

بہل اشقرا

(پوسته اجرتیلہ برابری)

سہ ماہی ۵۰ غروش

آلہی آیلنی ۳۰

—698—

نسخه سی و غروشه

اداره فنانہ و مطبعہ سی

استانبولده باب عالی جاده۔

مستندہ قرہ بت کتب خانہ سی۔

درجہ اولیٰٰن اور اعلیٰٰں

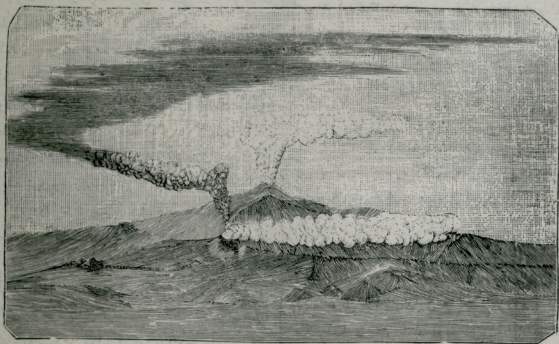
اول نماز۔

—(4)—

نسخه سی و یکم غروشه

سَمْعًا وَبَصَرًا

يُحْسِنُ كُنُوزِي يَشْرَاوُنُونِي وَإِنِّي هَفْتُهُ لِكَغْنَةٍ



[اتنا بانار طاغی]

در خاطر استبدیکندن تهلکدن سالم اوله جق صورته
اسباب تحفظه نك استحصالي سويلر .

لكن جراحك تخمینی بوشه چيقار . حيوان ،
دوقورك صداسنی ايشيدر ايشقز در حال اوكنه قوشه رق
دیز چوكر . جراح دخی كال سهولته تداویستی تطبیق
ایدز . حیوان سسنی ییله چيقارماز . بالعكس خرطوم یله
جراحی نوازشره غرق ایدز . عملیات نتیجه كال سرور
ایله کیدر . ایکنجی تدای دخی حسن تأثیر حاصل ایتشدز .

کیمیا و فوگراف — فن کیمیا دأر انکترده نشر
اولانن بر رساله موقوفده مطالعه اولدیفنه کوره اخیراً
ضیا نك کبریت فضه اوزرینه اولان تأثیرینی کوسترمک
اوزره بعضی تجارب مهمه اجرا اولمشدز . ملح مذکور
آزویت فضه مخلولی اوزرینه بلاما حامض کبریتی استحصا
اولندقدن صوکره غایت مکمل صورته قابلی ابویلر
داخلنده طوتلیدی حالده بکرمی دوت ساعت ظرفده
ضیای شمسك تأثیر یله خفیفه سیاهلاشمشدز . درجه
حرارت زیاده اولورسه سالف الذکر قارارمه کیفیت هم
سریع ، همده شدید اولدینی کبی بو بایدز رطوبتکده
تأثیرینی کورمشدز . شو ایکنجی تأثیر بر درجه قدر
مأمولک فوقده کورلمز . چونکه غاز جسندن اولان
اجسامک بعضی تأثیرات معلومه سی ، کندیلریله دروننده
بولندقلری قابل رطوبدن بالکلیه تجرید اولدینی حالده
کاملاً محو اولمقدردز . حتی اخیراً کوموشدن معمول
اشیایه اوقدر مؤثر بر صورته بوزغونلق و بر مکله مشهور
اولان کبریتی مولدالما غازی نك — رطوبتسر ایکن —
کوموش وسائر املاحه هیچ تأثیر ایتدیکي بالتجربه اثبات
ایدلشدز

خواص و فواید

زیتونه یاغی اعمال ایدز بر آلت

بولندن اولکی تسخیر مزده زیتون یاغ نك امواج
بحری تسکین ایتک کبی غریب بر تأثیرینی حائز بولندینی
مفصلاً بیان ایدلش ایدی .

فی الحقیقه شوکیفت ، انکلیز و فرانسر اعظم بحرنوی
طرفدن بر جوق دفعه ل اولکین دیکز لده تجربه اولنش
ونتیجه سنده مایع مذکورک حقیقه طالعفلری یا تشدیدینی
ثابت اولمشدز . حتی بو بایدز ضابطان بحریه مزدن بعض
اهل مراق دخی بحر سیاه وسفیده اجرای سیر و سیاحت
استدکلی مدتی ماده مذکور نك سالف الیان تأثیرینی
تجربه ایدز نك نتیجه سنده موفقت کورمشلر و تجارب
واقعی مفصلاً قله ادرق نظارت جلیله بحریه تقدیم
ایتشاردی .

