

# سەر مەلەمەت

۱۳۰۷

بەجێبەجێ نەکرێت، نەشەر و نوێنەری و ئاژەڵە هەبێت، ئەگەر

اداره خانه و مطبعه سی:

استانبولده باب عالی چاده سنده عمل عضو صدر

درج ایدلین اوراق اعاده اولماز

نسخه سی ۱ غروشه

Le N<sup>o</sup> 1 Piastre

بدل اشترا

برسنه لکی (پوسته ابرتیه برابر) ۵۰ غروش

آلنی آلفی " " " " ۳۰ غروش

ذوات (ولسباش) ایله (قلاموند)، (لهویس)، (سهالون)  
وساره در.

بونلر هپ بلاتین، ایریدیوم، زیرقونیوم، سه ریوم،  
دیدیم، لانتان کی معادن حضلفی نارینضا درجه سنده  
قیزدیرمق حصوله کله جک ضیادن استفاده ائمکی  
دوشونمشلدر.

ترتیلرینک اساسی ده معادن مذکورده دن سبت  
شکلنده برکوچوک کره وساره یاهرق بونی یار (بوژن)  
آلهوی و یا آمونیاق، آسید قلوریدرک، وصو ایله  
بیقانونب ۳۲ درجه حرارتده جام چوپوقلر اوزرنده  
قوروتولش یاموقدن برقیل واسطه سله قیزدیرمق دز  
بووجه ایله اعمال اولنان لامبهرک معدنی، مقادیراً  
نشر انوار ایده جک اولورسه ۵۰۰ ساعت قدر—ضیاسی  
تناقص ائتمکسین—قوللانیله بایر؛ فقط آئند صوکره  
قوة توریه سی یاواش آزالغه باشلار.

بو اصول تنسورک بر فائده سی ده و اردرکه اوده  
معدنلرک جنسی دکیشدیردک، بیاض، صاری،  
طورونجی، یشیل، مای، حاصلی هر درلو ضیا استحصال  
ایدیله نیله سی در.

کیمیا — عجبا، پتروکک اساسی مواد حیوانیه میدر،

هر بازار ایرته سی کونی چقارمقده اولدیغیمز (مکتب) رساله سنک  
۷ نجی عددی دخی نشر اولندی.

## مَنْدَرُ خَلَاتِ

فن پوسته سی — کوکر جینلرک مخبرات عسکریده استخدای —  
آغوب باشا — دلهی سرای — قطب متازه — پارسنده بر مصر  
قافله سی — یکی برخلیص واسطه سی — پاتاسلرک محافظه سی —  
یکی کتابلر.

## فَنِ بَوَسِیْتِ سِی

مکمت طبعیه — الکتریق ضیاسنک دیکر وسائط  
توریه به نسبتله نه قدر پارلاق اولدیغنی کورن ارباب  
فن بونک — فیائنده کی آغیرلق سببیه — ده پک  
جوق زمان هراوده استعمال ایدیله نیله جک درجه ده تمم  
ایده مه به جکی دوشونهرک باشقه بر واسطه ایله — هیچ  
اولمازسه رونق وقوئجه آکا یاقین — بر شعله استحصالی  
آرزوسنه دوشمشلدر؛ چونکه دیکر غازلرک ضیاسی  
کوزی یوراجق درجه ده سونوک اولدیغندن بونلرک  
دائرة تورینده مطالعه ائمک، یازی یازمق پک زیاده  
زحمت و مضرتی موجب اولمقده در.

بوخصوصه مساعیری الک زیاده شایان دقت اولان

صوکره ایچنه اوللا بر قسم سیانور دوپوتاسیوم، صوکره بر قسم آسید سولفیریک، صوکرده ایکی قسم صو قویالی؛ و بر تانیسه بیله طور مقسزین آراهدن تباعد اجهلیدر. بویهله چه بر چاریک یکجکدن صوکره بر دکنکله آراهدنکی قایاغی قایامالی؛ صوکره آراهدنک یانه یاقلا شمالیدر. ایشته بوتوسو آغاجه، یابراقلره، میوه لره هیچ بر ضرر ورمدن تکمیل بوجسکری هلاک ایدر؛ و بو صورتله آغاجی حشرات مضره نک تعرضندن قورتارمش اولور. دیگر آغاجلر حقنده ده بو صورتله اجرای عمل اولورسه باغچه بوجکاردن کاملاً قورتولور.

