

مدیری قصبار

اداره خانه‌سی : باب عالی جاده سنده
قصبار مطبعه و کتبخانه سیدر.
چریده متعلق خصوصات ایچون
مدیره مراجعت اولنور.

آبونه بدلی

برسته لکی پسته اجرتی ایله برابر
پشین اولوق ۳۵ غروشده.
درسهات ایچون اداره خانه دن
الغلق اوزره سنه لکی ۲۰ غروشدر.

معارف

نسخه سی ۲۰ پاره در

نسخه سی ۲۰ پاره در

پنجشنبه کونلری نشر اولنور فنی و ادبی مصور غزته

سیاسیاتره ماعدا هر شیرنه بحث ایمر. ترقیات فنی و مدنی بی یلدر. منافع عمومی منظم و مسلک موافق آثار
ادیب و فنی بی مع المنونی قبول و درج ایمر. درج اولنیه اوراق اعاده ایملر

محمیات

استانبول پوسته سی - مواد فنی : مون بلان رصدخانه سی - مواد حکمی : بیلدرم ، آتاری ، عجایبی - کوچک فقره لر : خاطرات
شباب - مواد صناعی : اصول فوطوغرافیا - مواد متنوعه : ماد بوناق حقنده علای طبیعیه ک اعتراضات فنی سی - رسلریمز - پرورقه به
جواب - فقره مضحکه : جوجه جفری - کتاب اعلانلری .

افاده

۱۱۵ و ۱۱۷ نمرولی نسخه لرمزده «نیکسار قضایی» سرلوحه سله مندرج مقاله ک صاحبی - امضای اونودلش
اولغله - نیکسار قضایی زراعت و باقه صندیقی محاسبه کاتبی رفعتلوا ابراهیم احمد بن راسم بک افندی اولدیغنی بیان ایلرز .



ماره شال ماق ماهون - دوق دومازانتا

وباشلری واعضای سازه لری ینه مکملجه ستر و محافظه ایدلدکن صکره دوام اولنه بیلوردی.

بر قاچکون ایشه کرمی نام ویریلرک انشا آنه ختام ویرلدی. انشا آتک دیوارلری ایکی قاتلی اولرک یاک یا گما وجوده کتیریلان ایکی دیوار میانشه طاشدن بر دیگر دیوار ده ا علاوه ایدلدی.

رصدخانه ک داخلی باشلیجه ایکی قسمه آیریلشدر. بری استراحت و تنفس و ستاق اوطله لرینه مخصوص بر قسمله، ادوات لازمه مخصوص دیگر بر قسمدن عبارت ایدی. بورابه کتیردیگه زندالیه، و سائر جمله سی اولجه عرض ایدلدیکی اوزره اولجه ویدلی و بکدیگه ینه کجه اولهرق ترتیب اولندقدن صکره نقل و ایصال ایدلشدر.

اوروپا ملک مرتفع، واک شدتلی صغوق محلی اولان مون بلان اوزرنده وجوده کتیریلان رصدخانه دروننه بر مدت وافره ایچون خلیجه ما کولات و مشروبات، ارزاق و تمینات نقل ایدلش، درونک تسخینی ایچون متعدد صوبه و سائر کتیرلش و بیلدیرمدن محافظه اولنقی ایچونده جهات اریبه سنه درت دانه «باراطونر - سپر صاعقه» وضع ایدلشدر.

ایشته مون بلان اوزرنده اجراسی مشکل و همان عظیم الامکان بولنان بو محله ترصدات هواشده بولنقی اوزره وجوده کتیریلان رصدخانه ک صورت انشاسنی و سائر سنی اوکرنکدن صکره بو محله نه یالامش و کیملر بولندینی بونلرک نه کچی تدقیقات فیه ده و لندقلری جهتی قالیرک اوراسنی ده اوروپا غزیه لرندن نقلاً بیدرپی قارلریمزه معلومات لازمه نک تبلیغنده غزیه من تجویز تراخی ایتیه جکدر. نوراسنی قریباً ایکنجی بر مقاله ایله توضیح ایدجکدر. لطفی یاشالی: اسماعیل علی

