



اداره خانه سی

باب عالی جاده - مده قصبار کتبخانه - بدر جریده متعلق کافه - مشو -
لیت و خصوصت ایچون - قصبار کتبخانه - مده - مراجعت اولنور .

نسخه سی ۳۰ پاره در

آبونه بدلی

برسنه لك الی ایکی نسخه سی پوسته اجر تیله برابر پوجه بشین ۳۵
غروشدر . در سعادت ایچون اداره خانه دن آلتیق اوزره ۲۰ غروشدر

تأسیس ایتش اولدقلری کاغد ماکنه لایله کاغد تجارتند
ترقیات مالانهاییه وصوله سبب اولمشدر.

۱۸۲۸ ده فرانسه ده درت کاغدم اکنه می واریکن
۱۸۳۳ ده کاغدم اکنه لایله مقدار اونیکی به بالغ اولمشدر.

چنی طور اراغک کاغده ادخال ایلک چوق نفاستی
موجب اولمش وطبع و مصور صورتده مطبوع اولانلری
بارلاق کوسترمکده بولتمشدر.

پاچاورملر (زیر) مؤخرأ قیمدار اولدینی حالده کاغدک
قیمتی تزید ایدلماش واسکی بزرلر ندرتی دیگر بروسطه
امعال تحریسته باعث اولمشدر.

۱۸۳۹ ده کاغدمی (اشه رتون) اودون، دکن
بوصونندن امعال ایتش اولدینی کاغد پارچهلرینی سرکی
عمومی به عرض ایلهمشدر.

(لواره) ایالتده کی (بوز) ده موسیو (قادران) اسکی
خلاط لایله (ماره) ده کاغدمی موسیو (های) موزاغا چارلیه
و موسیو (هریفوانی) چودار صفائی ایله کاغده حقهده برطاقم
اصول اعمالیه احداث ایلهمشدر.

۱۸۵۱ سنه سنده لوندرده کی سرکی به وضع ایدیلان
کاغده معمولاتی اون طقوزنجی عصر اواخرینک و باخصوص
مذکور سنه دن برو فرانسه ده امعال ایدیلان اجناسنک
مزینات و نفاستی ترقیات مدنییه جدأ خدمات لایقه
اراز ایتمشدر. کاغدک جمله لزومی درکار بولندیفته مبنی
ترقیسی هر جهتله ارزو ایدیلور. کره ارضک بالجله
مالکنده برسته ظرفنده کاغده حاصلاتی برمیلار کیلوگرام
تحمین ایدلمکده در. حسین و صاف



آلومینیومک ضیائی

معلم غلوزماب کیمیه وقتی فوطوغراف اخذی ایچون شمعی به
قدر استعمال ایدلمکده اولان ماغزوم تهری برنه آلومینیوم
استعمالی توصیه ایتکده در. فوطوغرافیا صنعتیه مشغول اولانلر
کیمیه لری ماغزومک کرک بر شخص تصویرینی کرک بروسطه ایچی
و سازمناطرنی آلتی ایچون نه درجه خدمتی اولدینی تقدیر
ایدلر فقط ماغزومک فیشاتی اولدیفته غایدر.
ایک جهته استعمالی تعمیم ایدیلان و برموده معدن حکمته یکن
آلومینیوم ایسه نسبه اوجوزدر. معلم مومی ایله بروجه ترکیبی
توصیه ایتکده در.

