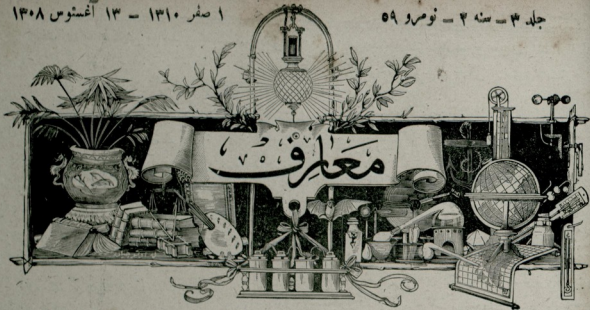


۱ صفر ۱۳۱۰ - ۱۳ آغستوس ۱۳۰۸

جلد ۳ - سنه ۲ - نومرو ۵۹



سياسياتدن ماعدا هر شيدن تحت ايدر. هفته لك جريده فنيه وادبيه. ترقيات فنيه ومدنيه بي وقت. وزمانيله بيلدپر.
منافع عموميه به متعلق مقالات ادبيه وفنيه بي مع الممنونه قبول ودرج ايدر. درج اولنيان اوراق اعاده ابديله من.

اپونه بدلي

باشنبيه كولنري نشر اولنور

مديري قصبار

اداره خانه سي: باب عالي جاده سنده قصبار مطبعه وكتبخانه سيد
جريده به متعلق خصوصيات ايون مدره مراجعت اولنور.
[نومري ۲۰ ياره به] برسته لك الی ايكي نصفه سي پوسته اجرتيله برابر بوجه بشين ۲۵
غروشه در. در سعادت ايچون اداره خانه دن آلفي اوزره ۲۰ غروشه در

کوستر مکده در؛ ایسی آلتی میجنه دیر کنه وضع ایتمکدر که هر جهندن بالسوهله مشاهده اولنه بیلسون.

شمدی بو آلتی حامل بر سفینه به طوغری کلکنده بولتان دیکر سفینه نك کوردیکی اشارات نه کبی شیلر اولدیفنی تدقیق ایدلم.

اگر دوغریدن دوغری به کینک مقابله کلبور سه ق مخروطی قطعه نك قاعدتینی آراسنده کی قطر اختلافی بزه بر حلقه لامعه ایله محاط بر سیاه دائره کوستر. اگر تماماً کی محورنده اولوب ده بر آز آیقیده ایسه ک قرص کثیف حلقه لامعه نك اقسام جنبه سندن برنی اخفا ایدره ک حلقه مذکور به بر هلال شکلی ویره جکدر که آلت ده او جلری کینک اسکله یا خود سنجاق جهتنده بولیشمه نظر آصولزه یا خود صاغمه توجه اوله جقدر؛ شونی ده اخطار ایدلم که هلال او جلری نك بو استقامتی سفینه نك تعقب ایتمدیک یولی ایما ایتمکدن طولانی سفینه مذکور نك حرکتی ده اخبار ایدر. کینک یاتنده بولند بغمز کبی دردنجی شکلی کور برزک آلتک نیم شفاف جدار لری نك صورت لامعه سندن باشقه بر شی دکلدرد. الحاصل مخروطی قطعه نك بیوک قاعده سنده مرسوم بر سه - آندره صلیبی اوکزده و عین استقامتده بر سفینه حرکت ایتمکده بولندیفنی اخبار ایدر. بز بوراده اسباب قطعی به مخصوص اشارات قطعی نی ذکر ایتمک، فقط بو اشارات قطعی آراسنده اقتضا ایدن بعض اشارات متوسطه نی ایجاد اید یورمک طبیعی بک قولایدرد.

بر بحر به نفری جزئی ممارسه ایله بو اشاراتک تدقیق سایه سنده بر سفینه نك وضعیت حقیقه سی و بولنک استقامتی نه اولدیفنی بالسوهله تقدیر ایده بیلیر.