ایشته زیتون یاغی کبی ظاهرأ عادی بر ماده اولان
بر مایع — فرضاً یوز میل سرعت وشده هوب
ایدن بر روزکارک صدمات مؤثره سیله — طباغلی کبی
طالعفلر پیدا ایدن بحر محیطی ، یالکر سفینه نك اطرافده
اولسون تسکین ایلده سی وعله اولاده ذهنه نه قدر حیرت
وررسه اصول مذکور نك هنوز کرکی کبی تعیم اتمامش
اولده سی ده اوقدر تعجب و برسیور . هر نه قدر بو بایدز ماده
مذکور نك اسهل بر صورته استمالی چاره سی بولمه مایع
دنیایر سده بو آله قدر ، دیکز اوزرینه سنده سیر ایدن بر
سفینه دن اطرافه منتظماً زیتون یاغی توزیعنه خدمت
ایدز بر جوق تزییات مجازی کیه ایجاد اولنش ، همده
چو غنک — اهمیتدن طولانی — امتیازلری اخذ ایدز .
لشدز . ایشته آشایده تعریف ایدز حکمز آلتده بولنر
میاننده در :

بو آلت تخمدن یاخود منظاردن معمول اولوب کندیس
شه منحرف بحجم شکلنده در .
آلت نك یاغک حفظه مخصوص برقاب واردرکه
بولنک برنهایتده بولنان معرک قایاق واسطه سیله یاغ ،
ایسته نیان درجده سرعت و بطاشله اطراف سفینه نشر
اونسه بیایر . مذکور قابک دیگر نهایتده برده یستون
موجود اولوب آرقه طرفده دیکز ایل مشترکدر . بناء علیه
یاغ ، دیکز صونک یستون اوزرینه تضییق ایتده سیله
کندی کندیه آفتده در .

آلت مذکور بر بالامار واسطه سیله کینک باش

اولمشد. بونک ایچون بیوک برفورشنه ظهورنده سرکینک متانندن خوف ایدیلور.

یکلرده شدله وزان اولان برفورشنه کوشکلردن بری یقیقش، دیگر سار دخی خسار دیده اولمشد. فقط جهله سیده کوروندکلردن زیاده مقاومت ایتمشلدردن.

رئیس جمهورک بارماغیه بروکمه بادیغده اوتوز بیک نار ایضلی لامبانی اقتصاد ایدن ماکینه آلیس نام بخار بیوک ماکینه در.

بو تقجیه یعنی اوتوز بیک نار ایضلی لامبانی ایقاده وصول ایچون اشتمال ایدیلان جریان الکتریقی رمقناطیس الکتریفیدن کچمکده در. رسم کشاد کونی بخار مجراسی اون ساتی مترو قطرنده ایدیسده قطر اصلیمی ۲۰ ساتی مترو در. بونک ایچون ماکینه برمدت آزطولی اوله رق ایشله دکن صوکره یکریمی ساتی متروک سوپانی آچیله رق وار قوتیله ایشله دلشدردن.

اولجه کشاد ایدیلان فیلا دلقبا مشهورنده دخی عین صورتده وقوع بولش ایدی. رئیس موسیو غرات بر سوپانی چورمش ۱۲۰۰ بارکیر قوتسده کی بیوک قورلیس ماکینه سی حرکت ککش ایدی.

آلیس ماکینه سی اوج بیک بارکیر قوتسده اولوب سیلندیری اقیدر. قطر داخلری متناظر آ ۶۶ ساتی مترو اولوب ۱۰۱، ۱۰۵۲، ۱۰۷۸ مترو اولانلرده واردرد.

پیستونلرک سیر و حرکتی ۱۰۸۳ مترو در بخار ۸ کیلو غرام تضیقده اولقی اوزره اداره اوتوب برانه نک قطری ۹ مترو اوزونلغده و ۱۰۸۵ مترو عرضنده اوله رق ۴۵ طوسلاتو حجمنده در. نانیده دردر اجرا ایدیسور. بوماکنه ایکی دینامو ماکینه سته قوماندایمکده در. بدینامولر هربری اون آتی موم قوتسده بولان اون بشر بیک وستفهاوز سیستنده بابلیه لامبارنی ایقاد ایدیسور. بخار ماکینه سی دینامو ماکینه لرینه ربط ایدن قایشلر ۱۰۸۰ مترو عرضنده و ۴۵ و ۵۶ مترو طولنده در.

طرفندن دکره صالیوریلیر. تپلاطک بک کرکین طورامه سچون کیدن برآز اوزاچیه برینه کافی برنقات ربط ایدیلیر.

شیفاغر مکتورلی

کچن نسخهلر مزده قولومیا شهر عمومی حقتده ایدن ابی به معلومات وبره ماش ایدک. بومشهر جسم حقتده مشهور (ژورنالیسه) نک لاتاور غزیه سته یازدیغی مکتوب شایان دقت اولغله بروجه زیر تزییر اولنور.

