



سیاسیاتن ماعدا هر شیدن تحت ایدر. هته اڄ جدید فیه وادیه. ترقیات فیه ومدنیه بی وقت وزمانیه بیلدوره.
منافع عمومییه متعلق مقالات ادبیه و فنیه بی معتمدیه قبوله و درج ایدر. درج اولئیان اوراق اعاده ایدیه منزه.

مدبری قصبار
پیشینه کونلری نشر اولنور
ایونه بدل
اداره خانه سی: باب عالی جاده سنده قصبار مطبعه و کستخانه سید
برسته ک الی ایکی نسخه سی برسته اچریله برابر بوجه پیشین ۲۵
خروشه در. در سادات ایچون اداره خانه دن آلتی اوزره ۲۰۰ خروشه در
[نفسی ۲۰ یارمیر] غروشه در.



تعلیم و تربیه ایداش حیوانات وحشیه

آمر بقالك انك برنجی درجه ده اولان . ترغائی
وصدای خوش الحانیله بالبالک فوقنده بولنان بر قوشی - که
بوکا فرانسزلر مستهزی قوش نانی و بر مشلرد - حال
و موقمه کوره لطافت ترغائی تبدیل و تغییر ایلمکده در .
قفسده اولدنی زمان اوتوشی محزونانه در . اورمانلرده
ایستدییکی کی کز دیک طیران اییدیکی زمان صداسی دها
آهنکلی . تغنای دها حالوتلی در .

بر انکلیز آره لرنده الخش . یمش . مترو مسافه بولمق
شرطیله بو قوشلردن اوچنک بردن بر «قونسر» تشکیل
ایدرک اوتوشدکلرینی دیگمه که موفق اولمشدر . بوللردن
بری قفسده . دیکری بوواسی اوزرنده یامش اولدنی
بر پوزتقال نغاچنده اوچنجیمیسه جوار اورمالک بر
اغاجی تپه سنده ایمش . انکلیز مدق اورمانده کی قوشک
صداسنده کی شدق و تأثیری دیکر لرینه قائق بولمشدر .
قفسده یاخود نیم مدنی بر حالده بوانسان ایکی قوش
طبیعتک قوشلره تخصیص اییدیکی سیاحت و مهاجرنه
تیمتله اورمانده یاشایان دیکر قوشک ترغات و تغنات
جهتیه مادوننده قالمشدر .

اعوانه زاده محمد سلیمان



منکشه [بقشه]

نورنوظهور صباه قارشئ ، مائی سمانک آئنده ، همزار
زردوب اوستنده بسیل یاراقلرینک آده سندنره نشر راجع
ایده منکشه سحرک کوز باشلرید ایصمندی .

بر لیموق دالی اوستنده صالمانانه قوسه نگاه
منفکله ائنی مجرول افقده دیکرک ، نوهرارک نازه
میوکلرینی توبر ایچونه طلوعه باشمویانه کورس نهضات محبت
بر درانه سبله القشمودی .

آری ، بر بنه سفیل اوستنه قونمسه اولدنی حالده ،
ضیای خورشید ایچنده ساکتانه اوچوشور ، هالفبسی
جالیبوردی .

بر کوبلی قیزی - آغاهلرک سایه مظلمه صبیغانه -
دوره کنارده کی کلر سندنره هیتقمسه چمنلرک اوستنده
بوریمکه باشموشدی .

هنوز آیدنی یاض میوکلرک اوستنه کلبلرک (!) قونمسه
ظن اولنانه بادم آغاهلرک آئنه کینری . خفیف سوداورد
بر نسیم یاراقلری تحریک ایچور ، آغاهلک میوکلرینی
دورکدرک بولنلرک او صحر کوزلرک باشنه - اساطیر بر بلرینه
مخمس - بر افسر سفیر کیم بر بیوردی .

آغاهلرک آده سندنره کلر بر خبشردی قیزه هیزک نظر
دقنی هاب ایشری . رفیق لریمه بری کدرینه طوغری
طایوردی .

ایکی رفیق قارشیموشی ، بری متفکر ، بری متبسم ایدی .
کلر متبسمانه دیری ک :

— یه نه دوشور سیم ؟

— اونی .