وقوع بولان انشاآت و عملاندن باحث موسیو والو طرفندن روایت ایدیلان فقراتی دیکلیم:

«موسیو والو دیمشدرکه، بو خصوصده الک زیاده دوچار اولدیغیمز مشکلات، مون بلان اوزرینه جبهه راضی اوله جق و بوراده عملیات انشاسیه ده استخدام ایدلک اوزره لزومی درکار اولان آدلره احتیاجز ایدی. الحاصل خبلی زحمت و مشقتدن صکره تدارک ایدیلان بش اذن کئی ایله آلات و ادوات لازمه محل مقصوده کورتوردی. انشا آنه باشلادق عجبا چالشق ممکنه؟

اوراسنی یارادان مولی بیلور. بو بایده خبلی هنر و مهارت لازمدی. بایله جق رصدخانه ک تکمیل انشا آتی اولجه آشایده ترتیب و تمکیل ایدلش و هر بر پارچه لری صره ایله غمر و وضع ایدلش، بو سبیله یوقاروده آنجق بونلری نومرولری صره سنجه ترتیب ایدلک و ویده لرینی محللرینه وضع و تثبیت ایدلکدن عبارت اولمشدر. آیریلان پارچه لرک بهری اون بش کیلو غرام نقلتند بولیدوردی.

پارچه لر یا خود آلات و ادوات پاکتلیری اولا قاطرلره تحمیل ایدلدکن صکره (۲۰۰۰) مترو ارتفاعنده بولنان بر نقطه به قدر ایصال ایدلک. بورادن اوتوسی قاطرلره سیر و کذر غایت مشکل ایدی. بنابرین «بوز قیلری» دیستان محله قدرده هر پاکتی بولدیغیمز آدملرک صرته تحمیل ایله مواصلت ممکن اوله بیلمشدر.

بوز قیلری بام محله اکثراً شدتلی روز کار و قاصر غلره تصادف ایتک ایشدن بیله دکل، بوکارله آدلرک بر آده یوورلنهرق محرونا بود اولملری قضیه سی هر آن، هر دقیقه ایچون حاضر در. بوراده عمللر انشا آنه باشلادیلر. بونلرک لارنده اوچ درت قاتلی قالین ال دیوانلر بولندینی

مواد حکیمیه

بیلدیرم، آناری، عجائبی

نافله طوضری فرلان دینی کوریلور. عجبا اوقیفلجم ندر؟ نه اوله جق قدرت بشریه نک سمای عجزنده وجود بولش بریلدیرم در! بیلدیرم ندر؟

بیلیم عادی بر الکتریک ماکنه سنک حالت فمالیتی کورلشمی در؟ کورولش ایسه معلومدرک اوشانده ماکنه به بر نائل یا قلاشدیریله جق اولورسه ماکنه نک قوت و الکتریک قله درجه مشبوعیه تابع بر جیتدی ایله بارلاق بر قیفاجمک

فائده‌های هنوز تحقیق ایدم میانرله فوائد معلوم‌های ضعیف
بولاندر. صده کاه:

کوک کورولدیسنه بزانی برمشردر دیش ایدک؛
اوت اویله‌در. او، اولجه وقوع بولش براتحاددن متحصل
صاعقه‌نک بولدیغمز عیله‌نک اوزاقده بولدیغنی او
مدهش غممه‌سیله بزه اخبار ایتکده‌در. آرتق بویه
بر یوکسک سسلی مخبردن قورققی اقضا ایتمز دگی؟

...

بیلدریم، اولریزده بولان چنغراق تلی‌کی، زنجیر
چاک‌کی معدنی شیلری اوزاق برمسافدن ازابه ایدر.
قویلی برمحله نزولی حالده قوملری اریترک بعضاً ۱۰
متر و ارتفاعنده ۱ متر و قطرنده برطاقم جام انب‌ه‌لر
حصوله کتیر.

