

اداره معارف و مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده -
سنده قره بت کشتیخانه سی.
درج ایضاً اوراق اماده
اولیاز.

نسخه سی ۱ غروشه

بیل اشترا

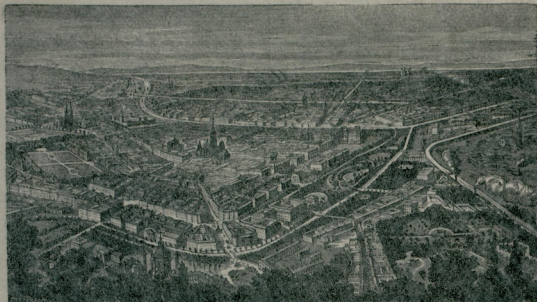
(بوسته اجرتیه برای)
سنه لکی ۵۰ غروش
آلتی آیلغی ۳۰ «

نسخه سی ۱ غروشه

سَمَاءُ الْمَلِكِ الْغَزِيَّةِ

۱۳۰۷ م

بِحَسْبِ نَبِيِّكَ الْإِسْلَامِ نَشْرُؤُنُو فَنِي وَإِلَافِي هَفْتَتِكَ غَزِيَّة



« ویانه شهرتک منظره عمومی سی »

کې لږومسز بقیده برافهامی ، هر جهته بخار ما کینه .
لږینه مرج اولدینی اثبات ایدر .

مذکر حیات

(فن پوسته سی) (حوادث مدینه) ایجاد * شیعافو سرکیسی ،
قورشونه دیش تولدورولوری ، قولوب نامنه عوی چشمه .
(مقاله مخصوصه) موسیو بارتورک ۷۰ نجی سنه دوریه سی .
(تاریخ طبیی) سیاح بنگلور ، البیفرک بوز آلتنده اویوشعلری ،
(متنوعه) جمی غولدرک مزاری (نضاج پتیه وصیه) قوه
باصرمک چاره تزییدی ، یومورطه نکه تازه ویا پایات اولوب
اولمادیفی آکلامق زیتون یاغنک بوزلمه سی ایچون ، یکی
مقیاس الرطوبه لر . (فی اکلیخه) باره لرک چوغالهی

فزیو لوجی

ما کینه فنی — عصر حاضرک تربیات مخیاکیه سندن
بری اولان غاز ایله متحرک ما کینه لرک اوتوز بارکیر قوتی
تجاوز ایدمه به جکی و بوندن زیاده قوت استحصالی لازم
کلدیکی حالده بر قانچک بر ره کتیریلهرک استعمالی ایجاب
ایده جکی ، اوتدن بری ارباب فن وصنعت پئنده محقق
کې کورلمکده ایسه ده بو فکرک بطالنی یاواش یاواش
میدانه جیقیمقددر . از جمله بختلرده شیعافو بلده سنده کی
قومیا تیردن بری ، بر آسانسوری تحریک ایتک اوزره
یوز بارکیر قوتنده برغاز ما کینه سی اعمال ایلهمشدر .

بو ما کینه نکه قوه محرکه سنی حصوله کترین ماده
« هوای منظم » یعنی عادی هوا ایله غازولین بخاری
مخلوطندن عبارتدر . هر نه قدر پترول غازی ، مختلف
یاغرده قوه محرکه حصوله واسطه اوله بیلیرسه ده
بو کونکی کونده الک اداره لیلی بو قاریکی خلیطه در . شمعیکی
حاله غازولینک هر غالونک بهامی یالکر آتیش یاره دن
عبارت اولدینی کې ما کینه اون ساعت ایشلک بولندینی
مدتجه ، حصوله کتیردیکی هر بارکیر قوتی ایچون یالکر
برغاون غازولین صرف ایدر .

بو نوع غاز ایله متحرک ما کینه لر آتشی و ماهر
چرخیلره احتیاج کوسترمهدیکی کې صرف ایتدیکی
ماده نکه فوق العاده اوجوز لغیه برابر کریه سوپروتی

معنیات — فته آز چوق آتسانی اولانره ، بو کونکی
کونده هرکسک الک زیاده مألوف اولدینی وغدا یرینه الک
زیاده استعمال ایتکده بولندینی ماده سؤال ایدلسه هر بری
طریقدن ویرله جک جواب ، کیم بیلیر ، نه درجه متنوع ،
نه قدر اکلیجه نی اولور ؟

هرکسک خاطرینه ایلک اوچکه « طوز » کلیر ظن
ایدرز . خصوصیه فیزیولوژی و حفظ الصحة قلیله
هان دائما اشتغال ایتکده بولنانر شپه سز کلس ، حیدیه ،
قاربون کې عظام وعضلاتی تشکیل ایتک اوزره هرکون
غذا مقامنده اوله رق اکل ایتدیکمز مواد مختلفه داخلنده
برر صورته موجود اولان عناصر کیویه نی میسدانه
قویارلر و آنلرک الک لزوملو مواد صیره سنده بولندینی
ادعا ایلرلر . فقط معدنیاتدن باحث اولمق اوزره ایدمه بر
کره آمریقا ده نشر اولان بر رساله نکه سیانه کوره الک
لزوملو ماده معدنیه « صو » در . اوت ! صو مذاب حاله
کیمش بر معدنیدر . معدنیات عالم لرندن مشهور « دانا » نکه
تألیف حکیمانه سنده صو قورانس ، یاقوت ، زرجد ، الماس
کې مواد معدنیه صیره سنده ذکر ایدلش و دیگر رساله
لرده ده — دهها عمومی اوله رق — احجار نفیسه میاندیه
کوسترلشدر .

