

حيات

میانہ دائمیہ... دنیاہ راہا جوروہ حیات قائم!...

ادارہ مرکزی :

آفروہ ، استانبول جادہ سندہ آنقرہ
معارف امینلکی پائندہ کی دائرہ

استانبول بوروسی :

استانبولہ ، باب عالی جادہ سندہ ۱۱۹ نومرولو
دائرہ مخصوصہ
تلفون : ۳۶۰۷

نومر ۱۰ ہربرہہ ۱۰ غروشدہ .

سنہ لکی پوسٹہ ایلہ ۵ لیرا .

(اجنبی مملکتلر ایچین ۵ دولار) .

ابونہ و اعلان ایشلری ایچین استانبول بوروسی

مراجعت ایڈیٹر .

یازی ایشلرینک مرجعی آنقرہ مرکزیدر .

۱ نجی جلد

آنقرہ ، ۱۹ مایس ، ۱۹۲۷

صافی : ۲۵



خلفہ دوغرو!

یکرمی سنہ اول اعدادیدہ اوقورکن بزہ
(طول امل) ی فائدہ سز بر اوزونتو ، بوش
برخلیا ، معناسز بر اشتیاق کچی کوسترمشلردی .
او زماندن بو کونہ قادر دیکشن قیمترو حکمر
آراسندہ بودہ دہ کیشدیمی بیلیمہ یورم ؛ یالکز ،
شونی آکلایورم کہ بوتون امللرینک تحقیقی
کورمش اولان انسانک بو نتیجہ دن مسعود
اولابیلیمی ایچون ، پاک بسیط روحلو ، یاخوددہ
پک قیصا و بایاغی امللی اولماسی لازمدر . اصل
بختیار اولانلر روحی امللرلہ دولو ایکن اولنلردر .
حیاتلری شدید اولان بو انسانلر مردجہ
اولورلر . . . اولہ مک ایچون ، اولومہ قهرمانجہ
مقاومت ایدہرلر . کوزی آچیق کیدہن بو
انسانلرک اولوملری نہ شانلی بر مغلوبیتدر .
املی بیتن ، حیاتدن بیقان ، یاشامایہ قانیقسایان
انسانلرک عاقبتلری ایسہ حزین و آجیقلی بر
لوحدہر . اونلرک اولوملرنده بر متحرک عجزی
ویتنکینلکی واردر . . . قولایلقلہ تسلیم اولورلر
و دنیادن سسز صداسز چکیلرلر . برنجیلر ،
دوشمانی ایلہ دوکوشہ دوکوشہ اولن بر عسکرہ ،
ایکنجیلر ایسہ سلاحی خصمنہ تسلیم ایدہرک
عاقبتہ کوزی قابلی قاووشان بر قورقاغہ بکزه
تیلہ بیلرلر .

آرزولردن و اشتہاردن قوتلی اولان امللر

جمعیت حیاتنک مولودیدر و قیمتلری دہ اشتراک
ایدہ نلرک کیتلریلہ اولچولور . جمعیتک مشترک
امللری جمعیتدا شلرک تساندینی و حیات قابلیتلی
آرتدیران معنوی بر قدرتدر . فرد ، جمعیتک
مشترک امللرینہ نہ قادر چوق حصہ دار ایسہ
حیاتہ او قادر مربوط و یاشامایہ او مرتبہ
قابیلی بر انسان اولور . فردک بو امللردن
محرومیتی درجہ درجہ لاقیدلک ، بدینلک ،
بزکینلک تولید ایدر و بعض حالاردہ بو اونی
اتحارہ قادر کوتورور .

بویوک انقلابمز دون رؤیا اولان مشترک ملی
امللرمزک اک بارزلرینی تحقیق ایتدیردی : مستقل
و مودہرن بر ملت اولدق ؛ وسطائی باغلردن
قورتولدق ؛ فردی آرزولریمز ایچین کنیش بر
حریتہ اُردک ؛ کوندن کونہ ترقی ایدیورز .
قادیلرمز انسانی حقارینہ صاحب اولدیلر . . .
تحقق ایدہن بوتون بونلر اگر اک اساسلی
امللریمز ایسہ کندیمیزی آرتیق تام برروح
اطمئنانی ایلہ دائمی اولارق مسعود عد
ایتمہلی یز . حالبوکہ انقلابک بو معظم ظفرلرینک
پک حقلی اولارق تولید ایتدیکی بویوک سرورک
هیجانی صوٹود قهر و حمزک اطمئنانی دہ آزالیور . . .
دونک کنجلیکی تماماً مستقل ، تماماً ملی ، قوتلی
و مودہرن بر تورک (وطنی) ایچون اشتیاق
چکیوردی . بو کونک کنجلیری اونا قاووشدیلر .
دونک کنجی آتشی بر ملیت مفکورہ جیسی
ایدی ، بو کونکی کنجک ملی مفکورہ سی
نہدر؟

امللرک تحقیق صفحہ سی اولان عمللر ، کریدہ
نہ قادر کامن (Latent) امل قدرتی وارسہ
اوقادار مؤثر اولورلر . بو کونکی کنجک کامن