صامان و قورو اوتلر چورومدن وقایه سی ایچون طوز استعمالک بک چوق فائده سی اولدیغنی l'industrie laitière غزته سی یازیور. بو غزته نک یاشنه کوره ییک کیلو غرام اوت ۱۲ کیلو غرام طوز قاریشدر بیلیرسه ایسته نیلیدیکی قدر صاقلانه بیلیرمش. اگر اوتلر دسته دسته بریره قونه قسه طوزی بدسته لک آراسته اکملی، اگر برابره بیغله قسه پنلری ۴۰ - ۴۵ سانتیمتر و اولق اوزره، صامانی طبقه طبقه آیروب بونلرک آراسته طوز سرمه لی ایش؛ حتی غزته، بونی تأیید ایتک اوزره غایت تحف برده وقعه نقل ایدیبور:

بر چاریک اوتی قورومق اوزره کونشه یایش؛ خیلجه قورودقدن صوکره بر کون شدتلی بر یاغور یاغمنه باشلامش؛ بو یاغور اون بش کون دوام ایش؛ اوت تأثیر بازان آلتنده اون بش کون قانجه سم سیاه کیش؛ صاحبی بونی «بر ایشه یاراماز» دبه آتمق ایسته. مشبهده ارقه داشلرینک نصیحتی اوزرینه چورومش ظن ایتدیکی اوت ایچنه، اوچده بر مقدارنده صاغلام قورو اوت قاریشدره رق هپسی انباره یاتیرمش؛ فقط ۱۰۰۰ کیلو غرام اوت ۱۸ کیلو غرام اصابت ایتک اوزره اوتلرک آراسته طبقه طبقه طوز یامش؛ ایکی آی یکجکدن صوکره بواقی متعدد حیوانلرک اوکته قویمش؛ هپسنک کال اشتا ایل اوتی بمکه باشلا دقارنی نظر حیرته کورمش؛ حتی بر چوق زمان طوارلرینی بونکله بسله دیکی حاله مختلرجه هیچ بر تأثیر مضری مشاهده اولنماش!

دکلی در؟ بو مسئله بر چوق وقتلر منتسبین فتوی اشغال ایش، وایدیلن تحلیلات دقیقه نتیجه سنده پتولرک ترکیاستده آزوت کوروله مدیکی ایچون، اساسی مواد حیوانیه اولمادیغه حکم ایدلشدی.

واقعا، بو حکم بر چوق وقتلر طوغری اولق اوزره قبول اولنمش در. فقط اخیراً دو قنور (آغلر) نامنده برکیما کر، اجرا ایتدیکی نجارب مدقانه واسطه سیله حکم مذکور ی خیلجه قوتدن دوشورمش در.

مومی الیه، شحوم حیوانیه ایله صنعی بر پترول اعمال ایدهدرک ارباب نک نظر کاره مدقنقه وضع ایش درکه بونده ذره قدر (آزوت) اثری کوروله ممیش در. بناء علیه [ایچنده آزوت بولنادی ایچون پترول مواد حیوانیه دن حاصل اولماش در] فکری حکمدن دوشمش در. دو قنور آغلر، پتولده آزوت بولناماسی اسبابی شو صورتله شرح ایش در: پترول، مواد حیوانیه دن یعنی بر طاقم حیوان لاشه لرینک مرور زمان ایله تحللندن نشأت ایش در؛ فقط بو مواد ایچنده بولنان آزوت طوبراق طرفدن بلع اولنمش، بناء علیه پترولی حاصل ایدن یاغلر ایچنده آزوتدن اثر قالماش در.

زراعت — میوه لی آغاجلره عارض اولان مختلف بوجکله اراث ایتدیکی خسار، نه قدر زیاده در. آمریقاییلر بونلرک منع مضراتی ایچون بک زیاده صرف سعی ایتسکری جهتنه اخیراً قالیفورنیاده آرادقاری واسطه یی بولهرق نائل مقصود اولمشلردر. بو واسطه آغاجه غاز حالنده بولنان آسید سیانیدرک ایله توتسو ویرمک در؛ فقط بونده بر چوق قیقدات اجرا ایتک لازمدر.

قوللانیله جق آلت برال آراسته سندن عبارت در. بونک دوشه مسمی اوستده قورشوندن بر قاب بولورکه اوزرنده کی قایاغی ایسته نیلیدیکی قدر آچله بیلیر. اگر آغاج جسم اولورسه توتسونک هر طرفه تأثیر اتمه سی ایچون بالطبع قایاغی چوق آچمالیدر. آرايه ایسته نیلن آغاجک آلتنه کثیر بلوب قاپاق ده معلوب در جده آچیلدقدن