien parissa) joutuu paniikkiin, kun useat vieraat menevät väärään seremoniaan. Yrittäessään paeta morsiamen äiti pyörtyy ja jättää Benin ja Baileyn taakseen. Sairaalaan päästyään Bailey kamppailee löytääkseen vapaan sydänkirurgin, kunnes Teddy saapuu yllättäen paikalle etsimään työtä. Jo kuulee, että hänet on hyväksytty Mass Genin apurahaohjelmaan, mutta Alexin menettämisen pelossa Meredith tarjoaa Jo:lle yleiskirurgian ylilääkärin paikkaa. Vieraiden saapuessa Alex ja Jo lukittautuvat vahingossa vajaan harrastettuaan viimeistä kertaa seksiä ennen kuin he menevät naimisiin. Häät viivästyvät, kun hääsuunnittelija saa anafylaktisen sokin, ja hänen pelastamisekseen tehdään hätätoimenpide. Vieraiden lähdettyä pois luulemaan, ettei häitä järjestetä, pastori saapuu vihdoin ajoissa vihkimään Aprilin ja Matthew'n yllättävän uudelleenkihlauksen jälkeen. Lautalla takaisin mantereelle Maggie saa idean, että Meredithin pitäisi vihkiä hänet vihkimään vihkiminen netissä ja toimittamaan häät juuri siellä lautalla. Bailey, joka haluaa pitää taukoa päällikön työstä keskittyäkseen intohimoihinsa, tarjoaa Teddylle mahdollisuutta toimia väliaikaisena päällikkönä. Kun Teddy seuraa häitä, jotka tapahtuvat sairaalassa tabletilla, teho-osastolla morsiamen äidin kanssa, hän paljastaa olevansa raskaana. Arizona jättää surulliset jäähyväiset ennen kuin lähtee New Yorkiin, mutta on hekumallinen saadessaan olla lähempänä Callieta, joka on hiljattain ollut sinkku. |

**Kysymys 0**

Milloin Grey's Anatomy kauden finaali lähetetään?

**Kysymys 1**

Milloin Greys anatomia kausi 14 jakso 23 tulee ulos?

**Teksti numero 4**

American Broadcasting Company (ABC) tilasi yhdysvaltalaisen lääketieteellisen televisiodraaman Greyn anatomia neljästoista kauden 10. helmikuuta 2017, ja se sai ensi-iltansa 28. syyskuuta 2017 kaksituntisella erikoisnäytöksellä. Kausi koostuu 24 jaksosta, ja kauden seitsemäs jakso on sarjan 300. jakso kokonaisuudessaan. Kauden tuottaa ABC Studios yhdessä Shondaland Production Companyn ja The Mark Gordon Companyn kanssa; showrunnereina toimivat Krista Vernoff ja William Harper.

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian kausi 14 alkoi?

**Kysymys 1**

Milloin alkaa Greyn anatomian 14. kausi?

**Kysymys 2**

Milloin Grey's Anatomyn uusi kausi alkoi?

**Kysymys 3**

kuinka monta jaksoa tulee 14. kaudella Greys anatomy?

**Kysymys 4**

kuinka monta jaksoa Greys anatomy -ohjelmaa tällä kaudella on esitetty

**Kysymys 5**

Milloin Greyn anatomia palaa 14. kaudella?

**Kysymys 6**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi ilmestyy?

**Kysymys 7**

kuinka monta jaksoa 14. kaudella Greyn anatomia

**Kysymys 8**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi ilmestyy?

**Kysymys 9**

kuinka monta jaksoa on 14. kaudella Greyn anatomiassa?

**Kysymys 10**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi ilmestyy?

**Kysymys 11**

milloin Greys anatomia palaa 2017

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, mihin Alex vastaa tietävänsä, miten Izzie voi... onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen paikkansa kirurgina, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää mieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``Neljä vuodenaikaa yhdessä päivässä'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greys anatomia kausi 14 jakso 8 tulee ulos?

**Teksti numero 6**

American Broadcasting Company (ABC) tilasi yhdysvaltalaisen lääketieteellisen televisiodraaman Greyn anatomia neljästoista kauden 10. helmikuuta 2017, ja se sai ensi-iltansa 28. syyskuuta 2017 kaksituntisella erikoisnäytöksellä. Kausi koostuu 24 jaksosta, ja kauden seitsemäs jakso on sarjan 300. jakso kokonaisuudessaan. Kauden tuottaa ABC Studios yhdessä ShondaLand Production Companyn ja The Mark Gordon Companyn kanssa; showrunnerina toimii Shonda Rhimes.

**Kysymys 0**

Milloin Greyn 14. kausi ilmestyy?

**Kysymys 1**

milloin Greys anatomia kausi 14 julkaistaan

**Kysymys 2**

milloin uusi kausi Greys anatomia alkaa 2017

**Kysymys 3**

Milloin 14. kausi Greyn anatomia ilmestyy?

**Kysymys 4**

Milloin Greys anatomian 14. kausi alkaa?

**Kysymys 5**

Milloin Greys anatomian 14. kausi alkoi?

**Teksti numero 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen paikkansa kirurgina, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin poistettua sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystykseen; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että Bailey kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriöstä, Bailey kutsuu Maggien pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman vuosipäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernanpoistopotilaalta, joka on palannut useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | TBD |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | TBD |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | TBD |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | TBA | TBA | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin uusi jakso Greyn anatomia lähetetään?

**Kysymys 1**

Milloin Greys anatomia 14. kauden jakso 9 tulee ulos?

**Teksti numero 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Jacksonille Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen paikkansa kirurgina, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jon kanssa, Meredith teeskentelee kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta he poistaisivat Paulin sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän tunkeutua omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen, putoaa sängystään ja lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Vikramin kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman vuosipäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä johdattaa Meredithin ideaan kilpailua varten, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida häntä. Meredith valmistautuu tapaamaan tavoittelemansa patentin omistajan; hän saa kuitenkin yllätyksekseen selville, että kyseessä on Ellisin vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu näyttämään, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä kutsutaan apuun, kun April unohtaa raportin, kun hän vahingossa katkaisee potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä eroaa hänestä. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota tarvitaan tutkimusprojektin nimeämiseen ``Tiennäyttäjä'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ``ystävyyssuhdettaan'', kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin vuoksi ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja onnistuu pelastamaan hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteensa Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä hetki sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 6.84 Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes todistettiin, että tuotettu kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom resekoivat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet kyseistä toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksan ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | 6.97 Bailey yllättyy, kun ICE:n (Immigration and Customs Enforcement) agentti ilmestyy paikalle etsimään yhtä hänen kirurgian harjoittelijoistaan, Sam Belloa. Tilanteesta tietämätön Sam selittää olevansa DACA:n suojelema ``unelmoijana''. Meredithin ja Andrew'n suunnitellessa ideoita, joilla estetään Samin karkottaminen takaisin El Salvadoriin, Bailey harhauttaa agentti Fieldsiä huolehtimalla omasta terveydestään. Arizonan ja Carinan edetessä tutkimuksessaan oppimalla edellisen potilaan kuolemasta April yllättyy nähdessään Matthew'n palanneen Grey Sloaniin vauvansa kanssa, joka ei menesty. Kun Alex ei suostu luopumaan Kimmystä, Jo toteuttaa Kimmyn unelman ja allekirjoittaa kotiutuspaperit. Catherine palaa tukemaan Richardia, joka on pysynyt Ollien luona tämän viimeiseen hengenvetoon asti. Meredith lähettää Samin Zürichiin opiskelemaan Cristinan johdolla; Owen ilmoittautuu sijaisvanhemmaksi, ja Jackson ottaa Maggien kanssa puheeksi tämän taipumuksen vastustaa heidän suhdettaan. Jackson ohjaa Harper Avery -säätiötä vapauttamaan tutkijan sopimuksesta, jotta tämä voi tehdä yhteistyötä Amelian kanssa; Catherine kertoo Richardille, että sairaala on nyt tuhoon tuomittu. |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | 6.93 Tutkimuskilpailun seuraavan vaiheen alkaessa 25 parasta ehdotusta esittelevät niiden omistajat, jotka ovat kokoontuneet esittelemään ne paneelille ja yleisölle. Arizona jakaa kollegoidensa kanssa kiitollisen potilaan toimittamia keksejä, mutta myöhemmin hän saa tietää, että niissä oli kannabista. Vahingon vuoksi esityksiä lykätään, ja harjoittelijat kutsutaan korvaamaan pilvessä olevat hoitajat. Meredith opastaa Jota leikkauksen läpi sen jälkeen, kun Bailey joutuu peseytymään ja vahingossa loukkaa Meredithin käden. Jo hyödyntää tehokkaasti Richardin projektia. Catherine kertoo Jacksonille hänen isoisäänsä vastaan nostetuista 13 tapauksesta, joissa oli kyse seksuaalisesta ahdistelusta, ja suurista sovinnoista, joita käytettiin niiden peittämiseksi. April kuulee salaisuuden ja jakaa sen sitten Baileylle, jolla on oma salaisuutensa - hän tekee yhteistyötä seksileluyrityksen kanssa ``Trailblazer''-laitteensa valmistamiseksi. Owen saa puhelun ensimmäisestä sijaislapsestaan, mikä saa hänet hermostumaan, kunnes Amelia pelastaa hänet. Meredith saa tietää Harper Averyn synkästä menneisyydestä ja lisäksi, että Marie Cerone oli yksi 13 naisesta. Richard antaa potkut harjoittelijalle, tohtori Vikram Roylle, jonka todettiin harjoittavan lääkärin työtä alkoholin vaikutuksen alaisena. |
| 314 | 21 | "Huono maine | Kevin McKidd | Mark Driscoll | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | 6.54 Kun sana Harper Averysta leviää, Meredith päättää palauttaa hänen ja Ellisin palkinnot säätiölle. Catherine palkkaa kriisinhallinta-asiantuntijan, joka tuo Jacksonin ja Meredithin parannettavaksi potilaan PR-temppuna. Bailey sulkee innovaatiokilpailun, koska pelkää, että sana leviää, että Avery rahoitti sen, joten April osallistuu vapaaehtoisesti Alexin ja Jon häiden suunnitteluun. Alex ja Jo joutuvat kiusalliseen tilanteeseen, kun Olivia, entinen ``Syph-hoitaja'', palaa sairaalaan poikansa kanssa - joka nielaisi pillin - ja alkaa kylvää epäilyksen siemeniä. Owen vie Leon tarkastukseen synnyinoikeusäiti mukanaan, joka päätyy puhumaan Amelialle. Koska Amelia luulee voivansa sponsoroida häntä tämän huumeriippuvuuden kanssa, hän ottaa hänet omaksi sijaislapsekseen. Meredith ja Jackson keksivät keinon pelastaa säätiö muuttamalla sen nimen Catherine Fox -säätiöksi, joka on omistettu kaikille edellisen hallinnon uhriksi joutuneille naisille. Alex saa tietää, että hänen pankkitilinsä saldo on hirvittävän korkea, koska hänen äitinsä ei lunasta hänen lähettämiään shekkejä, ja Vikram aikoo haastaa sairaalan oikeuteen laittomasta irtisanomisesta. |
| 315 | 22 | "Taistele mielesi puolesta | Jesse Williams | Andy Reaser | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | 6.66 Alex ja Jo ajavat Iowaan etsimään Alexin äitiä ja huomaavat, ettei tämä enää käyttäydy skitsofreenisesti ja että hän on jopa palannut entiseen työhönsä. Richard ja Bailey taistelevat estääkseen Vikramia haastamasta sairaalaa oikeuteen; vaikka Bailey seisoo alkuperäisten potkujen takana, Richard tuntee myötätuntoa, kun hän muistelee aikoja, jolloin hän operoi päihtyneenä. Amelian auttaessa Bettyä vieroituksessa Arizona kamppailee hyväksyäkseen, että Sofia varasti rahaa. Meredith viettää aikaa ennen esitelmäänsä heittämällä tikkaa miehen kanssa, jonka hän lopulta oppii olevan kirurgi, joka on tulossa tapaamaan häntä. Heidän keskustelunsa saa Meredithin päättämään, että ``Grey Method'' pitäisi nimetä uudelleen ``Grey-Cerone Method''. Alexin selvitettyä asiansa äitinsä kanssa, Jo esittää kieltäytyneen kutsun heidän häihinsä. Bailey antaa Vikramille luvan palata takaisin tiukkojen koeaikasääntöjen alaisena; Amelia vierailee AA-ryhmässä Bettyn paon jälkeen, ja Arizona soittaa Callielle kertoakseen, että hänen ja Sofian on hänen mielestään aika muuttaa New Yorkiin. |
| 316 | 23 | "Kylmä kuin jää | Bill D'Elia | William Harper | 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) | 7.35 Arizonan kerrottua Baileylle tulevasta lähdöstään, hän ja Amelia neuvottelevat tutun potilaan, tohtori Nicole Hermanin kanssa. Hänen tulonsa tarjoaa mahdollisuuden, joka muuttaa Arizonan tulevaisuuden suunnitelmia - mahdollisuuden tehdä yhteistyötä hänen kanssaan ja perustaa Robbins-Herman Center for Women's Health. Kun Matthew päätyy päivystykseen pyörähdettyään autollaan ja mainitsee olleensa Aprilin kanssa, lääkärit pelkäävät pahinta. Owen yrittää kuumeisesti etsiä Aprilia, mutta löytää hänet tajuttomana läheisestä rotkosta. Viimeisimmistä tapahtumista tietämättä Alex ja Jo pyrkivät viimeistelemään lähestyvien häidensä yksityiskohtia. Maggie luulee havaitsevansa Aprilin monitorissa hienovaraista rytmiä, mutta hänen on toistuvasti annettava tälle sähköiskuja sen vahvistamiseksi. Odottaessaan, että April herää, Arizona kertoo, että Matthew ja April ovat seurustelleet kuukausia ja että he ovat olleet rakastuneita. Luullen, että loppu on koittanut, Jackson rukoilee lopulta Jumalaa ja pyytää häntä pelastamaan Aprilin vastineeksi uskostaan. April kuitenkin herää täysin toimintakykyisenä kaikkien työkavereidensa epäuskosta huolimatta. |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) | 7.60 Alexin ja Jon hääpäivä on koittanut, ja vaikka suurin osa yksityiskohdista on jo sovittu, April (joka lopetti sairaalasta ja tekee nyt hoitotyötä kodittomien parissa) joutuu paniikkiin, kun useat vieraat menevät väärään seremoniaan. Yrittäessään paeta morsiamen äiti pyörtyy ja jättää Benin ja Baileyn taakseen. Sairaalaan päästyään Bailey kamppailee löytääkseen vapaan sydänkirurgin, kunnes Teddy saapuu yllättäen paikalle etsimään työtä. Jo saa tietää, että hänet on hyväksytty Mass Genin apurahaohjelmaan, mutta Alexin menettämisen pelossa Meredith tarjoaa Jo:lle yleiskirurgian apulaislääkärin paikkaa. Vieraiden saapuessa Alex ja Jo lukittautuvat vahingossa vajaan harrastettuaan viimeistä kertaa seksiä ennen kuin solmivat avioliittonsa. Häät viivästyvät, kun hääsuunnittelija saa anafylaktisen sokin, ja hänen pelastamisekseen tehdään hätätoimenpide. Vieraiden lähdettyä pois luulemaan, ettei häitä järjestetä, pastori saapuu vihdoin ajoissa vihkimään Aprilin ja Matthew'n yllättävän uudelleenkihlauksen jälkeen. Lautalla takaisin mantereelle Maggie saa idean, että Meredithin pitäisi vihkiä hänet vihkimään vihkiminen netissä ja toimittaa häät heti lautalla. Bailey, joka haluaa pitää taukoa päällikön työstä keskittyäkseen intohimoihinsa, tarjoaa Teddylle mahdollisuutta toimia väliaikaisena päällikkönä. Kun Teddy seuraa häitä, jotka tapahtuvat sairaalassa tabletilla, teho-osastolla morsiamen äidin kanssa, hän paljastaa olevansa raskaana. Arizona jättää surulliset jäähyväiset ennen kuin lähtee New Yorkiin, mutta on hekumallinen saadessaan olla lähempänä Callieta, joka on hiljattain ollut sinkku. |

**Kysymys 0**

Milloin Greys anatomian 14. kausi päättyi?

**Teksti numero 9**

Sarjan vakiokasvo Jerrika Hinton ei palaa 14. tuotantokaudelle sen jälkeen, kun hänen ilmoitettiin lähtevän sarjasta 13. tuotantokauden lopussa saatuaan pääroolin Alan Ballin uudessa HBO:n draamasarjassa Here, Now. Hinton oli jo aiemmin ollut keskusteluissa sarjan jättämisestä 12. kauden lopussa, kun hän sai roolin Shondalandin komediapilottielokuvassa Toast, mutta ABC hylkäsi projektin. Jessica Capshaw uudisti sopimuksensa tohtori Arizona Robbinsin roolissa vielä kolmeksi kaudeksi yhdennentoista kauden jälkeen, ja hän palaa 14. kaudeksi. Kesäkuun 20. päivänä 2017 ilmoitettiin, että Kim Raver palaa tohtori Teddy Altmanin rooliin vierailevan kaaren ajaksi. Elokuussa 2017 ilmoitettiin, että Abigail Spencer korvaa Bridget Reganin Megan Huntin roolissa usean jakson mittaisen kaaren ajan tällä kaudella ... Toistettuaan edellisellä kaudella kiistanalaisen hahmon Eliza Minnickin roolin elokuussa 2017 ilmoitettiin, että Marika Dominczyk ei palaa sarjaan. Syyskuun 13. päivänä 2017 ilmoitettiin toinen erityinen vieraileva tähti Greg Germann (Ally McBeal); vaikka yksityiskohtia hänen roolistaan ei paljastettu, paljastettiin, että hänen hahmonsa nimi olisi Tom Koracik ja hänet 'oli nähty jaksossa ``Go Big or Go Home''.

**Kysymys 0**

kuka palaa Greyn anatomian 14. kauteen?

**Kysymys 1**

joka palaa Greyn anatomian 14. tuotantokaudelle.

**Teksti numero 10**

Kun Carina saa selville, että Amelialla on aivokasvain, hän ottaa mukaan entisen mentorinsa/professorinsa tohtori Tom Koracekin (Greg Germann) luodakseen hoitosuunnitelman. Mutta kun hän huomauttaa, miten kasvain on vaikuttanut hänen arvostelukykyynsä, hän pelkää, että se on saattanut pilata hänen potilaidensa elämän tai asettaa heidät suurempaan vaaraan - erityisesti tohtori Nicole Hermanin (Geena Davis), joka pelastamisesta huolimatta jäi sokeaksi. Kun kasvain on poistettu, Amelia ja Owen pohtivat avioliittoaan ja päättävät, että kaikki siihen asti oli ollut väärin; kasvain teki Ameliasta jonkun, joka hän ei ollut, ja he päättävät lopulta erota. Grey Sloanissa tapahtuvien muutosten myötä Harper Avery (Chelcie Ross) ilmestyy paikalle keskustelemaan kaikesta Baileyn kanssa ja päätyy lopulta erottamaan hänet. Pian tämän jälkeen hän kuolee välittömästi sydänpysähdykseen. Ennen kuin he joutuvat etsimään uuden päällikön, Catherine (Debbie Allen) ja Jackson Avery (Jesse Williams) palauttavat Baileyn takaisin hänen asemaansa. Catherinen ja Richard Weberin (James Pickens Jr.) isännöimällä perheillallisella Maggie Pierce (Kelly McCreary) ja Jackson saavat tietää, että hän saa isoisänsä perinnön, neljännesmiljardin dollarin, jolla hän rahoittaa lääketieteellistä tutkimuskilpailua.

**Kysymys 0**

kuka kuolee Greyn anatomiassa kaudella 14?

**Teksti numero 11**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredith teeskentelee kutsuvansa turvamiehet paikalle ja poistavansa Paulin sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän tunkeutua omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen, putoaa sängystään ja lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Vikramin kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut takaisin useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida häntä. Meredith valmistautuu tapaamaan tavoittelemansa patentin omistajan; hän saa kuitenkin yllätyksekseen selville, että kyseessä on Ellisin vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu näyttämään, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä kutsutaan apuun, kun April unohtaa raportin, kun hän vahingossa katkaisee potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä eroaa hänestä. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota tarvitaan tutkimusprojektin nimeämiseen ``Tiennäyttäjä'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ``ystävyyssuhdettaan'', kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin vuoksi ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja onnistuu pelastamaan hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteensa Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä hetki sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 6.84 Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes todistettiin, että tuotettu kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom resekoivat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet kyseistä toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksan ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | 6.97 Bailey yllättyy, kun ICE:n (Immigration and Customs Enforcement) agentti ilmestyy paikalle etsimään yhtä hänen kirurgian harjoittelijoistaan, Sam Belloa. Tilanteesta tietämätön Sam selittää olevansa DACA:n suojaama ``unelmoiva''. Meredithin ja Andrew'n suunnitellessa ideoita, joilla estetään Samin karkottaminen takaisin El Salvadoriin, Bailey harhauttaa agentti Fieldsiä huolehtimalla omasta terveydestään. Arizonan ja Carinan edetessä tutkimuksessaan oppimalla edellisen potilaan kuolemasta April yllättyy nähdessään Matthew'n palanneen Grey Sloaniin vauvansa kanssa, joka ei menesty. Kun Alex ei suostu luopumaan Kimmystä, Jo toteuttaa Kimmyn unelman ja allekirjoittaa kotiutuspaperit. Catherine palaa tukemaan Richardia, joka on pysynyt Ollien luona tämän viimeiseen hengenvetoon asti. Meredith lähettää Samin Zürichiin opiskelemaan Cristinan johdolla; Owen ilmoittautuu sijaisvanhemmaksi, ja Jackson ottaa Maggien kanssa puheeksi tämän taipumuksen vastustaa heidän suhdettaan. Jackson ohjaa Harper Avery -säätiötä vapauttamaan tutkijan sopimuksesta, jotta tämä voi tehdä yhteistyötä Amelian kanssa; Catherine kertoo Richardille, että sairaala on nyt tuhoon tuomittu. |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | 6.93 Tutkimuskilpailun seuraavan vaiheen alkaessa 25 parasta ehdotusta esittelevät niiden omistajat, jotka ovat kokoontuneet esittelemään ne paneelille ja yleisölle. Arizona jakaa kollegoidensa kanssa kiitollisen potilaan toimittamia keksejä, mutta myöhemmin hän saa tietää, että niissä oli kannabista. Vahingon vuoksi esityksiä lykätään, ja harjoittelijat kutsutaan korvaamaan pilvessä olevat hoitajat. Meredith opastaa Jota leikkauksen läpi sen jälkeen, kun Bailey joutuu peseytymään ja vahingossa loukkaa Meredithin käden. Jo hyödyntää tehokkaasti Richardin projektia. Catherine kertoo Jacksonille hänen isoisäänsä vastaan nostetuista 13 tapauksesta, joissa oli kyse seksuaalisesta ahdistelusta, ja suurista sovinnoista, joita käytettiin niiden peittämiseksi. April kuulee salaisuuden ja jakaa sen sitten Baileylle, jolla on oma salaisuutensa - hän tekee yhteistyötä seksileluyrityksen kanssa ``Trailblazer'' -laitteensa valmistamiseksi. Owen saa puhelun ensimmäisestä sijaislapsestaan, mikä saa hänet hermostumaan, kunnes Amelia pelastaa hänet. Meredith saa tietää Harper Averyn synkästä menneisyydestä ja lisäksi, että Marie Cerone oli yksi 13 naisesta. Richard antaa potkut harjoittelijalle, tohtori Vikram Roylle, jonka todettiin harjoittavan lääkärin työtä alkoholin vaikutuksen alaisena. |
| 314 | 21 | "Huono maine | Kevin McKidd | Mark Driscoll | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | 6.54 Kun sana Harper Averysta leviää, Meredith päättää palauttaa hänen ja Ellisin palkinnot säätiölle. Catherine palkkaa kriisinhallinta-asiantuntijan, joka tuo Jacksonin ja Meredithin parannettavaksi potilaan PR-temppuna. Bailey sulkee innovaatiokilpailun, koska pelkää, että sana leviää, että Avery rahoitti sen, joten April osallistuu vapaaehtoisesti Alexin ja Jon häiden suunnitteluun. Alex ja Jo joutuvat hankalaan tilanteeseen, kun Olivia, entinen ``Syph-hoitaja'', palaa sairaalaan poikansa kanssa - joka nielaisi pillin - ja alkaa kylvää epäilyksen siemeniä. Owen vie Leon tarkastukseen synnyinoikeusäiti mukanaan, joka päätyy puhumaan Amelialle. Koska Amelia luulee voivansa sponsoroida häntä tämän huumeriippuvuuden kanssa, hän ottaa hänet omaksi sijaislapsekseen. Meredith ja Jackson keksivät keinon pelastaa säätiö muuttamalla sen nimen Catherine Fox -säätiöksi, joka on omistettu kaikille edellisen hallinnon uhriksi joutuneille naisille. Alex saa tietää, että hänen pankkitilinsä saldo on hirvittävän korkea, koska hänen äitinsä ei ole lunastanut hänen lähettämiään shekkejä, ja Vikram suunnittelee haastavansa sairaalan oikeuteen perusteettomasta irtisanomisesta. |
| 315 | 22 | "Taistele mielesi puolesta | Jesse Williams | Andy Reaser | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | 6.66 Alex ja Jo ajavat Iowaan etsimään Alexin äitiä ja huomaavat, ettei tämä enää käyttäydy skitsofreenisesti ja että hän on jopa palannut vanhaan työhönsä. Richard ja Bailey taistelevat estääkseen Vikramia haastamasta sairaalaa oikeuteen; vaikka Bailey seisoo alkuperäisten potkujen takana, Richard tuntee myötätuntoa, kun hän muistelee aikoja, jolloin hän operoi päihtyneenä. Amelian auttaessa Bettyä vieroituksessa Arizona kamppailee hyväksyäkseen, että Sofia varasti rahaa. Meredith viettää aikaa ennen esitelmäänsä heittämällä tikkaa miehen kanssa, jonka hän lopulta oppii olevan kirurgi, joka on tulossa tapaamaan häntä. Heidän keskustelunsa saa Meredithin päättämään, että ``Grey Method'' pitäisi nimetä uudelleen ``Grey-Cerone Method''. Alexin selvitettyä asiansa äitinsä kanssa, Jo esittää kieltäytyneen kutsun heidän häihinsä. Bailey antaa Vikramille luvan palata takaisin tiukkojen koeaikasääntöjen alaisena; Amelia vierailee AA-ryhmässä Bettyn paon jälkeen, ja Arizona soittaa Callielle kertoakseen, että hänen ja Sofian on hänen mielestään aika muuttaa New Yorkiin. |
| 316 | 23 | "Kylmä kuin jää | Bill D'Elia | William Harper | 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) | 7.35 Arizonan kerrottua Baileylle tulevasta lähdöstään, hän ja Amelia neuvottelevat tutun potilaan, tohtori Nicole Hermanin kanssa. Hänen tulonsa tarjoaa mahdollisuuden, joka muuttaa Arizonan tulevaisuuden suunnitelmia - mahdollisuuden tehdä yhteistyötä hänen kanssaan ja perustaa Robbins-Herman Center for Women's Health. Kun Matthew päätyy päivystykseen pyörähdettyään autollaan ja mainitsee olleensa Aprilin kanssa, lääkärit pelkäävät pahinta. Owen yrittää kuumeisesti etsiä Aprilia, mutta löytää hänet tajuttomana läheisestä rotkosta. Viimeisimmistä tapahtumista tietämättä Alex ja Jo pyrkivät viimeistelemään lähestyvien häidensä yksityiskohtia. Maggie luulee havaitsevansa Aprilin monitorissa hienovaraista rytmiä, mutta hänen on toistuvasti annettava tälle sähköiskuja sen vahvistamiseksi. Odottaessaan, että April herää, Arizona kertoo, että Matthew ja April ovat seurustelleet kuukausia ja että he ovat olleet rakastuneita. Luullen, että loppu on koittanut, Jackson rukoilee lopulta Jumalaa ja pyytää häntä pelastamaan Aprilin vastineeksi uskostaan. April kuitenkin herää täysin toimintakykyisenä kaikkien työkavereidensa epäuskosta huolimatta. |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) | 7.60 Alexin ja Jon hääpäivä on koittanut, ja vaikka suurin osa yksityiskohdista on jo sovittu, April (joka lopetti sairaalasta ja tekee nyt hoitotyötä kodittomien parissa) joutuu paniikkiin, kun useat vieraat menevät väärään seremoniaan. Yrittäessään paeta morsiamen äiti pyörtyy, ja Ben ja Bailey jäävät jäljelle. Sairaalaan päästyään Bailey kamppailee löytääkseen vapaan sydänkirurgin, kunnes Teddy saapuu yllättäen paikalle etsimään työtä. Jo kuulee, että hänet on hyväksytty Mass Genin apurahaohjelmaan, mutta Alexin menettämisen pelossa Meredith tarjoaa Jo:lle yleiskirurgian ylilääkärin paikkaa. Vieraiden saapuessa Alex ja Jo lukittautuvat vahingossa vajaan harrastettuaan viimeistä kertaa seksiä ennen kuin solmivat avioliittonsa. Häät viivästyvät, kun hääsuunnittelija saa anafylaktisen sokin, ja hänen pelastamisekseen tehdään hätätoimenpide. Vieraiden lähdettyä pois luulemaan, ettei häitä järjestetä, pastori saapuu vihdoin ajoissa vihkimään Aprilin ja Matthew'n yllättävän uudelleenkihlauksen jälkeen. Lautalla takaisin mantereelle Maggie saa idean, että Meredithin pitäisi vihkiä hänet vihkimään vihkiminen netissä ja toimittaa häät juuri siellä lautalla. Bailey, joka haluaa pitää taukoa päällikön työstä keskittyäkseen intohimoihinsa, tarjoaa Teddylle mahdollisuutta toimia väliaikaisena päällikkönä. Kun Teddy seuraa häitä, jotka tapahtuvat sairaalassa tabletilla, teho-osastolla morsiamen äidin kanssa, hän paljastaa olevansa raskaana. Arizona jättää surulliset jäähyväiset ennen kuin lähtee New Yorkiin, mutta on hekumallinen saadessaan olla lähempänä Callieta, joka on hiljattain ollut sinkku. |

**Kysymys 0**

milloin kausi 14 jakso 15 Greys anatomia ilmaa

**Kysymys 1**

milloin Greys anatomia kausi 14 jakso 13 ilmaa

**Kysymys 2**

Milloin Greyn kausi 14 jakso 13 ilmaantuu?

**Kysymys 3**

Milloin Grey's Anatomy s14 e13 lähetetään?

**Kysymys 4**

Milloin Greyn anatomia kausi 14 jakso 20 ilmaa

**Kysymys 5**

Milloin Greys anatomia päättyy kauden loppuun?

**Kysymys 6**

Milloin Greyn anatomian 13. jakso ilmestyy?

**Kysymys 7**

milloin Greys anatomia kausi 14 jakso 18 ilmaa

**Kysymys 8**

Greyn anatomia kausi 14 ep 13 julkaisupäivä

**Teksti numero 12**

Grey's Anatomy (kausi 14) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Ellen Pompeo * Justin Chambers * Chandra Wilson * James Pickens, Jr. * Kevin McKidd * Jessica Capshaw * Sarah Drew * Jesse Williams * Caterina Scorsone * Camilla Luddington * Kelly McCreary * Jason George * Martin Henderson * Giacomo Gianniotti |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 12 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | ABC |
| Alkuperäinen julkaisu | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) -- nyt Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 13 Luettelo Greyn anatomian jaksoista |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian kausi 14 saa ensi-iltansa?

**Teksti numero 13**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin pois sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, kuinka mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman vuosipäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut takaisin useiden minipernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida Clivea. Meredith valmistautuu tapaamaan patentin omistajan, joka hän on; hän kuitenkin yllättyy huomatessaan, että kyseessä on hänen äitinsä vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu siihen, että näyttää hänelle, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä otetaan mukaan, kun April unohtaa tehdä raportin ja katkaisee vahingossa potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä jättää hänet. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota tarvitaan tutkimusprojektin nimeämiseen ``Tiennäyttäjä'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ``ystävyyssuhdettaan'', kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin vuoksi ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja onnistuu pelastamaan hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteensa Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä hetki sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 6.84 Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes todistettiin, että hänen tuottamansa kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom poistavat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksan ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | 6.97 Bailey yllättyy, kun ICE:n (Immigration and Customs Enforcement) agentti ilmestyy paikalle etsimään yhtä hänen kirurgian harjoittelijoistaan, Samia. Tilanteesta tietämätön Sam selittää olevansa DACA:n suojaama ``uneksija''. Meredithin ja Andrew'n suunnitellessa ideoita, joilla estetään Samin karkottaminen takaisin El Salvadoriin, Bailey harhauttaa agentti Fieldsiä huolehtimalla omasta terveydestään. Arizonan ja Carinan edetessä tutkimuksessaan oppimalla edellisen potilaan kuolemasta April yllättyy nähdessään Matthew'n palanneen Grey Sloaniin vauvansa kanssa, joka ei menesty. Kun Alex ei suostu luopumaan Kimmystä, Jo toteuttaa Kimmyn unelman ja allekirjoittaa kotiutuspaperit. Catherine palaa tukemaan Richardia, joka on pysynyt Ollien luona tämän viimeiseen hengenvetoon asti. Meredith lähettää Samin Zürichiin opiskelemaan Cristinan johdolla; Owen ilmoittautuu sijaisvanhemmaksi, ja Jackson ottaa Maggien kanssa puheeksi tämän taipumuksen vastustaa heidän suhdettaan. Jackson ohjaa Harper Avery -säätiötä vapauttamaan tutkijan sopimuksesta, jotta tämä voi tehdä yhteistyötä Amelian kanssa; Catherine kertoo Richardille, että sairaala on nyt tuhoon tuomittu. |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | TBD |
| 314 | 21 | "Huono maine | Kevin McKidd | Mark Driscoll | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | TBD |
| 315 | 22 | "Taistele mielesi puolesta | Jesse Williams | Andy Reaser | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | TBD |
| 316 | 23 | "Kylmä kuin jää | TBA | TBA | 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) | TBD |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin uusi Greyn anatomia tulee ulos?

**Kysymys 1**

Milloin Greyn anatomia s14 e9 ilmestyy?

**Kysymys 2**

Milloin on viimeinen jakso Greyn anatomia kausi 14

**Kysymys 3**

Milloin Greys anatomia 14. kauden 13. jakso ilmestyy?

**Kysymys 4**

Milloin uusi Greyn anatomia alkaa?

**Kysymys 5**

Milloin Greys anatomia kausi 14 jakso 13 tulee ulos?

**Teksti numero 14**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | TBD |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia kausi 14 jakso 4 tulee ulos?

**Teksti numero 15**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen paikkansa kirurgina, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin poistettua sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystykseen; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että Bailey kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriöstä, Bailey kutsuu Maggien pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman vuosipäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernanpoistopotilaalta, joka on palannut useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | TBD |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian jakso 9 tulee ulos?

**Kysymys 1**

Milloin kausi 14 Greyn anatomia jatkuu?

**Teksti numero 16**

Grey's Anatomy (kausi 14) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Ellen Pompeo * Justin Chambers * Chandra Wilson * James Pickens, Jr. * Kevin McKidd * Jessica Capshaw * Sarah Drew * Jesse Williams * Caterina Scorsone * Camilla Luddington * Kelly McCreary * Jason George * Martin Henderson * Giacomo Gianniotti |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 24 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | ABC |
| Alkuperäinen julkaisu | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) -- 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 13 Luettelo Greyn anatomian jaksoista |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian 14. tuotantokausi alkoi?

**Kysymys 1**

milloin Greyn anatomia kauden 14 finaali

**Teksti numero 17**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, mihin Alex vastaa tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että Benillä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin pois sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernanpoistopotilaalta, joka on palannut takaisin useiden minipernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida Clivea. Meredith valmistautuu tapaamaan patentin omistajan, jonka hän on; hän kuitenkin yllättyy huomatessaan, että kyseessä on hänen äitinsä vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu siihen, että näyttää hänelle, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä otetaan mukaan, kun April unohtaa raportin ja katkaisee vahingossa potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä eroaa hänestä. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota hän tarvitsee antaakseen tutkimusprojektilleen nimen ``Polunraivaaja'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ystävyyssuhdettaan, kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin vuoksi ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja pelastaa onnistuneesti hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteen Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä hetki sitten hän makasi Amelian kanssa ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | TBD Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes todistetaan, että hänen tuottamansa kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom poistavat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet kyseistä toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksoja ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | TBD |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | TBD |
| 314 | 21 | TBA | Kevin McKidd | TBA | TBA | TBD |
| 315 | 22 | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 316 | 23 | TBA | TBA | TBA | TBA | TBD |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | TBA | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greys anatomian 14. kauden 13. jakso alkaa?

**Kysymys 1**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi palaa?

**Teksti numero 18**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi". | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin pois sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, miten mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut takaisin useiden minipernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida Clivea. Meredith valmistautuu tapaamaan patentin omistajan, jonka hän on; hän kuitenkin yllättyy huomatessaan, että kyseessä on hänen äitinsä vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu siihen, että näyttää hänelle, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä kutsutaan apuun, kun April unohtaa raportin, kun hän vahingossa katkaisee potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä eroaa hänestä. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota hän tarvitsee antaakseen tutkimusprojektilleen nimen ``Polunraivaaja'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ystävyyssuhdettaan, kunnes Amelia saa selville, miten läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | TBD April joutuu Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin takia ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja pelastaa onnistuneesti hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteen Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä vähän aikaa sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | TBD |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | TBD |
| 313 | 20 | TBA | TBA | TBA | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | TBD |
| 314 | 21 | TBA | Kevin McKidd | TBA | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | TBD |
| 315 | 22 | "Taistele mielesi puolesta | Jesse Williams | Andy Reaser | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia palaa televisioon?

**Kysymys 1**

Milloin uusi jakso Greyn anatomiaa esitetään?

**Kysymys 2**

Milloin Greyn anatomia palaa vuonna 2018?

**Kysymys 3**

Milloin on jakso 9 kauden 14 harmaan anatomian kausi

**Kysymys 4**

Milloin Greyn anatomia palaa helmikuussa 2018?

**Teksti numero 19**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Jakso | Lähetyspäivä | Aikaväli (EST) | Arvosana / osuus (18 -- 49) | Katsojat (m) | 18 -- 49 Sijoitus | Katsojamäärät | Draaman arvojärjestys |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | Torstai 8:00 p.m. | 2.3 / 8 | 8.07 | 12 | 24 |  |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | Torstai klo 21.00 | 2.3 / 8 | 8.07 | 12 | 24 |  |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | Torstaisin klo 20.00. | 2.1 / 8 | 8.06 | 11 | 21 |  |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 2.1 / 8 | 8.08 | 10 | 17 |  |  |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 1.8 / 7 | 7.67 | 14 | 22 |  |  |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 1.8 / 7 | 7.38 | 13 | 21 |  |  |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 1.9 / 7 | 8.13 | 11 | 19 |  |  |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 1.8 / 7 | 7.52 | 13 | 21 |  |  |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 2.3 / 9 | 8.27 | 7 | 14 |  |  |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 2.3 / 9 | 8.62 |  | 7 |  |  |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 2.3 / 9 | 8.93 | 5 | 8 |  |  |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 2.0 / 8 | 7.32 | 6 | 13 |  |  |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) |  |  |  |  |  |  |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) |  |  |  |  |  |  |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) |  |  |  |  |  |  |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) |  |  |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

Milloin jakso 10 kausi 14 Greys anatomia tulee ulos

**Teksti numero 20**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, mihin Alex vastaa tietävänsä, miten Izzie voi... onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää mieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``Neljä vuodenaikaa yhdessä päivässä'' | TBA | TBA | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia 14. kauden 3. jakso ilmestyy?

**Kysymys 1**

Greys anatomy kausi 14 jakso 5 lähetyspäivämäärät

**Teksti numero 21**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, mihin Alex vastaa tietävänsä, miten Izzie voi... onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää mieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``Neljä vuodenaikaa yhdessä päivässä'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | TBD |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | TBD |

**Kysymys 0**

milloin jakso 9 Greys anatomia kausi 14 ilmaa

**Kysymys 1**

milloin kausi 14 jakso 3 Greys anatomia ilmaa

**Teksti numero 22**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Meredith joutuu jälleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteessä monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka paljastui äskettäin olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin. Myöhemmin paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Bailey joutuu Harper Averyn kanssa tekemisiin sairaalassa tehdyistä muutoksista, ja hän uhkaa peruuttaa kaiken rahoituksen säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastui hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen kirurgin uransa, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknistä kehitystä, johon lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin pois sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, kun hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja katsoo sitten, kuinka mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystyspoliklinikalle; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että hän kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriötilastaan, Bailey pyytää Maggiea tulemaan pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa lopettaneensa palomiehenä toimimisen, mutta Bailey vaatii häntä palaamaan takaisin eikä koskaan tekemään mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernaleikkauspotilaalta, joka on palannut useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä johdattaa Meredithin ideaan kilpailua varten, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 7.52 Talopalo tuo kaksi nuorta poikaa, jotka Seattle Gracen palokunta - asema 19 - pelasti, ensiapuun. Meredith tapaa palomies Andy Herreran, joka on kädellään potilaan sisällä ja puristaa hänen vatsa-aorttaan. Samalla kun Andy saa eturivin paikan seurata toimintaa leikkaussalissa, Ben kamppailee ajatuksen kanssa siitä, ettei hän ole enää kirurgi. Tohtori Tom Koracik, Amelian entinen professori, ilmestyy paikalle auttaakseen häntä hänen tutkimusprojektissaan, mutta tyrmää nopeasti hänen ideansa. Kun he kuitenkin kohtaavat toisensa mielipide-erosta, he keksivät idean hänen potilaansa pelastamiseksi. Richard tarkkailee Baileya hyvin tarkkaan, sillä on hänen ensimmäinen päivänsä sydänkohtauksesta toipumisen jälkeen. Jackson alkaa huolestua Aprilista ja siitä, että harjoittelijat ovat antaneet hänelle lempinimen ``Puolue''. |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | Chandra Wilson | Jason Ganzel & Julie Wong | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 7.07 Kun Maggien orastava romanssi Cliven kanssa vakavoituu, Amelia ehdottaa peli-illan järjestämistä, jotta he voivat salaa arvioida Clivea. Meredith valmistautuu tapaamaan patentin omistajan, joka hän on; hän kuitenkin yllättyy huomatessaan, että kyseessä on hänen äitinsä vanha ``ystävä''. Kun Marie kieltäytyy luovuttamasta patenttia, Meredith turvautuu siihen, että näyttää hänelle, että laite on jo toteutettu ja toimii. Asianajajaryhmä otetaan mukaan, kun April unohtaa tehdä raportin ja katkaisee vahingossa potilaan korvan, joka putoaa lattialle ja aiheuttaa Delucan liukastumisen ja kaatumisen, josta seuraa aivotärähdys. Alex pyytää lupaa käyttää lääkemarihuanaa alaikäiselle potilaalleen, mutta kun tämän isoäiti kuulee hänen hoitosuunnitelmastaan, hän antaa hänelle väliaikaisesti potkut. Peli-ilta saa käänteen, kun April saa päihtyneenä romahduksen ja paikalle ilmestyy odottamaton vieras - Cliven vaimo. Suhteensa peruuttaessaan Jackson näkee tilaisuutensa ja tekee siirtonsa Maggieen. Richard paljastaa Meredithille, että Marie ja Ellis riitelivät, mikä saa Meredithin päättelemään, että häntä on huijattu. |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | Ellen Pompeo | Tameson Duffy | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 7.18 Alex, Jo ja Maggie pohtivat ensimmäisiä rakkauksiaan, kun he valmistelevat teini-ikäistä potilastaan sydänleikkaukseen; kun sydänsiirto kuitenkin tulee mahdolliseksi, hän kieltäytyy siitä, kunnes hänen poikaystävänsä jättää hänet. Marie kertoo Meredithille, että hänen ystävyytensä Ellisin kanssa päättyi, kun Ellis jätti hänen nimensä pois Harper Avery -palkitusta tutkimuksestaan. Marie asettaa Meredithille uhkavaatimuksen, että saadakseen patentin hänen on annettava lausunto, jonka mukaan Grey-menetelmä on nyt Grey-Cerone-menetelmä. Yhdessä vietetyn yön jälkeen April tunnustaa Tomille, että hänen poikkeava käytöksensä on seurausta hänen horjuvasta uskostaan ja vihaavasta suhtautumisestaan Jumalaan. Maggie ja Jackson oppivat pääsemään omituisuuksiensa ja taakkansa yli. Alex pelkää, että Jon apurahahakemukset viittaavat siihen, että Jo on valmis jättämään hänet Seattlessa; tapahtumien käänteessä Jo kuitenkin pyytää Alexia naimisiin, ja Alex suostuu nopeasti. |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | Nicole Rubio | Jalysa Conway | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 7.61 Baileyn potilas osoittautuu yhdeksi hänen lapsuuden sankareistaan, naispuoliseksi astronautiksi, joka on rakentamassa aikakonetta. Meredith heittää pyyhkeen kehään tutkimuksensa suhteen, sillä hän ei enää saa patenttia. Richard ja Catherine saavat tietää Jacksonin ja Maggien suhteesta, mikä aiheuttaa kiusallisia jännitteitä Jacksonin, Catherinen ja Richardin työskennellessä yhdessä vaginoplastiajutun parissa. April kaappaa traumojen sertifiointiharjoituksen ja jättää harjoittelijat kyyneliin ja epäilyksiin. Kun Bailey menettää potilaansa, hän löytää inspiraation, jota tarvitaan tutkimusprojektin nimeämiseen ``Tiennäyttäjä'', ja Jo herättää Meredithin halun jatkaa projektiaan. Amelia ja Owen jatkavat ``ystävyyssuhdettaan'', kunnes Amelia saa selville, kuinka läheisiä Owen ja Teddy ovat, ja Arizona auttaa Sofiaa totuttelemaan uuteen elämäänsä kaukana New Yorkista. |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | Kevin McKidd | Elisabeth R. Finch | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) | 7.15 Huhtikuu menee Baileyn kanssa ristiin, kun hän on eri mieltä Baileyn hoitosuunnitelmasta rabbille, joka kävi kolme kertaa divertikuliitin vuoksi ja sai vain antibiootteja ja joka nyt kärsii sivuvaikutuksena toksisesta epidermaalisesta nekrolyysistä. Kun April hoitaa rabbia, tämä antaa hänelle oppitunnin uskosta, jonka avulla hän voi pohtia viimeaikaisia kamppailujaan. Meredith ystävystyy Mayo-klinikan uuden elinsiirtokirurgin, tohtori Nick Marshin kanssa, joka toipuu omasta munuaisensiirrostaan. Kun hänen laboratoriotuloksensa tulevat takaisin, Meredith kiidättää hänet leikkaukseen veritulpan poistamiseksi ja onnistuu pelastamaan hänen munuaisensa. Lopetettuaan suhteensa Amelian kanssa Owen ottaa uudelleen yhteyttä Teddyyn, joka asuu nyt Saksassa. Lyhyen, iloisen jälleennäkemisen jälkeen Teddy kuitenkin saa tietää, että vielä hetki sitten hän makasi Amelian kanssa, ja kieltäytyy olemasta hänen toinen valintansa. |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | Geary McLeod | Alex Manugian | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) | 6.84 Richard yllättyy, kun hänen AA-sponsorinsa Ollie saapuu Grey Sloaniin ambulanssilla. Kun tämä kieltää häneltä jälleen kerran mahdollisuuden pelastaa hänen henkensä, hän pyytää Maggien ja Meredithin apua. Nyt kun Owen on palannut Yhdysvaltoihin, hän joutuu kohtaamaan Arizonan halveksunnan ja Amelian epäonnistumisen Teddyn kanssa. Henkilökohtaisten keskustelujen välissä Arizona ja Owen perehtyvät tarkemmin petolliseen onkologiin. Etsinnässään he saavat sattumalta tietää, että Arizonalla on rintasyöpä - ainakin siihen asti, kunnes todistettiin, että hänen tuottamansa kuva oli väärennös. Alex, Amelia ja Tom poistavat Noahin aivokasvaimen, vaikka eivät ole koskaan aiemmin tehneet toimenpidettä. Vaikka leikkaus onnistuu, Amelia ja Tom päättävät, että on liian riskialtista tehdä sama Kimmylle, mikä raivostuttaa Alexia. April pyrkii tekemään sovinnon kollegoidensa ja Jacksonin kanssa ja väittää löytäneensä Jeesuksen uudelleen. Meredith ja Jo saavat tietää, että heidän tutkimuksensa voi onnistua ilman polymeeriä, ja että he voivat auttaa potilaita kasvattamaan maksan ja pelastamaan ihmishenkiä. |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | Jeannot Szwarc | Meg Marinis | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) | 6.97 Bailey yllättyy, kun ICE:n (Immigration and Customs Enforcement) agentti ilmestyy paikalle etsimään yhtä hänen kirurgian harjoittelijoistaan, Sam Belloa. Tilanteesta tietämätön Sam selittää olevansa DACA:n suojelema ``unelmoijana''. Meredithin ja Andrew'n suunnitellessa ideoita, joilla estetään Samin karkottaminen takaisin El Salvadoriin, Bailey harhauttaa agentti Fieldsiä huolehtimalla omasta terveydestään. Arizonan ja Carinan edetessä tutkimuksessaan oppimalla edellisen potilaan kuolemasta April yllättyy nähdessään Matthew'n palanneen Grey Sloaniin vauvansa kanssa, joka ei menesty. Kun Alex ei suostu luopumaan Kimmystä, Jo toteuttaa Kimmyn unelman ja allekirjoittaa kotiutuspaperit. Catherine palaa tukemaan Richardia, joka on pysynyt Ollien luona tämän viimeiseen hengenvetoon asti. Meredith lähettää Samin Zürichiin opiskelemaan Cristinan johdolla; Owen ilmoittautuu sijaisvanhemmaksi, ja Jackson ottaa Maggien kanssa puheeksi tämän taipumuksen vastustaa heidän suhdettaan. Jackson ohjaa Harper Avery -säätiötä vapauttamaan tutkijan sopimuksesta, jotta tämä voi tehdä yhteistyötä Amelian kanssa; Catherine kertoo Richardille, että sairaala on nyt tuhoon tuomittu. |
| 313 | 20 | ``Tuomion päivä'' | Sydney Freeland | Julie Wong | 19. huhtikuuta 2018 (2018-04-19) | 6.93 Tutkimuskilpailun seuraavan vaiheen alkaessa 25 parasta ehdotusta esittelevät niiden omistajat, jotka ovat kokoontuneet esittelemään ne paneelille ja yleisölle. Arizona jakaa kollegoidensa kanssa kiitollisen potilaan toimittamia keksejä, mutta myöhemmin hän saa tietää, että niissä oli kannabista. Vahingon vuoksi esityksiä lykätään, ja harjoittelijat kutsutaan korvaamaan pilvessä olevat hoitajat. Meredith opastaa Jota leikkauksen läpi sen jälkeen, kun Bailey joutuu peseytymään ja vahingossa loukkaa Meredithin käden. Jo hyödyntää tehokkaasti Richardin projektia. Catherine kertoo Jacksonille hänen isoisäänsä vastaan nostetuista 13 tapauksesta, joissa oli kyse seksuaalisesta ahdistelusta, ja suurista sovinnoista, joita käytettiin niiden peittämiseksi. April kuulee salaisuuden ja jakaa sen sitten Baileylle, jolla on oma salaisuutensa - hän tekee yhteistyötä seksileluyrityksen kanssa ``Trailblazer''-laitteensa valmistamiseksi. Owen saa puhelun ensimmäisestä sijaislapsestaan, mikä saa hänet hermostumaan, kunnes Amelia pelastaa hänet. Meredith saa tietää Harper Averyn synkästä menneisyydestä ja lisäksi, että Marie Cerone oli yksi 13 naisesta. Richard antaa potkut harjoittelijalle, tohtori Vikram Roylle, jonka todettiin harjoittavan lääkärin työtä alkoholin vaikutuksen alaisena. |
| 314 | 21 | "Huono maine | Kevin McKidd | Mark Driscoll | 26. huhtikuuta 2018 (2018-04-26) | TBD |
| 315 | 22 | "Taistele mielesi puolesta | Jesse Williams | Andy Reaser | 3. toukokuuta 2018 (2018-05-03) | TBD |
| 316 | 23 | "Kylmä kuin jää | Bill D'Elia | William Harper | 10. toukokuuta 2018 (2018-05-10) | TBD |
| 317 | 24 | ``All of Me'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin seuraava jakso Greyn anatomian 14. kausi esitetään?

**Kysymys 1**

Milloin Greys anatomy 14. kauden jakso 13 tulee ulos?

**Teksti numero 23**

Huhtikuun 4. päivänä 2018 julkaistiin, että tuttu hahmo palaisi sarjaan myöhemmin kauden aikana, kun Sarah Utterbackin esittämä sairaanhoitaja Olivia Harper palaisi Grey Sloaniin, ei sairaanhoitajana vaan potilaan äitinä. Yksityiskohtia hänen tarinastaan tai kaaren kestosta ei ole vielä julkaistu.

**Kysymys 0**

kuka palaa Greyn anatomian 14. tuotantokaudelle?

**Teksti numero 24**

Teddy Altman (Kim Raver) palaa Seattleen auttamaan Meganin uudelleennäkemisessä ja huomaa jännitteen Owenin ja Amelian suhteessa. DeLucan siskon, vierailevan lääkärin Carina DeLucan (Stefania Spampinato) avulla Amelia Shepherd (Caterina Scorsone) saa selville, että hänellä on aivokasvain, joka on heikentänyt hänen arvostelukykyään viimeiset 10 vuotta. Kun hänen entinen professorinsa Tom Koracick (Greg Germann) on poistanut sen, Amelia ja Owen Hunt (Kevin McKidd) päättävät lopettaa avioliittonsa. Samaan aikaan, kun Alex Karev (Justin Chambers) paljastaa Jo Wilsonille (Camilla Luddington) jäljittäneensä hänen miehensä, Alex ja Jo sopivat suhteensa uudelleen.

**Kysymys 0**

kuka palaa Greyn anatomian 14. kauteen?

**Teksti numero 25**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja patisti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo saa tietää olevansa ehdolla johtavaksi ylilääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, ja Alex sanoo tietävänsä, miten Izzie voi: hän on onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen paikkansa kirurgina, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää pahoinpitelevään aviomieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | Bill D'Elia | Andy Reaser | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 8.27  Sairaalan henkilökunta ihailee tohtori Paul Stadleria ja hänen legendaarista kirurgin työtään, mutta Jo yrittää pysyä erossa hänestä. Alex ja Meredith tekevät yhdessä parhaansa suojellakseen Jo:ta avioeron hakemisen aikana. Veressä kastuneet Jackson ja Maggie pelastavat potilaansa hengen ja sitoutuvat sitten pukuhuoneessa suihkun jälkeen; April ja Owen käyttävät traumataitojaan työskennellessään potilaiden parissa vähemmän ihanteellisissa ja äärimmäisen kuumissa olosuhteissa, jotka muistuttavat hyvin paljon heidän ulkomailla oloaan. Bailey työskentelee poikkeuksellisen tietokonetaitoisen harjoittelijan kanssa ottaakseen vallan takaisin niitä vastaan, jotka hakkeroivat sairaalan; tämä harjoittelija ilmoittaa myöhemmin olevansa "ylpeä trans-mies". Kun Paulin kihlattu Jenny kertoo Paulille salaisesta vaihdosta Jo:n kanssa, Meredithin on teeskenneltävä kutsuvansa turvamiehet paikalle, jotta Paul saataisiin poistettua sairaalasta. Hän päätyy kuitenkin pian takaisin päivystykseen yliajon uhrina.  Jaksoa seurasi Camilla Luddingtonin PSA-jakso, jossa muistutettiin katsojia siitä, että henkinen väkivalta on perheväkivallan muoto, ja annettiin kansallisen perheväkivallan vihjelinjan numero: 1-800-799-7233, jakson otsikko. |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | Kevin Sullivan | Zoanne Clack | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 8.62 Paulin toipuessa leikkauksesta Meredith kyseenalaistaa Alexin ja Jon antaman alibin. Koska Jo uskoo, että hänen morsiamensa Jenny ajoi hänen päälleen, hän kokee tarpeelliseksi kuulla häntä. Aprilin potilas osoittautuu hänen ex-kihlattunsa Matthew'n raskaana olevaksi vaimoksi, mikä osoittautuu enemmän kuin kiusalliseksi tilanteeksi, sillä hän auttaa synnyttämään heidän vauvansa ja seuraa sitten, kuinka mies selviytyy vaimonsa odottamattomasta kuolemasta. Jackson, Bailey ja April joutuvat kohtaamaan rotuprofilointia, kun poliisi ilmestyy paikalle käsiraudoissa olevan 12-vuotiaan pojan kanssa, jonka he ampuivat, kun tämän nähtiin yrittävän päästä omaan kotiinsa ikkunan kautta. Poliisit kohtelevat poikaa päivystyksessä edelleen kuin rikollista, mikä saa Baileyn ja Benin pitämään Tuckerille "puhuttelun". Kun Jo ja Jenny menevät Paulin huoneeseen ilmoittaakseen, että he vievät hänet oikeuteen, hän saa raivokohtauksen ja putoaa sängystään, jolloin hän lyö itsensä tajuttomaksi ja tulee aivokuolleeksi. Jo, joka on yhä laillisesti vaimonsa, päättää ottaa hänet pois elintoiminnoista ja luovuttaa hänen elimensä. April päätyy suihkuun harjoittelijan Royn kanssa, kun hän huomaa kyseenalaistavansa uskonsa. |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | Nicole Rubio | Elisabeth R. Finch | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 8.93 Bailey päätyy intuitionsa ja sydänkohtauksen hienovaraisempien merkkien vuoksi Seattle Presbyterianin päivystykseen; kun lääkärit kuitenkin kohtelevat häntä alentuvasti olettaen, että Bailey kuvittelee sydänkohtauksen ja kärsii oikeasti vain pakko-oireisesta häiriöstä, Bailey kutsuu Maggien pelastamaan hänet. Kun Maggie saapuu paikalle, hän törmää Richardiin, joka löysi tiensä sinne Baileyn läsnäolotietojen perusteella. Kun hänen elämänsä vilkkuu hänen silmiensä edessä, Bailey pohtii kasvatustaan ja menneisyyttään kirurgina kaikkine stressaavine taisteluineen ja kamppailuineen, joita hän on käynyt läpi päästäkseen tähän pisteeseen elämässään. Juuri ennen kuin Bailey menee hätäleikkaukseen pelastaakseen henkensä, hän pyytää Maggiea soittamaan Benille, joka ehtii paikalle ennen kuin Bailey herää. Ben ilmoittaa, että hän on lopettanut palomiehenä, mutta Bailey vaatii, että hän palaa takaisin eikä koskaan tee mitään muuta kuin sitä, mitä hän todella rakastaa. |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | Jeannot Szwarc | Kiley Donovan | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 7.32 Kilpailun lähestyessä syntyy kilpailuhenkeä ja jännitteitä lääkäreiden ja heidän valitsemiensa harjoittelijoiden välille, jotka kilpailevat miljoonista dollareista. Valmistautuakseen yllättämään Catherinen tämän syntymäpäivänä Richard ottaa salsatanssitunteja Maggien kanssa, joka kamppailee äitinsä kuoleman yksivuotispäivän kanssa. Amelia ja Alex hoitavat yhdessä lastentautitapausta pelastaakseen potilaansa kyvyn laulaa sekä säilyttääkseen kaikki henkiset kykynsä. Meredith saa vierailun vanhalta pernanpoistopotilaalta, joka on palannut useiden miniatyyripernojen kanssa, mikä ohjaa Meredithiä hänen kilpailuideansa pariin, ja Jackson vedetään mukaan äitinsä sukupuolen vahvistamista koskevaan kosintaan, vaikka hän itse sitä toivoo. |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | Nzingha Stewart | Stacy McKee | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian jakso 9 kausi 14 tulee ulos?

**Teksti numero 26**

Kausi jatkuu siitä, mihin se jäi edellisen kauden finaalin tulipalon jälkeen. Grey-Sloan saa uuden, paremman ulkonäön, kun se on korjattu tulipalon vaurioista. Meredith Grey (Ellen Pompeo) joutuu jälleen rakkauskolmioon Nathan Riggsin (Martin Henderson) ja tämän kauan sitten kadonneen kihlatun Megan Huntin (Abigail Spencer) kanssa, vaikka hän rohkaisee Riggsiä jatkamaan suhdettaan Meganin kanssa hänen sijastaan. Meredith tekee Meganille uraauurtavan leikkauksen, jonka ansiosta hän saa Harper Avery -palkinnon. Jackson Avery (Jesse Williams) ja Maggie Pierce (Kelly McCreary) pähkäilevät ajatusta suhteesta sen jälkeen, kun Jackson ja April Kepner (Sarah Drew) päättävät asua erillään.

**Kysymys 0**

joka palaa Greyn anatomian 14. kaudella -

**Teksti numero 27**

302 9 ``Neljä vuodenaikaa yhdessä päivässä'' Bill D'Elia Andy Reaser 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) TBD

**Kysymys 0**

Milloin uusi jakso Greys anatomia tulee televisiosta?

**Tekstin numero 28**

Kun Jacksonin rahoilla rahoitettu lääketieteellinen tutkimuskilpailu on alkamassa, lääkärit alkavat muodostaa tiimejä ja ideoida ideoita, joiden avulla he voivat voittaa pääpalkinnon eli apurahan, jolla heidän tutkimustaan rahoitetaan entistä enemmän. Meredith saa tietää, että hänen on hankittava hankettaan varten patentti, jonka omistaa Marie Cerone ... hänen äitinsä entinen ystävä. Kun Marie kieltäytyy saamasta patenttia, Meredithin on pakko tutkia tarkemmin syytä siihen. Richardin mukaan heillä oli jonkinlainen riita, mutta hän ei koskaan tiennyt, mitä näiden kahden naisen välillä tapahtui. Amelian isännöimillä illallisilla Maggie tuo uuden poikaystävänsä tutustumaan ystäviinsä. Pian kuitenkin paljastuu, että hänen poikaystävänsä on naimisissa oleva mies. Nopeasti sen peruakseen Jackson näkee tilaisuutensa panostaa Maggien rakkauteen. Meredithin etsiessä vastauksia hän saa tietää, että Ellis Grey jätti Marien nimen pois yhdessä luodusta kirurgisesta menetelmästä. Saadakseen patentin hän joutuu julkisesti ilmoittamaan menetelmän nimen muuttamisesta Grey-Cerone-menetelmäksi. Meredith kieltää uhkavaatimuksen. Samalla kun Maggie ja Jackson yrittävät unohtaa suhteensa omituisuudet ja sen, että he ovat sisarpuolia, Jo pyytää järkyttyneenä Alexia vaimokseen. Mies suostuu nopeasti.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa Jackson Avery päätyy 14. kaudella?

**Tekstin numero 29**

Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, joka auttaa häntä laatimaan hoitosuunnitelman kasvaimelle. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, miten heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollut niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin.

**Kysymys 0**

joka kuolee Greyn anatomian 14. kaudella...

**Tekstin numero 30**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Ohjaaja | Kirjoittanut | Alkuperäinen lähetyspäivä | Yhdysvaltalaiset katsojat (miljoonaa) |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | Debbie Allen | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Uudelleennäkemisten ja Grey Sloanin "suuren kohennuksen" pyörteissä Meredith joutuu monimutkaiseen rakkauskolmioon Nathanin ja Meganin, Owenin siskon, välillä, jonka hiljattain paljastui olevan yhä elossa kymmenen vuoden poissaolon jälkeen panttivankileirillä ulkomailla. Meganin ilmaantumisen myötä Teddy Altman palaa Seattleen tukemaan Owenia ja hänen äitiään, mikä johtaa kiusalliseen kanssakäymiseen Amelian kanssa. Kun Stephanie on nyt Teksasissa palovammayksikössä, Jo yrittää innokkaasti tehdä Benistä uuden ihmisen. Elizan "haamutettua" Arizonan baarissa hän tutustuu italialaiseen tyttöön, jonka hän ottaa mukaansa kotiinsa. Kun DeLuca tulee kotiin, hän löytää siskonsa puolialasti sohvalta Arizonan kanssa. |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | Kevin McKidd | Krista Vernoff | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | 8.07 Carina, DeLucan sisko, pyytää tulla esitellyksi Baileylle saadakseen luvan tutkia naisten masturbaatiota ja orgasmeja koskevaa kiistanalaista aihetta sairaalassaan; Bailey suostuu yhteiskunnan kaksinaismoraalin vuoksi. Meredith pyrkii saamaan kaikki suostumaan siihen, että vatsaseinänsiirto on paras taktiikka Meganin haavojen hoitoon; hän saa jopa Teddyn peseytymään, jotta kaikki epäilykset Meredithin aikeista olla Meganin kirurgi poistuvat. Jo yrittää korjata suhdettaan Alexiin sen jälkeen, kun paljastuu, että Jo makasi yhden uuden alaharjoittelijan kanssa. Owen saa kuulla avioliittotilanteestaan Amelian kanssa, joka näyttää välttelevän häntä ja hänen perhettään. Ilman Jacksonin tukeakin Amelia taistelee poistaakseen potilaan mastoidikasvaimen. Myöhemmin hän osallistuu Carinan tutkimukseen, joka johtaa siihen, että hän löytää valtavan kasvaimen omista aivoista. |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | Chandra Wilson | Meg Marinis | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | 8.06 Amelia ottaa mukaan yhden entisistä professoreistaan ja nykyisen Johns Hopkinsin neurologian johtajan, tohtori Tom Koracikin, auttamaan häntä kasvaimen hoitosuunnitelman laatimisessa. Tohtori Koracik paljastaa Amelian harmiksi, kuinka heikentynyt hänen arvostelukykynsä on ollut viimeisten kymmenen vuoden aikana; Richard varmistaa, että Amelia tietää, ettei hänen arvostelukykynsä ole ollutkaan niin huono, ja rohkaisee häntä kertomaan totuuden niille, joiden kanssa hän on läheisin. Harper Avery joutuu Baileyn kanssa tekemisiin kaikista sairaalassa tehdyistä muutoksista ja uhkaa vetää kaiken rahoituksen pois säätiöltä; kun Bailey vastustaa häntä, Avery antaa hänelle potkut. Jakson lopussa Avery menehtyy äkilliseen sydänpysähdykseen, minkä jälkeen Jackson ja Catherine Avery palauttavat Baileyn takaisin ylilääkäriksi. Ben ja Arizona turvautuvat Carinan antamiin neuvoihin, kun yksi heidän potilaistaan juuttuu synnytykseen. Meredith kääntyy entisen psykiatrinsa puoleen, joka päätyy potilaaksi, selvittääkseen mielialaansa kaikkia kohtaan, jota Nathanin ja Meganin muodostama rakkauskolmio on lietsonut. Jo pyytää Alexia muuttamaan takaisin kotiin. |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | Geary McLeod | Marlana Hope | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 8.08 Amelialta poistetaan aivokasvain, mutta seuraavina päivinä hänellä on joitakin komplikaatioita, kuten vain ranskan kielen puhuminen ja muistin menetys. Richard tuo yllättäen Maggien mukaan Catherinen isännöimälle perheillalliselle, joka muuttuu kiusalliseksi, kun Catherine paljastaa Averylle Harperin kuolemasta saamansa perinnön, neljännesmiljardin dollarin. Bailey ja Richard järjestävät uusien harjoittelijoiden haastatteluja, mutta eivät löydä kunnollista ehdokasta. Meredith ja Nathan käyttävät tutkimuksiaan perustellakseen maahantulonsa, ja he lyöttäytyvät yhteen tuodakseen Meganin adoptoidun pojan Amerikkaan. Amelia ja Owen kohtaavat pelkonsa siitä, että heidän avioliittonsa perustuu Amelian sairauden luomaan versioon Ameliasta. Arizona saa tietää, että Sofia haluaa muuttaa kotiin. Jo tunnustaa vihaavansa sitä, miten paljon hänen ex-miehensä hallitsee häntä. |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | Cecilie Mosli | Jalysa Conway | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 7.67 Kun Owen auttaa Megania matkalla Kaliforniaan, jossa hän aloittaa uuden elämänsä Nathanin ja hänen poikansa Faroukin kanssa, he muistelevat aikaa, jonka he viettivät Fallujahissa Irakissa. Ulkomailla vietetyn ajan aikana Nathan kosi Megania kierrättämällä kaulakorun, jota ei alun perin ollut tarkoitettu Meganille. Teddy tunnisti nopeasti kaulakorun ja sen, että Nathan oli pettänyt, ja painosti häntä kertomaan totuuden. Huolimatta hyvistä uutisista kihlauksesta Megan käsitteli sydänsurua siitä, ettei hän saanut stratia, mikä myöhemmin paljastuu hänelle Owenin omaksi teoksi. Veljensä pettämisestä järkyttyneenä hän nousee helikopteriin yhden heidän joukkojensa kimppuun hyökänneen ampujan kanssa, mikä johtaa hänen katoamiseensa. Kun Nathan odottaa Meganin ja Owenin saapumista, hän ystävystyy Faroukin kanssa, jolla on vaikeuksia sopeutua vapaaseen maailmaan. Hän myös lopettaa virallisesti suhteensa Meredithiin, samoin kuin Owen Ameliaan, kun hän tajuaa, ettei kumpikaan heistä ole todella onnellinen. |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | Lisa Leone | Kiley Donovan | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 7.38 Lääketieteellisen aikakauslehden JSA:n kansilehdellä uutena kirurgina Meredith suorittaa harvinaisen kirurgisen toimenpiteen, jonka Jo on tehnyt mahdolliseksi, yrittäessään pelastaa tuomarin etenevältä syöpädiagnoosilta. Grey Sloanin miehet pitävät `´sairauspäivän'' ja hengailevat Jacksonin vastikään ostamalla veneellä, kun taas naiset hakevat treffejä Tinderistä. Arizona on eronnut Carinasta valmistautuessaan Sofian muuttoon takaisin kotiin. Amelia suuntaa takaisin leikkaukseen, mutta kamppailee itseluottamuksensa kanssa, rekrytoi tohtori Koracikin apua ja hakee rohkaisua Richardilta. Arizonan ja Aprilin korjatessa naisen vammoja, jotka johtuvat vahingossa emättimeen piilotetun aseen ampumisesta, Bailey ja Maggie hoitavat hypokondriaa, joka oli vahingossa tapahtuneen ampumisen uhri. Kirurgien ja sisätautien sekoitustilaisuudessa Meredith saa tietää, että hänet on ehdolla vuosittaiseen Harper Avery -palkintoon; uutista varjostaa kuitenkin hänen potilaansa menetys. Jackson antaa puolet perinnöstään Baileylle tutkimuskilpailun rahoittamiseksi. Jo kuulee olevansa ehdolla johtavaksi apulaislääkäriksi ja päättää hakea avioeroa Paulista uskottuaan tilanteensa tuomarille. DeLuca tunnistaa yhden uusista harjoittelijoista menneisyydestään, ja Owen ja Carina jäävät kiinni suutelemasta. |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | Debbie Allen | Krista Vernoff | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 8.13 Kun vuoristoradan vaunu suistuu raiteiltaan, Meredithin suunnitelmat osallistua Harper Averyn palkintoseremoniaan keskeytyvät. Kolme päivystyksessä vierailevaa potilasta näyttää sairaalan entisiltä lääkäreiltä: Tohtorit Cristina Yang, George O'Malley ja Izzie Stevens. Amelia ja Owen oppivat toimimaan rinnakkain leikkaussalissa sen jälkeen, kun Amelia tilaa yllätys-CT:n, joka osoittaa suuren hematooman, jonka hän pystyy korjaamaan. Arizonan leikatessa Lizaa, Izzien kaksoisolentoa, hän pohtii suhdettaan Callien ja Markin kanssa valmistautuessaan Sofian paluuseen Seattleen. Jo pyytää Alexia soittamaan Izzielle ja kysymään, miten tämä voi, mihin Alex vastaa tietävänsä, miten Izzie voi... onnellisesti naimisissa oleva kirurgi, jolla on kolme lasta. Odottaessaan Meredithin lähtöä Bostoniin Maggie solmii siteen Zolan kanssa, kun he harjoittelevat lääketieteellistä tietoa ja puhuvat Derekistä. Bailey ja Ben riitelevät hänen ilmoituksestaan liittyä palokuntaan, koska Bailey pelkää, että hänellä on sitoutumisongelmia. Koska Meredith ei pysty lentämään Bostoniin, leikkaussalissa - ystäviensä ja kollegoidensa edessä - hänet julistetaan vuoden 2017 Harper Avery -palkinnon voittajaksi. |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | Kevin McKidd | William Harper | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 7.52 Kun harjoittelijat kamppailevat löytääkseen paikkansa kirurgina, Jo aloittaa valtakautensa johtavana apulaislääkärinä. Asiat muuttuvat huonompaan suuntaan, kun Grey Sloan Memorialin tietokonejärjestelmään murtaudutaan, ja kaikki potilastiedot joutuvat panttivangiksi 20 miljoonan dollarin edestä. Bailey ei ymmärrä, miksi lunnaat ovat niin suuret ja ennennäkemättömät, mutta tajuaa, että se johtuu Jacksonin perinnöstä rahoitetusta, hiljattain ilmoitetusta kilpailusta. Ilman teknisiä edistysaskeleita, joihin lääkärit ovat tottuneet, heidän on luotettava vaistoihinsa potilaidensa hoidossa; Richard opettaa nuoremmille kollegoilleen, miten he työskentelivät ``kivikaudella''. Eräs potilas kuljetetaan toiseen sairaalaan helikopterilla, joka joutuu pahaan turbulenssiin, jolloin letku irtoaa ja verta roiskuu kaikkialle. Jo kokee elämänsä pelottavimman yllätyksen, kun hän törmää mieheensä Pauliin matkalla estääkseen Alexia tappamasta tahattomasti heidän potilaansa. |
| 302 | 9 | TBA | TBA | TBA | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | TBD |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomia kausi 14 jakso 5 alkaa?