بیلدریم، سیاه الکتریقی‌یی اونیقل ایتمین اجسامی
کره، احجاری یا تسخین یاخود شدتله مواقع بعیده
رمی ایدر. جسم دیرکاری اقسام صغیره آیر، دیوارلری
تقیب واکتیا هدم و تخریب ایدر.

۱۷۶۲ ناریخنده «قورنوی» نازل اولوب برکلیسانک
چاک قله‌سنه اصابت ایدن صاعقه ۱۰۰ کیلوغرامدن
دها ثقیل برطاشی الی‌بش مترواقی مسافیه فی‌الاعتشدر.
وفاتلرینه سببت ویردیکی انسانلری ۳۰ مترواقی محله
آندیغده واقعدر.

۱۸۵۲ سنه‌سنده فرانسه‌نک شربورخ ترسانه‌سنده
«لوپاتزیون» نامنده برکتیک دیرکنه اصابت ایدن شراره
الکتریقه، کینک خرده‌خاشندن وایکی، متروپولنده ویکری
ساتیم‌ترویدن زیاده عرض و قالینغده بر آغاج کونوکنی
۸۰ مترواقی برمسافده واقع اوج ساتیم‌ترو قالینغده، بیشه
اغاجندن ممول بریارمقانی برطوب مریمی‌کی دلوب
کچم‌جک درجه‌لرده بیوک برقوتله فرلاعتشدر.

۱۸۰۹ ده منجیستر قریبده ۲۶۰۰ کیلوغراماق بر
دیواری تلمندن قطع ایدرک ۳ متر و اوتیه آغشدر.

۱۳ اگستوس ۱۸۲۵ ناریخنده ابراهیلدن کستوونده
کیدن موثر (سوس) اسمنده کی اوج دیرکی قوجه برکتی
کرید اچیق‌لرنده مدهش بر فورطنه انسانده بر بیلدریم
ضربه‌سی آتی درحال ایکیه بولش کافه موجوداتیسله
اوج دقیقه طرفنده محو و نابود ایدشدر.

بیلدریم، قولرینه باغلاوب کندیلری قورشونک
قوه‌ی خربه‌سندن صیانت امید واهیسندن بولان عقاید
باطله اربابسه زعماً طولتماز، کوروغز، الله ایدیلهمز،
سریع‌الجلولان برسیال الکتریقی‌در!

فصل حصوله کلیر؟

علم‌طبیعه‌ایده مثبت، منی ناملریله ایکی‌دلو الکتریقک
وارلغنی و عینی نامده ایکی سیالک یکدیگری دفع و عکس
نامده ایکی جریانک بری برلری جذب ایلدک‌لری بیلنلر
ایچون صاعقه‌نک صورت تکونی معلوم دیکدر. چونکه
او، اوجانیت انسانسده بضاً خفیف واکتیا شدید
صدمات ایله وجود بولش بر شراره‌دن بشقه برشی
دکدر.

عوام‌تعبیری اوزره بیلدریم نفوقت وزه‌لرده دوشر؟
صاعقه‌نک وقت نزولنی علم احوال جو علم‌اسی
تعینه چالش‌مده ایسه‌ده آلآن قطعی بر نتیجه‌یه دسترس
اوله‌نامشدر. دوشدیک محله‌لر کلنجه اوزون اوزادی
سویله‌جک سوزلری «علی‌العموم محال مرفعه‌یه»
جهله‌سند جمع ایتک ایسترز. بنابرین فضایه
طوغری رفع ایتش نفقدر یوکسک شیلر وار ایسه
فورطنه‌لی هوالرده یانلردن قاجنمق الزمدر. کرچه بو
الزیمت فن حکمتک تاریخ تدویندن بری دفعات ایله میدانه
قوندقمده ایسه‌ده برطاق افکار باطله اسخانی ایله زوالی
نعمت معرفت محروملرینه سوز اکلاتمق قابل اوله‌مدینی
مع‌التأسف هر زمان اوراق یومیه ستونلرنده کورولن وقایع
جریمه ایله مثبتدر. بر کوبلی رنگین جیکتی یاغورودن
صیانت ایچون اتجا ایلدیکی اغاجک دینسده او مدهش
صدمه‌سایونک قوربانی اولیور!

