



ارتزمن قیولی

دوقور نانسهن كله چك ايلك بهار اوائلنده سياحته
استدارايتك وبوصورتله كنديسي قطبه ايصال ايدم چكندن
اميدوار بولنديقي جريابه ياز موسمنده واصل اولمق
تثبت وتخميندهدر.

موسيو نانسهن حقنده ۲۷ غرولى نسخهمزده قارلر غزه
معلومات و يرمش ايدك. اشته بومقاله نك نقلي ايله معلومات
اوله مزي بر در جه اتمام ايتمش اولدق.

اليسه دهكي لككرك نصل چيقارلد يفته دائر معلومات

{ اقشه واقشه اوزرندهكي لككرك }

(بكن نسخه مزدن مابعد)

(۳) — اكر بولكلر يفتي قهوه و چيقولانان حصوله
كلن لككرك ايكنجي چاره ايله بيان اولنان صوصابون
واسطه سيله چيقارلمز سه بونلري اولدق سرت بر قيل
فورچه مقدار كافي اسيرطو درونه باطير بولوب لككي
محللر خفيفجه دك ايدلور.

۸ — طونه ياغلي و آرابه ديكلمزدهكي باغ
لككرك — بواسم غير صافي و فنا ياغله و يريلور. بونلر
بض آثار حديدية بي حاوي مواد ايله سائر اجسام اجنبيه
محتويدلر. بوياعلر آرابه ديسكللري و سائر ماكنه لده
قوللانيله رق، تكلر لككرك و چرخلر ك حركت دائمه سندن
بوسبتون سياه بر نرك اخذ ايدلر. حصوله كلن لككرك
ر تكنه كلنجه، غايت اسمر و فنا بر نرك ده اوله رق واقع
اولورلر.

۱ — بولكللري اذاله ايجون اولاي بر ييچاق ايله
خفيفجه ياغلرك فضله سني آلي، بدمه ملوث محللر
(تره متي روحي — essence de térébenthine) ايله
بل اولنوب بر سونكر واسطه سيله دك اولور.

بوعمليات بر دفعه دهاتكرار اولور. بوندن صكره
غايت ايجر بر لككن كچيرلمش لوله طويراغي و ياخود كول
ايله اوزلري اورتيلور.

محل مذكوره قوللانيله طيره ايجه ص

آر سمنده آقدي نك سوقيه نابع اوله رق قطب شمالدن
كچك بو طر بقله غرونلاند ساحله دوشوب نقطه قطبي
كشف ايتمش اولمقد. موسيو نانسهن سيريا ساحلندن قطه
طوغري بر جريانك وجوديه هان قطعياً قانمدر. ذاتاً
هيت سفرينه نك ترتيب و احضاري ده بواساس اوزرينه مبتيدر.
كليتي ذخيره و مخصوصاً غايت محكم انشا اولمش برسفينه
سايله سمنده قطب شمالك كشي اهميتسر بر مسئله در. بو
صورتله موسيو نانسهن قطب شمال كشي سياحتك
يش سنه دوامني فرض ايدور سه ده بو زماندن يك
چوق اول عودت ايدم بيلمك اميدندهدر.

موسيو نانسهنك سفينه سي اخير آقرستانيا شهرينه
قريب ونوروج ساحلنده واقع لورويك لياننده دكزه
ايندرلشدر. بوسفينه نك دكزه تنزيلي اسقاندنيا و ايلك
هر نقطه سندن وحتي اورويانك ممالك سار سندن بورايه
كيدن بر چوق خلق و ارباب مرافي مواجهه سنده طنطنه
ايله اجرا اولمشدر. بوكي موسيو نانسهنك ترتيباتي
اوزرينه اسقوجيالي (قولن آرشر) نامنده بر ذات طرفندن
انشا ايدلشدر. طولی ۳۹ متر و اولوب عرضي ده ۱۱
و عمقي ۵۲۵ متر و در و ثقاتي ۵۳۰ طونيلانهدر. بواعاد
و ثقلت سفينه نك يك كوچك اولديني كوسترر. فقط
بوسفينه نك انشاسمنده اصل دقت اولنان نقطه جسامتي
اولوب مقاومتيدر. مقاومتك اعظمي در جده اولسهن
غيرت صرف اولمشدر. تكميل تكنه سي ۸ ساتيمترو دن
۱۵ ساتيمترويه قدر تخنده بر نوع زره ايله قابلايدني كي
بولرده هر بری ۸۰ ساتيمترو قالينغنده اوج ميشه
اوزرينه ربط اولمشدر. سفينه نك اولك و آرقه طرفي ده غايت
محكم زره لي اولدقن بشقه سيوري دمير لردن متشكلدر.
بروانه و دوون، تكنه بوزل آر سمنده قالدني زمان تكنه
داخانه آله بيله چك بر صور تدموضع و ترتيب اولمشدر.
بوسفينه نك اداره سي موسيو (نانسهن) ك غرونلاند
سياحتنده كنديسنه رفاقت ايتمش اولان جسور كيجي
قيودان (سور دروپ) م توديع قلدهشدر.
سفينه نك سائر طائفه سي ايسه اون كشدن عبارتدر. بو
سفينه الكتر يقي ضبايله تنوير اولنه چقدر.

