

اوره خانه و مطبسی

استانبولده بابا عالی چاده

سنه قریب کشتیانه سی

درج ایدیلن اوراق اعاده

اولغاز

نسخه سی ۱ غروشه

بدل استرا

(پوسته اجریله واری)

سنه لکی ۵۰ غروش

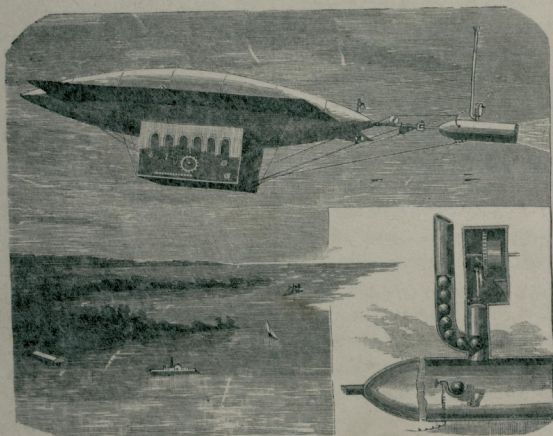
آلتی آیللی ۳۰ «

نسخه سی ۱ غروشه

سَرَسَمَیْیَیْ عِزْزَتِیْ

۱۳۰۷

پنجشنبه کونایه نیشروا نوز فتنی و لایلی هفتصد و یک غزیه



[یکی بر سفینه هواپیه]

حاجز شیمکینیر

صنعي ضمع عربی — فن کیمیاك تطبیقات صناعیه
سندن باحث اولوق اوزره فرانسهده نشر اولنان بررساله
قیه بوکره ، صنایعك اکثر شعبانده استعمال اولنان ضمع
عربینك صنعی اولهرق نه وجه ایله اعمال ایدیله بیله جکئی
شویله تعریف ایدور : اون کیلوغرام کتسان تخمى ،
سکسان کیلوغرام حامض کبریت و پوز لیتره صو ایله
برلکده اولهرق اوج یاخود درت ساعت قدر آتشده
قاینادیلیر . بوندن حصوله کان مایع کوزله سوزولوب
درونه کندی حجمك درت مثلی اسپرتو علاوه اولنور .
صوکره دیبه چوکن جزله طوبلانیلهرق ییقلانوب
قورودیلیر .

ایشته ، بوجه ایله الده ایدیلن ماده صناعیه بر شکل
مخصوصی حاجز اولوب رنکسز ، برادر . صو ایله
قاربشدرلیدن حالده ضمع صوبی کبی یایشقان برمایع
حاصل ایدر .

طبیعی ضمع عربی ایسه باشلیجه عربستان ،
افریقا و هندستانده ییشن آقاسیا آغاجلرینك بعض انوا.
عندن استحصال اولنور بر عصارهده . بونك ایچون موسم
مخصوص کلدیکی وقت یرلیر ، او نوع آغاجلرک ساق
واوراقده بر چوق چیزکیلر آچارلرکه اورادن طبیعی
اولهرق برمایع صیزوب هوا ایله تماسه کلنجه همان تصلب
ایدر . صوکره بونلری طوبلارلر .

ضمع عربی صنایعك اکثر شعبانده استعمال اولنقده
در . خصوصیه شکرلهلر اعمالده . ایپک ، تونلند ،
بورونچک کبی منسوجانك جلائی و قوامه کتیرلسی
خصوصلرنده . باصه حلیق ، بویاجلیق ، رنگلی مرکب
ترتیب اتمك جهتلرنده بک کترتلی اولهرق قوللانیلیر .

مدفش برهمبر سماری — ۱۸۶۰ سنه سی مکسیقانك
(راکویرتو) شهری جوازنده بک بونک بر حجر ستاوی
بولنشد . بو باده وریلن معلوماته کوره سالف الذکر
حجر ستاوینك طولی ، ۱۱.۶۵ ، ارتفاعی ۵.۲۵ ،

عرضی ۴.۳۵ قدم اولوب ثقلی ده ۲۵ طونه یعنی تقریباً
۱۹.۸۷۵ قیده . بو حجر ستاوی یقین وقتلره قدر عالم
مدنیته بیلدرلرله مش ایدی . هرته قدر حجر مذکور ، شهر
ایچون شیشاغو سرکیسنه نقل اولنق ایسته نیش
ایسهده مکسقا حکومتی مملکتندن خارجه چیقمسنه
مساعده اتمدن ایچون ایدیلن غیرت منج موقیت اوله ماش
ویالکر دوکهنی یایق ایچون رخصت و برلشدر .

