

اداره خاں و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی چادہ۔

سندہ قریب کشتخانہ سی۔

درج ایملین اوراق اعادہ

اولیاز۔

نسخہ سی ۱ غروشه

سہ ماہی غریب

۱۳۰۷

بدل اثرا

(پوستہ اجرتیلہ برابر)

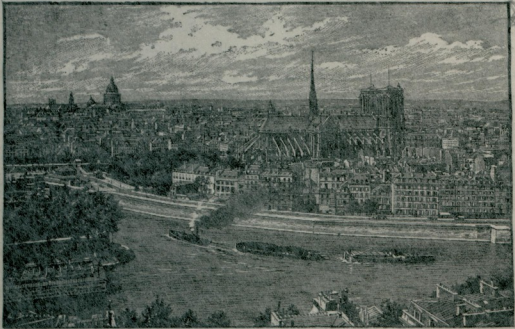
سنہ لکی ۵۰ غروش

آلتی آلتی ۳۰

—

نسخہ سی ۱ غروشه

پیشکش نمونہ کوئی نہ شہر اوں تو فرغی و الا فی ہفتہ لک غریب



بارسک سن ہری و «نوتر دام» کلیسای

مَنْدَرُ خَاجَاتِ

فن پوسته‌سی — جوادت مذهبه — مواد طبیه — متنوع —
فنی اکلیفه

فِرَیوَنِسْتِ بَشَرِکَ

علم احوال مهر — پارس رسائل فیه‌سند کور —
لیدی اوزره علم احوال جو حقه‌ده اوتدن بری تدقیقات
مهمه‌ده بولمقده اولان موسیو له‌غو آرآن بودغسه فنون
اقاده‌میاسنه عرض ایتدیکی لایحه‌ده کره ارضک برسنه
ظرفنده نه درجه‌لرده حرارت بلع ایله‌دیکنی عریض
وعیق ایضاح ودرمیان ایله‌دکدن صوکره هرایکی سسته
آرمسند بولمقده نظردن برفرق اولمقده کره ارضک بوسنه بلع
ایله‌دیکی حرارتک مقدارله کچن سته بلع ایله‌دیکی حرارت
آرمسند برفرق بولمقده اجرا ایله‌مش اولمقده تجارب
دقیقه استناداً اثبات ایله‌مشدر .

موسیو پرورش نامند ردیکر مدقده قطب شمالی
ایله قطب جنوبیک اول و صوکره بهار ایله حرارت وضای
شمسه معروض بولمقده دیگر زمانلر ظرفنده نه‌مقدار
حرارت بلع ایله‌دکدنی حساب ایدرک تدقیقات واقعه‌سی
بر لایحه مفصله ایله اقادهمیایه عرض ایله‌مشدر .

طب — قولرائک آسیا و آوروپان اکثر مواقعه‌ده
اجرای حکم ایله‌مکده اولمقده شوزمانلرده قولرا میقر —
وبه وعلتک صورت انتشارینه دائر تدقیقات جدیده
بولنانلردن بریده دو‌قور تولوزاندکره ایکی اوج آیدن بری
ایراند قولرائک ال زیاد شدلی اولمقده محللرده طو —
لاشتمقده در . اخیراً النان معلومانه کورده بو ذات «مقروویو
لوژی» فنی نقطه نظردن تجارب مهمه‌ده بولوب کرک
بونجربلرینه وکرک قولرائک ایراندکی صورت انتشارینه
دائر ترتیب ایدمچکی جدوللر ایله راپورلردن بک بیلوک
استفاده ایدله‌جکی تأمین قلمقده در .