**Tekstin numero 31**

Grey's Anatomy (kausi 14) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Ellen Pompeo * Justin Chambers * Chandra Wilson * James Pickens, Jr. * Kevin McKidd * Jessica Capshaw * Sarah Drew * Jesse Williams * Caterina Scorsone * Camilla Luddington * Kelly McCreary * Jason George * Martin Henderson * Giacomo Gianniotti |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 24 Vapautus |
| Alkuperäinen verkko | ABC |
| Alkuperäinen julkaisu | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) -- 17. toukokuuta 2018 (2018-05-17) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 13 Seuraava → Kausi 15 Luettelo Greyn anatomian jaksoista |

**Kysymys 0**

Milloin Greyn anatomian 14. kausi päättyi?

**Tekstin numero 32**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro sarjassa | Nro kauden aikana | Jakso | Lähetyspäivä | Aikaväli (EST) | Arvosana / osuus (18 -- 49) | Katsojat (m) | 18 -- 49 Sijoitus | Katsojamäärät | Draaman arvojärjestys |
| 294 |  | ``Break Down the House'' | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | Torstai 8:00 p.m. | 2.3 / 8 | 8.07 | 12 | 24 |  |
| 295 |  | ``Get Off on the Pain'' (Päästä irti kivusta) | 28. syyskuuta 2017 (2017-09-28) | Torstai klo 21.00 | 2.3 / 8 | 8.07 | 12 | 24 |  |
| 296 |  | ``Go Big or Go Home'' | 5. lokakuuta 2017 (2017-10-05) | Torstaisin klo 20.00. | 2.1 / 8 | 8.06 | 11 | 21 |  |
| 297 |  | "Eikö tuo olekin potku päähän? | 12. lokakuuta 2017 (2017-10-12) | 2.1 / 8 | 8.08 | 10 | 17 |  |  |
| 298 | 5 | ``Vaara-alue'' | 26. lokakuuta 2017 (2017-10-26) | 1.8 / 7 | 7.67 | 14 | 22 |  |  |
| 299 | 6 | "Tule veneeseeni, beibi. | 2. marraskuuta 2017 (2017-11-02) | 1.8 / 7 | 7.38 | 13 | 21 |  |  |
| 300 | 7 | "Kuka elää, kuka kuolee, kuka kertoo tarinasi"... | 9. marraskuuta 2017 (2017-11-09) | 1.9 / 7 | 8.13 | 11 | 19 |  |  |
| 301 | 8 | ``Out of Nowhere'' | 16. marraskuuta 2017 (2017-11-16) | 1.8 / 7 | 7.52 | 13 | 21 |  |  |
| 302 | 9 | ``1-800-799-7233'' | 18. tammikuuta 2018 (2018-01-18) | 2.3 / 9 | 8.27 | 7 | 14 |  |  |
| 303 | 10 | ``Persoonallinen Jeesus'' | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25) | 2.3 / 9 | 8.62 |  | 7 |  |  |
| 304 | 11 | ``(Älä pelkää) viikatemiestä'' | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01) | 2.3 / 9 | 8.93 | 5 | 8 |  |  |
| 305 | 12 | "Kovempi, parempi, nopeampi, vahvempi | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08) | 2.0 / 8 | 7.32 | 6 | 13 |  |  |
| 306 | 13 | "Sinä todella sait otteen minusta"... | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01) | 2.0 / 8 | 7.52 | 9 | 17 |  |  |
| 307 | 14 | "Ihmisten leikit | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08) | 1.7 / 7 | 7.07 | 9 | 19 |  |  |
| 308 | 15 | "Vanhat arvet, tulevaisuuden sydämet"... | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) | 1.8 / 7 | 7.18 | 5 | 15 |  |  |
| 309 | 16 | ``Jossain ajassa kiinni'' | maaliskuu 22, 2018 (2018-03-22) | 1.9 / 8 | 7.61 | 7 | 12 |  |  |
| 310 | 17 | ``One Day Like This'' | maaliskuu 29, 2018 (2018-03-29) |  |  |  |  |  |  |
| 311 | 18 | ``Hold Back the River'' | 5. huhtikuuta 2018 (2018-04-05) |  |  |  |  |  |  |
| 312 | 19 | "Kaunis uneksija"... | 12. huhtikuuta 2018 (2018-04-12) |  |  |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

minä päivänä Grey's Anatomy esitetään Amerikassa?

**Asiakirjan numero 3404**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| World Cup | Maa | Otsikko | Kieli | Esiintyjä(t) | Käsikirjoittaja(t) & tuottaja(t) | Virallinen ääni (s) & video (s) | Live-esitys |
| 1962 | Chile | ``El Rock del Mundial'' | Espanjan | Los Ramblers | Jorge Rojas Astorga | Audio |  |
| 1966 | Englanti | ``World Cup Willie (Where in this World are We Going)'' | Englanti | Lonnie Donegan |  | Audio |  |
| 1970 | Meksiko | ``Fútbol México 70'' | Espanjan | Los Hermanos Zavala | Roberto do Nascimento | Audio |  |
|  | Länsi-Saksa | ``Futbol'' | Puola, englanti, saksa, venäjä, espanja | Maryla Rodowicz | Jonasz Kofta, Leszek Bogdanowicz | Audio | Live-esitys-avajaisseremonia |
| 1978 | Argentiina | "El Mundial |  | Buenos Airesin kunnallinen sinfoniaorkesteri | Ennio Morricone | Audio |  |
| 1982 | Espanja | ``Mundial'' 82'' | Espanjan |  | Plácido Domingo | Audio |  |
| 1986 | Meksiko | "Erikoinen sankari | Englanti | Stephanie Lawrence | Rick Wakeman | Vuoden 1986 MM-kisojen virallinen elokuva |  |
| ``Hot Hot Hot Hot'' | Englanti | Nuoli | Alphonsus Cassell ja Leston Paul | Musiikkivideo |  |  | |
| ``El mundo unido por un balón'' (virallinen laulu) | Espanjan | Juan Carlos Abara | Espanjan | Audio |  |  | |
| 1990 | Italia | ``Un'estate italiana (Olla ykkönen)'' | italia, englanti | Edoardo Bennato ja Gianna Nannini (italia) Giorgio Moroder Project (englanti) | Edoardo Bennato, Giorgio Moroder, Gianna Nannini ja Tom Whitlock. | Virallinen musiikkivideo (italia-1) Virallinen musiikkivideo (italia-2) Virallinen musiikkivideo (englanti-1) Virallinen musiikkivideo (englanti-2) Virallinen musiikkivideo (englanti-2) | Suora esitys-avajaisseremonia (italia)  Suora esitys-avajaisseremonia (englanti) |
| 1994 | Yhdysvallat | "Gloryland | Englanti | Daryl Hall ja Sounds of Blackness (Mustuuden äänet) | Charlie Skarbek ja Rick Blaskey | Virallinen musiikkivideo-1 Virallinen musiikkivideo-2 Musiikkivideo (Instrumental-1) Musiikkivideo (Instrumental-2) Audio | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``Me olemme mestareita'' | Englanti | Kuningatar |  | Virallinen musiikkivideo  Virallinen sanoitusvideo |  |  | |
| 1998 | Ranska | ``La Cour des Grands (Do You Mind If I Play)'' (Virallinen hymni) | ranska, englanti | Youssou N'Dour & Axelle Red |  | Virallinen musiikkivideo | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``La Copa de la Vida (Elämän malja)'' (Virallinen laulu) | englanti, espanja | Ricky Martin | Desmond Child ja Robi Rosa | Virallinen musiikkivideo (englanti) Virallinen musiikkivideo (espanja) |  |  | |
| "Pariisin karnevaali |  | Dario G | Dario G | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Together Now'' | englanti, espanja | Jean Michel Jarre ja Tetsuya Komuro | Jean Michel Jarre, Tetsuya Komuro ja Olivia Lufkin. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2002 | Etelä-Korea Japani (yhteinen isäntämaa) | "Anthem" (virallinen hymni) |  | Vangelis | Vangelis / Takkyu Ishino | Musiikkivideo Audio (syntetisoitu) Musiikkivideo (remiksattu) |  |
| ``Boom'' (virallinen kappale) | Englanti | Anastacia | Anastacia, Glen Ballard | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Let's Get Together Now'' (virallinen paikallinen laulu) | japani, korea | KOREAn / JAPANIN äänet |  |  | Suora esitys - avajaisseremonia Suora esitys - päätösseremonia |  | |
| ``Vamos Al Mundial'' (Univisionin versio) | Espanjan | Jennifer Peña | Claudia Garcia | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2006 | Saksa | ``Zeit dass sich was dreht (Celebrate The Day)'' (Virallinen hymni) | saksa, ranska, bambara englanti | Herbert Grönemeyer featuring Amadou & Mariam | Herbert Grönemeyer | Virallinen musiikkivideo | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``The Time of Our Lives'' (virallinen kappale) | englanti, espanja | Il Divo featuring Toni Braxton | Jörgen Elofsson & Steve Mac | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Hips Don't Lie (Bamboo mix)'' | englanti, espanja | Shakira featuring Wyclef Jean | Jerry Duplessis, Omar Alfanno & LaTavia Parker | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| Love Generation (laulu) | Englanti | Bob Sinclar featuring Gary Pine | Duane Harden, Christophe le Friant, Gary Pine, Jay Woodhouse, JG Schreiner, Alain Wisniak, JG Schreiner, Alain Wisniak | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| "Arriba, Arriba"... | Espanjan | Ana Barbara, Mariana Seoane, Anaís Martínez, Pablo Montero. |  | Musiikkivideo |  |  | |
|  | Etelä-Afrikka | "Voiton merkki" (virallinen hymni) | Englanti | R. Kelly featuring Soweto Spiritual Singers | R. Kelly | Virallinen musiikkivideo |  |
| "Waka Waka | Englanti, espanja, Fang | Shakira featuring Freshlyground | Shakira, Freshlyground | Virallinen musiikkivideo | Suora esitys - päätösseremonia |  | |
| ``Wavin' Flag'' (virallinen FIFA:n kappale) | Englanti | K'Naan | K'naan, Bruno Mars, Philip Lawrence, Jean Daval. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Wavin' Flag'' (espanjalainen Celebration Mix) | englanti, espanja | K'Naan, David Bisbal |  | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2014 | Brasilia | ``Dar um Jeito (Me löydämme tien)'' (Virallinen hymni) | englanti, portugali, espanja | Carlos Santana featuring Wyclef & Avicii & Alexandre Pires | Alexandre Pires, Arash Pournouri, Rami Yacoub, Carl Falk Tim Bergling, Arnon Woolfson, Diogo Vianna, Wyclef Jean, Carl Falk Tim Bergling, Arnon Woolfson, Diogo Vianna, Wyclef Jean | Virallinen musiikkivideo |  |
| ``Me olemme yhtä (Ole Ola)'' (Virallinen laulu) | englanti, portugali, espanja | Pitbull featuring Jennifer Lopez & Claudia Leitte | Jennifer Lopez, Claudia Leitte, Pitbull, Thomas Troelsen Danny Mercer, Sia Furler, Lukasz Gottwald, Henry Walter, Nadir Khayat, Sia Furler. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Tatu Bom de Bola'' (virallinen maskottilaulu) | Portugalin | Arlindo Cruz | Arlindo Cruz | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``La La La (Brasilia 2014)'' | englanti, portugali, espanja | Shakira featuring Carlinhos Brown | Shakira, Carlinhos Brown, Jay Singh, Lukasz Gottwald Mathieu Jomphe-Lepine, Max Martin Henry Walter, Raelene Arreguin, John J Conte Jr. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Magic in the Air'' (Taikaa ilmassa) | Ranskan | Magic System ja Chawki | Magic System (A'Salfo, Manadja, Goudé, Tino), RedOne, Alex PChawki | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| "Adrenalina" (Univisionin versio) | Espanjan | Wisin, Ricky Martin ja J-LO | Juan Luis Morera, José Torres, Carlos E. Ortiz. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Time of Our Lives'' (virallinen BeIN Sports -laulu) | arabia, ranska, englanti | Ahmed Chawki | RedOne | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``The World Is Ours'' (Coca-Colan virallinen mainoshymni) | Englanti | David Correy, Monobloco |  | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``La Copa de Todos'' (Coca-Colan mainoshymni espanjaksi) | espanja, englanti | David Correy, Paty Cantú, Wisin, Monobloco... |  | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2018 | Venäjä | ``Live It Up'' (virallinen kappale) | englanti, espanja | Nicky Jam featuring Will Smith ja Era Istrefi | Nicky Jam, Will Smith, Era Istrefi  Diplo | Virallinen ääni  Virallinen musiikkivideo |  |
| ``Komanda 2018'' (Команда 2018, Team 2018) | Venäläinen | Polina Gagarina featuring Egor Kreed ja DJ Smash | DJ Smash | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Colors'' (Coca-Colan mainoshymni) ja myös (espanjankielinen versio) & (pakistanilainen versio). | Englanniksi,  espanja, urdu | Jason Derulo, Maluma, Qurat-ul-Ain Balouch | Jason Derulo, Robin Weisse, Jamie Sanderson, Nija Charles, Ishmael Sadiq Montague, Geoffrey Earley, Diamond Platnumz...  Sermstyle, ISM | Virallinen musiikkivideo  Virallinen espanjalainen musiikkivideo  Pakistanin virallinen musiikkivideo  Virallinen swahili-musiikkivideo |  |  | |
| ``Positivo'' (Telemundo-versio) | Espanjan | J Balvin ja Michael Brun | J Balvin, Michael Brun, Fernando Lugo | Virallinen Promo Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| "Rakkauden yhdistämä | englanti, venäjä, espanja | Natalia Oreiro | Ettore Grenci, Sonia Molina, Diego Córdoba. | Virallinen sanoitukset Video  Virallinen musiikkivideo |  |  | |

**Kysymys 0**

Mikä on jalkapallon maailmanmestaruuskilpailujen tunnuskappale?

**Kysymys 1**

mikä on jalkapallon MM-kisojen laulu 2018

**Kysymys 2**

kuka laulaa pääotsikon vuoden 2018 MM-kisoissa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| World Cup | Maa | Otsikko | Kieli | Esiintyjä(t) | Käsikirjoittaja(t) & tuottaja(t) | Virallinen ääni (s) & video (s) | Live-esitys |
| 1962 | Chile | ``El Rock del Mundial'' | Espanjan | Los Ramblers | Jorge Rojas Astorga | Audio |  |
| 1966 | Englanti | ``World Cup Willie (Where in this World are We Going)'' | Englanti | Lonnie Donegan |  | Audio |  |
| 1970 | Meksiko | ``Fútbol México 70'' | Espanjan | Los Hermanos Zavala | Roberto do Nascimento | Audio |  |
|  | Saksa | ``Futbol'' | Puola, englanti, saksa, venäjä, espanja | Maryla Rodowicz | Jonasz Kofta, Leszek Bogdanowicz | Audio | Live-esitys-avajaisseremonia |
| 1978 | Argentiina | "El Mundial |  | Buenos Airesin kunnallinen sinfoniaorkesteri | Ennio Morricone | Audio |  |
| 1982 | Espanja | ``Mundial'' 82'' | Espanjan |  | Plácido Domingo | Audio |  |
| 1986 | Meksiko | "Erikoinen sankari | Englanti | Stephanie Lawrence | Rick Wakeman | Vuoden 1986 MM-kisojen virallinen elokuva |  |
| ``Hot Hot Hot Hot'' | Englanti | Nuoli | Alphonsus Cassell ja Leston Paul | Musiikkivideo |  |  | |
| ``El mundo unido por un balón'' (virallinen laulu) | Espanjan | Juan Carlos Abara | Espanjan | Audio |  |  | |
| 1990 | Italia | ``Un'estate italiana (Olla ykkönen)'' | italia, englanti | Edoardo Bennato ja Gianna Nannini (italia) Giorgio Moroder Project (englanti) | Edoardo Bennato, Giorgio Moroder, Gianna Nannini ja Tom Whitlock. | Virallinen musiikkivideo (italia-1) Virallinen musiikkivideo (italia-2) Virallinen musiikkivideo (englanti-1) Virallinen musiikkivideo (englanti-2) Virallinen musiikkivideo (englanti-2) | Suora esitys-avajaisseremonia (italia)  Suora esitys-avajaisseremonia (englanti) |
| 1994 | Yhdysvallat | "Gloryland | Englanti | Daryl Hall ja Sounds of Blackness (Mustuuden äänet) | Charlie Skarbek ja Rick Blaskey | Virallinen musiikkivideo-1 Virallinen musiikkivideo-2 Musiikkivideo (Instrumental-1) Musiikkivideo (Instrumental-2) Audio | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``Me olemme mestareita'' | Englanti | Kuningatar |  | Virallinen musiikkivideo  Virallinen sanoitusvideo |  |  | |
| 1998 | Ranska | ``La Cour des Grands (Do You Mind If I Play)'' (Virallinen hymni) | ranska, englanti | Youssou N'Dour & Axelle Red |  | Virallinen musiikkivideo | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``La Copa de la Vida (Elämän malja)'' (Virallinen laulu) | englanti, espanja | Ricky Martin | Desmond Child ja Robi Rosa | Virallinen musiikkivideo (englanti) Virallinen musiikkivideo (espanja) |  |  | |
| "Pariisin karnevaali |  | Dario G | Dario G | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Together Now'' | englanti, espanja | Jean Michel Jarre ja Tetsuya Komuro | Jean Michel Jarre, Tetsuya Komuro ja Olivia Lufkin. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2002 | Etelä-Korea Japani (yhteinen isäntämaa) | "Anthem" (virallinen hymni) |  | Vangelis | Vangelis / Takkyu Ishino | Musiikkivideo Audio (syntetisoitu) Musiikkivideo (remiksattu) |  |
| ``Boom'' (virallinen kappale) | Englanti | Anastacia | Anastacia, Glen Ballard | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Let's Get Together Now'' (virallinen paikallinen laulu) | japani, korea | KOREAn / JAPANIN äänet |  |  | Suora esitys - avajaisseremonia Suora esitys - päätösseremonia |  | |
| ``Vamos Al Mundial'' (Univisionin versio) | Espanjan | Jennifer Peña | Claudia Garcia | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2006 | Saksa | ``Zeit dass sich was dreht (Celebrate The Day)'' (Virallinen hymni) | saksa, ranska, bambara englanti | Herbert Grönemeyer featuring Amadou & Mariam | Herbert Grönemeyer | Virallinen musiikkivideo | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``The Time of Our Lives'' (virallinen kappale) | englanti, espanja | Il Divo featuring Toni Braxton | Jörgen Elofsson & Steve Mac | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Hips Don't Lie (Bamboo mix)'' | englanti, espanja | Shakira featuring Wyclef Jean | Jerry Duplessis, Omar Alfanno & LaTavia Parker | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| Love Generation (laulu) | Englanti | Bob Sinclar featuring Gary Pine | Duane Harden, Christophe le Friant, Gary Pine, Jay Woodhouse, JG Schreiner, Alain Wisniak, JG Schreiner, Alain Wisniak | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| "Arriba, Arriba"... | Espanjan | Ana Barbara, Mariana Seoane, Anaís Martínez, Pablo Montero. |  | Musiikkivideo |  |  | |
|  | Etelä-Afrikka | "Voiton merkki" (virallinen hymni) | Englanti | R. Kelly featuring Soweto Spiritual Singers | R. Kelly | Virallinen musiikkivideo |  |
| ``Waka Waka'' (virallinen laulu) | Englanti, espanja, Fang | Shakira featuring Freshlyground | Shakira, Freshlyground | Virallinen musiikkivideo | Suora esitys - päätösseremonia |  | |
| ``Wavin' Flag'' (Coca-Colan virallinen mainoshymni) | Englanti | K'Naan | K'naan, Bruno Mars, Philip Lawrence, Jean Daval. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Wavin' Flag'' (espanjalainen Celebration Mix) | englanti, espanja | K'Naan, David Bisbal |  | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2014 | Brasilia | ``Dar um Jeito (Me löydämme tien)'' (Virallinen hymni) | englanti, portugali, espanja | Carlos Santana featuring Wyclef & Avicii & Alexandre Pires | Alexandre Pires, Arash Pournouri, Rami Yacoub, Carl Falk Tim Bergling, Arnon Woolfson, Diogo Vianna, Wyclef Jean, Carl Falk Tim Bergling, Arnon Woolfson, Diogo Vianna, Wyclef Jean | Virallinen musiikkivideo |  |
| ``Me olemme yhtä (Ole Ola)'' (Virallinen laulu) | englanti, portugali, espanja | Pitbull featuring Jennifer Lopez & Claudia Leitte | Jennifer Lopez, Claudia Leitte, Pitbull, Thomas Troelsen Danny Mercer, Sia Furler, Lukasz Gottwald, Henry Walter, Nadir Khayat, Sia Furler. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Tatu Bom de Bola'' (virallinen maskottilaulu) | Portugalin | Arlindo Cruz | Arlindo Cruz | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``La La La (Brasilia 2014)'' | englanti, portugali, espanja | Shakira featuring Carlinhos Brown | Shakira, Carlinhos Brown, Jay Singh, Lukasz Gottwald Mathieu Jomphe-Lepine, Max Martin Henry Walter, Raelene Arreguin, John J Conte Jr. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Magic in the Air'' (Taikaa ilmassa) | Ranskan | Magic System ja Chawki | Magic System (A'Salfo, Manadja, Goudé, Tino), RedOne, Alex PChawki | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| "Adrenalina" (Univisionin versio) | Espanjan | Wisin, Ricky Martin ja J-LO | Juan Luis Morera, José Torres, Carlos E. Ortiz. | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Time of Our Lives'' (virallinen BeIN Sports -laulu) | arabia, ranska, englanti | Ahmed Chawki | RedOne | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``The World Is Ours'' (Coca-Colan virallinen mainoshymni) | Englanti | David Correy, Monobloco |  | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``La Copa de Todos'' (Coca-Colan mainoshymni espanjaksi) | espanja, englanti | David Correy, Paty Cantú, Wisin, Monobloco... |  | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| 2018 | Venäjä | ``Live It Up'' (virallinen kappale) | englanti, espanja | Nicky Jam featuring Will Smith ja Era Istrefi | Nicky Jam, Will Smith, Era Istrefi  Diplo | Virallinen ääni  Virallinen musiikkivideo |  |
| ``Komanda 2018'' (Команда 2018, Team 2018) | Venäläinen | Polina Gagarina featuring Egor Kreed ja DJ Smash | DJ Smash | Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| ``Colors'' (Coca-Colan mainoshymni) ja myös (espanjankielinen versio) & (pakistanilainen versio). | Englanniksi,  espanja, urdu | Jason Derulo, Maluma, Qurat-ul-Ain Balouch | Jason Derulo, Robin Weisse, Jamie Sanderson, Nija Charles, Ishmael Sadiq Montague, Geoffrey Earley, Diamond Platnumz...  Sermstyle, ISM | Virallinen musiikkivideo  Virallinen espanjalainen musiikkivideo  Pakistanin virallinen musiikkivideo  Virallinen swahili-musiikkivideo |  |  | |
| ``Positivo'' (Telemundo-versio) | Espanjan | J Balvin ja Michael Brun | J Balvin, Michael Brun, Fernando Lugo | Virallinen Promo Virallinen musiikkivideo |  |  | |
| "Rakkauden yhdistämä | englanti, venäjä, espanja | Natalia Oreiro | Ettore Grenci, Sonia Molina, Diego Córdoba. | Virallinen sanoitukset Video  Virallinen musiikkivideo |  |  | |

**Kysymys 0**

mikä on vuoden 2018 MM-kisojen hymni

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| World Cup | Maa | Otsikko | Kieli | Esiintyjä(t) | Käsikirjoittaja(t) & tuottaja(t) | Audiot ja videot |
| 1962 | Chile | ``El Rock del Mundial'' | Espanjan | Los Ramblers | Jorge Rojas Astorga | Audio |
| 1966 | Englanti | ``World Cup Willie (Where in this World are We Going)'' | Englanti | Lonnie Donegan |  | Audio |
| 1970 | Meksiko | ``Fútbol México 70'' | Espanjan | Los Hermanos Zavala | Roberto do Nascimento | Audio |
|  | Saksa | ``Futbol'' | Puola, englanti, saksa, venäjä, espanja | Maryla Rodowicz | Jonasz Kofta, Leszek Bogdanowicz | Live-esitys-avajaisseremonia |
| 1978 | Argentiina | ``El Mundial'' (virallinen hymni) |  | Buenos Airesin kunnallinen sinfoniaorkesteri | Ennio Morricone | Audio |
| 1982 | Espanja | ``Mundial'' 82'' | Espanjan |  | Plácido Domingo | Audio |
| 1986 | Meksiko | "Erikoinen sankari | Englanti | Stephanie Lawrence | Rick Wakeman | Vuoden 1986 MM-kisojen virallinen elokuva |
| ``Hot Hot Hot Hot'' | Englanti | Nuoli | Alphonsus Cassell ja Leston Paul | Musiikkivideo |  | |
| ``El mundo unido por un balón'' | Espanjan | Juan Carlos Abara | Espanjan |  |  | |
| 1990 | Italia | ``Un'estate italiana (Olla ykkönen)'' | italia, englanti | Edoardo Bennato ja Gianna Nannini (italia) Giorgio Moroder Project (englanti) | Edoardo Bennato, Giorgio Moroder, Gianna Nannini ja Tom Whitlock. | Live-esitys - Avajaisseremonia (italia) Live-esitys - Avajaisseremonia (englanti) Virallinen musiikkivideo (italia-1) Virallinen musiikkivideo (italia-2) Virallinen musiikkivideo (englanti-1) Virallinen musiikkivideo (englanti-2) Virallinen musiikkivideo (englanti-2) |
| 1994 | Yhdysvallat | "Gloryland | Englanti | Daryl Hall ja Sounds of Blackness (Mustuuden äänet) | Charlie Skarbek ja Rick Blaskey | Live-esitys - avajaisseremonia Virallinen musiikkivideo-1 Virallinen musiikkivideo-2 Musiikkivideo (Instrumentaalinen-1) Musiikkivideo (Instrumentaalinen-2) Audio |
| ``Me olemme mestareita'' | Englanti | Kuningatar |  |  |  | |
| 1998 | Ranska | ``La Cour des Grands (Do You Mind If I Play)'' (Virallinen hymni) | ranska, englanti | Youssou N'Dour & Axelle Red |  | Live-esitys-avajaisseremonia Virallinen musiikkivideo |
| ``La Copa de la Vida (Elämän malja)'' (Virallinen laulu) | englanti, espanja | Ricky Martin | Desmond Child ja Robi Rosa | Virallinen musiikkivideo (englanti) Virallinen musiikkivideo (espanja) |  | |
| "Pariisin karnevaali |  | Dario G | Dario G | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Together Now'' | englanti, espanja | Jean Michel Jarre ja Tetsuya Komuro | Jean Michel Jarre, Tetsuya Komuro ja Olivia Lufkin. | Virallinen musiikkivideo |  | |
| 2002 | Etelä-Korea Japani (yhteinen isäntämaa) | "Anthem" (virallinen hymni) |  | Vangelis | Vangelis / Takkyu Ishino | Musiikkivideo Audio (syntetisoitu) Musiikkivideo (remiksattu) |
| ``Boom'' (virallinen kappale) | Englanti | Anastacia | Anastacia, Glen Ballard | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Let's Get Together Now'' (virallinen paikallinen laulu) | japani, korea | KOREAn / JAPANIN äänet |  | Suora esitys - avajaisseremonia Suora esitys - päätösseremonia |  | |
| ``Vamos Al Mundial'' (Univisionin versio) | Espanjan | Jennifer Peña | Claudia Garcia | Virallinen musiikkivideo |  | |
| 2006 | Saksa | ``Zeit dass sich was dreht (Celebrate The Day)'' (Virallinen hymni) | saksa, ranska, bambara englanti | Herbert Grönemeyer featuring Amadou & Mariam | Herbert Grönemeyer | Live-esitys-avajaisseremonia |
| ``The Time of Our Lives'' (virallinen kappale) | englanti, espanja | Il Divo featuring Toni Braxton | Jörgen Elofsson & Steve Mac- | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Hips Don't Lie (Bamboo mix)'' | englanti, espanja | Shakira featuring Wyclef Jean | Jerry Duplessis, Omar Alfanno & LaTavia Parker |  |  | |
| Love Generation (laulu) | Englanti | Bob Sinclar featuring Gary Pine | Duane Harden, Christophe le Friant, Gary Pine, Jay Woodhouse, JG Schreiner,   |  | | --- | |  | |  |  | |
| "Arriba, Arriba"... | Espanjan | Ana Barbara, Mariana Seoane, Anaís Martínez, Pablo Montero. |  |  |  | |
|  | Etelä-Afrikka | "Voiton merkki" (virallinen hymni) | Englanti | R. Kelly featuring Soweto Spiritual Singers | R. Kelly | Virallinen musiikkivideo |
| ``Waka Waka'' (virallinen laulu) | Englanti, espanja, Fang | Shakira featuring Freshlyground | Shakira, Freshlyground | Live-esitys - päätösseremonia Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Wavin' Flag'' (Coca-Colan virallinen mainoshymni) | Englanti | K'Naan | K'naan, Bruno Mars, Philip Lawrence, Jean Daval. | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Wavin' Flag'' (espanjalainen Celebration Mix) | englanti, espanja | K'Naan, David Bisbal |  | Virallinen musiikkivideo |  | |
| 2014 | Brasilia | ``Dar um Jeito (Me löydämme tien)'' (Virallinen hymni) | englanti, portugali, espanja | Carlos Santana featuring Wyclef & Avicii & Alexandre Pires | Alexandre Pires, Arash Pournouri, Rami Yacoub, Carl Falk Tim Bergling, Arnon Woolfson, Diogo Vianna, Wyclef Jean, Carl Falk Tim Bergling, Arnon Woolfson, Diogo Vianna, Wyclef Jean | Virallinen musiikkivideo |
| ``Me olemme yhtä (Ole Ola)'' (Virallinen laulu) | englanti, portugali, espanja | Pitbull featuring Jennifer Lopez & Claudia Leitte | Jennifer Lopez, Claudia Leitte, Pitbull, Thomas Troelsen Danny Mercer, Sia Furler, Lukasz Gottwald, Henry Walter, Nadir Khayat, Sia Furler. | Live-esitys-avajaisseremonia Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Tatu Bom de Bola'' (virallinen maskottilaulu) | Portugalin | Arlindo Cruz | Arlindo Cruz |  |  | |
| ``La La La (Brasilia 2014)'' | englanti, portugali, espanja | Shakira featuring Carlinhos Brown | Shakira, Carlinhos Brown, Jay Singh, Lukasz Gottwald Mathieu Jomphe-Lepine, Max Martin Henry Walter, Raelene Arreguin, John J Conte Jr. | Live-esitys - päätösseremonia Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Magic in the Air'' (Taikaa ilmassa) | Ranskan | Magic System ja Chawki | Magic System (A'Salfo, Manadja, Goudé, Tino), RedOne, Alex PChawki | Virallinen musiikkivideo |  | |
| "Adrenalina" (Univisionin versio) | Espanjan | Wisin, Ricky Martin ja J-LO | Juan Luis Morera, José Torres, Carlos E. Ortiz. | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Time of Our Lives'' (virallinen BeIN Sports -laulu) | arabia, ranska, englanti | Ahmed Chawki | RedOne | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``The World Is Ours'' (Coca-Colan virallinen mainoshymni) | Englanti | David Correy, Monobloco |  | Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``La Copa de Todos'' (Coca-Colan mainoshymni espanjaksi) | espanja, englanti | David Correy, Paty Cantú, Wisin, Monobloco... |  | Virallinen musiikkivideo |  | |
| 2018 | Venäjä | ``Komanda'' (Команда) (virallinen hymni) | Venäläinen | Polina Gagarina featuring Egor Kreed ja DJ Smash | DJ Smash | Virallinen musiikkivideo-1 |
| ``Live It Up'' (virallinen kappale) | englanti, espanja | Nicky Jam featuring Will Smith ja Era Istrefi | Nicky Jam, Will Smith, Era Istrefi  Diplo | Virallinen ääni  Virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Colors'' (Coca-Colan mainoshymni) ja myös (espanjankielinen versio) & (pakistanilainen versio). | Englanniksi,  espanja, urdu | Jason Derulo, Maluma, Qurat-ul-Ain Balouch | Jason Derulo, Robin Weisse, Jamie Sanderson, Nija Charles, Ishmael Sadiq Montague, Geoffrey Earley...  Sermstyle, ISM | Virallinen musiikkivideo  Virallinen espanjalainen musiikkivideo  Pakistanin virallinen musiikkivideo |  | |
| ``Positivo'' (Telemundo-versio) | Espanjan | J Balvin ja Michael Brun | J Balvin, Michael Brun, Fernando Lugo | Virallinen Promo Virallinen musiikkivideo |  | |

**Kysymys 0**

Kuka laulaa vuoden 2018 MM-kisojen laulun?

**Asiakirjan numero 3405**

**Tekstin numero 0**

|  |  |
| --- | --- |
| Ylituomari | Termi |
| Sir Edwin Speed | 1914 -- 1918 |
| Sir Ralph Combe | 1918 -- 1929 |
| Donald Kingdon | 1929 -- 1946 |
| Sir John Verity | 1946 -- 1954 |
| Sir Stafford Sutton | 1955 -- 1958 |
| Adetokunbo Ademola | 1958 -- 1972 |
| Taslim Olawale Elias | 1972 -- 1975 |
| Darnley Arthur Alexander | 1975 -- 1979 |
| Atanda Fatai Williams | 1979 -- 1983 |
| George Sodeinde Sowemimo | 1983 -- 1985 |
| Ayo Gabriel Irikefe | 1985 -- 1987 |
| Mohammed Bello | 1987 -- 1995 |
| Muhammad Lawal Uwais | 1995 -- 2006 |
| Salihu Moddibo Alfa Belgore | 2006 -- 2007 |
| Idris Legbo Kutigi | 2007 -- 2009 |
| Aloysius Iyorgyer Katsina-Alu | 2009 -- 2011 |
| Dahiru Musdapher | 2011 -- 2012 |
| Aloma Mariam Mukhtar | 2012 -- 2014 |
| Mahmud Mohammed | 2014 -- 2016 |
| Walter Samuel Nkanu Onnoghen | 2017 -- |

**Kysymys 0**

kuka on Nigerian ylituomari nykyään?

**Asiakirjan numero 3406**

**Tekstin numero 0**

Kenia aloitti kampanjan maksuttoman peruskoulutuksen puolesta itsenäistymisen jälkeen vuonna 1963. Sen jälkeen koulutusjärjestelmä on muuttunut kahdesti. Ennen itsenäistymistä perusopetus perustui siirtomaavallan koulutusjärjestelmään.

**Kysymys 0**

milloin ilmainen peruskoulutus alkoi Keniassa

**Asiakirjan numero 3407**

**Tekstin numero 0**

RuPaul's Drag Race: All Starsin tulevan kolmannen kauden ensi-ilta on 25. tammikuuta 2018. Kausi julkistettiin elokuussa 2017, ja näyttelijäkaarti paljastettiin VH1:n tv-erikoisohjelmassa ``Exclusive Queen Ruveal'', joka esitettiin 20. lokakuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin Rupaul All Stars 3 ilmestyy?

**Kysymys 1**

Milloin Rupauls Drag Race Allstars -kausi 3 alkaa?

**Teksti numero 1**

RuPaul's Drag Race All Starsin kolmannen kauden voittaja oli Trixie Mattel, ja Kennedy Davenport sijoittui toiseksi.

**Kysymys 0**

kuka voitti Rupaul Drag Race All Stars 3 -kilpailun?

**Kysymys 1**

kuka voitti ru paul drag race kaikki tähdet 3

**Kysymys 2**

kuka voitti Rupaul's Drag Race Allstarsin 3. kauden?

**Kysymys 3**

joka voitti Rupauls Drag Race All Starsin kolme kertaa.

**Kysymys 4**

rupaul's drag race all star -kilpailun 3. kauden voittaja

**Kysymys 5**

kuka voitti Rupaul's All Star Drag Race -kilpailun 3. kauden?

**Kysymys 6**

kuka voittaa Rupaul's All Stars -kilpailun 3. kauden?

**Kysymys 7**

kuka voitti Rupaul's Drag Race All Stars 3 -kilpailun?

**Kysymys 8**

kuka voittaa Rupaul Drag Race All Stars 3 -kilpailun?

**Kysymys 9**

kuka voitti 3. kauden Rupaul's Drag Race All Stars -ohjelmassa?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Nro kauden aikana | Otsikko | Alkuperäinen lähetyspäivä |
| 16 |  | ``All-Star Variety Show'' | 25. tammikuuta 2018 (2018-01-25)  Yhdeksän RuPaul's Drag Race -ohjelman aiemmilta kausilta pudonnutta kuningatarta saapuu työhuoneeseen voittamaan paikan Drag Race Hall of Fameen sekä 100 000 dollarin rahapalkinnon. Huoneeseen astuessaan RuPaul esittelee viimeisen kymmenennen kuningattaren, ensimmäisen kauden voittajan BeBe Zahara Benetin, ja toteaa, että hän haluaa esitellä kilpailijan uudelle fanisukupolvelle. Jakson maksimihaasteena jokaisen kuningattaren on valmisteltava live-kykyesitys toista All Star Variety Show'ta varten. Tuomion perusteella BeBe Zahara Benet, Milk ja Trixie Mattel katsotaan turvallisiksi. Arvostelussa Aja ja BenDeLaCreme valitaan viikon kahdeksi parhaaksi All Stariksi. Kilpailijat Shangela ja Thorgy Thor saavat tuomareilta positiiviset arvostelut. Chi Chi DeVayne ja Morgan McMichaels sijoittuvat esitystensä perusteella pohjalle. Aja ja BenDeLaCreme synkronoivat huulilta toisiaan vastaan Nicki Minajin kappaleeseen ``Anaconda''; BenDeLaCreme voittaa huulisynkronoinnin ja pudottaa Morgan McMichaelsin.   * Vieraileva tuomari: Vanessa Hudgens * Minihaaste: Lukeminen on perustavanlaatuista * Minihaasteen voittaja: BenDeLaCreme * Minihaasteen palkinto: 3000 dollarin ostoslahja L.A. Eyeworksille * Tärkein haaste: Esitä lahjakkuus tuomareiden, liveyleisön ja muiden kilpailijoiden edessä. * Haasteen voittajat: Aja & BenDeLaCreme * Päähaastepalkinto: Viiden yön majoitus Grand Resort Hotel and Spa -hotellissa Fort Lauderdalessa, lentolipun hinta sisältyy hintaan. * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: BenDeLaCreme * Huuli-synkronilaulu: ``Anaconda'' by Nicki Minaj * Kaksi alinta: Chi Chi DeVayne & Morgan McMichaels * Poistettu: Morgan McMichaels * Jäähyväisviesti: "Rakastan teitä, tytöt! Jatkakaa rokkaamista ja pysykää FABULOUS!'' |
| 17 |  | ``Divas Lip Sync Live'' | 1. helmikuuta 2018 (2018-02-01)  Toisessa jaksossa yhdeksälle jäljellä olevalle kuningattarelle annetaan naismuusikot, joita he voivat esittää Divas Lip Sync Live -taistelussa, joka on kunnianosoitus RuPaul-kappaleiden live-medleyn muodossa. Aja esittää Amy Winehousea, BeBe Zahara Benet Diana Rossia, BenDeLaCreme Julie Andrewsiä, Chi Chi DeVayne Patti LaBelleä, Kennedy Davenport Janet Jacksonia, Milk Celine Dionia, Shangela Mariah Careya, Trixie Mattel Dolly Partonia ja Thorgy Thor Stevie Nicksiä. Päälavalla käytävän teemana on ``RuDemption'', teemassa, jossa jokainen kilpailija luo uuden ilmeen alkuperäiseltä kaudelta. Tuomion perusteella Aja, Milk ja Trixie Mattel ovat turvassa. Kritiikin aikana BeBe Zahara Benet, BenDaLeCreme ja Shangela saavat positiivista palautetta esityksistään ja kiitoradan lookistaan, ja kaksi jälkimmäistä voittaa haasteen. Chi Chi DeVayne, Kennedy Davenport ja Thorgy Thor saavat kritiikkiä esityksistään, kun taas heidän kiitoradan ulkonäkönsä saavat kiitosta. DeVayne julistetaan turvalliseksi kahden viimeisen joukosta. Shangela ja BenDeLaCreme laulavat huulisynkronisesti toisiaan vastaan The Pointer Sistersin kappaleen ``Jump (For My Love)''. Shangela voittaa huulisynkkauksen ja pudottaa Thorgy Thorin.   * Vierailevat tuomarit: Williams * Vuorossa oleva tuomari: Carson Kressley * Tärkein haaste: Esitä VH1 Divas -ohjelman innoittama huulisynkronoitu tanssinumero. * Runway-teema: RuDemption Runway * Haasteen voittajat: BenDeLaCreme & Shangela * Haasteen pääpalkinto: 1000 dollarin lahjakortti Sparkles Rhinestonesilta ja 1000 dollarin lahjakortti Fierce Queen Heelsiltä. * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: Shangela * Lip Sync Song: ``Jump (For My Love)'' by The Pointer Sisters (The Pointer Sisters) * Kaksi alinta: Kennedy Davenport & Thorgy Thor * Poistettu: Thorgy Thor * Jäähyväisviesti: ``Wooo! Drag on hauskaa. Suck it ShangeLLA!"'' (Piirros ejakuloivasta peniksestä) |
| 18 |  | ``The B \* tchelor'' | 8. helmikuuta 2018 (2018-02-08)  RuPaul antaa kahdeksalle jäljellä olevalle kuningattarelle persoonallisuuden The Bitchelor -ohjelmassa, joka on The Bachelor -ohjelmaan perustuva satiiri. Aja esittää Needy Girliä, BeBe Zahara Benet ujo neitsyt, BenDeLaCreme puuma, Chi Chi DeVayne ja Shangela polyamorinen pariskunta, Kennedy Davenport bilehirmu, Milk ahdistelija ja Trixie Mattel valenarttu. Jeffrey Bowyer-Chapman osallistuu sarjan tärkeimpänä rakkaudenosoituksena. Päälavalla kiitotien teemana on ``Peruukit peruukista peruukkeihin''. Tuomion perusteella Benet ja Shangela ovat molemmat turvassa. BenDeLaCreme, Davenport ja Mattel saavat kiitosta esityksistään ja ulkonäöstään, ja kaksi edellistä kilpailijaa voittavat haasteen. Aja, Chi Chi DeVayne ja Milk sijoitetaan kolmen viimeisen joukkoon. Davenport ja BenDeLaCreme synkronoivat huulilta toisiaan vastaan Lorden kappaleen ``Green Light'' tahtiin. Davenport voittaa huulisynkronoinnin ja pudottaa Milkin.   * Vierailevat tuomarit: Constance Zimmer & Jeffrey Bowyer-Chapman * Vuorossa oleva tuomari: Ross Mathews * Päähaaste: Improvisoi The Bachelorin innoittamassa käsikirjoittamattomassa deittiohjelmassa. * Runway-teema: Peruukkeja peruukkeja peruukkeilla. * Haasteen voittajat: BenDeLaCreme & Kennedy Davenport * Päähaastepalkinto: Fierce Drag Jewelsin korupaketti ja 1000 dollarin lahjakortti Nailed by Cristy -verkkokauppaan. * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: Kennedy Davenport * Huuli-synkronilaulu: ``Green Light'' by Lorde * Kolme alinta: Aja, Chi Chi DeVayne, & Milk * Poistettu: Maito * Jäähyväisviesti: ``Love u girls but ya 'll know this is bogus! Pysykää mahtavina ❤ Milk'' |
| 19 |  | ``All Stars Snatch Game'' | 15. helmikuuta 2018 (2018-02-15)  Seitsemän jäljellä olevaa kuningatarta valmistautuu Snatch Gameen, jossa kukin kilpailija valitsee julkkiksen, jota esittää. Aja esiintyy Crystal LaBeija, BeBe Zahara Benet Grace Jonesina, BenDeLaCreme Paul Lynde, Chi Chi DeVayne Maya Angelou, Kennedy Davenport Phaedra Parksina, Shangela Jenifer Lewisinä ja Trixie Mattel RuPaulina. Vieraileva tuomari Kristin Chenoweth osallistuu haasteeseen näyttelemällä itseään. Päälavan juoksuteema on ``Kukkien voima''. Tuomion perusteella BenDeLaCreme ja Shangela julistetaan haasteen voittajiksi. Aja ja Benet saavat positiivisia kommentteja kiitoradan ulkonäöstään, vaikka Benetin Snatch Game -esityksestä arvostelut jakautuvat. Molemmat julistetaan lopulta turvallisiksi. DeVayne, Davenport ja Mattel sijoitetaan kolmeen alimpaan joukkoon. Shangela ja BenDeLaCreme laulavat huulisynkronisesti toisiaan vastaan Katy Perryn kappaleen ``I Kissed a Girl''. Huulisynkkaus julistetaan tasapeliksi, ja molemmat kilpailijat pudottavat DeVaynen.   * Vierailevat tuomarit: Kristin Chenoweth & Nicole Byer * Vuorossa oleva tuomari: Carson Kressley * Päähaaste: Esitä julkkiksia Snatch-pelissä. * Runway-teema: Flower Power * Haasteen voittajat: BenDeLaCreme & Shangela * Päähaastepalkinto: Rockstar Wigs -peruukit ja 1000 dollarin lahjakortti Coolhaus Ice Creamilta. * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: BenDeLaCreme & Shangela * Huuli-synkkauslaulu: ``I Kissed a Girl'' by Katy Perry * Kolme alinta: Chi Chi DeVayne, Kennedy Davenport ja Trixie Mattel. * Poistettu: Chi Chi DeVayne * Jäähyväisviesti: Muistakaa pitää se reiluna. Chi Chi 💋'' |
| 20 | 5 | ``Pop Art Ball'' | 22. helmikuuta 2018 (2018-02-22)  Kuusi jäljellä olevaa kuningatarta osallistuvat minihaasteeseen, jossa he pukeutuvat "Quick Drag" -asuihin ja ottavat osaa Andy Warholin inspiroimaan kuvaukseen. Aja voittaa haasteen ja saa Hamburger Mary'sin hampurilaiset vuoden ajaksi sekä 2000 dollarin käteispalkinnon. Päähaastetta varten kutakin kilpailijaa pyydetään valmistamaan Pop Art Ball -tapahtumaa varten kaksi lookkia: toinen on Warholin Campbell's Soup Cans -keittotölkkien inspiroima ja toinen Studio 54:n inspiroima. Lisäksi jokaisen kilpailijan on nauhoitettava voice-over-kertomus, joka soitetaan hänen kiitotie-esittelynsä aikana. Tuomareiden kritiikin aikana Aja ja Shangela saavat kritiikkiä molemmista esiintymisasuistaan, ja he putoavat kahden viimeisen joukkoon. BeBe Zahara Benet ja Trixie Mattel saavat molemmat kiitosta kiitotiensä ulkonäöstä ja voittavat haasteen. BenDeLaCreme ja Kennedy Davenport saavat osakseen ristiriitaisia kommentteja, mutta heidät julistetaan lopulta turvallisiksi. Benet ja Mattel laulavat huulisynkkaa toisiaan vastaan Diana Rossin "The Boss" -kappaleen tahtiin. Benet voittaa huulisynkronoinnin ja pudottaa Ajan. Jakson lopussa RuPaul tuo edelliset voittajat Chad Michaelsin ja Alaskan takaisin päälavalle, ja he paljastavat kolme viittoihin pukeutunutta kuningatarta, jotka palaavat seuraavaan jaksoon.   * Vierailevat tuomarit: Tituss Burgess & Shay Mitchell * Vuorossa oleva tuomari: Ross Mathews * Minihaaste: Poseeraa pop art -tyylisen muotokuvan ottamiseksi. * Minihaasteen voittaja: Aja * Minihaasteen palkinto: Hamburger Mary'sin hampurilaiset vuoden ajaksi ja 2000 dollaria. * Tärkein haaste: Suunnittele Andy Warholin inspiroimia puettavia soppatölkkejä sekä Studio 54 -diskoilme. * Haasteen voittajat: BeBe Zahara Benet & Trixie Mattel: BeBe Zahara Benet & Trixie Mattel * Päähaastepalkinto: W-hotelli Fort Lauderdalessa: Kahden yön pakomatka kahdelle hengelle * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: BeBe Zahara Benet * Lip Sync Song: Diana Rossin The Boss * Kaksi alinta: Aja & Shangela * Poistettu: Aja * Jäähyväisviesti: "I love u bitches ❤ Rehellisesti sanottuna, kiitos sydämeni pohjasta! Te kaikki inspiroitte minua!-Aja'' |
| 21 | 6 | ``Kissatyttöjen palvelijat'' | maaliskuu 1, 2018 (2018-03-01)  RuPaul esittelee kaikki poistuneet kuningattaret uudelleen kilpailussa. Jokaisen tehtävänä on kirjoittaa ja esittää omaperäisiä sanoituksia koe-esiintymistä varten RuPaulin uuteen supertähti-ryhmään, The Kitty Girls -ryhmään. Kuningattaret jaetaan tasan kahteen tiimiin: toiseen tiimiin kuuluvat pudonneet kuningattaret ja toiseen jäljellä olevat kuningattaret. Kukin jäsen luo hahmon, jota esittää: Benet esiintyy Jungle Kittynä, BenDeLaCreme Goth Kittynä, Davenport Diva Kittynä, Shangela Sparkle Kittynä ja Mattel IQ Kittynä. Vastakkaisessa joukkueessa Aja esiintyy Lil' Banjee:na, DeVayne Cajun Kittynä, Milk Milky Kittynä, McMichaels Bimbo Kittynä ja Thor Cardio Kittynä.  Tuomareiden arvosteluissa Benet ja BenDeLaCreme saavat kiitosta esityksistään, ja heitä pidetään kahtena parhaana kilpailijana. Davenport, Shangela ja Mattel sijoittuvat kolmen viimeisen joukkoon. Benet ja BenDeLaCreme saavat ohjeen poistaa yksi alhaalla olevista kuningattarista ja valita pudonnut kilpailija, joka palaa kilpailuun. Benet ja BenDeLaCreme laulavat huulisynkronisesti toisiaan vastaan Deborah Coxin kappaleen ``Nobody's Supposed To Be Here'', ja jälkimmäinen voittaa. BenDeLaCreme valitsee McMichaelsin palaamaan kilpailuun, ja sittemmin hän sulkee itsensä pois, mikä tekee hänestä toisen kuningattaren, joka jättää kilpailun vapaaehtoisesti. Jakson ensi-illassa kriitikot pitivät hänen siirtoaan yhtenä ohjelman kiistanalaisimmista ja "ajattelemattomimmista" hetkistä.   * Vierailevat tuomarit: Adam Lambert & Emma Bunton * Vuorossa oleva tuomari: Carson Kressley * Tärkein haaste: Koe-esiintyminen RuPaulin uuteen supertähti-ryhmään nimeltä ``The Kitty Girls''. * Haasteen voittajat: BeBe Zahara Benet & BenDeLaCreme: BeBe Zahara Benet & BenDeLaCreme * Haasteen pääpalkinto: 1000 dollarin lahjakortti The Spa on Rodeoon ja 1000 dollarin lahjakortti MuLondoniin. * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: BenDeLaCreme * Lip Sync Song: ``Nobody's Supposed to Be Here (Hex Hector Dance Mix)'' by Deborah Cox * Kolme alinta: Kennedy Davenport, Shangela ja Trixie Mattel. * Palautettu: Morgan McMichaels * Poistettu: BenDeLaCreme * Jäähyväisviesti: "Rakkaat uudet top 5:t, kiitos paljon tästä uskomattomasta matkasta. Pysykää hurjina. Te kaikki ansaitsette kruunun. Ystävyytenne ja kunnioituksenne on paras voitto, jonka voin kuvitella. XO BDLC'' |
| 22 | 7 | ``Parhaimman Squirrelfriend's Dragsmaids Wedding Trip'' (Paras Squirrelfriend's Dragsmaids Wedding Trip) | 8. maaliskuuta 2018 (2018-03-08)  Viittä jäljellä olevaa kuningatarta pyydetään näyttelemään parhaan Squirrelfriend's Dragsmaids Wedding Trip -nimisen elokuvan trailerissa ja esittämään koomisesti Oscar-palkittuja naishahmoja. Morgan McMichaelsin tehtävänä on jakaa roolit kullekin kilpailijalle: Bebe Zahara Benet esittää kuningatarta (The Queen), Kennedy Davenport esittää La La (La La Land), McMichaels esittää Beige Swania (Black Swan), Shangela esittää Actavia (The Help / Hidden Figures) ja Trixie Mattel esittää Sharon Frokovichia (Erin Brockovich). Jakson juoksuteema on ``Red for Filth''. Arvostelussa Shangelan ja Mattelin esityksiä ja ulkonäköä kehutaan, ja heidät valitaan kahdeksi parhaaksi kilpailijaksi. Vaikka Benet, Davenport ja McMichaels saavat kehuja kiitoradan ulkonäöstään, kaikki kolme sijoitetaan kolmen viimeisen joukkoon. Shangela ja Mattel laulavat huulisynkkaa toisiaan vastaan RuPaulin ``Freaky Money'' -kappaleeseen. Shangela voittaa huulisynkronoinnin ja päättää pudottaa McMichaelsin.   * Vierailevat tuomarit: Chris Colfer & Garcelle Beauvais * Vuorossa oleva tuomari: Ross Mathews * Tärkein haaste: tähditä rivo tyttökomedia blockbusterissa. * Runway-teema: ``Red for Filth'' * Haasteen voittajat: Shangela & Trixie Mattel * Haasteen pääpalkinto: 1000 dollarin lahjakortti Elea's Closetiin ja matkalaukkusetti Radden Luggage -yhtiöltä. * Lip Sync for Your Legacy -kilpailun voittaja: Shangela * Lip Sync Song: ``Freaky Money'' by RuPaul ft. Big Freedia * Kolme alinta: BeBe Zahara Benet, Kennedy Davenport & Morgan McMichaels. * Poistettu: Morgan McMichaels * Jäähyväisviesti: "Älköön kukaan himmentäkö valoasi. Rakastan teitä kaikkia täysin! SISKOT IKUISESTI! 💋'' |
| 23 | 8 | ``Jury of Their Queers'' (Valamiehistön jäsenet) | 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15)  Neljää viimeistä kuningatarta pyydettiin kirjoittamaan, laulamaan ja tanssimaan kunnianhimoinen tuotantonumero RuPaulin kappaleeseen ``Kitty Girl''. Koreografi Todrick Hall säesti tyttöjen koreografiaa, mutta paljasti myös, että koko musiikkivideo kuvattaisiin yhdessä otoksessa koko RuPaul's Drag Race -kisan backstagella, mukaan lukien kiitorata Musiikkivideo alkaa Kennedy Davenportin kanssa, ja sen jälkeen Shangelan, Bebe Zahara Benetin ja Trixie Mattelin kanssa; tuomarit ja pudonneet kilpailijat esiintyivät kaikki cameoina videolla. Arvostelujen aikana kaikki neljä kuningatarta saivat positiivisia kommentteja esityksistään ja kiitoradan ulkonäöstään. RuPaul paljastaa, että kukin pudonnut kuningatar saa äänestää kahta kilpailijaa kahdelle kärkipaikalle, kun taas kukin jäljellä oleva kilpailija sai tilaisuuden vedota siihen, miksi hän ansaitsee olla kärkipaikoilla. Tämän jälkeen neljää jäljellä olevaa kuningatarta pyydettiin vaihtamaan pukuja Miley Cyrusin ``Wrecking Ball'' -kappaleen huulisynkkaa varten. Pohdinnan jälkeen kilpailusta pudonnut Morgan McMichaels ilmoitti Davenportin ja Mattelin kahdeksi parhaaksi All-Stariksi, jolloin sekä Benet että Shangela jäivät pois. Huuli-synkronoinnin jälkeen RuPaul julistaa Mattelin kauden kolmanneksi voittajaksi ja ansaitsee paikan Drag Race Hall of Fameen.   * Päähaaste: Kirjoita, laula ja tanssi kunnianhimoinen tuotantonumero RuPaulin kappaleeseen ``Kitty Girl''. * Poistettu: BeBe Zahara Benet & Shangela * Finaalikaksikko: Kennedy Davenport & Trixie Mattel * Huuli-synkronilaulu: ``Wrecking Ball'' by Miley Cyrus * Toiseksi tullut: Kennedy Davenport * RuPaul's Drag Race All Starsin kolmannen kauden voittaja: Trixie Mattel |

**Kysymys 0**

rupaulin drag race all stars 3 episode 5 lähetyspäivä

**Teksti numero 3**

RuPaul's Drag Race All Stars Kausi 3

|  |  |
| --- | --- |
| Lähetys osoitteesta | 25. tammikuuta (2018-01-25) -- 15. maaliskuuta 2018 (2018-03-15) |
| Tuomarit | * RuPaul * Michelle Visage * Carson Kressley * Ross Mathews |
| Isäntä (s) | RuPaul |
| Lähetystoiminnan harjoittaja | VH1 |
| Kilpailijat | 10 Voittaja Trixie Mattel |
| Alkuperä | Los Angeles, Kalifornia Runner-up Kennedy Davenport Kronologia   * ◀ * Kausi 3 |

**Kysymys 0**

kuka voitti 3. kauden Rupaul's Drag Race All Stars -kilpailun?

**Kysymys 1**

miten katsella ru pauls drag race all stars kausi 3

**Kysymys 2**

kuka voitti drag race all stars -kauden 3

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilpailija |  |  |  |  | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Trixie Mattel | SAFE | SAFE | HIGH | BTM3 | WIN | BTM3 | WIN | Voittaja |
| Kennedy Davenport | SAFE | BTM2 | WIN | BTM3 | SAFE | BTM3 | BTM3 | Toiseksi sijoittunut |
| BeBe Zahara Benet | SAFE | HIGH | SAFE | SAFE | WIN | WIN | BTM3 | Poistettu |
| Shangela | HIGH | WIN | SAFE | WIN | BTM2 | BTM3 | WIN | Poistettu |
| Morgan McMichaels | ELIM | IN | ELIM | Vieras |  | | | |
| BenDeLaCreme | WIN | WIN | WIN | WIN | SAFE | ELIM | Vieras |  |
| Aja | WIN | SAFE | BTM3 | SAFE | ELIM | OUT | Vieras |  |
| Chi Chi DeVayne | BTM2 | LOW | BTM3 | ELIM | OUT | Vieras |  | |
| Maito | SAFE | SAFE | ELIM | OUT | Vieras |  | | |
| Thorgy Thor | SAFE | ELIM | OUT | Vieras |  | | | |

**Kysymys 0**

Rupaul's Drag Race All Stars 3 jakso 3 eliminointi

**Teksti numero 5**

RuPaul's Drag Race All Starsin kolmas kausi alkoi 25. tammikuuta 2018. Kausi julkistettiin elokuussa 2017, ja yhdeksän kymmenestä näyttelijästä paljastettiin VH1:n tv-erikoislähetyksessä nimeltä ``Exclusive Queen Ruveal'', joka esitettiin 20. lokakuuta 2017. Tällä kaudella esiteltiin kymmenen All Star -kilpailijaa, jotka valittiin ohjelman ensimmäiseltä kaudelta aina yhdeksänteen kauteen asti ja jotka kilpailivat pääsystä ``Drag Race Hall of Fameen''.

**Kysymys 0**

milloin Rupaul's Drag Race All Stars 3 tulee lähetyksessä?

**Teksti numero 6**

RuPaul's Drag Race All Starsin tuleva kolmas kausi saa ensi-iltansa 25. tammikuuta 2018. Kausi julkistettiin elokuussa 2017, ja näyttelijäkaarti paljastettiin VH1:n tv-erikoisohjelmassa ``Exclusive Queen Ruveal'', joka esitettiin 20. lokakuuta 2017.

**Kysymys 0**

Milloin alkaa Rupaul's Drag Race All Stars -ohjelman 3. kausi?

**Kysymys 1**

milloin Drag Race All Stars 3 saa ensi-iltansa

**Asiakirjan numero 3408**

**Tekstin numero 0**

Saksan aurinkoenergia koostuu lähes yksinomaan aurinkosähköstä, ja sen osuus maan nettosähköntuotannosta vuonna 2016 oli arviolta 6,2-6,9 prosenttia. Vuonna 2014 eri puolille maata asennettiin noin 1,5 miljoonaa aurinkosähköjärjestelmää, jotka vaihtelevat pienistä kattojärjestelmistä keskisuuriin kaupallisiin ja suuriin yleishyödyllisiin aurinkopuistoihin. Saksan suurimmat aurinkopuistot sijaitsevat Meurossa, Neuhardenbergissä ja Templinissä, ja niiden kapasiteetti on yli 100 MW. Aurinkolämmityksessä ei käytetä aurinkoenergiaa sähköntuotantoon, eikä sitä siksi käsitellä tässä artikkelissa.

**Kysymys 0**

Kuinka monta prosenttia Saksan energiasta saadaan aurinkoenergialla?

**Asiakirjan numero 3409**

**Tekstin numero 0**

Kuvernöörit valitaan kansanvaaleilla, ja heidän toimikautensa on nelivuotinen, mutta enintään kaksi kautta, jos he ovat toimineet 6. marraskuuta 1990 jälkeen. Kuvernöörit vannovat seuraavan valan:

**Kysymys 0**

kuinka kauan voi olla kuvernöörinä Kaliforniassa?

**Kysymys 1**

kuinka monta toimikautta Kalifornian kuvernööri voi palvella?

**Teksti numero 1**

Kalifornian kuvernööri on Kalifornian osavaltion hallituksen päämies, Kalifornian kansalliskaartin ja Kalifornian osavaltion sotilasreservin ylipäällikkö, jonka tehtäviin kuuluu myös vuotuisten osavaltion tilaa koskevien puheiden pitäminen Kalifornian osavaltion lainsäätäjälle, budjetin esittäminen ja osavaltion lakien noudattamisen varmistaminen. Virka perustettiin vuonna 1849, vuotta ennen kuin Kaliforniasta tuli osavaltio. Nykyinen kuvernööri on Jerry Brown, demokraatti, joka astui virkaansa 3. tammikuuta 2011 ja joka toimi kuvernöörinä vuosina 1975-1983. Lokakuussa 2013 Jerry Brown ohitti Earl Warrenin, joka on toiminut kuvernöörinä pisimpään yhteensä.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Kalifornian kuvernöörin tehtävät?

**Asiakirjan numero 3410**

**Tekstin numero 0**

Carrie Frances Fisher (21. lokakuuta 1956 - 27. joulukuuta 2016) oli yhdysvaltalainen näyttelijä, kirjailija ja humoristi. Fisher tunnetaan prinsessa Leian roolista Tähtien sota -elokuvissa, josta hän oli ehdolla kolmeksi Saturn Award -ehdokkaaksi. Hänen muihin elokuviinsa kuuluvat Shampoo (1975), The Blues Brothers (1980), Hannah ja hänen sisarensa (1986), The' Burbs (1989), Kun Harry tapasi Sallyn ... (1989), Soapdish (1991) ja The Women (2008). Hän oli kahdesti ehdolla Primetime Emmy -palkinnon saajaksi erinomaisesta komediasarjan vierailevasta naispääosasta esityksistään televisiosarjoissa 30 Rock ja Catastrophe. Hänestä tehtiin postuumisti Disney-legenda vuonna 2017, ja vuonna 2018 hänelle myönnettiin postuumisti Grammy-palkinto parhaasta spoken word -albumista.

**Kysymys 0**

Kuka näytteli prinsessa Leiaa ja kuka oli prinsessa Leian näyttelijä?

**Kysymys 1**

joka näytteli prinsessa Leiaa ensimmäisessä Tähtien sodassa...

**Teksti numero 1**

Carrie Frances Fisher (21. lokakuuta 1956 - 27. joulukuuta 2016) oli yhdysvaltalainen näyttelijä, kirjailija ja humoristi. Fisher tunnetaan prinsessa Leian roolista Tähtien sota -elokuvissa; roolista, josta hän oli ehdolla kolmelle Saturn Awardille. Hänen muihin elokuviinsa kuuluvat Shampoo (1975), The Blues Brothers (1980), Hannah ja hänen sisarensa (1986), The' Burbs (1989), Kun Harry tapasi Sallyn ... (1989), Soapdish (1991) ja The Women (2008). Hän oli kahdesti ehdolla Primetime Emmy -palkinnon saajaksi erinomaisesta komediasarjan vierailevasta naispääosasta esityksistään televisiosarjoissa 30 Rock ja Catastrophe. Hänestä tehtiin postuumisti Disney-legenda vuonna 2017, ja vuonna 2018 hänelle myönnettiin postuumisti Grammy-palkinto parhaasta spoken word -albumista.

**Kysymys 0**

Kuka näytteli prinsessa Leiaa ja kuka näytteli prinsessa Leiaa?

**Teksti numero 2**

Carrie Frances Fisher (21. lokakuuta 1956 - 27. joulukuuta 2016) oli yhdysvaltalainen näyttelijä, kirjailija ja humoristi. Fisher tunnettiin prinsessa Leian roolista Tähtien sota -elokuvissa; roolista, josta hän oli ehdolla kolmeksi Saturn Awards -palkinnoksi. Hänen muita elokuvaroolejaan olivat muun muassa Shampoo (1975), The Blues Brothers (1980), Hannah and Her Sisters (1986), The' Burbs (1989), When Harry Met Sally ... (1989), Soapdish (1991) ja The Women (elokuva 2008). Hän oli kahdesti ehdolla Primetime Emmy -palkinnon saajaksi erinomaisesta komediasarjan vierailevasta naispääosasta esityksistään televisiosarjoissa 30 Rock ja Catastrophe. Hänestä tehtiin postuumisti Disney-legenda vuonna 2017.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä näytteli prinsessa Leiaa...

**Kysymys 1**

joka näytteli prinsessa Leiaa alkuperäisessä Star Warsissa...

**Teksti numero 3**

Carrie Frances Fisher (21. lokakuuta 1956 - 27. joulukuuta 2016) oli yhdysvaltalainen näyttelijä, kirjailija ja humoristi. Fisher tunnettiin prinsessa Leian roolista Tähtien sota -elokuvissa; roolista, josta hän oli ehdolla kolmeksi Saturn Awards -palkinnoksi. Hänen muihin elokuviinsa kuuluivat muun muassa Shampoo (1975), The Blues Brothers (1980), Hannah and Her Sisters (1986), The' Burbs (1989), When Harry Met Sally ... (1989), Soapdish (1991) ja The Women (2008). Hän oli kahdesti ehdolla Primetime Emmy -palkinnon saajaksi komediasarjan erinomaisesta vierailevasta naispääosasta esityksistään televisiosarjoissa 30 Rock ja Catastrophe. Hänestä tehtiin postuumisti Disney-legenda vuonna 2017.

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä näytteli prinsessa Leiaa...

**Asiakirjan numero 3411**

**Tekstin numero 0**

. 243 tuottaa 902,21 metrin (2 960 jalan) nopeuden sekunnissa 100 grainin (6,6 gramman) ammuksella 24 tuuman (610 mm) piipusta. Kaupallisesti ladattu. 243-ammuksia on saatavana luodinpainoltaan 55 gramman (3,6 g) ja 115 gramman (6,8 g) välillä. Piipun kierrosluku on tärkein ratkaiseva tekijä käytettävien luotien valinnassa. Suosituin kierrosluku on 1:10, koska se riittää vakauttamaan jopa 100 gramman luodit. Kuitenkin erittäin alhaisen vetovastuksen ja yli 100 grammaa painavampien luotien osalta tarvitaan kierrosluku 1: 8 tai 1: 7 (115 gramman VLD-luodeille).