هری معدنی — «دور» جوازنده مانش دیکزی
قهرنده تقریباً ۳۵۲ متره عمقنده غایت کایتلی هوی
کوموری معدنی کشف اولنشدر . اجرا اولنان تدقیقات
بو کومورک ، بادوقاله و غلاک یاغلی معدن کومورلری
جنسندن اولدیفنی میدانه چیقارمشدر . خضریات و نفتیشانه
دوام ایدلمکه اولوب شدیدی قدر بهری بر قدر قدم نختنده
افتی اون ایکی کومور طبقه سی کشف اولنشدر .

بولیسلرده الکتریسی لایه سی — لوندرده الکتریک
لامبعلری استعمالی کیتدکجه توسع اتمکده اولدیفنی کبی اخیراً
بعض بولیسلره دخی جیده طاشینه بیلیر الکتریک لامبعلری
برلشدر . بولامبلر ۱۸۰۰ غرام وزننده اولوب حامل
اولدقلری جمع الکتریکلر سایهنده آلتی ساعت متغادیا
نشر ضیا ایدمبیلر مش !

تلفراف بصری — بو یقینلرده تلفرافلرک بر یکی
نوعی باش کوسرشمشدر که بو اصول تم و ترقی ایدم جک
اولورسه تلفراف تللرینه اولان احتیاج قسماً برطرف
اوله جقدر . مذکور اصول ، بوسکک محللرده تلفراف
مرکزلی تأسیس ایدم رک بو مرکزکردن ضیای الکتریک
ایله مخابه اتمکدر . اخیراً بوباده «روان» ده تجارب
مهمه اجرا اولنمش و ۱۲۰ کیلومترو مسافندن ضیای
الکتریک پروژدورلرله مخابه قابل اولمشدر .

بو موقیت حقیقه ارباب فقه موجب محفظولیت
اولوب تلفراف بصرینك نائل شرف ترقی اوله جفته

چکړدکي ، مساوی مقدارده معدن کومورندن دها زیاده حرارت حاصل اتمکده ایش ! فشتانی ده پک جزوی اولوب طونه سی ۲۴ شیلنه صالیورمش !

غزنه علاوه دپورکه : « بوخصوصده قلیسی چکر دکاری ده استعمال ایدلکده ایدده حرارت وفتاحه شفتالی چکړدکي درجه سنده منقعی کوروله مکده در . »

ماکنه سربسی — ۱۸۹۳ سنه سنده سن بهر سبور غده زراعت وفلاحه متعلق ماکنه لری محتوی اولوق اوزره بر مشهر بین الملل کشاد ایدله چکي غزنه لک جله روايتندنر .

کره ارضک کومور حاصلتی — تکمیل کره ارضده سنوی ۴۸۵۰۰۰۰۰۰ طونه کوموری حاصل اولقده در : ۱۸۹۰ سنه سنده بو مقدار کومورندن ۱۸۲۰۰۰۰۰۰ طونه سی بیوک برتانیایا وارانده ده ، ۱۴۱۰۰۰۰۰۰ طونه سی جاهیر متفقده حاصل اولشدر . سنه مذکورده آلمانیایا ۹۰۰۰۰۰۰۰ فرانسه ۲۸۰۰۰۰۰۰۰ بلجیقا ۲۰۰۰۰۰۰۰۰ اوستریا ۹۰۰۰۰۰۰۰ روسیه ۶۰۰۰۰۰۰۰ طونه کومور حصوله کتیرمشدر .

کومور حاصلاتی کیندچکه تراید اتمکده اولوب بالکر اوروپاده شو صوک اون سنه ظرفنده حاصل اولان کومورک مقدار سنویسی . اولکی اون سنه ک حاصلات سنویه سندن ۶۲۰۰۰۰۰۰ طونه فضله در . تراید بونسبت اوزره دوام ایدمچک اولورسه حاصلات سنویه یقینه ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ طونه مقدار عظیمه بالغ اوله جقدر .