بو آلت بک ماهرانه ایسه ده فائده عملیه سندن امین اوله بیلیمک ایچون هنوز تجربه سی اجرا ایدلمه مشدر. فقط قریباً تجربه اولغسی مأمولدر. هر حاله بک بسیط و اعمالی غایت قولای اولوب آز صر فیدر. ایشته بو ایکی خصیصه کندیسینی مقام قبول و تجربه به ادخال ایدر بر مک کافی کوریلور؛ ذاتاً مقصد بر طاقم قضا لک، جیه، لک، احساسی اولدیفنی ایچون آلتک انسانیه ایده جکی خدمات قبولی ضامن الک بیوک سببدر.

شورای سه آشکاردر که اشارات لامعه دن نصل

اوغرا شمله حصوله کلدیکی کبی حیوانات بیهله مساعنک نسایج فائده بخشنی حس ایدرک آکا کورد. حرکت و عملدن آزاده دکلدرد.

خوایده نوم بی کاری اولان بر شخصک آله هیچ بر شی کیرمن، هر شی سعی و عمل مقابلنده الده ایدیلیر. کوهر محض انسانیت اولان سعی و عملک بحق تقدیر و تفهیمی امرنده بر چوق کلام حکم آمیز سولیمش اولدیفنی مثالی احادیث نبویه و وارد.

مافظ صبری



مواکب سیریه

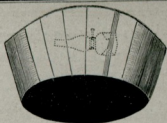
سفارته مخصوص مشعر

مانزده بک فجیع دکنز قضالری ظهور ایتمکده در  ادو نمالر نه وقت مانورالراجر اسنه باشلار سه مطلق بر خیلی قضا لری وقوع بولمده و بالخاصه طور بیل آتاندلر بو باده دوچار خسارات کلیه اولمده درلر. بو خسارات فجیه نك اوکنی آلتی اوزره اشارات بحر به ده اجرا ایدیلن اصلاحات نافع وقارئین کرامه بیانه شایاندلر.

آلتک کندیسینی کوستر ن شکل بر خیلی اشارات لامعه واسطه سیله بر سفینه نك حرکتی امنیت کامله ایله اشعاره مخصوصدر؛ بوسایه ده مذکور قضا لری کسماً اولسون اوکی آله جقدر.

آلت عادی بر کردل شکلی حائز ایسه ده کاملاً اخشابدن معمول دکلدرد. یالکز قاعده سی بیضیدر. جدار لری آلت مذکور نك داخنه موضوع بر لامبه نك شعله سی بالسوهله کور یله بیهله جک صورتده نیم شفاف اولوق اوزره زجاجدر.

بو مخروطی قطعه، تجهیزات قی تمام اولجه، قاعده لری کمی محوری نه عمود بر سطحده بولنه جق صورتده وضع اولنور که برنجی شکلز دخی وضعیت مذکور نی



ایده سبله جک بر دودك و یا بر میخانیکي بور و تصور ایتمکدر .

اولورسه اولسون آیرلیان بئوك بر محذور بو آلتنده موجوددر یعنی سیسلی هواده سفاشندن ایجه مشاهده اولنه ماز ؛ اعلاسی بر اشارت لامه نك ویره جکی معلوماتی اعطا

علی نصرت

مواقفیه

دکز صوینده آتون وکوش

حاصل ایلمک ایچون بونلردن بر جریان کهربائی کچیرلمه سنی توصیه ایلبور . بونکچون ده نظری اوله رق یارم بخار بارگیری قوتنده الکتریق لازمدرکه عملیاینده بونک ایچون بک آزنخار بارگیری قوتی صرف ایتمک ممکن اولوب بوبایده هوا ، صو و یا حرارت الکتریقیه محرک اوله رق قوللا نیلیلر و یاخود دکز صوینی ایله هوانک درجه حرارتلری ارا سنده کی تفاوتدن استفاده اولنه سیلیر . جریانک ضعیفلکی حسبیه بوراده قوتلی ناقلره ده حاجت یوقدر .

