

جلد ۴ - سنہ ۲ - نومبر ۸۰

۱۵ رجب ۱۳۱۰ - ۲۱ کانون ثانی ۱۳۰۸



سیاسیاتدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. هفته‌ک جریده فنیه و ادبیہ. ترقیات فنیہ و مدنیہ بی وقت و زمانیه بیلدیرد. منافع عمومییه متعلق مقالات ادبیہ و فنیہ بی مع‌المثنویہ قبول و درج ایدر. درج اولنمیان اوراق اعاده ابدله‌نر.

مدیری قصبار

بیشنبه کونلری نشر اولنور

ایونه بدل

اداره‌خانه‌سی: باب‌عالی جاده‌سندره قصبار مطبعه و کستبخانه‌سیندر [نفرسی ۲۰ یارمیر] پرسته‌ک الی ایکی نطفه‌سی پرسته اجرتیه‌برابر بروجہ‌پشین ۴۵ جریده‌یه متعلق خصوصیات ایچون مدیره مراجعت اولنور. غروشه‌در. درسعات ایچون اداره‌خانه‌دن آلفق اوزره ۴۰ غروشه‌در

مياه مشروبہ نك الكترىق ايله تصفيه سى

الكترىقك صرفيات عاديه مخصوص اولان صورلك تصفيه سینه تطبيقى عمليات معتاده صيره سینه كچهرك بويابده خدمات حقيقه ابراز ايدم چكى مقدمات واقعه سندن استدلال اولمقده در. الكترىق بو خصوص همچون كتله مايعه نك قهرنده «اوزون (Ozone)» ياخود اوزونى مولد الحوضه حاصل ايدرك بر وظيفه تسريعه ايفا ايدم چكدر؛ زيرا بو اوزونى مولد الحوضه ميقرويلرك غايت دهشتلى بر دشمنيدر. ميقرويلر ذاتاً عادى مولد الحوضه داخلنده ادايم وجود ايدم ديكرى حاليه آنك بر ده اوزونلىسى اولورسه واى حاللرينه ...!

«مياه مشروبہ نك الكترىق ايله تصفيه سى» بروجہ آنى اوافاقى تفصيلاتى ده حاوى در. «فيلاده ليا» دهكى الكترىق شركتى ماده مذكوره نى بر خبلى زماندنبرى تدقيق ايتكمه اولوب شاين اهميت ايجه نتايج استحصالنده موققيتاً بولمشدرك.

اساس عمليت حمض حديدك مواد عضويه، اجنبية وغير نظيفه قارشى اولان قوه تحويله سندن عبارتدر. عمليه معروضه انكلمه ده آنورسده، ليورنده تطبيق واجرا ايدلدىكى كى عادتاً دير ايله تصفيه دن عبارت اولوب يارس جوارندنكى تجربه فابريقه سنده دخى قريباً زييد و تعميم ايدلىسى اغلب احتمالاندر.

معلوم اولدينى اوزره بو عمليتده دير بالذات اجراى تأثير ايتمز: ميقرويلر هلاك ايدن حمض حديد اولدينى جهته اكر سرعته ايلرولك آرزو اولورسه اشبو حمض حديدى لك فعال صورتنده سرياعاً ولايقطع استحصال ايتك لزومى اولور. بناء عليه بوايشه جريان الكترىق نك مداخله سى عقلاً و حكماً موافق كورينور، زيرا آنك توليد ايتدىكى اوزون دخى لك قوتى حاصلردن معدود در.

تصفيه ايديله چك اولان ماء مشروب اقطاب مثبته همچون دير لوحه لرئى، اقطاب منفيه همچون كومور لوحه لرئى حاوى بر عمل الكترىق به كليز. بو قطبلر بر قوتى منظومدن ياخود بر الكترىق قوى ماكنه سندن عبارت بولان بر منبع الكترىق نك اوجلرينه متناظراً

ربط اولشمسدر. بر مقدار صو بالاخلال مولد الحوضه حاصل اوله رق «اوزون» دير لوحه لرئىك سطحه شديله هجوم ايدرك صو دروننده عادتاً ايرلر. تشكىل ايدن حمض حديد بالطبع ايجه پول حالنده آيريله رق مواد عضويه نى تحريب و هلاك ايتدكمن صكره حوضه نك سطحنده سبب ايتكمه باشلار. مواد عضويه مذكوره صيره سنده دخى اول امرده ميقرويلرئى، تخملىرى، باسيللرئى، معضوات خرده ينيه نى، الحاصل هر نوع مواد اختاريه و مضرى نى تعداد ايتلمدر.