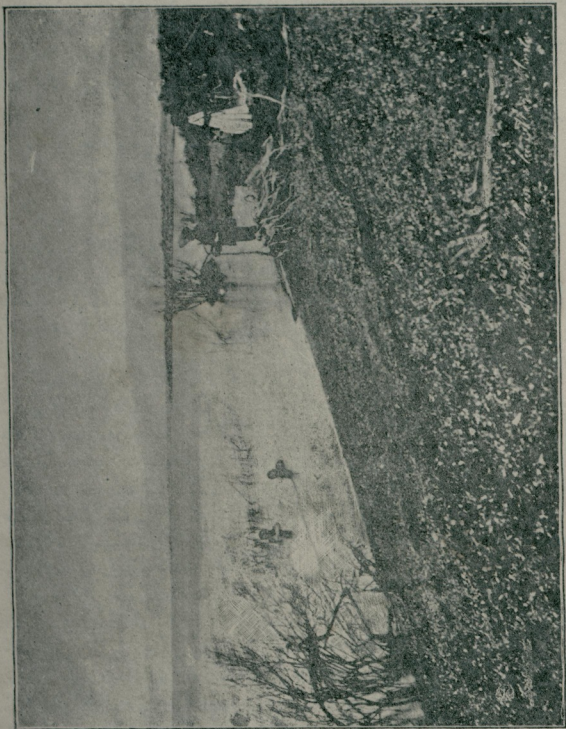
سیربای شرقی خطی — غزنه لک روايتنه نظر آ روسلر سیربای شرقی خطی انشا آینه یقینه استدار ایده چکر ایش . ویریلن معلوماته کوره بوخط « چهلایسکی » شهرندن بدا ایه پترو یاوولوسکی ، اومسک ، قاپنسکی شهرلری وایچیم ، ایرتچ نهرلری بالروور بارابا یایلاسندن کچکچک واونسقه اوزراقدن صوکره محل عزیمتسندن تقریباً ۱۳۰۰ کیلومترو مسافده چولچه واصل اوله جقدر .

دالات اتمکده بو سایده سفان پینده اجرای مختبرات مسئله سنک دخی یاقینده حل ایدله چکي قویاً امیدایدلکده در .

الکتریکي صندالی — شربور غده موسیو « بین ونو » نک دستکارلرند مکمل بر الکتریک صندالی اعمال اولنهرق اتمه « پی بوب » دیشدر . بوسندال بر الکتریک ماکنه سیله متحرک اولوب مذکور ماکنه دخی (۵۰) جمع الکتریک ایه اداره ایدلکده ایش . ۲۱ تشرین ثانیده تجربه لری اجرا اولنهرق صدالک ۱۲ ساعته ۸۵ میل بحری یعنی ۱۵۰ کیلومترو مسافه قطع ایده بیلدیکی کورولمشدر . بوسندال تجدید لوازم اتمکسزین اون ایکی ساعت مقادیر حرکت ایدله یلکده ایش !

صمب جانطری — یارسده اخیراً حفظ صحت نقطه نظرندن مهم بر تدبیر اتخاذ ایدلشدر . معلومدرکه شهر مذکورده بنالر غایت جسم اولوب بر خانه در بر چوق عالمه لری اوطور مقده وایله جیه ک قسم اعظمی اوتل خدمتی کورمکده در . بوندره اوتل وخانه صاحبک لوازم صمبیه عدم تقیدی اکثری مشاهده ایدلکده بولندینی وساکنلردن برینک دقتسزلیکی بر چوقلری مضطرب و متضرر ایدلکده اولدینی جهته اخیراً هر خانه ساکن لک شکایتلری مشعر کاغدلری آتالرینه مخصوص بر صمبیه جانطه سی وضعنه قرار ویرلشدر . هر کون مأمور مخصوصلر بو جانطه لری یوقلاهرق شکایتامه لری آله جقدر و دائره ناهمه سنه تسلیم ایدله چکړدکي . بو حالده قواعد صمبیه عدم دقتی تعین ایدن اشخاص و اوتل صاحب لری دوجار مجازات ایدله چکړدکي . یارسده تقریباً سکسان بیک خانه موجود اولدینی حالده ، اشبو صمبیه جانطه سی وظائفک یکر می سکر مأمور ایه اداره وایفا ایدله یله چکي امید اولتور ایش !

شفتالی جکړدکي — فنی غزنه لردن برینک روايتنه نظر آ بو یقینه رده قالیفور سنده کومور رینه شفتالی چکړدکي استعماله باشلامشدر . همد عینی وزنده شفتالی



«بحر لوط»

ایسته. آمرقایلر صحیحاً بک کوزل دوشونلش اولان
بودمیر بولنی تصور وانشا ایشلرک سیاحلرک هوس
ورغبتنه باقیلیرسه سربیمآ تمم وترقی ایدم چکی امید اولنقدمدر.