**Kysymys 0**

kuinka monta jalkaa sekunnissa 243 ampuu

**Asiakirjan numero 3412**

**Tekstin numero 0**

Uusiutuva energia Australiassa käsittelee pyrkimyksiä, joita Australiassa on tehty ja tehdään edelleen uusiutuvan energian käytön määrittelemiseksi ja laajentamiseksi sähköntuotannossa, liikenteen polttoaineena ja lämpöenergiana. Uusiutuvaa energiaa tuotetaan käyttämällä sähköntuotannossa uusiutuvia lähteitä, kuten tuuli- ja vesivoimaa, kaatopaikkakaasua, geotermistä energiaa, aurinkosähköä ja aurinkolämpöä. Uusiutuvan energian kokonaiskulutus Australiassa vuonna 2015 oli 346 petajoulea (9,6 × 10 kWh) (PJ), mikä on 5,9 prosenttia Australian kokonaisenergiankulutuksesta; verrattuna kulutukseen, joka oli 265 PJ vuonna 2011/12, mikä on 4,3 prosenttia Australian kokonaisenergiankulutuksesta. Kaikesta uusiutuvan energian kulutuksesta vuonna 2015 (osuus järjestyksessä) biomassan (puu, puujäte ja bagassi) osuus oli 53 prosenttia, vesivoiman 19,2 prosenttia, tuulivoiman 10,7 prosenttia, aurinkosähkön 5,1 prosenttia, biokaasun 4,7 prosenttia, aurinkolämpöveden 3,8 prosenttia ja biopolttoaineiden 3,6 prosenttia. Bioenergian (kasviaineksesta peräisin olevan energian summa) osuus Australian uusiutuvan energian kokonaiskulutuksesta oli 61,3 prosenttia (211,9 PJ) vuonna 2015.

**Kysymys 0**

Mikä uusiutuvan energian muoto on Australian suurin potentiaalinen energialähde?

**Asiakirjan numero 3413**

**Tekstin numero 0**

Entisen brittisiirtomaan ja Yhdistyneen kuningaskunnan välillä oli myös vahva tunnepitoinen yhteys, ja monet pitivät Britanniaa "äitimaana" tai "kotimaana". Uuden-Seelannin silloinen pääministeri Michael Joseph Savage kiteytti tämän sodan syttyessä 5. syyskuuta lähettämäänsä lähetykseen (jonka oli suurelta osin kirjoittanut oikeusasiamies Henry Cornish), josta tuli suosittu huuto Uudessa-Seelannissa sodan aikana:

**Kysymys 0**

Kuka oli Uuden-Seelannin johtaja toisen maailmansodan aikana?

**Asiakirjan numero 3414**

**Tekstin numero 0**

Crawford on englantilainen, skotlantilainen ja pohjoisirlantilainen sukunimi (ja toisinaan etunimi). Joissakin tapauksissa se on asuinnimi, joka on johdettu useista eri Crawford-nimisistä paikoista (esimerkiksi Crawford, South Lanarkshire, Skotlanti; Dorset, Englanti; ja Somerset, Englanti). Paikannimi on johdettu vanhasta englanninkielisistä elementeistä crāwe (``crow'') ja ford (``ford''). Joissakin tapauksissa sukunimi on englantilaisen sukunimen Crowfoot (ks. Crofoot) kirjoitusasuvariantti. Sukunimenä Crawford on 289. yleisin nimi Isossa-Britanniassa, 30 292 kantajaa. Se on yleisin Etelä-Lanarkshiressä, jossa se on 5. yleisin sukunimi 3 384 kantajallaan, ja Highlandissa, jossa se on 8. yleisin sukunimi 3 394 kantajallaan. Muita keskittymiä ovat Belfast (25., 3 328), Suur-Manchester (58., 3 378), Lancashire (327., 1 852), West Midlands (341., 1 796) ja Essex (374., 1 722).

**Kysymys 0**

Mistä sukunimi Crawford on peräisin?

**Asiakirjan numero 3415**

**Tekstin numero 0**

Al Kooper (s. Alan Peter Kuperschmidt, 5. helmikuuta 1944) on yhdysvaltalainen lauluntekijä, levytuottaja ja muusikko, joka tunnetaan Blood, Sweat & Tears -yhtyeen organisoinnista (vaikkei hän pysynyt yhtyeen mukana tarpeeksi kauan, jotta olisi voinut jakaa sen suosiota), Bob Dylanin studiotuen tarjoamisesta, kun tämä ryhtyi sähköiseksi vuonna 1965, ja kitaristien Mike Bloomfieldin ja Stephen Stillsin kokoamisesta yhteen nauhoittaakseen Super Session -albumin. Sen jälkeen hän on tehnyt menestyksekkään soolouran, kirjoittanut musiikkia elokuvien soundtrackeihin ja luennoinut musiikin säveltämisestä. Hän esiintyy edelleen livenä.

**Kysymys 0**

joka soitti urkuja kuin vierivä kivi

**Asiakirjan numero 3416**

**Tekstin numero 0**

Williams Arenalla on epätavallinen korotettu lattia. Kentän pinta on nostettu maanpinnan yläpuolelle noin kaksi metriä, joten pelaajien penkit, toimitsijapöydät jne. ovat itse asiassa kentän alapuolella. Sama pätee myös faneihin, joiden ensimmäinen rivi katsoo pelaajia noin polvien korkeudella. Tavallisesti vain päävalmentajat saavat olla kentällä, paitsi toimitsijat ja aktiivisesti pelaavat pelaajat. Korotettu lattia on yksi harvoista jäljellä olevista esimerkeistä, ja se lisää merkittävästi 80 vuotta vanhan areenan historiallista auraa. Tämä toimi inspiraationa NCAA:n miesten I divisioonan koripallomestaruuskilpailujen isäntästadioneille niiden Final Four -tapahtumaa varten vuodesta 2009 alkaen, jotta lattia olisi noin kolme jalkaa korkeammalla stadionin lattiasta osana kapasiteetin nostamista vähintään 70 000:een. Williams Arenan lattia vaihdettiin hiljattain. PCL Construction aloitti työt 11. toukokuuta 2009 ja korvasi alkuperäisen, vuodelta 1928 peräisin olevan pelialustan uudella lattialla sekä uusilla koripallomaaleilla. Kyseessä oli ensimmäinen suurempi päivitys sitten 1990-luvun alussa tehdyn peruskorjauksen. Vanderbiltin yliopiston Memorial Gymnasium ja Butlerin yliopiston Hinkle Fieldhouse ovat kaksi muuta olemassa olevaa areenaa, joissa on korotettu lattia. Myös Bradleyn yliopiston Robertson Memorial Field Housessa, joka on sittemmin purettu, käytettiin korotettua lattiaa.

**Kysymys 0**

miksi lattiaa nostetaan Williams-areenalla?

**Asiakirjan numero 3417**

**Tekstin numero 0**

Suuri osa sukkulasta oli päällystetty LI-900-silikaattilaatoilla, jotka oli valmistettu pääasiassa erittäin puhtaasta kvartsihiekasta. Eristys esti lämmön siirtymisen kiertoradalla olevaan alumiinikuoreen ja -rakenteeseen. Nämä laatat olivat niin huonoja lämmönjohtimia, että niistä saattoi pitää kiinni reunoista, kun ne olivat vielä tulikuumia. Ajoneuvoon asennettiin noin 24 300 yksittäistä laattaa, minkä vuoksi orbiteria on kutsuttu "lentäväksi tiilitehtaaksi". Minnesotan yliopiston ja Pennsylvanian valtionyliopiston tutkijat suorittavat atomistisia simulaatioita saadakseen tarkan kuvauksen atomaarisen ja molekulaarisen hapen vuorovaikutuksesta piidioksidipintojen kanssa, jotta he voivat kehittää parempia korkean lämpötilan hapettumisen suojausjärjestelmiä hypersonisten alusten etureunoille.

**Kysymys 0**

kuinka monta lämpölaattaa avaruussukkulassa on?

**Asiakirjan numero 3418**

**Tekstin numero 0**

Sarjan kaksiosaisessa päätösjaksossa ``Penultimate'' ja ``Ode to Joy'' Dylan ja Kelly palaavat yhteen David Silverin ja Donna Martinin häissä suudellen.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa Dylan päätyy 90210:een?

**Asiakirjan numero 3419**

**Tekstin numero 0**

``Old Time Rock and Roll'' on George Jacksonin ja Thomas E. Jones III:n kirjoittama kappale, jonka Bob Seger levytti vuoden 1978 albumilleen Stranger in Town. Se julkaistiin myös singlenä vuonna 1979. Se on sentimentaalinen katsaus alkuperäisen rock'n'roll-aikakauden musiikkiin. Kappale sai huomattavan suosion sen jälkeen, kun se esitettiin vuonna 1983 elokuvassa Risky Business. Siitä on sittemmin tullut populaarimusiikin vakiokappale, ja se sijoittui kakkoseksi Amusement & Music Operators Associationin kaikkien aikojen 40 parasta jukebox-singleä koskevassa tutkimuksessa vuonna 1996. Se oli myös yksi vuosisadan lauluista vuonna 2001 ja sijalla 100 AFI:n 100 Years ... 100 Songs -kyselyssä vuonna 2004, joka käsitteli amerikkalaisen elokuvan parhaita kappaleita. Kappale äänitettiin Muscle Shoals Sound Studiossa Sheffieldissä, Alabamassa ja Sound Suite Studiosissa Detroitissa, Michiganissa.

**Kysymys 0**

joka lauloi minulle vanhan ajan rock'n'rollia...

**Kysymys 1**

Milloin vanhan ajan rock'n'roll ilmestyi

**Teksti numero 1**

``Old Time Rock and Roll'' on George Jacksonin ja Thomas E. Jones III:n kirjoittama kappale, jonka Bob Seger levytti vuoden 1978 albumilleen Stranger in Town. Se julkaistiin myös singlenä vuonna 1979. Se on sentimentaalinen katsaus alkuperäisen rock'n'roll-aikakauden musiikkiin. Kappale sai uutta suosiota sen jälkeen, kun se esitettiin vuonna 1983 elokuvassa Risky Business. Siitä on sittemmin tullut populaarimusiikin vakiokappale, ja se sijoittui kakkoseksi Amusement & Music Operators Associationin kaikkien aikojen 40 parasta jukebox-singleä koskevassa tutkimuksessa vuonna 1996. Se oli myös yksi vuosisadan lauluista vuonna 2001 ja sijoittui vuonna 2004 American Film Instituten 100 Years ... 100 Songs -kyselyssä Yhdysvaltain elokuvataiteen parhaiden kappaleiden listalla sijalle 100.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun old time rock and roll...

**Teksti numero 2**

``Old Time Rock and Roll'' on George Jacksonin kirjoittama kappale, jonka Bob Seger levytti vuoden 1978 albumilleen Stranger in Town. Se julkaistiin myös singlenä vuonna 1979. Se on sentimentaalinen katsaus alkuperäisen rock'n'roll-aikakauden musiikkiin. Kappale sai huomattavan suosion sen jälkeen, kun se esitettiin vuonna 1983 elokuvassa Risky Business. Siitä on sittemmin tullut populaarimusiikin vakiokappale, ja se sijoittui kakkoseksi Amusement & Music Operators Associationin kaikkien aikojen 40 parasta jukebox-singleä koskevassa tutkimuksessa vuonna 1996. Se oli myös yksi vuosisadan lauluista vuonna 2001 ja sijalla 100 AFI:n 100 Years ... 100 Songs -kyselyssä vuonna 2004, joka käsitteli amerikkalaisen elokuvan parhaita kappaleita. Kappale äänitettiin Muscle Shoals Sound Studiossa Sheffieldissä, Alabamassa ja Sound Suite Studiosissa Detroitissa, Michiganissa.

**Kysymys 0**

joka laulaa vanhan ajan rock and roll-laulua

**Asiakirjan numero 3420**

**Tekstin numero 0**

Kirjailija Stan Leen ja taiteilija Jack Kirbyn luoma hahmo ilmestyi ensimmäisen kerran The Fantastic Four -lehdessä numero 1 (marraskuu 1961). Hän oli yksi otsikon neljästä päähenkilöstä. Lee on todennut, että venytysvoimat olivat saaneet inspiraationsa DC:n Plastic Manista, jolla ei ollut vastaavaa Marvelissa.

**Kysymys 0**

kumpi tuli ensin muovimies vai mr. fantastinen?

**Asiakirjan numero 3421**

**Tekstin numero 0**

Kuuban luonnonvaroihin kuuluvat sokeri, tupakka, kala, sitrushedelmät, kahvi, pavut, riisi, peruna ja karja. Kuuban nikkelikaivosten tuotanto oli tuona vuonna 71 000 tonnia, mikä oli lähes 4 prosenttia maailman tuotannosta. Vuonna 2013 sen varannot arvioitiin 5,5 miljoonaksi tonniksi, mikä on yli 7 % maailman kokonaisvarannosta. Kanadalaisella Sherritt Internationalilla on suuri nikkelikaivos Moassa. Kuuba on myös merkittävä nikkelikaivostoiminnan sivutuotteena syntyvän jalostetun koboltin tuottaja.

**Kysymys 0**

Kuuba on yksi maailman johtavista tuottajista.

**Teksti numero 1**

Kuuba on YK:n, G77:n, NAM:n, AKT:n, ALBA:n ja OAS:n perustajajäsen. Maa on yksi maailman viimeisistä suunnitelmatalouksista, ja sen taloutta hallitsee sokerin, tupakan, kahvin ja ammattitaitoisen työvoiman vienti. Inhimillisen kehityksen indeksin mukaan Kuuban inhimillinen kehitys on korkeaa, ja se on Pohjois-Amerikassa kahdeksanneksi korkeimmalla sijalla, mutta maailmassa 67. sijalla. Se on myös korkealla sijalla joissakin kansallisen suorituskyvyn mittareissa, kuten terveydenhuollossa ja koulutuksessa, ja se on ainoa maa maailmassa, joka on saanut WWF:n määritelmän kestävästä kehityksestä.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Kuuban kolme tärkeintä tulonlähdettä?

**Teksti numero 2**

Kuuban tasavalta República de Cuba (espanjaksi) Lippu Vaakuna Motto: ``¡ Patria o Muerte, Venceremos!'' (espanjaksi) ``Kotimaa tai kuolema, me voitamme!'' Hymni: La Bayamesa Bayamo -laulu Kuuban sijainti (vihreä)

|  |  |
| --- | --- |
| Pääkaupunki ja suurin kaupunki | Havanna 23° 8′ N 82° 23′ W / 23.133° N 82.383° W / 23.133;-82.383 |
| Viralliset kielet | Espanjan |
| Etniset ryhmät (2012) | * 64,1 % Valkoinen * 26,6 % Sekarotuinen (mukaan lukien mulatti, mestiisi, zambo tai pardo). * 9.3% Musta |
| Demonyymi | Kuubalainen |
| Hallitus | Yhtenäinen marxilainen -- leninistinen yksipuolueinen sosialistinen tasavalta. |
| Kommunistisen puolueen ensimmäinen sihteeri | Raúl Castro |
| Presidentti | Miguel Díaz-Canel |
| Ensimmäinen varapuheenjohtaja | Salvador Valdés Mesa |
| Kommunistisen puolueen toinen sihteeri | José Machado Ventura |
| Kansalliskokouksen puhemies | Esteban Lazo Hernández |
| Lainsäätäjä | Kansanvallan kansalliskokous Itsenäisyys |
| Itsenäisyysjulistus | 10. lokakuuta 1868 |
| Itsenäisyyssota | 24. helmikuuta 1895 |
| Tunnustettu (luovutettu Espanjalta Yhdysvalloille). | 10. joulukuuta 1898 |
| Tasavallan julistaminen (itsenäisyys Yhdysvalloista) | 20. toukokuuta 1902 |
| Kuuban vallankumous | 26. heinäkuuta 1953 -- 1. tammikuuta 1959 |
| Nykyinen perustuslaki | 24. helmikuuta 1976 Alue |
| Yhteensä | 109,884 km (42,426 sq mi) (104.) |
| Vesi (%) | 0.94 Väestö |
| Vuoden 2017 väestönlaskenta | 11 221 060 (82.) |
| Tiheys | 102,1 / km (264,4 / sq mi) (114.) |
| BKT (OSTOVOIMAPARITEETTI) | Arvio 2015 |
| Yhteensä | 254,865 miljardia Yhdysvaltain dollaria |
| Asukasta kohti | US $ 22,237 |
| BKT (nimellinen) | Arvio 2016 |
| Yhteensä | 89,689 miljardia Yhdysvaltain dollaria (65.) |
| Asukasta kohti | 7,815 Yhdysvaltain dollaria (77.) |
| Gini (2000) | 38.0 keskikokoinen |
| HDI (2015) | 0,775 korkea 68. |
| Valuutta | * Peso (CUP) * Vaihdettava peso   (CUC) |
| Aikavyöhyke | CST (UTC - 5) |
| Kesä (kesäaika) | CDT (UTC - 4) |
| Ajaa | oikea |
| Kutsukoodi | + 53 |
| ISO 3166 -koodi | CU |
| Internet TLD | . cu Verkkosivusto www.cubagob.cu   1. Vuosina 1993-2004 peson rinnalla käytettiin Yhdysvaltain dollaria, kunnes dollari korvattiin vaihdettavalla pesolla. |

**Kysymys 0**

Mikä on Kuuban pääkieli

**Asiakirjan numero 3422**

**Tekstin numero 0**

Perustuslaki (neljäkymmentäkaksi muutosta), 1976 Intian parlamentti Laki Intian perustuslain muuttamisesta.

|  |  |
| --- | --- |
| Viittaus | 42. muutos |
| Alueellinen laajuus | Intia |
| Hyväksynyt | Lok Sabha |
| Hyväksytty päivämäärä | 2. marraskuuta 1976 |
| Hyväksynyt | Rajya Sabha |
| Hyväksytty päivämäärä | 11. marraskuuta 1976 |
| Hyväksymispäivä | 18. joulukuuta 1976 |
| Aloituspäivämäärä | 3. tammikuuta 1977 Lainsäädäntöhistoria |
| Lakiehdotus Lok Sabhassa | Perustuslakiehdotus (neljäkymmentäkaksi muutosta), 1976 |
| Bill julkaistu | 1. syyskuuta 1976 |
| Esittänyt | H.R. Gokhale |
| Rajya Sabhassa esitelty lakiehdotus | Perustuslakiehdotus (neljäkymmentäkaksi muutosta), 1976 |
| Bill julkaistu | 4. marraskuuta 1976 Lainsäädännön kumoaminen 43. ja 44. muutos Tiivistelmä Säädetään perusoikeuksien rajoittamisesta, asetetaan perusvelvoitteita ja muutetaan perustuslain perusrakennetta tekemällä Intiasta sosialistinen sekulaari tasavalta. |

**Kysymys 0**

Milloin perusvelvoitteet lisättiin Intian perustuslakiin?

**Asiakirjan numero 3423**

**Tekstin numero 0**

Neljän vuoden kuluttua kolmannen sukupolven Audi A3:n kasvojenkohotus tehtiin mallivuodeksi 2017, jolloin A3-nimen 20-vuotisjuhlavuosi osui samaan aikaan. Faceliftattu malli esiteltiin ensimmäisen kerran virallisten kuvien avulla huhtikuussa 2016. Uusi A3 sedan sai merkittäviä kosmeettisia päivityksiä, jotka olivat linjassa autonvalmistajan uuden muotoilufilosofian kanssa. Tämän seurauksena vuoden 2017 Audi A3 sedanissa oli Matrix LED -ajovalot, jotka nähtiin aiemmin A8-lippulaivasedanissa ja R8-superautossa. Myös etusäleikkö sai päivitetyn käsittelyn, joka sai uuden A3:n näyttämään vanhemmilta sisaruksiltaan. Muutokset sivuilla ja takana olivat vähäisiä, ja ainoastaan takavalot saivat uuden LED-käsittelyn. Myös sisätiloihin tehtiin useita päivityksiä, ja ohjauspyörän taakse sijoitettiin täysin digitaalinen 12,3-tuumainen mittariston näyttö. Tällä hetkellä myynnissä Euroopassa, ja sen odotetaan ilmestyvän Yhdysvalloissa ja Aasiassa / Tyynenmeren alueella 4 QTR 2016.

**Kysymys 0**

Milloin Audi a3 sai faceliftin?

**Asiakirjan numero 3424**

**Tekstin numero 0**

1T57 "Fifteen Guinea Special" oli viimeinen British Railin höyryveturilla kuljettama kaukoliikenteen matkustajajuna 11. elokuuta 1968 ennen seuraavana päivänä alkanutta höyrykieltoa. Kyseessä oli tätä tilaisuutta varten järjestetty erikoisretkijuna Liverpoolista Manchesterin kautta Carlisleen ja takaisin, ja sitä vetivät vuorotellen neljä eri höyryveturia matkan neljällä osuudella (kolmannella osuudella kaksi veturia jakoi junan).

**Kysymys 0**

Milloin Yhdistyneessä kuningaskunnassa käytettiin viimeksi höyryjunaa?

**Kysymys 1**

Milloin Yhdistyneessä kuningaskunnassa käytettiin viimeksi höyryjunaa?

**Asiakirjan numero 3425**

**Tekstin numero 0**

Etelämantereen jääpeite on maapallon suurin yksittäinen jäämassa. Sen pinta-ala on lähes 14 miljoonaa kilometriä ja se sisältää 30 miljoonaa kilometriä jäätä. Noin 90 prosenttia maapallon jäämassasta sijaitsee Etelämantereella, ja jos se sulaisi, merenpinta nousisi 58 metriä. Koko mantereen laajuinen Antarktiksen keskimääräisen pintalämpötilan suuntaus on positiivinen ja merkitsevä > 0,05 °C / vuosikymmen vuodesta 1957 lähtien.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee maailman suurin jääpeite

**Teksti numero 1**

Jäätikkö on jäätikön jäämassa, joka peittää ympäröivän maaston ja on yli 50 000 km (19 000 sq mi), tämä tunnetaan myös nimellä mannerjäätikkö. Viimeisen jääkauden aikana, viimeisen jääkauden maksimin aikana, Laurentiden jääpeite peitti suuren osan Pohjois-Amerikasta, Weichselin jääpeite Pohjois-Euroopan ja Patagonian jääpeite Etelä-Amerikan eteläosan.

**Kysymys 0**

Missä maapallon suuret jääpeitteet ovat nykyään

**Asiakirjan numero 3426**

**Tekstin numero 0**

Thurgood Marshall (2. heinäkuuta 1908 - 24. tammikuuta 1993) oli yhdysvaltalainen lakimies, joka toimi Yhdysvaltain korkeimman oikeuden varatuomarina lokakuusta 1967 lokakuuhun 1991. Marshall oli tuomioistuimen 96. tuomari ja sen ensimmäinen afroamerikkalainen tuomari. Ennen tuomarin virkaansa hän oli menestyksekkäästi puolustanut useita tapauksia korkeimmassa oikeudessa.

**Kysymys 0**

kuka oli ensimmäinen afroamerikkalainen, joka toimi korkeimmassa oikeudessa?

**Kysymys 1**

Kuka oli ensimmäinen afroamerikkalainen korkeimman oikeuden tuomari?

**Kysymys 2**

kuka oli ensimmäinen afroamerikkalainen, joka nimitettiin korkeimpaan oikeuteen?

**Asiakirjan numero 3427**

**Tekstin numero 0**

Edustajakokouksen 14. elokuuta 1947 pidetyssä kokouksessa esiteltiin ehdotus erilaisten komiteoiden muodostamisesta. Tällaisia valiokuntia olivat muun muassa perusoikeuskomitea, unionin toimivaltakomitea ja unionin perustuslakikomitea. Elokuun 29. päivänä 1947 nimitettiin perustuslain valmistelukomitea, jonka puheenjohtajaksi nimitettiin tohtori B.R. Ambedkar ja kuusi muuta jäsentä, joita avusti perustuslakineuvos. Jäsenet olivat Pandit Govind Ballabh Pant, Kanaiyalal Maneklal Munshi (KM Munshi, entinen Bombayn sisäministeri), Alladi Krishnaswamy Iyer (entinen Madrasin osavaltion pääasiamies), N Gopalaswami Ayengar (entinen J&K:n pääministeri ja sittemmin Nehrun kabinetin jäsen), BL Mitter (entinen Intian pääasiamies), Md. Saadullah (Assamin entinen pääministeri, Muslimiliiton jäsen) ja DP Khaitan (Khaitanin liikesuvun jälkeläinen ja tunnettu asianajaja). Perustuslaillisena neuvonantajana toimi Sir Benegal Narsing Rau (josta tuli ensimmäinen intialainen tuomari kansainvälisessä tuomioistuimessa 1950-54). Myöhemmin BL Mitter erosi ja hänen tilalleen tuli Madhav Rao (Vadodaran maharajan oikeudellinen neuvonantaja). DP Khaitanin kuoltua TT Krishnamachari otettiin mukaan valmistelukomiteaan. Komitea laati perustuslakiluonnoksen, joka esiteltiin parlamentille 4. marraskuuta 1947. Siitä keskusteltiin ja siihen tehtiin yli 2000 muutosta kahden vuoden aikana. Lopulta 26. marraskuuta 1949 prosessi saatiin päätökseen, ja perustuslakia säätävä kokous hyväksyi perustuslain. Asiakirjan allekirjoitti 284 jäsentä, ja perustuslain laatimisprosessi oli päättynyt. Tätä päivää juhlitaan kansallisen oikeuden päivänä tai perustuslain päivänä.

**Kysymys 0**

Milloin Intian perustuslaki allekirjoitettiin lopullisesti?

**Kysymys 1**

joka oli Intian perustuslain valmistelukomitean puheenjohtaja...

**Kysymys 2**

Milloin perustuslakia säätävän kokouksen jäsenet allekirjoittivat lopullisesti Intian perustuslain?

**Teksti numero 1**

Perustuslaissa on johdanto-osa ja 448 artiklaa, jotka on ryhmitelty 25 osaan. Perustuslakia on muutettu 101 kertaa, ja siihen sisältyy 12 luetteloa ja viisi liitettä. Viimeisin muutos tuli voimaan 1. heinäkuuta 2017.

**Kysymys 0**

kuinka monta artiklaa on tällä hetkellä Intian perustuslaissa?

**Kysymys 1**

Kuinka monta aikataulua Intian perustuslaki sisältää?

**Teksti numero 2**

* Parlamentaarinen hallitusmuoto
* Ajatus yhtenäisestä kansalaisuudesta
* Oikeusvaltion ajatus
* Puheenjohtajan toimielin ja hänen roolinsa
* Lainsäätämisjärjestys
* Laissa vahvistettu menettely

**Kysymys 0**

mitä piirteitä Intian perustuslaki lainasi brittiläisestä perustuslaista?

**Teksti numero 3**

Intian perustuslaki (IAST: Bhāratīya Saṃvidhāna) on Intian korkein laki. Asiakirjassa vahvistetaan puitteet, joissa määritellään poliittinen peruskoodi, rakenne, menettelyt, valtuudet ja tehtävät valtion toimielimille sekä perusoikeudet, ohjaavat periaatteet ja kansalaisten velvollisuudet. Se on maailman kaikkien maiden pisin kirjoitettu perustuslaki. Laatijakomitean puheenjohtajaa B.R. Ambedkaria pidetään yleisesti sen pääarkkitehtina.

**Kysymys 0**

joka oli perustuslakia säätävän kokouksen puheenjohtaja, kun perustuslaki hyväksyttiin.

**Kysymys 1**

kuka on kirjoittanut Intian perustuslain alkuperäisen asiakirjan?

**Kysymys 2**

Intian perustuslain kirjoittaneen jäsenen nimi

**Teksti numero 4**

* Neuvostoliitto
* 51-A artiklan mukaiset perusvelvollisuudet
* Valtuutettu suunnittelukomissio valvomaan talouskehitystä

**Kysymys 0**

Intian perustuslain perusvelvollisuuksien käsite on lainattu mistä maasta.

**Teksti numero 5**

Intian perustuslaki on maailman pisin. Aloittaessaan se sisälsi 395 artiklaa, jotka jakautuivat 22 osaan ja 8 luetteloon. Siinä on noin 145 000 sanaa, mikä tekee siitä maailman toiseksi suurimman aktiivisen perustuslain. Nykyisessä muodossaan (syyskuu 2012) siinä on johdanto-osa, 25 osaa, joissa on 448 artiklaa, 12 luetteloa, 5 liitettä ja 101 muutosta, joista viimeisin tuli voimaan 8. syyskuuta 2016.

**Kysymys 0**

artiklojen kokonaismäärä Intian perustuslaissa tällä hetkellä

**Kysymys 1**

kuinka monta artiklaa on Intian perustuslaissa?

**Kysymys 2**

Kuinka monta artiklaa Intian perustuslaissa on tällä hetkellä?

**Kysymys 3**

kuinka monta perustuslain aikataulua nykyaikana

**Teksti numero 6**

Vuoden 1950 alkuperäistä Intian perustuslakia säilytetään heliumlaukuissa parlamenttitalossa New Delhissä. Siitä on kaksi alkuperäistä versiota - toinen hindiksi ja toinen englanniksi. Alkuperäiseen perustuslakiin voi tutustua täällä.

**Kysymys 0**

kieli, jolla valmistelukomitea kirjoitti Intian perustuslain.

**Teksti numero 7**

Parlamentti kokoontui yleisölle avoimiin istuntoihin 166 päivän ajan eli 2 vuoden, 11 kuukauden ja 18 päivän ajan ennen perustuslain hyväksymistä. Ennen kuin parlamentti hyväksyi perustuslain, sen 308 jäsentä allekirjoittivat kaksi kappaletta asiakirjaa (yhden hindiksi ja yhden englanniksi) 24. tammikuuta 1950. Alkuperäinen Intian perustuslaki on käsin kirjoitettu kauniilla kalligrafialla, ja jokaista sivua ovat kaunistaneet ja koristelleet Shantiniketanista kotoisin olevat taiteilijat, kuten Beohar Rammanohar Sinha ja Nandalal Bose. Kannen ja sivujen kuvitukset edustavat mantereen eri sivilisaatioiden tyylejä aina esihistoriallisesta Mohenjodaron sivilisaatiosta Induksen laaksossa nykypäivään. Kirjan kalligrafian on tehnyt Prem Behari Narain Raizda. Kirja julkaistiin Dehra Dunissa, ja se valokuvioitiin Survey of Indian toimistossa. Alkuperäiskappaleen valmistaminen kesti lähes viisi vuotta. Kaksi päivää myöhemmin, 26. tammikuuta 1950, Intian perustuslaista tuli kaikkien Intian osavaltioiden ja alueiden laki. 1 00 00 000 rupiaa oli virallinen arvio perustuslakia säätävän kokouksen menoista. Perustuslakiin on tehty monia muutoksia sen voimaantulon jälkeen.

**Kysymys 0**

taiteilija, joka valaisi alkuperäisen Intian perustuslakiasiakirjan

**Kysymys 1**

kuka kuvittaa Intian perustuslain alkuperäiskappaleen?

**Kysymys 2**

joka sai tehtäväkseen valaista Intian perustuslain alkuperäisen asiakirjan.

**Kysymys 3**

joka valaisi alkuperäisen asiakirjan perustuslain indi

**Kysymys 4**

joka oli valaissut Intian perustuslain alkuperäisen asiakirjan.

**Teksti numero 8**

Intian perustuslaki Alkuperäinen johdanto-osa

|  |  |
| --- | --- |
| Ratifioitu | 26. marraskuuta 1949 |
| Voimaantulopäivä | 26. tammikuuta 1950; 67 vuotta sitten (1950-01-26) |
| Tekijä(t) | B.R. Ambedkar ja Intian perustuslakia säätävän kokouksen valmistelukomitea. |
| Allekirjoittajat | 284 perustuslakia säätävän kokouksen jäsentä |
| Käyttötarkoitus | Korvataan Intian itsenäisyyslaki |

**Kysymys 0**

Intian perustuslaki tuli voimaan

**Teksti numero 9**

Intian perustuslaki on Intian korkein laki. Siinä määritellään poliittiset perusperiaatteet, vahvistetaan hallintoelinten rakenne, menettelyt, valtuudet ja velvollisuudet sekä kansalaisten perusoikeudet, ohjaavat periaatteet ja velvollisuudet. Se on maailman kaikkien suvereenien maiden pisin kirjoitettu perustuslaki. Laatijakomitean puheenjohtajaa B.R. Ambedkaria pidetään yleisesti sen pääarkkitehtina.

**Kysymys 0**

ketä pidetään Intian perustuslain periaatteena?

**Kysymys 1**

joka laati Intian ensimmäisen perustuslakiluonnoksen

**Teksti numero 10**

Sen laati perustuslakia säätävä kokous, jonka valitsivat maakuntakokousten vaaleilla valitut jäsenet. Perustuslakia säätävä kokous, johon kuului 389 jäsentä, tarvitsi lähes kolme vuotta (tarkalleen ottaen kaksi vuotta, yksitoista kuukautta ja kahdeksantoista päivää) saadakseen päätökseen historiallisen tehtävänsä laatia perustuslaki itsenäiselle Intialle, ja se piti yksitoista istuntoa 165 päivän aikana. Näistä 114 päivää käytettiin perustuslakiluonnoksen käsittelyyn. Perustuslakia säätävä kokous asetti 29. elokuuta 1947 tohtori B.R. Ambedkarin johdolla valmistelukomitean valmistelemaan Intian perustuslakiluonnosta. Käsitellessään perustuslakiluonnosta edustajainhuone esitti, keskusteli ja hylkäsi peräti 2 473 tarkistusta yhteensä 7 635:stä esitetystä tarkistuksesta. Tohtori B.R. Ambedkar, Sanjay Phakey, Jawaharlal Nehru, C. Rajagopalachari, Rajendra Prasad, Sardar Vallabhbhai Patel, Kanaiyalal Munshi, Ganesh Vasudev Mavalankar, Sandipkumar Patel, Maulana Abul Kalam Azad, Shyama Prasad Mukherjee, Nalini Ranjan Ghosh ja Balwantrai Mehta olivat tärkeitä henkilöitä yleiskokouksessa. Luokiteltujen luokkien edustajia oli yli 30. Frank Anthony edusti anglo-intialaista yhteisöä, ja parseja edusti H.P. Modi. Vähemmistökomitean puheenjohtaja oli Harendra Coomar Mookerjee, arvostettu kristitty, joka edusti kaikkia muita kristittyjä kuin anglo-intialaisia. Ari Bahadur Gurung edusti gorkha-yhteisöä. Edustajakokouksen jäseniä olivat myös tunnetut juristit, kuten Alladi Krishnaswamy Iyer, Benegal Narsing Rau ja K.M. Munshi, Ganesh Mavlankar. Sarojini Naidu, Hansa Mehta, Durgabai Deshmukh, Rajkumari Amrit Kaur ja Vijayalakshmi Pandit olivat tärkeitä naisjäseniä.

**Kysymys 0**

ajatuksen Intian perustuslaista esitti ensimmäisenä

**Teksti numero 11**

Perustuslakia säätävä kokous hyväksyi sen 26. marraskuuta 1949, ja se tuli voimaan 26. tammikuuta 1950. Sen hyväksymisen myötä Intian unionista tuli nykyaikainen ja nykyaikainen Intian tasavalta, joka korvasi Intian hallintolain (Government of India Act) vuodelta 1935 maan perustavanlaatuisena hallintoasiakirjana. Varmistaakseen perustuslaillisen itsehallinnon perustuslain laatijat kumosivat Britannian parlamentin aiemmat lait perustuslain 395 artiklalla. Intia juhlii perustuslain voimaantuloa vuosittain 26. tammikuuta tasavallan päivänä.

**Kysymys 0**

Milloin perustuslakia säätävä kokous hyväksyi Intian perustuslain?

**Kysymys 1**

Intian perustuslaki hyväksyttiin ja säädettiin seuraavana päivänä

**Teksti numero 12**

Intian perustuslaki on maailman pisin suvereenin valtion perustuslaki. Kun se säädettiin, siinä oli 395 artiklaa 22 osassa ja 8 luettelossa. Noin 145 000 sanallaan se on maailman toiseksi pisin voimassa oleva perustuslaki Alabaman perustuslain jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta sanaa Intian perustuslaissa on hindi kielellä

**Teksti numero 13**

Intian perustuslaki Alkuperäinen johdanto-osa

|  |  |
| --- | --- |
| Ratifioitu | 26. marraskuuta 1949 |
| Voimaantulopäivä | 26. tammikuuta 1950; 67 vuotta sitten (1950-01-26) |
| Tekijä(t) | B.R. Ambedkar ja Intian perustuslakia säätävän kokouksen valmistelukomitea. |
| Allekirjoittajat | 284 perustuslakia säätävän kokouksen jäsentä |
| Käyttötarkoitus | Korvataan Intian itsenäisyyslaki |

**Kysymys 0**

Milloin Intian perustuslaki hyväksyttiin ja hyväksyttiin?

**Teksti numero 14**

Intian perustuslaki Alkuperäinen johdantokappale

|  |  |
| --- | --- |
| Alkuperäinen nimi | भारतीय संविधान koodi: hin ylennetty koodiksi: hi (IAST: Bhāratīya Saṃvidhāna) koodi: hin ylennetty koodiksi: hi |
| Toimivalta | Intia |
| Ratifioitu | 26. marraskuuta 1949; 68 vuotta sitten (1949-11-26) |
| Voimaantulopäivä | 26. tammikuuta 1950; 68 vuotta sitten (1950-01-26) |
| Järjestelmä | Perustuslaillinen parlamentaarinen sosialistinen maallinen tasavalta |
| Toimipisteet | Kolme (toimeenpanovalta, lainsäädäntövalta ja oikeuslaitos). |
| Toimitusjohtaja | Pääministerin johtama kabinetti, joka on vastuussa parlamentin alahuoneelle. |
| Oikeuslaitos | Korkein oikeus, ylimmät tuomioistuimet ja käräjäoikeudet |
| Federalismi | Yhtenäinen (kvasiliittovaltio) |
| Vaalikollegio | Kyllä, presidentin- ja varapresidentinvaaleissa. |
| Kaivannot |  |
| Tarkistukset | 101 |
| Viimeksi muutettu | 1. heinäkuuta 2017 (101.) |
| Sijainti | Parlamenttitalo, New Delhi, Intia |
| Tekijä(t) | B.R. Ambedkar ja Intian perustuslakia säätävän kokouksen valmistelukomitea. |
| Allekirjoittajat | 284 perustuslakia säätävän kokouksen jäsentä |
| Korvaa | Government of India Act 1935 Intian itsenäisyyslaki 1947 |

**Kysymys 0**

Milloin Intian perustuslaki tuli voimaan?

**Teksti numero 15**

Intian perustuslaki (IAST: Bhāratīya Saṃvidhāna) on Intian korkein laki. Asiakirjassa määritellään puitteet, joissa määritellään poliittinen peruskoodi, rakenne, menettelyt, valtuudet ja hallintoelinten tehtävät sekä kansalaisten perusoikeudet, ohjaavat periaatteet ja velvollisuudet. Se on maailman pisimpään kirjoitettu perustuslaki. Sen pääarkkitehtina pidetään yleisesti perustuslain laatimiskomitean puheenjohtajaa B.R. Ambedkaria.

**Kysymys 0**

kuka laati alkuperäisen luonnoksen Intian perustuslaiksi?

**Asiakirjan numero 3428**

**Tekstin numero 0**

Shadow of the Tomb Raider on toimintaseikkailuvideopeli, jonka on kehittänyt Eidos Montréal yhdessä Crystal Dynamicsin kanssa ja julkaissut Square Enix. Se jatkaa vuonna 2015 julkaistun Rise of the Tomb Raider -pelin tarinaa ja on Tomb Raider -sarjan kahdestoista pääosa. Peli julkaistiin maailmanlaajuisesti 14. syyskuuta 2018 Microsoft Windowsille, PlayStation 4:lle ja Xbox Onelle.

**Kysymys 0**

milloin shadow of the tomb raider julkaistaan

**Asiakirjan numero 3429**

**Tekstin numero 0**

Poliisiviranomaiset ympäri maailmaa ovat 1800-luvun lopulta lähtien käyttäneet sormenjälkien tunnistamismenetelmiä rikoksesta epäiltyjen ja rikoksen uhrien tunnistamiseen. Perinteisen sormenjälkitekniikan perusta on yksinkertainen. Käsien ja jalkojen kämmenpinnan iho muodostaa harjanteita, niin sanottuja papillaarisia harjanteita, jotka ovat yksilöllisiä ja jotka eivät muutu ajan myötä. Edes identtisillä kaksosilla (joilla on yhteinen DNA) ei ole samanlaisia sormenjälkiä. Paras tapa tehdä piilevät sormenjäljet näkyviksi, jotta ne voidaan valokuvata, voi olla monimutkainen ja riippua esimerkiksi siitä, millaisille pinnoille ne on jätetty. Yleensä on tarpeen käyttää "kehitettä", yleensä jauhetta tai kemiallista reagenssia, jotta saadaan aikaan suuri visuaalinen kontrasti harjakuvioiden ja sen pinnan välille, johon sormenjälki on jätetty.

**Kysymys 0**

Ensimmäisen kerran sormenjälkiä käytettiin Yhdysvalloissa.

**Kysymys 1**

Milloin sormenjälkiä käytettiin ensimmäisen kerran rikoksen selvittämiseen?

**Teksti numero 1**

Juan Vucetich, argentiinalainen poliisipäällikkö, loi ensimmäisen menetelmän henkilöiden sormenjälkien tallentamiseksi tiedostoihin ja yhdisti nämä sormenjäljet Alphonse Bertillonin antropometriseen järjestelmään. Bertillon oli luonut vuonna 1879 järjestelmän, jonka avulla henkilöt voitiin tunnistaa antropometristen valokuvien ja niihin liittyvien kvantitatiivisten kuvausten perusteella. Tutkittuaan Galtonin mallityyppejä Vucetich perusti vuonna 1892 maailman ensimmäisen sormenjälkitoimiston. Samana vuonna Francisca Rojas Necocheasta löydettiin talosta kaulavammat, ja hänen kaksi poikaansa löydettiin kuolleina ja kurkut viillettyinä. Rojas syytti naapuria, mutta tämä ei raa'asta kuulustelusta huolimatta tunnustanut rikoksia. Komisario Alvarez, Vucetichin kollega, meni paikalle ja löysi verisen peukalonjäljen ovesta. Kun sitä verrattiin Rojasin sormenjälkiin, sen todettiin olevan identtinen hänen oikean peukalonsa kanssa. Tämän jälkeen hän tunnusti poikiensa murhan.

**Kysymys 0**

Milloin poliisi alkoi käyttää sormenjälkiä?

**Teksti numero 2**

Vaikka muinaiset kansat eivät luultavasti ymmärtäneet, että sormenjäljet pystyivät yksilöimään yksilöitä yksiselitteisesti, Babylonian kuningas Hammurabin (hallitsi 1792-1750 eaa.) aikakaudelta peräisin olevat viittaukset osoittavat, että lainvalvojat ottivat pidätetyiltä henkilöiltä sormenjäljet. Kiinan Qin-dynastian aikana virkamiehet ottivat rikospaikalta todisteeksi käden- ja jalanjälkiä sekä sormenjälkiä. Kiinassa noin vuonna 300 jKr. kädenjälkiä käytettiin todisteena varkaudesta käydyssä oikeudenkäynnissä. Vuonna 650 kiinalainen historioitsija Kia Kung-Yen totesi, että sormenjälkiä voitiin käyttää todentamiskeinona. Persialainen lääkäri Rashid-al-Din Hamadani (tunnetaan myös nimellä "Rashideddin", 1247 - 1318) viittaa teoksessaan Jami al-Tawarikh (Universaalinen historia) kiinalaiseen käytäntöön, jossa ihmiset tunnistettiin sormenjälkien perusteella, ja kommentoi: "Kokemus on osoittanut, ettei kahdella henkilöllä ole täsmälleen samanlaisia sormia." "Kokemus on osoittanut, ettei kahdella henkilöllä ole täsmälleen samanlaisia sormia. Persiassa tähän aikaan hallituksen asiakirjat saatettiin todentaa peukalonjälkien avulla.

**Kysymys 0**

Milloin havaittiin, että sormenjäljet ovat ainutlaatuisia?

**Teksti numero 3**

Sormenjälkiä käytettiin allekirjoituksina muinaisessa Babyloniassa toisella vuosituhannella eaa. Väärentämiseltä suojautuakseen laillisen sopimuksen osapuolet painoivat sormenjälkensä savitauluun, johon sopimus oli kirjoitettu. muinaisessa Intiassa eräs Agastya-niminen rishi, jolla oli pitkälle kehittynyt tietoisuus, kirjoitti joitakin Naadi-nimisiä tekstejä. tämän tekstin sanotaan ennustavan kaikkien ihmisten menneisyyden, nykyisyyden ja tulevan elämän peukalonjäljen perusteella. Naadin kämmenlehdet sijoitetaan peukalonjäljen perusteella (oikealle miehillä, vasemmalle naisilla). Tätä muinaista intialaista astrologiajärjestelmää kutsuttiin nimellä Nadi-astrologia. 246 eaa. mennessä kiinalaiset virkamiehet painoivat sormenjälkensä asiakirjojen sinetöimiseen käytettyihin savisinetteihin. Kun silkki ja paperi yleistyivät Kiinassa, laillisen sopimuksen osapuolet painoivat kädenjälkensä asiakirjaan. Joskus ennen vuotta 851 jKr. Kiinassa ollut arabikauppias Abu Zayd Hasan näki, kuinka kiinalaiset kauppiaat käyttivät sormenjälkiä lainojen todentamiseen. Vuoteen 702 mennessä Japanissa sallittiin lukutaidottomien avioeroa hakevien henkilöiden allekirjoittaa hakemuksensa sormenjäljellä.

**Kysymys 0**

Milloin kiinalaiset käyttivät ensimmäisen kerran sormenjälkiä tunnistamiseen?

**Teksti numero 4**

Sormenjälkien tunnistaminen, joka tunnetaan nimellä daktyloskooppia tai kädenjälkien tunnistaminen, on prosessi, jossa verrataan kahta ihmisen sormista tai varpaista, tai jopa kämmenestä tai jalkapohjasta peräisin olevaa kitkaharjun ihojälkeä (ks. Minutiae) sen määrittämiseksi, voisivatko nämä jäljet olla peräisin samalta henkilöltä. Kitkaharjun ihon joustavuuden vuoksi kaksi sormen- tai kämmenenjälkeä eivät koskaan ole täysin samanlaisia kaikilta yksityiskohdiltaan; jopa kaksi välittömästi peräkkäin samasta kädestä kirjattua jälkeä voivat olla hieman erilaisia. Sormenjälkien tunnistamisessa, jota kutsutaan myös yksilöinniksi, asiantuntija tai asiantuntijatietokonejärjestelmä, joka toimii kynnyspisteytyssääntöjen mukaisesti, määrittelee, ovatko kaksi kitkaharjujälkeä todennäköisesti peräisin samasta sormesta tai kämmenestä (tai varpaasta tai jalkapohjasta).

**Kysymys 0**

Mistä yksittäiset harjanteet sormenpäissä ja peukalossa ovat peräisin?

**Asiakirjan numero 3430**

**Tekstin numero 0**

Englanti pitää hallussaan Home Nations-, Five Nations- ja Six Nations -turnausten voittojen ennätystä 28 voitollaan, vaikka Wales seuraa perässä 26 voitollaan, ja Englannin 10 voittoon on lisätty 12 jaettua voittoa. Sen jälkeen, kun Six Nations -turnaukset alkoivat vuonna 2000, vain Italia ja Skotlanti eivät ole voittaneet Six Nations -turnauksen mestaruutta, vaikka Skotlanti oli viimeinen Five Nations -turnauksen voittaja.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa wales on voittanut 6 kansakunnan turnauksen?

**Kysymys 1**

kuka on voittanut eniten 5- ja 6-kansakuntien kilpailuja

**Kysymys 2**

kuka on voittanut 6 kansakuntaa eniten

**Teksti numero 1**

Six Nations (2000 -- nykyisin)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Champions | Grand Slam | Triple Crown | Calcutta Cup | Millennium Trophy | Centenary Quaich | Giuseppe Garibaldi -palkinto | Puinen lusikka |
| 2000 | Englanti | -- | -- | Skotlanti | Englanti | Irlanti | Ei riitautettu | Italia |
| 2001 | Englanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Skotlanti | Italia |  |
| 2002 | Ranska | Ranska | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Italia |  |
| 2003 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Wales |  |
|  | Ranska | Ranska | Irlanti | Englanti | Irlanti | Irlanti | Skotlanti |  |
| 2005 | Wales | Wales | Wales | Englanti | Irlanti | Irlanti | Italia |  |
| 2006 | Ranska | -- | Irlanti | Skotlanti | Irlanti | Irlanti | Italia |  |
| 2007 | Ranska | -- | Irlanti | Englanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti |
| 2008 | Wales | Wales | Wales | Skotlanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Italia |
| 2009 | Irlanti | Irlanti | Irlanti | Englanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Italia |
|  | Ranska | Ranska | -- | -- | Irlanti | Skotlanti | Ranska | Italia |
| 2011 | Englanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Irlanti | Italia | Italia |
| 2012 | Wales | Wales | Wales | Englanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti |
| 2013 | Wales | -- | -- | Englanti | Englanti | Skotlanti | Italia | Ranska |
| 2014 | Irlanti | -- | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Italia |
| 2015 | Irlanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti |
| 2016 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Italia |
| 2017 | Englanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Skotlanti | Ranska | Italia |

**Kysymys 0**

milloin wales on viimeksi voittanut 6 nations -turnauksen

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Champions | Grand Slam | Triple Crown | Calcutta Cup | Millennium Trophy | Centenary Quaich |
| 1940 -- 46 Ei järjestetty toisen maailmansodan vuoksi Ei kiistelty. |  | | | | | |
| 1947 | Englanti ja Wales | -- | -- | Englanti |  | |
| 1948 | Irlanti | Irlanti | Irlanti | Skotlanti |  | |
| 1949 | Irlanti | -- | Irlanti | Englanti |  | |
| 1950 | Wales | Wales | Wales | Skotlanti |  | |
| 1951 | Irlanti | -- | -- | Englanti |  | |
| 1952 | Wales | Wales | Wales | Englanti |  | |
| 1953 | Englanti | -- | -- | Englanti |  | |
| 1954 | Englanti, Ranska ja Wales |  | Englanti | Englanti |  | |
| 1955 | Ranska ja Wales | -- | -- | Englanti |  | |
| 1956 | Wales | -- | -- | Englanti |  | |
| 1957 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti |  | |
| 1958 | Englanti | -- | -- | -- |  | |
| 1959 | Ranska | -- | -- | -- |  | |
| 1960 | Englanti ja Ranska | -- | Englanti | Englanti |  | |
| 1961 | Ranska | -- | -- | Englanti |  | |
| 1962 | Ranska | -- | -- | -- |  | |
| 1963 | Englanti | -- | -- | Englanti |  | |
| 1964 | Skotlanti ja Wales | -- | -- | Skotlanti |  | |
| 1965 | Wales | -- | Wales | -- |  | |
| 1966 | Wales | -- | -- | Skotlanti |  | |
| 1967 | Ranska | -- | -- | Englanti |  | |
| 1968 | Ranska | Ranska | -- | Englanti |  | |
| 1969 | Wales | -- | Wales | Englanti |  | |
| 1970 | Ranska ja Wales | -- | -- | Skotlanti |  | |
| 1971 | Wales | Wales | Wales | Skotlanti |  | |
| 1972 Ei vielä valmis | Skotlanti |  | | | | |
| 1973 | Englanti, Ranska, Irlanti, Skotlanti, Wales | -- | -- | Englanti |  | |
|  | Irlanti | -- | -- | Skotlanti |  | |
|  | Wales | -- | -- | Englanti |  | |
| 1976 | Wales | Wales | Wales | Skotlanti |  | |
| 1977 | Ranska | Ranska | Wales | Englanti |  | |
| 1978 | Wales | Wales | Wales | Englanti |  | |
| 1979 | Wales | -- | Wales | -- |  | |
| 1980 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti |  | |
| 1981 | Ranska | Ranska | -- | Englanti |  | |
| 1982 | Irlanti | -- | Irlanti | -- |  | |
|  | Ranska ja Irlanti | -- | -- | Skotlanti |  | |
| 1984 | Skotlanti | Skotlanti | Skotlanti | Skotlanti |  | |
| 1985 | Irlanti | -- | Irlanti | Englanti |  | |
| 1986 | Ranska ja Skotlanti | -- | -- | Skotlanti |  | |
|  | Ranska | Ranska | -- | Englanti |  | |
| 1988 | Ranska ja Wales | -- | Wales | Englanti |  | |
| 1989 | Ranska | -- | -- | -- | Englanti | Skotlanti |
| 1990 | Skotlanti | Skotlanti | Skotlanti | Skotlanti | Englanti | Skotlanti |
| 1991 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Skotlanti |
| 1992 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Skotlanti |
| 1993 | Ranska | -- | -- | Englanti | Irlanti | Skotlanti |
| 1994 | Wales | -- | -- | Englanti | Irlanti | -- |
| 1995 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Skotlanti |
|  | Englanti | -- | Englanti | Englanti | Englanti | Skotlanti |
| 1997 | Ranska | Ranska | Englanti | Englanti | Englanti | Skotlanti |
| 1998 | Ranska | Ranska | Englanti | Englanti | Englanti | Skotlanti |
| 1999 | Skotlanti | -- | -- | Englanti | Englanti | Skotlanti |

**Kysymys 0**

Milloin Skotlanti voitti viimeksi 5 kansakunnan mestaruuden?

**Teksti numero 3**

Englanti pitää hallussaan Home Nations-, Five Nations- ja Six Nations -turnausten voittojen ennätystä 28 voitollaan, vaikka Wales seuraa perässä 26 voitollaan, ja Englannin 10 voittoon on lisätty 12 jaettua voittoa. Sen jälkeen kun Six Nations -turnaukset alkoivat vuonna 2000, vain Italia ja Skotlanti eivät ole voittaneet Six Nations -turnauksen mestaruutta, vaikka Skotlanti olikin viimeinen Five Nations -turnauksen voittaja.

**Kysymys 0**

kuka on voittanut kuusi kansakuntaa eniten

**Teksti numero 4**

Siinä on 15 sivupaneelia, jotka edustavat joukkueen 15 jäsentä, ja kolme kahvaa, jotka edustavat kolmea toimitsijaa (erotuomari ja kaksi kosketustuomaria). Kupin tilavuus on 3,75 litraa, joka riittää viidelle samppanjapullolle. Mahonkipohjassa on piilotettu laatikko, jossa on kuusi vaihtoehtoista koroketta, joista jokainen on hopeinen kopio jostakin joukkueen tunnuksesta, ja jotka voidaan ruuvata irrotettavaan kanteen.

**Kysymys 0**

kuinka monta pelaajaa 6 kansakunnan rugbyjoukkueessa on

**Teksti numero 5**

6 Nations -komitea ilmoitti 30. marraskuuta 2016, että bonuspistejärjestelmää kokeillaan vuoden 2017 mestaruuskilpailuissa. Järjestelmä on samankaltainen kuin useimmissa rugbymestaruuskilpailuissa (0 pistettä tappiosta, 2 pistettä tasapelistä, 4 pistettä voitosta, 1 piste ottelussa tehdyistä neljästä tai useammasta yrityksestä ja 1 piste tappiosta, jossa on enintään 7 pistettä), ainoana erona on se, että Grand Slam -kilpailun voittaja saa 3 lisäpistettä varmistaakseen, että hän sijoittuu sarjataulukon kärkeen.

**Kysymys 0**

kuusi kansakuntaa kuinka monta pistettä voitosta

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Champions | Grand Slam | Triple Crown | Calcutta Cup | Millennium Trophy | Centenary Quaich | Giuseppe Garibaldi -palkinto | Auld Alliance Trophy | Puinen lusikka |
| 2000 | Englanti | -- | -- | Skotlanti | Englanti | Irlanti | Ei riitautettu | Ei riitautettu | Italia |
| 2001 | Englanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Skotlanti | Italia |  | |
| 2002 | Ranska | Ranska | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Italia |  | |
| 2003 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Wales |  | |
|  | Ranska | Ranska | Irlanti | Englanti | Irlanti | Irlanti | Skotlanti |  | |
| 2005 | Wales | Wales | Wales | Englanti | Irlanti | Irlanti | Italia |  | |
| 2006 | Ranska | -- | Irlanti | Skotlanti | Irlanti | Irlanti | Italia |  | |
| 2007 | Ranska | -- | Irlanti | Englanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti |  |
| 2008 | Wales | Wales | Wales | Skotlanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Italia |  |
| 2009 | Irlanti | Irlanti | Irlanti | Englanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Italia |  |
|  | Ranska | Ranska | -- | -- | Irlanti | Skotlanti | Ranska | Italia |  |
| 2011 | Englanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Irlanti | Italia | Italia |  |
| 2012 | Wales | Wales | Wales | Englanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti |  |
| 2013 | Wales | -- | -- | Englanti | Englanti | Skotlanti | Italia | Ranska |  |
| 2014 | Irlanti | -- | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Italia |  |
| 2015 | Irlanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti |  |
| 2016 | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Englanti | Irlanti | Ranska | Italia |  |
| 2017 | Englanti | -- | -- | Englanti | Irlanti | Skotlanti | Ranska | Italia |  |
| 2018 | Irlanti | Irlanti | Irlanti | Skotlanti | Irlanti | Irlanti | Ranska | Skotlanti | Italia |

**Kysymys 0**

milloin wales on viimeksi voittanut kuuden kansakunnan mestaruuden

**Teksti numero 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Englanti | Ranska | Irlanti | Italia | Skotlanti | Wales |
| Turnaukset | 122 | 88 | 124 | 19 | 124 | 124 |
| Suorat voitot (jaetut voitot) |  |  |  |  |  |  |
| Kotimaan kansakunnat | 5 (4) | NA | 4 (4) | NA | 10 (3) | 7 (4) |
| Viisi kansakuntaa | 17 (6) | 12 (8) | 6 (5) | NA | 5 (6) | 15 (8) |
| Kuusi kansakuntaa | 6 | 5 |  | 0 | 0 |  |
| Yleinen | 28 (10) | 17 (8) | 14 (9) | 0 (0) | 15 (9) | 26 (12) |
| Grand Slamit |  |  |  |  |  |  |
| Kotimaan kansakunnat | 0 | NA | 0 | NA | 0 |  |
| Viisi kansakuntaa | 11 | 6 |  | NA |  | 6 |
| Kuusi kansakuntaa |  |  |  | 0 | 0 |  |
| Yleinen | 13 | 9 |  | 0 |  | 11 |
| Kolminkertaiset kruunut |  |  |  |  |  |  |
| Kotimaan kansakunnat | 5 | NA |  | NA | 7 | 6 |
| Viisi kansakuntaa | 16 | NA |  | NA |  | 11 |
| Kuusi kansakuntaa |  | NA | 5 | NA | 0 |  |
| Yleinen | 25 | NA | 11 | NA | 10 | 20 |
| Puiset lusikat |  |  |  |  |  |  |
| Kotimaan kansakunnat | 11 | NA | 15 | NA | 8 | 8 |
| Viisi kansakuntaa | 14 | 17 | 21 | NA | 21 | 12 |
| Kuusi kansakuntaa | 0 |  | 0 | 13 |  |  |
| Yleinen | 25 | 18 | 36 | 13 | 33 | 21 |

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa Skotlanti on voittanut kuuden kansakunnan turnauksen?

**Asiakirjan numero 3431**

**Tekstin numero 0**

* Sam Huntington Tomina, Maggien menneisyydestä peräisin olevana salaperäisenä miehenä.

**Kysymys 0**

joka leikkii Tomia miljoonassa pienessä asiassa

**Asiakirjan numero 3432**

**Tekstin numero 0**

Dekaanin lista on akateeminen palkinto tai merkintä, jota käytetään tunnustamaan korkeakoulun tai yliopiston opiskelijoiden osoittamaa korkeatasoista stipendiaattitoimintaa. Tätä järjestelmää käytetään useimmiten Pohjois-Amerikassa, mutta myös Euroopan, Aasian ja Australian oppilaitokset voivat käyttää vastaavia toimenpiteitä. Se on usein synonyymi honor rollille ja honor listalle, mutta sitä ei pidä sekoittaa honor degree -tutkintoon.

**Kysymys 0**

Onko dekaanin lista palkinto tai kunnia?

**Teksti numero 1**

Yleensä korkeakouluopiskelijoiden on täytettävä joukko erityisvaatimuksia, ennen kuin he voivat päästä dekaanin listalle. Nämä vaatimukset voivat vaihdella eri oppilaitoksissa, mutta useimmissa tapauksissa ne edellyttävät, että opiskelijat ilmoittautuvat täysipäiväisesti, saavuttavat tietyn pistekeskiarvon lukukauden aikana ja säilyttävät tietyn kumulatiivisen pistekeskiarvon koko opiskeluajan. Yliopistot voivat usein myöntää muita palkintoja, kuten vuosittaisia dekaanien listoja, opiskelijoille, jotka ovat osoittaneet vielä suurempia akateemisia ansioita. Dekaanin lista ja sen suorat johdannaiset on yleensä tarkoitettu opiskelijoille, jotka ovat osoittaneet korkeimpia opintosuorituksia useilla eri tieteenaloilla, eivätkä ne välttämättä ole sidoksissa tiettyyn opintoalaan.

**Kysymys 0**

Miten pääsen dekaanin listalle yliopistossa?

**Teksti numero 2**

Dekaanin lista on akateeminen palkinto tai merkintä, jota käytetään tunnustamaan korkeakoulun tai yliopiston opiskelijoiden osoittama korkein stipendiaatintaso. Tätä järjestelmää käytetään useimmiten Pohjois-Amerikassa, mutta myös Euroopan, Aasian ja Australian oppilaitokset voivat käyttää vastaavia toimenpiteitä. Se on usein synonyymi honor rollille ja honor listalle, mutta sitä ei pidä sekoittaa honor degree -tutkintoon.

**Kysymys 0**

mikä ero on dekaanin listan ja kunniakirjan välillä?

**Asiakirjan numero 3433**

**Tekstin numero 0**

Saturnuksen renkaat ovat laajin rengasjärjestelmä kaikista aurinkokunnan planeetoista. Ne koostuvat lukemattomista pienistä, μm:n ja m:n kokoisista hiukkasista, jotka kiertävät Saturnusta. Rengashiukkaset koostuvat lähes kokonaan vesijäästä, ja niissä on pieniä määriä kiviainesta. Renkaiden muodostumismekanismista ei ole vieläkään päästy yksimielisyyteen; jotkin renkaiden piirteet viittaavat suhteellisen tuoreeseen alkuperään, mutta teoreettiset mallit viittaavat siihen, että ne ovat todennäköisesti muodostuneet varhain Aurinkokunnan historiassa.

**Kysymys 0**

mistä Saturnuksen renkaat ovat enimmäkseen koostuneet?

**Teksti numero 1**

Saturnuksen renkaat ovat laajin rengasjärjestelmä kaikista aurinkokunnan planeetoista. Ne koostuvat lukemattomista pienistä, μm:n ja m:n kokoisista hiukkasista, jotka kiertävät Saturnusta. Rengashiukkaset koostuvat lähes kokonaan vesijäästä, ja niissä on pieniä määriä kiviainesta. Renkaiden muodostumismekanismista ei ole vieläkään päästy yksimielisyyteen; jotkin renkaiden piirteet viittaavat suhteellisen tuoreeseen alkuperään, mutta teoreettiset mallit viittaavat siihen, että ne ovat todennäköisesti muodostuneet varhain Aurinkokunnan historiassa.

**Kysymys 0**

Mistä Saturnuksen ympärillä oleva rengas on tehty?

**Asiakirjan numero 3434**

**Tekstin numero 0**

* Paksusuolen sigmasuoli - paksusuolen s-kirjaimen muotoinen alue.

**Kysymys 0**

paksusuolen viimeinen osa on nimeltään

**Teksti numero 1**

Ihmisillä paksusuoli alkaa lantion oikeasta suoliluun alueesta, hieman vyötärön kohdalta tai sen alapuolelta, jossa se yhdistyy ohutsuolen päähän, paksusuoliliepeeseen, ileo-keccal-venttiilin kautta. Sen jälkeen se jatkuu paksusuolena, joka nousee vatsaontelossa poikittaispaksusuolena vatsaontelon leveyden poikki ja laskeutuu sitten peräsuoleen ja sen päätepisteeseen peräaukkokanavaan. Kaiken kaikkiaan paksusuoli on ihmisellä noin 1,5 metriä pitkä, mikä on noin viidesosa koko ruoansulatuskanavan pituudesta.

**Kysymys 0**

paksusuolen ensimmäinen osa lääketieteellinen termi

**Teksti numero 2**

Useimmissa lähteissä paksusuoli määritellään paksusuolen, paksusuolen, peräsuolen ja peräaukkokanavan yhdistelmäksi. Joissakin muissa lähteissä peräaukkokanava jätetään pois.

**Kysymys 0**

Mitkä ovat paksusuolen kolme osaa?

**Teksti numero 3**

Paksusuoli on ruoansulatusjärjestelmän viimeinen osa. Se poistaa veden ja suolan kiinteistä jätteistä ennen niiden poistumista elimistöstä ja on paikka, jossa imeytymättömän materiaalin käyminen tapahtuu kasviston avustamana (pääasiassa bakteerien avulla). Toisin kuin ohutsuolella, paksusuolella ei ole suurta merkitystä elintarvikkeiden ja ravintoaineiden imeytymisessä. Paksusuolessa kulkeutuu päivittäin noin 1,5 litraa eli 45 unssia vettä.

**Kysymys 0**

mihin vesi imeytyy paksusuolessa?

**Asiakirjan numero 3435**

**Tekstin numero 0**

Ronaldo on Mestarien liigan kaikkien aikojen paras maalintekijä ja Messi on toisena. Molemmat olivat rikkoneet toistensa ennätyksen vuoden 2015 aikana sen jälkeen, kun Messi ohitti edellisen ennätyksen haltijan Raúlin marraskuussa 2014. Ronaldo avasi aukon kaudella 2015 -- 16, kun hän teki ensimmäisenä pelaajana kaksinumeroiset maalimäärät Mestarien liigan lohkovaiheessa, ennätys oli 11 maalia. He ovat ensimmäiset kaksi pelaajaa, jotka ovat tehneet 100 maalia Mestarien liigan historiassa.

**Kysymys 0**

kenellä on eniten maaleja Ronaldon ja Messin välillä?

**Kysymys 1**

kumpi on tehnyt eniten maaleja ronaldo vai messi

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Palkinto | Lionel Messi | Cristiano Ronaldo | Välisumma Maailman paras pelaaja |
| FIFA:n maailman vuoden pelaaja | 2009 | 2008 29 |  |
| Ballon d'Or | 2009 | 2008, 2016, 2017 |  |
| FIFA Ballon d'Or | 2010, 2011, 2012, 2015 | 2013, 2014 |  |
| Paras FIFA:n miesten pelaaja |  | 2016, 2017 |  |
| World Soccer Award maailman parhaalle pelaajalle | 2009, 2011, 2012, 2015 | 2008, 2013, 2014, 2016, 2017 |  |
| Globe Soccer Awards -palkinnot | 2015 | 2011, 2014, 2016, 2017 Vuoden paras pelaaja Euroopassa |  |
| UEFA:n vuoden hyökkääjä | 2008 -- 09 | 2007 -- 08, 2016 -- 17 10 |  |
| UEFA:n vuoden seurajalkapalloilija / UEFA:n Euroopan parhaan pelaajan palkinto / UEFA:n vuoden miespelaajan palkinto. | 2008-09, 2011 -- 12, 2014 -- 15 | 2007-08, 2013 -- 14, 2015 -- 16, 2016 -- 17 Maailmanmestaruuskilpailujen paras pelaaja |  |
| Kultainen pallo | Brasilia 2014 |  | Klubien MM-kisojen paras pelaaja |
| Kultainen pallo seuran maailmanmestaruuskilpailuissa | 2009, 2011 | 2016 | 14 |
| Seuran MM-kilpailun hopeapallo | 2015 | 2008, 2014, 2017 |  |
| Klubien MM-kisojen kultainen saalis | 2011 | 2016, 2017 |  |
| Loppuottelun arvokkain pelaaja -pokaali | 2009, 2011 | 2016, 2017 Liigan paras pelaaja |  |
| Maailman paras pelintekijä IFFHS:n mukaan | 2015, 2016 | 19 |  |
| Espanjan liigan paras pelaaja | 2008 -- 09, 2009 -- 10, 2010 -- 11, 2011 -- 12, 2012 -- 13, 2014 -- 15 | 2013 -- 14 |  |
| Espanjan liigan paras hyökkääjä | 2008 -- 09, 2009 -- 10, 2010 -- 11, 2011 -- 12, 2012 -- 13, 2014 -- 15, 2015 -- 16 | 2013 -- 14 |  |
| Valioliigan kauden pelaaja |  | 2006 -- 07, 2007 -- 08 Paras pistemies |  |
| Kultainen kenkä | 2009 -- 10, 2011 -- 12, 2012 -- 13, 2016 -- 17 | 2007 -- 08, 2010 -- 11, 2013 -- 14, 2014 -- 15 30 |  |
| Maailman paras maalintekijä IFFHS:n mukaan | 2011, 2012 | 2013, 2014, 2016, 2017 |  |
| Maailman paras ensimmäisen divisioonan maalintekijä IFFHS:n mukaan | 2012, 2013, 2017 | 2014, 2015 |  |
| Mestarien liigan maalintekijä | 2008 -- 09, 2009 -- 10, 2010 -- 11, 2011 -- 12, 2014 -- 15 | 2007 -- 08, 2012 -- 13, 2013 -- 14, 2014 -- 15, 2015 -- 16, 2016 -- 17 Liigan pistemies |  |
| Pichichichi Trophy | 2009 -- 10, 2011 -- 12, 2012 -- 13, 2016 -- 17 | 2010 -- 11, 2013 -- 14, 2014 -- 15 | 8 |
| Valioliigan Kultainen saappaat |  | 2007 -- 08 Continental Cupin maalintekijä |  |
| UEFA:n Euroopan mestaruuskilpailut |  | 2012 Kauden paras maali |  |
| FIFA Puskás-palkinto |  | 2009 -- 10 Vuoden joukkue |  |
| FIFPro World XI | 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 | 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 | 43 |
| UEFA:n vuoden joukkue | 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017 | 2004, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Yhteensä |  |
| 75 | 81 | 156 |  |

**Kysymys 0**

kenellä on enemmän yksittäisiä palkintoja ronaldo vai messi

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lionel Messi   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Kausi League Cup Eurooppa Muut Yhteensä Yhteensä |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet |  | | 2004 -- 05 | 7 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 9 |  | | 2005 -- 06 | 17 | 6 |  |  | 6 |  | 0 | 0 | 25 | 8 | | 2006 -- 07 | 26 | 14 |  |  | 5 |  |  | 0 | 36 | 17 | | 2007 -- 08 | 28 | 10 |  | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | 40 | 16 | | 2008 -- 09 | 31 | 23 | 8 | 6 | 12 | 9 | 0 | 0 | 51 | 38 | | 2009 -- 10 | 35 | 34 |  |  | 11 | 8 |  |  | 53 | 47 | | 2010 -- 11 | 33 | 31 | 7 | 7 | 13 | 12 |  |  | 55 | 53 | | 2011 -- 12 | 37 | 50 | 7 |  | 11 | 14 | 5 | 6 | 60 | 73 | | 2012 -- 13 | 32 | 46 | 5 |  | 11 | 8 |  |  | 50 | 60 | | 2013 -- 14 | 31 | 28 | 6 | 5 | 7 | 8 |  | 0 | 46 | 41 | | 2014 -- 15 | 38 | 43 | 6 | 5 | 13 | 10 | 0 | 0 | 57 | 58 | | 2015 -- 16 | 33 | 26 | 5 | 5 | 7 | 6 |  |  | 49 | 41 | | 2016 -- 17 | 34 | 37 | 7 | 5 | 9 | 11 |  |  | 52 | 54 | | 2017 -- 18 | 36 | 34 | 6 |  | 10 | 6 |  |  | 54 | 45 | | Yhteensä | 418 | 383 | 68 | 48 | 125 | 100 | 26 | 21 | 637 | 552 |   Cristiano Ronaldo   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Kausi League Cup Eurooppa Muut Yhteensä Yhteensä |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet |  | | 2002 -- 03 | 25 |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 31 | 5 | | 2003 -- 04 | 29 |  | 6 |  | 5 | 0 | 0 | 0 | 40 | 6 | | 2004 -- 05 | 33 | 5 | 9 |  | 8 | 0 | 0 | 0 | 50 | 9 | | 2005 -- 06 | 33 | 9 | 6 |  | 8 |  | 0 | 0 | 47 | 12 | | 2006 -- 07 | 34 | 17 | 8 |  | 11 |  | 0 | 0 | 53 | 23 | | 2007 -- 08 | 34 | 31 |  |  | 11 | 8 |  | 0 | 49 | 42 | | 2008 -- 09 | 33 | 18 | 6 |  | 12 |  |  |  | 53 | 26 | | 2009 -- 10 | 29 | 26 | 0 | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 35 | 33 | | 2010 -- 11 | 34 | 40 | 8 | 7 | 12 | 6 | 0 | 0 | 54 | 53 | | 2011 -- 12 | 38 | 46 | 5 |  | 10 | 10 |  |  | 55 | 60 | | 2012 -- 13 | 34 | 34 | 7 | 7 | 12 | 12 |  |  | 55 | 55 | | 2013 -- 14 | 30 | 31 | 6 |  | 11 | 17 | 0 | 0 | 47 | 51 | | 2014 -- 15 | 35 | 48 |  |  | 12 | 10 | 5 |  | 54 | 61 | | 2015 -- 16 | 36 | 35 | 0 | 0 | 12 | 16 | 0 | 0 | 48 | 51 | | 2016 -- 17 | 29 | 25 |  |  | 13 | 12 |  |  | 46 | 42 | | 2017 -- 18 | 27 | 26 | 0 | 0 | 13 | 15 |  |  | 44 | 44 | | Yhteensä | 513 | 398 | 71 | 41 | 159 | 121 | 18 | 13 | 761 | 573 | |  |

**Kysymys 0**

kenellä on enemmän maaleja Cristiano Ronaldo vai Messi?