الکتریه — اجسام معدنیه میاند باقر، قور —
شون، توئیا ودها سائر نوع معادن قوه الکتریقه‌لک

نقله خدمت ایدن باشلیجه وساطلدن ایدم‌لرده کوشک
معادن مذکورلک کافه‌سندن زیاده قوه الکتریقه‌نی نقل
ایله‌مک خاصه‌سنه مالک اولمقده بالتجربه بتحقیق ایتدیکندن
ناشی موسیو نومسون نامند برمدقی کوشک شو خاصه
سندن بالاستفاده سم مسکوکات قلب اولمقده وحتی
نه عیارده بولمقده کلری الکلامق ایچون تعیینی ایجاب ایدن
سکه اوزرندن قوه الکتریقه جریان ایتدیرلی لزومی
درمیان ایدمور امتش که بعض الات دقیقه یاردمیله موسی —
الیهک شومطالع‌می قوه‌دن فعله جیقارلیمق صورته بر
اچمک لزومسندن زیاده مخلوط ویاخود بسبتون قلب
اولوب اولمقده الکلامق بالطبع قولایلمه‌جقدر .

انشات — معلومدر که انشات بحریه میاند
بالخاصه زرهلی وطوریدو استقبوطلرله بولمقده غائل ده
سائر مراکب بحریه حربیه‌ک اصلاحی خصوصنده شو
صوکره سته‌لرده بک زیاده برعیرت کوسرتمکده در . بودغه
ترقیات بحریه‌ده دائر اعطای معلومات ایدن غرض‌لرده
کورلیدیکی اوزره فرانسه حکومتی شربورغ ترسانه‌سند
«دراغون» نامند بر طوریدو استقبوطی انشا ایتمدرکه
طولی ۴۴ یجق و عرضی‌ده درت یجق مترو اولان
بو استقبوط ۱۲۰ طونیلاتو حجمنده در . درونده بکرمی
بش کشی بولمقده درجه‌لرده کنیش اولوب سرعتی‌ده
ساعته بکرمی یش میل قدردر .

شمعی‌ده قدر انشا ایدمش اولان دیگر طوریدو
استقبوطلری ایسه ساعته پنج بکرمی اوج میل مسافه
قطع ایدم بیلورلر ایدی .

الکتریه — کچن نسخه‌لرک حوادث مذهبه قتمنده،
واشفتون طاعنک تپسینه وضع اولمقده خبر وردیمکز
الکتریک فاری دنیاده موجود فنارلرک ال بویکی والک
بوسکی اولمق اوزره اعلان اولمور . فی‌الحقیقه مذکور
فنارک ازقانی ۶,۳۰۰ قدم اولوب نشر ایتدیکی ضیا
لیدی الحساب ، ۱۰۰,۰۰۰ موم قوشنده بولمقده شدت
جریانی ۹۰ آمپر و قوه محرکه الکتریقه ۵۶ وولت ،
نشر ضیا ایچون مستهل فرانسر عدسه‌سنگ قطری ۳۰

درونده بولان نباتاتك همان هبسی باق و چچكلری
منع ضیای طوغری میل استدیردك اوحادنه صنایعه
کویا میخذب اولورلر . بو مشاهده اوزرنه انسانلرك
اوقویه محتاج اولدقلری مثللی نباتاتده سخت کامله و نمای
تام حالده بولغمسی ایچون بر مدت ظلمت احتیاج کوستر-
مکده اولدقلرنه حکم اولغش ایسه ده بویه عالی ظلمت
طبیعه قابلدینی هنکامده یعنی کجهلین ضیای الکتریقی
استمال اولندینی حالده وقت غروبدن طلوع بقره قدر
نباتاتك سرعتله نما بولدقلری بالتجربه ثابت اولمشدر .
حقیقت حالده نباتاتك کجهلین مقادیر ضیای الکتریقی ایله
نور اولغمسی کندیلرنجه هج بر ضری موجب اولماز .
فقط درجه انتشار ضیای صحیحاً تنظیم اتمك لازم کلیر .
حال حاضرده الکتریک شو قوه ناهسندن استفاده به
چالیشان باغچوانلر ضیای الکتریفیک شدتی تخفیف
ایچون رنگلی کره لر استعمال ایلرورلر . اگر شمعاعات
ضیایه منبعندن جیقدینی کی کیده جك اولورسه یعنی
الکتریک قناری بوسبتون آجیق بولنورسه نباتات یاواش
یاواش صولغه بوز طوبورق آز بر مدت ظرفده یایشقان
صایلر تمکیل ادوب بیور وچوق کچمندن حیاتی غائب
ایدر . ایسته شو حالك کوستردیکنه کوره مسئله باشلجه
ایکی مهم شعبه ابریلورکه بری ضیای الکتریفیک
نباتات ایچون اك نافع اولان درجه سی ، دیگرده نمای
طبیعی حالده بولان نباتاتك ضیای الکتریقی به اك زیاده
متأثر اولان وقتی بحق کشف اتمکدر .