محال الكترىق نك حقيقتجه كسب صحت ايدن صو بر قوم سوز كچه كوتوريلرك بوده حال معلقيتده موجود قالان حمض حديددن تميزه ايدرك ماء مذكور صاف و شفاف اوله رق چيقار.

«هيپوليت فونن» نامنده برذاتك «تحليل الكترىق» ناميله نشر ايتدىكى بر رساله معتبره سايه سنده موثوق الكلم حكماً صيره سینه كچمشدرك، مذكور الكترىق شركتنك معامله ميسوطه سى شهرلرده مياه مشروبہ نك تصفيه سینه تطبيق ايدلك فائدمى اوله بيله چكى اعترافده تردد ايتمه مشدر.

بك اعلى، ايش بويله در ده نيجون يارسده. لوندرده ودها بر خبلى شهرلرده، از جمله مثلى ناسبق دينيله چك درجه ده قولرا آفت مهلكه سى ايله مصاب اولان «هامبورغ» ده تجربه سینه تشهير بازوى همت اولمدي؟ اول الكترىق هنوز بك يكي بر تاريخ ايله متصفدر. هنوز ارباب حكمت بر خبلى اسباب الكترىق نك تدقيقه فرستتاب اولقمسز آناز باهره سینه عطف نظرله ميهوت قالى. ثانياً توهمات فنيه پيش الكترىق بك بيوك مانعمر چكدى. شمدي بك اعلى معلومدر ك جريان الكترىق سيزان صورلك تصفيه و تصحيحه، قاشارك، كاغذ خيبرلنك، بالموميلرك آغاز تلمسسه فوق العاده ابراز صالحيت ايتكمه در. عبد عاجز طرفندن «دباغت الكترىق» سر لوحه سيله ترجمه ايديلان بر مقاله ده كورولدىكى اوزره سختياني طقوز آي يرينه اوج كون طرفنده دباغت ايتكمه. عمله همچون هيچ بر تملكه ظهور ايتكمسز «قاربوات دو بلوم» اعمالنه صالحدر؛ بته معلومدر ك سواحل جوارندنكى شهرلرده، ياخود سفينه لرده بولدينى زمان الده اعلى

شایان حیرتند که نه او زمان علمایی و نه مدعبد عدس لک ایجاد می زمانه تصادف ایدن قرون وسطی علمایی تشکلات طبیعی که تدقیق میسرند. بونلردن استفاده بی خاطره بیله کتیرمدی. و بونلر ضای شمس واسطه سبله آتش یافتدن ماعدا بر شیده قول لاندلمدی.

معدبد عدس لک بیله خاصه لرندن استفاده ایله میدالبصر لرله مخصوص کوزلک اعمالنه آنجق اون اوچنجه عصرده باشلاندلش و کوزلک کجیلک صنعتک اک مهم نمره سی دیمک اولان (خرده بین) ایله (دور بین) بوندن یک جوق زمان صکره - بری ۱۶نجی عصرده (بو حانس یانسن) و (زاخاریاس یانسن) و دیگر ۱۶۰۸ ده (بو حانس لپرسهام) طرفندن - اختراع اولمیشدر. بو اوج شخص مشهورک مسقط رأسی فلندنک (میدلبورغ) بلده سیدر. دور بین همان کشفی عقبنده اجرام سماویه به توجیه ایدلیدکندن ترقیات سریره به مظهر اولدی ایسه ده خرده بین عادی بر او بونجاق حکمنده طوئلیفندن اهمیتی یک جایی تقدیر ایدیله مدی. (یانسن) طرفندن اختراع ایدیلان ایلمک خرده بینک فصل بایلدینی صورت تحقیقه ده معلوم دکل ایسه ده ۱۷نجی عصر دن قله بر مکتوبک محتویانه نظراً ایکی معدبد عدس دن مرکب اولسی لازم کلپور. معافیه ۱۶۴۶ خللالرند. معمر اولان راهب (آناناسیوس کیرخر) که اثر تألیفی اولان (ظل و ضیا نظریه کیره سی) نام کتابنده (سمیروسقوب) تعمیر ایدیلان ایکی میروسقوبدن بری صو ایله ملو ایکی قطعه کره دن عبارت اولوب بر آیاغه مربوطدر. دیگر ایسه بر بورینک نهایتلرندن برینسه تثبیت ایدلش اوفق بر جام کرده دن عبارتدر. (کیرخر) بو آلاتی تعمیرندن صکره دیرک:

