



سیاستد ماعدا هر شیدن تحت ایدر. هتتهك جریده فیه وادیه. ترقیات فیه ومدنییهی وقت وزمانیه یلیدر. منافع عمومیهیه متعلق مقالات ادبیه وفقیهیهی معتمدونیه قبول ودرج ایدر. درج اولکیان اوراق اعاده ایدیهسته.

مدیری قصبار
پیشفیه سونلری نشر اولنور
برستهك الی ایکی نسمسی برسته اجرتیه برایو پروجیه پشین ۴۵
اداره خانه سی: باب عالی جاده سنده قصبار مطبعه و کتبخانه سیدر [نسمسی ۴۰ بارهیر] غروشه در. درسات ایچون اداره خانه دن آلتی اوزره ۴۰ غروشه در
جریدهیه متعلق خصوصات ایچون مدیره مراجعت اولنور.



امیل ذولا

بر رسم مصور یکی عثمانی تویندن آلفشدر

ظاهر اولمشدرکه مقبول عالم اولان الماس اساساً کوردن وحمد صاف اولمی اوزره تبلر ایتش معدن کوردن عبارتدر. برشیده ن بالون ایچنده الماس پارچه سی احراق اوله جق اولور سه حامض قاربون حصوله کلیدیکی مشاهده ایدیلر. اشته بو حامض قاربون الماسک کوردن بشقه بر شئی اولمیدینی اثباته کافیدر. چو که حامض قاربون کورله هواک احتراقاتی حصوله کترین تنفسله حیاتی ادامه ایستدرن عنصرندن یعنی مولدالموضه ن مرکبدر. الماسک کوردن عبارت اولدیفته قناعت حاصل ایدن کیمیا کران کوردی بر تقریب تبلر ایستدره ک الماس شکله قویقی جهتی دوشونمکه باشلامشدی.

ایش نظریاته قالدیه یک قولاید. بر جسمی تبلر ایستدرمک ایچون بر مایع دروننده حل ایتلی، صکره بومایی تخر ایستدروب اوچورملی. قالان جسم تبلر ایدر. الماس اعمالی ایچینده نه نایوب یاهق بر علاج بولمی وکوردی بو علاج دروننده حل ایتلی. بو جسم محلول طیران ایستدربلر. سه کور تبلر ایدر الماس شکلی آیر...

اشته نظریاته ده بو قدر قولای اولان شئی عملیاته کنججه مشکلات ایچنده مشکلات کور ترمکه و لشمدر. ابتدا کور هر نوع، هر جنس مایعات دروننده غیر محلولدر. احراق غایت قولای اولان بو جسمک حلی ده همان غیر ممکن کورلمکده ایدی. کبریت قاربون نامنده کورکرت ایله کورک امتزاجندن متحصصل برمایع وارددر. کیمیا کراندن غائل بو کبریت قاربون مایعی ایله قاربونی یعنی کوردی تبلر ایستدره بیلیمک ایچون خیلی اوضراشمش ایهده برشیته موفق اوله مامشدر.

کیمیا کرلر اجرای تحارب ایچون بر اساس بوله مدقلمدن ابتدا الماسک عالم طبیعت ده نه صورتله تشکیل ایتدیکنی تدقیق جهته قوبولیدلر. الماس بعضاً طاشلر ایچنده بولنیور. بمعاده نهر حجر الزنده جامورلر ایچندن چقیقور. بو خصوصده ارباب فن بپننده اتحاد افکار حصوله کلمه مشدر. کیمی الماسک طبیعت بردن بره تشکیل ایتدیکنه کیمی مرور زمان ایله حصوله کلیدیکنه قانع اولمشدر، بر طاقی غایت دون بدرجه حرارت ده وجود بولدیغی بر قسمی فوق العاده بر حرارت ده و بر تضیق التنده میدانه کلیدیکی ذهابه ن دوشمشدردر.

