

اورامہ خانہ و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی جلدہ۔

سنہ ۱۲۸۵ یت کشتیالہ سی۔

درج ایسلان اوراق اطادہ

اولخانار۔

نسخہ سی ۱ غروشه

بدل اشتر

(یوستہ اجر تیلہ برار)

سنہ لکی ۵۰ غروشه

آلی آلی ۳۰ «

نسخہ سی ۱ غروشه

سَمَاءُ بَالِ عَزِيزَةٍ

۱۳۰۷

پنجشنبہ کو نائزہ شہزادہ لؤلؤ فرقی و ابی ہفتہ لک غزیرہ



« بر لوحہ — آفریقا ماہتابی »

مَنَارِ حَیَاتِ

(فن پوسته می) (حوادث مدنی) آریقاده بر اختراع عجیب
مون بلان رصدخانه می، بروکل الکتریک شین دوفری، اوسترالی
یوکاری، ضای الکتریک بیووری، قورباغله طرفندن توفیت
ایدیش بر قطار، آریقاده اورونچکر. (مقاله مخصوصه)
سلخ خانه و قصاب دکانلری (طبیعیات) زلزله حقنده معلومات.
(مواد طبیه) تدای بلله (علم احوال جو) استابولک طبیعت
آب وهواسی (متنوعه) قطع اشجار ما کینه لری (فصاع یتیه و صعبه)
بر قاشک نمدن نسج ایدیش اولدینی آکلامق، موم لکله لری
چقارمق، فیل دیشی اشیایی یا ضلعی (فی اکلهه)

قَرْنِ یُونِسَ

سیاحت هر ایله — شاهه — مودون عسکری
سیاحت هوا بیداره سرکریسی مدیری قوماندان «ره نار» ک
بش سندن بری « قابل سوق و اداره » بالونلر انشاسی
خصوصه صرف اقدام اتمکده اولدینی معلومدر. بو
مسئله ده اک زیاده موجب مشکلات اولان جهت محرك
تعینی جهت اولوب، مقصده وصول ایچون قوتنک زیاده
لکی نسبته قلیل وزن بر محرك لازم اولدینی حالده
مطلوبه موافق اولق اوزره آلان بویه بر محرك بولنه ماش
ایدی. ایشته، موسیو ره نار بو خصوصه صرف غیرت
ایده رک اولدقجه موفقیته دخی نائل اولمشدر.

بو باده اک اول انشا قلطان بالون ۱۸۸۴ — ۱۸۸۵
تاریخنده یایلان « لافرانس » نامنده کی الکتریک بالون
ایدی. شمعی ایسه موسیو ره نار دها بیوک بر بالون ایچون
محرك آرمقده ایسه بخار محركاری — سفان هوا بیده،
انتشار ایدن بخاری تکشف قابل اولمامسی کی — محذور
ارائه اتمکده و الکتریک محركلر نمدده مدت حرکتنک پک
محدود اولماسی کی بر قصور کورلمکده در.

ایشته، موسیو ره نار بو محذورلری بر طرف ایده جک
بر محرك دوشونوب یایمشدر که بو محرك اعمالاتی قوه
قریبه کش اولدینی جهتله، یاقینلرده موقع اجرا به
وضع اوله برق بر بالونک وسط شدتده جریان هوا بیلره
مقابله ایچون کافی اوله جق بر سر عتله سوق ایدیله بیه جکی

و حتی اگر بوجر بالونک سرعتی ثابته ۱۲ مترو، ساعتده
۴۵ کیلو متروی یکمزه سه جریان قارشی دخی تحریک
ایدیله بیه جکی اثبات اتمه سی مأمولدر.

« جنرال موسسته » نامی ویریله جک اولان
و « لافرانس » بالونک شکنده بولان ایشبو بالون.
مذکور بالوندن بر آز اوزون اولوب ۷۰ مترو طولنده.
۱۳ مترو عرضنده در. حجمی ایسه ۳۴۰۰ مترو مکینده در.

بالون غازی و غازولین ایله حرکت ایدیه جک اولان
محرك سکر اون ساعت ظرفنده ۴۵ بار کیر قوتنه معادل
بر قوه سوقیه حصوله کتیره جکدر. بوقوت بالونه ثابته
۱۱ مترو وساعتده ۴۰ کیلو مترو به معادل بر سرعت
اساسیه و بره جکدر. ما کینه ک بالجه ادواتیه برار وزنی
۱۲۰۰ : ۱۴۰۰ کیلو غرامی کجه به جکدر که بار کیر قوتی
باشه ۳۰ کیلو غرام ثقل دیمکدر. شمعی به قدر بویه
بر قوت مقابله دره پترول محركلر نمد ۱۵۰ : ۲۰۰ کیلو
غرامدن آز وزن استحصالی قابل اولماش اولدینندن
موسیو ره نارک بونالیتی، بیوک بر موفقیته فیه در.

پروانه کافی السابق ناسلک اوک طرفه وضع
اولمشدر. آرقده بیوک بر دومن وارددر.

پروانه قاندارلرک طولی ۴۰۵ مترو اولوب قطری
طقوز مترو در، سرعت دور به سی ایسه دقیقه ده ۲۰۰
دور حاصل ایدیه جک بر حالده در.

ایلک تجربه لره ۱۸۹۳ هجری اولنده باشلانیله جنی
روایت اولتور. عموم عالم فن « سیاحت هوا بیه » مسئله-
سنه مهم و پک بیوک بر دور ترقی و تمجید کشاد ایدیه جک
اولان بو تجربه لره کمال اشتیاق ایله انتظار اتمکده در.