کثیف یعنی بلا ماء اسپرطو دخی ابقای مقصده کافی و وافی اولور.

۳ — بیاض قاشش اوزرنده حصوله کلن بونوع لکله، عادى صابونى صوابله بيقانهرق وبعده (حاض کبريتى- acide sulfureux) بخاريله تدخين ايدم. لکه ادها اولنور لر.

۱۰ — نترات دارزانه بى مهربم طاشى لکله رى — موجود اولان لکله ردى برى ده. (جهنم طاشى- nitrate d'argent) دنين بياض و بلورى و آجيق هواده. متأثر اولان ماده دن حاصل اولور.

۱ — بوبله برلکه و قوعنده بربوگ پارچه سى آنه رى (تحت قلو رى- کاس- l'hypochlorite de chaux) جسمى ايله تمیزلور. برقاچ دقیقه ظرفنده - سیاه لکله در حال بیاض رنگه تحوّل ایدرلر. بو بیاض لکله رى ده برنشارد روى یاخود (تحت کبريتى- سود- l'hyposulfite de soude) جسمه برينک محلوللرندن بريله معامله ايدم جيک اولور وبعده براز صوابله ده غسل ايدم جيک اولور سه کز لکله تماميله منفع اولور.

۲ — بونوع لکله رى برنجى اصولده بیان اولنان تحت قلو رى و سودلردن متأثر اولميرق یعنی اذاله لری صرد - سنده تعقد ایدرک چقمایه جق اولور لر سه، قاشش لکله تماماً خرایته باعث اولماق اوزره همان (چونکه بو جسم قاشش لری در حال محو ايدم بيلور.) شو تدبیرى موقع اجرایه وضع ایتلی. بوده عمل مذکورده امتراج کیمى بوی اترى اوله رى تشکّل ایدن (قلور فضه- chlorure d'argent) نشادر روحيله معامله ده تماميله غير قابل حل بر حاله تحوّل لری سبيله و قاشش داخلنه قدر مؤثر تحت قلو رى لکله تأثیرى منع ایتک ايجون نشادر روى، و تحت قلو رى (کاس) که مناوبه صورتيله - لکله ازاله اولنجه به قدر - استعمال لری توصیه اولنور.

(مابعدى وار)

امو ان زاده
محمد سلیمان



اولنقدن سکره یعنی اون، اون بش دقیقه نهایتده دلاک واسطه سبيله رفع و دفع ايدیلور. اگر بوبله لکله ردى اثر قابله، ایکنجى دفعه اوله رى یا بیلان عملیاندن تماميله ادها ايديله بيلور.

۲ — برنجى اصول ايله رفع اولنه میان لکله رى، تره منقرو حنه بریمورطه صاریسى علاوه ایدرک اوچنجى بر اصولک اجراسنى متعاقب حصوله مقصده تماميله موفق اولنور.

۳ — اگر بولکله اسكى بولور، و حاوی اولدینى حديد آثارى قاش ذراتى آره سینه تماميله نفوذ ایتش و بوقاروده تعریف اولنان اصلولر لده ادها ايديله مزسه، بوحالده با تلیجه حديدک تأثیرى رفع و اذاله ایتک ايجون حاضاتک وجودينه احتیاج مس ایدر. فرضاً (طوز روى - Acide chlor hydrique) و (حاض حاض - Acide oxalique) کى... بولرک واسطه سبيله مارالذکر لکله اسكى مرکب لکله رينک اخراج ايدیلکى مثلاًو حرکت اولنور. (مرکب لکله رى ایلروده قسم مخصوصنده ر).

۴ — بونوع لکله رى اقه سبيله ایدرک بر قاش اوزرنده اولسه لری سبيله صوگ تدبیر اوله رى (بازین - benzine) دنیلان مایع ايله تمیزلور. اصولى تمیز بریز بومایع درونسه با طیریله رى لکلى محالر خفیفجه دلاک اولنور.

۹ — مشروبات کثوله لکله رى — بونوع مایع ایدن متحصل لکله رى اى بر صوابله یا صلابيله رى و خفیفجه اوغهرق ازاله ايدم بيلور.

۲ — برنجى اصول ايله عدم و فقیق تقدیرنده، اگر قاشش لکله رى تشکّل ايديله جک اصولده قوللا - نیلان اجزالردن متأثر اوله رى بوزولمى احتمالى بولغا زسه، او حالده، نشادر روى ايله قوئلری تعدیل ایدلش حاضاتدن فرضاً (طوز روى) یاخود (حاض لیون - acide citrique) محلوللری ايله تمیزلور.

۳ — ایکنجى اصولده تعریف ایدیلن تجربه ده