قدرتلی نہدر؟ ملی انقلابک تحقیق ایتدیردیکی
دونکی رؤیالردن هنوز حقیقتہ چیقما یانی قالمادیکی؟
تحقق ایدن امل ظفرلری بوتون ملی کتلہلرہ
سرایت ایتدیمی؟ یوزدہ سکسانی کویلو اولان
تورک خلقی تماماً ملیلہ شدیمی؟ مودہرنلہ شدیمی؟
وسطائی حیاتدن قورتولدیمی؟ ملی و بشری
نعمتلردن حصہ آلمایہ ، ملی و بشری حرثدن
تلذذ ایتیمہ قادر اولدیمی؟ ذوقلریمزہ ، نشہلریمزہ
اورتاقیدر؟ بوسؤاللر بو کونک تورک کنجلیری
ایچین ، روحلرینی تماماً دولدوراجق ، امل
الہاملری ویرہ مہزمی؟ بونلر بو کونک کنجلیری
ایچین یکی بر مفکورہ مالزمہ سی اولامازمی؟

اگر تورکیہ یالکز مکتب کورہ بیلیمش
محدود بر قسم انسانلردن عبارت دکلہ ، اگر
بو محدود انسانلرک اقتصادی تمللرینی تشکیل ایدن
مستحصل کویلو کتلہ سی تورکیہ نک بل کیکنی
تشکیل ایدیورسہ ؛ اگر غربک اک صوک
مودہللرینہ کورہ کینن ، اک مودہرن اولردہ
آزادہ یاشایان تورک قادین و ارککی ؛ حالا
پاچاورالرہ صارینان ، قووقلرہ صیغینان و سنہ نک
اوج یوز آلتش بش کونتی ، آزادہ منورلری
بسلمہ مک ایچین ، طبیعتلہ پنچہ پنچہ چارپیشارق
کچیرن کویلولری کندیسندن آری برقاست عد
ایتمہ یورسہ . . . بو کونک تورک کنجی ایچین اک بویوک
ملی امل شو اولمالیدر :

تورکیہ دہ قورتاریلامش ، مدنیت نوری ایلہ
تنویر ایدیلیمش ، انسانلق حیاتدن نصیبی
آلامش برتک کوی قالمایجہ یہ قادر خلق ایچین
جالیشق .

کنجک ایچون اک کورنشہ منبئی امللردر .

انتخار لرقار سنده و صیابی

[نورک جمعیتک بنیسی، صوک زمانده انتخارده یلین اجتماعی بر مرصه اید آسیدلنمه بولونوبور. «حیات» بو مههم مسنده مختلف وسیله لرل نماس ایتمه و بولونه منورلک نظر دقلرینی جلب ایتمه بر وظیفه یلمشدر. بو دفعه کنجی متفکرلر مزده دوقنور فخرالدیه کریم پک استانبول نورک اوجاغنده مجموعه مزک اولکی صایلدنمه شرابیلین برقاج مقاله دولایسید بکیده بو مسئله نماس ایتمه و مجموعه مز ایچونه بو قونفرانسک بر صورتی کوندرمک لطفنده بولونمشدر. بوکبی بوبوک مسندلرک علمی مناقشه ره وسید حاضرلامانی مملکت حسابنه ممنونیتنه تلقی ایدیور.]

۲

اول امرده قادین وارکک آراسنده هانکیسی دهافضله جنته مستعد مسئله سی ماقشه ده در. قره پلین هاده لبرغ سریریا نده ارکک خسته نك ۵۳٪ نسبتنده اولدیغی کوروپور. اوراده ده جوق فرق یوقدر. آنقلاد نامنده کی مؤلف ایسه مساوی اولدیغی قناعتنده در. اساساً بونافوسک کوستردیکی ایستاتستیکلر ده جوق فرق یوقدر. فقط بز اوکامقابل کندی مملکتیزک ایستاتستیکلرینی ذکر ایدلم.

۱۹۲۰ سنه سندن ۱۹۲۶ سنه سنه قدر مملکتک اک بوبوک مؤسسه عقلیه سی اولان طوطباشنه کیره ن وقعله ر بزه مقایسه ایچون امکان ویره بیلیر :

سنه	ارکک	قادین	یکون
۱۹۲۰	۲۲۰	۱۱۳	۳۳۳
۱۹۲۱	۲۵۹	۱۴۰	۳۹۹
۱۹۲۲	۲۸۸	۱۵۶	۴۴۴
۱۹۲۳	۴۵۳	۲۳۰	۶۸۸
۱۹۲۴	۵۵۶	۲۵۵	۸۱۱
۱۹۲۵	۶۹۴	۳۰۸	۱۰۰۲

بو ایستاتستیکلر کوستریورکه بزه قادینلرله ارککلرک دخول نسبتی تماماً آیریدر. ارککلر قادینلردن بر منلی فضله در و جنت ده هر ایکی جنسده انتخارله برابر مملکتیزده متوازیاً آرتشدر. ارککلر ده کی جنتک فضله لغنی بلکه اولنرک تداییه فرنکی و آلقول کی انتان و سملرک تأثیراته نله