**Kysymys 1**

kenellä on eniten maaleja messin ja cristiano ronaldon välillä?

**Kysymys 2**

kenellä on eniten maaleja messin ja ronaldon välillä?

**Kysymys 3**

kenellä on enemmän maaleja messi vai ronaldo?

**Kysymys 4**

kenellä on enemmän uran maaleja Ronaldo vai Messi

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Klubi | Tavoitteet | Vuodet |
|  | Cristiano Ronaldo | Manchester United Real Madrid | 110 | 2003 -- nykyisin |
|  | Lionel Messi | Barcelona | 100 | 2005 -- nyt |
|  | Raúl | Real Madrid Schalke 04 | 71 | 1995 -- 2011 |
|  | Ruud van Nistelrooy | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid | 56 | 1998 -- 2009 |
| 5 | Karim Benzema | Lyon Real Madrid | 51 | 2006 -- nyt |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten maaleja messi vai ronaldo

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilpailu | Pelatut pelit | Messi voittaa | Piirtää | Ronaldo voittaa | Messin maalit | Ronaldon maalit |
| La Liga | 18 | 10 |  |  | 12 | 9 |
| Mestarien liiga | 5 |  |  |  |  | 0 |
| Copa del Rey | 5 |  |  |  | 0 | 5 |
| Supercopa de España | 5 |  |  |  | 6 |  |
| Ystävällinen |  |  | 0 |  |  |  |
| Viralliset ottelut yhteensä | 35 | 16 | 9 | 10 | 22 | 19 |

**Kysymys 0**

kenellä on enemmän la liga titteleitä messi vai ronaldo

**Kysymys 1**

kumpi voitti enemmän mestaruuksia messi vai ronaldo?

**Teksti numero 5**

1) Vuonna 2015 tehdyssä tutkimuksessa verrattiin Messiä ja Ronaldoa kahdella mittarilla: tehtyjen maalien kokonaismäärä ja painotettu odotettu lisäpistemäärä, joka antaa suuremman arvon ottelun ratkaiseville maaleille. Vaikka Ronaldo teki enemmän maaleja, Messi oli kaiken kaikkiaan vaikutusvaltaisempi joukkueelleen maaliensa ansiosta ansaitsemiensa pisteiden suhteen tekemällä enemmän ratkaisevia maaleja.

**Kysymys 0**

korkein maalintekijä välillä messi ja c ronaldo

**Teksti numero 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Klubi | Tavoitteet | Vuodet |
|  | Cristiano Ronaldo | Manchester United Real Madrid | 114 | 2003 -- nykyisin |
|  | Lionel Messi | Barcelona | 97 | 2005 -- nyt |
|  | Raúl | Real Madrid Schalke 04 | 71 | 1995 -- 2011 |
|  | Ruud van Nistelrooy | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid | 56 | 1998 -- 2009 |
| 5 | Karim Benzema | Lyon Real Madrid | 53 | 2006 -- nyt |

**Kysymys 0**

kenellä on enemmän maaleja messi vai ronaldo yhteensä

**Teksti numero 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lionel Messi   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Kausi Turnaukset Karsinnat Ystävyysottelut Yhteensä Yhteensä |  |  |  |  |  |  |  |  | | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet |  | | 2005 -- 06 |  |  |  | 0 |  |  | 10 |  | | 2006 -- 07 | 6 |  | 0 | 0 |  |  | 10 |  | | 2007 -- 08 | 0 | 0 | 6 |  |  |  | 10 |  | | 2008 -- 09 | 0 | 0 | 8 |  |  |  | 9 |  | | 2009 -- 10 | 5 | 0 |  | 0 |  |  | 11 |  | | 2010 -- 11 |  | 0 | 0 | 0 | 7 |  | 11 |  | | 2011 -- 12 | 0 | 0 |  |  | 5 | 7 | 9 | 9 | | 2012 -- 13 | 0 | 0 | 8 | 5 |  |  | 12 | 9 | | 2013 -- 14 | 7 |  |  |  |  |  | 11 | 7 | | 2014 -- 15 | 6 |  | 0 | 0 |  |  | 10 |  | | 2015 -- 16 | 5 | 5 |  |  |  |  | 10 | 9 | | 2016 -- 17 | 0 | 0 |  |  |  | 0 | 5 |  | | 2017 -- 18 |  |  | 5 |  | 0 | 0 | 9 |  | | Yhteensä | 36 | 13 | 44 | 21 | 42 | 27 | 127 | 62 |   Cristiano Ronaldo   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Kausi Turnaukset Karsinnat Ystävyysottelut Yhteensä Yhteensä |  |  |  |  |  |  |  |  | | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet | Sovellukset | Tavoitteet |  | | 2003 -- 04 | 6 |  | 0 | 0 | 7 | 0 | 13 |  | | 2004 -- 05 | 0 | 0 | 8 | 7 |  | 0 | 10 | 7 | | 2005 -- 06 | 6 |  |  | 0 | 5 |  | 15 |  | | 2006 -- 07 | 0 | 0 | 6 | 5 |  | 0 | 8 | 5 | | 2007 -- 08 |  |  | 7 |  |  | 0 | 12 |  | | 2008 -- 09 | 0 | 0 |  | 0 |  |  | 7 |  | | 2009 -- 10 |  |  |  | 0 |  | 0 | 11 |  | | 2010 -- 11 | 0 | 0 |  |  |  |  | 5 |  | | 2011 -- 12 | 5 |  | 5 | 5 |  |  | 14 | 9 | | 2012 -- 13 | 0 | 0 | 6 |  |  |  | 9 |  | | 2013 -- 14 |  |  |  | 7 |  |  | 10 | 11 | | 2014 -- 15 | 0 | 0 |  | 5 |  | 0 | 6 | 5 | | 2015 -- 16 | 7 |  |  | 0 |  |  | 13 | 6 | | 2016 -- 17 |  |  | 5 | 11 |  |  | 10 | 14 | | 2017 -- 18 |  |  |  |  |  |  | 10 | 10 | | Yhteensä | 38 | 14 | 65 | 50 | 46 | 17 | 154 | 85 | |  |

**Kysymys 0**

kenellä on eniten maaleja urallaan ronaldon ja messin välillä

**Teksti numero 8**

Messi on kaikkien aikojen paras maalintekijä La Ligassa, hän on tehnyt seitsemän UEFA:n Mestarien liigan hattutemppua, ja hän pitää hallussaan yhden Mestarien liigan ottelun piste-ennätystä viidellä maalilla. 17. huhtikuuta 2016 Messi teki uransa 500. ammattilaismaalin.

**Kysymys 0**

kenellä on enemmän la liga maaleja messi vai ronaldo

**Teksti numero 9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pelaaja | Klubi | Tavoitteet | Vuodet |
|  | Cristiano Ronaldo | Manchester United Real Madrid | 110 | 2003 -- nykyisin |
|  | Lionel Messi | Barcelona | 97 | 2005 -- nyt |
|  | Raúl | Real Madrid Schalke 04 | 71 | 1995 -- 2011 |
|  | Ruud van Nistelrooy | PSV Eindhoven Manchester United Real Madrid | 56 | 1998 -- 2009 |
| 5 | Karim Benzema | Lyon Real Madrid | 51 | 2006 -- nyt |

**Kysymys 0**

kumpi on tehnyt enemmän maaleja messi vai ronaldo

**Asiakirjan numero 3436**

**Tekstin numero 0**

* Naisen tai miehen virtsaputken ulkoinen sulkijalihas (sphincter urethrae): sijaitsee naisilla virtsarakon distaalisessa alapäässä ja miehillä eturauhasen alapäässä (kalvomaisen virtsaputken tasolla) ja on toissijainen sulkijalihas, joka kontrolloi virtsan virtausta virtsaputken läpi. Toisin kuin sisäinen sulkijalihas, ulkoinen sulkijalihas on luurankolihasta, joten se on somaattisen hermoston tahdonalaisen valvonnan alainen.

**Kysymys 0**

Missä sijaitsee virtsaputken ulkoinen sulkijalihas miehillä?

**Asiakirjan numero 3437**

**Tekstin numero 0**

Ferrarin virallinen kiihtyvyys 0-100 km/h on 2,9-3,0 sekuntia. Huippunopeus on 340 km / h (210 mph). Sen polttoaineenkulutus yhdistetyssä syklissä (ECE + EUDC) on 13,3 L / 100 km (21,2 mpg; 17,7 mpg), kun se tuottaa 307 g / km hiilidioksidipäästöjä.

**Kysymys 0**

Mikä on ferrari 458 italia -auton huippunopeus?

**Asiakirjan numero 3438**

**Tekstin numero 0**

Venus on toinen planeetta Auringosta, ja se kiertää Aurinkoa 224,7 maapallon päivän välein. Sen kiertoaika on pisin (243 päivää) kaikista Aurinkokunnan planeetoista, ja se kiertää vastakkaiseen suuntaan kuin useimmat muut planeetat (eli Aurinko nousisi lännessä ja laskisi idässä). Sillä ei ole luonnollisia satelliitteja. Se on saanut nimensä roomalaisen rakkauden ja kauneuden jumalatarten mukaan. Se on Kuun jälkeen toiseksi kirkkain luonnollinen kohde yötaivaalla, ja sen näennäinen magnitudi on - 4,6. Se on tarpeeksi kirkas heittämään varjoja yöllä ja harvoin se näkyy paljain silmin päivänvalossa. Maan kiertoradalla kiertävä Venus on alempi planeetta, eikä se näytä koskaan olevan kaukana Auringosta; sen suurin kulmaetäisyys Auringosta (elongaatio) on 47,8°.

**Kysymys 0**

Venus on tyhjä planeetta auringosta

**Kysymys 1**

kuinka monta maapallon päivää venuksen päivässä on

**Teksti numero 1**

Venus on toinen planeetta Auringosta, ja se kiertää Aurinkoa 224,7 maapallon päivän välein. Sen kiertoaika on pisin (243 päivää) kaikista aurinkokunnan planeetoista, ja se pyörii vastakkaiseen suuntaan kuin useimmat muut planeetat. Sillä ei ole luonnollisia satelliitteja. Se on saanut nimensä roomalaisen rakkauden ja kauneuden jumalatarten mukaan. Se on Kuun jälkeen toiseksi kirkkain luonnollinen kohde yötaivaalla, ja sen näennäinen kirkkaus on - 4,6. Se on riittävän kirkas heittämään varjoja yöllä ja harvoin se näkyy paljain silmin päivänvalossa. Maan kiertoradalla kiertävä Venus on alempi planeetta, eikä se näytä koskaan olevan kaukana Auringosta; sen suurin kulmaetäisyys Auringosta (elongaatio) on 47,8°.

**Kysymys 0**

missä Venus sijaitsee aurinkokunnassa

**Teksti numero 2**

Venus Mariner 10:n ottama reaalivärikuva Venuksesta, joka on käsitelty kahdella suodattimella. Pinnan peittävät paksut rikkihappopilvet. Nimitykset

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ääntäminen | / ˈviːnəs / (kuuntele) |  |  |
| Adjektiivit | Venuksen tai (harvoin) Cytherean, Venerean kiertoradan ominaisuudet Aikakausi J2000 |  |  |
| Aphelion | * 7011108939114216059 ♠ 0,728 213 AU * 7011108939000000000 ♠ 108,939,000 km |  |  |
| Periheli | * 7011107477094225708 ♠ 0,718 440 AU * 7011107477000000000 ♠ 107,477,000 km |  |  |
| Puoliksi suuri akseli | * 7011108208927009172 ♠ 0,723 332 AU * 7011108208000000000 ♠ 108,208,000 km |  |  |
| Eksentrisyys | 0.006772 |  |  |
| Kiertoaika | * 7007194141664000000 ♠ 224.701 d * 6999615198000000000 ♠ 0.615 198 v. 198 v. * 1.92 Venuksen aurinkopäivä |  |  |
| Synodinen kausi | 583,92 päivää |  |  |
| Keskimääräinen kiertonopeus | 35,02 km / s |  |  |
| Keskimääräinen poikkeama | 50.115 ° |  |  |
| Kallistus | * 6998592465977223492 ♠ 3.394 58 ° ekliptikalle päin. * 3,86 ° Auringon päiväntasaajasta katsottuna * 2,19 ° muuttumattomaan tasoon nähden |  |  |
| Nousevan solmun pituusaste | 76.680 ° |  |  |
| Periheli-argumentti | 54.884 ° |  |  |
| Satelliitit | Ei ole Fyysiset ominaisuudet |  |  |
| Keskimääräinen säde | * 7006605180000000000 ♠ 6 051,8 ± 1,0 km * 699994999900000000000 ♠ 0.9499 Maapalloja |  |  |
| Tasoitus | 0 |  |  |
| Pinta-ala | * 7014460229999999999999999 ♠ 4.6023 × 10 km * 0,902 maapalloa |  |  |
| Volume | * 7020928430000000000 ♠ 9,2843 × 10 km * 0,866 maapalloa |  |  |
| Massa | * 70244867499999999999999 ♠ 4,8675 × 10 kg * 0,815 maapalloa |  |  |
| Keskimääräinen tiheys | 7003524300000000000 ♠ 5,243 g / cm |  |  |
| Pintapainovoima | * 7000886999999999999999999 ♠ 8,87 m / s * 0.904 g |  |  |
| Pakonopeus | 10,36 km / s (6,44 mi / s) |  |  |
| Sidereaalinen kiertoaika | 2992790026400000000 ♠ - 243,025 d (taantuva) |  |  |
| Päiväntasaajan pyörimisnopeus | 6,52 km / h (1,81 m / s). |  |  |
| Aksiaalinen kallistus | 2,64 ° (takaperin kierto) 177,36 ° (kiertoradalle) |  |  |
| Pohjoisnavan oikea nousu | * 18 11 2 * 272.76 ° |  |  |
| Pohjoisnavan deklinaatio | 67.16 ° |  |  |
| Albedo | * 0,689 (geometrinen) * 0,77 (joukkovelkakirjalaina) * 0,65 (visuaalinen geometrinen) |  |  |
| Pintalämpötila. | min | keskiarvo | max |
| Kelvin |  | 737 K |  |
| Celsius |  | 462 ° C |  |

Näennäinen voimakkuus - 4,9 (puolikuu) - 3,8 (täysi) Kulmahalkaisija 9,7'' -- 66,0'' Ilmakehä Pintapaine 92 bar (9,2 MPa) Tilavuuskoostumus

* 96,5 % hiilidioksidia
* 3,5 % typpeä
* 0,015 % rikkidioksidia
* 0,007 % argonia
* 0,002 % vesihöyryä
* 0,0017 % hiilimonoksidia
* 0,0012 % heliumia
* 0,0007% neonia
* hivenen karbonyylisulfidia
* jälkiä vetykloridista
* hiven fluorivetyä

1. Hyppää ylös ^ Jos kierto määritellään taantuvaksi, kuten NASA:n avaruuslentojen ja USGS:n mukaan, Ishtar Terra sijaitsee pohjoisella pallonpuoliskolla ja aksiaalinen kallistus on 2,64 °. Progradisen kiertoliikkeen oikean käden säännön mukaan Ishtar Terra on eteläisellä pallonpuoliskolla, ja aksiaalinen kallistus on 177,36°.

**Kysymys 0**

mikä on Venus-planeetan massa

**Asiakirjan numero 3439**

**Tekstin numero 0**

``Just the Way You Are'' on yhdysvaltalaisen laulaja-lauluntekijä Bruno Marsin debyyttisingle. Se on pääsingle hänen debyyttialbumiltaan Doo-Wops & Hooligans (2010). Kappaleen ovat kirjoittaneet Bruno Mars, Philip Lawrence, Ari Levine, Khalil Walton ja Needlz, ja sen ovat tuottaneet kolme edellistä yhdessä Needlzin kanssa peitenimellä The Smeezingtons. Se julkaistiin Yhdysvalloissa Contemporary hit radio 10. elokuuta 2010. Kappale julkaistiin Yhdistyneessä kuningaskunnassa 19. syyskuuta 2010 nimellä ``Just the Way You Are (Amazing)''. Kappaleen sanoituksessa kehutaan naisen kauneutta.

**Kysymys 0**

Milloin juuri sellainen kuin olet tuli ulos

**Kysymys 1**

milloin bruno mars just the way you are ilmestyi?

**Teksti numero 1**

``Just the Way You Are'' Bruno Marsin single albumilta Doo-Wops & Hooligans

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Julkaistu | 20. heinäkuuta 2010 |  |
| Muotoilu | * CD-single * digitaalinen lataus |  |
| Genre | * Pop * R&B |  |
| Pituus | 3: 41 |  |
| Tarra | * Elektra * Atlantic |  |
| Lauluntekijä (s) | * Bruno Mars * Philip Lawrence * Ari Levine * Khalil Walton * Khari Cain |  |
| Tuottaja (s) | * Smeezingtonit * Needlz Bruno Marsin sinkkujen kronologia |  |
| Miljardööri (2010) | ``Just the Way You Are'' (2010) | ``Kranaatti'' (2010) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miljardööri (2010) | ``Just the Way You Are'' (2010) | ``Kranaatti'' (2010) |

**Kysymys 0**

kun oli juuri sellainen kuin olet vapautettu

**Teksti numero 2**

Ethan Laderin ohjaama musiikkivideo julkaistiin 8. syyskuuta 2010, ja siinä esiintyy perulaissyntyinen australialainen näyttelijä Nathalie Kelley. Virallisessa remixissä on mukana räppäri Lupe Fiasco, ja se sisältyy Doo-Wops & Hooligansin deluxe-painokseen. Mars esitti ``Just The Way You Are'' The Doo-Wops & Hooligans -kiertueella (2010 -- 2012), Moonshine Jungle -kiertueella (2013 -- 2014) ja 24K Magic World -kiertueella (2017-2018). Hän sisällytti sen myös esitykseensä Super Bowl XLVIII:n puoliaikashow'ssa. ``Just the Way You Are'' on coveroitu useiden levy-artistien toimesta, ja se inspiroi Meghan Trainorin debyyttisingleä ``All About That Bass''.

**Kysymys 0**

bruno mars just the way you are who is the girl

**Teksti numero 3**

Vastaavan musiikkivideon ohjasi Ethan Lander, se kuvattiin syyskuussa 2010 Los Angelesin keskustassa ja julkaistiin 8. syyskuuta 2010. Cameron Duddy sai kuvata kulissien takana olevaa materiaalia vastineeksi farkkutakistaan, jota Mars käytti musiikkivideon aikana. Videolla esiintyy perulais-australialainen näyttelijä Nathalie Kelley. Lander pitää Bruno Marsia tähtenä. Hän lisää: ``Hänen karismaansa ei voi opettaa.''. Lopuksi hän toteaa: ``Laulaja onnistuu jopa olemaan sulava rikoskuvauksessaan, mikä ei ole pieni saavutus!'' Hän näkee videon yhteistyönä, video-ohjaaja keksi vision ja Mars lisäsi oman näkemyksensä ja niin edelleen. Video on sekoitus live actionia ja pysäytettyä animaatiota, ja animaation avulla Bruno näyttää tyttöystävälleen, kuinka kaunis tämä on. Hän ottaa kasettinauhan ja alkaa luoda kasetista kuvia, jotka alkavat saada oman elämänsä.

**Kysymys 0**

cast of just the way you are bruno mars (valettu)

**Teksti numero 4**

``Just the Way You Are'' on yhdysvaltalaisen laulaja-lauluntekijä Bruno Marsin debyyttisingle. Se on pääsingle hänen debyyttialbumiltaan Doo-Wops & Hooligans (2010). Kappaleen ovat kirjoittaneet Bruno Mars, Philip Lawrence, Ari Levine, Khalil Walton ja Needlz, ja sen ovat tuottaneet kolme edellistä yhdessä Needlzin kanssa peitenimellä The Smeezingtons. Se julkaistiin Yhdysvalloissa Contemporary hit radio 10. elokuuta 2010. Kappale julkaistiin Yhdistyneessä kuningaskunnassa 19. syyskuuta 2010 nimellä ``Just the Way You Are (Amazing)''. Kappaleen sanoituksessa täydennetään naisen kauneutta.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti bruno marsin kappaleen just the way you are?

**Asiakirjan numero 3440**

**Tekstin numero 0**

Kassan tasapainottaminen on yleensä päivittäistavarakauppojen, ravintoloiden ja pankkien kaltaisissa yrityksissä suoritettava prosessi, joka tapahtuu työpäivän päättyessä tai kassanhoitajan työvuoron päätyttyä. Tämän tasapainotusprosessin ansiosta kassanhoitaja on vastuussa kassassaan olevista rahoista.

**Kysymys 0**

miksi sitä kutsutaan, kun lasket rahaa päivän päätteeksi...

**Asiakirjan numero 3441**

**Tekstin numero 0**

Sons of Anarchy

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Rikosdraama Nykyajan länsimainen tragedia |
| Luonut | Kurt Sutter |
| Pääosissa | Charlie Hunnam Katey Sagal Mark Boone Junior Kim Coates Tommy Flanagan Johnny Lewis Maggie Siff Ron Perlman Ryan Hurst William Lucking Theo Rossi Dayton Callie Jimmy Smits Drea De Matteo David Labrava Niko Nicotera Niko Nicotera |
| Teemamusiikin säveltäjä | Bob Thiele Dave Kushner Curtis Stigers |
| Avausteema | Curtis Stigers & The Forest Rangersin ``This Life'' -biisi |
| Säveltäjä (s) | Bob Thiele Jr. |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 7 |
| Jaksojen lukumäärä | 92 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | Phil Laudicina John Linson Art Linson James D. Parriott Paris Barclay Dave Erickson |
| Tuottaja (s) | Jon Paré Regina Corrado Liz Sagal Craig Yahata Chris Collins Grace Whitehouse |
| Tuotantopaikka (s) | Occidental Studios, Pohjois-Hollywood, Kalifornia |
| Elokuvataide | Paul Maibaum |
| Toimittaja (t) | Paul Fontaine Etienne des Lauriers Lauren Pendergrass Lauren Pendergrass |
| Juoksuaika | 41 -- 81 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Linson The Company Sutter Ink Fox 21 FX Productions (Fox 21 FX Productions) |
| Jakelija | 20. Television julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | FX |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. syyskuuta 2008 (2008-09-03) -- 9. joulukuuta 2014 (2014-12-09) Kronologia |
| Seuraaja | Mayans MC |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta on Sons of Anarchy -elokuvassa

**Kysymys 1**

kuinka monta kautta Sons of Anarchy on tulossa?

**Teksti numero 1**

Sons of Anarchy on Kurt Sutterin luoma yhdysvaltalainen rikosdraama-televisiosarja, joka esitettiin vuosina 2008-2014. Se seurasi tiiviisti yhteenliittyneen lainsuojattoman moottoripyöräkerhon elämää Charmingissa, kuvitteellisessa kaupungissa Kalifornian Keskilaaksossa. Sarjan pääosassa Charlie Hunnam näytteli Jackson ``Jax'' Telleriä, joka on aluksi kerhon varapresidentti ja myöhemmin presidentti. Pian hän alkaa kyseenalaistaa kerhon ja itsensä. Veljeys, lojaalisuus ja lunastus olivat jatkuvia teemoja.

**Kysymys 0**

mistä Anarkian pojat -ohjelmassa on kyse?

**Teksti numero 2**

Sons of Anarchy on Kurt Sutterin luoma yhdysvaltalainen rikosdraama-televisiosarja, joka esitettiin vuosina 2008-2014. Se seuraa tiiviisti yhteenliittyneen lainsuojattoman moottoripyöräkerhon elämää Charmingissa, kuvitteellisessa kaupungissa Kalifornian Keskilaaksossa. Sarjan pääosassa Charlie Hunnam näyttelee Jackson ``Jax'' Telleriä, aluksi varapuheenjohtajaa, joka alkaa kyseenalaistaa kerhon ja itsensä. Veljeys, lojaalisuus ja lunastus ovat jatkuvia teemoja.

**Kysymys 0**

Milloin Sons of Anarchy lopetettiin...

**Teksti numero 3**

Kausien lukumäärä 7

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta sons of anarchyssa on?

**Teksti numero 4**

Sons of Anarchy

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Rikosdraama Contemporary Western |
| Luonut | Kurt Sutter |
| Pääosissa | Charlie Hunnam Katey Sagal Mark Boone Junior Kim Coates Tommy Flanagan Johnny Lewis Maggie Siff Ron Perlman Ryan Hurst William Lucking Theo Rossi Dayton Callie Jimmy Smits Drea De Matteo David Labrava Niko Nicotera Niko Nicotera |
| Teemamusiikin säveltäjä | Bob Thiele Dave Kushner Curtis Stigers |
| Avausteema | Curtis Stigers & The Forest Rangersin ``This Life'' -biisi |
| Säveltäjä (s) | Bob Thiele Jr. |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 7 |
| Jaksojen lukumäärä | 92 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | Kurt Sutter John Linson Art Linson James D. Parriott Paris Barclay Dave Erickson |
| Tuottaja (s) | Jon Paré Regina Corrado Liz Sagal Craig Yahata Chris Collins Grace Whitehouse |
| Sijainti (s) | Occidental Studios, Pohjois-Hollywood, Kalifornia |
| Elokuvataide | Paul Maibaum |
| Toimittaja (t) | Paul Fontaine Etienne des Lauriers Lauren Pendergrass Lauren Pendergrass |
| Juoksuaika | 41 -- 81 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Linson The Company Sutter Ink Fox 21 FX Productions (Fox 21 FX Productions) |
| Jakelija | 20. Television julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | FX |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. syyskuuta 2008 (2008-09-03) -- 9. joulukuuta 2014 (2014-12-09) |

**Kysymys 0**

kuinka monta kautta on olemassa sons of anarchy

**Teksti numero 5**

Sons of Anarchy -sarjaa on yleisesti kutsuttu "Hamlet Harleysilla". Samoin kuin Hamletissa, Jaxin isän valloitti hänen isänsä SAMCRO-veli, joka nai Jaxin äidin. Jaxin ja Gemman välillä on myös ajoittaisia viitteitä oidipaalisesta kompleksista, joka heijastaa 1900-luvun tulkintoja Hamletin ja hänen äitinsä kuningatar Gertrudin välisestä suhteesta. Se, että Jax murhasi syyttömän Juryn 7. kaudella, heijastaa Hamletin murhaa syyttömän Poloniuksen murhasta, sillä se johtaa lopulta Hamletin tuhoon.

**Kysymys 0**

mihin Shakespearen näytelmään Sons of Anarchy perustuu?

**Teksti numero 6**

Sons of Anarchy

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | Rikosdraama Nykyajan länsimainen tragedia |
| Luonut | Kurt Sutter |
| Pääosissa | Charlie Hunnam Katey Sagal Mark Boone Junior Kim Coates Tommy Flanagan Johnny Lewis Maggie Siff Ron Perlman Ryan Hurst William Lucking Theo Rossi Dayton Callie Jimmy Smits Drea De Matteo David Labrava Niko Nicotera Niko Nicotera |
| Teemamusiikin säveltäjä | Bob Thiele Dave Kushner Curtis Stigers |
| Avausteema | Curtis Stigers & The Forest Rangersin ``This Life'' -biisi |
| Säveltäjä (s) | Bob Thiele Jr. |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 7 |
| Jaksojen lukumäärä | 92 (jaksoluettelo) Production |
| Vastaava tuottaja (s) | Kurt Sutter John Linson Art Linson James D. Parriott Paris Barclay Dave Erickson |
| Tuottaja (s) | Phil Laudicina Regina Corrado Liz Sagal Craig Yahata Chris Collins Grace Whitehouse Grace Whitehouse |
| Sijainti (s) | Occidental Studios, Pohjois-Hollywood, Kalifornia |
| Elokuvataide | Paul Maibaum |
| Toimittaja (t) | Paul Fontaine Etienne des Lauriers Lauren Pendergrass Lauren Pendergrass |
| Juoksuaika | 41 -- 81 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | Linson The Company Sutter Ink Fox 21 FX Productions (Fox 21 FX Productions) |
| Jakelija | 20. Television julkaisu |
| Alkuperäinen verkko | FX |
| Alkuperäinen julkaisu | 3. syyskuuta 2008 (2008-09-03) -- 9. joulukuuta 2014 (2014-12-09) Kronologia |
| Seuraaja | Mayans MC |

**Kysymys 0**

kuinka monta sarjaa Sons of Anarchy on olemassa?

**Asiakirjan numero 3442**

**Tekstin numero 0**

* Blake Jenner näyttelee Darian Franklinia, Nadinen isoveljeä sekä Monan ja Tomin poikaa, Kristan poikaystävää.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Darienia elokuvassa Seitsemäntoista reunalla...

**Teksti numero 1**

* Hailee Steinfeld Nadine Franklinina, Darianin nuorempi sisko sekä Monan ja Tomin tytär.
* Haley Lu Richardson Krista, Nadinen paras ystävä
* Blake Jenner Darian Franklinina, Nadinen isoveli sekä Monan ja Tomin poika.
* Woody Harrelson herra Brunerina, lukion opettajana ja Greerin aviomiehenä.
* Hayden Szeto on Erwin Kim, Nadinen kiusallinen ihailija.
* Kyra Sedgwick Mona Franklinina, Tomin vaimona sekä Darianin ja Nadinen äitinä.
* Eric Keenleyside Tom Franklinina, Monan aviomiehenä sekä Darianin ja Nadinen isänä.
* Alexander Calvert Nick Mossmanina, poika, josta Nadine pitää, -

**Kysymys 0**

joka näyttelee Erwinia seitsemäntoista vuoden päässä...

**Teksti numero 2**

Elokuva sai ensi-iltansa Toronton kansainvälisillä elokuvajuhlilla 16. syyskuuta 2016, ja STXfilms julkaisi sen teattereissa 18. marraskuuta 2016. Se sai positiivisia arvosteluja, ja Steinfeldin esitystä kehuttiin kriittisesti, ja se tuotti yli 18 miljoonaa dollaria.

**Kysymys 0**

Milloin The Edge of Seventeen ilmestyy?

**Teksti numero 3**

Nadine Franklin (Hailee Steinfeld), lukiolainen Portlandin esikaupungissa, uskoutuu opettajalleen herra Brunerille (Woody Harrelson), että hän aikoo tehdä itsemurhan. Hänen uhkauksensa ja hänen vastauksensa kuvaavat heidän ainutlaatuisen varovaista suhdettaan. Nadine kertoo: Seitsemänvuotiaana Nadinen ja hänen suositumman isoveljensä Darianin (Blake Jenner) väliset erot ovat jo ilmeisiä. Nadinella on myrskyisä suhde liian dramaattiseen ja imagotietoiseen äitiinsä Monaan (Kyra Sedgwick), joka näyttää suosivan veljeään, kun taas Nadinen isä Tom (Eric Keenleyside) on ainoa lähipiirin jäsen, jota Nadine tuntee läheiseksi. 13-vuotias Nadine saa tukea suhteistaan parhaaseen ystäväänsä Kristaan (Haley Lu Richardson) ja isäänsä. Nadinen isä saa kuolettavan sydänkohtauksen ajaessaan autoa. Isän kuoleman seurauksena Nadinen elämä kääntyy päälaelleen. Siihen asti, kun Nadine on 17-vuotias, Krista oli ainoa ``hyvä osa'' hänen elämässään.

**Kysymys 0**

Missä tapahtui seitsemäntoista vuoden reunalla

**Asiakirjan numero 3443**

**Tekstin numero 0**

Tämä hallitseva suosittu laulutyyli osui samaan aikaan kuin radiolähetykset ja sähköinen äänitys. Ennen mikrofonin tuloa Al Jolsonin kaltaiset laulajat joutuivat oopperalaulajien tavoin heijastamaan äänensä teatterin takaistuimille, mikä johti hyvin äänekkääseen laulutyyliin. Mikrofoni mahdollisti henkilökohtaisemman tyylin. Al Bowlly, Gene Austin, Art Gillham ja joidenkin historiallisten tietojen mukaan Vaughn De Leath pidetään usein laulajatyylin keksijöinä, mutta Rudy Vallée tuli paljon suositummaksi vuodesta 1928 alkaen. Häntä saattoi kuunnella kuka tahansa, jolla oli levysoitin tai radio.

**Kysymys 0**

joka loi laulustyylin, joka tunnetaan nimellä crooning...

**Asiakirjan numero 3444**

**Tekstin numero 0**

Soldier Field on yhdysvaltalainen jalkapallostadion, joka sijaitsee Near South Sidessa Chicagossa, Illinoisissa. Se avattiin vuonna 1924, ja se on National Football Leaguen (NFL) Chicago Bearsin kotikenttä, joka muutti sinne vuonna 1971.

**Kysymys 0**

Milloin karhut muuttivat Soldier Fieldille?

**Kysymys 1**

Milloin Chicago Bears alkoi pelata Soldier Fieldillä?

**Teksti numero 1**

Soldier Fieldiä käytettiin monien urheilutapahtumien ja näyttelyiden pitopaikkana. Chicago Cardinals käytti sitä kotikenttänään viimeisellä kaudellaan Chicagossa vuonna 1959. Kymmenen vuotta myöhemmin, syyskuussa 1971, Chicago Bears muutti sinne, alun perin kolmen vuoden sopimuksella. Joukkue pelasi aiemmin Wrigley Fieldillä, joka tunnetaan parhaiten Chicago Cubs -baseballjoukkueen kotikenttänä, mutta sen oli pakko siirtyä suurempaan pelipaikkaan, koska AFL:n ja NFL:n fuusion jälkeinen politiikka edellytti, että stadionin kapasiteetti oli yli 50 000 katsojaa. Heidän oli tarkoitus rakentaa stadion Arlington Heightsiin. Vuonna 1978 Bears ja Chicago Park District sopivat 20 vuoden vuokrasopimuksesta ja stadionin kunnostamisesta. Molemmat osapuolet yhdistivät voimavaransa kunnostusta varten. Pelialustana oli AstroTurf vuosina 1971-1987, ja se korvattiin luonnonnurmella vuonna 1988.

**Kysymys 0**

Milloin karhut alkoivat pelata Soldier Fieldillä?

**Teksti numero 2**

Soldier Field suunniteltiin vuonna 1919, ja se avattiin 9. lokakuuta 1924 nimellä Municipal Grant Park Stadium. Nimi muutettiin Soldier Fieldiksi 11. marraskuuta 1925 taistelussa kuolleiden yhdysvaltalaissotilaiden muistoksi. Sen virallinen vihkiminen Soldier Fieldiksi tapahtui lauantaina 27. marraskuuta 1926 armeijan ja laivaston välisen 29. vuosittaisen ottelun aikana. Kenttä on suunniteltu uusklassiseen tyyliin, ja sen itä- ja länsisisäänkäyntien yläpuolella on doriset pylväät. Stadionin rakentaminen maksoi 13 miljoonaa dollaria (182 miljoonaa dollaria vuoden 2015 dollareina), mikä oli tuohon aikaan erittäin suuri summa urheilupaikalle (vertailun vuoksi L.A. Memorial Coliseum oli maksanut alle miljoona dollaria vuoden 1923 dollareina).

**Kysymys 0**

miksi Chicago Bearsin stadionin nimi on Soldier Field.

**Asiakirjan numero 3445**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1880 kansakoululaissa vaadittiin oppivelvollisuutta 5-10-vuotiaana. Köyhemmille perheille lasten koulunkäynnin varmistaminen osoittautui vaikeaksi, sillä oli houkuttelevampaa lähettää lapset töihin, jos oli mahdollisuus ansaita lisätuloja. Koulunkäyntiavustajat kävivät usein koulunkäyntiä laiminlyövien lasten kodeissa, mikä osoittautui usein tehottomaksi. Alle 13-vuotiailta työssäkäyviltä lapsilta vaadittiin todistus siitä, että he olivat saavuttaneet koulutason. Näiden lasten työnantajia, jotka eivät pystyneet osoittamaan tätä, rangaistiin. Kolmetoista vuotta myöhemmin voimaan tullut laki kulki nimellä ``Elementary Education (School Attendance) Act 1893'', jossa todettiin, että koulunkäynnin alaikärajaa nostettiin 11 vuoteen. Myöhemmin samana vuonna laki ulotettiin koskemaan myös sokeita ja kuuroja lapsia, joilla ei aiemmin ollut mahdollisuutta saada virallista opetusta. Lakia muutettiin myöhemmin vuonna 1899, jolloin koulunkäynnin päättymisikä nostettiin 12 vuoteen.

**Kysymys 0**

milloin koulu tuli pakolliseksi Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Teksti numero 1**

Ennen 1800-lukua kouluja oli vähän. Useimmat kouluista olivat kirkollisten viranomaisten ylläpitämiä, ja niissä painotettiin uskonnollista opetusta. Englannin kirkko vastusti varhaisia yrityksiä tarjota valtiolle maallista koulutusta. Vuonna 1811 perustettiin Anglican National Society for Promoting the Education of the Poor in the Principles of the Established Church in England and Wales. Historiallisesti National Societyn perustamia kouluja kutsuttiin nimellä National Schools (jotka ovat edelleen olennainen osa valtion koulujärjestelmää). Protestanttiset nonkonformistiset, ei-uskonnolliset eli "brittiläiset koulut" perusti Society for Promoting the Lancasterian System for the Education of the Poor, joka oli Joseph Foxin, William Allenin ja Samuel Whitbreadin vuonna 1808 perustama järjestö, jota tukivat useat evankeliset ja nonkonformistiset kristityt.

**Kysymys 0**

milloin valtion koulujen toiminta alkoi Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Teksti numero 2**

Vuoden 1891 perusopetuslaissa säädettiin, että valtio maksoi koulumaksut enintään kymmenen shillingiä per henkilö, jolloin perusopetus oli käytännössä ilmaista.

**Kysymys 0**

milloin koulutuksesta tuli vapaata Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Teksti numero 3**

Koulutuksen historia Englannissa on dokumentoitu Englannin saksilaisasutuksesta ja ensimmäisten katedraalikoulujen perustamisesta vuosina 597 ja 604.

**Kysymys 0**

milloin koulutusjärjestelmä alkoi Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Asiakirjan numero 3446**

**Tekstin numero 0**

Viisi ensimmäistä kirjaa - 1. Mooseksen kirja, 2. Mooseksen kirja, 3. Mooseksen kirja, 4. Mooseksen kirja ja 5. Mooseksen kirja - saivat nykyisen muotonsa persian kaudella (538-332 eKr.), ja niiden kirjoittajat olivat temppeliä tuohon aikaan hallinneiden maanpaosta palanneiden eliittiä. Joosuan, Tuomarien, Samuelin ja Kuninkaiden kirjat seuraavat, ja ne muodostavat Israelin historian Kanaanin valloituksesta Jerusalemin piiritykseen noin vuonna 587 eaa. asti. Tutkijoiden keskuudessa vallitsee laaja yksimielisyys siitä, että nämä kirjat ovat syntyneet yhtenä teoksena (niin sanottu "deuteronomistinen historia") Babylonian maanpakolaisuuden aikana 6. vuosisadalla eaa. Aikakirjojen kaksi kirjaa kattavat paljolti samaa aineistoa kuin Pentateukki ja Deuteronomistinen historia, ja ne ovat todennäköisesti peräisin 4. vuosisadalta eKr. Aikakirjat sekä Esra ja Nehemia saatiin todennäköisesti valmiiksi 3. vuosisadalla eKr. Katolinen ja ortodoksinen Vanha testamentti sisältävät kahdesta (katolinen Vanha testamentti) neljään (ortodoksinen) Makkabealaisten kirjaa, jotka on kirjoitettu 2. ja 1. vuosisadalla eKr.

**Kysymys 0**

kuka kirjoitti Vanhan testamentin neljä ensimmäistä kirjaa?

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanakh (Hepreankielinen Raamattu) (24 kirjaa) Lihavoidut kirjat ovat osa Ketuvimia. | Protestanttinen Vanha testamentti (39 kirjaa) | Katolinen Vanha testamentti (46 kirjaa) | Itäinen ortodoksinen Vanha testamentti (50 kirjaa) | Alkuperäinen kieli |
| Toora Pentateukki eli viisi Mooseksen kirjaa |  | | | |
| Bereishit | Genesis | Genesis | Genesis | Heprea |
| Shemot | Exodus | Exodus | Exodus | Heprea |
| Vayikra | Leviticus | Leviticus | Leviticus | Heprea |
| Bamidbar | Numerot | Numerot | Numerot | Heprea |
| Devarim | 5. Mooseksen kirja | 5. Mooseksen kirja | 5. Mooseksen kirja | Heprea |
| Nevi'im (profeetat) Historialliset kirjat |  | | | |
| Yehoshua | Joshua | Joshua (Josue) | Joshua (Iesous) | Heprea |
| Shofetim | Tuomarit | Tuomarit | Tuomarit | Heprea |
| Rut (Ruth) | Ruth | Ruth | Ruth | Heprea |
| Shemuel | 1 Samuel | 1 Samuel (1 Kings) | 1 Samuel (1 valtakunnat) | Heprea |
| 2 Samuel | 2 Samuel (2 Kings) | 2 Samuel (2 valtakuntaa) | Heprea |  |
| Melakhim | 1 Kuninkaat | 1 Kings (3 Kings) | 1 Kings (3 kuningaskuntaa) | Heprea |
| 2 Kings | 2 Kings (4 Kings) | 2 Kings (4 kuningaskuntaa) | Heprea |  |
| Divrei Hayamim (Aikakirjat) | 1 Aikakirja | 1 Aikakirja (1 Paralipomenon) | 1 Aikakirja (1 Paralipomenon) | Heprea |
| 2 Aikakirja 2 | 2 Aikakirjat (2 Paraleipomenon) | 2 Aikakirjat (2 Paraleipomenon) | Heprea |  |
|  |  |  | 1 Esdras | Heprea |
| Esra -- Nehemia | Ezra | Esra (1 Esdras) | Esra (2 Esdras) | heprea ja aramea |
| Nehemia | Nehemia (2 Esdras) | Nehemia (2 Esdras) | Heprea |  |
|  |  | Tobit (Tobias) | Tobit | Aramea (ja heprea?) |
| Judith | Judith | Heprea |  | |
| Esther | Esther | Esther | Esther | Heprea |
|  |  | 1 Makkabealaiskirje (1 Machabees) | 1 Makkabalaiskirje | Heprea |
| 2 Makkabealaiskirje (2 Machabees) | 2 Makkabalaiskirje | Kreikkalainen |  | |
|  | 3 Makkabalaiskirje | Kreikkalainen |  | |
| 3 Esdras | Kreikkalainen? |  | | |
| 4 Makkabalaiskirje | Kreikkalainen |  | | |
| Ketuvim (Kirjoitukset) Viisauden kirjat |  | | | |
| Iyov (Job) | Työ | Työ | Työ | Heprea |
| Tehillim (Psalmit) | Psalmit | Psalmit | Psalmit | Heprea |
|  |  |  | Manassen rukous | Kreikkalainen |
| Mishlei (Sananlaskut) | Sananlaskut | Sananlaskut | Sananlaskut | Heprea |
| Qoheleth (Saarnaaja) | Saarnaaja | Saarnaaja | Saarnaaja | Heprea |
| Shir Hashirim (Laulujen laulu) | Salomonin laulu | Laulujen laulu (Kanteleiden veisut) | Laulujen laulu (Aisma Aismaton) | Heprea |
|  |  | Viisaus | Viisaus | Kreikkalainen |
| Sirach (Ecclesiasticus) | Sirach | Heprea |  | |
| Nevi'im (Viimeiset profeetat) Tärkeimmät profeetat |  | | | |
| Yeshayahu | Jesaja | Jesaja (Jesaja) | Jesaja | Heprea |
| Yirmeyahu | Jeremiah | Jeremia (Jeremias) | Jeremiah | Heprea |
| Eikhah (Valitusvirret) | Valitusvirret | Valitusvirret | Valitusvirret | Heprea |
|  |  | Baruch | Baruch | Heprea |
| Jeremian kirje | Kreikan kieli (enemmistön näkemys) |  | | |
| Yekhezqel | Hesekiel | Hesekiel (Ezechiel) | Hesekiel | Heprea |
| Daniel | Daniel | Daniel | Daniel | heprea ja aramea |
| Kaksitoista pientä profeettaa |  | | | |
| Kaksitoista tai Trei Asar | Hosea | Hoosea (Osee) | Hosea | Heprea |
| Joel | Joel | Joel | Heprea |  |
| Amos | Amos | Amos | Heprea |  |
| Obadiah | Obadja (Abdias) | Obadiah | Heprea |  |
| Jonah | Joona (Jonas) | Jonah | Heprea |  |
| Micah | Micah (Michaeas) | Micah | Heprea |  |
| Nahum | Nahum | Nahum | Heprea |  |
| Habakuk | Habakuk (Habacuc) | Habakuk | Heprea |  |
| Sefanja | Sefanja (Sophonias) | Sefanja | Heprea |  |
| Haggai | Haggai (Aggaeus) | Haggai | Heprea |  |
| Sakarja | Sakarja (Sakarias) | Sakarja | Heprea |  |
| Malachi | Malakia (Malakia) | Malachi | Heprea |  |

**Kysymys 0**

mikä on Vanhan testamentin ensimmäinen kertomus?

**Kysymys 1**

Mikä on Vanhan testamentin toinen kirja?

**Teksti numero 2**

|  |
| --- |
| Osa sarjaa, joka käsittelee |
| Raamattu |
|  |
| * Kanonit ja kirjat   (piilota)   * Tanakh   + Toora   + Nevi'im   + Ketuvim * Kristilliset raamatulliset kaanonit * Hepreankielinen Raamattu * Vanha testamentti (OT) * Uusi testamentti (NT) * Deuterokanon * Antilegomena * Luvut ja jakeet * Apokryfikirja   + Juutalainen   + OT   + NT |
| * Tekijyys ja kehitys   (näytä)   * Tekijyys * Dating * Heprean kaanon * Vanhan testamentin kaanon * Uuden testamentin kaanon * Dokumenttihypoteesi * Mosaiikin tekijyys * Paavalin kirjeet * Pietarin kirjeet * Johanneksen teokset |
| * Käännökset ja käsikirjoitukset   (näytä)   * Samarialainen Toora * Kuolleenmeren kääröt * Masoreettinen teksti * Targumim * Peshitta * Septuaginta * Vulgata * Goottilainen Raamattu * Vetus Latina * Lutherin Raamattu * Englanninkieliset Raamatut |
| Raamattututkimus (näytä)   |  | | --- | | * Arkeologia * Esineet * Dating * Historiallisuus * Sisäinen johdonmukaisuus * Ihmiset * Paikat * Nimet * Novum Testamentum Graece * Dokumenttihypoteesi * Synoptinen ongelma * UT:n tekstikategoriat | | Raamatullinen kritiikki | | * Historiallinen * Teksti * Lähde * Lomake * Pelkistäminen * Kanoninen | |
| Tulkinta (näytä)   * Hermeneutiikka * Pesher * Midrash * Pardes * Allegorinen tulkinta * Kirjaimellisuus * Profetia * Inspiraatio |
| Näkökulmat (näytä)   * Gnostilainen * Islamilainen * Koraani * Muhammad * Virheettömyys * Erehtymättömyys * Raamatun kritiikki |
| Raamattuun liittyvien aiheiden pääpiirteet  Raamattu kirja Raamatun portaali |
|  |

**Kysymys 0**

Mitkä ovat Vanhan testamentin kolme osaa?

**Teksti numero 3**

Vanhassa testamentissa korostetaan Jumalan ja hänen valitun kansansa Israelin välistä erityistä suhdetta, mutta se sisältää myös ohjeita käännynnäisille. Tämä suhde ilmenee Mooseksen vastaanottamassa raamatullisessa liitossa (sopimuksessa) näiden kahden välillä. Kirjojen, kuten 2. Mooseksen kirjan ja erityisesti 5. Mooseksen kirjan, lakikoodit ovat sopimuksen ehtoja: Israel vannoo uskollisuutta Jumalalle, ja Jumala vannoo olevansa Israelin erityinen suojelija ja tukija.

**Kysymys 0**

missä laki oli kirjoitettu vanhassa testamentissa?

**Kysymys 1**

kenelle Vanhan testamentin laki oli kirjoitettu

**Teksti numero 4**

Vanha testamentti (lyhennettynä VT) on kristillisten Raamattujen ensimmäinen osa, joka perustuu pääasiassa heprealaiseen Raamattuun (tai Tanakhiin), joka on kokoelma israelilaisten muinaisia uskonnollisia kirjoituksia, joita useimmat kristityt ja uskonnolliset juutalaiset pitävät Jumalan pyhänä sanana. Kristillisen Raamatun toinen osa on Uusi testamentti.

**Kysymys 0**

Kuka kirjoitti Raamatun ensimmäisen testamentin?

**Teksti numero 5**

Vanha testamentti (lyhennettynä VT) on kristillisten Raamattujen ensimmäinen osa, joka perustuu ensisijaisesti heprealaiseen Raamattuun (tai Tanakhiin), joka on kokoelma israelilaisten muinaisia uskonnollisia kirjoituksia, joiden useimmat kristityt ja uskonnolliset juutalaiset uskovat olevan Jumalan pyhää sanaa. Sen vastine on Uusi testamentti, kristillisen Raamatun toinen osa. Vanhan testamentin kaanonin muodostavat kirjat vaihtelevat kristillisten kirkkojen välillä samoin kuin niiden järjestys ja nimet. Yleisin protestanttinen kaanon käsittää 39 kirjaa, katolinen kaanon käsittää 46 kirjaa, ja itäisen ortodoksisen ja itämaisen ortodoksisen kirkon kaanonissa on jopa 51 kirjaa. Kaikkien kristillisten kaanonien yhteiset 39 kirjaa vastaavat Tanakhin 24 kirjaa, mutta järjestyksessä on joitakin eroja, ja myös tekstissä on joitakin eroja. Lisäluku kuvastaa useiden tekstien (Kuninkaat, Samuel ja Aikakirjat, Esra -- Nehemia ja pienet profeetat) jakamista erillisiksi kirjoiksi kristillisissä raamatuissa. Kristilliseen Vanhaan testamenttiin kuuluvia kirjoja, jotka eivät kuulu heprealaiseen kaanoniin, kutsutaan joskus deuterokanonisiksi kirjoiksi. Yleensä protestanttiset raamatut eivät sisällytä deuterokanonisia kirjoja kaanoniinsa, mutta joissakin anglikaanisten ja luterilaisten uskontojen raamatunversioissa tällaiset kirjat on sijoitettu erilliseen osioon, jota kutsutaan nimellä Apokryfikirjat.

**Kysymys 0**

Mikä on Raamatun ensimmäisten kirjojen nimi?

**Asiakirjan numero 3447**

**Tekstin numero 0**

Filippiinien tasavallan budjetti- ja hallinto-osasto (DBM) (filippiiniksi Kagawaran ng Pagbabadyet at Pamamahala) on Filippiinien presidentin kanslian alainen toimeenpaneva elin. Se vastaa valtion varojen järkevästä ja tehokkaasta käytöstä kansallisen kehityksen edistämiseksi ja toimii myös välineenä kansallisten sosioekonomisten ja poliittisten kehitystavoitteiden saavuttamiseksi.

**Kysymys 0**

talousarvio- ja hallinto-osaston tehtävät Filippiineillä

**Asiakirjan numero 3448**

**Tekstin numero 0**

Jenna-Louise Coleman (s. 27. huhtikuuta 1986), ammattinimeltään Jenna Coleman, on englantilainen näyttelijä. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Jasmine Thomasina saippuaooppera Emmerdalessa (2005 -- 09), Clara Oswaldina, yhdennentoista ja kahdentoista tohtorin kumppanina scifi-sarjassa Doctor Who (2012 -- 15) ja kuningatar Victoriana ITV:n elämäkerrallisessa draamasarjassa Victoria (2016 -- nyt).

**Kysymys 0**

Kuinka vanha Victoriaa näyttelevä näyttelijä on?

**Teksti numero 1**

Jenna-Louise Coleman (s. 27. huhtikuuta 1986), ammattinimeltään Jenna Coleman, on englantilainen näyttelijä ja malli. Hänet tunnetaan parhaiten roolistaan Jasmine Thomasina saippuaooppera Emmerdalessa (2005 -- 2009), Clara Oswaldina, yhdennentoista ja kahdentoista tohtorin kumppanina scifi-sarjassa Doctor Who (2012 -- 2015, 2017) ja kuningatar Victoriana ITV:n elämäkerrallisessa draamasarjassa Victoria (2016 -- nyt).

**Kysymys 0**

Kuka näyttelijä esittää Victoriaa PBS:ssä?

**Asiakirjan numero 3449**

**Tekstin numero 0**

Termi siamilaiset kaksoset juontaa juurensa Chang ja Eng Bunkerista, jotka olivat Siamista kotoisin olevat yhtäläiset kaksoset. Englannin kielessä sanaa käytti ja popularisoi ensimmäisenä tunnettu leksikografi H. W. Fowler.

**Kysymys 0**

Mistä nimi siamilaiset kaksoset on peräisin?

**Kysymys 1**

mistä tulee termi siamilaiset kaksoset?

**Asiakirjan numero 3450**

**Tekstin numero 0**

Nimitys "härkähai" tulee hain tukevasta muodosta, leveästä, litteästä kuonosta ja aggressiivisesta, arvaamattomasta käyttäytymisestä. Intiassa härkähai saatetaan sekoittaa Sundarbans- tai Ganges-haihin. Afrikassa sitä kutsutaan yleisesti myös Sambesi-joen hain nimellä tai vain Zambiksi. Sen laaja levinneisyysalue ja erilaiset elinympäristöt ovat johtaneet moniin muihin paikallisiin nimiin, kuten Ganges-joen hai, Fitzroy Creekin valkohai, van Rooyenin hai, Nicaragua-järven hai, jokihai, makeanveden valkohai, jokisuiston valkohai, Swan-joen valkohai, kuuttihai ja lapinhai.

**Kysymys 0**

Mistä härkähai on saanut nimensä?

**Asiakirjan numero 3451**

**Tekstin numero 0**

Bede (/ biːd / BEED; vanha englanti: Bǣda, Bēda; 672 / 3 -- 26. toukokuuta 735), joka tunnetaan myös nimillä Saint Bede, Venerable Bede ja Bede the Venerable (lat. Bēda Venerābilis), oli englantilainen benediktiinimunkki St. Peterin ja sen yhteydessä olevan Pyhän Paavalin luostarin (nykyisin Monkwearmouth -- Jarrow Abbey Tyne and Wearissa, Englannissa) jäsen. Bede syntyi todennäköisesti Monkwearmouthin luostarin mailla nykyisessä Sunderlandissa, ja hänet lähetettiin sinne seitsemänvuotiaana, ja myöhemmin hän liittyi Jarrow'n luostarin apotti Ceolfrithin seuraan. Molemmat heistä selvisivät vuonna 686 iskenneestä ruttotaudista, joka tappoi suurimman osan luostarin väestöstä. Vaikka Bede vietti suurimman osan elämästään luostarissa, hän matkusti useisiin luostareihin ja luostareihin eri puolilla Brittein saaria ja vieraili jopa Yorkin arkkipiispan ja Northumbrian kuningas Ceolwulfin luona. Hänet tunnetaan hyvin kirjailijana, opettajana (yksi hänen oppilaistaan oli Alcuin) ja oppilaana, ja hänen tunnetuin teoksensa Ecclesiastical History of the English People (Englannin kansan kirkollinen historia) toi hänelle arvonimen ``Englannin historian isä''. Hänen ekumeeniset kirjoituksensa olivat laajoja, ja niihin sisältyi useita raamatunkommentteja ja muita eksegeettisesti oppineita teologisia teoksia. Toinen tärkeä tutkimusala Bede oli computus, joka hänen aikalaistensa keskuudessa tunnettiin kalenteripäivämäärien laskemisen tieteenä. Yksi tärkeimmistä päivämääristä, joita Bede yritti laskea, oli pääsiäinen, ja tästä yrityksestä syntyi kiistoja. Hän auttoi myös vakiinnuttamaan käytännön, jonka mukaan Kristuksen syntymästä alkaen (Anno Domini - Herramme vuonna) siirryttiin eteenpäin, ja tästä käytännöstä tuli lopulta yleinen käytäntö keskiajan Euroopassa. Bede oli yksi varhaiskeskiajan suurimmista opettajista ja kirjoittajista, ja monet historioitsijat pitävät häntä antiikin merkittävimpänä yksittäisenä oppineena ajanjaksona, joka ulottuu paavi Gregorius I:n kuoleman vuonna 604 ja Kaarle Suuren kruunajaisten vuonna 800 väliseltä ajalta.

**Kysymys 0**

jota kutsutaan englannin oppimisen isäksi

**Teksti numero 1**

Bede (/ ˈbiːd / BEED; vanha englanti: Bǣda, Bēda; 672 / 3 -- 26. toukokuuta 735), joka tunnetaan myös nimillä Saint Bede, Venerable Bede ja Bede the Venerable (latinaksi Bēda Venerābilis), oli englantilainen munkki St. Peterin luostarissa ja sen yhteydessä olevassa Pyhän Paavalin luostarissa englantilaisten Northumbrian kuningaskunnassa (aikanaan Monkwearmouth -- Jarrow Abbey Tyne and Wearissa, Englannissa). Hänet tunnetaan hyvin kirjailijana ja tutkijana, ja hänen tunnetuin teoksensa Ecclesiastical History of the English People (Englannin kansan kirkollinen historia) sai hänelle arvonimen ``Englannin historian isä''.

**Kysymys 0**

jota kutsutaan Englannin historian isäksi

**Asiakirjan numero 3452**

**Tekstin numero 0**

Great British Bake Off 2013 -kilpailun voittaja oli Frances Quinn.

**Kysymys 0**

kuka voitti kauden 4 suuren brittiläisen leivontaohjelman

**Kysymys 1**

kuka voitti brittiläisen leivontaohjelman 4. kauden?

**Kysymys 2**

kuka voitti Great British Bake Offin 4. kauden?

**Kysymys 3**

kuka voitti brittiläisen leivontaohjelman 4. kauden?

**Kysymys 4**

great british bake offin voittaja kausi 4

**Kysymys 5**

kuka voitti Great British Baking Show -ohjelman 4. kauden

**Kysymys 6**

kuka voitti Great British Bake Off -sarjan 4. tuotantokauden

**Teksti numero 1**

Poistokaavio

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Baker |  |  |  |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Frances |  |  |  |  | SB |  |  | VOITTAJA |  | |
| Kimberley |  |  |  | SB |  |  | SB | Toiseksi tullut |  | |
| Ruby |  | SB |  | SB |  | SB |  | Toiseksi tullut |  | |
| Beca |  |  |  |  | OUT |  |  | | | |
| Christine | SB |  | SB |  |  | OUT |  | | | |
| Glenn |  |  |  | OUT |  | | | | | |
| Howard |  |  |  | OUT |  | | | | | |
| Robert | SB |  |  |  | OUT |  | | | | |
| Ali |  | OUT |  | | | | | | | |
| Deborah | OUT |  | | | | | | | | |
| Mark |  |  | OUT |  | | | | | | |
| Lucy |  | OUT |  | | | | | | | |
| Toby | OUT |  | | | | | | | | |

**Kysymys 0**

kuka voitti neljännen kauden Great British bake off -kilpailussa?

**Teksti numero 2**

The Great British Bake Offin neljäs sarja alkoi 20. elokuuta 2013. Mel Giedroyc ja Sue Perkins juonsivat ohjelman jälleen, ja Mary Berry ja Paul Hollywood palasivat tuomareiksi. Kolmannen sarjan tapaan kilpailu järjestettiin Harptree Courtissa East Harptreen kaupungissa Somersetissa.

**Kysymys 0**

the great british baking show kauden 4 tuomarit

**Asiakirjan numero 3453**

**Tekstin numero 0**

Clyde Tombaugh löysi Pluton vuonna 1930, ja sitä pidettiin alun perin yhdeksäntenä planeettana Auringosta. Vuoden 1992 jälkeen sen asema planeettana kyseenalaistettiin, kun Kuiperin vyöhykkeeltä löydettiin useita samankokoisia kohteita. Vuonna 2005 löydettiin Eris, joka on 27 prosenttia Plutoa massiivisempi kääpiöplaneetta hajallaan olevassa kiekossa. Tämä sai Kansainvälisen tähtitieteellisen liiton (IAU) määrittelemään termin "planeetta" virallisesti vuonna 2006 26. yleiskokouksessaan. Määritelmän ulkopuolelle jätettiin Pluto ja se luokiteltiin uudelleen kääpiöplaneetaksi.

**Kysymys 0**

minä vuonna Plutosta tuli kääpiöplaneetta?

**Kysymys 1**

Milloin Pluto menetti luokittelunsa varsinaiseksi planeetaksi?

**Asiakirjan numero 3454**

**Tekstin numero 0**

Sekä moraalifilosofiassa että poliittisessa filosofiassa yhteiskuntasopimus tai poliittinen sopimus on valistuksen aikakaudelta peräisin oleva teoria tai malli, joka tyypillisesti käsittelee kysymyksiä yhteiskunnan alkuperästä ja valtion vallan oikeutuksesta yksilöön nähden. Yhteiskuntasopimusta koskevissa argumenteissa väitetään tyypillisesti, että yksilöt ovat joko nimenomaisesti tai hiljaisesti suostuneet luopumaan joistakin vapauksistaan ja alistumaan hallitsijan tai tuomarin auktoriteettiin (tai enemmistön päätökseen) vastineeksi jäljellä olevien oikeuksiensa suojelusta. Kysymys luonnollisten ja laillisten oikeuksien välisestä suhteesta on siis usein osa yhteiskuntasopimusteoriaa. Termi on saanut nimensä Jean-Jacques Rousseaun vuonna 1762 ilmestyneestä teoksesta The Social Contract (Du contrat social ou Principes du droit politique), jossa käsiteltiin tätä käsitettä.

**Kysymys 0**

joka oli tärkein henkilö, joka esitteli yhteiskuntasopimusteorian hallituksesta.

**Kysymys 1**

englantilainen filosofi, joka kehitti yhteiskuntasopimusteorian

**Teksti numero 1**

Hugo Grotius (1625), Thomas Hobbes (1651), Samuel Pufendorf (1673), John Locke (1689), Jean-Jacques Rousseau (1762) ja Immanuel Kant (1797) ovat 1700- ja 1700-luvun merkittävimpiä yhteiskuntasopimuksen ja luonnollisten oikeuksien teoreetikkoja. Kukin heistä ratkaisi poliittisen vallan ongelman eri tavalla. Grotius esitti, että yksittäisillä ihmisillä oli luonnolliset oikeudet. Thomas Hobbes sanoi tunnetusti, että "luonnontilassa" ihmiselämä olisi "yksinäistä, köyhää, ilkeää, raakaa ja lyhyttä". Poliittisen järjestyksen ja lain puuttuessa jokaisella olisi rajoittamattomat luonnolliset vapaudet, mukaan lukien "oikeus kaikkeen" ja siten vapaus ryöstää, raiskata ja murhata; vallitsisi loputon "kaikkien sota kaikkia vastaan" (bellum omnium contra omnes). Tämän välttämiseksi vapaat ihmiset tekevät keskenään sopimuksen poliittisen yhteisön eli kansalaisyhteiskunnan perustamisesta yhteiskuntasopimuksella, jossa he kaikki saavat turvaa vastineeksi siitä, että he alistuvat absoluuttisen suvereenin, yhden miehen tai ihmisten joukon, alaisuuteen. Vaikka hallitsijan määräykset voivat olla mielivaltaisia ja tyrannimaisia, Hobbes näki absoluuttisen hallinnon ainoana vaihtoehtona luonnonvaltion kauhistuttavalle anarkialle. Hobbes väitti, että ihmiset suostuvat luopumaan oikeuksistaan (monarkkisen tai parlamentaarisen) hallituksen absoluuttisen vallan hyväksi. Pufendorf kiisti Hobbesin rinnastavan luonnontilan ja sodan.

**Kysymys 0**

joka loi yhteiskuntasopimuksen käsitteen

**Asiakirjan numero 3455**

**Tekstin numero 0**

Pieni budjetti määräsi suuren osan tuotantoprosessista. Hardmanin mukaan "tiesimme, ettemme pystyisi keräämään tarpeeksi rahaa kuvaamaan elokuvaa, joka olisi samantasoinen kuin klassiset kauhuelokuvat, joiden parissa olimme kaikki kasvaneet. Parasta, mitä pystyimme tekemään, oli sijoittaa näyttelijät syrjäiseen paikkaan ja sitten tuoda kauhu heidän päälleen tuohon paikkaan. Kohtaukset kuvattiin Evans Cityn lähellä Pennsylvaniassa, 30 mailia (48 km) Pittsburghista pohjoiseen Butlerin piirikunnan maaseudulla; avausjakso kuvattiin Evans Cityn hautausmaalla Franklin Roadilla, kaupungin eteläpuolella. Yläkerran sisätilakohtaukset kuvattiin Evans Cityn keskustassa sijaitsevassa kodissa, josta tuli myöhemmin tunnetun paikallisen lääkärin ja perhelääkärin (Allsop) toimisto. Tämä koti on yhä pystyssä South Washington St. -kadulla (paikallinen nimi Mars-Evans City Road), South Jacksonin ja Van Burenin katujen risteyskohdan välissä. Hautausmaan kappeli oli purku-uhan alla; Gary R. Steiner johti kuitenkin menestyksekästä yritystä kerätä 50 000 dollaria rakennuksen kunnostamiseksi, ja kappelissa tehdään parhaillaan kunnostustöitä.

**Kysymys 0**

Missä kuvattiin alkuperäinen Elävien kuolleiden yö?

