

بدل اشتر

(پوسته اجر تیله برابر)

سنه لکی ۵۰ غروش

آلی آیللی ۳۰

نسخه سی ۱ غروشه

اداره مخانه و مطبعه سی

استانبولده باب عالی چاده

سنه ۱۲۰۷ قمری کشتیالیه سی

درج ایسلان اوراق اناده

اولنار

نسخه سی ۱ غروشه

سنة ۱۳۰۷ م
سنة ۱۲۸۷ هـ
سنة ۱۲۸۷ هـ

بجیشینیکو کوریه نیشرو اوفی و ابی هفتة لک غرته



« مشیر هدایت پاشا »

مَنْدَرِ حَاجَاتِ

(فن بوسته سی) (حوادث مدنیہ) فارس و پورن الکتریک تراموای ، انکلترو سرعت قطارلری ، جایه اشجار چمبیتی ، شقایقوده برنای غریب ، آسرقاده بازار کونی . (سیاحت) بحر محیط کپوده سیاحت (مواد طبیه) « وریشوفن » ده تدایو بالاء ، علیاتی مایعده . (نقلیه مخصوصه) تراش . (زراعت احوال) هدایت باشا . (مانی و اماکن مشهوره) اهرام مصر . (متنوعه) مناظر طفالنه (تصایح یتیمه و صحیه) المانک منافعی .

فِرِیوَنِ شِشْتِ

مکتب طبیعیه — فرانسه انجمن فنونک کچن کانون اول افرنجینک اون ایکنجی کونی وقوع بولان اجتماعنده مشاهیر ارباب معرفندن موسیو هوواسون . اولدجه مهم برلاجه فیه تقدیم ایشدردکه بولایجه الکتریک قوسنک درجه حرارتی حقیقه موسیو « وپول » نامنده بر حکمتشناس طرفندن اجرا ایدیلان تجارب متعدده خلاصه سی حاویدر .

حصوله کلان درجه حرارت اعظمی بی تعیین انجمن حکمتشناس موسیو ایله مثبت جهتک کومورنی ایجه کشش . وبعده تام حرارتک الک شدتلی زماننده بونک اوجنی بر مقیاس الحروره دوشورمشدر .

شودوشن بارجهنک اظهار ایشدیک حرارت ۳۴۰۰ درجه دهر . بو حرارت فی الحقیقه استحصالی قابل اولان حرارتلرک الک شدیدلرندن ایسده . موسیو برتولو ممکن الحصول حرارتلرک الک شدتلیسی بعض شرائط تحتده وقوعه کتیریلان کیانوس امتزاجاتی آشناسنده کوردلیکنی وبونک ۴۰۰۰ درجه قدر واردیغنی بیان ایدبور .

باقی بر بولوی — بنه سالف الذکر انجمن فنونک کچن کانون اولاک یکریمی آلتنجی کونی وقوع بولان اجتماعنده موسیو « ده هرن » ، غریبون مکتبی مملرندن موسیو « لهزه » لک برنوطه سی تقدیم ایلمشدرکه بونوطه میقروبلرک یاشادقلری محللردن تقریقلری قابل اولدیغنی مثبت برطاق تجارب فیهنک نتیجه سی محتویدر .

« لهزه » بونجاربنده اساس اولهرق « معدنی ویاشیه آلومینی مواد حجریه نلک حاوی اولدیغنی میقروبلرک کثافتلری واحدندن فضیه اولدیغنی جهتله بونلرک شراب ، یرمه ، الما شرباتی کچی اختصار اوزره اولان مایعات داخلنده آنحق حجملرینک صوک درجده اصغر فی ویاومایملرک محتوی اولدیغنی غازلر سایه سنده سج ایدیه سیله جکلری حقیقتی نظر دفته آلمشدر .

موسیو ایله بو حقیقه امتثالاً برطاق انیوبلری مایعات مسروده ایله طولدرمش . و آنغیزلری غازده قاپادندن صوکره قوه عن المکرکینه ن تاثیرینه عرض ایشددر .

ایشته ، بو عملیات ، میقروبلرک انفصاله اولان میللری ترید ایشدیکندن ، جمله سی نشو و نما بولدیقلری محللردن آیرلشدر . شو صورته تکمیل عضویات ، خصوصیه الک بیوکلجی انیوبنک منتهاسه طولایمشدر . صورتاً بوموقیت اوقدر حائز اهمیت کورلمز سده « باقته رپولوژی » تدقیقاتجه اولان اهمیتی فوق العاده در . چونکه میقروبلرک بر نقطه ده جمی تدقیقات مذکوریه یلک زیاده تسهیل ایدر .

الک مدققانه اجرا اولتان معاینات و تحقیقات دخی احتمالکه مانع داخلنده طاعنش اولان میقروبلری ظاهره اخراج ایدیه من . فقط بومیقروبلر برمسافه صغیره داخلنه جمع ایدیلرسه ، نظر فن احوال مخصوصه سی ایستدیکی کچی تدقیقه مقتدر اولور .

موسیولهزه ، بواصولک بولاشیق ومغایر صحت صورلک امر تصفیه سینه دخی تطبیق اولنه سیله جکنی بیان ایدبور .