دها بوبوک اوطه ده کومور دوماننده کندیسینی بوغنی ایستین قادینی و دها بونک کی بر جوق وقعله ری تدقیق ایستدیکمزده کندیلرینک بر مرض روحی ایله مصاب اولدقلرینی کوروپور. یالکز بر نقطه یی دها ایضاح ایدیم. هر مجنون غیر مشعور دکلدیر. محیطنه فوق العاده واقف اولدینی حالده یالکز بر فساد محاکمه ایه اوغرایان، تأثری خلددار اولش فقط ذکاسنی محافظه ایدنک جوق مجنونلر موجوددر. عیجا اجتماعات متخصصلری منتحرلر مجنون دکلدردیه قطعی صورتده اصرار ایدرکن شعورلرینک مشوش نفسی و محیطی اتجاها لرینک بوزوق اولدیغی ادعا ایستدیکمزیمین ایدیورلر؟ اگر بویه دوشونورلرله مساعده لرله یالکدلرینی ایضاح ایدیم. بالخاصه موازنه سزلرده کورولن انتخارلر ده دها صریح اولارق نقل ایدم حکم اوزره سزگله پک کوزل کوروشن، بونون ایچرینی طبرمالایان اضطراب روحیسی سزه حس ایستدیرمکسزین قونوشه بیلین پک جوق خسته لر موجوددر. شو حالده مسئله تشوش شعور حادیه سی دکلدیر. بو بحثده موسیو بونافوس انتخارله جنتک آیری آیری شیلر اولدیغی ذکر ایدرکن قادینلر ده جنتک ارککلرله نسبتله جوق اولدیغی و حالبوکه انتخارک ارککلر ده فضله قادینلر ده آز اولدینی خصوصنده کوستردکلری ایستاتستیکلرک یانی باشنده بزم مملکتده قادینلر ده انتخارک فضله اولدیغی ذکر ایدیور.

بو مکتوبک صاحبی حقنده احتال بر اجتماعات متخصصی هیچ بر خسته لقی خاطرینه کتیرمن؛ فقط بر عقلیه متخصصی بوسطرلر آراسنده بر جوق شیلر اوقور و بولور. نته کیم بوزوالیده یا واش یا واش روحی خسته لک بونون عرضلری انکشاف ایشدر. مجانینک قسم اعظمی صوک نفسلرنده وصیتنامه لرینی بر اقایورلر. حالبوکه موازنه سزلرده کوردیکمز انتخارلر ده بو طرزده یازیلرله پک جوق تصادف ایدیور. بناء علیه بر منتحر حقنده مجنون حکمی ورمک ورمه مک بر جوق نقطه نظر دن لازمدر. مسئله نك عدلی جهتی واردر. اوراثت و وصایت مسئله لرنده رول اوینار. عدلیه بو خصوصده حکم ویره جکدر. بوبوکون تشریح مرضی کی علمی مثبت اساسلر اوزرینه چالیشان بر علم ده بزه یاردم ایتمکده در. بویه انتخار ایدنلردن بر قسمک دماغلری تدقیق ایدیلدیکی زمان فلج عمومی مترقی ده نیلین فرنکی جنتنه، عته شیخییه یا خود ایرکن بونامه یه مصاب اولدقلری کورولمشدر. شو حالده انتخارلرک اکثریت مهه سنه مجانینده تصادف ایدیور. کندیسینی غازه بولایوبده جایر جایر یاقان، پک اوغلنده ایکی قادینی و صوکرا کندیسینی اولدیرن دوقنوری، دها کچن کون روم خسته خانه سنده کندینی آسان بر معلمی، خسته خانه نك آچیلش لثم جوقورنده کی یاغفور بریکینیتسه باشنی صوقارق انتخار ایدن طلبه یی،

مثبت و خیری نتیجه لرینه بوبوک بر علاقه ایله منتظر. اگر یوقسه در حال حرکت کچیلمه سی لزومی اوزرنده اصرار ایدر.

۲ — مالیه ایستاتستیکلری : مشه وطیت تورکیه سنک مالیه نظارتی بر زمانلر منتظم مالیه ایستاتستیکلری نشر ایدیوردی. صوکرا بوایشه هر نه دنسه دوام اولونمادی. جمهوریت تورکیه سنک بو ایشه یکیدن باشلاماسی هیچ شبهه سزکه مدنی بر ضرورتدر. بو ساحه ده ده مسئله یه مه تود، سیستم، تشکیلات مسئله سیدر. ایسته موسیو ژاقاردن بکله دیکمز بر همت داها !

۳ — قیات و معیشت مشعلری ایستاتستیکلری — اولجه «دیون عمومی» بوایشلرله آرزجوق اوغراشیردی. بونی کوچوک بر همتله یکیدن احیا اتمک قابلدیر.

۴ — اوقاف ایستاتستیکلری ده تمامیه باکر بر ساحه در.

موده رن بر ایستاتستیک کتابز بویه یوقدر. ۱۱ لمر ایسه تمامیه نقصان واسکیدر.

ایسته موسیو ژاقار، بر طرفدن دارالفنونده و تجارت مکتبلرنده ایستاتستیک درس لرینه لازم کلن اهمیت واستقامتی ویردیرمک ایچون، دیگر طرفدن موده رن بر ایستاتستیک کتابنک ترجمه ویا تألیف ایدیله سی ایچون ایجاب ایدن تشبیلری ده دریغ آتمیلیدر. صوکرا ایستاتستیک ایشلریله مشغول اولاجق مأمورلری بیتشیرمک ایچون ۳-۶ آیلق قورسلرک آچیلما سی ده بزه پک مههم کورونوبور.

بونون بو معروضاعز بلکه موسیو ژاقارک فعالیت پروگرامنده داها کنیش، داها شامل بر مقیاسده موجوددر. اعتراف ایدم که پروگرامدن تطبیقات ساحه سنه کچیلمه سی ایچون بر آرز صبر سز.

ایسته یالکز بر سیستمه باغلامق شرطیه آله موجود مالزمه ایله در حال یاپیلا بیلمه سی پک ممکن اولان ایشلر آراسندن شیدیلک عقلمزه کلن برقاجنی عرض ایتدک. بو ساحه لره موسیو ژاقارک فعالیت پروگرامنی و دوشونجه لرینی پک آکلامق ایستدک.