ایدن [ده باقل] آتزی ده اعظم آثارندن معدوددر. شمعی امیل زولا (دوقور باسقال) نامیله بر رومان حاضرلمکده درکه بونکله (روغون ماقار) طاقی نهایت بوله چقدر. امیل زولا هر قدر بر قاج دفعه فرانسه اقامه یاسنه نامزد لکی تقدیم اتمشده ده اکثریت قرابه ماش و انتخاب ایدله مشدر. فقط بونکون اولمز سه یارین زولا نلک اقامه مایه دخولی ملحوظدر.

اعوان زاده

محمد سلیمان

— — — — —

اختراعات و کشفیات جدید

الماس اعمالی

(بو مقاله رساله ایللا و ستراسبورگ منقولدر)

صنعی اوله برق الماس اعمالیه موقتیت حاصل اولدیغی کچن هفته همان فرانسه ک بون اوراق حواشی نازمشدر. فرانسه فنون اقامه یاسی اعضا سندن هاری و اسان نامنده بر متفق مدت مدیده دهری حلله اشتغال اولتان وهم کیمیا کرلرک وحمد قانیرلرک ذهنی اشتغال ایدن بر مسئله یی حله موفق اولمشدر وعادی بر شکر پا چهنی کرچکن الماس تحویل الممشدر.

فقط بو تحویل مسئله سندن ذهن باقری آلتونه تحویل اتمک قبلدن اولان غیر ممکنانه اشتغال اتمه ملیدر. مسئله فنی اولوب الماس اعمالجه حصوله کلن موقتیت ده الماسک صورت تشکیل حقنده کی نظریه فیه نک حل وایضا سندن عبارت کورملیدر.

فنی کیمیا نلک تربیات حاضره سی اراهه الممشدرکه بون معادن باشلوباشته بر جسم بسیط اولوب بومعدنلر بشقه جسملره برلشوب خلیطه تشکیل ایدرلر سهده بونلرک بیدلری عنصر اساسیلری تبدیل و تحویله اوضرائقی و بر معدن بسیطی دیگر بر معدن یعنی جسم بسیطه چورمک دائراً ممکن و احتمالن خارج بولمقدردر. یعنی هر معدن ناظم طالع کندیلرینه تعیین ایتدیکی مرتبئی محافظه اتمکده درلر.

الماس اعمالی مسئله سی ایهه باقرک آلتونه تحویلی کی بر مسئله اولیوب فرانسه کیمیا کرلرندن (دوما) ایله بالچقا کیمیا کرلرندن (ستاس) ک تدقیقات عقیقه سی نتیجه سنده

نهایت صنعتی اوله‌رق الماس اعلیٰ مسئله‌نی بودتیقات ایله حله موفق اوله‌میوب امیدلر نیجه خوارق اظهار ایدن ومجرب عقول اعجب‌بهرلر کوسترن «الکتریق» جهته توجه ایستی.

غایت شدتلی حرارته مقاومت کوسترن الماسی الکتریق واسطه‌سیله یاقعه موفقیت الورمش ایدی. بر کیمیا کر صو دروندن الکتریق جریانی کیجه صوبی عنصرلری اولان ایکی غازه یعنی مولد الحوضه ایله مولد المایه آیردیفنی کورمش و الکتریق جریانی بر کور پارچه‌سندن ده کچرهرک تجربه‌یه قیم ایتمشدر. بر آئی قدر جریان کچرهدکن صکره الکتریق منظومه‌سنگ ایکی قطبی اوزرنده کور توزلری کورمسیله بونلرک الماس اولدیفنی ذهابنه صایدی. یقین وقته قدر (دسپره‌ج) نامنده‌کی بو کیمیا کر طرفندن الکتریق قطبلرنده طوبلاناتن توزلرک الماس توزی اولدیفنی اعتقادی حکمفرما ایدی. فقط فرانسه انجمن فتویٰ اعضا‌سندن (برنهلو) بو توزلرک غرافیت دن یعنی بر نوع کوردن عبارت اولدیفنی اثبات ایتمشدر.