واقعا ، بز معدنیات دینلیدیکی وقت — معادن ،
احجار ، صخور ، جواهر نفیسه ، بعض املاح کیویه
کې — صلب ماده لری خاطر مزه کتیربرز . فقط
بو خصوصیه بر آز درنجیه دوشونه جک اولورسق اعتراف
ایدز که بو کې مواد صلب شدتی بر حرارته عرض اولته رق
اذا به ایدلیدیکی صورنده به معدنیلک صفتی غائب ایتزلر .
یعنی اوصفتدن بوستون جیقش اولماز . یالکر صلب حالده
بولته جفی برده مایع حاله کیمش اولور .

سالف الذکر معدنیات ایله صو پئنده کی فرق ایسه ،
یالکر ماده مذکوره نکه آشاغی بر درجه حرارته اریبه رک ،

بروفسور طرفدن تعیین ایدیلرک تماماً ۳۹،۳۷ پوس،
بولتشدیر . معلوم اولدیی اوزره برقدم ، اون ایکی پوس
برپوسده سکر لیندر . ۱۸۱۸ سنه سنده حکمای
مشهوردن (قاهر و آراغو) طرفندن ۳۹۰،۳۷۰۸
بولتش وینلرنده کی فرق کده ۰،۰۰۰۸ پوس اولدیی
کورلشدیر .

..

فوطوغرافی — رسائل قبیله مطالعه اولندیغه کوره
مشاهیر ارباب قندن فرانسه لی موسیو لیجان ، رنگلی
فوطوغراف اخذینه دئر اولان تحریاته آلان کال جهد
ایله دوام ایتمکده . موسی الیه دیور ایشی که : آزالین
یاخود کیانین ایله صحیح اللون ایدیلن زلالی روم فضه
طبقاتی اوزرینه طیف شمسینک و بونی تشکیل ایدن
الوانک یک لطیف اوله رق رنگلی فوطوغرافلری اخذ
ایله دم . تکمیل رنگلر ، حتی قیرمزی بیله — رنگلی
حائلر وضعه لزوم کوسترمکسین — میدانه چقیور ،
همده بشدن اوتوز ثانیه قدر برمدت توقف ایله .

فی الحقیقه ، موسی الیه رنگلی بجره جاملری ، خالی ،
پورتاقال ، پایاغان کی مواد ملونه ک — ۵ : ۱۰ دقیقه
قدر ضیای الکتریکی به مرض ایدیلرک — رنگلی فو -
طوغرافلری استحصال ایله مش و بوفوطوغرافلره کرک
شکل ، کرک منظره تمایله مشاهده اولغده بولتشدیر .

خوارق مکتبیه

ایجاد

آمریقا غرنلندن برنده مطالعه اولندیغه کوره بو
کره قطعاً مذکورده کندی کندیته صالانیر و بوانساده
بیکلرک خوشه کیده جک لغملر یعنی نیلر سویلر ربیشک
ایجاد اولتشدیر . ارتعاج ، ساعت ماکینه لری طرزنده بر
آلت مخائیکه واسطه سیله اجرا اولندیگی کی لغملری ده
طبیعی فوطوغراف چیقار جقدر .

..

جیوه کی ، علی العاده حیات حیوانیه و نباتیه ک حسن صورته
دوامنه مساعد زمانلرده دائماً مذاب حالده بولتسیدر .

حال بوکه وقیله کره ارض اوزرنده اجرای حکم
ایدوبده بو آله قدر بری برنی متعاقب قطب جهتلرینه
طوغرو چیکله چیکله شمعیکی حالده نصف کره شمالی
ایسیر بر خرابه زار صورته قلب ایدن بوز دورلرنده
صویک عمومی اوله رق حال طبیعی «صلب» ایدی . بو
کونکی کونده قیش کلدیکی وقت حرارت هوانک تنزی
حسیله یالکر بعض نواحیده صویک صلب حالی یعنی بوز
کوروله بیلیر .

لکن اوده ، یاشسک شعاعات حروریسی ، یاخود
ترابک حرارت متراکم سیله جوق کیمدن بیه صویه
منقلب اولور .

صنایع — ممالک عثمانیه ، علی الخصوص آناتولی
قطعه سندن انکثره وسائر جهتلره اخراج ایدیلرک حکا -
کارک قالب یا بقده وسائر ارباب صنعتک بیله مقیاسلر آلات
هندسیه ، میکک کی شیر اعمالده کزله استعمال اتمکده
بولندقلری شمشیر آغاجی بو کونلرده قیمته یک زیاده سرعته
ترقی ایدوب اصحاب مشغولیتی ، بیه اوصوزله استعماله صالح
باشقه بر ماده تحریسه سوق ایله مشدر . هر نه قدر حکاکلر
ایچون هنوز هیچر آغاج بولنه مامش ایسه ده انکثره ک منسوجات
اخراج ایدن ممالککنده میکک اعمالیچون یک جوق زیاده
شمشیر آغاجی صرف ایدلمکده اوله سی حسیله بو کونلرده
آنک رینه آمریقانک قزلجی جنسه منسوب ایکی نوع
آغاجی قوللا لئغه باشلامش و بوجه ایله بو جهندن ده
بیوک بر شهره تجارت آچلمشدر .

آمریقا اهالیسی پیننده (قولر) نامیله یاد اولان بونوع
آغاجک هر طونه سی ، وسطی اوله رق ۱۸ : ۲۰ دولار
یعنی ۴ : ۵ لیرا قیتمده در .

..

هندسه — انکلز لر و آمریقاییلر پیننده « یارده »
دینیلن اوج قدمک واحد قیاسینک مترویه کوره معادل
حقیقیسی ، بوکره بری آمریقایی ، بری آلمانیالی ایکی