صوکرا ایستاتستیک عینی زمانده بر «تربیه» مسئله سیدر. موسیو ژاقارک معارف و کالتیله ده تشریک مساعی ایدرک مکتبلر ده ایستاتستیک تربیه سنی، ایستاتستیک کولتورینی تعیم ایچون لازم کلن تدبیرلری اتخاذ اتمه سی لزومنه ده قانعز. طلبه یی علاقه دار ایدن مسئله لر، وقعله لر، حادیه لر حقنده قولله کتیف بر طرزده جدوللر طوتدورمق، غرافیکلر ترسیم ایتدیرمک پک مفید نتیجه لر ویره بیلیر.

صوکرا دارالفنونده، تجارت مکتب عالی سنده ایستاتستیک جوق امال ایدیلکده در. داها هنوز

معروض قائلین عطف ایده بیلرز . یاش اعتباریه ارککلرده ۲۰-۴۰ آراسنده، قادیلرده ۱۰-۲۵، ۴۵-۶۰ یاشلر آراسنده جنت و بونکلرلرکده اتخاره صیق تصادف ایدیورز .

ینه موسیو بونافوس یاش ایلرله دیکجه جنت آزالیر ، اتخار جوغالیر دیورلر . قونفرانسینده ایسه اوتوز یاشدن اول جوق کوروله سنک اجتماعی حادهلردن متولد اولماسنه دلیل اولدیغنی ایلری سوربورلر . بو صورته بالداث تضاده دوشورلر . یاش مسئلهسی بزه هم اتخارده هم جنتده جوق شیلر سوبله بیلیر . هر یاشک کندیته مخصوص جنتی واردر . قادینده وارککده سنجوع involution وانقطاع طمث زماننده کورولن جنتلر واتخارلر یکدیگرله موازیدر . بونلر دوغریدن دوغری به افرازا داخلییه علاقه دار ایدن مسئله لردر . بالخاصه قادیلرده بلوغ زمانی بر جوق جنتلرک انکشافه سبب اولدیغنی کبی بلوغ وحیض زمانلرنده کورولن تغیرات روحیه سببیه اتخارلرده شایان دقت نسبتده در .

موسیو بونافوس ینه ادعاسی اثبات ایچون برده ملتلی موضوع بحث ایده رک یهودیلرده جنت جوق اولدیغنی ده حالده اتخار آزا اولدیغنی ایلری سوربور . بعض امراض عصیه متخصصلری وبالخاصه ویانه طبابت روحیه پروفیسورلرندن پیلچ بعض عالمهلر اقبالر آراسنده اولتمه نک ترجیحی دولایسیله موسویلرک جنت مانیای انحطاطی ، فلج عمومی ، ایرکن بونامه وایدیوسی کبی خسته لقلره ، عصیت ومرضی قورقوله فضل معروض قالدقلمی ، بو جهندن ارثاً عمول اولدقلمی ادعا ایدیورسه ده بوکون بو قناعت صارصیلشددر . ینه پروفیسور پیلچ عرقلر آراسنده مقایسه لی طبابت روحیه مقاله سنده ۱۹۱۴ سنهسی ۱ آغستوسندن ۱۹۱۷ سنهسی بر شباطنه قدر غارنیزون خسته خانه سنک طبابت روحیه سرویسی شفی صفتیه ۷۵۴۰ امراض روحیه وقعسی مشاهده ایتدیکنی و بوقایعک ۱۲۷۰ ی مشکوک اولدیغنی ایچون متباقیسی آراسنده یاپدیغنی تدقیقانه بو بکونک

۱۵۹۱	آلمان
۱۱۹۲	چک
۹۶۲	ویانه لی
۵۳۴	یهودی
۳۹۴	پولونیالی
۳۳۵	مجار
۳۰۹	روتن
۲۰۷	روسن
۱۵۶	روس
۱۴۴	خروات
۱۳۵	اسلاو
۱۲۹	ایتالیان
۱۰۹	صرب
۵۶	تورک
۸	مختلف ملتلر

طرفندن تشکیل ایدلیکنی کوسترمش وملتلر آراسنده کوریلن خسته قلری تثبیت ایتشددر . بوجهت

دها زیاده . متخصصلری علاقه دار ایتدیکندن او ایستانتیقاردن صرف نظر ایدره رک بالکتر هرمنه اصابت ایدن جنتلر آراسنده یهودیلرک جنت مسئله سنده دیکرلرندن بک فضل اولمادیغنی ، اتخارده ایسه برنجیلکی ۲،۵۱٪ نسبتده ویانه لیلرک ، ایکنجیلکی ده ۲٪ نسبتده یهودیلرک آلدیغنی ذکر ایلله اکتفا ایده جکم . شو حالده فضل اتخار ایتدیگی سوبله نیلن یهودیلرده اتخار نسبتک ثابت اولما بوب ده کیشدیکنی کوربورز . بو خصوصده بروجه آتی ایستانتیقارده ادعاسی تأیید ایتکده در . غاوب روسیا و باویراده یاپدیغنی احصائی تدقیقانه بو نتیجه لری اده ایتشددر .