بحث، آثاره انتقال ایتمدن اول شونی‌ده بیلیم‌لر
خبر ویره‌لم:

فورطنه‌لی کونلرده شمشکلردن صکره تخدیش آدان
ایدن کوک کورولدیسی کرچه بل چوق کیمسه‌لره خشیت
بخش اولقمده ایسه‌ده آنک بو برمشر اولدینی بیلیم‌لر.
غریب کورولسون. مادی معنوی کاشانده هیچ برشی
یوقدرکه فائده‌دن کلیاً خالی اولسون. مکنونک کافه‌سی
هم مفید هم ده مضردر. لیکن بزم مضر طسانیدقلریغز

سیالہ الکتیریقہ دائماً اجسام نافلہ اوزرنده حرکت ایلدیکندن صاعقه اوکی جسملرک انجی کرؤب چیقدی نقطه لرخی زده لر.

۱۲۸۸ ده غلامه قله سنه ایتن صاعقه، بکچلرک اوطه لرخی برقاچ دفعه طولاشدقدن صکره دیوارلرک یقینده کی دوشمه لرلن کچرک چکلوب کیتمشدر. بالاخره ایدیلان تحقیقاسندن سیالہ نک اوطده جولانی اشناسندن ناقل الکتریق اولان دوشمه چویلری واسطه سیله چکلوب کیتدیکی اکلاشمشدر.

صاعقه نک متصف اولدیغی قوه مؤثره میخانیکه تعاملات کیمویه حصوله کتیره بیلیر. جولانی اشناسنده رهگذارنده تصادف ایلدیکی جسملره بالتأثیر تحلیل ویک دیکریله بالکیمیا ترکیب ایدر.

فورطنه لی زمانلرده هواده ششمه پاش دهشت اولان برق، هوانک آزوتیه مولدالحوضه سنی امتزاج ایتدیردک یاغورور صولرنده تصادف ایلدیکنز خاص آزوتی حصوله کتیرر. طیبی کهرچله (آزوتیت بوتاس) نک تشکی هواده موجود بولنان خاص آزوته عطف اولمقدهدر. کیمیا کران مشهوردن موسولوسبولک امر بقاده اجر ایلدیکی تدقیقاتده فورطنه لی، یاغورورلری کثرتلی اولان محللرده طیبی کهرچله نک مبدول بولندیغی استنتاج ایلمشدر. سیالہ الکتیریقه یو واسطه ایلہ باروتک ترکیبه کیره رک آتی ده خواص مخربه سنه وارث قیلمقدهدر!

صاعقه نک بوسله ایکنه لرله چلیکلرک اوزرنده کی تأثیراتندن صرف نظر بزجه دهالزم کورینان آنک انسان و حیوانات سارواوزرنده کی تأثیراتی نظر دقته آله جغز بیلدیرمک صدمه سنه اوغرایان برکیمسه یا بالکنز بیلقیلر، یا یارملیر، یاخودده بوسبوتون محو اولور. صاعقه بعضاً حیاتدن تجرید ایلدیکی وجودلرک اوزرنده ماهر برحانی کی کندیسنه دلالت ایدہ جک خارجی هیچ اثر بر آقاز. لکن اختفایه لزوم کورمده کی زمانلرده صدمه سنه اوغرایان وجودلرک جلدلری رفع ایدر؛ ایکنج یاربقر آچار، آتی قاندری فیثقرقده بولنان جریحه لر، یا سفلر، ثقیات مدشه اینجده براقر. بین احتقانی قانلرک طمرلر خارجنه انصافی کی بعض اثرلرک داخلی علامتدیر بیلدیرمک صدمه سنه اوغرایوب حیاتلری محافظه

مقتدر اولنلرک روایتلرینه کوره بیلدیرم ایلہ اوریلانلرک آنک نه ضیاسنی نه ده غمغه سنی کوروب ایشیده بیلمکده درلر.