«ایسته شو ترتیبات دقیقه سایه سندنده کوزه تطبیق ایدیلن آتله بر منبع ضیا آراسنه برینک آغایی قونلنه آت باجایی قدر و بر قیل قونلنه خلط قایلنغده کورپلور». فقط بو تعمیرک ذهنده تجسم ایدیردیکی آتک تدقیقات مکمله اجر اسنه مساعد اولمده بی یک سهولته آکلاشیلیر. حتی بر دیر بورونک نهایت جام یارچسی ایدمدر که بر اوجی عدس به شبه بر جامی حامل ایلمک آلتی اعمال واستعمال ایدن و ایجه مدت میروسقوبک موجودی طاییلان (قورنه لیس وره بل) که آلتی بیله معدبد

بر واسطه تصحیح بولنور که بوده دکر صوبندن عبارتدر دکر صوبی «قلورور دوسودوم» ی حامل بولنوب محل الکتریقی بوندن قلوری بالاستحصال کری به قالان تحت قلوریت سودوم هر شیئی تمیزلکه قابیلیتی بولنور. معافیه بو معلوماتدن هنوز یک جوق استفاده اولنماده در؛ زیرا کرک اصول قدغه فیه نک فسخ والغاسی، کرک بوباید انشا اوله جق فابریقه لر وسائره نک مصارف موجب سی اورپا صنایع پرورانی ایجه تردد ایچنده براققده در. حتی بو علم عملی بی تأسیس ایدن منتسبین الکتریقی بدایت امرده کسب اید جکری تجارت قارشیننده اوزون مدت بر بحر ان تردده مستغرق اولمشلر و نتایج باهره عملیه ایله بری موفیقیتلری اولدینی حالدینه بر طاقم مصائب و مشکلاته دوشمکدن آزاد اوله مامشلردر. هر حاله میل عمومی صنعتکاران بو طرفه شدتله متوجه اولور اولماز یک جوق زمانلر برده اشتباهه برون بورتیقات الکتریقیه نک غایت نمره بخش بر طریق تطبیق و توسیعه خطوه انداز اوله جی آشکاردر.

علی نصرت

میروسقوب تاریخی

۱۸۹۱ سنه میلادیه سینده بلجیقانک مقر اداره سی اولان (آنورس) بلده سندن تأسیس ایدیلان سرکی - موضوعنک عالم انسانیتجه فوائدی حسبله - شایان اهمیتدر. چونکه بو سرکی (یکی دنیا) قدر اهمیت اولان کوجو جک جزو فردلرک تدقیقی تسهیل ایدن میروسقوبک ۳۰۰نجی سنه دوریه سی حسبله تأسیس ایدلشدر.

خرده بین اسکی زمانلرده بیله معلوم ایدی. حتی روما امپراطورلرندن (نرون) که خواجه سی مشهور (سینه قه) «ملاحظات طبیعییه» عنوانی اثرنده دیرک: «جامدن معمول و صو ایله ملو بر کره ایله غایت اوفق و ایجه یازیلر بیوک کورپلور». حضرت مسیح علیه السلام دن ۴۰۰ سنه اول معمر اولان یونان محرر لرندن (آرستوفال) (بلوطلر) نام اثرینک بر برنده برتوسوزک اسکی یونانیلرجه معلوم اولدینی اثبات ایدیلور. شوراسی