سنه	قائمی لکړده	پروتنه لکړده	مړه د لکړده
۱۹۰۷	۱۸۸۹-۱۸۹۰	۱۸۸۹-۱۸۹۰	۲۱۲۰، ۴
۱۸۸۷-۱۸۸۸	۱۸۸۷-۱۸۸۸	۱۸۸۷-۱۸۸۸	۲۱۲۱، ۷
۱۸۸۵-۱۸۸۶	۱۸۸۵-۱۸۸۶	۱۸۸۵-۱۸۸۶	۲۱۲۲، ۱
۱۸۸۳-۱۸۸۴	۱۸۸۳-۱۸۸۴	۱۸۸۳-۱۸۸۴	۲۱۲۳، ۵
۱۸۸۱-۱۸۸۲	۱۸۸۱-۱۸۸۲	۱۸۸۱-۱۸۸۲	۲۱۲۴، ۶
۱۸۸۰-۱۸۸۱	۱۸۸۰-۱۸۸۱	۱۸۸۰-۱۸۸۱	۲۱۲۵، ۹
۱۸۷۹-۱۸۸۰	۱۸۷۹-۱۸۸۰	۱۸۷۹-۱۸۸۰	۲۱۲۶، ۳
۱۸۷۷-۱۸۷۸	۱۸۷۷-۱۸۷۸	۱۸۷۷-۱۸۷۸	۲۱۲۷، ۷
۱۸۷۵-۱۸۷۶	۱۸۷۵-۱۸۷۶	۱۸۷۵-۱۸۷۶	۲۱۲۸، ۱
۱۸۷۳-۱۸۷۴	۱۸۷۳-۱۸۷۴	۱۸۷۳-۱۸۷۴	۲۱۲۹، ۵
۱۸۷۱-۱۸۷۲	۱۸۷۱-۱۸۷۲	۱۸۷۱-۱۸۷۲	۲۱۳۰، ۹
۱۸۶۹-۱۸۷۰	۱۸۶۹-۱۸۷۰	۱۸۶۹-۱۸۷۰	۲۱۳۱، ۳
۱۸۶۷-۱۸۶۸	۱۸۶۷-۱۸۶۸	۱۸۶۷-۱۸۶۸	۲۱۳۲، ۷
۱۸۶۵-۱۸۶۶	۱۸۶۵-۱۸۶۶	۱۸۶۵-۱۸۶۶	۲۱۳۳، ۱
۱۸۶۳-۱۸۶۴	۱۸۶۳-۱۸۶۴	۱۸۶۳-۱۸۶۴	۲۱۳۴، ۵
۱۸۶۱-۱۸۶۲	۱۸۶۱-۱۸۶۲	۱۸۶۱-۱۸۶۲	۲۱۳۵، ۹
۱۸۵۹-۱۸۶۰	۱۸۵۹-۱۸۶۰	۱۸۵۹-۱۸۶۰	۲۱۳۶، ۳
۱۸۵۷-۱۸۵۸	۱۸۵۷-۱۸۵۸	۱۸۵۷-۱۸۵۸	۲۱۳۷، ۷
۱۸۵۵-۱۸۵۶	۱۸۵۵-۱۸۵۶	۱۸۵۵-۱۸۵۶	۲۱۳۸، ۱
۱۸۵۳-۱۸۵۴	۱۸۵۳-۱۸۵۴	۱۸۵۳-۱۸۵۴	۲۱۳۹، ۵
۱۸۵۱-۱۸۵۲	۱۸۵۱-۱۸۵۲	۱۸۵۱-۱۸۵۲	۲۱۴۰، ۹
۱۸۴۹-۱۸۵۰	۱۸۴۹-۱۸۵۰	۱۸۴۹-۱۸۵۰	۲۱۴۱، ۳
۱۸۴۷-۱۸۴۸	۱۸۴۷-۱۸۴۸	۱۸۴۷-۱۸۴۸	۲۱۴۲، ۷
۱۸۴۵-۱۸۴۶	۱۸۴۵-۱۸۴۶	۱۸۴۵-۱۸۴۶	۲۱۴۳، ۱
۱۸۴۳-۱۸۴۴	۱۸۴۳-۱۸۴۴	۱۸۴۳-۱۸۴۴	۲۱۴۴، ۵
۱۸۴۱-۱۸۴۲	۱۸۴۱-۱۸۴۲	۱۸۴۱-۱۸۴۲	۲۱۴۵، ۹
۱۸۳۹-۱۸۴۰	۱۸۳۹-۱۸۴۰	۱۸۳۹-۱۸۴۰	۲۱۴۶، ۳
۱۸۳۷-۱۸۳۸	۱۸۳۷-۱۸۳۸	۱۸۳۷-۱۸۳۸	۲۱۴۷، ۷
۱۸۳۵-۱۸۳۶	۱۸۳۵-۱۸۳۶	۱۸۳۵-۱۸۳۶	۲۱۴۸، ۱
۱۸۳۳-۱۸۳۴	۱۸۳۳-۱۸۳۴	۱۸۳۳-۱۸۳۴	۲۱۴۹، ۵
۱۸۳۱-۱۸۳۲	۱۸۳۱-۱۸۳۲	۱۸۳۱-۱۸۳۲	۲۱۵۰، ۹
۱۸۲۹-۱۸۳۰	۱۸۲۹-۱۸۳۰	۱۸۲۹-۱۸۳۰	۲۱۵۱، ۳