— دایما اونی ایدمی ؟ یه اید ، هیاغمه بر نظره
قارشئ تیرمه در بکم ایچونه بخیارم . یه سنک کبی بر نسیم
مقابل کوز باشلری دورک ایدسم . او کوز باشلری
— نه قدر معصومانه اولسه - یه صافی دکلر ؟

— آم عزیزمه ! عجبیا دیاده صاف کوز باشلری
دارمی د ؟

صحرکه کل رنگنده کی طیر ناقلرک مزین اولده دلربا
یارماقلرینی ، بر آغاهلک سایه اوزانه « باق ! » دمی .
منکشه زالدل ایچنده ، کوشه قارشئ نسیم ایچوردی .
سور صافی ، براف کوز باشلرینی بهارک بوهره سنده قدا
ایچمدی .

محمد جلال



الکتریق ایله قاقه جلیق

قاقه جلیق معادن سطح لرنده ظهور ایدن یارقلری
آلتون و یا کوش تلر ایله املا ایدرک تزین ایلمکدن
عبارت بر صنعتدر .

شام شریفده کال حذاق و مکملیت ایله اجرا ایدلمکه
بولسان بو صنعت علی الخصوص اساجه اعمالاشده کال
کرمی ایله وضع موقع استعمال ایدلمکده در ، چونکه
طباشیرلرک چاققلری ، قاجلرک ناملولری ، قورقلر و

در دنجی هاترینک عهد حکومتده بر حیات بولان «کور-سینه» نامنده بر فرانسزه عطف واسناد ایدلکده ایسه ده دکل بر کورسینه، ده بر جوق کورسینه لر بر آریه کلسه یه شرفک بوبادکی صنعت و مهارت مسلمه سنک کعبه وارده میجی ارباب تحقیقک تحت اعترافده در .

بوسنده الکتریک استعمالنه کلنجه ذاتاً ترفیات آتیدن استدلال اولنه جی اوزره ده صلابتی بعض آثار صنایع استحصاله مساعد اولمغه برابر ایشی غربت بر حالده ساده اشدیر مشدر .

الکتریک «الکترولیز» علامتک بر صورت بسطه ده تطبیق سایه سنده غایت لطیف بر حالده قافه جلیق دعواسنک حائی میسر قلمشدر .

معلومدرکه نه زمان بر جریان الکتریکی [افکار مزی بر نقطه یه ربط اتمک ایچون مثلاً کبریت نحاس آلم] بر محلوله ملحدین کذار اولورسه بر تحلل وقوع بولورق سربست قالان معدن دخی قطب منفیسه توضع ایدر : ایشته اشیای معدنیته نیکی ایله قابلاسنده بو حادثه دن استفاده اولنور .

شمدی فرض ایدلمکه بر نحاس لوحه سنک قافه لئسی اقتضا ایدسی . اولو لویه مزبورنی طرز آتی اوزره ایشزه توفیقاً استحضار ایدجکز : لوحه اوزرینه بالسهوله اکله لئسی ممکن اولان رفیق بر جسم مجرد طبقه سی ، مثلاً بالومی یاه جغز . بواش بتریمز ایشیه بر قلم ایله بالومی اوزرینه لوحه اوستنده استحصال اتمک ایستدیکمز شکلک خطوطی ترسیم ایدجکز ، فقط بو ترسیم اشناسنده خطوطک مصادف اولدینی برلده بالومی قافه رق نحاس جیلاق قالیر . بواش بتدیسی ، آتاق یزم خدمت شخصی مزده پذیرای ختام اولمش صایلیز ، زیرا مابعدینی الکتریک ایفا ایدجکدر .

وجه مشروح اوزره استحضار اولنان لوحه بر کبریت نحاس حوضه سی درونه تعلیق و الکترولیزه مقتضی جریان حاصله کترین بر منظومه الکتریقنه ک قطب مثبتته ربط اولنور . منظومه ک قطب منفیسی ایله مرتبط و موصول بولنان بر نحاس لوحه دخی کبریت نحاس حوضه سی درونه مغفوسدر .