عالم مومی الیهک ایستدکی حسابه کوره بو عیایاتک اجر اسنده صوینک حاوی اولدینی مواد معدنیه نك کافیه سی ترسب ایدرسه سنوی ۱۵۰۰۰۰ (دولار) (۲) حاصلات آلنور . حالبوکه ایدیه جک مصرف بونک یوزده و یا بیکده بری راده سته آتخچق بالغ اولور .

نزهت

{فرا تفقورت} ایله {لاوفن} ارا سنده {قوای

الکتریقیه نقلی} تجرب به لرینک نتایجی

چنلرده المانیایک {فرا تفقورت} شهرنده بر الکتریق سرکیسی کشاد ایدلدیکی و بوراده میدان شهریه قوای استکمالات و ترقیاتدن بری ده قوای میخانیکیه نك سیاله کهربائییه تحویلی و بر محله شو صورتله حاصل اولان جریانک مسافه بعیدیه نقلی وساطتدن عبارت بولندینی ارباب مطالعه نك معلومیدر .

بو تجرب به لره مأمور ایدیان قومیسسیون اخیراً نتایج مستحصله سی ۲۰ هزار نان تاریخی (الدوستری الکتریق) غنیه سیله نشر ایستدکنندن ارباب مطالعه به عرضی مناسب کوردم : تجرب به مذکور (فرا تفقورت) بلده سنه ۱۷۵ کیلومتره

(۲) بر (دولار) تقریباً ۱۸ غروشددر .

کز صولرنده آتون وکوشک وجودی چوقدن بری حس ایدلمش و فقط استخراج و استحصاللری ایچون نصر فکارانه بر اصول بولنه مامش ایدی . اسقاندیناو علماسندن (مونستر) ناندمکی ذالک شال جراند فیه سندن بریله نشر ایستدکی مقاله ده ارا نه ایدیان اصول ایسه بوبایده فایده بخش اوله جق کی کوریلور :

(قریستانیا فورده) دن آلتان دکز صوینک ۱۰۰ لیتزمی تخر ایدیرلده کده ۱۸۲۰ غرام تورطو قالمشدر . پورسوب اساس اتخا ذ اوله رق ۳۰۰ غرامق اقسامه تقسیم ایدلمش و ۱۰۰ غرام (لیتارج) ۱۰۰ غرام خالص $(KNaCO_3)$ ۴ غرام آمیدون ایله قارشدریلده آتونله کوش تعیین ایدلمشدرکه بواصول ایله بر طونو دکز صویندن ۱۹ میلگرام کوش و ۶ میلگرام آلتون استحصال اولمشدر . بو اصول ده دقیق بر صورتده اجرا و تطبیقه بر طونو دکز صوینی داخلنده کی کوشک ۲۰ و آلتونک ۵ میلگرام اولدینی تعیین ایتشدرکه بوده ۰.۰۶ سنس و ۰.۳۸ سنس (۱) قیمتده در .

صو دروننده کی معادنک غایت جزئی نسبتده بولنه سی الحاسیه ترسب اصوللردن هیچ برینک فایده کی بر صورتده استعمالی ممکن اوله ماز . بنایله عالم مومی ایله ترسبک دکز داخلنده جریان طبیعی لک کترله بولندینی محللرده وقوعی تخمین ایدیلور . بونک ایچون ده (نوروج) سو حالنده کترله بولنان قیالقی کوچک آطله لردن روزکارله دکزک تأثیرات شدید سندن مصون - ارا لرنده تقریباً ۶۰ متره وسعتده برقال بولنان ایکسنت اتخا بی و بوراده صولرک دقیقه ده ۴ متره بر سر عتده بولندیرلمه سیله استقامت جریانه ۳ لک برز او به تشکیل ایتک اوزره ۳×۴ متره وسعتده غالوانو ایدلمش دیمیر لوحه لر ترتیبیه ترسبی (۱) بر (سنس) $\frac{1}{11}$ دولارددر .