۱۸۲۷-۱۸۲۸	۱۸۲۷-۱۸۲۸	۱۸۲۷-۱۸۲۸	۲۱۵۲، ۷
۱۸۲۵-۱۸۲۶	۱۸۲۵-۱۸۲۶	۱۸۲۵-۱۸۲۶	۲۱۵۳، ۱
۱۸۲۳-۱۸۲۴	۱۸۲۳-۱۸۲۴	۱۸۲۳-۱۸۲۴	۲۱۵۴، ۵
۱۸۲۱-۱۸۲۲	۱۸۲۱-۱۸۲۲	۱۸۲۱-۱۸۲۲	۲۱۵۵، ۹
۱۸۱۹-۱۸۲۰	۱۸۱۹-۱۸۲۰	۱۸۱۹-۱۸۲۰	۲۱۵۶، ۳
۱۸۱۷-۱۸۱۸	۱۸۱۷-۱۸۱۸	۱۸۱۷-۱۸۱۸	۲۱۵۷، ۷
۱۸۱۵-۱۸۱۶	۱۸۱۵-۱۸۱۶	۱۸۱۵-۱۸۱۶	۲۱۵۸، ۱
۱۸۱۳-۱۸۱۴	۱۸۱۳-۱۸۱۴	۱۸۱۳-۱۸۱۴	۲۱۵۹، ۵
۱۸۱۱-۱۸۱۲	۱۸۱۱-۱۸۱۲	۱۸۱۱-۱۸۱۲	۲۱۶۰، ۹
۱۸۰۹-۱۸۱۰	۱۸۰۹-۱۸۱۰	۱۸۰۹-۱۸۱۰	۲۱۶۱، ۳
۱۸۰۷-۱۸۰۸	۱۸۰۷-۱۸۰۸	۱۸۰۷-۱۸۰۸	۲۱۶۲، ۷
۱۸۰۵-۱۸۰۶	۱۸۰۵-۱۸۰۶	۱۸۰۵-۱۸۰۶	۲۱۶۳، ۱
۱۸۰۳-۱۸۰۴	۱۸۰۳-۱۸۰۴	۱۸۰۳-۱۸۰۴	۲۱۶۴، ۵
۱۸۰۱-۱۸۰۲	۱۸۰۱-۱۸۰۲	۱۸۰۱-۱۸۰۲	۲۱۶۵، ۹
۱۸۰۰-۱۸۰۱	۱۸۰۰-۱۸۰۱	۱۸۰۰-۱۸۰۱	۲۱۶۶، ۳
۱۷۹۹-۱۸۰۰	۱۷۹۹-۱۸۰۰	۱۷۹۹-۱۸۰۰	۲۱۶۷، ۷
۱۷۹۷-۱۷۹۸	۱۷۹۷-۱۷۹۸	۱۷۹۷-۱۷۹۸	۲۱۶۸، ۱
۱۷۹۵-۱۷۹۶	۱۷۹۵-۱۷۹۶	۱۷۹۵-۱۷۹۶	۲۱۶۹، ۵
۱۷۹۳-۱۷۹۴	۱۷۹۳-۱۷۹۴	۱۷۹۳-۱۷۹۴	۲۱۷۰، ۹
۱۷۹۱-۱۷۹۲	۱۷۹۱-۱۷۹۲	۱۷۹۱-۱۷۹۲	۲۱۷۱، ۳
۱۷۸۹-۱۷۹۰	۱۷۸۹-۱۷۹۰	۱۷۸۹-۱۷۹۰	۲۱۷۲، ۷
۱۷۸۷-۱۷۸۸	۱۷۸۷-۱۷۸۸	۱۷۸۷-۱۷۸۸	۲۱۷۳، ۱
۱۷۸۵-۱۷۸۶	۱۷۸۵-۱۷۸۶	۱۷۸۵-۱۷۸۶	۲۱۷۴، ۵
۱۷۸۳-۱۷۸۴	۱۷۸۳-۱۷۸۴	۱۷۸۳-۱۷۸۴	۲۱۷۵، ۹
۱۷۸۱-۱۷۸۲	۱۷۸۱-۱۷۸۲	۱۷۸۱-۱۷۸۲	۲۱۷۶، ۳
۱۷۷۹-۱۷۸۰	۱۷۷۹-۱۷۸۰	۱۷۷۹-۱۷۸۰	۲۱۷۷، ۷
۱۷۷۷-۱۷۷۸	۱۷۷۷-۱۷۷۸	۱۷۷۷-۱۷۷۸	۲۱۷۸، ۱
۱۷۷۵-۱۷۷۶	۱۷۷۵-۱۷۷۶	۱۷۷۵-۱۷۷۶	۲۱۷۹، ۵
۱۷۷۳-۱۷۷۴	۱۷۷۳-۱۷۷۴	۱۷۷۳-۱۷۷۴	۲۱۸۰، ۹
۱۷۷۱-۱۷۷۲	۱۷۷۱-۱۷۷۲	۱۷۷۱-۱۷۷۲	۲۱۸۱، ۳
۱۷۶۹-۱۷۷۰	۱۷۶۹-۱۷۷۰	۱۷۶۹-۱۷۷۰	۲۱۸۲، ۷
۱۷۶۷-۱۷۶۸	۱۷۶۷-۱۷۶۸	۱۷۶۷-۱۷۶۸	۲۱۸۳، ۱
۱۷۶۵-۱۷۶۶	۱۷۶۵-۱۷۶۶	۱۷۶۵-۱۷۶۶	۲۱۸۴، ۵