یقینارده (موسدن) نامنده بر انکلیز موسیو مو آسانک اصولنه یقین بر اصول ایله اجرای تجاربه تشبث ایتمش اینه‌ده بر نتیجه استحصال ایدمه‌میشدی. تاریخ کیمیا‌ده صنعتی الماس اعمالنه تشبث ایدنلر دن ده‌ها بر قاج ذات مقیددر. فقط بو ذواتک عددی محدود اولدیفندن کیمیا کرلرک صنعتی الماس اعمالی خصوصنده بک مترددانه وشبه‌لی صورتده طاوراندقلری نلایه دیمکر.

مع‌مایه (دسپره‌ج) طرفندن اجرا اولتان تجربه کیمیا کرانه بادی شوق و جسارت اوله‌جق بر مرکزده ایدی.

غرافیت طبیعتده مبذول اولوب قورشون قلملری اعمال استدلاری ماده‌در. اسنگ دلالت ایلدی‌کی قورشون اولیوب بلکه کورک بر نوعی اولان غرافیت در. لکن متبلر حالده غرافیت نادر در. غرافیت عادی کور دن کیمیا‌جه ده‌ها صاف در. غرافیت عادی کورله قره‌الماس آزه‌سندن بر موقع اشغال ایدر. ماده‌که (دسپره‌ج) کتجربه‌سی

سایه‌سنده عادی کوردن غرافیت انتقال قابل اولمشدر. نیچون غرافیت دن بر آدم ده‌ا اترق الماسه وصول میسر اولسون؟...

ایشته موسیو مو آسان تجربه اخیره‌سنی بو اساسه استاد ایستدرمشدر. موسیو مو آسان بر زمان اول طبیعی و صنعتی قیا پارچه‌لری آله‌رق کیمیا کر ترقیاتی سایه‌سنده طبیعی قیادن فرقتلر بر پارچه ترکیبته موفق اولدیفنی حالده بوله صنعتی اوله‌رق الماس تشکیکنه ده نهن در موفق اوله‌میور؟ دیه در شوئمشدر. عالم طبیعتده غایت جسمیم ومبذول اوله‌رق بولان قیالردن صنعتی اوله‌رق بر قاج ساتیغرام حصوله کلور. خلقتده نادرآ بولان الماس دن ده بر ایکی میلیغرام اولسون الده ایدیه‌منی؟

موسیو مواسان کندنندن اول صنعتی الماس اعمالنه چالشانلرکی ابتدا طبیعی الماسک صورت تشکی خلقنده کسب اطعشان ایتکه چالشدی.

قاب مالککنده بالنسبه کثرتله الماس چقاریلان جاموری دقتله معاینه ایستی. و ترکیبده حدید یاخود حدید مرکباتک بولنسنه ابتدا متحیر قالدی.

(قانون دیالو) اسنی ویردکاری حجر سماوی‌ده الماسک بولندیفنی میدانه چیقجه بوده کیمیا کرلر ایچون طریق تجرباتدر بر مشعله حکمته کیدی. احجار سماره‌نک بر زمان شدتلی بر حرارته حال غلیانده بولندیفنی معلومدر. موسیو مواسان شو تدقیقندن صکره لاجل تجربه الماس یاقعه‌باشلامشدر. اوچ دردت سنلک تجریاتی اشناسنده یوزالی لبراق الماس یاقدیفنی سرویدر. بو مصرفه مقابل الماسک یابدندن صکره بر اقدیفنی کولک معاینه‌سیله الک‌صاف الماسده‌سیله دمیر آناری کورلدیکنه امنیت کسب‌ایلمشدر.

بونک اوزرینه دمیرک اریدنکی صره‌ده بر مقدار کور حل ایستدیکنی و بوندن بشقه - صو وکوش کی - مانع حالندن صلب حالنه کچرکن اجسام سارویه ضد و مابین اوله‌رق حجمی تزید ایلدیکنی تعقل ایتمش وموسیو مواسان بر ملاحظه ایله عالم طبیعتده الماسک دمیر واسطه‌سیله فوق‌العاده بر حرارت و بر تصنیق تأثیری تحتده تشکی ایلدیکنه ذاهب اولمشدر. (مابعدی وار)