بیلدرمک تأثیری بعضاً آتی اولور دیمش ایدک ایشته بر فورطنه لی هواده برجام دیندمک بین سکنز اوراچقنک دوجار اولدقلری حاله برخش برهالدر. آنلرک اوراده بولندقلرندن خبردار اولمان وقط صاعقه نک ایقاع ایلدیکی خساراتی کورمک کیدنلر، اوراچقیلری صوک آند اولدقلری وضعیتده یعنی بری قدسی آغزیه کتیرمش، دیکری لقمه سنی آغزیه یا قلاشدیرمش، اوچنجیسی النی صوفرمیه اوزاتمش، بر بشقه سنی ده آیقاده قالمش اولدیغنی کال حیرتله مشاهده ایلمشدر.

بیلدیرمک عجائباتی بک چوقدر: اوزاق بر مسافده دوشدییکی حالده جواردن کچن تلغراف تللری تعقیب ایدرک مرکز مامورلری فنا حالده قورقوتورده بوراده آسیلی بولنان قلیچلری جیده طوران ساعتلری اریتدیکی حالده قینلرینه دو قوناز آیفده بولنان بر قوندرمک چویلری سوکوب آندیغی حالده نه قوندره صاحبنه نه قوندرمک بشقه برحمله ایراث خسار ایلمز.

بیلدیرمک تحقلرلرینه نهایت یوقدر دنیلہ بیلر. ۱۸۴۵ ده اوج یولجی تأثیرات صاعقدهن محافظه اولمقی اینجون ایکیمی قواق بری ده سکود آغاجنک زیر حمایه سنه النجا ایلرلر. سکود اغاجنه صیغیانک صاعقه یه اوریلہ رقی البسه سندن شدتلی بر آلو چیقدیغی حالده ارقداشلرینک لاقید داوراندیغنی دیکر ایکی رفیق کورنجه طو اشمقده اولدیغنی کدیسنه اخطار ایلہ مشلدر. لکن آمجیکرک حلاق قداغندیغنی وهیج بر جواب ویرمیدکنی رفیقلری کورونجه یانسه یا قلاشمش ایدہ ارقداشلری روحسز بولمشدر. ینه عینی سنه نک ۱۰ ایلولنده سالامیان قصبه سنده دوشن بر بیلدیرم کوی اولرندن برینک صانلقته اصابت ایلمش واوراده باغی بولدیغنی اولدیرمش وصاللری ده آتشلہ. مکزین آت اوست ایتمشدر. بونارینجده برقاچ سنه اول ۱۸۰۷ سنه سی شیطانک بشنده وهزینه اورمانی بکچسینک کله سنه ایتن صاعقه کله نک اناختارینی معلق بولندیغنی چوییه یا بشدیرمشدر.

۱۸۶۷ نارینجده برقادین بیلدیرمله اوریلہ رقی شابقه سی

بعضاده تحف يارنكلردم بولنور: ۱۲۸۴ ده كرده
چوراب اورمكله مشغول ايكي قاديك يالكز چوراب
ايكنه لرني يقيندن كچن بريلديرم آلوب كوتورمشدر.

غريب بر هنرور در: ۱۸۶۵ ده سرزده ظههور
اولان فورطنه لرك برنده نزول ايدن برصاعقه داخلنده
بر آرمود آغاجك آلتنه التجا ايدن ايكي عمله دن بري
اولديرمشدى. متوفى او خالده اوينه كيتيريلوب معاينه
اولنقد بر آرمود دالك را كرده نوتيت اصوليله قارنى
اوزرنده مراتم اولديني كال غرابته مشاهده اولتمشدر.

انسان، او محكوم عجز اولان مخلوق، كنديسي تاريخي،
عجائباتي خلاصه كوردنكمز او مدعش شراره دي تاييرسز
براقه موفق اولمشدر. ان شالله بر بشقه مقاله ايله ايك
صورت كشي، كاشفي وسارهنى انظار قارينه وضعه
موفق اولورز.