۱۷۶۳-۱۷۶۴	۱۷۶۳-۱۷۶۴	۱۷۶۳-۱۷۶۴	۲۱۸۵، ۹
۱۷۶۱-۱۷۶۲	۱۷۶۱-۱۷۶۲	۱۷۶۱-۱۷۶۲	۲۱۸۶، ۳
۱۷۵۹-۱۷۶۰	۱۷۵۹-۱۷۶۰	۱۷۵۹-۱۷۶۰	۲۱۸۷، ۷
۱۷۵۷-۱۷۵۸	۱۷۵۷-۱۷۵۸	۱۷۵۷-۱۷۵۸	۲۱۸۸، ۱
۱۷۵۵-۱۷۵۶	۱۷۵۵-۱۷۵۶	۱۷۵۵-۱۷۵۶	۲۱۸۹، ۵
۱۷۵۳-۱۷۵۴	۱۷۵۳-۱۷۵۴	۱۷۵۳-۱۷۵۴	۲۱۹۰، ۹
۱۷۵۱-۱۷۵۲	۱۷۵۱-۱۷۵۲	۱۷۵۱-۱۷۵۲	۲۱۹۱، ۳
۱۷۴۹-۱۷۵۰	۱۷۴۹-۱۷۵۰	۱۷۴۹-۱۷۵۰	۲۱۹۲، ۷
۱۷۴۷-۱۷۴۸	۱۷۴۷-۱۷۴۸	۱۷۴۷-۱۷۴۸	۲۱۹۳، ۱
۱۷۴۵-۱۷۴۶	۱۷۴۵-۱۷۴۶	۱۷۴۵-۱۷۴۶	۲۱۹۴، ۵
۱۷۴۳-۱۷۴۴	۱۷۴۳-۱۷۴۴	۱۷۴۳-۱۷۴۴	۲۱۹۵، ۹
۱۷۴۱-۱۷۴۲	۱۷۴۱-۱۷۴۲	۱۷۴۱-۱۷۴۲	۲۱۹۶، ۳
۱۷۳۹-۱۷۴۰	۱۷۳۹-۱۷۴۰	۱۷۳۹-۱۷۴۰	۲۱۹۷، ۷
۱۷۳۷-۱۷۳۸	۱۷۳۷-۱۷۳۸	۱۷۳۷-۱۷۳۸	۲۱۹۸، ۱
۱۷۳۵-۱۷۳۶	۱۷۳۵-۱۷۳۶	۱۷۳۵-۱۷۳۶	۲۱۹۹، ۵
۱۷۳۳-۱۷۳۴	۱۷۳۳-۱۷۳۴	۱۷۳۳-۱۷۳۴	۲۲۰۰، ۹
۱۷۳۱-۱۷۳۲	۱۷۳۱-۱۷۳۲	۱۷۳۱-۱۷۳۲	۲۲۰۱، ۳
۱۷۲۹-۱۷۳۰	۱۷۲۹-۱۷۳۰	۱۷۲۹-۱۷۳۰	۲۲۰۲، ۷
۱۷۲۷-۱۷۲۸	۱۷۲۷-۱۷۲۸	۱۷۲۷-۱۷۲۸	۲۲۰۳، ۱
۱۷۲۵-۱۷۲۶	۱۷۲۵-۱۷۲۶	۱۷۲۵-۱۷۲۶	۲۲۰۴، ۵
۱۷۲۳-۱۷۲۴	۱۷۲۳-۱۷۲۴	۱۷۲۳-۱۷۲۴	۲۲۰۵، ۹
۱۷۲۱-۱۷۲۲	۱۷۲۱-۱۷۲۲	۱۷۲۱-۱۷۲۲	۲۲۰۶، ۳
۱۷۱۹-۱۷۲۰	۱۷۱۹-۱۷۲۰	۱۷۱۹-۱۷۲۰	۲۲۰۷، ۷
۱۷۱۷-۱۷۱۸	۱۷۱۷-۱۷۱۸	۱۷۱۷-۱۷۱۸	۲۲۰۸، ۱
۱۷۱۵-۱۷۱۶	۱۷۱۵-۱۷۱۶	۱۷۱۵-۱۷۱۶	۲۲۰۹، ۵
۱۷۱۳-۱۷۱۴	۱۷۱۳-۱۷۱۴	۱۷۱۳-۱۷۱۴	۲۲۱۰، ۹
۱۷۱۱-۱۷۱۲	۱۷۱۱-۱۷۱۲	۱۷۱۱-۱۷۱۲	۲۲۱۱، ۳
۱۷۰۹-۱۷۱۰	۱۷۰۹-۱۷۱۰	۱۷۰۹-۱۷۱۰	۲۲۱۲، ۷
۱۷۰۷-۱۷۰۸	۱۷۰۷-۱۷۰۸	۱۷۰۷-۱۷۰۸	۲۲۱۳، ۱
۱۷۰۵-۱۷۰۶	۱۷۰۵-۱۷۰۶	۱۷۰۵-۱۷۰۶	۲۲۱۴، ۵
۱۷۰۳-۱۷۰۴	۱۷۰۳-۱۷۰۴	۱۷۰۳-۱۷۰۴	۲۲۱۵، ۹
۱۷۰۱-۱۷۰۲	۱۷۰۱-۱۷۰۲	۱۷۰۱-۱۷۰۲	۲۲۱۶، ۳
۱۷۰۰-۱۷۰۱	۱۷۰۰-۱۷۰۱	۱۷۰۰-۱۷۰۱	۲۲۱۷، ۷