**Teksti numero 1**

* Duane Jones Beninä: Jonesin esitys kuvasi Beniä ``verrattain rauhallisena ja kekseliäänä neekerinä'' (arvostettu herrasmies ja entinen yliopiston professori tosielämässä), kuten elokuva-arvostelija totesi vuonna 1969. Jonesin valitseminen sankariksi oli mahdollisesti kiistanalaista vuonna 1968: ei ollut tyypillistä, että musta mies olisi amerikkalaisen elokuvan sankari, kun muu näyttelijäkaarti koostui tuohon aikaan valkoisista näyttelijöistä, mutta Romero sanoi, että Jones yksinkertaisesti antoi parhaan koe-esiintymisen. Hän oli mukana muutamassa muussa elokuvassa Night of the Living Deadin jälkeen ja jatkoi työskentelyä teatterinäyttelijänä ja ohjaajana kuolemaansa asti vuonna 1988. Muista elokuvarooleistaan huolimatta Jones oli huolissaan siitä, että ihmiset tunnistivat hänet vain Beniksi.
* Judith O'Dea Barbra Blairina: O'Dea on 23-vuotias kaupallinen näyttelijä ja näyttelijä, joka työskenteli aikoinaan Hardman and Eastmanille Pittsburghissa. O'Dea oli koe-esiintymisen aikaan Hollywoodissa pyrkimässä elokuva-alalle. Elokuvan pääosassa toimiminen oli hänelle positiivinen kokemus, hän totesi haastattelussa. Hän myönsi, että kauhuelokuvat kauhistuttivat häntä, erityisesti Vincent Pricen ohjaama House of Wax (1953). Näyttelemisen lisäksi O'Dea teki itse stunttejaan, joiden hän vitsikkäästi väitti olevan ``paljon juoksemista''. "Minulla ei rehellisesti sanottuna ollut aavistustakaan, että sillä olisi niin pitkäaikainen vaikutus kulttuuriimme", arvioi Night of the Living Dead. Yhtä yllättynyt hän oli elokuvan hänelle tuomasta maineesta: "Ihmiset kohtelevat sinua eri tavalla. (Olen Judy O'Dea, kunnes he tajuavat, että olen Barbra Elävien kuolleiden yöstä. Yhtäkkiä en olekaan enää niin hassu!" "En ole enää niin hassu!
* Karl Hardman Harry Cooperina: Hardman on yksi elokuvan tuottajista (Streinerin ohella), ja hän on myös Johnnyn auton radiosta kuuluvan uutisankkurin ääni.
* Marilyn Eastman Helen Cooperina: Eastman esitti myös hyönteistä syövää naishenkiä.
* Keith Wayne (Tom)
* Judith Ridley Judyna: Ridley näytteli myöhemmin Romeron toisessa elokuvassa There's Always Vanilla (1971).
* Kyra Schon Karen Cooperina: Hardmanin 11-vuotias tytär, Schon esitti myös talon yläkerran lattialla olevaa runneltua ruumista, jonka Ben raahaa pois.
* Charles Craig TV-uutisankkurina / Ghoulina
* Bill Hinzman Ghoulina: Hinzman oli zombi, jonka Barbra ja Johnny kohtasivat hautausmaalla. Hän esitti roolinsa uudelleen uusissa kohtauksissa, jotka kuvattiin elokuvan 30-vuotisjuhlapainosta varten.
* George Kosana sheriffi McClellandina: Kosana toimi myös elokuvan tuotantopäällikkönä.
* Russell Streiner (ilman luottoa) Johnny Blairina: Streiner toimi myöhemmin elokuvan vuoden 1990 uusintafilmatisoinnin tuottajana, jossa hän esiintyy cameona sheriffi McClellandina.
* Bill ``Chilly Billy'' Cardille WIIC-TV-kanava 11:n uutistoimittajana: Cardille tunnettiin Pittsburghissa tv-juontajana, joka isännöi kauhuelokuvien antologiasarjaa Chiller Theatre myöhäisinä lauantai-iltoina 1960- ja 70-luvuilla. Myöhemmin Cardille esiintyi tv-uutistoimittajana vuoden 1990 uusintafilmatisoinnissa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Elävien kuolleiden yössä

**Teksti numero 2**

Barbra (Judith O'Dea) ja Johnny Blair (Russell Streiner) ajavat Pennsylvanian maaseudulle vieraillakseen vuosittain isänsä haudalla. Barbran kimppuun käy hautausmaalla kävelevä outo mies (Bill Hinzman). Johnny yrittää pelastaa siskonsa, mutta mies heittää hänet hautakiveä vasten; Johnny lyö päänsä kiveen ja kuolee. Auton kanssa sattuneen onnettomuuden jälkeen Barbra pakenee jalkaisin muukalaisen takaa-ajamana ja saapuu myöhemmin maatilalle, jossa hän löytää naisen runnellun ruumiin. Paetessaan talosta hän kohtaa outoja uhkaavia hahmoja, jotka muistuttavat hautausmaalla ollutta miestä. Ben (Duane Jones) saapuu paikalle ja vie naisen taloon, ajaa ``hirviöt'' pois ja sulkee ovet ja ikkunat. Koko yön ajan Barbra vajoaa hitaasti sokin ja hulluuden huumassa.

**Kysymys 0**

joka näytteli Barbaraa Elävien kuolleiden yössä...

**Teksti numero 3**

Night of the Living Dead (Elävien kuolleiden yö) on yhdysvaltalainen riippumaton kauhuelokuva vuodelta 1968, jonka George A. Romero on käsikirjoittanut, ohjannut, kuvannut ja leikannut, jonka John Russo on käsikirjoittanut ja jonka pääosissa nähdään Duane Jones ja Judith O'Dea. Tarinassa seurataan seitsemää ihmistä, jotka ovat loukussa Länsi-Pennsylvanian maaseudulla sijaitsevassa maalaistalossa, jota piirittää suuri ja kasvava joukko ``eläviä kuolleita'' hirviöitä.

**Kysymys 0**

milloin Night of the Living Dead julkaistiin

**Kysymys 1**

milloin Night of the Living Dead ilmestyi

**Teksti numero 4**

Night of the Living Dead on yhdysvaltalainen riippumaton kauhuelokuva vuodelta 1968, jonka on ohjannut George A. Romero, jonka ovat käsikirjoittaneet Romero ja John Russo ja jonka pääosissa nähdään Duane Jones ja Judith O'Dea. Tarinassa seurataan hahmoja Ben (Jones), Barbra (O'Dea) ja viisi muuta, jotka ovat loukussa Länsi-Pennsylvanian maaseudulla sijaitsevassa maalaistalossa, jota piirittää suuri ja kasvava joukko nimeltä mainitsemattomia ``eläviä kuolleita'' hirviöitä.

**Kysymys 0**

missä on Night of the Living Dead -elokuvan kuvauspaikka

**Asiakirjan numero 3456**

**Tekstin numero 0**

Pont des Arts tai Passerelle des Arts on Pariisissa sijaitseva kävelysilta, joka ylittää Seine-joen. Se yhdistää Institut de Francen ja Palais du Louvren keskusaukion (cour carrée) (jota kutsuttiin ``Palais des Arts'' -aukioksi ensimmäisen Ranskan keisarikunnan aikana).

**Kysymys 0**

millä Pariisin sillalla on lukkoja?

**Asiakirjan numero 3457**

**Tekstin numero 0**

Ohjelman neljäs sarja alkoi 19. tammikuuta 2016. Tämä sarja kuvattiin Portugalissa. Virallinen näyttelijälista paljastettiin 15. joulukuuta 2015, ja siihen kuuluu neljä tyttöä: Helen Briggs, Nancy-May Turner, Naomi Hedman ja Olivia Walsh sekä neljä poikaa: Joe Delaney, Lewis Good, Youssef Hassane ja Geordie Shore -tähti Scotty T. Megan McKenna ja Magaluf Weekenderin näyttelijä Jordan Davies palaisivat sarjaan exinä, sillä he olivat esiintyneet jo edellisessä sarjassa. Olivia palasi myöhemmin rannalle viidennessä sarjassa, kun taas Kieran Lee esiintyi Big Brotherin kahdeksannessatoista sarjassa, mutta häädettiin viimeisellä viikolla.

**Kysymys 0**

Missä ex on the beach -kausi 4 kuvattiin?

**Teksti numero 1**

Ohjelman seitsemäs sarja alkoi 20. kesäkuuta 2017. Sarja kuvattiin paikan päällä Balin saarella Indonesiassa. Sarja vahvistettiin 26. helmikuuta 2017. Sarjan näyttelijät vahvistettiin 23. toukokuuta 2017, joihin kuuluvat Geordie Shore -tähdet Chloe Ferry ja Marty McKenna, Love Island -kilpailijat Max Morley ja Josh Ritchie sekä Kauneuskoulu Cop Outs -näyttelijä Savannah Kemplay. Marty ja Josh olivat aiemmin esiintyneet sarjan kolmannessa ja kuudennessa sarjassa.

**Kysymys 0**

missä ex on the beach bali on kuvattu

**Kysymys 1**

missä on ex on the beach kausi 7 kuvattiin

**Kysymys 2**

missä on ex on the beach 7 kuvattu

**Kysymys 3**

missä ex on the beach kuvattiin kausi 7

**Teksti numero 2**

Sarjan kahdeksannen tuotantosarjan odotetaan alkavan 20. maaliskuuta 2018, ja se kuvattiin Espanjassa. Sarja vahvistettiin elokuussa 2017. Sarjan näyttelijäkaarti paljastettiin 20. helmikuuta 2018, ja siihen kuuluu Geordie Shore -tähti Marnie Simpson sekä The X Factor -kilpailija ja Stereo Kicksin ja Union J:n laulaja Casey Johnson.

**Kysymys 0**

Missä ex on the beach -sarjan 8. jakso on kuvattu?

**Kysymys 1**

Missä kuvattiin sarjan 8 ex on the beach -elokuvaa?

**Kysymys 2**

Missä on ex on the beachin uusi kausi kuvattu?

**Kysymys 3**

missä ex on rannalla kauden 8 kuvattiin

**Kysymys 4**

missä ex on rannalla kuvattu 2018

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Sarja | Vallitseva sijainti | Jaksojen määrä | MTV:n katsojat keskimäärin |
| 2014 | Sarja 1 | Marbella, Espanja | 8 | 764,000 |
| 2015 | Sarja 2 | Marbella, Espanja | 8 | 712,000 |
| Sarja 3 | Cancun, Meksiko | 10 | 777,000 |  |
| 2016 | Sarja 4 | Algarve, Portugali | 8 | 896,000 |
| Sarja 5 | Koh Samui, Thaimaa | 10 | 800,000 |  |
| 2017 | Sarja 6 | Kreeta, Kreikka | 10 | 805,000 |
| Sarja 7 | Bali, Indonesia | 10 | 525,000 |  |
| 2018 | Sarja 8 | Marbella, Espanja | 8 | 484,000 |
| Sarja 9 | Cancun, Meksiko | 12 | TBA |  |

**Kysymys 0**

missä on ex on the beach kausi 8 kuvattiin

**Teksti numero 4**

Ohjelman seitsemäs sarja alkoi 20. kesäkuuta 2017. Sarja kuvattiin paikan päällä Balin saarella Indonesiassa. Sarja vahvistettiin 26. helmikuuta 2017. Sarjan näyttelijät vahvistettiin 23. toukokuuta 2017, joihin kuuluvat Geordie Shore -tähdet Chloe Ferry ja Marty McKenna, Love Island -kilpailijat Max Morley ja Josh Ritchie sekä Kauneuskoulu Cop Outs -näyttelijä Savannah Kemplay. Marty ja Josh olivat aiemmin esiintyneet sarjan kolmannessa ja kuudennessa sarjassa. Pian sarjan jälkeen ilmoitettiin, että Dean Ralph ja Jordan Wright olivat liittyneet The Only Way Is Essexin näyttelijäkaartiin kahdennenkymmenennenkymmenennen toisen sarjan ajaksi.

**Kysymys 0**

Missä ex on the beach -sarjan 7. jakso on kuvattu?

**Teksti numero 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vuosi | Sarja | Vallitseva sijainti | Jaksojen määrä | MTV:n katsojat keskimäärin |
| 2014 | Sarja 1 | Marbella, Espanja | 8 | 764,000 |
| 2015 | Sarja 2 | Marbella, Espanja | 8 | 712,000 |
| Sarja 3 | Cancun, Meksiko | 10 | 777,000 |  |
| 2016 | Sarja 4 | Algarve, Portugali | 8 | 896,000 |
| Sarja 5 | Koh Samui, Thaimaa | 10 | 800,000 |  |
| 2017 | Sarja 6 | Kreeta, Kreikka | 10 | 805,000 |
| Sarja 7 | Bali, Indonesia | 10 | 525,000 |  |
| 2018 | Sarja 8 | Marbella, Espanja | 8 | 484,000 |
| Sarja 9 |  |  |  |  |

**Kysymys 0**

missä on ex on the beach kausi 3 kuvattu

**Teksti numero 6**

Ex on the Beach on tosi-tv-sarja, joka lähetetään MTV:llä. Sarjasta ilmoitettiin ensimmäisen kerran helmikuussa 2014 ja se sai ensi-iltansa 22. huhtikuuta 2014. Siinä kahdeksan sinkkumiestä ja -naista nauttii kesälomasta paratiisissa ja etsii samalla rakkautta. Heidän seuraansa liittyivät kuitenkin heidän exänsä sekoittamaan asioita. Jokainen exä oli mukana joko tuskallisen koston tai rakkauden uudelleen sytyttämisen vuoksi. Sarjan kertojana toimii irlantilainen koomikko Andrew Maxwell.

**Kysymys 0**

joka tekee voiceoveria ex on the beach -elokuvalle

**Teksti numero 7**

Ohjelman viides sarja alkoi 16. elokuuta 2016. Sarja sijoittui Koh Samuille, Thaimaahan. Sarja vahvistettiin 8. maaliskuuta 2016 neljännen sarjan finaalin jälkeen. Lisäksi ilmoitettiin, että menneisyyden kasvot palaisivat tähän sarjaan `` keskeneräisten asioiden'' kanssa. Virallinen lista näyttelijöistä julkaistiin 5. heinäkuuta 2016. Mukana on neljä poikaa ja neljä tyttöä edellisistä sarjoista. Ensimmäisestä sarjasta mukana ovat Chloe Goodman ja Liam Lewis. Geordie Shore -tähti Gary Beadle ja Jess Impiazzi palaavat esiintyneinä aiemmin toisessa sarjassa, kun taas kolmannesta sarjasta palaavat Jemma Lucy, Jordan Davies ja Stephen Bear. Olivia Walsh palaa, koska hän esiintyi aiemmin neljännessä sarjassa. Sarjan aikana heidän seuraansa liittyvät heidän exänsä, joiden joukossa on myös tuttuja kasvoja. Ensimmäisen sarjan Ashley Cain tekee kolmannen esiintymisensä sarjassa, ja myös Joss Mooney palaa. Kayleigh Morris ja Melissa Reeves palaavat, sillä he esiintyivät jo toisessa sarjassa. Myös kolmannen sarjan Holly Rickwood palaa rannalle. Uusia näyttelijöitä ovat Lillie Lexie Gregg, Charlotte Dawson, David Hawley, Aimee Kimber, Conor Scurlock ja Alex Stewart. Kayleigh osallistui myös Big Brotherin kahdeksanteen sarjaan vuonna 2017, mutta hänet poistettiin talosta 13. päivänä uhkaavan käytöksen vuoksi.

**Kysymys 0**

missä on ex on the beach kausi 5 kuvattu

**Asiakirjan numero 3458**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltojen perustuslain kolmannessa artiklassa perustetaan liittovaltion hallituksen oikeuslaitos. Tuomioistuinlaitokseen kuuluvat Yhdysvaltain korkein oikeus ja kongressin perustamat alemmat tuomioistuimet.

**Kysymys 0**

kenellä on valta perustaa kaikki korkeinta oikeutta alemmat tuomioistuimet.

**Kysymys 1**

Millä Yhdysvaltain perustuslain artiklalla perustettiin oikeuslaitos?

**Kysymys 2**

Nimeä asiakirja, joka valtuuttaa Yhdysvaltojen korkeimman oikeuden perustamisen.

**Kysymys 3**

Millä perustuslain artiklalla perustettiin korkein oikeus?

**Kysymys 4**

Millä Yhdysvaltain perustuslain artiklalla perustettiin oikeuslaitos?

**Kysymys 5**

Missä artiklassa kuvataan korkeimman oikeuden perustamista ja perustuslakia?

**Kysymys 6**

mitä tarkoittaa perustuslain 3 artikla

**Kysymys 7**

perustuslain artikla, jossa säädetään korkeimmasta oikeudesta.

**Kysymys 8**

Missä perustuslaissa puhutaan korkeimman oikeuden toimivallasta?

**Teksti numero 1**

Korkein oikeus on ainoa liittovaltion tuomioistuin, joka on nimenomaisesti valtuutettu perustuslaissa. Perustuslakikokouksen aikana ehdotettiin, että korkein oikeus olisi ainoa liittovaltion tuomioistuin, jolla olisi sekä alkuperäistä tuomiovaltaa että muutoksenhakutoimivaltaa. Tämä ehdotus hylättiin nykyisen säännöksen hyväksi. Tämän määräyksen mukaan kongressi voi perustaa alempia (eli alempia) tuomioistuimia sekä III artiklan 1 kohdan että I artiklan 8 kohdan nojalla. III artiklan mukaiset tuomioistuimet, jotka tunnetaan myös nimellä "perustuslakituomioistuimet", perustettiin ensimmäisen kerran vuoden 1789 oikeuslaitosta koskevalla lailla. I artiklan mukaiset tuomioistuimet, jotka tunnetaan myös nimellä "lainsäädäntötuomioistuimet", koostuvat sääntelyvirastoista, kuten Yhdysvaltojen verotuomioistuimesta. III artiklan mukaiset tuomioistuimet ovat ainoat tuomioistuimet, joilla on lainkäyttövaltaa, joten sääntelyvirastojen päätökset ovat edelleen III artiklan mukaisten tuomioistuinten tarkasteltavissa. Tapaukset, jotka eivät edellytä "oikeudellista ratkaisua", voivat kuitenkin tulla I artiklan mukaisten tuomioistuinten käsiteltäviksi. Tapauksessa Murray's Lessee v. Hoboken Land & Improvement Co. 59 U.S. 272 (1855) korkein oikeus päätti, että tapaukset, joihin liittyy ``oikeudenkäynti tavanomaisessa oikeudessa, omassa pääomassa tai merioikeudessa'', edellyttävät luonnostaan oikeudellista ratkaisua, ja ne on saatettava III artiklan mukaisten tuomioistuinten käsiteltäväksi. Muiden asioiden, kuten konkurssiasioiden, ei ole katsottu sisältävän oikeudellista ratkaisua, ja ne voidaan näin ollen saattaa I artiklan mukaisten tuomioistuinten käsiteltäväksi. Samoin useat tuomioistuimet District of Columbiassa, joka on kongressin yksinomaisessa toimivallassa, ovat I artiklan mukaisia tuomioistuimia eivätkä III artiklan mukaisia tuomioistuimia. Yhdysvaltain kongressi laajensi tämän artiklan nimenomaisesti koskemaan Puerto Ricon piirikunnan piirituomioistuinta liittovaltion lailla 89-571, 80 Stat. 764, jonka presidentti Lyndon B. Johnson allekirjoitti vuonna 1966. Tämä muutti vuonna 1900 Puerto Ricoon perustetun IV artiklan mukaisen Yhdysvaltojen alueellisen tuomioistuimen III artiklan mukaiseksi liittovaltion piirituomioistuimeksi.

**Kysymys 0**

joka perustaa korkeinta oikeutta alemmat tuomioistuimet.

**Teksti numero 2**

Pykälän 2 momentissa määritellään liittovaltion oikeusvaltuudet, ja tämä valta pannaan täytäntöön antamalla korkeimmalle oikeudelle alkuperäisen tuomiovallan lisäksi myös muutoksenhakuvalta. Lisäksi tässä pykälässä edellytetään valamiesoikeudenkäyntiä kaikissa rikosoikeudellisissa asioissa, lukuun ottamatta syytteeseenpanoa koskevia asioita.

**Kysymys 0**

Missä perustuslaissa säädetään valamiehistöstä?

**Teksti numero 3**

Korkein oikeus on ainoa liittovaltion tuomioistuin, joka on nimenomaisesti valtuutettu perustuslaissa. Perustuslakikokouksen aikana ehdotettiin, että korkein oikeus olisi ainoa liittovaltion tuomioistuin, jolla olisi sekä alkuperäistä tuomiovaltaa että muutoksenhakutoimivaltaa. Tämä ehdotus hylättiin nykyisen säännöksen hyväksi. Tämän määräyksen mukaan kongressi voi perustaa alempia (eli alempia) tuomioistuimia sekä III artiklan 1 kohdan että I artiklan 8 kohdan nojalla. III artiklan mukaiset tuomioistuimet, jotka tunnetaan myös nimellä "perustuslakituomioistuimet", perustettiin ensimmäisen kerran vuoden 1789 oikeuslaitosta koskevalla lailla. I artiklan mukaiset tuomioistuimet, jotka tunnetaan myös nimellä "lainsäädäntötuomioistuimet", koostuvat sääntelyvirastoista, kuten Yhdysvaltojen verotuomioistuimesta. III artiklan mukaiset tuomioistuimet ovat ainoat tuomioistuimet, joilla on lainkäyttövaltaa, joten sääntelyvirastojen päätökset ovat edelleen III artiklan mukaisten tuomioistuinten tarkasteltavissa. Tapaukset, jotka eivät edellytä "oikeudellista ratkaisua", voivat kuitenkin tulla I artiklan mukaisten tuomioistuinten käsiteltäviksi. Tapauksessa ((Murray's Lessee v. Hoboken Land & Improvement Co.)) 59 U.S. 272 (1855) korkein oikeus päätti, että tapaukset, joihin liittyy ``oikeudenkäynti tavanomaisen lain, oikeuden tai merioikeuden mukaan'', edellyttävät luonnostaan oikeudellista ratkaisua, ja ne on käsiteltävä III artiklan mukaisissa tuomioistuimissa. Muiden asioiden, kuten konkurssiasioiden, ei ole katsottu sisältävän oikeudellista ratkaisua, ja ne voidaan näin ollen saattaa I artiklan mukaisten tuomioistuinten käsiteltäväksi. Samoin useat tuomioistuimet District of Columbiassa, joka on kongressin yksinomaisessa toimivallassa, ovat I artiklan mukaisia tuomioistuimia eivätkä III artiklan mukaisia tuomioistuimia. Yhdysvaltain kongressi laajensi tämän artiklan nimenomaisesti koskemaan Puerto Ricon piirikunnan piirituomioistuinta liittovaltion lailla 89-571, 80 Stat. 764, jonka presidentti Lyndon B. Johnson allekirjoitti vuonna 1966. Tämä muutti vuonna 1900 Puerto Ricoon perustetun IV artiklan mukaisen Yhdysvaltojen alueellisen tuomioistuimen III artiklan mukaiseksi liittovaltion piirituomioistuimeksi.

**Kysymys 0**

ainoa perustuslaissa edellytetty tuomioistuintyyppi (ainoat perustuslaissa edellytetyt tuomioistuintyypit) on (ovat) seuraavat tuomioistuimet

**Asiakirjan numero 3459**

**Tekstin numero 0**

Jäävuori tai jäävuori on suuri makean veden jääpala, joka on irtautunut jäätiköstä tai jäähyllystä ja kelluu vapaasti avovedessä. Myöhemmin se voi jäätyä pakkausjääksi (yksi merijään muoto). Kun se ajautuu matalampiin vesiin, se voi joutua kosketuksiin merenpohjan kanssa, ja tätä prosessia kutsutaan jään aiheuttamaksi merenpohjan syövyttämiseksi. Noin 90 prosenttia jäävuoresta on veden pinnan alapuolella.

**Kysymys 0**

Mikä on jäävuoren syvyys merenpinnan alapuolella?

**Teksti numero 1**

* Jäävuori B-15 11 000 km (4 200 sq mi), 2000
* Jäävuori A-38, noin 6 900 km, 1998.
* Jäävuori A-68, (Larsen C) 5,800 km, 2017
* Jäävuori C-19, 5 500 km (2 100 sq mi), 2002
* Jäävuori B-9, 5 390 km, 1987.
* Jäävuori B-15A, 3 100 km (1 200 neliömi), katkesi 2003
* Jäävuori B-31, 615 km (237 sq mi), 2014
* Jäävuori D-16, 310 km (120 sq mi), 2006
* Pohjois-Grönlannissa sijaitsevan Petermannin jäätikön päältä katkennut 260 km:n (100 neliömetrin) jäävuori 5. elokuuta 2010, jota pidetään suurimpana arktisen alueen jäävuorena sitten vuoden 1962. Noin kuukautta myöhemmin tämä jäävuori hajosi kahteen osaan törmätessään Joe Islandiin Naresin salmessa Grönlannin vieressä. Kesäkuussa 2011 havaittiin suuria Petermannin jääsaarten palasia Labradorin rannikon edustalla.
* Jäävuori B-17B 140 km (54 sq mi), 1999, merenkulkuhälytys annettu joulukuussa 2009.

**Kysymys 0**

Mikä on suurin jäävuori arktisessa valtameressä?

**Teksti numero 2**

Jäävuori tai jäävuori on suuri makean veden jääpala, joka on irtautunut jäätiköstä tai jäähyllystä ja kelluu vapaasti avovedessä. Myöhemmin se voi jäätyä pakkausjääksi (yksi merijään muoto). Kun se ajautuu matalampiin vesiin, se voi joutua kosketuksiin merenpohjan kanssa, ja tätä prosessia kutsutaan jään aiheuttamaksi merenpohjan syövyttämiseksi. Lisäksi noin 91 prosenttia jäävuoresta on veden pinnan alapuolella.

**Kysymys 0**

mikä osa jäävuoresta on vedenpinnan alapuolella?

**Kysymys 1**

meressä kelluvia valtavia jääpaloja kutsutaan nimellä

**Asiakirjan numero 3460**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2005 World Series oli Major League Baseballin 101. mestaruussarja, joka pelattiin American Leaguen (AL) mestarin Chicago White Soxin ja National Leaguen (NL) mestarin Houston Astrosin välillä. White Sox pyyhkäisi Astrosin neljä peliä voitoin 22.-26. lokakuuta pelatussa ottelusarjassa ja voitti kolmannen World Series -mestaruutensa ja ensimmäisen 88 kauteen. Vaikka sarja oli voitto, kaikki neljä peliä olivat varsin tiukkoja, sillä ne ratkaistiin kahdella juoksulla tai vähemmällä juoksulla.

**Kysymys 0**

Milloin Chicago White Sox voitti World Seriesin?

**Kysymys 1**

Milloin White Sox voitti viimeisen World Series -sarjansa?

**Kysymys 2**

ketä vastaan Houston pelasi vuoden 2005 World Seriesissä

**Kysymys 3**

ketä vastaan White Sox pelasi vuoden 2005 World Seriesissä?

**Kysymys 4**

ketä vastaan White Sox pelasi World Seriesissä

**Teksti numero 1**

Vuoden 2005 World Series oli Major League Baseballin 101. mestaruussarja, joka pelattiin American Leaguen (AL) mestarin Chicago White Soxin ja National Leaguen (NL) mestarin Houston Astrosin välillä. White Sox pyyhkäisi Astrosin sarjassa neljä peliä nollille ja voitti kolmannen World Series -mestaruutensa ja ensimmäisen 88 kauteen. Huolimatta siitä, että sarja oli voitto, kaikki neljä peliä olivat varsin tiukkoja, sillä ne ratkaistiin kahdella juoksulla tai vähemmän.

**Kysymys 0**

Milloin White Sox voitti World Seriesin?

**Asiakirjan numero 3461**

**Tekstin numero 0**

Tätä kaavaa voidaan käyttää laskemaan syöttönopeus, jolla leikkuri liikkuu työstökappaleeseen tai sen ympärille. Tämä pätee jyrsinkoneen, porakoneen ja monien muiden työstökoneiden jyrsimiin. Tätä ei ole tarkoitus käyttää sorvissa sorvaustoiminnoissa, koska sorvin syöttönopeus ilmoitetaan syöttönä kierrosta kohti.

**Kysymys 0**

mitä tarkoittaa syöttö sorvissa

**Teksti numero 1**

Leikkausnopeus voidaan määritellä nopeudeksi työkappaleen pinnalla riippumatta käytetystä työstömenetelmästä. Leikkausnopeus 100 ft/min mietoteräkselle on sama riippumatta siitä, onko kyseessä nopeus, jolla jyrsin kulkee työkappaleen yli, kuten sorvauksessa, vai nopeus, jolla jyrsin liikkuu työkappaleen ohi, kuten jyrsinnässä. Leikkausolosuhteet vaikuttavat tämän pintanopeuden arvoon pehmeälle teräkselle.

**Kysymys 0**

mikä on leikkuunopeus mietoa terästä

**Asiakirjan numero 3462**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 1785 maa-asetus hyväksyttiin Yhdysvaltain liittovaltion kongressissa 20. toukokuuta 1785. Sillä luotiin standardoitu järjestelmä, jonka avulla uudisasukkaat saattoivat ostaa omistusoikeutta maatalousmaahan rakentamattomassa lännessä. Tuolloin kongressilla ei ollut valtuuksia kerätä tuloja suoralla verotuksella, joten maanmyynti oli tärkeä tulonlähde. Asetuksella luotiin maanmittausjärjestelmä, joka lopulta kattoi yli kolme neljäsosaa Yhdysvaltojen mantereen alueesta.

**Kysymys 0**

ketä vuoden 1785 maa-asetus hyödytti?

**Kysymys 1**

Minkä ongelman vuoden 1785 maa-asetus ratkaisi?

**Teksti numero 1**

Asetus oli merkittävä myös siksi, että sillä luotiin mekanismi julkisen koulutuksen rahoittamiseksi. Kunkin kunnan 16 pykälä varattiin julkisten koulujen ylläpitoon. Monet koulut sijaitsevat yhä nykyäänkin oman kaupunkinsa kuudennellatoista osalla, vaikka monet koulun osista myytiin, jotta saataisiin rahaa julkiseen koulutukseen. Myöhemmissä osavaltioissa myös kunkin townshipin osasto 36 nimettiin "kouluosastoksi".

**Kysymys 0**

sisällä townships luotu maa asetuksen 1785 yksi osa oli varattu varten

**Teksti numero 2**

Vuoden 1785 asetus loi perustan maapolitiikalle, kunnes Homestead Act hyväksyttiin vuonna 1862. Maa-asetus loi perustan julkiselle maanmittausjärjestelmälle. Maanmittauksen suoritti aluksi Thomas Hutchins. Hänen kuoltuaan vuonna 1789 vastuu maanmittauksesta siirtyi maanmittausministerille. Maa oli tarkoitus kartoittaa järjestelmällisesti neliönmuotoisiin kyläkunniksi, joiden pinta-ala oli kuusi mailia (9,656 kilometriä) sivusuunnassa. Kukin näistä kaupungeista jaettiin 36 lohkoon, joiden pinta-ala oli yksi neliömaili (2,59 km2) tai 640 eekkeriä. Nämä lohkot voitiin sitten jakaa edelleen uudisasukkaiden ja maakiinnostajien jälleenmyyntiä varten.

**Kysymys 0**

kunnan ja osaston koko maa-asetuksessa.

**Asiakirjan numero 3463**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2007 Deschanel esiintyi kahdessa lastenelokuvassa: Deschelanel esiintyi muun muassa seuraavissa elokuvissa: Bridge to Terabithia, jossa hän näytteli omituista musiikinopettajaa, ja animaatioelokuvassa Surf's Up, jossa hän esitti pingviiniä. Hän esitti Dorothy Evansin lyhyen roolin revisionistisessa lännenelokuvassa The Assassination of Jesse James by the Coward Robert Ford ja näytteli B-komediassa Flakes, joka julkaistiin vain yhdessä teatterissa. Deschanel näytteli DG:n roolissa Syfy-kanavan minisarjassa Tin Man, joka on uudelleen keksitty scifi-versio Ozin ihmeellisestä velhosta. Se esitettiin joulukuussa 2007. Deschanel kertoi myös lastenkirjan Players in Pigtails. Hän ääninäytteli Marya, Cletuksen tytärtä kolmessa Simpsonit-jaksossa, sillä hän debytoi 27. huhtikuuta 2008 jaksossa ``Apocalypse Cow''.

**Kysymys 0**

ketä Zooey Deschanel näytteli elokuvassa Silta Terabithiaan

**Asiakirjan numero 3464**

**Tekstin numero 0**

Alkuperäinen World Trade Center oli suuri seitsemän rakennuksen kokonaisuus Lower Manhattanilla, New Yorkissa, Yhdysvalloissa. Siihen kuuluivat maamerkkinä toimivat kaksoistornit, jotka avattiin 4. huhtikuuta 1973 ja tuhoutuivat vuonna 2001 syyskuun 11. päivän iskuissa. Valmistuessaan kaksoistornit - alkuperäinen 1 World Trade Center, jonka korkeus oli 417 metriä (1 368 jalkaa), ja 2 World Trade Center, jonka korkeus oli 415,1 metriä (1 362 jalkaa) - olivat maailman korkeimmat rakennukset. Muita rakennuskompleksin rakennuksia olivat Marriott World Trade Center (3 WTC), 4 WTC, 5 WTC, 6 WTC ja 7 WTC. Kompleksi sijaitsi New Yorkin talousalueella ja sisälsi 13 400 000 neliöjalkaa (1 240 000 m) toimistotilaa.

**Kysymys 0**

missä new yorkissa kaksoistornit sijaitsivat?

**Kysymys 1**

Milloin World Trade Center rakennettiin New Yorkiin?

**Kysymys 2**

kuinka korkeita kaksoistornit olivat metreinä ilmaistuna

**Kysymys 3**

Missä kaksoistorneja oli ennen?

**Kysymys 4**

mitkä ovat kaksoistorneista muodostuneiden rakennusten nimet?

**Teksti numero 1**

Kun 1 World Trade Center valmistui vuonna 1972, siitä tuli maailman korkein rakennus kahdeksi vuodeksi, ja se ohitti Empire State Buildingin 40 vuotta kestäneen valtakauden jälkeen. Pohjoinen torni oli 417 metriä (1 368 jalkaa) korkea, ja sen katolle lisättiin vuonna 1978 televiestintäantenni tai -masto, joka oli 110 metriä (362 jalkaa) korkea. 110 metriä (362 jalkaa) korkean antennin/maston kanssa pohjoistornin korkein kohta oli 530 metriä (1 730 jalkaa). Chicagon Sears Tower, joka valmistui toukokuussa 1973, saavutti katollaan 440 metrin (1 450 jalkaa) korkeuden. WTC-torneissa oli koko olemassaolonsa ajan enemmän kerroksia (110) kuin missään muussa rakennuksessa. Tämä määrä ylitettiin vasta vuonna 2010 avatun Burj Khalifan myötä. Kunkin tornin kokonaismassa oli noin 500 000 tonnia.

**Kysymys 0**

kuinka monta kerrosta World Trade Centerissä on

**Kysymys 1**

kuinka monta kerrosta World Trade Centerin kaksoistorneissa on?

**Kysymys 2**

kuinka korkeita kaksoistorneissa oli kerroksia?

**Teksti numero 2**

Kompleksin ydin rakennettiin vuosina 1975-1985, ja sen kustannukset olivat 400 miljoonaa dollaria (mikä vastaa 1,86 miljardia dollaria vuonna 2016). World Trade Center koki tulipalon 13. helmikuuta 1975, pommi-iskun 26. helmikuuta 1993 ja pankkiryöstön 14. tammikuuta 1998. Vuonna 1998 satamaviranomainen päätti yksityistää World Trade Centerin ja vuokrata rakennukset yksityisen yrityksen hallinnoitavaksi, ja vuokrasopimuksen teki Silverstein Properties heinäkuussa 2001.

**Kysymys 0**

kuinka paljon rahaa kaksoistornit maksoivat?

**Teksti numero 3**

World Trade Centerin siivous- ja kunnostusprosessi kesti kahdeksan kuukautta, jonka aikana muiden rakennusten jäänteitä purettiin. World Trade Centerin rakennuskompleksi rakennettiin uudelleen yli vuosikymmenen ajan. Alueelle rakennetaan parhaillaan kuusi uutta pilvenpiirtäjää, ja iskuissa kuolleiden muistomerkki ja uusi pikavuoroliikenteen solmukohta on avattu. One World Trade Center, Yhdysvaltojen korkein rakennus, on uuden rakennuskompleksin johtava rakennus, joka on yli 100-kerroksinen, kun se valmistuu marraskuussa 2014.

**Kysymys 0**

world trade center new york kuinka monta kerrosta

**Teksti numero 4**

Alkuperäinen World Trade Center oli suuri seitsemän rakennuksen kokonaisuus Lower Manhattanilla, New Yorkissa, Yhdysvalloissa. Siinä sijaitsivat maamerkkinä toimivat kaksoistornit, jotka avattiin 4. huhtikuuta 1973 ja tuhoutuivat syyskuun 11. päivän iskujen seurauksena vuonna 2001. Valmistuessaan kaksoistornit - alkuperäinen 1 World Trade Center, jonka korkeus oli 417 metriä (1 368 jalkaa), ja 2 World Trade Center, jonka korkeus oli 415,1 metriä (1 362 jalkaa) - olivat maailman korkeimmat rakennukset. Muita rakennuskompleksin rakennuksia olivat Marriott World Trade Center (3 WTC), 4 WTC, 5 WTC, 6 WTC ja 7 WTC. Kaikki nämä rakennukset rakennettiin vuosina 1975-1985, ja niiden rakennuskustannukset olivat 400 miljoonaa dollaria (2 300 000 000 dollaria vuoden 2014 dollareissa). Kompleksi sijaitsi New Yorkin talousalueella ja sisälsi 13 400 000 neliöjalkaa (1 240 000 m) toimistotilaa.

**Kysymys 0**

Milloin kaksoistorni rakennettiin New Yorkissa?

**Kysymys 1**

milloin vanha World Trade Center rakennettiin

**Teksti numero 5**

Maaliskuussa 1965 satamaviranomainen alkoi hankkia kiinteistöjä World Trade Centerin alueelta. Purkutyöt alkoivat 21. maaliskuuta 1966, kun Radio Row'n matalien rakennusten kortteleita raivattiin kolmetoista neliökorttelia World Trade Centerin rakentamista varten. World Trade Centerin rakennustöiden alkusysäys tapahtui 5. elokuuta 1966.

**Kysymys 0**

Milloin World Trade Center rakennettiin New Yorkissa?

**Teksti numero 6**

Alkuperäinen World Trade Center oli suuri seitsemän rakennuksen kokonaisuus Lower Manhattanilla, New Yorkissa, Yhdysvalloissa. Siinä sijaitsivat maamerkkinä toimivat kaksoistornit, jotka avattiin 4. huhtikuuta 1973 ja tuhoutuivat vuonna 2001 syyskuun 11. päivän iskuissa. Valmistuessaan kaksoistornit - alkuperäinen 1 World Trade Center, jonka korkeus oli 417 metriä (1 368 jalkaa), ja 2 World Trade Center, jonka korkeus oli 415,1 metriä (1 362 jalkaa) - olivat maailman korkeimmat rakennukset. Muita rakennuskompleksin rakennuksia olivat Marriott World Trade Center (3 WTC), 4 WTC, 5 WTC, 6 WTC ja 7 WTC. Kaikki rakennukset rakennettiin vuosina 1975-1985, ja niiden kustannukset olivat 400 miljoonaa dollaria (2 300 000 000 dollaria vuoden 2014 dollareissa). Kompleksi sijaitsi New Yorkin talousalueella, ja se sisälsi 13 400 000 neliöjalkaa (1 240 000 m) toimistotilaa.

**Kysymys 0**

kuinka monta neliöjalkaa kaksoistornit olivat?

**Kysymys 1**

kuinka korkeita ovat New Yorkin kaksoistornit?

**Kysymys 2**

Milloin kaksoistorni rakennettiin New Yorkissa?

**Teksti numero 7**

107. kerroksesta rakennusten huipulle sijoitetut hattuhaarukat (tai "outrigger truss") suunniteltiin tukemaan kunkin rakennuksen huipulla olevaa korkeaa viestintäantennia. Vain yhteen WTC:hen (pohjoistorniin) oli asennettu antenni; se lisättiin vuonna 1978. Ristikot koostuivat kuudesta ristikosta ytimen pitkällä akselilla ja neljästä lyhyellä akselilla. Tämä ristikkojärjestelmä mahdollisti jonkin verran kuormituksen uudelleenjakoa kehä- ja ydinpylväiden välillä ja tuki lähetystornia.

**Kysymys 0**

mitä World Trade Centerin huipulla oli?

**Asiakirjan numero 3465**

**Tekstin numero 0**

Germantownin taistelu oli merkittävä taistelu Yhdysvaltain vapaussodan Philadelphian kampanjassa. Se käytiin 4. lokakuuta 1777 Germantownissa, Pennsylvaniassa, Sir William Howen johtaman brittiläisen armeijan ja George Washingtonin johtaman amerikkalaisen mannermaisen armeijan, johon kuului 2. Kanadan rykmentti, välillä.

**Kysymys 0**

Milloin Germantownin taistelu alkoi ja päättyi?

**Asiakirjan numero 3466**

**Tekstin numero 0**

Vuoden 2012 US Openin miesten kaksinpelin loppuottelu oli vuoden 2012 US Openin miesten kaksinpelin turnauksen mestaruusottelu. Loppuottelussa Andy Murray voitti puolustavan mestarin Novak Djokovicin 7 -- 6, 7 -- 5, 2 -- 6, 3 -- 6, 6 -- 2 ja voitti ottelun. Kyseessä oli historian pisin US Openin miesten loppuottelu, joka kesti 4 tuntia ja 54 minuuttia (ja oli yhtä pitkä kuin vuoden 1988 US Openin loppuottelu, jonka pelasivat Ivan Lendl ja Mats Wilander), ja toiseksi pisin miesten loppuottelu Open-aikakaudella, vain vuoden 2012 Australian Openin loppuottelun jälkeen. Voittaessaan vuoden 2012 US Openin Murraysta tuli ensimmäinen britti sitten Fred Perryn vuonna 1936, joka voitti Grand Slamin kaksinpelin mestaruuden, ja ensimmäinen britti avoimen aikakauden aikana, joka teki sen. Ottelu on merkittävä osa näiden kahden pelaajan välistä kilpailua. Ottelu merkitsi myös virstanpylvästä Murraylle, sillä se oli hänen 100. otteluvoittonsa grand slam -turnauksessa.

**Kysymys 0**

kuka voitti miesten us open tenniksen 2012

**Asiakirjan numero 3467**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Myöntämispäivä | Laulu | Taiteilija (t) | Ref. |
| 3. tammikuuta | "Täydellinen | Ed Sheeranin duetto Beyoncén kanssa |  |
| 6. tammikuuta |  |  | |
| tammikuu 13 |  |  | |
| tammikuu 20 | Ed Sheeran |  |  |
| tammikuu 27 | ``Havana'' | Camila Cabello featuring Young Thug |  |
| 3. helmikuuta | ``Jumalan suunnitelma'' | Drake |  |
| 10. helmikuuta |  |  | |
| 17. helmikuuta |  |  | |
| 24. helmikuuta |  |  | |
| 3. maaliskuuta |  |  | |
| maaliskuu 10 |  |  | |
| maaliskuu 17 |  |  | |
| 24. maaliskuuta |  |  | |
| 31. maaliskuuta |  |  | |
| 7. huhtikuuta |  |  | |
| 14. huhtikuuta |  |  | |
| 21. huhtikuuta | ``Nice for What'' |  |  |
| 28. huhtikuuta |  |  | |
| 5. toukokuuta |  |  | |
| 12. toukokuuta |  |  | |
| 19. toukokuuta | "Tämä on Amerikka | Childish Gambino |  |
| 26. toukokuuta |  |  | |
| 2. kesäkuuta | ``Nice for What'' | Drake |  |
| 9. kesäkuuta |  |  | |
| 16. kesäkuuta | "Psycho | Post Malone featuring Ty Dolla Sign |  |
| 23. kesäkuuta | ``Nice for What'' | Drake |  |

**Kysymys 0**

kenellä on Amerikan ykkösbiisi

**Asiakirjan numero 3468**

**Tekstin numero 0**

``Round and Round'' Tevin Campbellin single albumilta Graffiti Bridge ja T.E.V.I.N.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Hyvästi |  |
| Julkaistu | 24. syyskuuta 1990 |  |
| Muotoilu | CD-single, Kasettisingle |  |
| Tallennettu | 1989, remixattu 1990 |  |
| Genre | Uusi jack swing |  |
| Pituus | 4: 54 |  |
| Tarra | Qwest / Warner Bros. |  |
| Lauluntekijä (s) | Prinssi |  |
| Tuottaja (s) | Prince Tevin Campbellin sinkkujen kronologia |  |
| "Huomenna (Parempi sinä, parempi minä)'' (1990) | ``Kierros toisensa perään'' (1990) | ``Just Ask Me To'' (1991) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Huomenna (Parempi sinä, parempi minä)'' (1990) | ``Kierros toisensa perään'' (1990) | ``Just Ask Me To'' (1991) |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti round and round by tevin campbell

**Asiakirjan numero 3469**

**Tekstin numero 0**

Soundtrack-albumin ovat tuottaneet Greg Wells, Justin Paul ja Benj Pasek, ja se sisältää yksitoista kappaletta, jotka näyttelijät ovat esittäneet. Yhdistyneessä kuningaskunnassa siitä tuli vasta toinen albumi 30 vuoteen, joka saavutti 11 peräkkäistä viikkoa listaykkösenä. The Greatest Showman on nyt Adelen 21:n kanssa tasoissa, sillä se on ollut pisimpään yhtäjaksoisesti listaykkösenä Yhdistyneessä kuningaskunnassa viimeisten 30 vuoden aikana. Valettu albumi on Official Charts Companyn mukaan nyt 465 000 kappaleen yhteislistalla, joka koostuu 197 000 fyysisestä kappaleesta, 107 000 latauksesta ja 35 prosentista suoratoistosta.

**Kysymys 0**

joka tuotti Greatest Showmanin musiikin

**Teksti numero 1**

* Daniel Everidge Leedsin lordina, valtavana miehenä.

**Kysymys 0**

Kuka on Leedsin lordi elokuvassa The Greatest Showman?

**Kysymys 1**

joka esitti jättiläistä Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 2**

1. ``The Greatest Show'' -- Hugh Jackman, Keala Settle, Zac Efron, Zendaya
2. "Miljoona unelmaa" -- Ziv Zaifman, Jackman, Michelle Williams
3. ``A Million Dreams'' (Reprise) -- Austyn Johnson, Cameron Seely, Jackman
4. ``Come Alive'' -- Jackman, Settle, Daniel Everidge, Zendaya
5. ``The Other Side'' -- Jackman & Efron
6. "Ei koskaan tarpeeksi" -- Loren Allred
7. "This Is Me" -- Settle
8. ``Rewrite the Stars'' -- Efron & Zendaya
9. "Tiukka köysi" -- Williams
10. ``Never Enough'' (Reprise) -- Allred
11. ``From Now On'' -- Jackman

**Kysymys 0**

joka lauloi toista puolta The Greatest Showmanissa.

**Teksti numero 3**

The Greatest Showman on vuonna 2017 valmistunut yhdysvaltalainen musikaali-draamaelokuva, jonka on ohjannut Michael Gracey ohjaajadebyytissään, käsikirjoittaneet Jenny Bicks ja Bill Condon ja jonka pääosissa nähdään Hugh Jackman, Zac Efron, Michelle Williams, Rebecca Ferguson ja Zendaya. Elokuva on saanut inspiraationsa P.T. Barnumin tarinasta Barnum & Bailey -sirkuksen perustamisesta ja sen tähtinäyttelijöiden elämästä.

**Kysymys 0**

mistä elokuva The Greatest Showman kertoo?

**Teksti numero 4**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
  + Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
    - Ziv Zaifman tarjoaa nuoren P.T. Barnumin lauluäänen...
* Zac Efron näyttelee Phillip Carlylea, näytelmäkirjailijaa, josta tulee Barnumin kumppani. Hän on osittain James Anthony Baileyyn perustuva hahmo.
* Michelle Williams Charity Hallett Barnumina, joka on P.T. Barnumin vaimo.
  + Skylar Dunn nuorena Charitynä
* Rebecca Ferguson näyttelee Jenny Lindiä, kuuluisaa ruotsalaista laulajatarta, joka tunnetaan nimellä "Ruotsin yölaulu".
  + Loren Allred on Lindin lauluääni.
* Zendaya Anne Wheelerinä, akrobaattina, trapetsitaiteilijana, W.D.:n siskona ja Phillip Carlylen rakkauden kohteena.
* Keala Settle Lettie Lutzina, parrakas nainen. Hän on osittain Josephine Clofulliaan ja Annie Jonesiin perustuva yhdistelmähahmo.
* Yahya Abdul-Mateen II W.D. Wheelerinä, akrobaattina ja Annen veljenä.
* Natasha Liu Bordizzo Deng Yanina, kiinalaisena teräspesialistina.
* Paul Sparks James Gordon Bennettinä, New York Heraldin perustajana, päätoimittajana ja julkaisijana.
* Sam Humphrey Charles Strattonina, kääpiöesiintyjänä, joka tunnetaan myös taiteilijanimellä Kenraali Peukalo.
* Austyn Johnson Caroline Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Cameron Seely Helen Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Eric Anderson on herra O'Malley, entinen varas, jonka Barnum palkkaa sirkukseensa.
* Daniel Everidge Leedsin lordina, valtavana miehenä.
* Caoife Coleman ja Mishay Petronelli albiinokaksosina.
* Shannon Holtzapffel prinssi Konstantinuksena, Tatuoitu mies.
* Luciano Acuna Jr. Fedor Jeftichew, The Dog Boy.
* Danial Son ja Yusaku Komori Chang ja Eng Bunkerina, ``Siamilaiset kaksoset''.
* Jonathan Redavid Frank Lentininä, Kolmen jalan mies.
* Nick Jantz Jeff Harrisina, jonglöörinä
* Gayle Rankin kuningatar Victoria.
* Will Swenson Philo Barnumina, räätäli ja P.T. Barnumin isä.
* Fredric Lehne Benjamin Hallettina, Charityn isänä ja Barnumin väkivaltaisena appiukkona.
* Kathryn Meisle Hannah Hallettina, Charityn äitinä ja Barnumin anoppina.

**Kysymys 0**

joka näytteli koiramiestä Greatest Showmanissa

**Teksti numero 5**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
  + Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
    - Ziv Zaifman on nuoren P.T. Barnumin lauluääni.
* Zac Efron näyttelee Phillip Carlylea, näytelmäkirjailijaa, josta tulee Barnumin kumppani. Hänen hahmonsa perustuu osittain James Anthony Baileyyn.
* Michelle Williams Charity Hallett-Barnumina, P.T. Barnumin vaimona.
  + Skylar Dunn nuorena Charitynä
* Rebecca Ferguson näyttelee Jenny Lindiä, kuuluisaa ruotsalaista laulajatarta, joka tunnetaan nimellä "Ruotsin yölaulu".
  + Loren Allred on Lindin lauluääni.
* Zendaya Anne Wheelerinä, akrobaattina, trapetsitaiteilijana, W.D.:n nuorempana siskona ja Phillip Carlylen rakkauden kohteena. Hänen hahmonsa perustuu osittain Ruth Louisa McCaddoniin.
* Keala Settle Lettie Lutzina, parrakas nainen. Hän on osittain Josephine Clofulliaan ja Annie Jonesiin perustuva yhdistelmähahmo.
* Yahya Abdul-Mateen II W.D. Wheelerinä, akrobaattina ja Annen veljenä.
* Natasha Liu Bordizzo Deng Yanina, kiinalaisena teräspesialistina.
* Paul Sparks James Gordon Bennettinä, New York Heraldin perustajana, päätoimittajana ja julkaisijana.
* Sam Humphrey Charles Strattonina, kääpiöesiintyjänä, joka tunnetaan myös taiteilijanimellä Kenraali Peukalo.
  + James Babson on Strattonin puhe- ja lauluääni.
* Austyn Johnson Caroline Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Cameron Seely Helen Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Eric Anderson on herra O'Malley, entinen varas, jonka Barnum palkkaa sirkukseensa.
* Daniel Everidge Leedsin lordina, valtavana miehenä.
* Timothy Hughes vahvana miehenä
* Jeremy Hudson Elefanttinahkaisena miehenä
* Caoife Coleman ja Mishay Petronelli albiinokaksosina.
* Shannon Holtzapffel prinssi Konstantinuksena, Tatuoitu mies.
* Luciano Acuna Jr. Fedor Jeftichew, The Dog Boy.
* Danial Son ja Yusaku Komori rooleissa Chang ja Eng Bunker, ``Siamilaiset kaksoset''...
* Jonathan Redavid Frank Lentininä, Kolmen jalan mies.
* Nick Jantz Jeff Harrisina, jonglöörinä
* Damian Young (herra Winthrop)
* Tina Benko rouva Winthropina
* Gayle Rankin kuningatar Victoria.
* Will Swenson Philo Barnumina, räätäli ja P.T. Barnumin isä.
* Fredric Lehne Benjamin Hallettina, Charityn isänä ja Barnumin väkivaltaisena appiukkona.
* Kathryn Meisle Hannah Hallettina, Charityn äitinä ja Barnumin anoppina.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kenraalia Greatest Showmanissa

**Kysymys 1**

the greatest showman ketä zac efron näyttelee

**Teksti numero 6**

* Luciano Acuna Jr. Fedor Jeftichew, The Dog Boy.

**Kysymys 0**

joka näyttelee koiramiestä Greatest Showmanissa

**Teksti numero 7**

* Sam Humphrey Charles Strattonina, kääpiöesiintyjänä, joka tunnetaan myös taiteilijanimellä Kenraali Peukalo.
* James Babson on Strattonin puhe- ja lauluääni.

**Kysymys 0**

joka laulaa Charlesille Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 8**

Benj Pasek ja Justin Paul kirjoittivat kaikki elokuvassa esiintyvät kappaleet.

**Kysymys 0**

ketkä ovat Greatest Showmanin lauluntekijät...

**Kysymys 1**

joka kirjoitti "Ei koskaan tarpeeksi suurimmalle showmiehelle

**Teksti numero 9**

The Greatest Showman Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Michael Gracey |
| Tuottaja | * Laurence Mark * Peter Chernin * Jenno Topping |
| Käsikirjoitus | * Jenny Bicks * Bill Condon |
| Tarina | Jenny Bicks |
| Pääosissa | * Hugh Jackman * Zac Efron * Michelle Williams * Rebecca Ferguson * Zendaya |
| Musiikki | * John Debney * Joseph Trapanese |
| Elokuvataide | Seamus McGarvey |
| Toimittanut | * Tom Cross * Robert Duffy * Joe Hutshing * Michael McCusker * Jon Poll * Spencer Susser |
| Tuotantoyhtiö | * Chernin Entertainment * Seed Productions * Laurence Mark Productions * TSG Entertainment |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 8. joulukuuta 2017 (2017-12-08) (RMS Queen Mary 2) * 20. joulukuuta 2017 (2017-12-20) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 105 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 84 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 433,2 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

joka teki Greatest Showmanin kappaleet

**Teksti numero 10**

Elokuvan pääkuvaukset alkoivat New Yorkissa marraskuussa 2016, ja sen ensi-ilta oli 8. joulukuuta 2017 RMS Queen Mary 2 -aluksella. 20th Century Fox julkaisi elokuvan Yhdysvalloissa 20. joulukuuta 2017, ja se on tuottanut maailmanlaajuisesti 414 miljoonaa dollaria, mikä tekee siitä kaikkien aikojen viidenneksi korkeimman tuoton tuottaneen live-action-musikaalin.

**Kysymys 0**

Milloin elokuva The Greatest Show Man ilmestyi?

**Kysymys 1**

Milloin maailman suurin showmies ilmestyy?

**Teksti numero 11**

The Greatest Showman Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Michael Gracey |
| Tuottaja | * Laurence Mark * Peter Chernin * Jenno Topping |
| Käsikirjoitus | * Jenny Bicks * Bill Condon |
| Tarina | Jenny Bicks |
| Pääosissa | * Hugh Jackman * Zac Efron * Michelle Williams * Rebecca Ferguson * Zendaya |
| Musiikki | * John Debney * Joseph Trapanese |
| Elokuvataide | Seamus McGarvey |
| Toimittanut | * Tom Cross * Robert Duffy * Joe Hutshing * Michael McCusker * Jon Poll * Spencer Susser |
| Tuotantoyhtiö | * Chernin Entertainment * Seed Productions * Laurence Mark Productions * TSG Entertainment |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 8. joulukuuta 2017 (2017-12-08) (RMS Queen Mary 2) * 20. joulukuuta 2017 (2017-12-20) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 105 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 84 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 420,3 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

joka sävelsi Greatest Showmanin musiikin

**Teksti numero 12**

* Skylar Dunn nuorena Charitynä

**Kysymys 0**

kuka on nuori hyväntekeväisyys Greatest Showman -elokuvassa?

**Teksti numero 13**

* Keala Settle Lettie Lutzina, parrakas nainen. Hän on osittain Josephine Clofulliaan ja Annie Jonesiin perustuva yhdistelmähahmo.

**Kysymys 0**

joka näytteli parrakasta naista The Greatest Shiwmanissa...

**Kysymys 1**

joka esitti parrakasta naista Greatest Showman -elokuvassa...

**Teksti numero 14**

* Gayle Rankin kuningatar Victoria.

**Kysymys 0**

joka näyttelee kuningatarta Greatest Showmanissa...

**Kysymys 1**

joka näytteli kuningatar Victorian roolia Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 15**

The Greatest Showman on vuonna 2017 valmistunut yhdysvaltalainen musikaalielokuva, jonka on ohjannut Michael Gracey ohjaajadebyytissään, käsikirjoittanut Jenny Bicks ja Bill Condon ja jonka pääosissa nähdään Hugh Jackman, Zac Efron, Michelle Williams, Rebecca Ferguson ja Zendaya. Elokuva on saanut innoituksensa P.T. Barnumin tarinasta Barnum & Bailey -sirkuksen perustamisesta ja sen tähtinäyttelijöiden elämästä.

**Kysymys 0**

keneen perustuu elokuva The Greatest Showman?

**Kysymys 1**

kuka oli suurin showmies, joka perustui

**Teksti numero 16**

* Michelle Williams Charity Hallett Barnumina, joka on P.T. Barnumin vaimo.
* Skylar Dunn nuorena Charitynä

**Kysymys 0**

joka näyttelee Pt Barnumin vaimoa Greatest Showmanissa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee Charity Barnumia Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 17**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
  + Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
    - Ziv Zaifman on nuoren P.T. Barnumin lauluääni.
* Zac Efron näyttelee Phillip Carlylea, näytelmäkirjailijaa, josta tulee Barnumin kumppani. Hänen hahmonsa perustuu osittain James Anthony Baileyyn.
* Michelle Williams Charity Hallett-Barnumina, P.T. Barnumin vaimona.
  + Skylar Dunn nuorena Charitynä
* Rebecca Ferguson näyttelee Jenny Lindiä, kuuluisaa ruotsalaista laulajatarta, joka tunnetaan nimellä "Ruotsin yölaulu".
  + Loren Allred on Lindin lauluääni.
* Zendaya Anne Wheelerinä, akrobaattina, trapetsitaiteilijana, W.D.:n nuorempana siskona ja Phillip Carlylen rakkauden kohteena. Hänen hahmonsa perustuu osittain Ruth Louisa McCaddoniin.
* Keala Settle Lettie Lutzina, parrakas nainen. Hän on osittain Josephine Clofulliaan ja Annie Jonesiin perustuva yhdistelmähahmo.
* Yahya Abdul-Mateen II W.D. Wheelerinä, akrobaattina ja Annen veljenä.
* Natasha Liu Bordizzo kiinalaisena akrobaattina ja teräspesialistina Deng Yanina.
* Paul Sparks James Gordon Bennettinä, New York Heraldin perustajana, päätoimittajana ja julkaisijana.
* Sam Humphrey Charles Strattonina, kääpiöesiintyjänä, joka tunnetaan myös taiteilijanimellä Kenraali Peukalo.
  + James Babson on Strattonin puhe- ja lauluääni.
* Austyn Johnson Caroline Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Cameron Seely Helen Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Eric Anderson on herra O'Malley, entinen varas, jonka Barnum palkkaa sirkukseensa hoitamaan erilaisia tehtäviä, kuten talon etuosassa työskentelyä, lippujen myyntiä, arvostelujen lukemista, mielenosoittajien torjumista, julisteiden ja mainosmateriaalin tuottamista ja sirkusjulisteiden jakamista kaikessa.
* Daniel Everidge näyttelee Teodulo Valenzuelaan perustuvaa raskaansarjan miestä The Lord of Leedsiä.
* Timothy Hughes näyttelee Strongmania, Angus MacAskilliin perustuvaa miestä, jolla on tehostetut voimat.
* Shannon Holtzapffel prinssi Konstantinuksena, tatuoituna miehenä, joka perustuu George Costentenukseen.
* Luciano Acuna Jr. Walterina, koirapoikana, joka perustuu Fedor Jeftichewiin.
* Danial Son ja Yusaku Komori Chang ja Eng Bunkerina, "siamilaiskaksosina".
* Jonathan Redavid Frank Lentininä, kolmijalkaisena miehenä.
* Nick Jantz Jeff Harrisina, jonglöörinä.
* Kenneth Chan ihmiskanuunapallona
* Martha Nichols roolissa Woman in Gold, nainen kultaisissa vaatteissa, joissa on kultaisia pilkkuja.
* Jeremy Hudson The Elephant-Skinned Man -näyttelijänä, joka perustuu Ralph Krooneriin. Hänet merkittiin ``Dancer Oddity # 3:ksi''.
* Taylor James on Melvin Burkhartiin perustuva Blockhead, jolla on kasvolävistys. Hänet mainitaan nimellä ``Dancing Oddity # 4''.
* Chelsea Caso on tatuointien peittämä nainen Tattoo Lady, joka perustuu Nora Hildebrantiin. Hänet mainitaan nimellä ``Dancing Oddity # 5''.
* Caoife Coleman ja Mishay Petronelli albiinokaksosina. Heidän nimensä olivat ``Dancer Oddity # 6'' ja ``Dancer Oddity # 7''.
* Khasan Brasilford albiinomiehenä, valkotukkaisena valkoisiin vaatteisiin pukeutuneena miehenä. Hänen nimensä oli ``Ensemble Dancer # 1''.
* Alex Wong itämaisena miehenä, joka on pukeutunut itämaiseen asuun. Hänen nimensä oli ``Ensemble Dancer # 2''.
* Julius Rubio Golden Boyna, kultaisiin vaatteisiin pukeutuneena miehenä, jolla on kultaisia pilkkuja. Hänen nimensä oli ``Ensembletanssija nro 2''.
* Vincent-Oliver Noiseux Devil Boy -näyttelijänä, jolla on sarvet. Hänen nimensä oli ``Ensemblen tanssija nro 4''.
* Dean Walters ja Jessica Castro Voodoo-kaksosina. Heidän nimensä ovat ``Ensemble Dancer # 5'' ja ``Ensemble Dancer'' # 6.
* Najla Gilam käärmetanssijana, käärmeenlumoajana, joka perustuu Nala Damajantiin. Hänen nimensä oli ``Ensembletanssija # 7''.
* Damian Young (herra Winthrop)
* Tina Benko rouva Winthropina
* Gayle Rankin kuningatar Victoria.
* Will Swenson Philo Barnumina, räätäli ja P.T. Barnumin isä.
* Fredric Lehne Benjamin Hallettina, Charityn isänä ja Barnumin väkivaltaisena appiukkona.
* Kathryn Meisle Hannah Hallettina, Charityn äitinä ja Barnumin anoppina.

**Kysymys 0**

jotka näyttelivät Pt Barnumin tyttäriä Greatest Showmanissa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee ruotsalaista laulajaa Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 18**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
* Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
  + Ziv Zaifman tarjoaa nuoren P.T. Barnumin lauluäänen...

**Kysymys 0**

joka näytteli nuorta Pt:tä Greatest Showmanissa

**Teksti numero 19**

* Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
  + Ziv Zaifman on nuoren P.T. Barnumin lauluääni.

**Kysymys 0**

joka näyttelee nuorta Hugh Jackmania Greatest Showmanissa.

**Kysymys 1**

joka näyttelee nuorta Pt Barnumia elokuvassa Greatest Showman...

**Teksti numero 20**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
* Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
  + Ziv Zaifman on nuoren P.T. Barnumin lauluääni.

**Kysymys 0**

joka näyttelee P.T. Barnumia Greatest Showmanissa.

**Kysymys 1**

joka näytteli nuorta Pt Barnumia Greatest Showmanissa.

**Teksti numero 21**

* Daniel Everidge näyttelee Teodulo Valenzuelaan perustuvaa raskaansarjan miestä The Lord of Leedsiä.

**Kysymys 0**

joka esitti painavinta miestä Greatest Showmanissa...

**Kysymys 1**

Kuka on se lihava mies elokuvassa The Greatest Showman?

**Kysymys 2**

joka esitti maailman painavinta miestä Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 22**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
  + Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
    - Ziv Zaifman on nuoren P.T. Barnumin lauluääni.
* Zac Efron näyttelee Phillip Carlylea, näytelmäkirjailijaa, josta tulee Barnumin kumppani. Hänen hahmonsa perustuu osittain James Anthony Baileyyn.
* Michelle Williams Charity Hallett-Barnumina, P.T. Barnumin vaimona.
  + Skylar Dunn nuorena Charitynä
* Rebecca Ferguson näyttelee Jenny Lindiä, kuuluisaa ruotsalaista laulajatarta, joka tunnetaan nimellä "Ruotsin yölaulu".
  + Loren Allred on Lindin lauluääni.
* Zendaya Anne Wheelerinä, akrobaattina, trapetsitaiteilijana, W.D.:n nuorempana siskona ja Phillip Carlylen rakkauden kohteena. Hänen hahmonsa perustuu osittain Ruth Louisa McCaddoniin.
* Keala Settle Lettie Lutzina, parrakas nainen. Hän on osittain Josephine Clofulliaan ja Annie Jonesiin perustuva yhdistelmähahmo.
* Yahya Abdul-Mateen II W.D. Wheelerinä, akrobaattina ja Annen veljenä.
* Natasha Liu Bordizzo kiinalaisena akrobaattina ja teräspesialistina Deng Yanina.
* Paul Sparks James Gordon Bennettinä, New York Heraldin perustajana, päätoimittajana ja julkaisijana.
* Sam Humphrey Charles Strattonina, kääpiöesiintyjänä, joka tunnetaan myös taiteilijanimellä Kenraali Peukalo.
  + James Babson on Strattonin puhe- ja lauluääni.
* Austyn Johnson Caroline Barnumina, Barnumin vanhempana tyttärenä.
* Cameron Seely Helen Barnumina, Barnumin nuorempana tyttärenä.
* Eric Anderson on herra O'Malley, entinen varas, jonka Barnum palkkaa sirkukseensa hoitamaan erilaisia tehtäviä, kuten talon etuosassa työskentelyä, lippujen myyntiä, arvostelujen lukemista, mielenosoittajien torjumista, julisteiden ja mainosmateriaalin tuottamista ja sirkusjulisteiden jakamista kaikessa.
* Daniel Everidge näyttelee Teodulo Valenzuelaan perustuvaa raskaansarjan miestä The Lord of Leedsiä.
* Timothy Hughes näyttelee Strongmania, Angus MacAskilliin perustuvaa miestä, jolla on tehostetut voimat.
* Shannon Holtzapffel prinssi Konstantinuksena, tatuoituna miehenä, joka perustuu George Costentenukseen.
* Luciano Acuna Jr. Walterina, koirapoikana, joka perustuu Fedor Jeftichewiin.
* Danial Son ja Yusaku Komori Chang ja Eng Bunkerina, "siamilaiskaksosina".
* Jonathan Redavid Frank Lentininä, kolmijalkaisena miehenä.
* Nick Jantz Jeff Harrisina, jonglöörinä.
* Kenneth Chan ihmiskanuunapallona
* Martha Nichols roolissa Woman in Gold, nainen kultaisissa vaatteissa, joissa on kultaisia pilkkuja.
* Jeremy Hudson The Elephant-Skinned Man -näyttelijänä, joka perustuu Ralph Krooneriin. Hänet merkittiin ``Dancer Oddity # 3:ksi''.
* Taylor James on Melvin Burkhartiin perustuva Blockhead, jolla on kasvolävistys. Hänet mainitaan nimellä ``Dancing Oddity # 4''.
* Chelsea Caso on tatuointien peittämä nainen Tattoo Lady, joka perustuu Nora Hildebrantiin. Hänet mainitaan nimellä ``Dancing Oddity # 5''.
* Caoife Coleman ja Mishay Petronelli albiinokaksosina. Heidän nimensä olivat ``Dancer Oddity # 6'' ja ``Dancer Oddity # 7''.
* Khasan Brasilford albiinomiehenä, valkotukkaisena valkoisiin vaatteisiin pukeutuneena miehenä. Hänen nimensä oli ``Ensemble Dancer # 1''.
* Alex Wong itämaisena miehenä, joka on pukeutunut itämaiseen asuun. Hänen nimensä oli ``Ensemble Dancer # 2''.
* Julius Rubio Golden Boyna, kultaisiin vaatteisiin pukeutuneena miehenä, jolla on kultaisia pilkkuja. Hänen nimensä oli ``Ensembletanssija nro 2''.
* Vincent-Oliver Noiseux Devil Boy -näyttelijänä, jolla on sarvet. Hänen nimensä oli ``Ensemblen tanssija nro 4''.
* Dean Walters ja Jessica Castro Voodoo-kaksosina. Heidän nimensä ovat ``Ensemble Dancer # 5'' ja ``Ensemble Dancer'' # 6.
* Najla Gilam käärmetanssijana, joka on Nala Damajantiin perustuva käärmehurmuri. Hänen nimensä oli ``Ensembletanssija # 7''.
* Damian Young (herra Winthrop)
* Tina Benko rouva Winthropina
* Gayle Rankin kuningatar Victoria.
* Will Swenson Philo Barnumina, räätäli ja P.T. Barnumin isä.
* Fredric Lehne Benjamin Hallettina, Charityn isänä ja Barnumin väkivaltaisena appiukkona.
* Kathryn Meisle Hannah Hallettina, Charityn äitinä ja Barnumin anoppina.

**Kysymys 0**

joka näyttelee hyväntekeväisyyttä lapsena Greatest Showmanissa...

**Kysymys 1**

joka esitti albiinoa Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 23**

* Caoife Coleman ja Mishay Petronelli albiinokaksosina. Heidän nimensä olivat ``Dancer Oddity # 6'' ja ``Dancer Oddity # 7''.

**Kysymys 0**

joka näyttelee albiinonaista naista Greatest Showmanissa.

**Teksti numero 24**

The Greatest Showman Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Michael Gracey |
| Tuottaja | * Laurence Mark * Peter Chernin * Jenno Topping |
| Käsikirjoitus | * Jenny Bicks * Bill Condon |
| Tarina | Jenny Bicks |
| Pääosissa | * Hugh Jackman * Zac Efron * Michelle Williams * Rebecca Ferguson * Zendaya |
| Musiikki | * John Debney * Joseph Trapanese |
| Elokuvataide | Seamus McGarvey |
| Toimittanut | * Tom Cross * Robert Duffy * Joe Hutshing * Michael McCusker * Jon Poll * Spencer Susser |
| Tuotantoyhtiö | * Chernin Entertainment * Seed Productions * Laurence Mark Productions * TSG Entertainment |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 8. joulukuuta 2017 (2017-12-08) (RMS Queen Mary 2) * 20. joulukuuta 2017 (2017-12-20) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 105 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 84 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 432,6 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti käsikirjoituksen elokuvaan The Greatest Showman...

**Teksti numero 25**

* Caoife Coleman ja Mishay Petronelli albiinokaksosina, kahtena valkotukkaisena vaaleana naisena valkoisissa vaatteissa. Heidän nimensä olivat ``Dancer Oddity # 6'' ja ``Dancer Oddity # 7''.

**Kysymys 0**

jotka näyttelivät albiinokaksosia Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 26**

* Fredric Lehne Benjamin Hallettina, Charityn isänä ja Barnumin väkivaltaisena appiukkona.

**Kysymys 0**

joka näytteli Charityn isää Greatest Showmanissa...

**Teksti numero 27**

Pääkuvaukset alkoivat New Yorkissa marraskuussa 2016. Elokuvan ensi-ilta oli 8. joulukuuta 2017 RMS Queen Mary 2 -aluksella. 20th Century Fox julkaisi sen Yhdysvalloissa 20. joulukuuta 2017, ja se tuotti maailmanlaajuisesti yli 434 miljoonaa dollaria, mikä tekee siitä kaikkien aikojen viidenneksi eniten tuottaneen live-action-musikaalin.

**Kysymys 0**

Milloin Greatest Showman julkaistiin teattereissa?

**Tekstin numero 28**

Kesäkuun 15. päivänä 2016 Zac Efron aloitti neuvottelut elokuvan pääosasta, ja heinäkuussa 2016 Michelle Williams valittiin elokuvaan. Elokuvan koreografiasta vastasi Ashley Wallen.