معدن آتفا بیان ایسدیکمز شرائط داخلنده اوله رق

سائر مثالی اسلحه تفراتنک قافه لئاسی هان نادرات قبلندندر . بو صنعت عادتاً بر حک و نقش صنعتی اولوب حتی فرانسزه اسمی اولان «داماسکیناز» تعبیرینک صنعت مزبورنک شام شریفده کی رواجندن مقتبس بولئسیده مأولدر؛ چونکه فرانسز لسانده شام شریفه «داماس Damas» دیرلر .

عادی قافه جلیق ایچون صورت عمومیه ده و علی الاکثر بروجه آتی اجرای معامله اولنور صورت شدیدده تسخین ایدلمش اولان معدنک هر طرفی بیجا ایله طرانیر، بعده حصوله کتیرمک آرزو اولسان شکل بر فورجه ایله طرامرلر اوزرینه ترسیم اولنور . بو عملتده بینه آرتق شکک بالجله خطوط محیطه سی تعقیب ایدرک و بر آلت مخصوصه ایله طرامرلر داخلنه صوفه رق بر آلتون تلی صورت مناسبده دولاطدیر مقدن بشقه بر شی قالماز، آنجیق طرامرلرک هبسی دولدرلدینی کبی زینت واقعه تنک بر صورت رصانکارانه ده قافه بیلمسی ایچون هیئت عمومیه سنده بر ارتباط و التصاق تام بولئسنه بذل اهتمام ایتلیدر .

ایشته بو اصولک زیاده عمومیه ایله استعمال اولنان اصولدر . بو اصول ایله بالنبه ده صلابتی قافله وجوده کتیر یله بیلیر .

اصول آتیه ایسه غایت لطیف بر حالده قافه لغش لوحه لر ایله اشیای سائرده مستعملدر .

معدنده استحصالی آرزو اولسان شکل بر طاشچی قلمی ایله عیان بیسان کوزه چاره بجق چقورلر ترتیب ایدرک حک ایدیلیر . بو اصول ارباب اختصاص و مهارت مخصوصدر . دیدیکمز چقورلر صکرده دن صورت کافیه ده تخن برناملو ایله آلتون ویا کوموش املا اولنور . بوعملیه ده استحصال موفقت ایچون قطعاً مقتضی اولان

بر شرطه رعایت ایتلیدر؛ بو شرط ایسه چقورلر درونه جبراً و تضییقاً ادخال اولنان آلتون ویا کوموش تلی متین و رصین اوله رق ایفا ایدیه یلمک ایچون یاریقلری قیرلانجیق قویروخی شکنده ترتیب و اعمال ایلمکدر .

اصول الکتریقنه ک بیانه یکمزدن مقدم شونی اخطار ایدلمکه بو صنعت یکی برشی دکادر؛ زیرا قافه جیلغک اصلاحات و اکالات جدیه سی فرانسه قراللرندن

الکتریه به دایر منظور قاصرانه من اولان مقالائی من غیر حد ترجمه به مسارع استدیگری اعتراف ایدرلر .

ع ۴

جریده من محمد رزیدن عبدالاحد نوری بک افندی (انشای عمومی) سرلوحه سبله هر درلوهرات عقابیه جامع بر اثر وجوده کتیرمش ونوری بک افندی نك لسان عقابیه هر جنبه و قوق اثرک مکملینی کامل بولغشدر . قارلرینجه بو اثرک مدخلی شایان استفاده کوردیمزدن ابتدا جریده منله نشرینی میر موی الیهک موافقتیه تصویب ایدمک .

انشای عمومی

«مرض»

خاقت اعضا، و کیفیات روحک چوق شیئه دخلی واردره احتمال که حرکات انسانی نك کافه سنده ایکسی منشاء اوله بیلرلر . ات، قان، کیک، سکر، دری، باغ کبی وجود بشری تشکیل ابدن اجزائک یکدیگرله امتزاجلرندن عضولر من متشکل بولسور، که هیئت عمومی سندن بر قوه ظاهره به تحصیل ایدبور .