۱۶۹۹-۱۷۰۰	۱۶۹۹-۱۷۰۰	۱۶۹۹-۱۷۰۰	۲۲۱۸، ۱
۱۶۹۷-۱۶۹۸	۱۶۹۷-۱۶۹۸	۱۶۹۷-۱۶۹۸	۲۲۱۹، ۵
۱۶۹۵-۱۶۹۶	۱۶۹۵-۱۶۹۶	۱۶۹۵-۱۶۹۶	۲۲۲۰، ۹
۱۶۹۳-۱۶۹۴	۱۶۹۳-۱۶۹۴	۱۶۹۳-۱۶۹۴	۲۲۲۱، ۳
۱۶۹۱-۱۶۹۲	۱۶۹۱-۱۶۹۲	۱۶۹۱-۱۶۹۲	۲۲۲۲، ۷
۱۶۸۹-۱۶۹۰	۱۶۸۹-۱۶۹۰	۱۶۸۹-۱۶۹۰	۲۲۲۳، ۱
۱۶۸۷-۱۶۸۸	۱۶۸۷-۱۶۸۸	۱۶۸۷-۱۶۸۸	۲۲۲۴، ۵
۱۶۸۵-۱۶۸۶	۱۶۸۵-۱۶۸۶	۱۶۸۵-۱۶۸۶	۲۲۲۵، ۹
۱۶۸۳-۱۶۸۴	۱۶۸۳-۱۶۸۴	۱۶۸۳-۱۶۸۴	۲۲۲۶، ۳
۱۶۸۱-۱۶۸۲	۱۶۸۱-۱۶۸۲	۱۶۸۱-۱۶۸۲	۲۲۲۷، ۷
۱۶۷۹-۱۶۸۰	۱۶۷۹-۱۶۸۰	۱۶۷۹-۱۶۸۰	۲۲۲۸، ۱
۱۶۷۷-۱۶۷۸	۱۶۷۷-۱۶۷۸	۱۶۷۷-۱۶۷۸	۲۲۲۹، ۵
۱۶۷۵-۱۶۷۶	۱۶۷۵-۱۶۷۶	۱۶۷۵-۱۶۷۶	۲۲۳۰، ۹
۱۶۷۳-۱۶۷۴	۱۶۷۳-۱۶۷۴	۱۶۷۳-۱۶۷۴	۲۲۳۱، ۳
۱۶۷۱-۱۶۷۲	۱۶۷۱-۱۶۷۲	۱۶۷۱-۱۶۷۲	۲۲۳۲، ۷
۱۶۶۹-۱۶۷۰	۱۶۶۹-۱۶۷۰	۱۶۶۹-۱۶۷۰	۲۲۳۳، ۱
۱۶۶۷-۱۶۶۸	۱۶۶۷-۱۶۶۸	۱۶۶۷-۱۶۶۸	۲۲۳۴، ۵
۱۶۶۵-۱۶۶۶	۱۶۶۵-۱۶۶۶	۱۶۶۵-۱۶۶۶	۲۲۳۵، ۹
۱۶۶۳-۱۶۶۴	۱۶۶۳-۱۶۶۴	۱۶۶۳-۱۶۶۴	۲۲۳۶، ۳
۱۶۶۱-۱۶۶۲	۱۶۶۱-۱۶۶۲	۱۶۶۱-۱۶۶۲	۲۲۳۷، ۷
۱۶۵۹-۱۶۶۰	۱۶۵۹-۱۶۶۰	۱۶۵۹-۱۶۶۰	۲۲۳۸، ۱
۱۶۵۷-۱۶۵۸	۱۶۵۷-۱۶۵۸	۱۶۵۷-۱۶۵۸	۲۲۳۹، ۵
۱۶۵۵-۱۶۵۶	۱۶۵۵-۱۶۵۶	۱۶۵۵-۱۶۵۶	۲۲۴۰، ۹
۱۶۵۳-۱۶۵۴	۱۶۵۳-۱۶۵۴	۱۶۵۳-۱۶۵۴	۲۲۴۱، ۳
۱۶۵۱-۱۶۵۲	۱۶۵۱-۱۶۵۲	۱۶۵۱-۱۶۵۲	۲۲۴۲، ۷
۱۶۴۹-۱۶۵۰	۱۶۴۹-۱۶۵۰	۱۶۴۹-۱۶۵۰	۲۲۴۳، ۱
۱۶۴۷-۱۶۴۸	۱۶۴۷-۱۶۴۸	۱۶۴۷-۱۶۴۸	۲۲۴۴، ۵
۱۶۴۵-۱۶۴۶	۱۶۴۵-۱۶۴۶	۱۶۴۵-۱۶۴۶	۲۲۴۵، ۹
۱۶۴۳-۱۶۴۴	۱۶۴۳-۱۶۴۴	۱۶۴۳-۱۶۴۴	۲۲۴۶، ۳
۱۶۴۱-۱۶۴۲	۱۶۴۱-۱۶۴۲	۱۶۴۱-۱۶۴۲	۲۲۴۷، ۷
۱۶۳۹-۱۶۴۰	۱۶۳۹-۱۶۴۰	۱۶۳۹-۱۶۴۰	۲۲۴۸، ۱
۱۶۳۷-۱۶۳۸	۱۶۳۷-۱۶۳۸	۱۶۳۷-۱۶۳۸	۲۲۴۹، ۵
۱۶۳۵-۱۶۳۶	۱۶۳۵-۱۶۳۶	۱۶۳۵-۱۶۳۶	۲۲۵۰، ۹
۱۶۳۳-۱۶۳			