

۶ ربیع الاول ۱۳۱۲ — ۲۵ آگستوس ۱۳۱۰

اوچنجی سنه — آلتنجی جلد — نومرو ۱۴۷



آبونه بدلی

برسنه لك الی ایکی نسخه سی پوسته اجر تیله برابر بوجه پشین ۳۵
غروشه در • در سعادت ایچون اداره خانه دن آلتق اوزره ۲۰ غروشه در

نسخه سی ۲۰ باره در

اداره خانه سی

باب عالی جاده سنده قصبه ارکستخانه سیدر جریده یه متعلق کافه مشو-
لیت و خصوصیات ایچون قصبه ارکستخانه سنده مراجعت اولنور.

شئون فنیه و مدنیه

تلو توغراف

اخیراً آنکتره ده مهم برنجیه فنیه ده بولندیفنی انکلیز غزیه لری خبر و برپورلر .

« غرای » نامنده بر ذات ظریفندن « تلو توغراف » نامیه معنون بر آلت اختراع ایدلشدور . بوالنک تجربه لری بعدالاجرا حسن موقت کورلش و تجربه ک ایروسی ایچون منتخب ایکی نقطه ک آرمسی یوز کیلومترو مسافه دن عبارت بولنشدور .

« غرای » ک تلو توغرافی، عادی معلوم اولان تفرافک بر نوع دیگر ی دره . تفرافله یازیلر نقل اه لنور . فقط آصداری صاحبی نزدنده قایلر . تلو توغرافله ایسه بر آدمک ال یازیسی عیناً اوزاق برعله نقل و ایصال ایدیلور .

اولجه « قاجلی » نامنده بر ذات طرفندن بوبولده « پانتلغراف » اسمیه مسمی دیگر بر آلت اختراع ایدلش بولندیفنی قارولرمن بخطر بیودرلر .

فقط « غرای » ک آتی « قاجلی » نککندن هر حاله مکمل اولدیی و اکا قات قات بولندیفنی سولنیور .

براز اول بیان اولنان مسافه دن اجرا اولنان تجربه ده یازیلر و اشکال مجروده عیناً نقل و ایصال ایدلیکی غزیه لره محکیده ، تلو توغرافک انتشار و تعمیم ایدمکی حقه ده کی امیدلر قویدر ،

جامه بکزره ایکی جسم

ینه بوسر لوهه ایله (معارف) من اولجه « تکتوروم » نامنده ایکی بر جسمن مفصلاً بحث ایتشدور . اخیراً ورود ایدن اروپا غزیه لرند کوریلان معلوماته نظراً ، صدوک دفعه ایکی جسم ده اختراع اولنشدوکه بولر تطبیق و استعماله باشلانجه جفی زمان آرتق جامک استهمالی دوچار قات اوله یله جکی کسدر یله بیلور . اختراع اولنان ایکی جسمک بری « قریستالین » دیگر ی « دورولین » نامیه یاد اولغده دره .

برنجیسی یعنی (قریستالین) تغییر اولنان غایت نارین و رقیق اولوب یادلر اوززنده بوانه قدر تطبیق اولنه کلکیده بولنان ضغلی مشع رینه قائم اوله یله جکی ک عادی جام خدمتی ده ایضا ایدمکی دره . ایستنیلورسه مقاس ایله ده قطع اولنه بیلور .

ایکنجیسی یعنی (دورولین) تسیمیه اولنان نوعی (تکتوروم) بوم) ک عینی دره . شو قدر که شفافیتی تکتورومدن زیاده در . قیرلز ، و غایت نظریاً بولنان (دورولین) ایله (قریستالین) زیاده بر آلتستیق حائز اولوب بولرک تجارتده تعمیم و انتشار ایدمکی قریباً امید ایدلکیده دره .

صاحب امتیاز : احمد ناجی

تراوای و شمن و فرلرده الکتریکی

بر مدت و فیرده دنیو آسرقاده و اوروپاده تراوایلرک و شمن و فرلرنا الکتریقه تسخینی مسئله سیله اشتغال اولغده اولدیی کی بومستله به عالم اوروپا غزیه لرند خینی تفصیلات ده کور دیلور . ازان جمله « الکتریسیین » جریده سی آسرقاده ایکی یوزی متجاوز آراهلرک الکتریقیله تسخین ایدلش اولدیفنی بیلدیور . حتی کور و بخار ایله اولان تیجه تسخیندن الکتریقک ده شایان مینویت بردوجه ده بولنش اولدیفنی علاوه ایدیلور . مسازف ، مخول و متبدل اولغله برحد تعینی بکده قایل دکادر . بر آراهلرک کوزله تسخین ایدلی ایچون بومیه اعطای لازم کلان مصارف وسطی اولدرق بر فراق یگیری بش سائیدور .

« نیاغارا » ده بولنان تراوای قومانیسی ، آراهلری ایچون اوتوز سکر کوچک بطاربه استعمال ایتکده وهری ایچون دوت فرانسه یقین بر مصرف ایتکده اولدیفندن هر آراهلرک تسخینی طقسان سائیمیه بالغ اویلور . بخار و مواد سائره ایله تسخین اولنه جی اولورسه طقسان سائیمین یگیری بش سائیمین دون بر مصرف ایدلش اولورکه آره بر دمکی فرق قرق الی یاره دن عبادتدر .

باشندن صرف نظر اولنورسه ، الکتریقک دورنی تسخین اولنه جی آراهلرک درجه حرارتی ثابت و خارج ده کی هوادن اون درجه فضل طوتدیفنی و آراهلر دورونده مشترکله تخصیص ایدلکده اولدیی معلوم اولوب فضل و آرتیجه بر محل اشغال ایتکده بولنان صوبانلده قولنامسی وسائره کی فوائد بالاحظه تظاهر ایدر .

یکی بر دروه قوشی

یکنلرده لوندره علم حیوانات جمعی آفریقاد کوندریلان بر جفت دوه قوشی اخذ و قبول ایش و بوانه قدر معلوم اولان دوه قوشندن بیوککی ، توپلری ، دربیسی ، رنکی و سائره کی اوصافیه کتیباً فرقی و بشقه اولان یکی دوه قوشنه دائر بیان مطالعات ایتشدور .

حال حاضره کتیمیه قدر یالکز بر دروه قوشی معلوم ایدی . یکی جنس دوه قوشی علم تشریح نقطه نظرندن آرتیجه بر خصوصیت عرض ایتکده در . از جمله یالکز ایکی دانه برمنه مالکدر . ارتقای ایکی بقیق مترو ، توپلری اساساً سیاه ، قوروق و قنادرلیک بعضی محظری جزئی بیاض ، پانی قورشون رنکنده ماوی ، بنجه لری قرمزیدر . بمورطه سی دخی اسکیندن معلوم بولنان دوه قوشی بمورطه سنککندن فرقلیدر .

یکی دوه قوشی لوندره دره رطوبتی و صفوق اولان محلی ده زیاده - بحال سائره به سبیل - ترجیح ایتکده و حفظ کوسترمکده ایش .