کیمیا — بنه اجتماع مذکورده موسیو هوهر ، تاثیر اختصار ایله صمانک دوچار اولدیغنی تبدلات حقدده اجرای تدقیقات و بیان مطالعات ایلمشدر . موسیو ایله اولاهسانی شحمیات قلوبنی حاوی صو ایله معامله ایشش ، بعده بریکمش حیوان ادرارینه عرض ایله بونی اختصار ایشدرمشدر . ختام تجربه ده ، صمانک وزنندن یوزده الی مقدارنی غالب ایشدیک کورلمش وصورت مبذوله ده حامض قاربون وفورمن چیقدیغنی آکلاشمشدر .

حمایه اشجار جمعی

اوروپا يك بلاد مختلفه سنده حایه حیوانات جمعیتری موجود اولدینی کی اخیراً فرانسه نك (نیس) شهرنده برده « حایه اشجار جمعی » تأسس ایشدر . بو جمعیك اعضاسی آلب ماریتم جمعی زراعی و نباتی سی اعضاسندن اولوب ، اعضای موسوی الیم کوبولرک « آلب ماریتم » « آشاخی آلب » و « یوقاری آلب » طاغیری اشجارینی بلا تردد قطع وحو اتمکده اولدقارنی کوره رك بویه بر جمعی حامیه تشکله لزوم کورمیشدر .

جاهر متفقده دخی بویه بر جمعی موجوددرکه جمعی مذکوره اورمانلر یتیشدرمکده اك زیاده ابراز موقیت ایدنره مكافات و مکده وهر سنه اجرا ایدیلن برسم عمومی کوننده اوسنه اك زیاده آتاج دگمش اولان جمعی ویاخصه ۱۰۰ دولار وبرمکدهدر . بو جمعی اوقدر موقیت احراز ایشدرکه رسم مذکورك ایلک سال کشانده دیکن آتاجلرک مقداری برمیونی تجاوز ایش و او زماندن بری مقدار مذکور هر سنه شایان دق برصورنده تراید ایلهمشدر .

نيسده تشكیل ایدن « حایه اشجار » جمعیندن بحث ایدیکي صیرهده برفرانسر غزیه سی دیورک :

« بو تشبث ، حقیقه موجب ممنویت عموم اوله جق برتشبث حیثکاراندر . چونکه اوزمانلرده بولنان آتاجلرک محویه طاغیرك جیلاق قالمی برطاق سبیلر حصولی ایشاج ابله مانلرده بولنان تارلاری خراب اتمکده وشر واولورده صوبك استیلاسی منج اوملقددر . بوندن باشقه اورمانلری حو و تخریب ایدیلن اراضینك غیر قابل اقامت بر خرابه زار حاله کیردیکي و بورالرده کی اهالینك کیتدکجه تناقص ایدیکي امثال عدیده سیله ناستدر .

بناء علیه حایه اشجار خصوصنده واقع اوله جق هتارندن طولایی کرک عموم اعضای جمعیته ، کرک رئیس دو قور زانه بالخاصه عرض تشکر ایدرز .

شیقاغوره برنای غرب

میلون صاحبانندن بری شیقاغو سرکیسنده ۱۰۰

تأثیر اختمار ماده حیروبه یی تخریب ابله مش اولدینی کی آزوت دخی غائب اولشدر .

حیوانات جمعی

قارسیورده الکتریک تراموای

اوروپا بلاد شمالیه سنده وحی آره صیره شهر مزده سیله وقوع بولدینی اوزره آمریقاده شهرلره علی الاکثر کلی مقیدار قانزول ایدره رك تراموای ، آراهه ، اومنیوس و سائر کی وسائط نقلیه یی اجرای وظیفه دن منع ابلره . بو جهته نقلیات خصوصنده يك بيوك زحمت چکلیر .

ایشته ، بو مشکلاتی دفع ایچون اخیراً بو سستونده بولسان بر الکتریک قومانییه سی دولت ، مینه زونا ، سپوقان فالس ، و هس سوریور شهرلری ایچون شکلی رسمزده آراهه اولنان قارسیوربجی الکتریک تراموای بری اختراع ایش و صوبك قیش ائسانده بونلر عمومه خیلی خدمات نافعه وعظیله ابراز ایلهمشدر .

بو تراموایلرده قوه محرکه الکتریک اولدینی کی ، آراهه نك اوك فستنده ، چلیك تلاردن متشکل اولان سوپورک ماکنه سی تدویر ایدره جک آیرجه بر الکتریک محرکی وضع اولنشدر . آرقده دخی — ائشای عودنده ابقای خدمت اتمک اوزره — بر سوپورکده ده اوجود در . بو سوپورکله تراموايك اوکنه راست کلان قاری هوایه فیرلانهرق بولك بر طرفه آتمقده درکه شو صورته تراموايك اوکنه قار سیلغوبده بولنه مانع اولمی تهلیکسی دخی بر طرف اولیور .

انگتره سرعت قطارلری

اخیراً نشر اولنان بر استاتستیکه نظر آ انگلترهده مختلف خطلر اوزرنده ایشله نك حیزلی قطارلرک ساعته کی سرعتلری بوجه آئیدر : « غرت نورن » خطی ۱۰۲ کیلومترو ، « میدلاند » خطی ۷۲ کیلومترو ، « لوندره — نورت وسترن » خطی ۷۵ کیلومترو ، « لوندون بریغتون اند سوت قواست » خطی ۷۰ کیلومترو « غرت استرن » خطی ۶۱ کیلومترو ، « لوندون اند سوت وسترن » خطی ۶۰ کیلومترو .