تاریخاً متبدر. اورویانک مشهور کتبخانه لرنده هان اون بر
اون ایکنجی عصرک اییکدن استحصال ایدیلان کاغدلره
یازلمش یک چوق آناری محفوظ بونسکه برابر وضع
دستگاه انام ایچون موجوددر. بوعصرده مستعمل طرز
بموقدن کاغدرکه مؤخرأ بزدن بابیلان جنسک صورت
اعمالده یک چوق یاردیمی سبق ایتمشدر. بوکشف مهم
سرزده ظهور اولدینی حالده بیله؛ بعض مللک و باخصوص
ایتالیا، آلمانسانک مجهولی ایدی. حقائق تاریخیه بوحق
کشفک و کاغده امعالی اصولنک احداثه همت، خدمات
مدنییه تکثیر و علوم و فنون حقهده ترک ایدلکاری آنار
جدیدی توفیر خصوصنده شهرت کبر آفاق اولان قوم
نجیب عربک اولدینی سوبیلور. بومقاله نک مأخذی اولان
فرانسز فنی غرنه می دخی کاغده امعال و احداثنک ملت
نجیه عربیه عائد اولدینی برآورده زبان ایله علاوه مقال
اوله رق فی الحقیقه کاغده امعالی ابتدا عربیه عائد ایسه ده
بر فایرقه صورتده علاوه و کشفیات سائره می ده اورویا
اقوامنه عائددر دیه ایراد مطالعات ایلهمکده ایسه ده اصل
افتخار کشف و احداث هر حالده عربلر کدر. بوقسه علاوه،
تزیل ایدیلان اقسامدن طولانی حق کشف هیچ بروقتده
اورویا لایله ترک ایدیلهمز.

تاریخ نویسان غربک روایتنه کوره بوسنعت دقیقه نی
اک اول فرانسه یه اهل صلیب ادخال و انتشار ایلهمش
و کیت کیده مدنیته درجه ترقیسنه مساوی برصورتده
بوگونکی حالی ترقیه واصل اولمشدر.

اون سکنزنجی عصرک نهایتده بوگونکی کونده
فرانسه نک بعض مالکنده موجود اولدینی اوزره برطاقم
مخزن و بوجاقلرده بز پارچه لرندن کاغده دستکاهلرده
امعال ایدیلور ایدی. ماکنه ایله کاغده امعالی بوسنعتک
جدأ انتشاری الا اول فرانسه به تبادر ایتش و حتی ۱۷۹۸
تاریخ میلادیسننه (اسون) کاغده خانه می مأمورلرندن
(روبر) نامنده بر شخص طرفندن وقوعه کش و ایلمک
تجارب اوقدر مهم ایش کوره مامش ایسه ده دهاسکره لری
مکمل ماکنه لره مالکیته موقفیت نتایج حسنه نی موجب
اولمشدر. خلاصه ۱۸۱۱ سنه سنده موسیو برهت و غره و دنیخ
ایلمک دفعه اوله رق (اورولوار) ایاتی داخاندنه (سورمل) ده

بروجه آتی تعدیل ایملیدر :
 ۳۰ گرام آلومینیوم
 ۷۰ گرام کلوریت پوتاس

توز خالده آلومینیوم ۲۱۰۷ گرام
 کبریت اتیمون ۱۳۰۸ »
 کلوریت پوتاس ۶۴۰۵ »

بو ماده لری قارشده برق برخلیطه یاقی ایچون تدابیر احتیاطیه ده
 قصور اقمه لیدر . بو نلرک امتزاجی غایت قولای وسریع اولدیغندن
 برخلیطه دن ایکی سانتیمتر طولنده و بر سانتیمتر عرضنده
 بر قرص پایلوب باقلسه نایه نلک (۱۷) ده بری بر زمانده یاغنددر
 اکر خلیطه نلک ده باطلشه یانسی مطلوب ایسه او خالده ترکیبی
 بو نلر نایه نلک بشده بری بر زمانده یانهرق امتزاج ایدبور .
 بو نلرک یاغهنسندن کوزجه فوطوغرافیا اخذیه خادم شدتلی برضیا
 حصوله کلکهددر .
 ماغز یوم فیثانه نسیله بو خلیطه نلک فیثاتی دون اولدیغندن
 فوطوغرافیا ده بو نلرک استعمالنه باشلانسی مأمولدر .