قولومیا سرکیسی بو آنه قدرکشاد ایدیلان سرکیلرک اک جسیدر. سرکینک اشغال ایدیکه مسافنک مساحه سطحی سی تخمیناً ۲۵۶۱۰۰۰ مترو مربعی اولوب صنایع نفیسه، صنایع نسوان، باغچوانلق، معادن، الکتریک، ماکینلر، زراعت، اورمان، حرف و منسوجات، صیادلق دائره لرله دول اجنبیه دائره لرلی حاوی اولان قسم اصلیمی جاقسون بارق دینلن محله کاشدر. بوراسی دخی ۲،۲۵۰،۰۰۰ مترو مربعی اولوب سنالره مستور اولان سطح دخی آنجق ۸۰۰،۰۰۰ مترو مربعیدر. منظره عمومی بک زیاده مفرح اولوب هیئت مجموعه سی دخی برنامشای عظیم تشکیل ایدر. آمریقالیلر بجموعه جسیه بلده ایض نسیمه ایتمشلدردن.

قایه رق کیدن شین دوفرلره معمولات زجاجیه مغازملری، بانورامالر، ترکیاب تاریخی، قرای رانیه وسار دبرلو آکانه محللری دخی ۱۴۰۰ مترو اوزونلغده و ۱۸۰۰ مترو عرضنده برمسافه اشغال ایتمکده در.

انشا ایدیلان انیه ۱۸۸۹ ده پارسده انشا ایدیلان بنالرک متاننی حائر دکدر. دمییر آزار اشتمال ایدلش اولدینی کی طاش دخی هان هیچ بوق کییدر. اودون اک زیاده مستهل اولاندر. دوشمه تختلری اوزرنده لاطهلر موضوع و بونلرک اوزرنیه دخی آجلی جنتو و کتوردن مخلوط برنوع خفیف طبقه سورولمکده در.

تلملر طور اراغه کومولش تحت دیرکلردن اولوب ایچلردن بر قسمی کچن قیشک شدسندن دوچار خسار

آسا یازار طاعی

(آرسی دیاقونو) نامنده بر ذالک یکن سنه یعنی ۱۸۹۲ سنه میلادیه سنک تشرین اولک اون ایکنجی کونی آسا یازار طاعنک مناظر مختلفه سی حقنده اجرا ایستدیکي تبعات و تدقیقات شایان دقتدر :



[آسا یازار طاعی]

عالم مومی الیهک تبعات و تدقیقاتی ایکی جهت تماس ایتمکده در . بو ایکی جهنک بری اراضی برکانبه ، دیکری علام جو به عائددر . (شکل ۱) ده کورولدیکي وجهله بر طاقم منافذ برکانبه صدور ایدن دومانلر تعقیب ایستکیری استقامتله جریان هوا نیه تابع اولقده ایدی . شکلدن دخی آکلاشیله جنی وجهله اوراده جریان هوا نی بر بری فوقده اولوب جهت معکوسه به متوجهدر . بونک ایچون دومانلر دخی استقامت مختلفیه طاعیلشدر در . حال بوکه او مجموعه برکانبه قسم سفلیسی هان دائمی صورنده بیاض بخارلر چیقارمش بو بیاض بخارلر شرقه طوغرو توجه ایتمشدر .

۱۱ آغستوسده آجیلان دیکر بر منفذدن دخی هوا به عمودی و ثقلت منافیه سی آخر بر دومان ستونی چیقمش و بر ربته گرفت اولهرق بر کثافت نامه حالنده بولتمشدر . ایکنجی بو قازیده کی منفذدن چیقان سیاه دومان دخی یلک زیاده بوسکه لره اوکجه کیشیف ایکن براز اولتمده

کسب انبساط ایدمرك غربه طوغرو تصادف ایستدیکي بر جریان مخالف الجذاب ایدیسوردی . دومان مرکز انبساط عائدن اوزاقلادشقه هوا نیستینک تطبیقات علویه سنه قدر صعود ایدوب اوراده دخی اوچنجی بر جریان مصاصف جریان سفلینک استقامتی آخذ ایلهمش بو وجهله شرقه طوغرو توجه ایدمرك استمرار برطاقم خطرلر اراقشدر . بوندن ماعدا بنه برنجی شکلده کورولدیکي وجهله آسانک منفذ مرکزیستدن صدور ایدن دیکر برستون بخاری دخی منظره جهه دیکر لرلندن متفرق اولوب برنک رمادی به مظهر و جریان علویه به واردقندن صوکره شرقه متوجه ایدی . بونلرک جمله سی بر لوحه مؤثره تشکیل ایدیسوردی .



[آسا یازار طاعی]

۱۸۹۲ سنه سنک ۶ ایلولنده مومی الیه طرفندن آسا منافذیه اجرا ایدیلن برسیاحتده برطاقم فو طوغرقلر دخی آلتشدرکه آنزده دخی صیره سیله کوسترلشدر .