**Kysymys 0**

joka teki koreografian elokuvaan The Greatest Showman...

**Tekstin numero 29**

Benj Pasek ja Justin Paul kirjoittivat yhdeksän kappaletta.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Greatest Showmanin kappaleet

**Tekstin numero 30**

Elokuvan harjoitukset alkoivat lokakuussa 2016 New Yorkissa, ja pääkuvaukset alkoivat 22. marraskuuta 2016.

**Kysymys 0**

Milloin he aloittivat Greatest Showmanin kuvaukset?

**Tekstin numero 31**

The Greatest Showman Teatterilevityksen julisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Ohjaaja | Michael Gracey |
| Tuottaja | * Laurence Mark * Peter Chernin * Jenno Topping |
| Käsikirjoitus | * Jenny Bicks * Bill Condon |
| Tarina | Jenny Bicks |
| Pääosissa | * Hugh Jackman * Zac Efron * Michelle Williams * Rebecca Ferguson * Zendaya |
| Musiikki | * John Debney * Joseph Trapanese |
| Elokuvataide | Seamus McGarvey |
| Toimittanut | * Tom Cross * Robert Duffy * Joe Hutshing * Michael McCusker * Jon Poll * Spencer Susser |
| Tuotantoyhtiö | * Laurence Mark Productions * Chernin Entertainment * TSG Entertainment |
| Jakelija | 20th Century Fox |
| Julkaisupäivä | * 8. joulukuuta 2017 (2017-12-08) (RMS Queen Mary 2) * 20. joulukuuta 2017 (2017-12-20) (Yhdysvallat) |
| Juoksuaika | 105 minuuttia |
| Maa | Yhdysvallat |
| Kieli | Englanti |
| Talousarvio | 84 miljoonaa dollaria |
| Lipputulot | 435 miljoonaa dollaria |

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Greatest Showmanin sanat...

**Tekstin numero 32**

* "Ei koskaan tarpeeksi" -- Loren Allred

**Kysymys 0**

joka laulaa koskaan tarpeeksi suurimmalta shiwmanilta...

**Tekstin numero 33**

* Hugh Jackman näyttelee P.T. Barnumia, kunnianhimoista showmiestä ja yrittäjää.
  + Ellis Rubin nuorena P.T. Barnumina
    - Ziv Zaifman tarjoaa nuoren P.T. Barnumin lauluäänen...
* Zac Efron näyttelee Phillip Carlylea, näytelmäkirjailijaa, josta tulee Barnumin kumppani. Hän on osittain James Anthony Baileyyn perustuva hahmo.
* Michelle Williams Charity Hallett Barnumina, joka on P.T. Barnumin vaimo.
  + Skylar Dunn nuorena Charitynä
* Rebecca Ferguson Jenny Lindinä, laulajana, joka tunnetaan nimellä "Ruotsin yölaulu".
  + Loren Allred on Lindin lauluääni.
* Zendaya Anne Wheelerinä, akrobaattina, trapetsitaiteilijana, W.D.:n siskona ja Phillip Carlylen rakkauden kohteena.
* Keala Settle Lettie Lutzina, parrakas nainen. Hän on osittain Josephine Clofulliaan ja Annie Jonesiin perustuva yhdistelmähahmo.
* Sam Humphrey Charles Strattonina, kääpiöesiintyjänä, joka tunnetaan myös taiteilijanimellä Kenraali Peukalo.
* Austyn Johnson Caroline Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Cameron Seely Helen Barnumina, joka on yksi Barnumin tyttäristä.
* Paul Sparks James Gordon Bennettinä, New York Heraldin perustajana, päätoimittajana ja julkaisijana.
* Yahya Abdul-Mateen II W.D. Wheelerinä, akrobaattina ja Annen veljenä.
* Natasha Liu Bordizzo Deng Yanina, kiinalaisena teräspesialistina.
* Eric Anderson on herra O'Malley, entinen varas, jonka Barnum palkkaa sirkukseensa.
* Daniel Everidge Leedsin lordina, valtavana miehenä.
* Shannon Holtzapffel prinssi Konstantinuksena, Tatuoitu mies.
* Luciano Acuna Jr. Fedor Jeftichew, The Dog Boy.
* Danial Son ja Yusaku Komori Chang ja Eng Bunkerina, ``Siamilaiset kaksoset''.
* Jonathan Redavid Frank Lentininä, Kolmen jalan mies.
* Nick Jantz Jeff Harrisina, jonglöörinä
* Gayle Rankin kuningatar Victoria.
* Fredric Lehne Benjamin Hallettina, Charityn isänä ja Barnumin väkivaltaisena appiukkona.
* Kathryn Meisle Hannah Hallettina, Charityn äitinä ja Barnumin anoppina.
* Will Swenson Philo Barnumina, räätäli ja P.T. Barnumin isä.

**Kysymys 0**

joka esitti parrakasta naista The Greatest Show Manissa...

**Tekstin numero 34**

Musiikki

* John Debney
* Joseph Trapanese

**Kysymys 0**

joka kirjoitti Greatest Showmanin kappaleet

**Asiakirjan numero 3470**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei | Nimi Toimikausi Puolue | Toimituspäivät |  |  |  |  |
|  | Mairembam Koireng Singh | 1. heinäkuuta 1963 | 11. tammikuuta 1967 | Intian kansalliskongressi |  | 7003129000000000000 ♠ 3 vuotta, 194 päivää |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 12. tammikuuta 1967 | 19. maaliskuuta 1967 | N / A |  | 7001660000000000000 ♠ 66 päivää |
| (1) | Mairembam Koireng Singh, Thangan MLA, Thanga | 20. maaliskuuta 1967 | 4. lokakuuta 1967 | Intian kansalliskongressi |  | 7002198000000000000 ♠ 198 päivää |
|  | Longjam Thambou Singh | 13. lokakuuta 1967 | 24. lokakuuta 1967 | Manipurin yhdistynyt rintama |  | 7001110000000000000 ♠ 11 päivää |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 25. lokakuuta 1967 | 18. helmikuuta 1968 | N / A |  | 70021160000000000000000 ♠ 116 päivää |
| (1) | Mairembam Koireng Singh, Thangan MLA, Thanga | 19. helmikuuta 1968 | 16. lokakuuta 1969 | Intian kansalliskongressi |  | 70026050000000000000000 ♠ 1 vuosi, 239 päivää (Yhteensä 2097 päivää) |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 17. lokakuuta 1969 | 22. maaliskuuta 1972 | N / A |  | 70028870000000000000000 ♠ 2 vuotta, 157 päivää |
|  | Mohammed Alimuddin MLA Lilongista | 23. maaliskuuta 1972 | 27. maaliskuuta 1973 | Manipurin kansanpuolue |  | 7002369000000000000 ♠ 1 vuosi, 4 päivää |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 28. maaliskuuta 1973 | 3. maaliskuuta 1974 | N / A |  | 7002340000000000000 ♠ 340 päivää |
| (3) | Mohammed Alimuddin MLA Lilongista | 4. maaliskuuta 1974 | 9. heinäkuuta 1974 | Manipurin kansanpuolue |  | 70021270000000000000000 ♠ 127 päivää |
|  | Yangmasho Shaiza MLA Ukhrulin osavaltiosta | 10. heinäkuuta 1974 | 5. joulukuuta 1974 | Manipur Hills Union |  | 70021480000000000000000 ♠ 148 päivää |
|  | Raj Kumar Dorendra Singh Yaiskulin MLA, Yaiskul | 6. joulukuuta 1974 | 15. toukokuuta 1977 | Intian kansalliskongressi |  | 7002891000000000000 ♠ 2 vuotta, 160 päivää |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 16. toukokuuta 1977 | 28. kesäkuuta 1977 | N / A |  | 7001430000000000000 ♠ 43 päivää |
| (4) | Yangmasho Shaiza MLA Ukhrulin osavaltiosta | 29. kesäkuuta 1977 | 13. marraskuuta 1979 | Janata-puolue |  | 7002867000000000000 ♠ 2 vuotta, 137 päivää (Yhteensä 1018 päivää) |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 14. marraskuuta 1979 | 13. tammikuuta 1980 | N / A |  | 7001600000000000000 ♠ 60 päivää |
| (5) | Raj Kumar Dorendra Singh Yaiskulin MLA, Yaiskul | 14. tammikuuta 1980 | 26. marraskuuta 1980 | Intian kansalliskongressi |  | 70023170000000000000000 ♠ 317 päivää |
| 6 | Rishang Keishing Phungyarin paikallinen kansanedustaja Rishang Keishing | 27. marraskuuta 1980 | 27. helmikuuta 1981 | 7001920000000000000 ♠ 92 päivää |  | |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 28. helmikuuta 1981 | 18. kesäkuuta 1981 | N / A |  | 7002110000000000000 ♠ 110 päivää |
| (6) | Rishang Keishing Phungyarin paikallinen kansanedustaja Rishang Keishing | 19. kesäkuuta 1981 | 3. maaliskuuta 1988 | Intian kansalliskongressi (I) |  | 7003244900000000000 ♠ 6 vuotta, 258 päivää |
| 7 | Raj Kumar Jaichandra Singh Sagolbandin MLA, Sagolband | 4. maaliskuuta 1988 | 22. helmikuuta 1990 | 7002720000000000000 ♠ 1 vuosi, 355 päivää |  | |
| 8 | Raj Kumar Ranbir Singh, Keishamthongin MLA | 23. helmikuuta 1990 | 6. tammikuuta 1992 | Manipurin kansanpuolue |  | 7002682000000000000 ♠ 1 vuosi, 317 päivää |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 7. tammikuuta 1992 | 7. huhtikuuta 1992 | N / A |  | 7001910000000000000 ♠ 91 päivää |
| (5) | Raj Kumar Dorendra Singh Yaiskulin MLA, Yaiskul | 8. huhtikuuta 1992 | 10. huhtikuuta 1993 | Intian kansalliskongressi |  | 7002367000000000000 ♠ 1 vuosi, 2 päivää (Yhteensä 1577 päivää) |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 31. joulukuuta 1993 | 13. joulukuuta 1994 | N / A |  | 70023470000000000000000 ♠ 347 päivää |
| (6) | Rishang Keishing Phungyarin paikallinen kansanedustaja Rishang Keishing | 14. joulukuuta 1994 | 15. joulukuuta 1997 | Intian kansalliskongressi |  | 7003109700000000000 ♠ 3 vuotta, 1 päivä (Yhteensä 3491 päivää) |
| 9 | Wahengbam Nipamacha Singh Wangoin MLA:n jäsen | 16. joulukuuta 1997 | 14. helmikuuta 2001 | Manipurin osavaltion kongressipuolue |  | 7003115600000000000 ♠ 3 vuotta, 60 päivää |
| 10 | Radhabinod Koijam MLA Thangmeibandista | 15. helmikuuta 2001 | 1. kesäkuuta 2001 | Samata-puolue |  | 70021060000000000000000 ♠ 106 päivää |
| -- | Vapaa (puheenjohtajan sääntö) | 2. kesäkuuta 2001 | 6. maaliskuuta 2002 | N / A |  | 70022770000000000000000 ♠ 277 päivää |
| 11 | Okram Ibobi Singh, Thoubalin MLA (MLA) | 7. maaliskuuta 2002 | 1. maaliskuuta 2007 | Intian kansalliskongressi |  | 7003549000000000000 ♠ 15 vuotta, 11 päivää |
| 2. maaliskuuta 2007 | 5. maaliskuuta 2012 |  | | | | |
| 6. maaliskuuta 2012 | 14. maaliskuuta 2017 |  | | | | |
| 12 | Nongthombam Biren Singh Heingangin MLA:n jäsen | 15. maaliskuuta 2017 | Viranhaltija | Bharatiya Janata Party |  | 7002529000000000000 ♠ 1 vuosi, 164 päivää |

**Kysymys 0**

kuka on Manipurin ensimmäinen pääministeri

**Asiakirjan numero 3471**

**Tekstin numero 0**

Romaani on jaettu viiteen osaan. Ensimmäisessä osassa Frederic Henry, Italian armeijassa palveleva amerikkalainen ensihoitaja, tutustuu englantilaiseen sairaanhoitajaan Catherine Barkleyhin hyvän ystävänsä ja huonetoverinsa, kirurgi Rinaldin toimesta. Frederic yrittää vietellä Catherinea; vaikka hän ei halua vakavaa suhdetta, hänen tunteensa Catherinea kohtaan kasvavat. Frederic haavoittuu Italian rintamalla kranaatinheittimestä polveen ja hänet lähetetään Milanon sairaalaan, jonne myös Catherine lähetetään.

**Kysymys 0**

montako kirjaa on kirjassa A Farewell to Arms?

**Teksti numero 1**

Romaani on sovitettu näyttämölle, aluksi vuonna 1930 ja myöhemmin, elokuvaksi vuosina 1932 ja 1957 sekä televisiominisarjaksi vuonna 1966. Richard Attenboroughin ohjaama ja Chris O'Donnellin ja Sandra Bullockin tähdittämä elokuva In Love and War vuodelta 1996 kuvaa Hemingwayn elämää Italiassa ambulanssinkuljettajana ennen Jäähyväiset aseille -kirjan kirjoittamista.

**Kysymys 0**

Missä aseiden jäähyväiset pidetään?

**Asiakirjan numero 3472**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Muotokuva | Nimi (syntymä -- kuolema) | Toimikausi | Vaalimandaatit (parlamentit) | Poliittinen puolue | Min. | Viitteet |
|  |  | Sir John A. Macdonald (1815 -- 1891) Kingstonin kansanedustaja, ON) | 1. heinäkuuta 1867 -- 5. marraskuuta 1873 | * Otsikko luotu (ei parl 't) * Vuoden 1867 vaalit (1. parlamentti) * Vuoden 1872 vaalit (2. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | 1. | Oikeusministeri; Rupert's Landin ja Luoteis-Territorion liittäminen Kanadaan; Manitoba Act; Red River Rebellion; Brittiläisen Kolumbian ja Prinssi Edwardin saaren liittyminen liittovaltioon; Luoteis-Vantaan ratsupoliisin perustaminen; erosi Tyynenmeren skandaalin vuoksi. |
|  |  | Alexander Mackenzie (1822 -- 1892) Lambtonin kansanedustaja, ON) | 7. marraskuuta 1873 -- 8. lokakuuta 1878 | * Nimitys (2. parlamentti) * Vuoden 1874 vaalit (3. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1873 | 2. | Tyynenmeren skandaali; Korkeimman oikeuden perustaminen; Kuninkaallisen sotakorkeakoulun perustaminen; Valtiontilintarkastajan toimiston perustaminen. |
| (1) |  | Sir John A. Macdonald (1815 -- 1891) Victorian kansanedustaja, BC vuoteen 1882 asti Carletonin kansanedustaja, ON vuoteen 1887 asti Kingstonin kansanedustaja, ON. | 17. lokakuuta 1878 -- 6. kesäkuuta 1891 | * Vuoden 1878 vaalit (4. parlamentti) * Vuoden 1882 vaalit (5. parlamentti) * Vuoden 1887 vaalit (6. parlamentti) * Vuoden 1891 vaalit (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | Kolmas | Kansallinen politiikka; rautatiet Tyynenmeren alueelle; Luoteiskapina; Louis Rielin hirttäminen. Kuoli virassaan (aivohalvaus). |
|  |  | Sir John Abbott (1821 -- 1893) Quebecin senaattori. | 16. kesäkuuta 1891 -- 24. marraskuuta 1892 | * Nimitys (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | Neljäs | Salkuton ministeri; tuli Macdonaldin kuoltua virkaan, koska hän vastusti katolisen John Thompsonin valintaa. Sairastui; jäi eläkkeelle. Ensimmäinen pääministeri, joka syntyi Kanadan alueella, ja ensimmäinen kahdesta pääministeristä, jotka olivat senaatissa. |
|  |  | Sir John Thompson (1845 -- 1894) Antigonishin, NS:n kansanedustaja. | 5. joulukuuta 1892 -- 12. joulukuuta 1894 | * Nimitys (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | 5. | Oikeusministeri; ensimmäinen katolinen pääministeri. Manitoban kouluja koskeva kysymys. Kuoli virassaan (sydänkohtaus). |
| 5 |  | Sir Mackenzie Bowell (1823 -- 1917) Ontarion senaattori. | 21. joulukuuta 1894 -- 27. huhtikuuta 1896. | * Nimitys (7. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | 6. | Tulliministeri, sotilas- ja puolustusministeri, Manitoban kouluja koskeva kysymys. Viimeisin senaatissa toiminut pääministeri. |
| 6 |  | Sir Charles Tupper (1821 -- 1915) Ei toiminut parlamentissa pääministerinä. | 1. toukokuuta 1896 -- 8. heinäkuuta 1896. | * Nimitys (ei parl 't) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | Seitsemäs | Tulliministeri, rautatie- ja kanavaministeri, Kanadan vanhin pääministeri. Pyrki kukistamaan teollisuuden suojelijat, mutta Manitoban koulukysymys hallitsi häntä. Ei koskaan istunut parlamentissa pääministerinä. |
| 7 |  | Sir Wilfrid Laurier (1841 -- 1919) Quebec Eastin, QC:n kansanedustaja. | 11. heinäkuuta 1896 -- 6. lokakuuta 1911 | * Vuoden 1896 vaalit (8. parlamentti) * Vuoden 1900 vaalit (9. parlamentti) * Vuoden 1904 vaalit (10. parlamentti) * Vuoden 1908 vaalit (11. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1887 | 8. | Manitoban koulukysymys; buurisota; Albertan ja Saskatchewanin perustaminen; Kanadan kuninkaallisen laivaston perustaminen; vastavuoroisuus Yhdysvaltojen kanssa; ulkoasiainministeriön perustaminen; Kanadan ensimmäinen ranskankielinen pääministeri, poisti intiaanien äänioikeuden. |
| 8 |  | Sir Robert Borden (1854 -- 1937) Halifaxin, NS:n kansanedustaja vuoteen 1917 Kingsin, NS:n kansanedustaja. | 10. lokakuuta 1911 -- 11. lokakuuta 1917 | * Vuoden 1911 vaalit (12. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) Nimitettiin johtajaksi vuonna 1901. | 9. |  |
| 12. lokakuuta 1917 -- 10. heinäkuuta 1920 | * Vuoden 1917 vaalit (13. parlamentti) | Unionistinen puolue | 10. Ensimmäinen maailmansota; asevelvollisuuslaki; vuoden 1917 asevelvollisuuskriisi; unionihallitus; kansallinen tutkimusneuvosto; tuloveron käyttöönotto; nikkeliresoluutio; naisten äänioikeus; Winnipegin yleislakon tukahduttaminen; Kanada osallistuu Pariisin rauhankonferenssiin, allekirjoittaa Versaillesin sopimuksen ja liittyy Kansainliittoon. |  | | | |
| 9 |  | Arthur Meighen (1874 -- 1960) Portage la Prairie, MB:n kansanedustaja. | 10. heinäkuuta 1920 -- 29. joulukuuta 1921. | * Nimitys (13. parlamentti) | Kansallinen liberaali- ja konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1920. | 11. | Kanadan oikeusasiamies, kaivosministeri, Kanadan valtiosihteeri, sisäministeri, intiaaniasioiden ylitarkastaja; Grand Trunk Railway asetetaan Canadian National Railwaysin valvontaan. |
| 10 |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) kansanedustaja, York North, ON vuoteen 1925 asti kansanedustaja, Prince Albert, SK. | 29. joulukuuta 1921 -- 28. kesäkuuta 1926. | * Vuoden 1921 vaalit (14. parlamentti) * Vuoden 1925 vaalit (15. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1919 | 12. | Työministeri; Chanak-kriisi; alhaisemmat tullitariffit; Crowsnest Pass -sopimuksen palauttaminen; vuoden 1923 keisarillinen konferenssi; Halibut-sopimus; jatkoi vuoden 1925 jälkeen kolmannen puolueen Progressive-tuella, kunnes erosi, kun kenraalikuvernööri lordi Byng oli kieltäytynyt hänen vaaleja koskevasta pyynnöstään. |
| (9) |  | Arthur Meighen (1874 -- 1960) Portage la Prairie, MB:n kansanedustaja. | 29. kesäkuuta 1926 -- 25. syyskuuta 1926. | * Nimitys (15. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | 13. | Nimitettiin King -- Byngin tapauksen seurauksena. |
| (10) |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) Prince Albertin kansanedustaja, SK | 25. syyskuuta 1926 -- 7. elokuuta 1930 | * Vuoden 1926 vaalit (16. parlamentti) | Liberaalipuolue | 14. | Balfourin julistus; vanhuuseläkkeiden käyttöönotto; ensimmäiset Kanadan lähettiläät, joilla on täysi diplomaattistatus, lähetetään ulkomaille (Yhdysvallat, Ranska, Japani); Suuri lama. |
| 11 |  | R.B. Bennett (1870 -- 1947) Calgary Westin, AB:n kansanedustaja. | 7. elokuuta 1930 -- 23. lokakuuta 1935 | * Vuoden 1930 vaalit (17. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) Nimitettiin johtajaksi vuonna 1927. | 15. | Oikeusministeri, valtiovarainministeri; Suuri lama; keisarillinen etuuskohtelu; Kanadan radiolähetyskomissio; Kanadan vehnälautakunta; Kanadan keskuspankin perustaminen. |
| (10) |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) Prince Albertin kansanedustaja (SK) vuoteen 1945 asti Glengarryn kansanedustaja (ON). | 23. lokakuuta 1935 -- 15. marraskuuta 1948 | * Vuoden 1935 vaalit (18. parlamentti) * Vuoden 1940 vaalit (19. parlamentti) * Vuoden 1945 vaalit (20. parlamentti) | Liberaalipuolue | 16. | Kanadan yleisradioyhtiön perustaminen; Kanadan kansallinen elokuvajohtokunta (National Film Board of Canada); vuoden 1940 työttömyysvakuutuslaki; Kanadan keskuspankin kansallistaminen; toinen maailmansota; vuoden 1944 asevelvollisuuskriisi; Kanadan liittyminen Yhdistyneisiin Kansakuntiin; Trans-Canada Airlines; Gouzenko-tapaus. |
| 12 |  | Louis St. Laurent (1882 -- 1973) Quebecin itäisen Quebecin parlamentin jäsen, QC) | 15. marraskuuta 1948 -- 21. kesäkuuta 1957 | * Nimitys (20. parlamentti) * Vuoden 1949 vaalit (21. parlamentti) * Vuoden 1953 vaalit (22. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1948 | 17. | Oikeusministeri, ulkoasiainministeri; Newfoundlandin hallintoalue liittyy liittovaltioon; oikeus vedota salaisen neuvoston oikeuskomiteaan päättyy; Kanadan liittyminen Natoon; Suezin kriisi; Yhdistyneiden Kansakuntien hätäjoukkojen perustaminen; Lontoon julistus; Newfoundlandin laki; tasaus; Trans-Canada Highway; St. Lawrence Seaway; Trans-Canada Pipeline; putkikeskustelu. |
| 13 |  | John Diefenbaker (1895 -- 1979) Prince Albertin kansanedustaja, Slovakian osavaltio. | 21. kesäkuuta 1957 -- 22. huhtikuuta 1963 | * Vuoden 1957 vaalit (23. parlamentti) * Vuoden 1958 vaalit (24. parlamentti) * Vuoden 1962 vaalit (25. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1956 | 18. | Avro Arrowin peruuttaminen; Coyne-tapaus; Kuuban ohjuskriisi; NORAD; Yleisradio-ohjelmien hallintoneuvoston perustaminen; Kanadan lakiehdotus; aboriginaalien äänioikeus liittovaltion vaaleissa 1960; Alouette 1 -satelliittiohjelma. |
| 14 |  | Lester B. Pearson (1897 -- 1972) Algoma Eastin kansanedustaja, ON) | 22. huhtikuuta 1963 -- 20. huhtikuuta 1968 | * Vuoden 1963 vaalit (26. parlamentti) * Vuoden 1965 vaalit (27. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1958 | 19. | Ulkoasiainministeri; Bomarc-ohjusohjelma; liittovaltion osallistuminen yleiseen terveydenhuoltoon; Kanadan eläkeohjelma; Kanadan opintolainat; Kanadan uuden lipun luominen; autosopimus; Vietnamin-joukkojen lähettämisen hylkääminen; kaksikielisyyttä ja kaksikulttuurisuutta käsittelevä kuninkaallinen komissio; asevoimien yhdistäminen; Kanadan satavuotisjuhlat. |
| 15 |  | Pierre Trudeau (1919 -- 2000) QC:n Mount Royalin kansanedustaja. | 20. huhtikuuta 1968 -- 3.-4. kesäkuuta 1979 | * Nimitys (27. parlamentti) * Vuoden 1968 vaalit (28. parlamentti) * Vuoden 1972 vaalit (29. parlamentti) * Vuoden 1974 vaalit (30. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1968 | 20. | Oikeusministeri, ``Trudeaumania'', ``Just Society'', lokakuun kriisi ja sotatoimenpidelain käyttö, laki virallisista kielistä, suhteiden luominen kommunistiseen Kiinaan, Victorian peruskirja, Petro-Canadan perustaminen, G7-maiden jäsenyys, metrijärjestelmän komissio, Kanadan metrijärjestelmä, Via Railin perustaminen. |
| 16 |  | Joe Clark (s. 1939) Yellowheadin, AB:n kansanedustaja. | 4. kesäkuuta 1979 -- 2.-3. maaliskuuta 1980. | * Vuoden 1979 vaalit (31. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1976. | 21. | Kanadan nuorin pääministeri. Hävisi epäluottamuslauseen ensimmäisessä talousarviossa. |
| (15) |  | Pierre Trudeau (1919 -- 2000) QC:n Mount Royalin kansanedustaja. | 3. maaliskuuta 1980 -- 29./30. kesäkuuta 1984 | * Vuoden 1980 vaalit (32. parlamentti) | Liberaalipuolue | 22. | Quebecin kansanäänestys vuonna 1980; laki tiedonsaantioikeudesta; Kanadan perustuslain patriarkaatio; Kanadan oikeuksien ja vapauksien peruskirja; kansallinen energiaohjelma; Kanadan terveydenhuoltolaki; länsimaiden vieraantuminen. |
| 17 |  | John Turner (s. 1929) Ei toiminut parlamentissa pääministerinä. | 30. kesäkuuta 1984 -- 16./17. syyskuuta 1984 | * Nimitys (32. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1984 | 23. | Oikeusministeri, valtiovarainministeri; Trudeaun suojelijanimitykset. Ei koskaan istunut parlamentissa pääministerinä. |
| 18 |  | Brian Mulroney (s. 1939) Manicouaganin (QC) kansanedustaja vuoteen 1988 Charlevoixin (QC) kansanedustaja. | 17. syyskuuta 1984 -- 24./25. kesäkuuta 1993. | * Vuoden 1984 vaalit (33. parlamentti) * Vuoden 1988 vaalit (34. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1983. | 24. päivä | Kansallisen energiaohjelman peruuttaminen, Meech Lake -sopimus, Petro-Canadan yksityistäminen, Kanadan ja Yhdysvaltojen välinen vapaakauppasopimus, tavara- ja palveluveron käyttöönotto, Charlottetownin sopimus, Persianlahden sota, Oka-kriisi, ympäristönsuojelulaki, Air Canada -yhtiön yksityistäminen, Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimus, Airbusin tapaus. |
| 19 |  | Kim Campbell (s. 1947) Vancouverin keskusta-alueen kansanedustaja (BC) | 25. kesäkuuta 1993 -- 3.-4. marraskuuta 1993. | * Nimitys (34. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimitettiin johtajaksi vuonna 1993. | 25. päivä | Oikeusministeri, veteraaniasioiden ministeri, puolustusministeri, hallitustenvälisten asioiden ministeri; Kanadan ainoa naispääministeri. Hävisi ja menetti paikkansa vuoden 1993 vaaleissa. |
| 20 |  | Jean Chrétien (s. 1934) Saint-Mauricen (QC) kansanedustaja. | 4. marraskuuta 1993 -- 11./12. joulukuuta 2003 | * Vuoden 1993 vaalit (35. parlamentti) * Vuoden 1997 vaalit (36. parlamentti) * Vuoden 2000 vaalit (37. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1990 | 26. päivä | Valtiovarainministeri, intiaaniasioiden ministeri, energia-, kaivos- ja luonnonvaraministeri, oikeus- ja energiaministeri, valtiovarainministeriön puheenjohtaja, valtionvarainministeri, Kanadan varapääministeri; Kanadan kansallisen rautatien yksityistäminen, Punainen kirja; yhdenmukaistettu liikevaihtovero; Quebecin kansanäänestys 1995; Clarity Act; salamurhayritys; Kosovon sota; Red Riverin tulva 1997; Sosiaaliliiton puitesopimus; Nunavutin alueen perustaminen; Nuorten rikosoikeutta koskeva laki; Operaatio Keltainen nauha; Afganistanin maihinnousu; Irakin maihinnousun vastustaminen; Sponsorointiskandaali; Kioton pöytäkirja; Gomeryn tutkimus. |
| 21 |  | Paul Martin (s. 1938) LaSallen -- Émardin, QC:n kansanedustaja. | 12. joulukuuta 2003 -- 5./6. helmikuuta 2006 | * Nimitys (37. parlamentti) * Vuoden 2004 vaalit (38. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 2003 | 27. päivä | Valtiovarainministeri; vähemmistöhallitus. Siviiliavioliittolaki; Kelownan sopimus; Yhdysvaltojen ohjustenvastaisen sopimuksen hylkääminen; sponsorointiskandaali; Gomery-tutkimus; G20; Atlantin sopimus; Martinilla ja hänen isällään Paul Martin Sr:llä on kunnianarvoisa arvonimi Right Honourable. |
| 22 |  | Stephen Harper (s. 1959) Calgaryn lounaispuolueen kansanedustaja, AB. | 6. helmikuuta 2006 -- 3. / 4. marraskuuta 2015 | * Vuoden 2006 vaalit (39. parlamentti) * Vuoden 2008 vaalit (40. parlamentti) * Vuoden 2011 vaalit (41. parlamentti) | Konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 2004 | 28. päivä | Vastuuvelvollisuuslaki; havupuusopimus; Afganistanin operaatio; Ontarion vuoden 2006 terrorismisuunnitelma; Québécois-kansan esitys; anteeksipyynnöt asuinkouluista ja päävero; vuoden 2008 finanssikriisi; koalitiokriisi; taloudellinen toimintasuunnitelma; afganistanilaisia vankeja koskeva kysymys; parlamentin halveksunta; Kioton pöytäkirjasta vetäytyminen; pitkäaikaisaseiden rekisterin kumoaminen; senaatin kulukorvausskandaalit; terrorisminvastainen laki, 2015. |
| 23 |  | Justin Trudeau (s. 1971) Papineaun, QC:n kansanedustaja. | 4. marraskuuta 2015 -- Viranhaltija | * Vuoden 2015 vaalit (42. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 2013 | 29. päivä | 15. pääministerin Pierre Trudeaun poika; samanaikaisesti hallitustenvälisten asioiden ja nuorisoasioiden ministeri; toinen isä-poika-pari, jolla on kunniatitteli Right Honourable; ei sallinut senaattoreiden istua hallitusryhmässä; Pariisin sopimus; 150-vuotisjuhlat.  Vähemmistöhallitus  Puolue voitti vaalit, mutta pääministeri menetti oman paikkansa  Vuoden 1967 tulkintalain mukaan "jos nimitys tulee voimaan tai päättyy tiettynä päivänä, nimityksen katsotaan tulevan voimaan tai päättyvän edellisen päivän päätyttyä". Lain mukaan pääministerien toimikausi katsotaan näin ollen päättyneeksi heidän viimeisen täyden virkapäivänsä lopussa (aikaisempi ilmoitettu päivämäärä), vaikka kenraalikuvernööri vastaanotti heidän eronpyyntönsä seuraavana päivänä. Tämä säännös koskee Trudeauta vuosina 1979 ja 1984, Clarkia, Turneria, Mulroneya, Campbellia, Chrétienia, Martinia ja Harperia. |

**Kysymys 0**

joka oli Kanadan viides pääministeri

**Kysymys 1**

joka oli Kanadan pääministeri vuonna 2006

**Teksti numero 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Muotokuva | Nimi (syntymä -- kuolema) | Toimikausi | Vaalimandaatit (parlamentit) | Poliittinen puolue | Min. | Viitteet |
|  |  | Sir John A. Macdonald (1815 -- 1891) Kingstonin kansanedustaja, ON) | 1. heinäkuuta 1867 -- 5. marraskuuta 1873 | * Otsikko luotu (ei parl 't) * Vuoden 1867 vaalit (1. parlamentti) * Vuoden 1872 vaalit (2. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | 1. | Oikeusministeri; Rupert's Landin ja Luoteis-Territorion liittäminen Kanadaan; Manitoba Act; Red River Rebellion; Brittiläisen Kolumbian ja Prinssi Edwardin saaren liittyminen liittovaltioon; Luoteis-Vantaan ratsupoliisin perustaminen; erosi Tyynenmeren skandaalin vuoksi. |
|  |  | Alexander Mackenzie (1822 -- 1892) Lambtonin kansanedustaja, ON) | 7. marraskuuta 1873 -- 8. lokakuuta 1878 | * Nimitys (2. parlamentti) * Vuoden 1874 vaalit (3. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1873 | 2. | Tyynenmeren skandaali; Korkeimman oikeuden perustaminen; Kuninkaallisen sotakorkeakoulun perustaminen; Valtiontilintarkastajan toimiston perustaminen. |
| (1) |  | Sir John A. Macdonald (1815 -- 1891) Victorian kansanedustaja, BC vuoteen 1882 asti Carletonin kansanedustaja, ON vuoteen 1887 asti Kingstonin kansanedustaja, ON. | 17. lokakuuta 1878 -- 6. kesäkuuta 1891 | * Vuoden 1878 vaalit (4. parlamentti) * Vuoden 1882 vaalit (5. parlamentti) * Vuoden 1887 vaalit (6. parlamentti) * Vuoden 1891 vaalit (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | Kolmas | Kansallinen politiikka; rautatiet Tyynenmeren alueelle; Luoteiskapina; Louis Rielin hirttäminen. Kuoli virassaan (aivohalvaus). |
|  |  | Sir John Abbott (1821 -- 1893) Quebecin senaattori. | 16. kesäkuuta 1891 -- 24. marraskuuta 1892 | * Nimitys (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | Neljäs | Salkuton ministeri; tuli Macdonaldin kuoltua virkaan, koska hän vastusti katolisen John Thompsonin valintaa. Sairastui; jäi eläkkeelle. Ensimmäinen pääministeri, joka syntyi Kanadan alueella, ja ensimmäinen kahdesta pääministeristä, jotka olivat senaatissa. |
|  |  | Sir John Thompson (1845 -- 1894) Antigonishin, NS:n kansanedustaja. | 5. joulukuuta 1892 -- 12. joulukuuta 1894 | * Nimitys (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | 5. | Oikeusministeri; ensimmäinen katolinen pääministeri. Manitoban kouluja koskeva kysymys. Kuoli virassaan (sydänkohtaus). |
| 5 |  | Sir Mackenzie Bowell (1823 -- 1917) Ontarion senaattori. | 21. joulukuuta 1894 -- 27. huhtikuuta 1896. | * Nimitys (7. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | 6. | Tulliministeri, sotilas- ja puolustusministeri, Manitoban kouluja koskeva kysymys. Viimeisin senaatissa toiminut pääministeri. |
| 6 |  | Sir Charles Tupper (1821 -- 1915) Ei toiminut parlamentissa pääministerinä. | 1. toukokuuta 1896 -- 8. heinäkuuta 1896. | * Nimitys (ei parl 't) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | Seitsemäs | Tulliministeri, rautatie- ja kanavaministeri; Kanadan vanhin pääministeri. Pyrki kukistamaan teollisuuden suojelijat, mutta Manitoban koulukysymys hallitsi häntä. Ei koskaan istunut parlamentissa pääministerinä. |
| 7 |  | Sir Wilfrid Laurier (1841 -- 1919) Quebec Eastin, QC:n kansanedustaja. | 11. heinäkuuta 1896 -- 6. lokakuuta 1911 | * Vuoden 1896 vaalit (8. parlamentti) * Vuoden 1900 vaalit (9. parlamentti) * Vuoden 1904 vaalit (10. parlamentti) * Vuoden 1908 vaalit (11. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1887 | 8. | Manitoban koulukysymys; buurisota; Albertan ja Saskatchewanin perustaminen; Kanadan kuninkaallisen laivaston perustaminen; vastavuoroisuus Yhdysvaltojen kanssa; ulkoasiainministeriön perustaminen; Kanadan ensimmäinen ranskankielinen pääministeri, poisti intiaanien äänioikeuden. |
| 8 |  | Sir Robert Borden (1854 -- 1937) Halifaxin, NS:n kansanedustaja vuoteen 1917 Kingsin, NS:n kansanedustaja. | 10. lokakuuta 1911 -- 11. lokakuuta 1917 | * Vuoden 1911 vaalit (12. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) Nimitettiin johtajaksi vuonna 1901. | 9. |  |
| 12. lokakuuta 1917 -- 10. heinäkuuta 1920 | * Vuoden 1917 vaalit (13. parlamentti) | Unionistinen puolue | 10. Ensimmäinen maailmansota; asevelvollisuuslaki; vuoden 1917 asevelvollisuuskriisi; unionihallitus; kansallinen tutkimusneuvosto; tuloveron käyttöönotto; nikkeliresoluutio; naisten äänioikeus; Winnipegin yleislakon tukahduttaminen; Kanada osallistuu Pariisin rauhankonferenssiin, allekirjoittaa Versaillesin sopimuksen ja liittyy Kansainliittoon. |  | | | |
| 9 |  | Arthur Meighen (1874 -- 1960) Portage la Prairie, MB:n kansanedustaja. | 10. heinäkuuta 1920 -- 29. joulukuuta 1921. | * Nimitys (13. parlamentti) | Kansallinen liberaali- ja konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1920. | 11. | Kanadan oikeusasiamies, kaivosministeri, Kanadan valtiosihteeri, sisäministeri, intiaaniasioiden ylitarkastaja; Grand Trunk Railway asetetaan Canadian National Railwaysin valvontaan. |
| 10 |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) kansanedustaja, York North, ON vuoteen 1925 asti kansanedustaja, Prince Albert, SK. | 29. joulukuuta 1921 -- 28. kesäkuuta 1926. | * Vuoden 1921 vaalit (14. parlamentti) * Vuoden 1925 vaalit (15. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1919 | 12. | Työministeri; Chanak-kriisi; alhaisemmat tullitariffit; Crowsnest Pass -sopimuksen palauttaminen; vuoden 1923 keisarillinen konferenssi; Halibut-sopimus; jatkoi vuoden 1925 jälkeen kolmannen puolueen Progressive-tuella, kunnes erosi, kun kenraalikuvernööri lordi Byng oli kieltäytynyt hänen vaaleja koskevasta pyynnöstään. |
| (9) |  | Arthur Meighen (1874 -- 1960) Portage la Prairie, MB:n kansanedustaja. | 29. kesäkuuta 1926 -- 25. syyskuuta 1926. | * Nimitys (15. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | 13. | Nimitettiin King -- Byngin tapauksen seurauksena. |
| (10) |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) Prince Albertin kansanedustaja, SK | 25. syyskuuta 1926 -- 7. elokuuta 1930 | * Vuoden 1926 vaalit (16. parlamentti) | Liberaalipuolue | 14. | Balfourin julistus; vanhuuseläkkeiden käyttöönotto; ensimmäiset Kanadan lähettiläät, joilla oli täysi diplomaattistatus, lähetettiin ulkomaille (Yhdysvallat, Ranska, Japani); Suuri lama. |
| 11 |  | R.B. Bennett (1870 -- 1947) Calgary Westin, AB:n kansanedustaja. | 7. elokuuta 1930 -- 23. lokakuuta 1935 | * Vuoden 1930 vaalit (17. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) Nimitettiin johtajaksi vuonna 1927. | 15. | Oikeusministeri, valtiovarainministeri; Suuri lama; keisarillinen etuuskohtelu; Kanadan radiolähetyskomissio; Kanadan vehnälautakunta; Kanadan keskuspankin perustaminen. |
| (10) |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) Prince Albertin kansanedustaja (SK) vuoteen 1945 asti Glengarryn kansanedustaja (ON). | 23. lokakuuta 1935 -- 15. marraskuuta 1948 | * Vuoden 1935 vaalit (18. parlamentti) * Vuoden 1940 vaalit (19. parlamentti) * Vuoden 1945 vaalit (20. parlamentti) | Liberaalipuolue | 16. | Kanadan yleisradioyhtiön perustaminen; Kanadan kansallinen elokuvajohtokunta (National Film Board of Canada); vuoden 1940 työttömyysvakuutuslaki; Kanadan keskuspankin kansallistaminen; toinen maailmansota; japanilais-kanadalaisten internointi; vuoden 1944 asevelvollisuuskriisi; Kanadan liittyminen Yhdistyneisiin Kansakuntiin; Trans-Canada Airlines; Gouzenko-tapaus. |
| 12 |  | Louis St. Laurent (1882 -- 1973) Quebecin itäisen Quebecin parlamentin jäsen, QC) | 15. marraskuuta 1948 -- 21. kesäkuuta 1957 | * Nimitys (20. parlamentti) * Vuoden 1949 vaalit (21. parlamentti) * Vuoden 1953 vaalit (22. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1948 | 17. | Oikeusministeri, ulkoasiainministeri; Newfoundlandin hallintoalue liittyy liittovaltioon; oikeus vedota salaisen neuvoston oikeuskomiteaan päättyy; Kanadan liittyminen Natoon; Suezin kriisi; Yhdistyneiden Kansakuntien hätäjoukkojen perustaminen; Lontoon julistus; Newfoundlandin laki; tasaus; Trans-Canada Highway; St. Lawrence Seaway; Trans-Canada Pipeline; putkikeskustelu. |
| 13 |  | John Diefenbaker (1895 -- 1979) Prince Albertin kansanedustaja, Slovakian osavaltio. | 21. kesäkuuta 1957 -- 22. huhtikuuta 1963 | * Vuoden 1957 vaalit (23. parlamentti) * Vuoden 1958 vaalit (24. parlamentti) * Vuoden 1962 vaalit (25. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1956 | 18. | Avro Arrowin peruuttaminen; Coyne-tapaus; Kuuban ohjuskriisi; NORAD; Yleisradio-ohjelmien hallintoneuvoston perustaminen; Kanadan lakiehdotus; aboriginaalien äänioikeus liittovaltion vaaleissa 1960; Alouette 1 -satelliittiohjelma. |
| 14 |  | Lester B. Pearson (1897 -- 1972) Algoma Eastin kansanedustaja, ON) | 22. huhtikuuta 1963 -- 20. huhtikuuta 1968 | * Vuoden 1963 vaalit (26. parlamentti) * Vuoden 1965 vaalit (27. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1958 | 19. | Ulkoasiainministeri; Bomarc-ohjusohjelma; liittovaltion osallistuminen yleiseen terveydenhuoltoon; Kanadan eläkeohjelma; Kanadan opintolainat; Kanadan uuden lipun luominen; autosopimus; Vietnamin-joukkojen lähettämisen hylkääminen; kaksikielisyyttä ja kaksikulttuurisuutta käsittelevä kuninkaallinen komissio; asevoimien yhdistäminen; Kanadan satavuotisjuhlat. |
| 15 |  | Pierre Trudeau (1919 -- 2000) QC:n Mount Royalin kansanedustaja. | 20. huhtikuuta 1968 -- 3.-4. kesäkuuta 1979 | * Nimitys (27. parlamentti) * Vuoden 1968 vaalit (28. parlamentti) * Vuoden 1972 vaalit (29. parlamentti) * Vuoden 1974 vaalit (30. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1968 | 20. | Oikeusministeri, ``Trudeaumania'', ``Just Society'', lokakuun kriisi ja sotatoimenpidelain käyttö, laki virallisista kielistä, suhteiden luominen kommunistiseen Kiinaan, Victorian peruskirja, Petro-Canadan perustaminen, G7-maiden jäsenyys, metrijärjestelmän komissio, Kanadan metrijärjestelmä, Via Railin perustaminen. |
| 16 |  | Joe Clark (s. 1939) Yellowheadin, AB:n kansanedustaja. | 4. kesäkuuta 1979 -- 2.-3. maaliskuuta 1980. | * Vuoden 1979 vaalit (31. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1976. | 21. | Kanadan nuorin pääministeri. Hävisi epäluottamuslauseen ensimmäisessä talousarviossa. |
| (15) |  | Pierre Trudeau (1919 -- 2000) QC:n Mount Royalin kansanedustaja. | 3. maaliskuuta 1980 -- 29./30. kesäkuuta 1984 | * Vuoden 1980 vaalit (32. parlamentti) | Liberaalipuolue | 22. | Quebecin kansanäänestys vuonna 1980; laki tiedonsaantioikeudesta; Kanadan perustuslain patriarkaatio; Kanadan oikeuksien ja vapauksien peruskirja; kansallinen energiaohjelma; Kanadan terveydenhuoltolaki; länsimaiden vieraantuminen. |
| 17 |  | John Turner (s. 1929) Ei toiminut parlamentissa pääministerinä. | 30. kesäkuuta 1984 -- 16./17. syyskuuta 1984 | * Nimitys (32. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1984 | 23. | Oikeusministeri, valtiovarainministeri; Trudeaun suojelijanimitykset. Ei koskaan istunut parlamentissa pääministerinä. |
| 18 |  | Brian Mulroney (s. 1939) Manicouaganin (QC) kansanedustaja vuoteen 1988 Charlevoixin (QC) kansanedustaja. | 17. syyskuuta 1984 -- 24./25. kesäkuuta 1993. | * Vuoden 1984 vaalit (33. parlamentti) * Vuoden 1988 vaalit (34. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1983. | 24. päivä | Kansallisen energiaohjelman peruuttaminen, Meech Lake -sopimus, Petro-Canadan yksityistäminen, Kanadan ja Yhdysvaltojen välinen vapaakauppasopimus, tavara- ja palveluveron käyttöönotto, Charlottetownin sopimus, Persianlahden sota, Oka-kriisi, ympäristönsuojelulaki, Air Canada -yhtiön yksityistäminen, Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimus, Airbusin tapaus. |
| 19 |  | Kim Campbell (s. 1947) Vancouverin keskusta-alueen kansanedustaja (BC) | 25. kesäkuuta 1993 -- 3.-4. marraskuuta 1993. | * Nimitys (34. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimitettiin johtajaksi vuonna 1993. | 25. päivä | Oikeusministeri, veteraaniasioiden ministeri, puolustusministeri, hallitustenvälisten asioiden ministeri; Kanadan ainoa naispääministeri. Hävisi ja menetti paikkansa vuoden 1993 vaaleissa. |
| 20 |  | Jean Chrétien (s. 1934) Saint-Mauricen (QC) kansanedustaja. | 4. marraskuuta 1993 -- 11./12. joulukuuta 2003 | * Vuoden 1993 vaalit (35. parlamentti) * Vuoden 1997 vaalit (36. parlamentti) * Vuoden 2000 vaalit (37. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1990 | 26. päivä | Valtiovarainministeri, intiaaniasioiden ministeri, energia-, kaivos- ja luonnonvaraministeri, oikeus- ja energiaministeri, valtiovarainministeriön puheenjohtaja, valtionvarainministeri, Kanadan varapääministeri; Kanadan kansallisen rautatien yksityistäminen, Punainen kirja; yhdenmukaistettu liikevaihtovero; Quebecin kansanäänestys 1995; Clarity Act; salamurhayritys; Kosovon sota; Red Riverin tulva 1997; Sosiaaliliiton puitesopimus; Nunavutin alueen perustaminen; Nuorten rikosoikeutta koskeva laki; Operaatio Keltainen nauha; Afganistanin maihinnousu; Irakin maihinnousun vastustaminen; Sponsorointiskandaali; Kioton pöytäkirja; Gomeryn tutkimus. |
| 21 |  | Paul Martin (s. 1938) LaSallen -- Émardin, QC:n kansanedustaja. | 12. joulukuuta 2003 -- 5./6. helmikuuta 2006 | * Nimitys (37. parlamentti) * Vuoden 2004 vaalit (38. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 2003 | 27. päivä | Valtiovarainministeri; vähemmistöhallitus. Siviiliavioliittolaki; Kelownan sopimus; Yhdysvaltojen ohjustenvastaisen sopimuksen hylkääminen; sponsorointiskandaali; Gomery-tutkimus; G20; Atlantin sopimus; Martinilla ja hänen isällään Paul Martin Sr:llä on kunnianarvoisa arvonimi Right Honourable. |
| 22 |  | Stephen Harper (s. 1959) Calgaryn lounaispuolueen kansanedustaja, AB. | 6. helmikuuta 2006 -- 3. / 4. marraskuuta 2015 | * Vuoden 2006 vaalit (39. parlamentti) * Vuoden 2008 vaalit (40. parlamentti) * Vuoden 2011 vaalit (41. parlamentti) | Konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 2004 | 28. päivä | Vastuuvelvollisuuslaki; havupuusopimus; Afganistanin operaatio; Ontarion vuoden 2006 terrorismisuunnitelma; Québécois-kansan esitys; anteeksipyynnöt asuinkouluista ja päävero; vuoden 2008 finanssikriisi; koalitiokriisi; taloudellinen toimintasuunnitelma; afganistanilaisia vankeja koskeva kysymys; parlamentin halveksunta; Kioton pöytäkirjasta vetäytyminen; pitkäaikaisaseiden rekisterin kumoaminen; senaatin kulukorvausskandaalit; terrorisminvastainen laki, 2015. |
| 23 |  | Justin Trudeau (s. 1971) Papineaun, QC:n kansanedustaja. | 4. marraskuuta 2015 -- Viranhaltija | * Vuoden 2015 vaalit (42. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 2013 | 29. päivä | 15. pääministerin Pierre Trudeaun poika; samanaikaisesti hallitustenvälisten asioiden ja nuorisoasioiden ministeri; toinen isä-poika-pari, jolla on kunniatitteli Right Honourable; ei sallinut senaattoreiden istua hallitusryhmässä; Pariisin sopimus; 150-vuotisjuhlat.  Vähemmistöhallitus  Puolue voitti vaalit, mutta pääministeri menetti oman paikkansa  Vuoden 1967 tulkintalain mukaan "jos nimitys tulee voimaan tai päättyy tiettynä päivänä, nimityksen katsotaan tulevan voimaan tai päättyvän edellisen päivän päätyttyä". Lain mukaan pääministerien toimikausi katsotaan näin ollen päättyneeksi heidän viimeisen täyden virkapäivänsä lopussa (aikaisempi ilmoitettu päivämäärä), vaikka kenraalikuvernööri vastaanotti heidän eronpyyntönsä seuraavana päivänä. Tämä säännös koskee Trudeauta vuosina 1979 ja 1984, Clarkia, Turneria, Mulroneya, Campbellia, Chrétienia, Martinia ja Harperia. |

**Kysymys 0**

joka oli Kanadan pääministeri vuonna 1965

**Kysymys 1**

joka oli Kanadan pääministeri vuonna 1920

**Teksti numero 2**

20 Jean Chrétien (s. 1934) Saint-Mauricen, QC:n kansanedustaja 4. marraskuuta 1993 -- 11. joulukuuta 2003 / 12. joulukuuta 2003

* Vuoden 1993 vaalit (35. parlamentti)
* Vuoden 1997 vaalit (36. parlamentti)
* Vuoden 2000 vaalit (37. parlamentti)

Liberaalipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1990 26. päivä

**Kysymys 0**

kuka oli Kanadan 20. pääministeri

**Teksti numero 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei. | Muotokuva | Nimi (syntymä -- kuolema) | Toimikausi | Vaalimandaatit (parlamentit) | Poliittinen puolue | Min. | Viitteet |
|  |  | Sir John A. Macdonald (1815 -- 1891) Kingstonin kansanedustaja, ON) | 1. heinäkuuta 1867 -- 5. marraskuuta 1873 | * Otsikko luotu (ei parl 't) * Vuoden 1867 vaalit (1. parlamentti) * Vuoden 1872 vaalit (2. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | 1. | Oikeusministeri; Rupert's Landin ja Luoteis-Territorion liittäminen Kanadaan; Manitoba Act; Red River Rebellion; Brittiläisen Kolumbian ja Prinssi Edwardin saaren liittyminen liittovaltioon; Luoteis-Vantaan ratsupoliisin perustaminen; erosi Tyynenmeren skandaalin vuoksi. |
|  |  | Alexander Mackenzie (1822 -- 1892) Lambtonin kansanedustaja, ON) | 7. marraskuuta 1873 -- 8. lokakuuta 1878 | * Nimitys (2. parlamentti) * Vuoden 1874 vaalit (3. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1873 | 2. | Tyynenmeren skandaali; Korkeimman oikeuden perustaminen; Kuninkaallisen sotakorkeakoulun perustaminen; Valtiontilintarkastajan toimiston perustaminen. |
| (1) |  | Sir John A. Macdonald (1815 -- 1891) Victorian kansanedustaja, BC vuoteen 1882 asti Carletonin kansanedustaja, ON vuoteen 1887 asti Kingstonin kansanedustaja, ON. | 17. lokakuuta 1878 -- 6. kesäkuuta 1891 | * Vuoden 1878 vaalit (4. parlamentti) * Vuoden 1882 vaalit (5. parlamentti) * Vuoden 1887 vaalit (6. parlamentti) * Vuoden 1891 vaalit (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | Kolmas | Kansallinen politiikka; rautatiet Tyynenmeren alueelle; Luoteiskapina; Louis Rielin hirttäminen. Kuoli virassaan (aivohalvaus). |
|  |  | Sir John Abbott (1821 -- 1893) Quebecin senaattori. | 16. kesäkuuta 1891 -- 24. marraskuuta 1892 | * Nimitys (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | Neljäs | Salkuton ministeri; tuli Macdonaldin kuoltua virkaan, koska hän vastusti katolisen John Thompsonin valintaa. Sairastui; jäi eläkkeelle. Ensimmäinen pääministeri, joka syntyi Kanadan alueella, ja ensimmäinen kahdesta pääministeristä, jotka olivat senaatissa. |
|  |  | Sir John Thompson (1845 -- 1894) Antigonishin, NS:n kansanedustaja. | 5. joulukuuta 1892 -- 12. joulukuuta 1894 | * Nimitys (7. parlamentti) | Liberaalikonservatiivinen puolue | 5. | Oikeusministeri; ensimmäinen katolinen pääministeri. Manitoban kouluja koskeva kysymys. Kuoli virassaan (sydänkohtaus). |
| 5 |  | Sir Mackenzie Bowell (1823 -- 1917) Ontarion senaattori. | 21. joulukuuta 1894 -- 27. huhtikuuta 1896. | * Nimitys (7. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | 6. | Tulliministeri, sotilas- ja puolustusministeri, Manitoban kouluja koskeva kysymys. Viimeisin senaatissa toiminut pääministeri. |
| 6 |  | Sir Charles Tupper (1821 -- 1915) Ei toiminut parlamentissa pääministerinä. | 1. toukokuuta 1896 -- 8. heinäkuuta 1896. | * Nimitys (ei parl 't) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | Seitsemäs | Tulliministeri, rautatie- ja kanavaministeri; Kanadan vanhin pääministeri. Pyrki kukistamaan teollisuuden suojelijat, mutta Manitoban koulukysymys hallitsi häntä. Ei koskaan istunut parlamentissa pääministerinä. |
| 7 |  | Sir Wilfrid Laurier (1841 -- 1919) Quebec Eastin, QC:n kansanedustaja. | 11. heinäkuuta 1896 -- 6. lokakuuta 1911 | * Vuoden 1896 vaalit (8. parlamentti) * Vuoden 1900 vaalit (9. parlamentti) * Vuoden 1904 vaalit (10. parlamentti) * Vuoden 1908 vaalit (11. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1887 | 8. | Manitoban koulukysymys; buurisota; Albertan ja Saskatchewanin perustaminen; Kanadan kuninkaallisen laivaston perustaminen; vastavuoroisuus Yhdysvaltojen kanssa; ulkoasiainministeriön perustaminen; Kanadan ensimmäinen ranskankielinen pääministeri, poisti intiaanien äänioikeuden. |
| 8 |  | Sir Robert Borden (1854 -- 1937) Halifaxin, NS:n kansanedustaja vuoteen 1917 Kingsin, NS:n kansanedustaja. | 10. lokakuuta 1911 -- 11. lokakuuta 1917 | * Vuoden 1911 vaalit (12. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) Nimitettiin johtajaksi vuonna 1901. | 9. |  |
| 12. lokakuuta 1917 -- 10. heinäkuuta 1920 | * Vuoden 1917 vaalit (13. parlamentti) | Unionistinen puolue | 10. Ensimmäinen maailmansota; asevelvollisuuslaki; vuoden 1917 asevelvollisuuskriisi; unionihallitus; kansallinen tutkimusneuvosto; tuloveron käyttöönotto; nikkeliresoluutio; naisten äänioikeus; Winnipegin yleislakon tukahduttaminen; Kanada osallistuu Pariisin rauhankonferenssiin, allekirjoittaa Versaillesin sopimuksen ja liittyy Kansainliittoon. |  | | | |
| 9 |  | Arthur Meighen (1874 -- 1960) Portage la Prairie, MB:n kansanedustaja. | 10. heinäkuuta 1920 -- 29. joulukuuta 1921. | * Nimitys (13. parlamentti) | Kansallinen liberaali- ja konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1920. | 11. | Kanadan oikeusasiamies, kaivosministeri, Kanadan valtiosihteeri, sisäministeri, intiaaniasioiden ylitarkastaja; Grand Trunk Railway asetetaan Canadian National Railwaysin valvontaan. |
| 10 |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) kansanedustaja, York North, ON vuoteen 1925 asti kansanedustaja, Prince Albert, SK. | 29. joulukuuta 1921 -- 28. kesäkuuta 1926. | * Vuoden 1921 vaalit (14. parlamentti) * Vuoden 1925 vaalit (15. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1919 | 12. | Työministeri; Chanak-kriisi; alhaisemmat tullitariffit; Crowsnest Pass -sopimuksen palauttaminen; vuoden 1923 keisarillinen konferenssi; Halibut-sopimus; jatkoi vuoden 1925 jälkeen kolmannen puolueen Progressive-tuella, kunnes erosi, kun kenraalikuvernööri lordi Byng oli kieltäytynyt hänen vaaleja koskevasta pyynnöstään. |
| (9) |  | Arthur Meighen (1874 -- 1960) Portage la Prairie, MB:n kansanedustaja. | 29. kesäkuuta 1926 -- 25. syyskuuta 1926. | * Nimitys (15. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) | 13. | Nimitettiin King -- Byngin tapauksen seurauksena. |
| (10) |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) Prince Albertin kansanedustaja, SK | 25. syyskuuta 1926 -- 7. elokuuta 1930 | * Vuoden 1926 vaalit (16. parlamentti) | Liberaalipuolue | 14. | Balfourin julistus; vanhuuseläkkeiden käyttöönotto; ensimmäiset Kanadan lähettiläät, joilla on täysi diplomaattistatus, lähetetään ulkomaille (Yhdysvallat, Ranska, Japani); Suuri lama. |
| 11 |  | R.B. Bennett (1870 -- 1947) Calgary Westin, AB:n kansanedustaja. | 7. elokuuta 1930 -- 23. lokakuuta 1935 | * Vuoden 1930 vaalit (17. parlamentti) | Konservatiivinen puolue (historiallinen) Nimitettiin johtajaksi vuonna 1927. | 15. | Oikeusministeri, valtiovarainministeri; Suuri lama; keisarillinen etuuskohtelu; Kanadan radiolähetyskomissio; Kanadan vehnälautakunta; Kanadan keskuspankin perustaminen. |
| (10) |  | William Lyon Mackenzie King (1874 -- 1950) Prince Albertin kansanedustaja (SK) vuoteen 1945 asti Glengarryn kansanedustaja (ON). | 23. lokakuuta 1935 -- 15. marraskuuta 1948 | * Vuoden 1935 vaalit (18. parlamentti) * Vuoden 1940 vaalit (19. parlamentti) * Vuoden 1945 vaalit (20. parlamentti) | Liberaalipuolue | 16. | Kanadan yleisradioyhtiön perustaminen; Kanadan kansallinen elokuvajohtokunta (National Film Board of Canada); vuoden 1940 työttömyysvakuutuslaki; Kanadan keskuspankin kansallistaminen; toinen maailmansota; japanilais-kanadalaisten internointi; vuoden 1944 asevelvollisuuskriisi; Kanadan liittyminen Yhdistyneisiin Kansakuntiin; Trans-Canada Airlines; Gouzenko-tapaus. |
| 12 |  | Louis St. Laurent (1882 -- 1973) Quebecin itäisen Quebecin parlamentin jäsen, QC) | 15. marraskuuta 1948 -- 21. kesäkuuta 1957 | * Nimitys (20. parlamentti) * Vuoden 1949 vaalit (21. parlamentti) * Vuoden 1953 vaalit (22. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1948 | 17. | Oikeusministeri, ulkoasiainministeri; Newfoundlandin hallintoalue liittyy liittovaltioon; oikeus vedota salaisen neuvoston oikeuskomiteaan päättyy; Kanadan liittyminen Natoon; Suezin kriisi; Yhdistyneiden Kansakuntien hätäjoukkojen perustaminen; Lontoon julistus; Newfoundlandin laki; tasaus; Trans-Canada Highway; St. Lawrence Seaway; Trans-Canada Pipeline; putkikeskustelu. |
| 13 |  | John Diefenbaker (1895 -- 1979) Prince Albertin kansanedustaja, Slovakian osavaltio. | 21. kesäkuuta 1957 -- 22. huhtikuuta 1963 | * Vuoden 1957 vaalit (23. parlamentti) * Vuoden 1958 vaalit (24. parlamentti) * Vuoden 1962 vaalit (25. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1956 | 18. | Avro Arrowin peruuttaminen; Coyne-tapaus; Kuuban ohjuskriisi; NORAD; Yleisradio-ohjelmien hallintoneuvoston perustaminen; Kanadan lakiehdotus; aboriginaalien äänioikeus liittovaltion vaaleissa 1960; Alouette 1 -satelliittiohjelma. |
| 14 |  | Lester B. Pearson (1897 -- 1972) Algoma Eastin kansanedustaja, ON) | 22. huhtikuuta 1963 -- 20. huhtikuuta 1968 | * Vuoden 1963 vaalit (26. parlamentti) * Vuoden 1965 vaalit (27. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1958 | 19. | Ulkoasiainministeri; Bomarc-ohjusohjelma; liittovaltion osallistuminen yleiseen terveydenhuoltoon; Kanadan eläkeohjelma; Kanadan opintolainat; Kanadan uuden lipun luominen; autosopimus; Vietnamin-joukkojen lähettämisen hylkääminen; kaksikielisyyttä ja kaksikulttuurisuutta käsittelevä kuninkaallinen komissio; asevoimien yhdistäminen; Kanadan satavuotisjuhlat. |
| 15 |  | Pierre Trudeau (1919 -- 2000) QC:n Mount Royalin kansanedustaja. | 20. huhtikuuta 1968 -- 3.-4. kesäkuuta 1979 | * Nimitys (27. parlamentti) * Vuoden 1968 vaalit (28. parlamentti) * Vuoden 1972 vaalit (29. parlamentti) * Vuoden 1974 vaalit (30. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1968 | 20. | Oikeusministeri, ``Trudeaumania'', ``Just Society'', lokakuun kriisi ja sotatoimenpidelain käyttö, laki virallisista kielistä, suhteiden luominen kommunistiseen Kiinaan, Victorian peruskirja, Petro-Canadan perustaminen, G7-maiden jäsenyys, metrijärjestelmän komissio, Kanadan metrijärjestelmä, Via Railin perustaminen. |
| 16 |  | Joe Clark (s. 1939) Yellowheadin, AB:n kansanedustaja. | 4. kesäkuuta 1979 -- 2.-3. maaliskuuta 1980. | * Vuoden 1979 vaalit (31. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1976. | 21. | Kanadan nuorin pääministeri. Hävisi epäluottamuslauseen ensimmäisessä talousarviossa. |
| (15) |  | Pierre Trudeau (1919 -- 2000) QC:n Mount Royalin kansanedustaja. | 3. maaliskuuta 1980 -- 29./30. kesäkuuta 1984 | * Vuoden 1980 vaalit (32. parlamentti) | Liberaalipuolue | 22. | Quebecin kansanäänestys vuonna 1980; laki tiedonsaantioikeudesta; Kanadan perustuslain patriarkaatio; Kanadan oikeuksien ja vapauksien peruskirja; kansallinen energiaohjelma; Kanadan terveydenhuoltolaki; länsimaiden vieraantuminen. |
| 17 |  | John Turner (s. 1929) Ei toiminut parlamentissa pääministerinä. | 30. kesäkuuta 1984 -- 16./17. syyskuuta 1984 | * Nimitys (32. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1984 | 23. | Oikeusministeri, valtiovarainministeri; Trudeaun suojelijanimitykset. Ei koskaan istunut parlamentissa pääministerinä. |
| 18 |  | Brian Mulroney (s. 1939) Manicouaganin (QC) kansanedustaja vuoteen 1988 Charlevoixin (QC) kansanedustaja. | 17. syyskuuta 1984 -- 24./25. kesäkuuta 1993. | * Vuoden 1984 vaalit (33. parlamentti) * Vuoden 1988 vaalit (34. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 1983. | 24. päivä | Kansallisen energiaohjelman peruuttaminen, Meech Lake -sopimus, Petro-Canadan yksityistäminen, Kanadan ja Yhdysvaltojen välinen vapaakauppasopimus, tavara- ja palveluveron käyttöönotto, Charlottetownin sopimus, Persianlahden sota, Oka-kriisi, ympäristönsuojelulaki, Air Canada -yhtiön yksityistäminen, Pohjois-Amerikan vapaakauppasopimus, Airbusin tapaus. |
| 19 |  | Kim Campbell (s. 1947) Vancouverin keskusta-alueen kansanedustaja (BC) | 25. kesäkuuta 1993 -- 3.-4. marraskuuta 1993. | * Nimitys (34. parlamentti) | Progressiivinen konservatiivipuolue Nimitettiin johtajaksi vuonna 1993. | 25. päivä | Oikeusministeri, veteraaniasioiden ministeri, puolustusministeri, hallitustenvälisten asioiden ministeri; Kanadan ainoa naispääministeri. Hävisi ja menetti paikkansa vuoden 1993 vaaleissa. |
| 20 |  | Jean Chrétien (s. 1934) Saint-Mauricen (QC) kansanedustaja. | 4. marraskuuta 1993 -- 11./12. joulukuuta 2003 | * Vuoden 1993 vaalit (35. parlamentti) * Vuoden 1997 vaalit (36. parlamentti) * Vuoden 2000 vaalit (37. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 1990 | 26. päivä | Valtiovarainministeri, intiaaniasioiden ministeri, energia-, kaivos- ja luonnonvaraministeri, oikeus- ja energiaministeri, valtiovarainministeriön puheenjohtaja, valtionvarainministeri, Kanadan varapääministeri; Kanadan kansallisen rautatien yksityistäminen, Punainen kirja; yhdenmukaistettu liikevaihtovero; Quebecin kansanäänestys 1995; Clarity Act; salamurhayritys; Kosovon sota; Red Riverin tulva 1997; Sosiaaliliiton puitesopimus; Nunavutin alueen perustaminen; Nuorten rikosoikeutta koskeva laki; Operaatio Keltainen nauha; Afganistanin maihinnousu; Irakin maihinnousun vastustaminen; Sponsorointiskandaali; Kioton pöytäkirja; Gomeryn tutkimus. |
| 21 |  | Paul Martin (s. 1938) LaSallen -- Émardin, QC:n kansanedustaja. | 12. joulukuuta 2003 -- 5./6. helmikuuta 2006 | * Nimitys (37. parlamentti) * Vuoden 2004 vaalit (38. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 2003 | 27. päivä | Valtiovarainministeri; vähemmistöhallitus. Siviiliavioliittolaki; Kelownan sopimus; Yhdysvaltojen ohjustenvastaisen sopimuksen hylkääminen; sponsorointiskandaali; Gomery-tutkimus; G20; Atlantin sopimus; Martinilla ja hänen isällään Paul Martin Sr:llä on kunnianarvoisa arvonimi Right Honourable. |
| 22 |  | Stephen Harper (s. 1959) Calgaryn lounaispuolueen kansanedustaja, AB. | 6. helmikuuta 2006 -- 3. / 4. marraskuuta 2015 | * Vuoden 2006 vaalit (39. parlamentti) * Vuoden 2008 vaalit (40. parlamentti) * Vuoden 2011 vaalit (41. parlamentti) | Konservatiivipuolue Nimetty johtajaksi vuonna 2004 | 28. päivä | Vastuuvelvollisuuslaki; havupuusopimus; Afganistanin operaatio; Ontarion vuoden 2006 terrorismisuunnitelma; Québécois-kansan esitys; anteeksipyynnöt asuinkouluista ja päävero; vuoden 2008 finanssikriisi; koalitiokriisi; taloudellinen toimintasuunnitelma; afganistanilaisia vankeja koskeva kysymys; parlamentin halveksunta; Kioton pöytäkirjasta vetäytyminen; pitkäaikaisaseiden rekisterin kumoaminen; senaatin kulukorvausskandaalit; terrorisminvastainen laki, 2015. |
| 23 |  | Justin Trudeau (s. 1971) Papineaun, QC:n kansanedustaja. | 4. marraskuuta 2015 -- Viranhaltija | * Vuoden 2015 vaalit (42. parlamentti) | Liberaalipuolueen nimetty johtaja vuonna 2013 | 29. päivä | 15. pääministerin Pierre Trudeaun poika; samanaikaisesti hallitustenvälisten asioiden ja nuorisoasioiden ministeri; toinen isä-poika-pari, jolla on kunniatitteli Right Honourable; ei sallinut senaattoreiden istua hallitusryhmässä; Pariisin sopimus; 150-vuotisjuhlallisuudet; transatlanttisen ja edistyksellisen kumppanuuden kokonaisvaltainen ja edistyksellinen sopimus; kannabislaki.  Vähemmistöhallitus  Puolue voitti vaalit, mutta pääministeri menetti oman paikkansa  Vuoden 1967 tulkintalain mukaan "jos nimitys tulee voimaan tai päättyy tiettynä päivänä, nimityksen katsotaan tulevan voimaan tai päättyvän edellisen päivän päätyttyä". Lain mukaan pääministerien toimikausi katsotaan näin ollen päättyneeksi heidän viimeisen täyden virkapäivänsä lopussa (aikaisempi ilmoitettu päivämäärä), vaikka kenraalikuvernööri vastaanotti heidän eronpyyntönsä seuraavana päivänä. Tätä säännöstä sovelletaan P. Trudeauhun vuosina 1979 ja 1984, Clarkiin, Turneriin, Mulroneyhin, Campbelliin, Chrétieniin, Martiniin ja Harperiin. |

**Kysymys 0**

ketkä olivat Kanadan pääministereitä suuren laman aikana?