متعدد ارباب تجربه نك واصل اولدقلری تسایحه
نظراً ضیای الکتریفیک نباتاتك رنگنه و فیضنه و یردیی
تأثیر حقیقه فوق العاده دنیله بیلجك درجده در . لاله ،
ضیای الکتریقی به معروض بولسندینی حالده رنگی ده
قویو ودها متنوع اولقله برابر باقراقری بیوک والدلری
دها اوزون اوله رق بیویوب اولکسندن دها سربستانه
انکشاف اتمکده وکوبه چچکی بوسایده وقتندن يك ابرکن
آشیلغده در . حاصلی ضیای الکتریفیک ، ایلریده تأسیس
ایدیلجك نباتات وچچک باغیلرلریده عمومیتله استعمال
اوله جظه شمعدین حکم ویرلك لازم کلیرور .

بوسدر . ایسته شو معلوماته ابتداء اجرا ایدیلن حسابات
نتیجه سنده قناردن انتشار ایدن لك برشعاع ضیایك آتی
میل مسافه ده کی بخارده غزیه اوقونه بیلجك درجده
ایدینلق حصوله کثیره جکی تحقّق اتمکدر .

بو حالده مذکور قنار سابه سنده نرسدن هرجهته
طوغرو یکریمی میل مسافه داخاندن بولان برلرک کاملاً
نور اولنه جنی و آفتاسملری چنلك ویدنلرده عموماً
احرا اولنلکن طوب و سازه اوپونلرنك دها زیاده کسب
اهمیت ایدجکی امید ایدیلور .

نباتات — رسائل موقوعه دن برنك افاده سته کوره
الکتریک ، باغچوانلق خصوصاً سنده آرتق تمامیله استعمال
اولغمه باشلامشدر . هله کل ، سنبل و قناردن اول
انکشاف اتمکده درکه بوجهت کشف مذکورک شمعدین
تخمین اوله میان بعض فوائد مهمه سی دها بولنه جنی
تأمین ایدیلور .

بعض ارباب تجربه نك بیانانه نظراً مارول ، صلابه
کبی شیلر ضیای الکتریفیک تأثیرینه قارشیک يك زیاده
مخمس اولوب بوسایده علی العاده کاله ایردیی مدتك
اوجده ایکسی ظرفده تمامیله یشمکده در . دیگر نباتاتك
درجه تأثیری ده بری برلرنه نظراً مختلفدر . فقط عمو-
میتله نتیجه عملیات ، ضیایك درجه لازمده اوله رق تنظیم
اولغسته متوقدرکه بوجهت کرکی کبی وقوف پیدا اتمک
ایچون عملیات هر درجه سته کوره ظهور ایدن تسایح
مختلفین برر بر دقله مطالعه اتمك لازم کلیر . ضیای
الکتریفیک ماروللر اوزرنه اجرا ایله دیک تأثیر اترلرک
بیومهنی فوق الحد تسریع استدیچون هنوز اکله صالح
یاقراقلر تشکل اتمندن تخمه کیمهنی موجب اولور . شو
صورتله استعمال اولنسان ضیای الکتریقی ، تمامیله ضیای
شمک بری طوبه ماز . ایسه ده اتمک برضیه سی خدمتی
کورد .

کوندوزین ضیای شمک دخول ایله دیک صحایق
اوطله لکجه اولوب ده آرق لامپه لرله دوندالیدینی صورته