

بدل اشترا

پوسته اجرتیله برابر)

سنه لکی ده غروش

آتی آیلانی ۳۰

نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعُ مَخْمُورٍ
۱۳۰۷

اداره خانه و مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده -
سنه قره بت کتبخانه سی

درج ایدلجن اوراق اعاده
اولغاز .

باش محرومی :

صالح زکی

بِنَجْشَنِيبُ كَوْنِ اِسْرَءِیْلَ نَسْرَ اُولُو نُوْفَیْ وَ اِزْیَیْ هَفَبْتُ لَكَ غَنَمَةً

ایدن و آلمینیوم بدن اعمال ایډلش اولان بر بیلګی طاشی قوللانیه رڼق مشکل بر طرف ایډلیر . طاشک جام اوزرینه تمامه له تماس ایتمه سی قوه ماسکک حکنمی اجرا ایتمه سته مساعد اولدیغندن معدنک جام اوزرینه یا بشمه سی بوجه ابله تسهیل ایډلش اولور .

ذکر اولتان بیلګی طاشنک صوبه مراجعه لزوم کورلمکسزین استعمالندن نتایج حسنه کامله حاصل اولمشدر : بومنوال اوزره استحصال ایډیلن رسملر غایت واضع و عیان و مکملیت تامه یی حاز اولور و جام تحریک اولندجه بوقلون کبی درلو رنگره کیره رک پک نظر ربا بر منظره کسب ایډیور .



[آلمینیوم ابله جام اوزرینه رسم اولش بر آرمه]

بو اصول جدیدک جام اوزرینه رسم یا بق صنعتیه مألوف اولانلرک پک زیاده ایشلرینه یارایه جفی بدسیدر ، چونکه رساملر چلیکدن ممول سیوری برقم و معدنیات ترایه واسطه سیله و جلاندرمه صورتیه الک متنوع نقوش و تصاویر بایه سیله جکدر . معدنیات ترایه میانشه یالکر ماغنزیوم و قادمیوم ابله توتیسا جامه یا بشق خاصه سی حازدر .

ماغنزیوم جام ابله پورسلن اوزرینه آلمینیومدن

آلتشی جدی بر نداوی کورمه بوب چونکه جهنم طاشی ابله داغلامق عملیاتک ارباب اختصاصدن بولتایانلر طرفدن اجراسی مشکل اولدیغنی و کندیسنک اختراع کرده سی اولان اوافق بر خونی بی کوز قاپاقلرینک ایچینه قایدیروب هر پرکوزه لبر مانفانات دو بوتاس - Permanga [nat de potasse] حملولندن بر قاق لیله مقدساری دوکک صورتیه عملیات اجرا و بو عملیاتک کونده ایکدن درده قدر تکرار ایلمه سی لازم کله جکفی و بونی باله سیله اطبا ابله بونلرک تحت نظارتلرنده اولق اوزره قابله لرک ودقتی ، آچیق کوز مره به لرک یا به سیله جکفی بیان ایډیور .

اخراجات کشفیات

جام اوزرینه رسم یا بوم

اسو بچره نک « جنوره » شهرنده کی دارالفنونه تحلیلات کیمیه معنی موسیو « مارغو » بو کره جام اوزرینه رسم یا بق ایچون پک ضرب بر اصول کشف ایتمشدر : بو اصول آلمینیوم معدنک — ماغنزیوم ، قادمیوم ، توتیسا کی معدنیات ترایه نوعندن — اساساً « سیلیس » ی یعنی « صوان » ی حاوی مواد غایت آچیق و بللی ایزلر بر افعجق در جده صیقی صیقی به یا بشق خاصه عجیبه سی اساسه مستقدر . بر جام پارچه سی اوزرینه بر نشانه بر اقق ایچون اولجه اوجی انجیلش آلمینیومدن بر قورشون قنی قوللانق کافیدر . الک جزئی مواد شحمیه ایزلری معدنک یا بشمه سی خصوصنده بر مانعه قویه اولدیغندن ده زیاده موفقیت حصولی تامین ایتک ایچون اوزرنده اجرای عملیات ایډیلن جامی غایت دقت و اعتنا ابله تمیزله مک ایجاب ایدر .

رطوبت عملیاتی پک زیاده قولایلاشدیردنی جهته جامک سطحی ایصالتمق و حتی عملیاتی جام صو ایچنده بولندنی حالده اجرا ابله مک مناسبدر . رطوبت یا به جق رسنک کوزل اولسنه مانعدر ، بر حرکت دوریه اجرا

متصوره - كه «خط استوا» ناميله معروفدر - بوكونكي
كون جمله چه معلومدر .