**Asiakirjan numero 3473**

**Tekstin numero 0**

Elokuva kuvattiin Clintonin ja Baton Rougen kaupungissa Louisianassa CinemaScope-värikuvana, ja sen budjetti oli 1 645 000 Yhdysvaltain dollaria. Etelän goottilainen tarina, jonka Ritt päätti kuvata paikan päällä alueen ominaispiirteiden vangitsemiseksi ja alueellisten yksityiskohtien korostamiseksi. Ritt tapasi päänäyttelijä Paul Newmanin opettaessaan Actors Studiossa. Myös muu pääosanäyttelijäkaarti koostui entisistä Actors Studion alumneista, kuten Joanne Woodward, Anthony Franciosa ja Lee Remick.

**Kysymys 0**

Missä kuvattiin elokuva Pitkä kuuma kesä?

**Asiakirjan numero 3474**

**Tekstin numero 0**

Se julkaistiin alun perin sinkkuna Frankie Valli sooloartistina vuonna 1965 Smash-levymerkillä, mutta se menestyi paremmin, kun The Walker Brothers levytti sen vuonna 1966. Myös Cher ja Keane ovat levyttäneet kappaleen.

**Kysymys 0**

joka lauloi laulun the sun ain gonna shine anymore (aurinko ei enää paista)

**Asiakirjan numero 3475**

**Tekstin numero 0**

Meredith Grey, M.D. on fiktiivinen hahmo lääketieteellisestä draamasarjasta Grey's Anatomy, jota esitetään American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla Yhdysvalloissa. Hahmon on luonut sarjan tuottaja Shonda Rhimes, ja sitä esittää näyttelijä Ellen Pompeo. Meredith on sarjan päähenkilö ja nimihenkilö, ja hänet esiteltiin kirurgisena harjoittelijana kuvitteellisessa Seattle Grace Hospitalissa (myöhemmin Seattle Grace-Mercy West ja myöhemmin Grey Sloan Memorial), jossa hän lopulta sai asukkaan ja myöhemmin ylilääkärin paikan ja vuonna 2015 yleisen kirurgian ylilääkärin paikan. Maailmankuulun kirurgin Ellis Greyn tyttärenä Meredith kamppailee kilpailullisen ammatin arjessa, ylläpitää suhdettaan yhden illan juttuun ja myöhempään aviomieheensä Derek Shepherdiin (kuollut), äitiyttä ja ystävyyssuhteita kollegoihinsa.

**Kysymys 0**

Milloin Meredithistä tulee yleiskirurgian ylilääkäri?

**Kysymys 1**

Mikä on Meredithin erikoisala Grey's anissa?

**Teksti numero 1**

Meredith Grey, M.D. on fiktiivinen hahmo lääketieteellisestä draamasarjasta Grey's Anatomy, jota esitetään American Broadcasting Company (ABC) -kanavalla Yhdysvalloissa. Hahmon on luonut sarjan tuottaja Shonda Rhimes, ja sitä esittää näyttelijä Ellen Pompeo. Meredith on sarjan päähenkilö, ja hänet esiteltiin kirurgian harjoittelijana kuvitteellisessa Seattle Grace Hospitalissa (myöhemmin Seattle Grace-Mercy West ja myöhemmin Grey Sloan Memorial), jossa hän lopulta sai apulaislääkärin, myöhemmin ylilääkärin ja vuonna 2015 yleiskirurgian ylilääkärin viran. Maailmankuulun kirurgin Ellis Greyn tyttärenä Meredith kamppailee kilpailullisen ammatin arjessa, ylläpitää suhdettaan yhden illan juttuun ja myöhempään aviomieheensä Derek Shepherdiin (kuollut), äitiyttä ja ystävyyssuhteita kollegoihinsa.

**Kysymys 0**

Milloin Meredithistä tulee yleiskirurgian ylilääkäri?

**Teksti numero 2**

Meredith toipuu tarpeeksi ja alkaa tapailla Owen Huntin entistä parasta ystävää Nathan Riggsia 13. kauteen mennessä, vaikka heidän suhdettaan mutkistaa se, että Maggie tunnustaa Meredithille tuntevansa jotain Riggsia kohtaan, eikä Meredith ole valmis julistamaan suhdettaan virallisesti tai julkisesti. Lopulta hän hyväksyy suhteensa Riggsin kanssa, mutta sitä mutkistaa Owenin siskon, Megan Huntin, Riggsin morsiamen, odottamaton paluu. Meredith joutuu toiseen rakkauskolmioon, kun Megan hylkää Riggsin, koska tämä on yhä rakastunut Meredithiin, mutta Meredith painostaa heitä olemaan yhdessä. Suhteensa Riggsin kanssa päätyttyä Meredith on ehdolla Harper Avery Award -palkinnon saajaksi uraauurtavasta leikkauksestaan Meganille. 300. jaksossa, kun Meredith ei osallistu palkintoseremoniaan jäädäkseen lääketieteellisen trauman vuoksi, leikkauksen jälkeen hän saa tietää kaikkien läheisimpien ystäviensä kanssa leikkaussalissa ja galleriassa, että hän on voittanut Harper Avery -palkinnon.

**Kysymys 0**

Kenen kanssa Meredith Grey päätyy yhteen 14. kaudella?

**Kysymys 1**

Ketä Meredith Grey tapailee Derekin kuoleman jälkeen?

**Teksti numero 3**

Meredith jää leskeksi, kun Derek kuolee auto-onnettomuudessa ja hänet viedään vajaamiehitettyyn sairaalaan. Lääkärit eivät tunnistaneet hänen päävammaansa ajoissa ja antoivat henkilökohtaisten ristiriitojen häiritä. Derek julistetaan aivokuolleeksi, ja Meredithin on mentävä terveyskeskukseen antamaan suostumus Derekin poistamiseksi elintoiminnoista, vähän ennen kuin häneen iskevät aamupahoinvoinnin ensimmäiset aallot. Hän kertoo Pennylle, harjoittelijalle, jolle Derek oli määrätty, että jokaisella lääkärillä on "se yksi" potilas, joka kuolee hänen vahtivuorollaan ja vainoaa häntä ikuisesti, ja "se yksi saa sinut työskentelemään kovemmin, ja he tekevät sinusta paremman".

**Kysymys 0**

Mitä tapahtui Meredithin miehelle Greyn anatomiassa?

**Teksti numero 4**

Meredith saa selville, että hänellä on äidinpuoleinen sisarpuoli Maggie Pierce, joka työskentelee nyt Grey Sloan Memorialissa. Meredith kieltää asian ja torjuu Maggien ajatellen, että hän olisi muistanut, jos hänen äitinsä olisi ollut raskaana, kunnes hän löytää sairaalan asiakirjan, joka vahvistaa paljastuksen. Meredith yrittää koota suhdettaan äitiinsä ja sisarpuoliinsa käymällä läpi vanhoja videoita äidistään. Lopulta hän saa takaisin tukahdutetut muistonsa raskaudesta, kun hän katsoo äitinsä päiväkirjaa, ja hän muuttaa mielensä ja päättää hyväksyä Maggien ja alkaa rakentaa suhdetta.

**Kysymys 0**

miten tohtori Grey ja tohtori Pierce liittyvät toisiinsa

**Teksti numero 5**

Derekin kuoleman jälkeen Meredith palaa Grey Sloan Memorialiin kertomaan muille Derekin kuolemasta. Hautajaistilaisuuden jälkeen Meredith pakkaa impulsiivisesti tavaransa ja lähtee lasten kanssa San Diegoon. Kuukausia kuluu, kun hänen ystävänsä ja perheensä eivät tiedä hänen olinpaikastaan. Lopulta Meredithin ja Ellisin elämässä ilmenee yhtäläisyyksiä: Molemmat ovat menettäneet elämänsä rakkauden, molemmat pakenevat Seattlesta menetyksensä jälkeen ja molemmat synnyttävät lopulta tyttären. Meredith nimeää vastasyntyneen tyttärensä äitinsä mukaan. Vaikka Meredith yhä suree Derekiä, hän palaa lasten kanssa Seattleen ja ryhtyy myöhemmin yleiskirurgian ylilääkäriksi. Hän myy ``unelmatalon'' ja muuttaa takaisin äitinsä taloon, jonka hän on ostanut takaisin Alexilta, ja asuu siellä nyt Maggien ja kälynsä Amelia Shepherdin kanssa.

**Kysymys 0**

Minne Meredith Grey meni Derekin kuoleman jälkeen?

**Asiakirjan numero 3476**

**Tekstin numero 0**

Rengas asetetaan sonnille yleensä 9-12 kuukauden iässä. Sen tekee yleensä eläinlääkäri, joka lävistää väliseinän skalpellilla tai lyöntipistoolilla. Itselävistäviä renkaita (joissa on terävät päät, jotka on suunniteltu puristettaviksi väliseinän läpi ja vedettäviksi yhteen ruuvilla) on ollut saatavilla jo vuosia; myös nämä asentaa yleensä eläinlääkäri eikä omistaja.

**Kysymys 0**

Miten sonnin nenään laitetaan rengas?

**Teksti numero 1**

Nenärengas auttaa ohjaajaa hallitsemaan vaarallista eläintä mahdollisimman pienellä loukkaantumis- tai häiriöriskillä, koska se rasittaa yhtä eläimen herkimmistä osista, nenää. Erityisesti härät ovat voimakkaita ja joskus arvaamattomia eläimiä, jotka hallitsemattomina voivat tappaa tai vakavasti vahingoittaa ihmisen, joka hoitaa eläintä.

**Kysymys 0**

Miksi joillakin sonneilla on renkaat nenässä?

**Asiakirjan numero 3477**

**Tekstin numero 0**

``Stacy's Mom'' on yhdysvaltalaisen rock-yhtyeen Fountains of Waynen kolmannelle studioalbumilleen Welcome Interstate Managers levyttämä poprock-kappale. ``Stacy's Mom'' julkaistiin radiolle 20. toukokuuta 2003. Kappale julkaistiin Welcome Interstate Managers -albumin pääsinkkuna 29. syyskuuta 2003 S-Curve Recordsin ja Virgin Recordsin kautta. ``Stacy's Mom'' kappaleen kirjoittivat basisti Adam Schlesinger ja laulaja Chris Collingwood, jotka molemmat tuottivat kappaleen yhdessä Mike Denneenin kanssa. Sen aiheen inspiroi Schlesingerin nuoruuden ystävä, joka oli ihastunut hänen isoäitiinsä. Power pop -kappaleen myötä yhtye toivoi jäljittelevänsä kappaleella The Carsin soundia.

**Kysymys 0**

Milloin julkaistiin Stacyn äiti -kappale.

**Kysymys 1**

Milloin Stacyn äiti teki laulun.

**Teksti numero 1**

Video alkaa, kun poika (Shane Haboucha), Stacy (Gianna Dispenza) ja muutama muu lapsi seisovat koulun risteyksessä. Sitten Stacyn äiti (Rachel Hunter) ajaa punaisella avoautolla heidän eteensä noutamaan Stacya. Poika ja hänen ystävänsä tuijottavat häntä ihmeissään. Myöhemmin poika menee Stacyn kotiin ja nähdään makaamassa lelun päällä hänen takapihan uima-altaassaan, kun hänellä on suuret tummat aurinkolasit. Ikkunasta hän näkee Stacyn äidin ja katsoo sitten, kun tämä riisuutuu. Stacy antaa pojalle limsapullon, ja kun poika näkee Stacyn äidin riisuvan rintaliivit, hän kaataa limsan päälleen. Koska hänen silmänsä ovat aurinkolasien peitossa, Stacy nauraa ja ajattelee, että poika on vain kömpelö. Bändikohtauksen jälkeen kertosäkeen aikana Stacy, punaisissa sydämenmuotoisissa aurinkolaseissa ja uimapuvussa, näytetään ottamassa aurinkoa pojan leikatessa hänen nurmikkoaan. Stacyn äiti tulee ulos pelkkä pyyhe päällään ja saa hierontaa sekä selkäänsä että etuosaansa. Hieroja katsoo poikaa huvittuneena, koska hän saa katsoa Stacyn äitiä alasti ja poika ei. Pojan huomio kiinnittyy hierontaan ja hän päätyy kaatamaan ruohonleikkurilla Stacyn linnunpöntön. Sitten video leikataan siihen, kun poika ja Stacy katsovat televisiosta Fountains of Waynea, ennen kuin poika kuvittelee Stacyn äidin lattioita jynssättäessään tankotanssijaksi, joka kiusaa häntä. Videon loppupuolella annetaan ymmärtää, että poika alkaa masturboida kylpyhuoneen ikkunan ääressä, kun Stacyn äiti kiipeää altaasta punaisissa bikineissään. Hetkeä myöhemmin Stacy avaa kylpyhuoneen oven, välittämättä kyltistä, jossa lukee Ocupado, ja saa pojan kiinni itse teosta. Stacy sulkee oven nopeasti ja alkaa hymyillä, mikä antaa ymmärtää, että hän uskoo pojan masturboivan hänelle eikä äidilleen.

**Kysymys 0**

joka näytteli Stacya Stacyn äiti -videossa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee äitiä Stacyn äidissä...

**Teksti numero 2**

``Stacy's Mom'' nousi Billboard Hot 100 -listan sijalle 21, ja siitä tuli yhtyeen korkeimmalle listalle noussut hitti Yhdysvalloissa. Lisäksi kappale nousi Irlannissa 10 parhaan joukkoon ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Kanadassa ja Australiassa 20 parhaan joukkoon. Recording Industry Association of America sertifioi singlen kultaa yli 500 000 kappaleen myynnistä. Se oli ehdolla Grammy-palkinnon saajaksi parhaasta pop-lauluesityksestä. Kappaleeseen liittyi musiikkivideo, jossa malli Rachel Hunter esittää nimikkoroolia. ``Stacy's Mom'' oli Fountains of Waynen ainoa valtavirtahitti.

**Kysymys 0**

joka näytteli Stacyn äitiä videolla...

**Teksti numero 3**

Chris Applebaumin ohjaamassa musiikkivideossa on useita komediallisia kohtauksia, jotka kuvaavat pojan yrityksiä päästä lähemmäksi Stacyn äitiä. "Katsoimme monia käsittelyjä, ja jotkut ohjaajat yrittivät olla taiteellisia ja hienovaraisia, mutta Chris Applebaum meni täysin suuhun", Schlesinger sanoi. Malli Rachel Hunter näyttelee nimiroolin, jonka hän otti vastaan, koska oli yhtyeen ja kappaleen fani. Ryhmä oli aiemmin toivonut saavansa rooliin Paulina Porizkovaa. Klippi kuvattiin Los Angelesissa toukokuun lopussa 2003. "Kello oli seitsemän aamulla, ja Rachel Hunter teki stripteasea keittiön tiskipöydällä", Schlesinger muisteli. Video lähetettiin ensimmäisen kerran televisioon heinäkuussa 2003.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Stacyä Stacyn äiti -musiikkivideossa...

**Kysymys 1**

joka näyttelee Stacyn äitiä musiikkivideossa...

**Kysymys 2**

kuka on äiti Stacyn äiti-videolla?

**Teksti numero 4**

``Stacy's Mom'' Fountains of Waynen single albumilta Welcome Interstate Managers...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B-puoli | "Junat, laivat ja lentokoneet"... |  |
| Julkaistu | 29. syyskuuta 2003 (2003-09-29) |  |
| Muotoilu | * CD-single * 7'' single * digitaalinen lataus |  |
| Tallennettu | * Stratosphere Sound (New York) * Q Division Studios (Somerville, Massachusetts) * Clubhouse Recording Studios (Rhinebeck, New York) |  |
| Genre | * Power pop * uusi aalto * poprock |  |
| Pituus | 3: 19 |  |
| Tarra | * S-käyrä * Neitsyt |  |
| Lauluntekijä (s) | * Adam Schlesinger * Chris Collingwood |  |
| Tuottaja (s) | * Schlesinger * Collingwood * Mike Denneen Fountains of Wayne -sinkkujen kronologia |  |
| "Kauppakeskusten laakso" (2000) | ``Stacyn äiti'' (2003) | ``Meksikolainen viini'' (2003) |

**Kysymys 0**

Milloin Stacyn äiti -kappale ilmestyi?

**Teksti numero 5**

``Stacy's Mom'' on yhdysvaltalaisen rock-yhtyeen Fountains of Waynen kolmannelle studioalbumilleen Welcome Interstate Managers levyttämä poprock-kappale. ``Stacy's Mom'' julkaistiin radiolle 20. toukokuuta 2003. Kappale julkaistiin Welcome Interstate Managers -albumin pääsinkkuna 29. syyskuuta 2003 S-Curve Recordsin ja Virgin Recordsin kautta. ``Stacy's Mom'' kappaleen kirjoittivat basisti Adam Schlesinger ja laulaja Chris Collingwood, jotka molemmat tuottivat kappaleen yhdessä Mike Denneenin kanssa. Sen aiheen inspiroi Schlesingerin nuoruuden ystävä, joka oli ihastunut hänen isoäitiinsä. Power pop -kappaleen myötä yhtye toivoi jäljittelevänsä kappaleella Carsin soundia.

**Kysymys 0**

joka laulaa Stacyn äidin äidillä on homma hanskassa -

**Asiakirjan numero 3478**

**Tekstin numero 0**

* Pohjoisin piste -- Out Stack, Shetlandin saaret 60° 51′ N 0° 52′ W / 60,850° N 0,867° W / 60,850;-0,867

**Kysymys 0**

Mikä on Yhdistyneen kuningaskunnan pohjoisin maa-alue?

**Teksti numero 1**

* Alin kohta -- Holme Fen, Cambridgeshire, 3 m merenpinnan alapuolella 52 ° 29′ N 0 ° 13′ W / 52.483 ° N 0.217 ° W / 52.483;-0.217

**Kysymys 0**

missä on Yhdistyneen kuningaskunnan alin paikka

**Asiakirjan numero 3479**

**Tekstin numero 0**

Trooppiset sademetsät ovat sademetsiä, jotka esiintyvät trooppisen sademetsäilmaston alueilla, joilla ei ole kuivaa vuodenaikaa - kaikkina kuukausina keskimääräinen sademäärä on vähintään 60 mm - ja joita voidaan kutsua myös tasankomailla sijaitseviksi päiväntasaajan ikivihreiksi sademetsiksi. Todellisia sademetsiä esiintyy yleensä 10 asteen etäisyydellä päiväntasaajasta pohjoiseen ja etelään (ks. kartta); ne ovat trooppisen metsäbiomin osajoukko, joka esiintyy suunnilleen 28 asteen leveysasteilla (päiväntasaajan vyöhykkeellä kääntöpiirin ja kauriin kääntöpiirin välillä). Maailman luonnonsäätiön luokittelussa trooppiset sademetsät ovat trooppisen kostean lehtimetsän (tai trooppisen kostean metsän) tyyppi, johon kuuluvat myös laajemmat kausittaiset trooppiset metsät.

**Kysymys 0**

Missä maailman trooppiset metsät sijaitsevat?

**Teksti numero 1**

Metsän pohja, joka on alin kerros, saa vain 2 prosenttia auringonvalosta. Vain vähäiseen valoon sopeutuneet kasvit voivat kasvaa tällä alueella. Metsänpohja on suhteellisen puhdas kasvillisuudesta, koska auringonvalo on vähäistä muualla kuin jokirannoilla, rämeillä ja aukeilla, joilla on tiheää aluskasvillisuutta. Tämä avoimempi laatu mahdollistaa suurempien eläinten, kuten sorkkaeläinten, kuten okapin (Okapia johnstoni), tapiirin (Tapirus sp.), sumatran sarvikuonon (Dicerorhinus sumatrensis) ja apinoiden, kuten länsimaagorillan (Gorilla gorilla), sekä monien matelija-, sammakkoeläin- ja hyönteislajien helpon liikkumisen. Metsänpohjassa on myös hajoavaa kasvi- ja eläinainesta, joka katoaa nopeasti, koska lämpimät ja kosteat olosuhteet edistävät nopeaa hajoamista. Monet täällä kasvavat sienet auttavat hajottamaan eläin- ja kasvijätettä.

**Kysymys 0**

Mikä seuraavista on todennäköisimmin rajallinen luonnonvara trooppisen sademetsän pohjalla?

**Teksti numero 2**

Trooppiset sademetsät sijaitsevat päiväntasaajan ympärillä ja sen läheisyydessä, joten niillä on niin sanottu päiväntasaajan ilmasto, jolle on ominaista kolme tärkeintä ilmastoparametria: lämpötila, sademäärä ja kuivien kausien voimakkuus. Muita trooppisiin sademetsiin vaikuttavia muuttujia ovat hiilidioksidipitoisuus, auringon säteily ja typen saatavuus. Yleisesti ottaen ilmasto on lämmin ja vuotuinen sademäärä suuri. Sateiden määrä kuitenkin vaihtelee vuoden mittaan, mikä luo erilliset kosteat ja kuivat kaudet. Trooppiset metsät luokitellaan vuosittain saatavan sademäärän mukaan, minkä ansiosta ekologit ovat voineet määritellä eroja näissä rakenteeltaan niin samankaltaisissa metsissä. Holdridgen trooppisten ekosysteemien luokittelun mukaan todellisten trooppisten sademetsien vuotuinen sademäärä on yli 2 metriä ja vuotuinen lämpötila yli 24 celsiusastetta, ja potentiaalisen haihdutussuhteen (PET, Evapotranspiration Ratio) arvo on < 0,25. Tämän luokittelun mukaan trooppisten sademetsien vuotuinen sademäärä on yli 2 metriä ja vuotuinen lämpötila yli 24 celsiusastetta. Useimmat alavat trooppiset metsät voidaan kuitenkin luokitella trooppisiksi kosteiksi tai märiksi metsiksi, jotka eroavat toisistaan sademäärän suhteen. Trooppisten metsien ekologia - dynamiikka, koostumus ja toiminta - ovat herkkiä ilmastonmuutoksille ja erityisesti sademäärän muutoksille.

**Kysymys 0**

mikä ilmastotyyppi (mitkä ilmastotyypit) liittyy (liittyvät) trooppiseen sademetsäbiomeihin?

**Asiakirjan numero 3480**

**Tekstin numero 0**

John Stafford Smith (30. maaliskuuta 1750 - 21. syyskuuta 1836) oli brittiläinen säveltäjä, kirkon urkuri ja varhaismusiikintutkija. Hän oli yksi ensimmäisistä vakavasti otettavista Johann Sebastian Bachin teosten käsikirjoitusten kerääjistä.

**Kysymys 0**

joka sävelsi musiikin tähtilippuun -

**Asiakirjan numero 3481**

**Tekstin numero 0**

Metrijärjestelmän käyttöönotto Yhdistyneessä kuningaskunnassa eli metrijärjestelmän käyttöönotto englantilaisen mittajärjestelmän sijaan on edistynyt tasaisesti 1900-luvun puolivälistä lähtien, mutta nykyään se on edelleen epäselvä ja vaihtelee asiayhteyden mukaan. Suurin osa valtionhallinnosta, teollisuudesta ja kaupasta käyttää metrisiä yksiköitä, mutta englantilaisia yksiköitä käytetään virallisesti matkojen pituuksien, ajoneuvojen nopeuksien ja palautettavien maitopakkausten sekä olut- ja siiderilasien koon määrittämiseen (vaikka tuoretta maitoa myydäänkin usein edelleen moninkertaisina pintteinä, joihin on merkitty myös metrinen vastine). Imperial-yksiköitä käytetään usein myös kehon mittojen ja ajoneuvojen polttoainetalouden kuvaamiseen. Kouluissa opetetaan ja käytetään metrisiä yksiköitä, ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa edelleen yleisesti käytössä olevia englantilaisia yksiköitä on myös opetettava.

**Kysymys 0**

millaista mittaustapaa Yhdistynyt kuningaskunta käyttää

**Kysymys 1**

Milloin siirryimme englantilaisesta metrijärjestelmästä metrijärjestelmään?

**Teksti numero 1**

* 1970 Electric Cable Makers Confederation, British Aerospace Companies Limited, piirustukset ja asiakirjat, Lontoon metallipörssi, tasolasi.
* 1971 Paperi ja kartonki, National Coal Board -mallit, lääkkeet ja farmaseuttiset tuotteet
* 1972 Maaliteollisuus, terästeollisuus, rakennusmääräykset
* 1974 Tekstiili- ja villakauppoja, johtavat vaatevalmistajat ottavat käyttöön kaksoisyksiköt.
* 1975 Kankaiden ja lattianpäällysteiden vähittäiskauppa, postitariffit, lääkärin vastaanotot
* 1976 Öljyn sekä maa- ja puutarhatalouden irtomyynti
* 1977 Karjan huutokaupat
* 1978 Kiinteiden polttoaineiden vähittäiskauppa, juuston tukkukauppa, leipä, Lontoon hyödykemarkkinat.

**Kysymys 0**

Milloin Yhdistyneessä kuningaskunnassa alettiin myydä bensiiniä litroina?

**Teksti numero 2**

Metrijärjestelmän käyttöönotosta keskusteltiin parlamentissa jo vuonna 1818, ja jotkut teollisuudenalat ja jopa jotkut valtion virastot olivat siirtyneet metrijärjestelmään tai olivat siirtymässä siihen 1960-luvun puoliväliin mennessä. Virallinen hallituksen politiikka metrijärjestelmän käyttöönoton tukemiseksi sovittiin vuoteen 1965 mennessä. Politiikka, joka käynnistettiin vastauksena teollisuuden esittämiin pyyntöihin, oli vapaaehtoisen metrijärjestelmän tukeminen ja kustannusten kattaminen siellä, missä ne vähenivät. Vuonna 1969 hallitus perusti metrijärjestelmälautakunnan (Metrication Board), jonka tehtävänä oli edistää ja koordinoida metrijärjestelmää. Vuonna 1978, kun eräät mattojen vähittäismyyjät palasivat hinnoittelemaan neliömetrin sijasta neliömetrin mukaan, hallituksen politiikka muuttui, ja se alkoi antaa määräyksiä, joiden mukaan metrijärjestelmän käyttöönotto on pakollista tietyillä aloilla. Vuonna 1980 hallituksen politiikka muuttui jälleen vapaaehtoisen metrijärjestelmän suosimiseksi, ja metrijärjestelmälautakunta lakkautettiin. Kun metrijärjestelmälautakunta lakkautettiin, kaikki sen toimivaltaan kuuluvat talouden alat lukuun ottamatta tiemerkintöjä ja osia vähittäiskaupan alasta olivat siirtyneet metrijärjestelmään.

**Kysymys 0**

milloin metrijärjestelmä alkoi Yhdistyneessä kuningaskunnassa

**Kysymys 1**

Milloin metrijärjestelmä otettiin käyttöön Englannissa?

**Teksti numero 3**

Toinen esimerkki oli Met Office, joka alkoi vuonna 1962 julkaista lämpötiloja sekä Celsius- että Fahrenheit-asteikolla, mutta luopui Fahrenheitin käytöstä virallisissa raporteissaan vuonna 1970.

**Kysymys 0**

Milloin Iso-Britanniassa siirryttiin fahrenheitistä celsiukseen?

**Asiakirjan numero 3482**

**Tekstin numero 0**

FIFA World Cupin loppuotteluiden ennätys

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pätevyystodistus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vuosi | Pyöreä | Asema | GP |  | D \* |  | GF | GA | Ryhmä | GP |  |  |  | GF | GA |  |  |
| 1930 Ei ilmoitettu | Ei syöttänyt | -- |  | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1934 | Kolmas sija | Kolmas |  |  | 0 |  | 11 | 8 | Ryhmä |  |  | 0 | 0 | 9 |  | 1934 |  |
| 1938 | Ensimmäinen kierros | 10. |  | 0 |  |  |  | 5 | Ryhmä |  |  | 0 | 0 | 11 |  | 1938 |  |
| 1950 Maahantulokielto | 1950 |  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1954 | Champions | 1. | 6 | 5 | 0 |  | 25 | 14 | Ryhmä |  |  |  | 0 | 12 |  | 1954 |  |
| 1958 | Neljäs sija | Neljäs | 6 |  |  |  | 12 | 14 | Joukkue Kelpuutettu puolustavina mestareina | 1958 |  | | | | | |  |
| 1962 | Neljännesvälierät | Seitsemäs |  |  |  |  |  |  | Ryhmä |  |  | 0 | 0 | 11 | 5 | 1962 |  |
| 1966 | Toiseksi sijoittuneet | 2. | 6 |  |  |  | 15 | 6 | Ryhmä |  |  |  | 0 | 14 |  | 1966 |  |
| 1970 | Kolmas sija | Kolmas | 6 | 5 | 0 |  | 17 | 10 | Ryhmä | 6 | 5 |  | 0 | 20 |  | 1970 |  |
|  | Champions | 1. | 7 | 6 | 0 |  | 13 |  | Joukkue kelpuutettu isänniksi |  |  | | | | | |  |
| 1978 | Toinen lohkovaihe | 6. | 6 |  |  |  | 10 | 5 | Joukkue Kelpuutettu puolustavina mestareina | 1978 |  | | | | | |  |
| 1982 | Toiseksi sijoittuneet | 2. | 7 |  |  |  | 12 | 10 | Ryhmä | 8 | 8 | 0 | 0 | 33 |  | 1982 |  |
| 1986 | Toiseksi sijoittuneet | 2. | 7 |  |  |  | 8 | 7 | Ryhmä | 8 | 5 |  |  | 22 | 9 | 1986 |  |
| 1990 | Champions | 1. | 7 | 5 |  | 0 | 15 | 5 | Ryhmä | 6 |  |  | 0 | 13 |  | 1990 |  |
| 1994 | Neljännesvälierät | 5. | 5 |  |  |  | 9 | 7 | Joukkue Kelpuutettu puolustavina mestareina | 1994 |  | | | | | |  |
| 1998 | Neljännesvälierät | Seitsemäs | 5 |  |  |  | 8 | 6 | Ryhmä | 10 | 6 |  | 0 | 23 | 9 | 1998 |  |
| 2002 | Toiseksi sijoittuneet | 2. | 7 | 5 |  |  | 14 |  | Ryhmä | 10 | 6 |  |  | 19 | 12 | 2002 |  |
| 2006 | Kolmas sija | Kolmas | 7 | 5 |  |  | 14 | 6 | Joukkue kelpuutettu isänniksi | 2006 |  | | | | | |  |
|  | Kolmas sija | Kolmas | 7 | 5 | 0 |  | 16 | 5 | Ryhmä | 10 | 8 |  | 0 | 26 | 5 |  |  |
| 2014 | Champions | 1. | 7 | 6 |  | 0 | 18 |  | Ryhmä | 10 | 9 |  | 0 | 36 | 10 | 2014 |  |
| 2018 | Ryhmävaihe | 22. |  |  | 0 |  |  |  | Ryhmä | 10 | 10 | 0 | 0 | 43 |  | 2018 |  |
| 2022 | Päätetään myöhemmin | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2022 |  |
| 2026 | Päätetään myöhemmin | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2026 |  |
| Yhteensä | 19 / 21 | 4 nimikettä | 109 | 67 | 20 \* | 22 | 226 | 125 |  |  | 94 | 74 | 18 |  | 292 | 70 | Yhteensä |

**Kysymys 0**

Milloin Saksa on viimeksi hävinnyt MM-kisoissa?

**Kysymys 1**

mihin Saksa sijoittui MM-kisoissa

**Kysymys 2**

Milloin Saksa voitti ensimmäisen maailmanmestaruuden?

**Teksti numero 1**

Saksan MM-historiassa FIFA ottaa huomioon vain Deutscher Fußball-Bundin hallinnoimat joukkueet, jotka käsittävät kolme eri ajanjaksoa: Saksa (natsien aikana), Länsi-Saksa ja yhdistynyt Saksa. Saksan jalkapallomaajoukkue on yksi menestyneimmistä maajoukkueista FIFA:n maailmanmestaruuskilpailuissa, sillä se on voittanut neljä mestaruutta, sijoittunut neljä kertaa toiseksi ja neljä kertaa kolmanneksi ja sijoittunut kerran neljänneksi. Jos 3. sija tai parempi katsotaan voittajaksi, Saksan 12 voittoa 18 turnauksessa - 66,6667 prosentin onnistumisprosentti - ylittää kaikki muut joukkueet. Lisäksi Saksa on ainoa joukkue, joka on noussut palkintokorokkeelle (3. sija tai parempi) jokaisella vuosikymmenellä, jolla se on osallistunut turnaukseen - 1930-, 1950-, 1960-, 1970-, 1980-, 1990-, 2000- ja 2010-luvuilla. Argentiinan, Brasilian ja Espanjan ohella Saksa on yksi niistä neljästä maajoukkueesta, jotka ovat voittaneet maanosaliittonsa ulkopuolella Etelä-Amerikan vuoden 2014 jalkapallon maailmanmestaruuden. Joukkue oli mukana 19 turnauksessa 21:stä, toiseksi eniten, ja vain kerran se ei päässyt puolivälieriin, vuonna 1938. Tämän myötä Saksan kahdeksas sija tai parempi (puolivälierä) 17 turnauksessa 18:sta (94 %) on korkein FIFA:n MM-lopputurnausten historiassa. Se tekee Saksasta loppusijoitusten suhteen turnausten historian parhaan joukkueen, jos pisteitä jaettaisiin suhteessa mestaruudesta, kakkossijasta, kolmossijasta, välierä- ja puolivälieräpaikoista.

**Kysymys 0**

kuinka monta kertaa Saksa on voittanut jalkapallon maailmanmestaruuskilpailut?

**Teksti numero 2**

Saksan MM-historiassa FIFA ottaa huomioon vain Deutscher Fußball-Bundin hallinnoimat joukkueet, jotka käsittävät kolme kautta: Saksa (natsien aikana), Länsi-Saksa ja yhdistynyt Saksa. Saksan jalkapallomaajoukkue on yksi menestyneimmistä maajoukkueista FIFA:n maailmanmestaruuskilpailuissa, sillä se on voittanut neljä mestaruutta, sijoittunut neljä kertaa toiseksi ja neljä kertaa kolmanneksi ja sijoittunut kerran neljänneksi. Jos 3. sija tai parempi lasketaan voittajaksi, Saksan 12 voittoa 19 turnauksessa on vähintään kolme enemmän kuin minkään muun maan. Lisäksi Saksa on ainoa joukkue, joka on sijoittunut palkintokorokkeelle (3. sija tai parempi) jokaisella vuosikymmenellä, jolloin turnaus on järjestetty - 1930-, 1950-, 1960-, 1970-, 1980-, 1990-, 2000- ja 2010-luvuilla. Argentiinan, Brasilian ja Espanjan ohella Saksa on yksi niistä neljästä maajoukkueesta, jotka ovat voittaneet maanosaliittonsa ulkopuolella Etelä-Amerikan vuoden 2014 jalkapallon maailmanmestaruuden. Joukkue oli mukana 19 turnauksessa 21:stä, mikä on toiseksi eniten, ja se ei päässyt puolivälieriin kuin kahdesti, vuosina 1938 ja 2018. Tämän myötä Saksan kahdeksas sija tai parempi (puolivälierä) 17 turnauksessa 19:stä (89 %) on korkein FIFA:n MM-lopputurnausten historiassa. Se tekee Saksasta loppusijoitusten osalta turnauksen historian parhaan joukkueen, jos pisteitä jaettaisiin suhteessa mestaruudesta, kakkossijasta, kolmossijasta, välierä- ja puolivälieräpaikoista.

**Kysymys 0**

kuinka monta MM-kisapaikkaa Saksalla on?

**Kysymys 1**

kuinka monta kertaa Saksa on ollut maailmanmestaruuskisoissa?

**Kysymys 2**

Milloin Saksa hävisi viimeksi maailmanmestaruuden?

**Kysymys 3**

kuinka monta kertaa Saksa on ollut maailmanmestaruuskisoissa?

**Asiakirjan numero 3483**

**Tekstin numero 0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei | Nimi (syntymä -- kuolema) | Muotokuva | Valitut (% äänistä) | Astui virkaan | Jätti toimiston | Kesto (vuosina) | Huomautukset | Puheenjohtaja (t) Ehdokas |  |  |
|  | Sarvepalli Radhakrishnan (1888 -- 1975) |  | 1952 (ilman vastalauseita)  1957 (ilman vastalauseita) | 13. toukokuuta 1952 | 12. toukokuuta 1962 | 10 | Radhakrishnan oli merkittävä tutkija. Sen lisäksi, että hänelle myönnettiin Bharat Ratna, hän toimi myös Banaras Hindun yliopiston ja Andhra-yliopiston varakanslerina. Hän toimi varapresidenttinä kahden kauden ajan. | Rajendra Prasad |  | Itsenäinen |
|  | Zakir Husain (1897 -- 1969) |  | 1962 (97.59) | 13. toukokuuta 1962 | 12. toukokuuta 1967 | 5 |  | Sarvepalli Radhakrishnan |  | Itsenäinen |
|  | Varahagiri Venkata Giri (1894 -- 1980) |  | 1967 (71.45) | 13. toukokuuta 1967 | 3. toukokuuta 1969 |  |  | Zakir Husain |  | Itsenäinen |
|  | Gopal Swarup Pathak (1896 -- 1982) |  | 1969 -- | 31. elokuuta 1969 | 30. elokuuta 1974 | 5 |  | Varahagiri Venkata Giri (1969 -- 1974)  Fakhruddin Ali Ahmed (1974) |  | Itsenäinen |
| 5 | Basappa Danappa Jatti (1912 -- 2002) |  | (78.70) | 31. elokuuta 1974 | 30. elokuuta 1979 | 5 |  | Fakhruddin Ali Ahmed (1974 -- 1977) Neelam Sanjiva Reddy (1977 -- 1979) |  | Intian kansalliskongressi |
| 6 | Mohammad Hidayatullah (1905 -- 1992) |  | 1979 (ilman vastalauseita) | 31. elokuuta 1979 | 30. elokuuta 1984 | 5 |  | Neelam Sanjiva Reddy (1979 -- 1982) Giani Zail Singh (1982 -- 1984) |  | Itsenäinen |
| 7 | Ramaswamy Venkataraman (1910 -- 2009) |  | 1984 (71.05) | 31. elokuuta 1984 | 24. heinäkuuta 1987 |  |  | Giani Zail Singh |  | Intian kansalliskongressi |
| 8 | Shankar Dayal Sharma (1918 -- 1999) |  | (Ei vastustusta) | 3. syyskuuta 1987 | 24. heinäkuuta 1992 | 5 |  | Ramaswamy Venkataraman |  | Intian kansalliskongressi |
| 9 | Kocheril Raman Narayanan (1920 -- 2005) |  | 1992 (99.86) | 21. elokuuta 1992 | 24. heinäkuuta 1997 | 5 |  | Shankar Dayal Sharma |  | Intian kansalliskongressi |
| 10 | Krishan Kant (1927 -- 2002) |  | 1997 (61.76) | 21. elokuuta 1997 | 27. heinäkuuta 2002 |  |  | Kocheril Raman Narayanan (1997 -- 2002) A.P.J. Abdul Kalam (2002) |  | Janata Dal |
| 11 | Bhairon Singh Shekhawat (1923 -- 2010) |  | 2002 (59.82) | 19. elokuuta 2002 | 21. heinäkuuta 2007 | 5 |  | A.P.J. Abdul Kalam |  | Bharatiya Janata Party |
| 12 | Mohammad Hamid Ansari (1937 --) |  | 2007 (60.51) 2012 (67.31) | 11. elokuuta 2007 | 11 elokuuta 2017 | 10 |  | Pratibha Patil (2007 -- 2012) Pranab Mukherjee (2012 -- 2017) Ram Nath Kovind (2017) |  | Intian kansalliskongressi |
| 13 | Muppavarapu Venkaiah Naidu (1949 --) |  | 2017 (67.89) | 11 elokuuta 2017 | Viranhaltija | -- |  | Ram Nath Kovind |  | Bharatiya Janata Party |

**Kysymys 0**

kuka on varapresidentti Intian 2018

**Kysymys 1**

Intian ensimmäinen varapresidentti, josta tuli myöhemmin presidentti.

**Kysymys 2**

joka on ainoa Intian toinen varapresidentti, joka on työskennellyt kolmen eri presidentin alaisuudessa.

**Kysymys 3**

joka oli ainoa Intian varapresidentti, joka on työskennellyt kolmen eri presidentin alaisuudessa.

**Kysymys 4**

Mikä varapresidentti toimi kolmen eri presidentin alaisuudessa Intiassa?

**Kysymys 5**

ainoa Intian varapresidentti, joka on työskennellyt eri presidenttien alaisuudessa.

**Kysymys 6**

joka on ainoa Intian varapresidentti, joka on työskennellyt kolmen eri presidentin alaisuudessa.

**Kysymys 7**

ainoa Intian varapresidentti, joka on työskennellyt kolmen presidentin alaisuudessa.

**Kysymys 8**

kuka on Intian ensimmäinen varapresidentti

**Teksti numero 1**

Venkaiah Naidu vannoi 11. elokuuta 2017 virkavalansa Intian 15. varapresidenttinä, ja hänestä tuli näin 13. henkilö, joka on ollut kyseisessä virassa.

**Kysymys 0**

kuka on Intian varapresidentti vuonna 2018?

**Kysymys 1**

kuka on Intian varapresidentti tällä hetkellä?

**Kysymys 2**

Kuka on Intian varapresidentti nyt?

**Teksti numero 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei | Nimi (syntymä -- kuolema) | Muotokuva | Valittu | Astui virkaan | Jätti toimiston | Puheenjohtaja (s) |
|  | Sarvepalli Radhakrishnan (1888 -- 1975) |  | 1952 1957 | 13. toukokuuta 1952 | 12. toukokuuta 1962 | Rajendra Prasad |
|  | Zakir Husain (1897 -- 1969) |  | 1962 | 13. toukokuuta 1962 | 12. toukokuuta 1967 | Sarvepalli Radhakrishnan |
|  | Varahagiri Venkata Giri (1894 -- 1980) |  | 1967 | 13. toukokuuta 1967 | 3. toukokuuta 1969 | Zakir Husain |
|  | Gopal Swarup Pathak (1896 -- 1982) |  | 1969 | 31. elokuuta 1969 | 30. elokuuta 1974 | Varahagiri Venkata Giri (1969 -- 1974) Fakhruddin Ali Ahmed (1974) |
|  | Basappa Danappa Jatti (1912 -- 2002) |  |  | 31. elokuuta 1974 | 30. elokuuta 1979 | Fakhruddin Ali Ahmed (1974 -- 1977) Neelam Sanjiva Reddy (1977 -- 1979) |
| 6 | Mohammad Hidayatullah (1905 -- 1992) |  | 1979 | 31. elokuuta 1979 | 30. elokuuta 1984 | Neelam Sanjiva Reddy (1979 -- 1982) Giani Zail Singh (1982 -- 1984) |
| 7 | Ramaswamy Venkataraman (1910 -- 2009) |  | 1984 | 31. elokuuta 1984 | 24. heinäkuuta 1987 | Giani Zail Singh |
| 8 | Shankar Dayal Sharma (1918 -- 1999) |  |  | 3. syyskuuta 1987 | 24. heinäkuuta 1992 | Ramaswamy Venkataraman |
| 9 | Kocheril Raman Narayanan (1920 -- 2005) |  | 1992 | 21. elokuuta 1992 | 24. heinäkuuta 1997 | Shankar Dayal Sharma |
| 10 | Krishan Kant (1927 -- 2002) |  | 1997 | 21. elokuuta 1997 | 27. heinäkuuta 2002 \* | Kocheril Raman Narayanan (1997 -- 2002) A.P.J. Abdul Kalam (2002) |
| 11 | Bhairon Singh Shekhawat (1923 -- 2010) |  | 2002 | 19. elokuuta 2002 | 21. heinäkuuta 2007 | A.P.J. Abdul Kalam |
| 12 | Mohammad Hamid Ansari (1937 --) |  | 2007 2012 | 11. elokuuta 2007 | 11 elokuuta 2017 | Pratibha Patil (2007 -- 2012) Pranab Mukherjee (2012 -- 2017) Ram Nath Kovind (2017) |
| 13 | Muppavarapu Venkaiah Naidu (1949 --) |  | 2017 | 11 elokuuta 2017 | Viranhaltija | Ram Nath Kovind |

**Kysymys 0**

joka on toiminut Intian varapresidenttinä kaksi peräkkäistä kautta.

**Kysymys 1**

joka on toiminut Intian varapresidenttinä kaksi peräkkäistä kautta.

**Kysymys 2**

joka toimi Intian varapresidenttinä kaksi peräkkäistä kautta

**Teksti numero 3**

Varapuheenjohtajia on ollut 13 sen jälkeen, kun virka perustettiin vuonna 1950. Intian ensimmäinen varapresidentti vannoi valansa Rashtrapati Bhavanissa 13. toukokuuta 1952.

**Kysymys 0**

kuinka monta varapresidenttiä Intiassa on

**Teksti numero 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ei | Nimi (syntymä -- kuolema) | Muotokuva | Valitut (% äänistä) | Astui virkaan | Jätti toimiston | Kesto (vuosina) | Huomautukset | Puheenjohtaja (t) Ehdokas |  |  |
|  | Sarvepalli Radhakrishnan (1888 -- 1975) |  | 1952 (ilman vastalauseita)  1957 (ilman vastalauseita) | 13. toukokuuta 1952 | 12. toukokuuta 1962 | 10 | Radhakrishnan oli merkittävä tutkija. Sen lisäksi, että hänelle myönnettiin Bharat Ratna, hän toimi myös Banaras Hindun yliopiston ja Andhra-yliopiston varakanslerina. Hän toimi varapresidenttinä kahden kauden ajan. | Rajendra Prasad |  | Itsenäinen |
|  | Zakir Husain (1897 -- 1969) | -- | 1962 (97.59) | 13. toukokuuta 1962 | 12. toukokuuta 1967 | 5 |  | Sarvepalli Radhakrishnan |  | Itsenäinen |
|  | Varahagiri Venkata Giri (1894 -- 1980) | -- | 1967 (71.45) | 13. toukokuuta 1967 | 3. toukokuuta 1969 |  |  | Zakir Husain |  | Itsenäinen |
|  | Gopal Swarup Pathak (1896 -- 1982) | -- | 1969 -- | 31. elokuuta 1969 | 30. elokuuta 1974 | 5 |  | Varahagiri Venkata Giri (1969 -- 1974)  Fakhruddin Ali Ahmed (1974) |  | Itsenäinen |
| 5 | Basappa Danappa Jatti (1912 -- 2002) | -- | (78.70) | 31. elokuuta 1974 | 30. elokuuta 1979 | 5 |  | Fakhruddin Ali Ahmed (1974 -- 1977) Neelam Sanjiva Reddy (1977 -- 1979) |  | Intian kansalliskongressi |
| 6 | Mohammad Hidayatullah (1905 -- 1992) | -- | 1979 (ilman vastalauseita) | 31. elokuuta 1979 | 30. elokuuta 1984 | 5 |  | Neelam Sanjiva Reddy (1979 -- 1982) Giani Zail Singh (1982 -- 1984) |  | Itsenäinen |
| 7 | Ramaswamy Venkataraman (1910 -- 2009) |  | 1984 (71.05) | 31. elokuuta 1984 | 24. heinäkuuta 1987 |  |  | Giani Zail Singh |  | Intian kansalliskongressi |
| 8 | Shankar Dayal Sharma (1918 -- 1999) |  | (Ei vastustusta) | 3. syyskuuta 1987 | 24. heinäkuuta 1992 | 5 |  | Ramaswamy Venkataraman |  | Intian kansalliskongressi |
| 9 | Kocheril Raman Narayanan (1920 -- 2005) |  | 1992 (99.86) | 21. elokuuta 1992 | 24. heinäkuuta 1997 | 5 |  | Shankar Dayal Sharma |  | Intian kansalliskongressi |
| 10 | Krishan Kant (1927 -- 2002) | -- | 1997 (61.76) | 21. elokuuta 1997 | 27. heinäkuuta 2002 |  |  | Kocheril Raman Narayanan (1997 -- 2002) A.P.J. Abdul Kalam (2002) |  | Janata Dal |
| 11 | Bhairon Singh Shekhawat (1923 -- 2010) |  | 2002 (59.82) | 19. elokuuta 2002 | 21. heinäkuuta 2007 | 5 |  | A.P.J. Abdul Kalam |  | Bharatiya Janata Party |
| 12 | Mohammad Hamid Ansari (1937 --) |  | 2007 (60.51) 2012 (67.31) | 11. elokuuta 2007 | 11 elokuuta 2017 | 10 |  | Pratibha Patil (2007 -- 2012) Pranab Mukherjee (2012 -- 2017) Ram Nath Kovind (2017) |  | Intian kansalliskongressi |
| 13 | Muppavarapu Venkaiah Naidu (1949 --) |  | 2017 (67.89) | 11 elokuuta 2017 | Viranhaltija | -- |  | Ram Nath Kovind |  | Bharatiya Janata Party |

**Kysymys 0**

kuka oli Intian ensimmäinen varapresidentti?

**Kysymys 1**

joka toimi Intian varapresidenttinä kaksi peräkkäistä kautta

**Asiakirjan numero 3484**

**Tekstin numero 0**

Julesin puheen kaksi viimeistä lausetta ovat samankaltaisia kuin lainattu raamatunkohta, mutta kaksi ensimmäistä ovat keksittyjä Raamatun eri lauseista. Hesekiel 25:n jakeen 17 edellä oleva teksti osoittaa, että Jumalan viha on kosto filistealaisten vihamielisyydestä. Kuningas Jaakon versiossa, josta Julesin puhe on muokattu, Hesekiel 25:17 kuuluu kokonaisuudessaan:

**Kysymys 0**

mikä osa Raamatusta on pulp fictionissa?

**Teksti numero 1**

* Quentin Tarantino (Jimmie)

**Kysymys 0**

ketä Quentin Tarantino näyttelee Pulp Fictionissa?

**Teksti numero 2**

* Samuel L. Jackson Jules Winnfieldinä:

**Kysymys 0**

ketä Samuel L. Jackson näytteli pulp fictionissa?

**Teksti numero 3**

* Harvey Keitel Winston Wolfena:

**Kysymys 0**

ketä Harvey Keitel näytteli Pulp Fictionissa?

**Teksti numero 4**

Salaperäisen matkalaukun lukon yhdistelmä on 666, Pedon numero. Tarantino on sanonut, ettei sen sisällölle ole selitystä - se on vain MacGuffin, puhdas juonikeino. Alunperin laukun piti sisältää timantteja, mutta sitä pidettiin liian arkisena. Kuvaustarkoituksia varten se sisälsi piilotetun oranssin hehkulampun, joka tuotti tuonpuoleisen hehkun. Vuonna 2007 tehdyssä videohaastattelussa ohjaajakollegansa ja ystävänsä Robert Rodriguezin kanssa Tarantino muka "paljastaa" salkun salaisen sisällön, mutta elokuva leikkaa kohtauksen pois ja ohittaa sen Tarantinon ja Rodriguezin elokuvassa Grindhouse (2007) käytetyn tyylin mukaisesti väliotsikolla, jossa lukee "Puuttuva kela". Haastattelu jatkuu, kun Rodriguez puhuu siitä, miten radikaalisti ``tieto'' salkun sisällöstä muuttaa elokuvan ymmärtämistä.

**Kysymys 0**

Mikä kolminumeroinen koodi avaa salaperäisen salkun pulp fictionissa?

**Teksti numero 5**

* Eric Stoltz Lancen roolissa:

**Kysymys 0**

joka esitti huumediileriä pulp fictionissa -

**Asiakirjan numero 3485**

**Tekstin numero 0**

Todennäköisyysteoriassa kaksi tapahtumaa on riippumattomia, tilastollisesti riippumattomia tai stokastisesti riippumattomia, jos yhden tapahtuman toteutuminen ei vaikuta toisen tapahtuman toteutumisen todennäköisyyteen. Vastaavasti kaksi satunnaismuuttujaa ovat riippumattomia, jos toisen toteutuminen ei vaikuta toisen todennäköisyysjakaumaan.

**Kysymys 0**

Mitä tarkoittaa, jos 2 tapahtumaa ovat riippumattomia?

**Asiakirjan numero 3486**

**Tekstin numero 0**

Vuonna 2011 pohjoiset inuiittikoirat esitettiin HBO:n TV-sarjan Game of Thrones ensimmäisellä kaudella, joka perustuu George R.R. Martinin kirjasarjaan A Song of Ice and Fire.

**Kysymys 0**

Millaisia koiria ovat dire sudet Game of Thronesissa?

**Kysymys 1**

minkä rotuinen koira on Game of Thrones peli

**Kysymys 2**

millainen koira on direwolves in Game of Thronesissa?

**Kysymys 3**

mikä koira on kummitus Game of Thronesissa?

**Kysymys 4**

Millaista koiraa he käyttivät Game of Thronesissa?

**Kysymys 5**

millaisia koiria on Game of Thronesissa?

**Asiakirjan numero 3487**

**Tekstin numero 0**

Kausi sai ensi-iltansa 21. kesäkuuta 2018, ennen kuin kaikki 13 jaksoa julkaistiin Netflixissä 22. kesäkuuta. Sitä kehuttiin laajalti ensimmäistä kautta paremmaksi, erityisesti sen kerronnan ja näyttelijäkaartin - erityisesti Woodardin suorituksen - vuoksi, vaikka sen tahdistusta kritisoitiin jälleen jonkin verran.

**Kysymys 0**

Milloin Luke Cagen toinen kausi ilmestyy?

**Kysymys 1**

Milloin Luke Cage 2. kausi saa ensi-iltansa netflixissä?

**Teksti numero 1**

Kausi sai ensi-iltansa 21. kesäkuuta 2018, ennen kuin kaikki 13 jaksoa julkaistiin Netflixissä 22. kesäkuuta. Sitä kehuttiin laajalti ensimmäistä kautta paremmaksi, erityisesti sen kerronnan ja näyttelijäkaartin - erityisesti Woodardin suorituksen - vuoksi, vaikka sen tahdistusta kritisoitiin jälleen jonkin verran. Netflix peruutti sarjan 19. lokakuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Luken häkin 2. kausi alkoi?

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa luke cage -elokuvan 2. kaudella on?

**Teksti numero 2**

Kausi saa ensi-iltansa 22. kesäkuuta 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Luke Cagen 2. kausi tulee Netflixiin?

**Kysymys 1**

Milloin uusi kausi Luke Cage tulee ulos?

**Kysymys 2**

Milloin Luken häkin 2. kausi saa ensi-iltansa?

**Kysymys 3**

Milloin Luke Cage 2. kausi tulee Netflixiin?

**Kysymys 4**

Milloin Luke Cage ilmestyy netflixiin?

**Teksti numero 3**

* Chaz Lamar Shepherd Raymond ``Piranha'' Jonesin roolissa.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee piranaa Luke Cagen 2. tuotantokaudella?

**Teksti numero 4**

Luke Cage (2. kausi) Mainosjulisteet

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Mike Colter * Simone Missick * Theo Rossi * Gabrielle Dennis * Mustafa Shakir * Alfre Woodard |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 13 Vapauttaminen |
| Alkuperäinen verkko | Netflix |
| Alkuperäinen julkaisu | June 22, 2018 (2018-06-22) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 1 Luettelo Luke Cagen jaksoista |

**Kysymys 0**

Milloin Luken häkin 2. kausi ilmestyy?

**Kysymys 1**

Milloin Luken häkin 2. kausi ilmestyy?

**Kysymys 2**

Milloin Luken häkin 2. kausi alkaa netflixissä?

**Teksti numero 5**

Luke Cagen toinen kausi julkaistaan vuonna 2018 maailmanlaajuisesti suoratoistopalvelu Netflixissä Ultra HD 4K:na ja suurella dynaamisella alueella.

**Kysymys 0**

Milloin Luken häkin 2. kausi tulee netflixiin?

**Teksti numero 6**

Kausi saa ensi-iltansa vuonna 2018.

**Kysymys 0**

Milloin Luke Cage 2. kausi tulee netflixiin?

**Kysymys 1**

Milloin Luke Cage 2. kausi julkaistaan?

**Asiakirjan numero 3488**

**Tekstin numero 0**

* Kristen Bell Priscillana, kolmivarpainen laiskiainen, joka on Flashin työkaveri liikennevirastossa.

**Kysymys 0**

Mikä on tytön nimi sloths in zootopia

**Teksti numero 1**

* Maurice LaMarche näyttelee Mr. Bigiä, arktista hyypiötä, joka on Tundratownin pelottavin rikollispomo ja jota palvelee jääkarhujen ryhmä.

**Kysymys 0**

Mikä eläin on herra Big elokuvassa Zootopia?

**Teksti numero 2**

* Idris Elba esittää päällikkö Bogoa, afrikkalaista puhvelia, joka on Zootopian poliisilaitoksen 1. piirin poliisipäällikkö.

**Kysymys 0**

Mikä eläin on poliisipäällikkö zootopiassa?

**Teksti numero 3**

* Raymond S. Persi on Flash, DMV:n (lyhenne sanoista Department of Mammal Vehicles, nisäkkäiden ajoneuvojen osasto) "nopein" kolmivarpainen laiskiainen.
* Persi esittää myös konstaapeli Higginsiä, virtahepoa, joka on Zootopian poliisilaitoksen 1. piirin eliittijäsen.

**Kysymys 0**

Mikä on zootopian laiskiaisen nimi?

**Teksti numero 4**

* Ginnifer Goodwin on konstaapeli Judy Hopps, optimistinen kani Bunnyburrow'sta, joka on vastikään nimitetty Zootopian poliisilaitoksen 1. poliisipiirin jäsen.
  + Della Saba esittää nuorempaa Judy Hoppsia.
* Jason Bateman on Nick Wilde, punakettu, joka on pikkuhuijari.
  + Kath Soucie esittää nuorempaa Nick Wildeä.
* Idris Elba esittää päällikkö Bogoa, afrikkalaista puhvelia, joka on Zootopian poliisilaitoksen 1. piirin poliisipäällikkö.
* Jenny Slate näyttelee Dawn Bellwetheriä, pienikokoista lammasta, joka on Zootopian apulaispormestari.
* Nate Torrence konstaapeli Benjamin Clawhauserina, lihavana gepardina, joka työskentelee Zootopian poliisilaitoksen 1. poliisipiirin lähettinä ja kersanttina.
* Bonnie Hunt on Bonnie Hopps, Bunnyburrow'n eurooppalainen kani, joka on Judy Hoppsin äiti.
* Don Lake näyttelee Stu Hoppsia, Bunnyburrow'n eurooppalaista kania, joka on Judy Hoppsin isä ja tunnettu porkkanaviljelijä.
* Tommy Chong näyttelee Yaxia, rentoa kotimaista jakkia, joka omistaa Sahara Squarella sijaitsevan nudistiklubin Mystic Springs Oasis.
* J.K. Simmons Leodore Lionheartina, leijonana, joka on Zootopian jalo mutta mahtipontinen pormestari.
* Octavia Spencer rouva Ottertonina, joka on huolestunut pohjoisamerikkalainen jokisaukko, jonka aviomies Emmitt Otterton on kadonnut.
* Alan Tudyk Duke Weaseltonina, joka on pikkurikollinen, joka on tunnettu myös salakuljetettujen DVD-levyjen myynnistä. Nimi on viittaus Frozenin Weseltonin herttua, jota Tudyk myös ääninäyttelee.
* Shakira Gazelle, Thomsonin gaselli, joka on kuuluisa poptähti. Shakira on myös Gazellen äänenä espanjankielisessä dubbauksessa.
* Raymond S. Persi on Flash, DMV:n (lyhenne sanoista Department of Mammal Vehicles, nisäkkäiden ajoneuvojen osasto) "nopein" kolmivarpainen laiskiainen.
  + Persi esittää myös konstaapeli Higginsiä, virtahepoa, joka on Zootopian poliisilaitoksen 1. piirin eliittijäsen.
* Maurice LaMarche näyttelee Mr. Bigiä, arktista hyypiötä, joka on Tundratownin pelottavin rikollispomo ja jota palvelee jääkarhujen ryhmä.
* Phil Johnston on Gideon Grey, Bunnyburrow'n punakettu, jolla oli tapana kiusata nuoria kaneja ja lampaita, kun hän oli nuori. Aikuisena hän on tehnyt sovinnon kiusaamiensa kanssa ja hänestä on tullut arvostettu leipuri.
  + Johnston puhuu myös vihainen offscreen-hahmo, joka toteaa, että hänen veroillaan maksetaan Judyn palkka, kun Judy antaa hänelle parkkisakon.
* Fuschia! on majuri Friedkin, jääkarhu, joka työskentelee Zootopian poliisiakatemiassa harjoituskouluttajana.
* John DiMaggio Jerry Jumbeaux Jr:na, pahantuulisena afrikkalaisnorsuna, joka omistaa jäätelöbaarin nimeltä Jumbeaux's Café, jossa käyvät norsut ja muut suuret nisäkkäät.
  + DiMaggio ääninäyttelee myös Woolteria ja Jesseä (sanaleikki Breaking Bad -sarjan päähenkilöistä), kahta kovaa pässiä, jotka ovat Dougin apulaisia; hirveä, joka saa Judylta parkkisakon; ja sikareportaasia, joka kysyy Judylta "miksi?". Miksi näin tapahtuu?''
* Katie Lowes on tohtori Madge Honey Badger, hunajamäyrä, joka auttaa pormestari Lionheartia löytämään ``vaurioituneiden eläinten'' lähteen.
* Gita Reddy näyttelee Nangia, intialaista norsua, joka työskentelee joogaohjaajana Mystic Springs Oasisissa.
* Jesse Corti on Manchas, Zootopian sademetsäalueen musta jaguaari, joka toimii Zootopian suurimman limusiiniyhtiön autonkuljettajana ja Mr Bigin henkilökohtaisena autonkuljettajana.
* Tom Lister Jr. Finnickinä, fennec-kettu, joka on Nickin rikoskumppani.
* Josh Dallas nimeltä mainitsemattomana hurjistuneena kotipossuna, joka on Duke Weaseltonin ryöstämän ``Flora and Fauna'' -kukkakaupan omistaja ja pyytää Judyltä kuumeisesti apua. Myöhemmin hän esiintyy mielenosoittajana Gazellen rauhankokouksessa riitelemässä naarasleopardin kanssa.
* Leah Latham näyttelee Fru Frua, herra Bigin tytärtä, joka ei hyväksy sitä, että hänen isänsä harjoittaa rikollista toimintaa hänen häidensä aikana. Hän ystävystyy Judyn kanssa sen jälkeen, kun Judy pelastaa hänet karanneesta donitsikaupan kyltistä Little Rodentiassa, ja myöhemmin hän nimeää syntymättömän lapsensa Judyn mukaan.
* Rich Moore Dougina, tunteettomana ram-kemistinä ja ampujana, joka työskentelee apulaispormestari Bellwetherille.
  + Moore esittää myös harmaata sutta, joka on Cliffside Asylumissa vartijana.
* Peter Mansbridge Peter Moosebridgenä, ZNN-uutisten hirvi-ko-ankkurina. Hirveä käytetään elokuvan vakioversiossa, joka on julkaistu Yhdysvalloissa, Italiassa, Ranskassa, Kanadassa, Venäjällä ja Meksikossa. Iso-Britannian versiossa hirvi on nimeltään Moosos Alexander, jonka äänenä on radiotoimittaja Vassos Alexander (tosin Iso-Britannian kotijulkaisussa käytettiin hänen yhdysvaltalaista nimeään ja ääntään). Muissa maissa ankkuri on eri eläin, jonka äänenä on eri henkilö. Australian ja Uuden-Seelannin versioissa David Campbell ääninäyttelee koala-uutisankkuria nimeltä David Koalabell. Brasilian versiossa käytetään Boi Chá -nimistä jaguaaria, jonka äänenä on Ricardo Boechat. Japanilaisessa versiossa käytetään supikoiraa nimeltä Michael Tanuyama, jonka äänenä on Kazumasa Kōra. Kiinalaisessa versiossa käytetään nimeämätöntä jättiläispandaa, jonka äänenä on myös Mansbridge.
* Byron Howard näyttelee Bucky Oryx-Antlersonia, Judy Hoppsin naapurina asuvaa kudua.
  + Howard on myös Travis, Gideon Greyn mustajalkainen frettiystävä.
* Jared Bush Pronk Oryx-Antlersonina, joka on Judy Hoppsin naapuri.
* Mark ``Rhino'' Smith konstaapeli McHornina, mustana sarvikuonopoliisina, joka on osa Zootopian poliisilaitosta.
* Josie Trinidad rouva Dharma Armadillona, yhdeksänhihainen vyötiäinen, joka on Judy Hoppsin muuttaman Grand Pangolin -asunnon vuokraemäntä.
* John Lavelle nimettömänä Little Rodentian rakennusryhmän rakennushiiren työnjohtajana, joka saa Nickiltä ja Finnickiltä Pawpsicle-tikkuja.
* Kristen Bell Priscillana, kolmivarpainen laiskiainen, joka on Flashin työkaveri liikennevirastossa.

**Kysymys 0**

Kuka teki Judyn äänen Zootopiassa?

**Teksti numero 5**

* Jenny Slate näyttelee Dawn Bellwetheriä, pienikokoista lammasta, joka on Zootopian apulaispormestari.

**Kysymys 0**

Mikä oli lampaan nimi zootopiassa?

**Teksti numero 6**

* Ginnifer Goodwin on konstaapeli Judy Hopps, optimistinen kani Bunnyburrow'sta, joka on vastikään nimitetty Zootopian poliisilaitoksen 1. poliisipiirin jäsen.
  + Della Saba esittää nuorempaa Judy Hoppsia.
* Jason Bateman on Nick Wilde, punakettu, joka on pikkuhuijari.
  + Kath Soucie esittää nuorempaa Nick Wildeä.
* Idris Elba esittää päällikkö Bogoa, afrikkalaista puhvelia, joka on Zootopian poliisilaitoksen 1. piirin poliisipäällikkö.
* Jenny Slate näyttelee Dawn Bellwetheriä, pienikokoista lammasta, joka on Zootopian apulaispormestari.
* Nate Torrence konstaapeli Benjamin Clawhauserina, lihavana gepardina, joka työskentelee Zootopian poliisilaitoksen 1. poliisipiirin lähettinä ja kersanttina.
* Bonnie Hunt on Bonnie Hopps, Bunnyburrow'n eurooppalainen kani, joka on Judy Hoppsin äiti.
* Don Lake näyttelee Stu Hoppsia, Bunnyburrow'n eurooppalaista kania, joka on Judy Hoppsin isä ja tunnettu porkkanaviljelijä.
* Tommy Chong näyttelee Yaxia, rentoa kotimaista jakkia, joka omistaa Sahara Squarella sijaitsevan nudistiklubin Mystic Springs Oasis.
* J.K. Simmons Leodore Lionheartina, leijonana, joka on Zootopian jalo mutta mahtipontinen pormestari.
* Octavia Spencer rouva Ottertonina, joka on huolestunut pohjoisamerikkalainen jokisaukko, jonka aviomies Emmitt Otterton on kadonnut.
* Alan Tudyk Duke Weaseltonina, joka on pikkurikollinen, joka on tunnettu myös salakuljetettujen DVD-levyjen myynnistä. Nimi on viittaus Frozenin Weseltonin herttua, jota Tudyk myös ääninäyttelee.
* Shakira Gazelle, Thomsonin gaselli, joka on kuuluisa poptähti. Shakira on myös Gazellen äänenä espanjankielisessä dubbauksessa.
* Raymond S. Persi on Flash, DMV:n (lyhenne sanoista Department of Mammal Vehicles, nisäkkäiden ajoneuvojen osasto) "nopein" kolmivarpainen laiskiainen.
  + Persi esittää myös konstaapeli Higginsiä, virtahepoa, joka on Zootopian poliisilaitoksen 1. piirin eliittijäsen.
* Maurice LaMarche näyttelee Mr. Bigiä, arktista hyypiötä, joka on Tundratownin pelottavin rikollispomo ja jota palvelee jääkarhujen ryhmä.
* Phil Johnston on Gideon Grey, Bunnyburrow'n punakettu, jolla oli tapana kiusata nuoria kaneja ja lampaita, kun hän oli nuori. Aikuisena hän on tehnyt sovinnon kiusaamiensa kanssa ja hänestä on tullut arvostettu leipuri.
  + Johnston puhuu myös vihainen offscreen-hahmo, joka toteaa, että hänen veroillaan maksetaan Judyn palkka, kun Judy antaa hänelle parkkisakon.
* Fuschia! on majuri Friedkin, jääkarhu, joka työskentelee Zootopian poliisiakatemiassa harjoituskouluttajana.
* John DiMaggio Jerry Jumbeaux Jr:na, pahantuulisena afrikkalaisnorsuna, joka omistaa jäätelöbaarin nimeltä Jumbeaux's Café, jossa norsut ja muut suuret nisäkkäät käyvät.
  + DiMaggio ääninäyttelee myös Woolteria ja Jesseä (sanaleikki Breaking Bad -sarjan päähenkilöistä), kahta kovaa pässiä, jotka ovat Dougin apulaisia; hirveä, joka saa Judylta parkkisakon; ja sikareportaasia, joka kysyy Judylta "miksi?". Miksi näin tapahtuu?''
* Katie Lowes on tohtori Madge Honey Badger, hunajamäyrä, joka auttaa pormestari Lionheartia etsimään syytä eläinten villiintymiseen.
* Gita Reddy näyttelee Nangia, intialaista norsua, joka työskentelee joogaohjaajana Mystic Springs Oasisissa.
* Jesse Corti on Manchas, Zootopian sademetsäalueen musta jaguaari, joka toimii Zootopian suurimman limusiiniyhtiön autonkuljettajana ja Mr Bigin henkilökohtaisena autonkuljettajana.
* Tom Lister Jr. Finnickinä, fennec-kettu, joka on Nickin rikoskumppani.
* Josh Dallas nimeltä mainitsemattomana hurjistuneena kotipossuna, joka on Duke Weaseltonin ryöstämän ``Flora and Fauna'' -kukkakaupan omistaja ja pyytää Judyltä kuumeisesti apua. Myöhemmin hän esiintyy mielenosoittajana Gazellen rauhankokouksessa riitelemässä naarasleopardin kanssa.
* Leah Latham näyttelee Fru Frua, herra Bigin tytärtä, joka ei hyväksy sitä, että hänen isänsä harjoittaa rikollista toimintaa hänen häidensä aikana. Hän ystävystyy Judyn kanssa sen jälkeen, kun Judy pelastaa hänet karanneesta donitsikaupan kyltistä Little Rodentiassa, ja myöhemmin hän nimeää syntymättömän lapsensa Judyn mukaan.
* Rich Moore Dougina, tunteettomana ram-kemistinä ja ampujana, joka työskentelee apulaispormestari Bellwetherille.
  + Moore esittää myös Larrya, harmaata sutta, joka on Cliffside Asylumissa vartijana.
* Peter Mansbridge Peter Moosebridgenä, ZNN-uutisten hirvi-ko-ankkurina. Hirveä käytetään elokuvan vakioversiossa, joka on julkaistu Yhdysvalloissa, Italiassa, Ranskassa, Kanadassa, Venäjällä ja Meksikossa. Iso-Britannian versiossa hirvi on nimeltään Moosos Alexander, jonka äänenä on radiotoimittaja Vassos Alexander (tosin Iso-Britannian kotijulkaisussa käytettiin hänen yhdysvaltalaista nimeään ja ääntään). Muissa maissa ankkuri on eri eläin, jonka äänenä on eri henkilö. Australian ja Uuden-Seelannin versioissa David Campbell ääninäyttelee koala-uutisankkuria nimeltä David Koalabell. Brasilian versiossa käytetään Boi Chá -nimistä jaguaaria, jonka äänenä on Ricardo Boechat. Japanilaisessa versiossa käytetään supikoiraa nimeltä Michael Tanuyama, jonka äänenä on Kazumasa Kōra. Kiinalaisessa versiossa käytetään nimeämätöntä jättiläispandaa, jonka äänenä on myös Mansbridge.
* Byron Howard näyttelee Bucky Oryx-Antlersonia, Judy Hoppsin naapurina asuvaa kudua.
  + Howard on myös Travis, Gideon Greyn mustajalkainen frettiystävä.
* Jared Bush Pronk Oryx-Antlersonina, joka on Judy Hoppsin naapuri.
* Mark ``Rhino'' Smith konstaapeli McHornina, mustana sarvikuonopoliisina, joka on osa Zootopian poliisilaitosta.
* Josie Trinidad rouva Dharma Armadillona, yhdeksänhihainen vyötiäinen, joka on Judy Hoppsin muuttaman Grand Pangolin -asunnon vuokraemäntä.
* John Lavelle nimettömänä Little Rodentian rakennusryhmän rakennushiiren työnjohtajana, joka saa Nickiltä ja Finnickiltä Pawpsicle-tikkuja.
* Kristen Bell Priscillana, kolmivarpainen laiskiainen, joka on Flashin työkaveri liikennevirastossa.