قنبرلي: نصرت هلمى

ياخش وباشك ياريسى ماهر بر پروكارك اوسترمه سيله تراش
ايدلمشه دوتمشدر!

سياله الكترتريه نك كفتت تهرق ايله غلنمش اولان
هوئي تعقيب ايلديكي مغلوندر. چونكه اوروب اولديرديكي
كيمه لرك مابوسات داخله لرني ياقديني خالده طيشاروسنه
ينه بك ده ايلامشديكي بالدفعات كورولمشدر.

وقتيله نشر اولنان بر غزنه نك روايته كوره باويرا
حبس خانه سنده موقوف بولنان بر اشقيا سر كرده سي
حبس خانه ده بر طاشك اوزرينه چقوب عوننه سنك كبر
وعظمتي اغز بنه كلن هز ياله اعلان ايدر كن بردنبره
ييلديرم دوشه لرك سر كرده ييره سرمشدر!

ييلديرم بر كرده بر دليقاني يي صويونديرمش والبسه
سنك بار چرمله اياق قابلرني اوزاقلره فرلاتمشدر!

صاعقه بعضاده اظهار مروت ايلز: ۱۷۶۲ ده كهن ده
چوبان ويتر بر سنده ن بري مفلوج اوله رق ياتديني او طه يي
زيارته نزول ايدن بو آفت سهايه نك شدتلي صارصنديسي
اكاحت بخش اولمشدر!



كوكج فقره لر

خاطرات شباب

نفيد بر قاج كوئي يازه جفم، كه بالاخره خاطرات تاريخيه مي
تنظيم ايدر كن آنلرك بك بك چوق ياردملري دو قونمشدر.

مادریده كيدن والدهم، اك كوچكلى بن اولان
آهل ايله اوزن اسملرنده كي برادرلر يي برارنده
كتوريوردى. بابونه موصلانمرك ايرتمه سي كوني
ايتاليا نجه يي چتره قىل سويلر بر قوجه قاديلى آدمك
والدهمه تقديم اولنديني بك اي نخطر ايدنيورم. چونكه
بو آدم، شهر تياروسنك مديري ايدى! مدير اخدى،
تياروسنده كنديسي ايچون بر لوجه تخصيص ايلديكي
والدهمه سويله مكه گلشدى. والدهم آنى آتجق بر آي
ايچون كر الامشدى، چونكه بابونده كچريله جك زمانم
تخمينا بر آيدن عبارت ايدى.

بولوجه كر الاق مسئله سي بزي بك سوينديرمشدى.
زيرا بر آنى متاديا تيارويه كيمكلكمز محقق ايدى؛
سنده آتجق بر كر تيارو پوزى كورن وحافظ لرنده

ويقتور هوغو بو سرلوجه آلتنده شو سطرلري
يازيور:

(بايون) ي تايرسز در خاطره مقتدر اوله مام. «بايون»
بنم ايچون بر خاطره طفوليتدر. بو شهره بك كوچك
ايكن گلشدم، كلشيم فرانسه اسپانيا محاربته نك اوان
كذرائي اولان ۱۸۱۱: ۱۸۱۲ سنه لرينه مصداقدر.
اوتارنخده بن آتجق يدي سسكز ياشنده ايدم. پدرم
ايمپراطورك اسپانيا اردوسنده وظيفه عسكريه سي ايفا
ايله مكده و آيه سينادو طرفندن عصيان ايتديريان
«اوبلا» و «غادالاقسارا» ايتلريله بتون «ناز» واديسي
اشغالي آلتنده طوعقده ايدى.

پدرمه برلشمكه كيدن والدهم، بر قافله نك ورودي
بكه مكه ايچون بابونده توقف ايله شدى. زيرا اوتارنخلرده
بابوندن مادريده سياحت ايچون لائل اوچ بيك كشي ايله
درت پارچه طوبك رفاقي مقتضى ايدى! بن بو سياحتك