بخارلر بوروریه آرم

سرنامه مزك دخی ناطق اولدینی اوزره بحث ایدم جکمز مسئله بخارله بوروین بر آدمدر . صاقین بو آدمک دیری اولدینغه ذاهب اولماک . بوفن مخانیسک غریب . اکلجیلی بر تطبیقیدر . بخاری محرك حروریلرک کندی کندینه بوروین لوقوموئیف و آراهلر ایجاد ایدلمشدر . فقط دوت ایاقلی بر حیوان و یاخود ایکی ایاقلی بر انسان شکلنده

مخترع سکر سندن بری غایت بیوک بخاوی بر آدم
یابقی خصوصتده ایجاب ایدن تدقیقاتله مشغول اولمقدردر.
الحالته هذہ اعمال ایدیلان ۱۰۸۰ مترو اولوب ساعتده ۶۰۵
کیلو مترو قطع ایتمکدهدر.

تعلیم حیوانات

دراصف نافده

علوم طبیعیہ مختصین مشهوره سندن موسیو
(ایزیدو زهافر وواسن تیر) نام ذات انسان ایچون
منافع اولان مملی حیوانلره طبودری تقسیم ایتدیکی صیره
ده بونلری بش قسمته آیرمشدرد.

بو بش قشک برنجیسی حیوانات ترینیسه
ایکنجیسی حیوانات معاونه، اوچجیسی صنایع
وحرافه برطاق محمولات ویرن حیوانات خادمه.
دردنجیسی حیوانات معذبیه، بشجیسی حیوانات
طبیعیهدر. موسی الیهک حیوانات معاونه دیدیکی
حیوانلر مدت جیاتنلرند کندیلرندن استفاده ایده
بیله جکمز حیوانلردر. اگر بوتعلیممز زواحفه
تطبیق اولنهجق اولورسه ایچلرندن یک چوغنک
انسانه معاونت ایدن حیوانات صیره سیه کیره جکی

آشکار اولور. فقط بونی سوله مگدن مقصدمز بونلرک
تأسیس اولمسه یوب اولرمزده واکارالارمزده خسارات
عظیفه بی موجب اولان انواع حیوانات مضرمنک دفع
وامحاسبندہ قابل اشتقاق بر حاله قوممقدرد.

مثلا حیوانات ضبابیه آره سندن واقالم حازهده
باشایان (ژهفو) نامندیکی کرسکله اوطه لرده بولان حشرات
مضرمنک جملہ سنی محو وتلف ایدر. حتی اورالرده
بو حیوانی طوغرویدن طوغرویه اوطده سربست کرمکه
مساعده ایدرلر. اوده کندیسنه تعرض وقوع بولمادجقه
بر شی یایماز. لکن بو حیوان حیوانات ایلیدن اولوب
کوندوزلری قراکاتی کوشلرله، بو جاقدره چیکلرک اوراده
بی حرکت بولتور، کجه اولور اولماز صید وشکاره باشلار.
غایت سریع بورور وچملرینک آلتی باصیدینی یرده بر

هیچ بر شی ایجاد ایدلمه مشدرد. بو کره آمریقایی معلم
ژورژ مورہ نامندہ بردات بو نقصان تطبیقاتی دخی ا کاله
موفق اولمشدرد.

بو اختراع شکله دخی کورولدیکی اوزره آغزینده
سیغاره ایچن بر آدم هیئندن عبارتدر. کوکده غازلین
ایله تسخین ایدیلان بر قازغان اولوب محرک قازغانک آلتندہ
وهر نه قدر کوچوک ایسه ده دقیقهده اوچ بیک کره دور
ایده جک حلاهدر. قوتی یام بارکیر قوتسده اولوب
اوجاقده بانان غازات قاسقدهده یوقارویه جیقرق بر صور
غوج منظره سی ورر.



[بخارله بورون آدم]

سطح ماء اکسه ددر. اوراده بولتان زره ایچرینی
کوستره جک صورتده ایکی طرفه آجیلیر. بورادن ماکنده
نک حرکات وسائر سته نظارت ایدیلیر. وجودک دیگر
طرفلری قالای لوخه لرندن متشکلدر (شکل ۱) مقطع
مستعرض مانیو لالرک ترکیباتی کوستر. بو مانیو لا
ترکیباتی سابعده شکل بورور. هر باجافه لازم اولان
حرکت بونلر طرفندن ویریلیر.

الحالته هذہ بایلان نمونه لک بورون بر ایز اوزرندہ
دونه لک بر اوجی محور شاقولینی برو دیگری قوشا شک
اوزرته مربوط اولان بر قول دیکیل واسطه سیله بردائر
رسم ایدر. بخاری آدم بوضوئله تنظیم ایدیلنجہ سرعتی
آدیلرله بورومکه باشلار.