**Kysymys 0**

joka soittaa Judyn ääntä Zootopiassa.

**Asiakirjan numero 3489**

**Tekstin numero 0**

Kaliforniassa, Vermontissa, Virginiassa, Washingtonissa ja Wyomingissa hakija, joka ei ole käynyt lainopillista koulua, voi suorittaa asianajajatutkinnon opiskeltuaan pidemmän aikaa tuomarin tai asianajajan johdolla. Tätä menetelmää kutsutaan "lain lukemiseksi" tai "lain lukemiseksi".

**Kysymys 0**

Missä voin suorittaa asianajajatutkinnon käymättä oikeustieteellistä tiedekuntaa?

**Teksti numero 1**

Kaliforniassa, Tennesseessä, Vermontissa, Virginiassa, Washingtonissa ja Wyomingissa hakija, joka ei ole käynyt lainopillista koulua, voi suorittaa asianajajatutkinnon opiskeltuaan pidemmän aikaa tuomarin tai asianajajan johdolla. Tätä menetelmää kutsutaan "lain lukemiseksi" tai "lain lukemiseksi".

**Kysymys 0**

osavaltiot, joissa voit ryhtyä asianajajaksi ilman lainopillista koulutusta

**Asiakirjan numero 3490**

**Tekstin numero 0**

Jaksossa ``Twin Suns'' Maul näytetään eksyneenä Tatooinella. Hän päättää käyttää Ezraa houkutellakseen Obi-Wanin pois piilostaan. Heidän kohtaamisensa aikana Maul päättelee, että Obi-Wan ei vain piileskele, vaan suojelee jotakuta. Nopeassa kaksintaistelussa Obi-Wan haavoittaa Maulia kuolettavasti. Kun Maul makaa kuolemaisillaan Obi-Wanin sylissä, Maul kysyy, onko hänen suojelemansa henkilö Valittu, ja Obi-Wan vastaa, että hän on. Maul julistaa, että tämä ``Valittu'' kostaa heille, ja kuolee.

**Kysymys 0**

kuka tappaa Darth Maulin Star Wars -sarjassa?

**Teksti numero 1**

Darth Maul esiintyy Star Wars: The Clone Wars -animaatiosarjan neljännellä ja viidennellä tuotantokaudella, joka sijoittuu Kloonien hyökkäyksen ja Sithien koston väliin.

**Kysymys 0**

Milloin Darth Maul ilmestyy kloonisodissa?

**Teksti numero 2**

Darth Maul, joka myöhemmin tunnettiin vain nimellä Maul, on fiktiivinen hahmo Star Wars -sarjassa. Darth Sidiouksen ensimmäisenä oppipoikana koulutettu Maul on sith-lordi ja mestari kaksiteräisen valomiekan käytössä. Hän esiintyy ensimmäisen kerran elokuvassa Star Wars: Episodi I -- The Phantom Menace (Ray Parkin esittämänä ja Peter Serafinowiczin äänenä), ja myöhemmin hän esiintyy elokuvissa Star Wars: The Clone Wars ja Star Wars Rebels, Samuel Witwerin äänenä.

**Kysymys 0**

kuka näyttelee sithiä Tähtien sota 1. jaksossa?

**Kysymys 1**

kuka näytteli Darth Maulia Tähtien sodan 1. jaksossa?

**Teksti numero 3**

Darth Maul Star Wars -hahmo Ray Park Darth Maulina elokuvassa Star Wars: Episodi I -- The Phantom Menace.

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen esiintyminen | Tähtien sota: Phantom Menace (1999) |
| Viimeinen esiintyminen | Solo: Tähtien sodan tarina (2018) |
| Luonut | George Lucas |
| Kuvat: | Ray Park |
| Äänenä | * Peter Serafinowicz (jakso I) * Samuel Witwer (Lego Star Wars: The Empire Strikes Out, The Clone Wars, Rebels, Battlefront II (2017) ja Solo: A Star Wars Story).   Muut:   * Gregg Berger (Star Wars: Episode I: The Phantom Menace (videopeli)) * David W. Collins (Eliittilaivue) * Stephen Stanton (Battlefront II (2005)) * Jess Harnell (Star Wars: Demolition, Star Wars: Galactic Battlegrounds ja Star Wars: Racer Revenge). * Lee Tockar (Droid Tales) Tietoja |
| Laji | Dathomirian zabrak |
| Sukupuoli | Mies |
| Ammatti | Sith-oppipoika, rikollislordi |
| Liittyminen | Sithin herrojen ritarikunta Varjokollektiivi Crimson Dawn (Crimson Dawn) |
| Perhe | Savage Opress (veli) Äiti Talzin (äiti) Asajj Ventress (sisar) |
| Kotimaailma | Dathomir |

**Kysymys 0**

joka äänesti Darth Maulia Kloonisodissa...

**Teksti numero 4**

Darth Maul on fiktiivinen hahmo Star Wars -sarjassa. Darth Sidiouksen ensimmäisenä oppipoikana koulutettu Maul on sith-lordi ja mestari kaksiteräisen valomiekan käytössä. Hän esiintyy ensimmäisen kerran elokuvassa Star Wars: Episodi I -- The Phantom Menace (Ray Parkin esittämänä ja Peter Serafinowiczin äänenä). Huolimatta hänen ilmeisestä kuolemastaan kyseisessä elokuvassa Obi-Wan Kenobin käsissä, hän palasi myöhemmin Star Wars: The Clone Wars -animaatiosarjassa, ja hän esiintyi edelleen Star Wars Rebels -sarjassa ja vuoden 2018 elokuvassa Solo: A Star Wars Story, kaikki Sam Witwerin äänellä.

**Kysymys 0**

Missä Star Wars -elokuvassa Darth Maul on mukana?

**Kysymys 1**

Missä Star Wars -elokuvassa Darth Maul oli mukana?

**Asiakirjan numero 3491**

**Tekstin numero 0**

Videolla esiintyvä nainen on Playboy-malli Marianne Gravatte, joka on myös Invasion Of Your Privacy -lehden kannessa oleva malli.

**Kysymys 0**

kuka on tyttö Lay it down -videossa

**Asiakirjan numero 3492**

**Tekstin numero 0**

Tulos

* Japanin taktinen voitto
* Liittoutuneiden strateginen voitto
* Japanilaisten hyökkäys torjuttu

**Kysymys 0**

joka voitti korallimeren taistelun

**Teksti numero 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 4 -- 8 toukokuuta 1942 |
| Sijainti | Korallimeri Australian, Uuden-Guinean ja Salomonsaarten välissä. |
| Tulos | * Japanin taktinen voitto * Liittoutuneiden strateginen voitto * Japanilaisten hyökkäys torjuttu |

**Kysymys 0**

missä korallimeren taistelu tapahtui

**Teksti numero 2**

Korallimeren taistelu Osa toisen maailmansodan Tyynenmeren teatteria Amerikkalainen lentotukialus USS Lexington räjähtää 8. toukokuuta 1942 useita tunteja sen jälkeen, kun japanilainen lentotukialus oli vaurioitunut.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 4 -- 8 toukokuuta 1942 |
| Sijainti | Korallimeri Australian, Uuden-Guinean ja Salomonsaarten välissä. |
| Tulos | Japanin taktinen voitto Liittoutuneiden strateginen voitto |

Sodan osapuolet Yhdysvallat Australia Japani Komentajat ja johtajat Chester W. Nimitz Frank J. Fletcher Thomas C. Kinkaid Aubrey Fitch George Brett Douglas MacArthur John Crace Isoroku Yamamoto Shigeyoshi Inoue Takeo Takagi Kiyohide Shima Aritomo Gotō Chūichi Hara Sadamichi Kajioka Vahvuus 2 laivaston lentotukialusta, 9 risteilijää, 13 hävittäjää, 2 öljyntorjunta-alusta, 1 vesilentokonetukialus, 128 lentotukialuksen lentokonetta. 2 laivaston lentotukialusta, 1 kevyt lentotukialus, 9 risteilijää, 15 hävittäjää, 5 miinanraivaajaa, 2 miinalaivaa, 2 sukellusveneen jahtaajaa, 3 tykkivenettä, 1 öljysäiliöalus, 1 vesilentokonetyyppi, 12 kuljetusalusta, 127 lentotukialuksen lentokone. Menetykset ja tappiot 1 laivastotukialus uponnut, 1 hävittäjä uponnut, 1 öljysäiliöalus uponnut, 1 laivastotukialus vaurioitunut, 69 lentokonetta tuhoutunut. 656 kaatunutta 1 kevyt lentotukialus uponnut, 1 hävittäjä uponnut, 3 pientä sota-alusta uponnut, 1 laivastotukialus vaurioitunut, 1 hävittäjä vaurioitunut, 1 pienempi sota-alus vaurioitunut, 1 kuljetusalus vaurioitunut, 92 lentokonetta tuhoutunut. 966 kuollutta

**Kysymys 0**

missä oli korallimeren taistelu kartta

**Teksti numero 3**

Korallimeren taistelu Osa toisen maailmansodan Tyynenmeren teatteria Liittoutuneiden lentotukialus USS Lexington räjähtää 8. toukokuuta 1942 useita tunteja sen jälkeen, kun japanilainen lentotukialus oli vaurioitunut.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | 4 -- 8 toukokuuta 1942 |
| Sijainti | Korallimeri Australian, Uuden-Guinean ja Salomonsaarten välissä. |
| Tulos | Japanin taktinen voitto Liittoutuneiden strateginen voitto |

Sodan osapuolet Yhdysvallat Australia Japani Komentajat ja johtajat Chester W. Nimitz Frank J. Fletcher Thomas C. Kinkaid Aubrey Fitch George Brett Douglas MacArthur John Crace Isoroku Yamamoto Shigeyoshi Inoue Takeo Takagi Kiyohide Shima Aritomo Gotō Chūichi Hara Sadamichi Kajioka Vahvuus 2 laivaston lentotukialusta, 9 risteilijää, 13 hävittäjää, 2 öljyntorjunta-alusta, 1 vesilentokonetukialus, 128 lentotukialuksen lentokonetta. 2 laivaston lentotukialusta, 1 kevyt lentotukialus, 9 risteilijää, 15 hävittäjää, 5 miinanraivaajaa, 2 miinalaivaa, 2 sukellusveneen jahtaajaa, 3 tykkivenettä, 1 öljysäiliöalus, 1 vesilentokonetyyppi, 12 kuljetusalusta, 127 lentotukialuksen lentokone. Menetykset ja tappiot 1 laivastotukialus uponnut, 1 hävittäjä uponnut, 1 öljysäiliöalus uponnut, 1 laivastotukialus vaurioitunut, 69 lentokonetta tuhoutunut. 656 kaatunutta 1 kevyt lentotukialus uponnut, 1 hävittäjä uponnut, 3 pientä sota-alusta uponnut, 1 laivastotukialus vaurioitunut, 1 hävittäjä vaurioitunut, 1 pienempi sota-alus vaurioitunut, 1 kuljetusalus vaurioitunut, 92 lentokonetta tuhoutunut. 966 kuollutta

**Kysymys 0**

missä korallimeren taistelu tapahtui

**Teksti numero 4**

Yorktownin lentokoneet yllättivät Shiman alukset ja upottivat hävittäjä Kikuzukin (09° 07′ S 160° 12′ E / 9,117° S 160,200° E /-9,117; 160,200) ja kolme miinanraivaaja-alusta, vaurioittivat neljää muuta alusta ja tuhosivat neljä maihinnousua tukemassa ollutta vesilentokonetta. Yhdysvallat menetti iskuissa yhden torpedopommikoneen ja kaksi hävittäjää, mutta kaikki lentomiehistöt saatiin lopulta pelastettua. Saatuaan lentokoneensa takaisin myöhään illalla 4. toukokuuta TF 17 vetäytyi kohti etelää. Lentotukialusten iskuissa kärsimistä vahingoista huolimatta japanilaiset jatkoivat vesilentotukikohdan rakentamista ja aloittivat tiedustelulennot Tulagilta 6. toukokuuta.

**Kysymys 0**

joka aloitti taistelun korallimerellä

**Teksti numero 5**

Vaikka taistelu olikin taktinen voitto japanilaisille upotettujen alusten määrän perusteella, se osoittautui strategiseksi voitoksi liittoutuneille useista syistä. Taistelu oli ensimmäinen kerta sodan alkamisen jälkeen, kun liittoutuneet olivat pysäyttäneet Japanin suuren etenemisen. Vielä tärkeämpää oli se, että japanilaiset laivastotukialukset Shōkaku ja Zuikaku - joista ensimmäinen vaurioitui ja jälkimmäinen oli tyhjentynyt lentokoneista - eivät voineet osallistua Midwayn taisteluun seuraavassa kuussa, kun taas Yorktown osallistui siihen, mikä varmisti lentokoneiden suhteen suurin piirtein tasavertaisuuden kahden vastustajan välillä ja edisti merkittävästi Yhdysvaltojen voittoa kyseisessä taistelussa. Lentotukialusten vakavat tappiot Midwayssä estivät japanilaisia yrittämästä uudelleen hyökätä Port Moresbyyn valtamereltä ja auttoivat heidän epäonnistunutta maahyökkäystään Kokodan polulla. Kaksi kuukautta myöhemmin liittoutuneet hyödynsivät Japanin strategista haavoittuvuutta Etelä-Tyynellämerellä ja käynnistivät Guadalcanalin kampanjan, joka yhdessä Uuden-Guinean kampanjan kanssa mursi lopulta Japanin puolustuksen Etelä-Tyynellämerellä ja vaikutti merkittävästi Japanin lopulliseen tappioon toisessa maailmansodassa.

**Kysymys 0**

miksi Korallimeren taistelu oli merkittävä liittoutuneille (4 pistettä).

**Teksti numero 6**

Korallimeren taistelu, joka käytiin 4.-8. toukokuuta 1942, oli merkittävä meritaistelu Japanin keisarillisen laivaston (IJN) sekä Yhdysvaltojen ja Australian meri- ja ilmavoimien välillä toisen maailmansodan Tyynenmeren teatterissa. Taistelu on historiallisesti merkittävä, sillä se oli ensimmäinen taistelu, jossa lentotukialukset ottivat yhteen, ja ensimmäinen, jossa kummankaan osapuolen alukset eivät nähneet toista osapuolta tai tulittaneet sitä suoraan.

**Kysymys 0**

Milloin korallimeren taistelu alkoi ja päättyi?

**Asiakirjan numero 3493**

**Tekstin numero 0**

Sarja kuvaa fiktiivisen Dunder Mifflin Paper Companyn Scrantonissa, Pennsylvaniassa sijaitsevan toimiston työntekijöiden arkea. Todellisen dokumenttielokuvan ulkoasun simuloimiseksi sarja kuvattiin yhden kameran lavastuksella ilman studioyleisöä tai naururaitoja. Sarja debytoi NBC:llä kauden puolivälissä, ja sitä esitettiin 201 jaksoa koko sen keston ajan. The Officen päärooleissa näyttelivät alun perin Steve Carell, Rainn Wilson, John Krasinski, Jenna Fischer ja B.J. Novak; sarjan aikana sen kokoonpano vaihtui useaan otteeseen. Alkuperäisen pääosan ulkopuolisia tähtiä ovat muun muassa Ed Helms, Mindy Kaling ja Ellie Kemper.

**Kysymys 0**

missä sijaitsee toimiston toimisto

**Teksti numero 1**

Sarja kuvaa fiktiivisen Dunder Mifflin Paper Companyn Scrantonissa, Pennsylvaniassa sijaitsevan toimiston työntekijöiden arkea. Oikean dokumenttielokuvan ulkoasun simuloimiseksi sarja on kuvattu yhden kameran lavastuksella ilman studioyleisöä tai naururaitoja. Sarja esitettiin NBC:llä kauden puolivälissä, ja se kesti yhdeksän tuotantokautta ja 201 jaksoa. The Officen päärooleissa näyttelivät aluksi Steve Carell, Rainn Wilson, John Krasinski, Jenna Fischer ja B.J. Novak; sarjan aikana sen kokoonpano vaihtui useaan otteeseen.

**Kysymys 0**

missä show the office tapahtuu

**Kysymys 1**

millaisesta toimistosta on kyse sarjassa the office?

**Teksti numero 2**

Toimisto

|  |  |
| --- | --- |
| Genre | * Mockumentary * Sitcom |
| Perustuu | The Office Ricky Gervais Stephen Merchant |
| Kehittänyt | Greg Daniels |
| Pääosissa | * Steve Carell * Rainn Wilson * John Krasinski * Jenna Fischer * B.J. Novak * Ed Helms * James Spader * Melora Hardin * David Denman * Leslie David Baker * Brian Baumgartner * Kate Flannery * Angela Kinsey * Oscar Nunez * Phyllis Smith * Mindy Kaling * Paul Lieberstein * Creed Bratton * Craig Robinson * Ellie Kemper * Zach Woods * Amy Ryan * Catherine Tate * Clark Duke * Jake Lacy |
| Teemamusiikin säveltäjä | Jay Ferguson |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Alkuperäinen kieli (kielet) | Englanti |
| Kausien lukumäärä | 9 |
| Jaksojen lukumäärä | 201 (jaksoluettelo) Tuotanto |
| Vastaava tuottaja (s) | * Greg Daniels * Ricky Gervais * Stephen Merchant * Howard Klein * Ben Silverman * Paul Lieberstein * Jennifer Celotta * B.J. Novak * Mindy Kaling * Brent Forrester * Dan Sterling * Michael Schur * Paul Feig |
| Elokuvataide | * Randall Einhorn * Matt Sohn * Sarah Levy * Peter Smokler (``Pilotti'') |
| Kamera-asetukset | Yksi kamera |
| Juoksuaika | 22 -- 42 minuuttia |
| Tuotantoyhtiö(t) | * Deedle-Dee Productions * Reveille Productions (2005 -- 12) * Shine America (2012 -- 13) * NBC Universal Television Studio (2005 -- 07) * Universal Media Studios (2007 -- 11) * Universal Television (2011 -- 13) |
| Jakelija | NBCUniversal Television Distribution Release |
| Alkuperäinen verkko | NBC |
| Kuvaformaatti | 1080i (16:9 HDTV) |
| Audioformaatti | Dolby Digital |
| Alkuperäinen julkaisu | 24. maaliskuuta 2005 (2005-03-24) -- 16. toukokuuta 2013 (2013-05-16) Kronologia |
| Aiheeseen liittyvät esitykset | The Office (Yhdistynyt kuningaskunta) Ulkoiset linkit Verkkosivusto |

**Kysymys 0**

mistä toimiston tunnussävelmä on peräisin

**Kysymys 1**

milloin toimiston ensimmäinen kausi esitettiin

**Teksti numero 3**

The Officen tunnuskappaleen kirjoitti Jay Ferguson ja sen esitti The Scrantones. Se soitetaan otsikkokohtauksen päälle, jossa on kohtauksia Scrantonista, eri tehtävistä toimiston ympärillä ja tärkeimmistä näyttelijöistä. Joissakin sarjan jaksoissa käytetään lyhennettyä versiota tunnuskappaleesta. Neljännestä kaudesta alkaen tunnuskappale soi lopputeksteissä, jotka aiemmin pyörivät hiljaisuudessa. Otsikkokohtauksen rakennusten ulkokuvat ovat todellisia rakennuksia Scrantonissa, Pennsylvaniassa, ja ne on kuvannut näyttelijä John Krasinski. Mockumentary-formaatti ei sisällä naururaitoja, ja suurin osa musiikista on diegeettistä, ja kappaleet ovat joko hahmojen laulamia tai soittamia tai radiosta, tietokoneista tai muista laitteista kuultuja. Kappaleita on kuitenkin soitettu montaasissa tai lopputeksteissä, kuten Elton Johnin ``Tiny Dancer'' (``The Dundies'') ja Kenny Rogersin ja Dolly Partonin ``Islands in the Stream'' (``E-mail Surveillance''). Musiikki on yleensä hyvin tunnettua, ja usein kappaleet heijastavat hahmoa, kuten Michaelin yritys vaikuttaa trendikkäältä käyttämällä kännykän soittoäänenä ``Mambo No. 5'' ja myöhemmin ``My Humps''. Daniels on sanonut, että sitä ei lasketa elokuvamusiikiksi, kunhan se esiintyi jo jaksossa.

**Kysymys 0**

joka kirjoitti tunnussävelmän toimistolle

**Kysymys 1**

joka kirjoitti toimiston tunnussävelmän

**Teksti numero 4**

The Office -elokuvassa on mukana joukko näyttelijöitä. Monet The Officen näyttelemät hahmot perustuvat alkuperäiseen brittisarjaan. Vaikka näillä hahmoilla on yleensä sama asenne ja käsitys kuin brittiläisillä vastineillaan, roolit on suunniteltu uudelleen amerikkalaiseen sarjaan paremmin sopiviksi. Sarja on tunnettu yleisesti suuresta näyttelijäkaartistaan, ja monet sen näyttelijöistä tunnetaan erityisesti improvisaatiotyöskentelystään. Steve Carell näyttelee Michael Scottia, Dunder Mifflin Scrantonin toimipisteen aluejohtajaa. Scott perustuu löyhästi David Brentiin, Gervais'n hahmoon brittisarjassa, ja on hyvää tarkoittava mies, jonka huumoriyritykset, vaikka ne vaikuttavatkin itsestään viattomilta, loukkaavat ja ärsyttävät usein hänen kollegoitaan ja työntekijöitään ja johtavat joissakin tilanteissa esimiesten moitteisiin. Rainn Wilson esittää Dwight Schrutea, joka Gareth Keenanin pohjalta on myyntimies ja Michaelin luoman fiktiivisen aluepäällikön assistentti. John Krasinski esittää Jim Halpertia, myyntimiestä ja myöhemmillä kausilla apulaisjohtajaa, joka tunnetaan usein nokkeluudestaan ja Schrutea koskevista hassutteluistaan (usein Pam Beeslyn seurassa). Halpert perustuu Tim Canterburyyn, ja hänellä tiedetään olevan tunteita vastaanottovirkailija Pamia kohtaan. Jenna Fischerin esittämä Pam perustuu Dawn Tinsleyyn. Hän on ujo, mutta monissa tapauksissa Jimin kohortti hänen Dwightille tekemissään kepposissa. B.J. Novak esittää Ryan Howardia, joka on kahden ensimmäisen kauden ajan vuokratyöntekijä, mutta hänet ylennetään kolmannella kaudella myyntiedustajaksi. Myöhemmin hän nousee koillisen alueen varatoimitusjohtajaksi ja uuden median johtajaksi, kunnes hänen petoksensa paljastui yrityspetoksesta ja hän sai potkut. Tämän jälkeen hän saa töitä keilaradalta ja työskentelee sitten lyhyen aikaa Michael Scott Paper Companyn palveluksessa. Kaiken tämän ja vieroitushoitojakson jälkeen hän päätyy lopulta jälleen tilapäistyöntekijäksi Scrantonin konttoriin.

**Kysymys 0**

ketä John Krasinski näyttelee The Officessa?

**Teksti numero 5**

The Office on yhdysvaltalainen televisiosarja, joka esitettiin NBC:llä 24. maaliskuuta 2005 - 16. toukokuuta 2013 ja kesti yhdeksän tuotantokautta. Se on sovitus BBC:n samannimisestä alkuperäisestä sarjasta, ja sen on muokannut amerikkalaista televisiota varten Greg Daniels, Saturday Night Liven, King of the Hillin ja The Simpsonsin veteraanikirjoittaja. Sen tuottivat Danielsin Deedle-Dee Productions ja Reveille Productions (myöhemmin Shine America) yhdessä Universal Televisionin kanssa. Alkuperäiset tuottajat olivat Greg Daniels, Howard Klein, Ben Silverman, Ricky Gervais ja Stephen Merchant, ja myöhemmillä kausilla mukaan tuli lukuisia muita tuottajia.

**Kysymys 0**

Milloin amerikkalainen versio toimistosta esitettiin ensimmäisen kerran?

**Teksti numero 6**

Randall Einhorn on sarjan yleisin ohjaaja, ja hän on tehnyt 15 jaksoa. Sarjassa on ollut myös useita vierailevia ohjaajia, kuten Lostin toinen luoja J.J. Abrams, Buffy the Vampire Slayer -elokuvan luoja Joss Whedon, jotka molemmat ovat sarjan faneja, sekä elokuvantekijät Jon Favreau, Harold Ramis, Jason Reitman ja Marc Webb. Jaksoja ovat ohjanneet useat sarjan näyttelijät, kuten Steve Carell, John Krasinski, Rainn Wilson, Ed Helms ja Brian Baumgartner.

**Kysymys 0**

kuka on sarjan "This is us" ohjaaja?

**Asiakirjan numero 3494**

**Tekstin numero 0**

Yhdysvaltain vuoden 1974 kauppalain 301 pykälä (viimeisin painos 23. maaliskuuta 2018) (Pub. L. 93 -- 618, 19 U.S.C. § 2411) valtuuttaa presidentin ryhtymään kaikkiin asianmukaisiin toimiin, mukaan lukien vastatoimet, saadakseen poistettua minkä tahansa ulkomaisen hallituksen toimen, politiikan tai käytännön, joka rikkoo kansainvälistä kauppasopimusta tai on perusteeton, kohtuuton tai syrjivä ja joka rasittaa tai rajoittaa Yhdysvaltain kauppaa. Yhdysvaltojen kauppaedustaja (USTR) voi käynnistää 301 jakson mukaiset tapaukset omasta aloitteestaan tai yrityksen tai toimialaryhmän esittämän vetoomuksen perusteella. Jos USTR panee vireille 301 jakson mukaisen tutkimuksen, sen on pyrittävä neuvottelemaan ulkomaisen maan kanssa korvauksen tai kaupan esteen poistamisen muodossa tehtävästä ratkaisusta. Kauppasopimuksia koskevissa tapauksissa USTR:n on pyydettävä virallista riitojenratkaisumenettelyä kauppasopimusten mukaisesti. Laissa ei edellytetä, että Yhdysvaltain hallituksen on odotettava, kunnes se saa Maailman kauppajärjestöltä (WTO) luvan ryhtyä täytäntöönpanotoimiin, ja presidentti keskittyy yhä enemmän teollis- ja tekijänoikeuksien täytäntöönpanoon (WTO:n ulkopuolisten sopimusten nojalla) "erityisten" 301-muutosten nojalla, mutta Yhdysvallat on sitoutunut pyrkimään WTO-sopimusten mukaisten riitojen ratkaisemiseen WTO:n riitojenratkaisumekanismin kautta, jolla on oma aikataulunsa.

**Kysymys 0**

mikä on kauppalain 301 §

**Asiakirjan numero 3495**

**Tekstin numero 0**

Persianlahden sota (2. elokuuta 1990 - 28. helmikuuta 1991), jonka koodinimi oli Operaatio Aavikkokilpi (2. elokuuta 1990 - 17. tammikuuta 1991) joukkojen kokoamiseen ja Saudi-Arabian puolustamiseen johtaneiden operaatioiden osalta ja Operaatio Aavikkomyrsky (17. tammikuuta 1991 - 28. helmikuuta 1991) sen taisteluvaiheessa, oli Yhdysvaltojen johtaman 35 maan liittouman joukkojen sota Irakia vastaan vastatoimena Irakin hyökkäykselle ja Kuwaitin liittämiselle.

**Kysymys 0**

keitä vastaan USA taisteli aavikkomyrskyssä

**Kysymys 1**

Mikä tapahtuma käynnisti Persianlahden sodan alun?

**Kysymys 2**

Mikä oli Persianlahden sodan koodinimi?

**Teksti numero 1**

* Operaatio Aavikkokilpi oli Yhdysvaltain operatiivinen nimi Yhdysvaltain joukkojen lisäämiselle ja Saudi-Arabian puolustamiselle 2. elokuuta 1990 ja 16. tammikuuta 1991 välisenä aikana.
* Operaatio Aavikkomyrsky oli Yhdysvaltain nimi 17. tammikuuta 1991 ja 11. huhtikuuta 1991 välisenä aikana käydylle ilmakonfliktille.
  + Operaatio Desert Sabre (varhaisempi nimi Operaatio Desert Sword) oli Yhdysvaltain nimi ilmahyökkäykselle Irakin armeijaa vastaan Kuwaitin operaatioalueella (``100 tunnin sota'') 24.-28. helmikuuta 1991, joka oli osa Operaatio Desert Stormia.
* Operaatio Desert Farewell oli nimi, joka annettiin Yhdysvaltain yksiköiden ja kaluston paluulle Yhdysvaltoihin vuonna 1991 Kuwaitin vapauttamisen jälkeen, ja sitä kutsuttiin joskus nimellä Operation Desert Calm.
* Operaatio Granby oli brittiläinen nimi brittiläisille sotilastoimille operaatioiden ja konfliktin aikana.
* Opération Daguet oli ranskalainen nimi Ranskan sotilaalliselle toiminnalle konfliktissa.
* Operaatio Kitka oli Kanadan operaatioiden nimi.
* Operazione Locusta (italiaksi "heinäsirkka") oli operaatioiden ja konfliktin italialainen nimi.

**Kysymys 0**

Milloin operaatio aavikkokilvestä tuli operaatio aavikkomyrsky.

**Teksti numero 2**

Sota tunnetaan myös muilla nimillä, kuten Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, Kuwaitin sota, ensimmäinen Irakin sota tai Irakin sota, ennen kuin termi "Irakin sota" alettiin yhdistää vuoden 2003 Irakin sotaan (jota Yhdysvalloissa kutsutaan myös nimellä "operaatio Irakin vapaus"). Irakin armeijan 2. elokuuta 1990 alkanut Kuwaitin miehitys sai osakseen kansainvälisen tuomion, ja YK:n turvallisuusneuvoston jäsenet asettivat Irakille välittömästi talouspakotteita. Yhdessä Yhdistyneen kuningaskunnan pääministerin Margaret Thatcherin kanssa (joka oli vastustanut kiivaasti Argentiinan hyökkäystä Falklandinsaarille kymmenen vuotta aiemmin) George Bush lähetti Yhdysvaltain joukkoja Saudi-Arabiaan ja kehotti muita maita lähettämään omat joukkonsa paikalle. Liittoutumaan liittoutui joukko kansakuntia, jotka muodostivat suurimman sotilasliiton sitten toisen maailmansodan. Valtaosa liittouman sotilaallisista joukoista oli peräisin Yhdysvalloista, ja Saudi-Arabia, Yhdistynyt kuningaskunta ja Egypti olivat tässä järjestyksessä johtavia osallistujia. Kuwait ja Saudi-Arabia maksoivat noin 32 miljardia Yhdysvaltain dollaria 60 miljardin dollarin kustannuksista.

**Kysymys 0**

Minkä maan kimppuun hyökättiin Persian golfin sodan alussa?

**Teksti numero 3**

Sota tunnetaan myös muilla nimillä, kuten Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, ensimmäinen Persianlahden sota, Kuwaitin sota, ensimmäinen Irakin sota tai Irakin sota, ennen kuin termi "Irakin sota" alettiin yhdistää vuoden 2003 Irakin sotaan (jota Yhdysvalloissa kutsutaan myös nimellä "operaatio Irakin vapaus"). Irakin armeijan 2. elokuuta 1990 alkanut Kuwaitin miehitys sai osakseen kansainvälisen tuomion, ja YK:n turvallisuusneuvoston jäsenet asettivat Irakille välittömästi talouspakotteita. Yhdysvaltain presidentti George H.W. Bush lähetti Yhdysvaltain joukkoja Saudi-Arabiaan ja kehotti muita maita lähettämään omat joukkonsa paikalle. Monet valtiot liittyivät liittoumaan, joka oli suurin sotilasliitto sitten toisen maailmansodan. Valtaosa liittouman sotilasjoukoista oli peräisin Yhdysvalloista, ja Saudi-Arabia, Yhdistynyt kuningaskunta ja Egypti olivat tässä järjestyksessä johtavia joukkoja. Kuwait ja Saudi-Arabia maksoivat noin 32 miljardia Yhdysvaltain dollaria 60 miljardin dollarin kustannuksista.

**Kysymys 0**

Persianlahden sota alkoi, kun Irak hyökkäsi mihin maahan.

**Teksti numero 4**

Alkuperäinen konflikti Irakin joukkojen karkottamiseksi Kuwaitista alkoi 17. tammikuuta 1991 ilma- ja meripommituksilla, jotka jatkuivat viisi viikkoa. Sitä seurasi maahyökkäys 24. helmikuuta. Tämä oli ratkaiseva voitto liittouman joukoille, jotka vapauttivat Kuwaitin ja etenivät Irakin alueelle. Koalitio lopetti etenemisen ja julisti tulitauon 100 tuntia maataistelun alkamisen jälkeen. Ilma- ja maataistelut rajoittuivat Irakiin, Kuwaitiin ja Saudi-Arabian rajalla oleviin alueisiin. Irak laukaisi Scud-ohjuksia liittouman sotilaskohteita vastaan Saudi-Arabiassa ja Israelia vastaan.

**Kysymys 0**

Mikä oli syy Aavikkomyrskyn operaatioon?

**Teksti numero 5**

Persianlahden sota (2. elokuuta 1990 - 28. helmikuuta 1991), jonka koodinimi oli Operaatio Aavikkokilpi (2. elokuuta 1990 - 17. tammikuuta 1991) joukkojen kokoamiseen ja Saudi-Arabian puolustamiseen johtaneiden operaatioiden osalta ja Operaatio Aavikkomyrsky (17. tammikuuta 1991 - 28. helmikuuta 1991) sen taisteluvaiheessa, oli Yhdysvaltojen johtaman 35 maan liittouman joukkojen sota Irakia vastaan vastatoimena Irakin hyökkäykselle Kuwaitiin ja Kuwaitin anastamiselle.

**Kysymys 0**

Mitkä olivat ensimmäisen Persianlahden sodan päivämäärät?

**Kysymys 1**

Milloin Persianlahden sota alkoi ja päättyi?

**Teksti numero 6**

Alkuperäinen konflikti Irakin joukkojen karkottamiseksi Kuwaitista alkoi 17. tammikuuta 1991 ilma- ja meripommituksilla, jotka jatkuivat viisi viikkoa. Sitä seurasi maahyökkäys 24. helmikuuta. Tämä oli ratkaiseva voitto liittouman joukoille, jotka vapauttivat Kuwaitin ja etenivät Irakin alueelle. Liittouma lopetti etenemisen ja julisti tulitauon 100 tuntia maataistelun alkamisen jälkeen. Ilma- ja maataistelut rajoittuivat Irakiin, Kuwaitiin ja Saudi-Arabian rajalla oleviin alueisiin. Irak laukaisi Scud-ohjuksia liittouman sotilaskohteita vastaan Saudi-Arabiassa ja Israelia vastaan.

**Kysymys 0**

Persianlahden sodan aikana liittoutuneiden joukot työnsivät joukkoja ulos

**Kysymys 1**

Milloin Yhdysvallat hyökkäsi Irakiin ensimmäisen kerran?

**Teksti numero 7**

Persianlahden sota Ylhäältä lukien: USAF:n F-15E:t, F-16:t ja F-15C lentävät Kuwaitin palavien öljylähteiden yllä; Staffordshiren rykmentin brittijoukot operaatio Granbyssä; kameranäkymä Lockheed AC-130:stä; Kuoleman valtatie; M728-taistelupioneeri ajoneuvo.

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä | Kuwaitin maihinnousu 2. -- 4. elokuuta 1990 Operaatio Aavikkomyrsky 17. tammikuuta -- 28. helmikuuta 1991 (1 kuukausi, 1 viikko ja 4 päivää). |
| Sijainti | Irak, Kuwait, Saudi-Arabia, Israel ja Persianlahti. |
| Tulos | Kokoomuksen voitto   * Irakin joukot karkotetaan Kuwaitista * Kuwaitin monarkia palautetaan * Irakin ja Kuwaitin infrastruktuurin tuhoaminen. * Epäonnistuneet shiia- ja kurdikapinat Irakin hallitusta vastaan. * Saddam Husseinin Baath-hallituksen hallinto pysyy vallassa Irakissa. * YK:n pakotteet Irakia vastaan * Irakin lentokieltoalueet perustetaan * Yhdistyneiden Kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselmassa 687 vahvistetaan tulitauon ehdot, Irakin aseistariisunta-aikataulun alku 1990 -- 2003. |
| Alueelliset muutokset | * Kuwaitin tasavalta ja Kuwaitin kuvernementti, joka oli tosiasiallisesti Irakin 19. kuvernementti, palautettiin Kuwaitin valtiolle. * Irakin Kurdistan saa itsehallinnon, Yhdysvallat perustaa Pohjois-Irakin lentokieltoalueen. |

Sodan osapuolet

Kuwait Yhdysvallat Yhdistynyt kuningaskunta Ranska Saudi-Arabia

Koalition joukot (näytä)

* Egypti
* Syyria
* Marokko
* Oman
* Pakistan
* Kanada
* Yhdistyneet arabiemiirikunnat
* Qatar
* Bangladesh
* Italia
* Australia
* Alankomaat
* Niger
* Filippiinit
* Ruotsi
* Argentiina
* Senegal
* Espanja
* Bahrain
* Belgia
* Puola
* Etelä-Korea
* Singapore
* Norja
* Tšekkoslovakia
* Kreikka
* Tanska
* Uusi-Seelanti
* Unkari
* Tukee: Neuvostoliitto

Irak Tukijana: Jemen PLO:n komentajat ja johtajat

* Sheikh Jaber Al Ahmad
* Sheikh Saad Al Abdullah
* George Bush
* Dick Cheney
* Colin Powell
* Norman Schwarzkopf
* John J. Yeosock
* Walter E. Boomer
* Charles Horner
* Stanley Arthur
* J. William Kime
* Kuningas Fahd
* Saleh Al-Muhaya
* Khalid bin Sultan
* Margaret Thatcher
* John Major
* Peter de la Billière
* Brian Mulroney
* Hussain Muhammad Ershad
* Shahabuddin Ahmed
* François Mitterrand
* Michel Roquejeoffre
* Saddam Hussein
* Tariq Aziz
* Ali Hassan al-Majid
* Izzat Ibrahim al-Douri
* Salah Aboud Mahmoud
* Hussein Kamel al-Majid
* Abid Hamid Mahmud

Vahvuus 956 600, joista 700 000 Yhdysvaltain joukkoja 650 000 sotilasta Kaatuneet ja tappiot

17 laivaa uponnut, 6 vangittu Irak: 25 000 -- 50 000 kuollut 75 000 + haavoittunut 80 000 vangittu 3 300 panssarivaunua tuhottu 2 100 panssarivaunua tuhottu 2 200 tykistökappaletta tuhottu 110 lentokonetta tuhottu 137 lentokonetta paennut Iraniin 19 laivaston alusta uponnut, 6 vaurioitunut

Kuwaitin siviilien menetykset: Irakin siviilitappiot: Yli 1000 kuollutta 600 kadonnutta: Noin 3 664 kuollutta

Muut siviilien menetykset: 300 siviiliä kuollut, enemmän haavoittuneita

**Kysymys 0**

joka osallistui Persianlahden sotaan 1991

**Teksti numero 8**

Kylmän sodan aikana Irak oli ollut Neuvostoliiton liittolainen, ja sen ja Yhdysvaltojen välillä oli ollut kitkaa. Yhdysvallat oli huolissaan Irakin kannasta Israelin ja Palestiinan väliseen politiikkaan. Yhdysvallat ei myöskään pitänyt Irakin tuesta monille arabien ja palestiinalaisten militanttiryhmille, kuten Abu Nidalille, mikä johti siihen, että Irak sisällytettiin 29. joulukuuta 1979 Yhdysvaltojen laatimaan luetteloon terrorismin valtion tukijoista. Yhdysvallat pysyi virallisesti puolueettomana Irakin hyökättyä Iraniin vuonna 1980, josta tuli Iranin ja Irakin välinen sota, vaikka se tarjosi Irakille resursseja, poliittista tukea ja joitakin "ei-sotilaallisia" lentokoneita. Maaliskuussa 1982 Iran aloitti menestyksekkään vastahyökkäyksen (operaatio Undeniable Victory), ja Yhdysvallat lisäsi tukeaan Irakille estääkseen Irania pakottamasta Irakia antautumaan. Yhdysvaltojen pyrkimyksenä avata täydet diplomaattisuhteet Irakin kanssa maa poistettiin Yhdysvaltojen luettelosta terrorismin valtion tukijoista. Tämä johtui näennäisesti siitä, että maan hallinto oli parantunut, vaikka Yhdysvaltain entinen apulaispuolustusministeri Noel Koch totesi myöhemmin: "Kenelläkään ei ollut epäilyksiä (irakilaisten) jatkuvasta osallistumisesta terrorismiin ...". Todellinen syy oli auttaa heitä menestymään sodassa Irania vastaan. Kun Irak menestyi sodassa ja Iran torjui heinäkuussa rauhantarjouksen, asekauppa Irakiin saavutti ennätyspiikin vuonna 1982. Kun Irakin presidentti Saddam Hussein karkotti Abu Nidalin Syyriaan Yhdysvaltain pyynnöstä marraskuussa 1983, Reaganin hallinto lähetti Donald Rumsfeldin tapaamaan Saddamia erityislähettiläänä ja vaalimaan suhteita. Kun tulitauko Iranin kanssa allekirjoitettiin elokuussa 1988, Irak oli pahasti velkaantunut ja yhteiskunnan sisäiset jännitteet kasvoivat. Suurin osa sen veloista oli Saudi-Arabialle ja Kuwaitille. Irak painosti molempia maita antamaan velat anteeksi, mutta ne kieltäytyivät.

**Kysymys 0**

Irakin johtaja Persianlahden sodan aikana oli

**Asiakirjan numero 3496**

**Tekstin numero 0**

* Robert "Bob" Belcher, Jr. (äänenä H. Jon Benjamin) -- Bob Belcher on Lindan aviomies, Tinan, Genen ja Louisen isä, Robert Belcher vanhemman poika. (lempinimeltään "Big Bob") poika ja sarjan päähenkilö. Hän on toisen polven ravintoloitsija, sillä hänen isänsä omistaa kuppilan, ja tällä hetkellä hän omistaa samannimisen hampurilaisravintolansa (Bob's Burgers) rannikkokaupungissa. Viidennen kauden jakso ``Bobin isä'' alkaa 30 vuotta aiemmalla takaumalla, jossa nuori Bob toteaa olevansa 14-vuotias, jolloin hän on jakson nykyhetkessä 44-vuotias. Jaksossa mainitaan myös, että Bobin äiti oli kuollut joskus ennen sarjan alkua. Bobilla on taipumus viihdyttää itseään käymällä keskusteluja elottomien esineiden kanssa ja puhumalla sitten takaisin elottomana esineenä, yleensä korkealla, vinkuvalla äänellä. Hän myös nauttii sanaleikeistä ja käyttää tätä lahjakkuuttaan nimeäessään hampurilaiserikoisuuksiaan (esim. Jos katseet voisivat kaalia, Uusi pekoni-ings-hampurilainen jne.) Hänen lapsuuttaan on kuvailtu "surkeaksi", koska hänen isänsä ei kannustanut leikkimään. Vaikka hän on huono liikkeenjohdossa ja on kirottu epäonnisella vireellä, hänen taitonsa hampurilaisruoan valmistuksessa ovat osoittautuneet erinomaisiksi, ja häntä on kutsuttu "naudanlihataiteilijaksi".

**Kysymys 0**

Mikä on vaimon nimi Bobin hampurilaisissa?

**Teksti numero 1**

* Gayle (äänenä Megan Mullally) -- Lindan neuroottinen taiteilijasisko, Tinan, Genen ja Louisen täti ja Bobin käly. Bob inhoaa Gaylea Lindan harmiksi. Hän on epätoivoisen yksinäinen ja rakastui kerran Bobiin, koska, kuten Linda selittää, hän haluaa aina sitä, mitä Lindalla on. Miehet ovat kuitenkin usein kiinnostuneita hänestä, kuten tohtori Yap, Mort, herra Frond ja herra Fischoeder. Hän rakastaa kissoja ja saattaa kärsiä jonkinlaisesta mielikuvitushäiriöstä, sillä hän teeskentelee usein vammoja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Gayle-tätiä Bob's Burgerseissa.

**Kysymys 1**

joka ääninäyttelee Lindan siskoa Bob's Burgersissa...

**Teksti numero 2**

* Jimmy Pesto Jr. (äänenä H. Jon Benjamin) -- Jimmy Pesto, Jr. on Jimmy Pesto vanhemman poika sekä Ollien ja Andyn isoveli, ja hän puhuu lonkalta. Jimmy työskentelee apulaisena ``Jimmy Pesto's Pizzeriassa''. Hän on Tinan luokkatoveri, rakkauden kohde ja poikaystävä. Tina on ihastunut häneen ja yrittää parhaansa mukaan saada hänen huomionsa (tanssii hänen kanssaan hitaasti, jakaa väkisin pastasuikaleen hänen kanssaan jne.). Mies vaihtelee Tinan oudoksi pitämisen ja hänen tunteidensa vastavuoroisen tunnustamisen välillä. Hän on läheinen ystävä Zeken kanssa, hänellä on huomattava puhevika ja hän rakastaa tanssia. Hän vaikuttaa olevan Wagstaffin suosituimpia oppilaita, vaikka monet oppilaat kääntyivät häntä vastaan elokuvassa ``Miljöö-hurrikaanikandidaatti'' sen jälkeen, kun Louise sabotoi hänen luokanjohtajakampanjaansa. Hänellä on mustasukkaisuuden taipumuksia; elokuvassa ``Stand By Gene'' hän paheksuu Genen ystävyyttä Zeken kanssa, ja elokuvassa ``Two for Tina'' hän riitelee Tinan rakkauden kohteen Joshin kanssa huolimatta heidän välisestä suhteestaan. Jimmy on käynyt treffeillä Tinan kanssa, ja Louise sanoi heidän seurustelevan, mutta Jimmyllä on tapana unohtaa tämä aika ajoin. Louise kutsuu häntä "hammasrautanaamaksi" elokuvassa "The Belchies", mikä viittaa siihen, että hänellä on hammasraudat, mutta niitä ei koskaan nähdä, sillä Bob's Burgers näyttää harvoin hahmojensa hampaita.

**Kysymys 0**

kuka esittää Jimmy Pesto Jr:a Bob's Burgersissa?

**Teksti numero 3**

* Linda Belcher (äänenä John Roberts) -- Linda Belcher on Bobin iloinen ja kannustava vaimo sekä Tinan, Genen ja Louisen äiti. Ennen avioliittoaan Bobin kanssa hän oli kihloissa Hugon kanssa, joka on nyt paikallinen terveystarkastaja (``Human Flesh''). Viidennen kauden jaksossa ``Syö, suihkuta, Linda'' hän täytti neljäkymmentäneljä vuotta. Hän on myös kutsunut itseään ``pre-keski-ikäiseksi äidiksi'' (``Lindapendent Woman'') Linda kutsuu usein miestään Bobbyksi, ja hänen vetovoimansa Bobiin johtuu osittain hänen intohimostaan työhönsä ja myös hänen ``Tom Selleckin'' viiksistään. Linda on edelleen uskollinen ja omistautunut vaimo, vaikka heillä on usein taloudellisia ongelmia eikä hänellä ole ollut kuherruskuukautta tai vapaapäivää 10 vuoteen (``Weekend at Mort's''). Hän pitää viiksistä ja sanoo Bobin ``vanhentaneen itsensä rumaksi'', kun hän ajoi viikset pois (``Sheesh! Cab, Bob?''). Hänen intohimoihinsa kuuluvat laulaminen, illallisteatteri, posliiniset vauvahahmot, Tom Selleck, meriaiheiset romantiikkaromaanit ja synnytystä edeltävä jooga. Hän hoitaa ravintolan kirjanpitoa, vaikka hänen kirjanpitomenetelmänsä ovatkin joskus hankalia ja liian monimutkaisia. Hän pitää alkoholista, ja hänen tiedetään sanovan, että "äiti ei juo itsensä humalaan, hänellä on vain hauskaa". Linda on ekstrovertti, hänellä on paksu New Jerseyn aksentti ja hän on hieman omituinen; hänellä on myös tapana ratkaista ongelmia epätavallisin menetelmin, vaikka hänen menetelmänsä ovat usein liian optimistisia ja asiat menevät joskus pieleen. Hän rohkaisee usein lapsiaan käyttäytymään tavalla, joka on Bobin mielestä ärsyttävää, ja vaikka hän haluaa lastensa parasta, hänellä on taipumus olla hajamielinen. Bob on kuvaillut häntä ``pushoveriksi'', koska hän antaa ihmisten (lasten) käyttää häntä hyväkseen. Hänellä on riitaisa suhde Louiseen ja hän ymmärtää tätä usein väärin, jopa kerran hän järjestää Louiselle pyjamabileet vastoin tämän tahtoa. Hän on lahjakas sanoittaja, mikä käy ilmi kappaleesta ``Lil Hard Dad;''. Gene on saattanut periä musiikillisen mieltymyksensä häneltä. Hänellä on taipumus puhjeta spontaanisti lauluun, mikä on yhteinen piirre ääninäyttelijänsä John Robertsin kanssa. Roberts on improvisoinut monia hänen laulujaan, kuten ``Thanksgiving Song'', ``Dish-a-Dee-Doo'' (jazzmainen laulu, joka lauletaan tiskatessa, kuten elokuvassa Mother Daughter Laser Razor) ja hiusten harjauslaulu, joka viittaa edesmenneeseen Harry Trumaniin. Hänen laulujaan on usein muokattu uudelleen ja sävelletty jakson lopputekstejä varten.

**Kysymys 0**

joka näyttelee äitiä Bob's Burgersissa...

**Teksti numero 4**

* Gayle (äänenä Megan Mullally) -- Lindan neuroottinen taiteilijasisko ja Tinan, Genen ja Louisen täti. Bob inhoaa häntä Lindan harmiksi. Gayle on epätoivoisen yksinäinen ja rakastui kerran Bobiin, koska, kuten Linda selittää, hän haluaa aina samaa kuin Linda. Miehet ovat kuitenkin usein kiinnostuneita hänestä, kuten tohtori Yap, Mort, herra Frond ja herra Fischoeder. Hän rakastaa kissoja ja saattaa kärsiä jonkinlaisesta mielikuvitushäiriöstä, sillä hän teeskentelee usein vammoja.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Lindan siskoa Bob's Burgersissa...

**Teksti numero 5**

* Gloria (äänenä Renée Taylor) -- Lindan äiti, Bobin anoppi ja Tinan, Genen ja Louisen isoäiti. Bob ei pidä Gloriasta kovinkaan paljon ja yrittää aina piiloutua häneltä, kun tämä ja Al tulevat kylään.

**Kysymys 0**

Kuka on Lindan äidin ääni Bob's Burgersissa?

**Teksti numero 6**

* Linda Belcher (äänenä John Roberts) -- Linda Belcher on Bobin iloinen ja kannustava vaimo sekä Tinan, Genen ja Louisen äiti. Ennen avioliittoaan Bobin kanssa hän oli kihloissa Hugon kanssa, joka on nyt paikallinen terveystarkastaja (``Human Flesh''). Viidennen kauden jaksossa ``Syö, suihkuta, Linda'' hän täytti neljäkymmentäneljä vuotta. Hän on myös kutsunut itseään ``pre-keski-ikäiseksi äidiksi'' (``Lindapendent Woman'') Linda kutsuu usein miestään Bobbyksi, ja hänen vetovoimansa Bobiin johtuu osittain hänen intohimostaan työhönsä ja myös hänen ``Tom Selleckin'' viiksistään. Linda on edelleen uskollinen ja omistautunut vaimo, vaikka heillä on usein taloudellisia ongelmia eikä hänellä ole ollut kuherruskuukautta tai vapaapäivää 10 vuoteen (``Weekend at Mort's''). Hän pitää viiksistä ja sanoo Bobin ``vanhentaneen itsensä rumaksi'', kun hän ajoi viikset pois (``Sheesh! Cab, Bob?''). Hänen intohimoihinsa kuuluvat laulaminen, illallisteatteri, posliiniset vauvahahmot, Tom Selleck, meriaiheiset romantiikkaromaanit ja synnytystä edeltävä jooga. Hän hoitaa ravintolan kirjanpitoa, vaikka hänen kirjanpitomenetelmänsä ovatkin joskus hankalia ja liian monimutkaisia. Hän pitää alkoholista, ja hänen tiedetään sanovan, että "äiti ei juo itsensä humalaan, hänellä on vain hauskaa". Linda on ekstrovertti, hänellä on paksu New Jerseyn aksentti ja hän on hieman omituinen; hänellä on myös tapana ratkaista ongelmia epätavallisin menetelmin, vaikka hänen menetelmänsä ovat usein liian optimistisia ja asiat menevät joskus pieleen. Hän rohkaisee usein lapsiaan käyttäytymään tavalla, joka on Bobin mielestä ärsyttävää, ja vaikka hän haluaa lastensa parasta, hänellä on taipumus olla hajamielinen. Bob on kuvaillut häntä ``pushoveriksi'', koska hän antaa ihmisten (lasten) käyttää häntä hyväkseen. Hänellä on riitaisa suhde Louiseen ja hän ymmärtää tätä usein väärin, jopa kerran hän järjestää Louiselle pyjamabileet vastoin tämän tahtoa. Hän on lahjakas sanoittaja, mikä käy ilmi kappaleesta ``Lil Hard Dad;''. Gene on saattanut periä musiikillisen mieltymyksensä häneltä. Hänellä on taipumus puhjeta spontaanisti lauluun, mikä on yhteinen piirre ääninäyttelijänsä John Robertsin kanssa. Roberts on improvisoinut monia hänen laulujaan, kuten ``Thanksgiving Song'', ``Dish-a-Dee-Doo'' (jazzmainen laulu, joka lauletaan tiskatessa, kuten elokuvassa ``Mother Daughter Laser Razor'') ja hiusten harjauslaulu, joka viittaa edesmenneeseen Harry Trumaniin. Hänen laulujaan muokataan usein uudelleen ja sävelletään jakson lopputekstejä varten.

**Kysymys 0**

joka näyttelee äitiä Bob's Burgersissa...

**Kysymys 1**

Äidin ääni Bob's Burgersissa...

**Teksti numero 7**

* Gayle (äänenä Megan Mullally) -- Lindan neuroottinen taiteilijasisko, Tinan, Genen ja Louisen täti ja Bobin käly. Bob inhoaa Gaylea Lindan harmiksi. Hän on epätoivoisen yksinäinen ja rakastui kerran Bobiin, koska, kuten Linda selittää, hän haluaa aina sitä, mitä Lindalla on. Miehet ovat kuitenkin usein kiinnostuneita hänestä, kuten tohtori Yap, Mort, herra Frond ja herra Fischoeder. Hän rakastaa kissoja ja saattaa kärsiä jonkinlaisesta mielikuvitushäiriöstä, sillä hän teeskentelee usein vammoja.
* Al (äänenä Sam Seder) -- Lindan isä, Bobin appiukko ja Tinan, Genen ja Louisen isoisä äidistä. Hän puhuu harvoin, on huonokuuloinen ja käyttää kuulolaitetta. Hän seuraa Gloriaa kaikkialle. Hänellä on fetissi ilmapallojen paukahtelusta.
* Gloria (äänenä Renée Taylor) -- Lindan äiti, Bobin anoppi ja Tinan, Genen ja Louisen isoäiti. Bob ei pidä Gloriasta kovinkaan paljon ja yrittää aina piiloutua häneltä, kun tämä ja Al tulevat kylään.
* Big Bob (äänenä H. Jon Benjamin elokuvassa ``Bob Fires the Kids'', Bill Hader elokuvassa ``Father of the Bob'') -- Robert ``Big Bob'' Belcher, Sr. on Bobin isä, Lindan appiukko ja Tinan, Genen ja Louisen isoisä. Poikansa tavoin Big Bob on ravintoloitsija, joka omistaa oman yrityksen nimeltä ``Big Bob's Diner''. Hänet osoitetaan kovana rakastavana isänä omaa poikaansa kohtaan, kuten takaumissa näytetään. Big Bob on alaikäisestä lähtien kontrolloinut Bobia ja laittanut hänet suurimman osan ajasta töihin. Hän harrastaa rivitanssia, jota hän harjoittelee kuppilan vieressä olevassa baarissa.

**Kysymys 0**

joka äänestä Lindan äitiä Bob's Burgersissa...

**Teksti numero 8**

* Jimmy Pesto, Sr. (äänenä Jay Johnston) -- Jimmy Pesto, Sr., oikealta sukunimeltään Poplopovich, omistaa kadun toisella puolella sijaitsevan italialaisen teemaravintolan nimeltä ``Jimmy Pesto's Pizzeria''. Vaikka hän on itäeurooppalaista syntyperää, hän käyttää italialaiselta kuulostavaa nimeä Pesto, luultavasti lisätäkseen ravintolan vetovoimaa; häneen ja hänen perheenjäseniinsä viitataan poikkeuksetta Pesto-sukunimellä. Hän on Jimmy Pesto Jr:n, Andyn ja Ollien isä ja Bobin henkilökohtainen kilpailija. Heidän keskinäinen kilpailunsa näyttää usein rajoittuvan toistensa kyttäämiseen ja muuttuu toisinaan väkivaltaiseksi. Heidän perheensä tulevat kuitenkin hyvin toimeen keskenään, ja muutamaa yksittäistä tapausta lukuun ottamatta kumpikaan heidän yrityksistään ei oikeastaan vaaranna toistensa toimintaa. Tämä johtuu osittain siitä, että Bobin hampurilaiset ovat aidosti parempia kuin Jimmyn tarjoama ruoka, jota kuvaillaan usein ala-arvoiseksi. Eräässä jaksossa, jossa Jimmy yrittää päihittää Bobin tarjoilemalla hampurilaisia, hänen nähdään itkevän keskellä yötä tietäen, ettei temppu kestä; toisessa jaksossa Jimmy kilpailee hampurilaiskilpailussa Bobia ja julkkiskokkia vastaan, ja hänen ``Oregano Burgerinsa'' saa huonon vastaanoton. Jimmy ja hänen lastensa äiti ovat eronneet, mutta häntä ei ole vielä nähty.
* Jimmy Pesto Jr. (äänenä H. Jon Benjamin) -- Jimmy Pesto, Jr. on Jimmy Peston vanhin poika, jota kutsutaan melkein aina "Jimmy Junioriksi", ja hän puhuu lurahtaen. Jimmy työskentelee apulaisena Jimmy Peston pizzeriassa. Hän on Tinan luokkatoveri, rakkauden kohde ja poikaystävä. Tina on ihastunut häneen ja yrittää parhaansa mukaan saada hänen huomionsa (tanssii hänen kanssaan hitaasti, jakaa väkisin pastasuikaleen hänen kanssaan jne.). Hän on läheinen ystävä Zeken kanssa, hänellä on huomattava puhevika ja hän rakastaa tanssia. Hän vaikuttaa olevan Wagstaffin yläasteen suosituimpia oppilaita, vaikka monet oppilaat kääntyivät häntä vastaan elokuvassa ``Miljöö-hurrikaanikandidaatti'' sen jälkeen, kun Louise sabotoi hänen luokanjohtajakampanjansa. Hän on myös taipuvainen kateuteen; elokuvassa ``Stand By Gene'' hän paheksuu Genen ystävystymistä Zeken kanssa, ja elokuvassa ``Two for Tina'' hän riitelee Tinan rakkauden kohteen Joshin kanssa huolimatta heidän välisestä suhteestaan. Jimmy on käynyt treffeillä Tinan kanssa, ja Louise sanoi heidän seurustelevan, mutta Jimmyllä on tapana unohtaa tämä aika ajoin. Louise kutsuu häntä "hammasrautanaamaksi" elokuvassa "The Belchies", mikä viittaa siihen, että hänellä on hammasraudat, mutta niitä ei koskaan nähdä, sillä Bob's Burgers näyttää harvoin hahmojensa hampaita.
* Andy ja Ollie Pesto (ääninäyttelijät Sarah Silverman ja Laura Silverman) -- Andy ja Ollie Pesto ovat Jimmy Pesto vanhemman vaaleat kaksospojat, jotka ovat Jimmy Pesto nuoremman veljiä. He ovat hyvin lapsellisia ja pitävät toisistaan paljon huolta, ja kokevat äärimmäistä ahdistusta aina, kun heidät joudutaan erottamaan toisistaan -- eräässä vaiheessa he vihjaavat, että heidän reppunsa kaipaavat toisiaan, kun heidät erotetaan toisistaan, ja he melkein ajavat toistensa yli, koska he yrittivät kantaa toisiaan kadun yli. He ovat luokkatovereita ja hyviä ystäviä Louisen kanssa huolimatta heidän isiensä välisestä kilpailusta (sekä Louisen taipumuksesta käyttää heitä hyväkseen, kuten esimerkiksi ``Art Crawl'' -kohtauksessa). Ollien ja Andyn voimakas kiintymys toisiinsa muistuttaa Walterin ja Perryn kiintymystä Loren Bouchardin edelliseen animaatiosarjaan Home Movies.

**Kysymys 0**

kuka ääninäyttelee Jimmy junioria Bob's burgersissa?

**Teksti numero 9**

* Jimmy Pesto Jr. (äänenä H. Jon Benjamin) -- Jimmy Pesto, Jr. on Jimmy Peston vanhin poika, jota kutsutaan melkein aina "Jimmy Junioriksi", ja hän puhuu narskuttelevasti. Jimmy työskentelee apulaisena Jimmy Peston pizzeriassa. Hän on Tinan luokkatoveri, rakkauden kohde ja poikaystävä. Tina on ihastunut häneen ja yrittää parhaansa mukaan saada hänen huomionsa (tanssii hänen kanssaan hitaasti, jakaa väkisin pastasuikaleen hänen kanssaan jne.). Hän on läheinen ystävä Zeken kanssa, hänellä on huomattava puhevika ja hän rakastaa tanssia. Hän vaikuttaa olevan Wagstaffin yläasteen suosituimpia oppilaita, vaikka monet oppilaat kääntyivät häntä vastaan elokuvassa ``Miljöö-hurrikaanikandidaatti'' sen jälkeen, kun Louise sabotoi hänen luokanjohtajakampanjansa. Hän on myös taipuvainen kateuteen; elokuvassa ``Stand By Gene'' hän paheksuu Genen ystävystymistä Zeken kanssa, ja elokuvassa ``Two for Tina'' hän riitelee Tinan rakkauden kohteen Joshin kanssa huolimatta heidän välisestä suhteestaan. Jimmy on käynyt treffeillä Tinan kanssa, ja Louise sanoi heidän seurustelevan, mutta Jimmyllä on tapana unohtaa tämä aika ajoin. Louise kutsuu häntä "hammasrautanaamaksi" elokuvassa "The Belchies", mikä viittaa siihen, että hänellä on hammasraudat, mutta niitä ei koskaan nähdä, sillä Bob's Burgers näyttää harvoin hahmojensa hampaita.

**Kysymys 0**

joka näyttelee Jimmy Jr:ää Bob's Burgerseissa.

**Asiakirjan numero 3497**

**Tekstin numero 0**

Historian kuolettavin sota, mitattuna kuolemantapausten kumulatiivisella määrällä sen alusta lähtien, on toinen maailmansota vuosina 1939-1945, jossa kuoli 60-85 miljoonaa ihmistä, ja sen jälkeen tulevat mongolien valloitukset, joissa kuoli jopa 60 miljoonaa ihmistä. Mitä tulee sotaa käyvän osapuolen tappioihin suhteessa sen sotaa edeltävään väestöön, nykyaikaisen historian tuhoisin sota lienee ollut Paraguayn sota (ks. Paraguayn sodan tappiot). Vuonna 2013 sodan seurauksena kuoli 31 000 ihmistä, kun vuonna 1990 kuolleita oli 72 000. Vuonna 2003 Richard Smalley määritteli sodan kuudenneksi (kymmenestä) suurimmaksi ongelmaksi, jonka ihmiskunta kohtaa seuraavien viidenkymmenen vuoden aikana. Sota johtaa yleensä infrastruktuurin ja ekosysteemin merkittävään heikkenemiseen, sosiaalimenojen vähenemiseen, nälänhätään, laajamittaiseen maastamuuttoon sota-alueelta ja usein sotavankien tai siviilien huonoon kohteluun. Esimerkiksi Valko-Venäjän SNT:n alueella vuonna 1941 olleista yhdeksästä miljoonasta ihmisestä noin 1,6 miljoonaa kuoli saksalaisten toimissa muualla kuin taistelukentillä, mukaan lukien noin 700 000 sotavankia, 500 000 juutalaista ja 320 000 partisaaniksi laskettua ihmistä (joista valtaosa oli aseettomia siviilejä). Toinen joidenkin sotien sivutuote on joidenkin tai kaikkien konfliktin osapuolten harjoittama propaganda ja asevalmistajien tulojen kasvu.

**Kysymys 0**

Miten kilpailu luonnonvaroista ja markkinoista saattoi johtaa 1900-luvun sotiin?

**Asiakirjan numero 3498**

**Tekstin numero 0**

Maailmanlopun aikakaudella Brian Braddockista ei koskaan tule Kapteeni Britanniaa, vaan hän on yksi ihmisten korkean neuvoston jäsenistä Moira Traskin, Bolivar Traskin, Emma Frostin ja Mariko Yashidan rinnalla. Braddock on myös mutanttien hävittämisen äänekkäin puolestapuhuja, Yashidan ja Frostin väsymykseksi, jotka vaikuttavat paljon vähemmän fanaattisilta uskomuksissaan. Epäonnistuneen murhayrityksen jälkeen Braddock ehdottaa koko neuvoston laivaston kokoamista Apocalypsen pääkaupunkiin. Paljastuu kuitenkin, että Braddock oli itse asiassa joutunut mielenhallintalaitteen uhriksi, joka pakotti hänet toimimaan Donald Piercen ja hänen Reavereidensa, jotka kaikki ovat Apocalypsen palvelijoita, vakoojana. Braddock kuolee Piercen käsissä, kun hän voittaa tämän vaikutuksen ja kieltäytyy tappamasta Emma Frostia.

**Kysymys 0**

joka tappoi kapteeni Britannian, kun tämä oli vaihtoehtoisessa universumissa.

**Asiakirjan numero 3499**

**Tekstin numero 0**

Flora Louise Shaw, DBE (s. 19. joulukuuta 1852 - 25. tammikuuta 1929) oli brittiläinen toimittaja ja kirjailija. Hänen katsotaan keksineen nimen "Nigeria".

**Kysymys 0**

Kuka on henkilö, joka antoi Nigerian nimen?

**Kysymys 1**

Kuka antoi Nigerialle nimensä?

**Kysymys 2**

Kuka on henkilö, joka antoi Nigerialle nimen?

**Asiakirjan numero 3500**

**Tekstin numero 0**

The Originals on yksituntinen amerikkalainen yliluonnollinen draamasarja, jonka The CW uudisti neljännelle kaudelle 17. maaliskuuta 2016 The CW:n johtajan Mark Pedowitzin toimesta. The Originalsin Yhdysvaltain televisiokauden 2016 -- 17 ensi-ilta siirrettiin kauden puoliväliin, jolloin neljännen kauden ensi-ilta oli 17. maaliskuuta 2017. Se päättyi 23. kesäkuuta 2017 13 jakson jälkeen.

**Kysymys 0**

Milloin The Originalsin 4. kausi ilmestyy?

**Kysymys 1**

Milloin alkoi alkuperäisten sarjojen 4. kausi?

**Kysymys 2**

Milloin alkuperäinen 4. tuotantokausi alkoi?

**Kysymys 3**

Milloin The Originalsin 4. kausi ilmestyy?

**Kysymys 4**

kuinka monta jaksoa alkuperäiset kausi 4

**Kysymys 5**

kuinka monta jaksoa orginals kausi 4

**Teksti numero 1**

Jaksojen lukumäärä 13

**Kysymys 0**

the originals kausi 4 jaksojen kokonaislukumäärä

**Teksti numero 2**

The Originals on yksituntinen amerikkalainen yliluonnollinen draamasarja, jonka The CW uudisti neljännelle kaudelle 17. maaliskuuta 2016 The CW:n johtajan Mark Pedowitzin toimesta. The Originalsin Yhdysvaltain televisiokauden 2016 -- 17 ensi-ilta siirrettiin kauden puoliväliin, jolloin neljännen kauden ensi-ilta oli 17. maaliskuuta 2017. Se päättyi 23. kesäkuuta 2017 13 jakson jälkeen.

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on alkuperäisten sarjojen 4. kaudella?

**Kysymys 1**

kuinka monta jaksoa alkuperäisten sarjojen 4. kaudesta on jäljellä?

**Teksti numero 3**

The Originals (kausi 4) Mainosjuliste (englanniksi)

|  |  |
| --- | --- |
| Pääosissa | * Joseph Morgan * Daniel Gillies * Phoebe Tonkin * Charles Michael Davis * Yusuf Gatewood * Riley Voelkel |
| Alkuperämaa | Yhdysvallat |
| Jaksojen lukumäärä | 13 Vapauttaminen |
| Alkuperäinen verkko | CW |
| Alkuperäinen julkaisu | 17. maaliskuuta (2017-03-17) -- 23. kesäkuuta 2017 (2017-06-23) Kausi kronologia ← Edellinen Kausi 3 Seuraava → Kausi 5 Luettelo The Originals jaksoista |

**Kysymys 0**

kuinka monta jaksoa on alkuperäiset kausi 4 on olemassa

**Kysymys 1**

Milloin alkuperäinen 4. kausi ilmestyi?