بوقوه مادیه عمومی به نك استلزام استدیگری بر قوه معنویه به روح دیور، که حیات ایله مترادفدر . حیات انسانی به اعضای بدنیه نك دوام حرکاتیه باقشمن ایه روح حقنده کی و قوقرک بوندن ایلر بی اولمادیگی .

حواس ظاهره و باطنیه مرک کافه سبله حس ایدم . سیدلرک حالدیه ماهیتی تمیزده عاجز قالدیرمن بر قوت واریشه اوده روحدر ! قدرت سبحانیه بوندن بیوک دلیل اوله ماز !

اوت، فرق ایدمیز ! چونکه : روحک ماهیتی ادراک ایدم سبله مقدور بشر اولمادیگی وحی جلیل ایله متحققدر . اعلم مخلوقات، خواه کائنات علیه اکل التحیات افندیمن حضرتلر نك مجتهدن منع ایدلرگی بر کفیتی بزم کبی سیدلرگی یا کلدیرنه تقابل ایدمیز عجزه . نك لسان مباحثه کتیرمی حرمت قاطعه به قارشی بر جرأت حد نالسانه در .

بگ قالورسه روحک ماهیتی ادراک ممکن اوله مادیگی اکتلاقی برده سی آرقه سندن «روح شویله در، روح بودر دینیلور، فقط نه اودر، نه بودر» بولویلازلان آثار حتی بنم شو مطالعاتم بیله او جرأت زانده قیلنددر .

قطب منی اوزرنده توضع ایدیکندن و قطب مثبت ایله منفیک هر ایکسی ده نحاس لوحه لرندن تشکیل ایدلرکندن نتیجه دخی نحاسک قطب مثبتدن قطب منی به تقلسندن عبارت اولور . حال بوکه بز قطب مثبتی صورت معروضه اوزره مستحضر اولوب قاقملق ایستدیگری نحاس لوحه سندن تشکیل ایلدش ایدک . دیمک که بزه قابل نقل اولان نحاسی تدارک ایدمچک بولوحه در، لکن ایستدیگری شیئی اتحقق بالومیلر رفع اولورق چیلایق قالان نقطه لرده تهیه ایدم بیلر، بنا برین بونقطه لرده اجرای حفریاته باشلار . ایکی عنصرلی بر منظومه ایله بالسوله بر میلده تره تختنده چقورلر وجوده کتیر بیلر که بونک ده کفایتی آشکاردر .

بو وجه ایله ابولان لوحه حوضه دن چقاریلوب، بر قاق طبله حامض قلورماء ایله معامله اولندقدن سکره صو ایله بیقانی .

بو حالده لوحه منورده معادن آتیه البساندن هر هانکس نك توضع آرزو اولورسه آکا کوره یا بر آزویت فضا، یا خود بر کبریت نیکل حوضه سی درونه تعلیق ایدیلر .

لیکن دروندن جریان الکتریقی امرار اولندیگی کبی فضا یا خود نیکل لوحه اوزرنده توضع ایدرسده بالومی ستر استدیگری بحلاری دایما محافظه ایدمچکندن اتحقق بدایت امرده اویدیغمن محللرده تراکم وقوع بولور و نه ایه الامر بوجقورلر طیقانی .

ایشته عملیات بو صورته ختام بولوب آرتق یالکندر لوحه بی حوضه دن چقارمق، ببقامق بولم، میسنی قالدیرمق قایلر . اوافاقی بر جلادن سکره الله غایت کوزل قاقه لنش بر لوحه نظر ربا بولور . نحاسک زمین اهری اولجه بالومیده قلم اوجی ایله جیزدیگر خطوط اوزرنده رقیق کوموش و یا نحاس تللری حالنده نمایان اولور . بو صورته قاقه لان لوحه لر فوق العاده خصائل مقاومت عرض ایدرلر .

ظن ایدرکه بو . مقاله ایله الکتریک استعمالات و تطبیقات عیدم سندن شایان دقت و بلکه بک چوق کشیلرجه غیر معلوم بر نوعی عرض ایدمک . معارفک نسخ . طبعه سالفه نی کوزدن کچرنلر تطبیقات خارجه