فیه معاده — الماسک اصل واساسته دار ارباب
فن طرفندن اجرا قلطان تدقیقات کیندجه تعمیق ایدلمکده
اولوب حتی بعض منتسبین معرفت بوفهم قیندارک قضا
سمان نزول ایدیکینی بیه ادعا اتمش و کین سنه بو باده
فرانسه انجمن قوتنه بر لایحه دخی تقدیم ایدیش ایدی.
فی الحقیقه بعض احجار ستاویه ده ذیقیت طشاش پارچه لری
بولغمسی لایحه مذکوره محتویاتی بر قات دها تأیید

جوان شمسین

آرمیده براختراع عجیب

آرمیده آله لرنده و خصوصیه نهر منصیری جوارنده
اخیراً بالتجلیفه عابد براختراع جدید باش کوسترمشدرکه،
بواختراع واپورله سید ماهی اجرا ایتکدر . بو خدمت
ایچون مخصوصاً انشا قلیش کوچوک بر واپور، بر اوجی
ساحله ومثلاً منصبک بر کناینه مربوط اولان بر آئی
حاملان ساحلین آتلفه باشلار و آچلدینی نسبتده آئی
صالیور بر . بوسورتله سفینه بر میل قدر اوزاقلاشیر .

ایرته سی کونی آئی طونان تلرک صارلمسته مخصوص
اولق اوزره کیده موجود صارخی ماکینه لری واسطه سیله
بو جسم آتک ایکی اوجی بر آرمیه کتیرلییر . بو اصول
سایه سنده عادتاً ایستایه بق قدر کزئی بالیق آولانغده
اولدینی روایت ایدیلور .

حتی بالکر بر کون ظرفنده بو واسطه ایله اوج یوز
بیک بالیق آولاندینی بیله سوله نمکده در . شو نوع سید
ماهی جمعیترینک الک مهمی « سوسکه نهات » نهری
منصبنده کائن ایش .

« مریه موله » رصدخانه

اوروپا مجموعه جبالک عادتاً ذروه سی مثابه سنده
بولان « مون بلان » ک نیسته فرانسه علماندن متشکل
بر جمیع طرفدن بین الملل بر رصدخانه انشاینه تشب
ایدلیکی معلومدر . « بین الملل » تعیرندن مقصد، بو رصد
خانه هر مملکت منسوب علمانک اجرای ترصدات اید.
یتله سنه مساعده ایدیه کجکی کوسترمکدر . اولکی هفته
فرانسه انجمن فنوننه تقدیم قلان بر لایحه مندرجانه نظر آ
بوز اوزرینه تختدن انشا ایدیه کج اولان بو مهم رصد
خانه مالزمه انشایه سنک درنده اوج مقداری آدم صرتیه
طاغ اوزرینه و ۳۰۰۰ مترو ارتفاعنده کائن « غران موله »
نقطه سنه ایصال ایدلش وربع اخیری ده اصل ذروه دن
اوج یوز مترو آشایه یعنی ۴۵۰۰ مترو ارتفاعه قدر
نقل ایدیه یتلشدر .

ایتمکده در که اخیراً بو جمله دن اوله رق موسیو « فریدل »
نامنده بر صاحب فن طرفدن تدقیقات مهمه اجرا قلیشدر.
موسیو الیه « آریونا » ده بولان بر حجر ستاوی پارچه سی
اوزون اوزادی به تدقیق وتحلیل ایله مشدر که بو طاش
اوزرنده بر الماس وزمرده مشابه غایت یارلاق بلورلر
کورلمکده ایدی . تحلیلات کیسویه ببولورلرک فی الحقیقه
زمرده الماس اولدیننده شبه بر اقامش و بناء علیه اسجار
ستاویه نک دخی دست بشره بر چوق ذلیقت اسجار
تسلیم وتودیع ایتدیکی آرتق تحق ایله مشدر .

فوطوغرافیا بیلور — رنگلی فوطوغراف مسئله سی
الیوم صنایع نفیسه عالمجه الک زیاده انتظار دخی جلب ایدن
بر ماده در . بو باده موسیو لیجان طرفدن ایدیلن غیرتله
کورولن درجه موقتیت بر قاچ دفعه کرک غریبه من، کرک
چرا ند ساره واسطه سیله بیان اولمش ایدی .
لیجان تحریات واقعه سنه دوام ایده طورسون، بودغه
« موسیو هولیس » نامنده بر مدقق دخی « رنگلی
فوطوغراف » مسئله سنه یکی بر باب ترقی کشاد ایله مشدر.
موسیو الیه ک اساس کشفی بروجه آتیدر :

چامدن ویا بو کی مناسب ماده دن معول بر لوحه
اوزرینه مضی کبریتت قالسیوم سورولوبده بعده —
درجه مطلوبده ضیادار بر کوی منظره سی ویا سائر بر
ماده اوزرینه عکس ایدیه ک صورنده — بر حجره
مظلیه وضع اولورسه بر مدت صوکره مضی بر نوع منفی
یلاق حصوله کلیر .

بعده بو یلاق، حساس بر یلاق اوزرینه تطبیق
ایدیلرسه بر منفی تصویر استحصال ایدیلر که بو تصویر
آجینجه اوزرنده غایت فرقلی اوله رق الوان مختلفه
بولدینی مشاهده ایدیلر .

ایسته ، موسیو هولیس دخی رنگلی فوطوغراف
مسئله سنده شوخطوه ترقی آتشددر که بوحالده مسئله
مذکورنه ک قریباً حل اوله جنی ایدلری تقویه ایدلش
اولور .