كمجيزلر پندسه خط استوان ايلك دفعه مرور
ايدسك اولان كيسهله طبعي مبتديلكلري جهتيه
كنديلرينك صحح ظن ايدسكلري بعض لطيفلر ترتيب
ايمك اولته نبري عادت اوله كلشدر . مقدملري بونوع
لطيفلر عاداتا تحمل اولنميه جق بر درجهده آغير شقالر
ايدى . فقط بوكي شيلره ايسانه جق مبتدى قالديفندن
اجرا ايديله كن آغير شقالرده مرور زمان ايله تخفيف
ايديله رك شمديلرده بونلر كوزل اكلنجه نره مبدل اولمشدر .
ايشته بوكيلدن اولان وقعه آتبه انكليزجه
محررانك برنده كورلمش اولغله عينا ترجه ايدلشدر :

۱۸۱۰ سنه ميلاده سنده بر آمريقالى انكلتره دن
آمرىقايه كيكك اوزره حركت ايدمرك راكب اولدينى سفينه
سنه مذكور مارتده خط استوايه تقرب ايمكده ايدى .
آمرىقاليدن ماعدا ايلك دفعه دائرة استوايى يكه چك درت
عدد بحريه مهندسى ايله راكب اولدقلى سفينه نك پرووه
ديره كنده مستخدم برقاچ طاشه موجود ايدى .

سفينه خط استوايه تقرب ايمكده دوام ايدكده
كوياخط استوان مرور ائسانسده ذكر معبودى اولان
«پتون» طرفندن قبول اولنجه قلملىنى وبو ائسانده
وقوعوله جق اينك اجراسيچون حاضرلق اقتضا ايديكنى
كمجيزلر روايت روايت اوستنه نقل ايمكده ايديلر .

بوني ايشيدن عجميلر خط استوايه ايتديكجه تقريله
مضطرب اوليورلردى . بر كچه مقدم سفينه نك ايرتسى
زوالده خط استوان مرور ايدمجه كي تعين اولنديغندن
«پتون» همچون اجرا ايديله چك آتبه هر كس حاضرلققده
وكينك درونسنده تداركات اجرا اولنقده ايدى . وقت
خجده هوا راكد ، صبحاق ايسه تنفسه عسرت وبره چك
درجهده شديد ايدى . روزكار اولنديغندن سفينه عاداتا
حركتدن قالمش ايدى .

صبحا قهوه آلتيسى ايديلر ايدلز بورسون عجمي
مهندسلرك قارمسنه كلرك ، وقوع حاله مهالكانه انتظار

دها قولايجه بايدشير . رطوبت بو خاصه بك چوق يارديم
ايدرسده ماغنيزيومك تخممه يعنى پاسلانغه اولان قابليت
واستعداد فوق العاده سى جهتيه بومعدنك جام اوزرينسه
براقدينى ايز وئاشانه آرسى چوق يكه معدن غائب اوله جغندن
ماغنيزيوم معدنى آنجق قابا طاسسلاق پايلان رستمزده
قوللائلدير .

قادميوم معدنى دخي جام اوزرنده ايز راقق خاصه
سنه مالك ايسده بو ايز ثباتسز وكلوب كنجيدر . توتيا
دها چاچي اولديغندن بيلكى طاشنه بك چوق سرعت
ويرلديكى حالده ينه مطلوبه موافق نتايج استحصال اولنمماز .
قادوم ايله توتيانك استعالي حالده صو آنجق بر تاثير
مكوس اجرا ايدر .

بوندن ماعدا موسيو «مارغو» اساسا «سليس» لى
مواد اوزرنده دكل زمرد ، ياقوت ، ياقوت اصغر اوزرنده
اجرايى عمليات ايله مشدر . آلومينيوم ، ماغنيزيوم وقادوم
بر كونه تضيق اجرا ايدلمكسز ين بك عيان وواضح ايزلر
براقش اولدينى حالده توتيا كمال مشكلاتله طودورلمشدر .
الماس اوزرنده ده بر طاقم تجربه لر اجرا اولنش ايسده
بو تجارب هيج بر نتيجيه اقتزان ايدممامشدر . ليكن ماغنيز-
يومدن معمول بر كورشون قلم واسطه سيله حقيقى الماسى
قوبوجيلقده قوللائيلان طاشلردن تفريق وتميز ايمك
كبي غايت ساده ونافع بر اصول بوسايده ميدان چيقارلمشدر .

فرانسه نك «برن» قصبه سنده كي معلنردن موسيو
«روسسل» يكن افرنجى شاطك طقوزى تاريخيله كيميا
جميته تقديم ايديكى بر لايحهده آلومينيوم معدنك بر
چوق املاح معدنيى بالنسبه ناقص بر درجه حرارته تنزيل
ايمكده اولديغنى ارانه واثبات ايله مش اولنديغندن بوخاصه
آلومينيوم معدنك اشباي يتيه ايله صنايعده استعمالنى
اعتباردن اسقاط ايدمبيلر .

تكميل

خط استوان مرور

كره ارضى ايكي مساوى قسمه تقسيم ايدن دائرة