اخترعات کشفیه

یکی بر سفینه هرایه دها

سیاحت هوایه مسئله نیک بر صورت له حلنه خدمت
ایدن اختراعات میخانیکه میانده هواده سیر ایدر سفینه لر
اعمالی کوندن کونه دها مکمل بر طرزه افراغ اولنقدم
درکه بوندن اول بونوع کیلرک ایکی مختلف نمونه سی
رسملریله برابر غزنه مزه درج ایدلش وهر برنده استعمال
اولانن قوه محرکه ایله تربیات سازمسی مفصلاً تعریف
اولنمش ایدی. بونسخه مزه رسمی نقل ایستگمزه سفینه
هوایه نیک اوته کیلرکن باشلجه فرقی. استعمال اولانن واسطه
تحریکه نیک مختلف بونمندن عبارت اولوب بوخصوصه
لازم کلن قوه محرکه — آز و مقدرلی ایستیلدیکی کی
تنظیم اوله بیلیر — شدتلی بر ماده ناریه نیک اشتعالیه
استحصال اولنور. بوماده خصوصیه سفینه نیک نقل مجموع سه
یک اوقدر تاثیر ویرمکمزین زیاده بر مقدارده اوله رق
بر ارجه نقل اولنه بیلیر. سفینه نیک بالون خدمتی کوردن
قستی سیفاره شکلندمدر؛ بونک چاییسی کاملاً آلمینیومدن
پایلش واوزری یاغلی ایلیک کی الیرشلی بر ماده منسوجه
یاخود اینجه بر آلمینیوم طبقه سیله ستر ایدلشدن. حجم
داخلیسی ایسه، خفیف بر غاز ایله املا ایدلدیکی صورتده
سفینه نیک کندی اقسامیله درونه وضع اولنجهق اشیا نیک
نقلنلریه مقابل بر قوه متوازنه حصوله کتیره چک درجهدر.
خصوصیه سفینه بی تشکیل ایدن مستقل یارجه لرله نفرعالت
هپسی «مات» مطلوبه بی حازر اولقله برابر ممکن اولدیغی
قدر خفیف اعمال اولنشدن. بالونک ایکی یان طرفده
قناد کی ایکی دوز لوحه وارددر. بونلر، مرکزدن طوب
غرو امتداد ایدوب کلن آلمینیومدن ممول محوف، بر
محور افقی اطرافنده «محرک اوله رق ترتیب اولنوب بوجه
ایله کندیلریه و برله چک میل سببیله سفینه ایستیلدیکی

بوزادن اعتباراً خط اوی نهرینه توجهله «طوسق» ک
جنوبنده نهر مذکور دن کچرک پوجیتانسقا شهرنده
سیرایی مرکزی خطیله برلش چکدر. خطک طولی
۱۷۴۰ کیلو متر اولوب بر چوق محللرنده جالب دقت
بدایع صنایع بولنه جق واز حله «نابول» اوزرنده ۴۳۸
مترولق برکوبرو پایله چکدر.

••

دولوسید شم درفری — بوقینسزده اوروپانک
قیم اعظمی وولوسید وپسقل مراقه دوتمشدر. بوکا
دائر یاریشدر، پلانر، راپورتر تنظیم ایدیلور وهان
هرکون اصلاح واکلی بولنده صرف مساعیدن کیری
طورلیور. حتی بر قاج اوروپایی بونکله دور عالم تصور
ونشسته سیله بولنشدن. وولوسیدلر ایوم بدایت اختراعه
نسبتله بک مترقی بر حالده اولوب قروده اولدیغی کی دیگر
وکوللرده دخی بلا بلکه اجرای جولان ایدم سیله چکیری
انشا و ایجاد اولنشدن.

ایسته، شو خواهش و استلا جمله سندن درکه اخیراً
موسیه «برویه» نامنده بر فرانز، فرانسه نیک
هر طرفده پیسقل ایله مسترخانه سیاحتی تأمین ایدم چک
غایت دوز وطاشسز «دولوسید» بوللری انشاسنه دائر
بر لایحه تنظیم ایشدر. بو تصورک قومدن فعله اخراجی
محال دکل ایسده، مصارف عظیمه اختیاریه وابسته در.
حال بوکه عملیات جهتده دها زیاده مترقی اولان آمرقایلر
بو تصورک ردیکر درلوسنی موقع فعله سیله وضع ایشلدر.
ایسته، شکلمز جاهیر متفه اقسامندن «نیوزرس» ده
«مونت مولی» ایله «سمیت فیلد» پیننده انشا قلدن بر
«دولوسید شین دوغرنی» ارانه ایشکده در. بو شین دوغرنی
بر خطدن عبارت اولوب، اوبله اوزون اوزادی به تسویه
ترابهیه احتیاج کو سترمه دیکی ایچون انشاسی غایت قولایدر.
اوزرنده سهولته اداره و تحریک ایدیله بیلیر بر پیسقل
آرابه سی وارددر. بو آرابه نیک تربیاتی شکله کورولمکده
در. بولک مناسب محللرنده سیاحلرک استراحتنه مخصوص
غازلر وارددر.