مقالات جدیه و مفیده نشریه اوراق یومیه من
 آره سننده بر موقع مخصوص احراز ایدن [اقدام]
 رفیقمز [۷۰] نومرولی نسخه سننده انجریسی هوا آلیر
 بر نوع قوندره نلک اختراع اولندیغنی بازمش ایدی ؛ اختراع
 صاحبنک نامی و عملکنی هر تقدیر مذکور دکل ایسه ده
 بونلک (منشأ اختراعات) اولان اورویایه یاخود آمریقایه عائد
 اولدیغنی ظن اولغش ایدی . فقط بالاخر مذکور غزنه نلک
 [۷۲] نومرولی نسخه سننده مطالعه اولندیغنی اوزره
 بو اختراعدن تحصیل ایده جک شرفک ، افتخارک
 بر مشهور مزه عائد اولمسی لازم کلیور . فقره محرره نی
 استخبار ایدن مذکور آدم . (اقدام) ک اداره خانه سنه
 کیدرک بونلک کندی طرفندن اختراع ایدلکیکی بر تفصیل
 بیان و مدعا سی اثبات ایچون ، بووجه له هوا آلیر بر صورتده
 معمول رجفت قوندره نی ده برابر کوتوره نلک اراشه
 ایلمش .

برمختراع

کیفیت واقعه نلک [اقدام] ایله نشر اولمسنی رجایدن
 مخترع قوصولی اولوب قره غولار مفتشکلکنده استخدام
 اولنور [زینل] آدلی ، اوزون بویلی و قرال بیقلی بر آدم
 ایش .

اثر فکری بالکر بوندن عبارت اولمایوب - کندی
 روایته کوره - سائر شیرل ایجاد و اختراعه ده بر میل
 و استعدادی وحتی تفنک اعمالنده مطالعات مخصوصه سی
 بولنیور ایش . مقدمآ ، تصادفی اولهرق بر ترازونلک منایه
 ایله هرابیکی کفه سنه صو قطره لری دوشهرک کوزلرک
 متظلمأ حرکته باشلا دیغنی کوره نلک صنیی قطرات
 اجرا سیله برماکنه اعمالاتی تفکر ، و عملیاته ابدار ایلمشدر ؛
 غایتله حساس بر ترازو تدارک ایله هرابیکی کفه سی اوزرینه
 بر خزینه دن ایکی موصلق واسطه سیله صو طامه لری
 اقیتمش و ترازونلک دیلی بیوک بر سرات رقاصه سنه ربط
 ایله ساعتک بر انتظام ایله ایشلمکک باشلا دیغنی کورمشدر .
 بونلر فکر اختراع پرورک دهبا مبادیسی اولوب بو مسلکده
 تعمیق و اجرای تبعات اولنور ایسه بر طاقم نتایج حسنیه
 دسترس اوله جنی و اقدام رفیقمزک دیدیکی کئی : حرکات
 میخانیکیه ده دائر معلوماتی بعض سطحی عملیاتدن عبارت
 اولان [زینل] شعبات صنایعدن برینه اقتساب ایسه
 - مبالغه سنز - مشهور بر صاحب صنعت اوله یله جکی طبعی
 بولشمدر .

بواجنادک سبب تفکر و حصولی . آیفارک ترله مهنی
 ازاله ایتک ایستیکندن منبعث اولدیغنی سوبامش و نهایت
 عقلنه تدابیر ایستیککی اوزره مخصوصاً بر قوندره قالی اعمال
 ایستیره نلک بو قالب واسطه سیله یو طینک آلتنه انجه
 برلاستیق بورو وضع ایله طبوغک اوسته ده برلاستیق
 کوروکی برلشدره نلک بوروکی کوروکه الصاق و اشتراک
 ایستیرمش اولدیغنی برر برر کوستر مشدر . (آتاق باصیلنجه
 کوروک بالطبع تضییق ایدرک حاصل اولان هوا قوندره نلک
 انجه پایلیور و بووجه له آیفالر ترلکدن مصون قالبور)
 اختراعتک جدآ استفاده اوله جی بر حاله افرانغی آرزو
 ایستیکنی مخترع سوبولمکده در ؛ بزه قالیر ایسه : بوقدر
 میدانه قولیلان بر اختراعتک اصلاح و ترقیسی سهیلدر .

اوروپا غزنه لری . کندیلرینه عائد اولان مواد عادیه
 ایله اشغال سستون ایتکدن چکنم دکلری معلومدر ؛ بز
 نیچون کندیمزه عائد اولان بویه مواد مفیده نی نشر ایتیمه ؟
 حوادث قیه و مدینه یی عرض انظار ایتک ، معارف نلک
 مساک متخذی مقتضیاتندن بولندیغنی قارئین کرامحه