

آبونه بدلی

برسته‌لیک پرسته اجری ایله برابر
پشین اوله‌رق ۳۵ غروشه‌در.
درسمه‌ات ایچون اداره شانه‌دن
القی اویره‌سنه‌لیک ۲۰ غروشه‌در

نسخه‌سی ۲۰ باره‌در

مدیری قصبار

اداره‌خانه‌سی : باب‌تالی چاده‌سنده
قصبار مطبعه و کتبخانه‌سیدر.
چریده‌یه متعلق خصوصیات ایچون
مدیره مراجعت اولشور.

نسخه‌سی ۲۰ باره‌در

معارف

پنجشنبه کونلری نشر اولنور فنی و ادبی مصور غزته

سیاسیانه ماعدا هر شیرنه بحث ایرر. ترقیات فیه و مدنی‌یی یلدرر. منافع عمومی متفقین و مسلک موافق آتار
ادی و فنی مع‌المنوی قبول و درج ایرر. درج اولنمایه اوراق اعاده ایرلر

محتویات

استانبول پوسته‌سی - مواد صنایعیه : اصول جدیدیه - فوطوغرافیه [دوام] - غرائب فوطوغرافیه : اکنجلی فوطوغرافلر - غرائب تاریخ طبیعی : ایزاتیس یاخود مادی تلک - مواد تاریخیه : علم انساب : انسانلرده اختلاف : ناتارل - مواد بحریه : تحت‌البحر کیلر - کوجک قتره‌رق : فزادای شباب [مابعد و ختام] - مواد کیمویه : صاف و زیتون یاغریله طبیعی و مارغاریتی تزه یاغریلی هسل طایور ؟ - اختراعات و کشفیات جدیدیه : پترول غازی‌نک تصالی معدن کورلرینک تمیمی - صنعتلره نظراً و فیات استاتستیقی - تراجم احوال : شارل غوونو - شیوانات فیه، حوادث مدنییه، معلومات متنوعه - بر استاتستیک : شباغوسر کیسی دواثر مخزنه‌سی - کتاب اعلانی



غرائب فوطوغرافیه - اکنجلی فوطوغرافلر

برپوزده آلبان مختلف رسملردن برنونه

صافی کبریت حدید (سوفات دوفر) وضع اولندرق
دمبر بر چوقله قاریشدیریلور. تماميله ارینجیه قدر
آتشده بر اقیلوب بمدء قالدیریلرله ق صودقدنصکره بر
شیشه به وضع اولنور.

اگر ماء مقطرله یغمور صوبی برینه دیکر بر صو
قوللانیله جق اولورسه محلولده صارمتراق بر رسوب
حصوله کلیرک بوده صو ایچنده بولان کیرج سیبیلهدر.
بویله اولان بر محلولی سوزمک ایجاب ایدوب بونک
ایچوندء جام حونیک دینه بر یارچه یاموق قویوب مایی
بویاموقدن کچیریلدر. یاموق حونی به جوق صیقهشدیریلور
ایسه مایع اقیه جنی کبی بکده خفیف قوئورسه صویک
سطحنه چیقه جفتدن اورته بر حالده وضع اولملیدر.

بمدء اشبو محلول درونء ۱ غرام (آسید تارتیک)
یعنی حامض طارطیر توزی دوکدکدنصکره شیشه نك
اوزرینه (فر) حدید کله سنی حاوی بر کاغذ یاشدیریلور
بو محلول دیکری کبی بر جوق زمان بوزوله دن طوره.
میوب ضیایه معروض اوله رق آغزی قیالی رنکسز بر
شیشه دروننده یالکسز بر آی قدر حفظ اوله بیلور
اگر رنکی بر شیشه به وضع اولنور و یاخود طولاب
صندوق کبی ضیاسز محلولده صاقلائیلورسه پک جابوق
بوزیلور.

محلولک آجیق یشیل رنکی قویو و یا صارمتراق بر
حاله کلدکده بوزولدیغه حکم اولندرق آرق استعمالی
جائز اوله میه جفتدن دوکیلوب دیکر بر نازمسی احضار
اولنور.

صدر آدوق اسعد پاشا راهه

— مابعدی وار —

م. مهمل

الحاصل بر مبدی ایچون ک-اده و قولای اولان شی
(اوقزالات) درک صورت احضار واستعمالی بروجه آتیدر.
اولا بیوجک بر شیشه بی ایجه تمیزلدکن صکره ایچنه
تخمیناً بر لیتزه قدر عادی صو وضع ایله اوزرینه در
قاج یارچه (ممتدل حماضیت بوناس) آتیلر بونلرده صو
دروننده کی کیرجله امتزاج ایدرک بیاض بر طورطو
حصوله کتیروب صوبی بولاندیررک اشبو شیشه بر از
چالقادقدنصکره بر یرء ترک ایدیلور.

بمدء عین حجدء دیکر بر شیشه ایچنه ۴۰۰ غرام
قدر (ممتدل حماضیت بوناس) وضمدنصکره طور.
توسی چوکش اولان اولکی شیشه نك ایچنده کی براق
صوبی اشبو شیشه ایچنه بوشالقدنصکره مدکور
طورتو آتیلر.

صکره کی شیشه ایسه بر ایکی کون آره صرم تحریک
ایدیلرک صویک حل ایدمیلرله جکی اوقزالات اربدلدنکن
صکره درجه اشباعده بر محلول الء ایدلش اولور.

اگر بویله ایکی کون قدر بکلمک ممکن اوله میورسه
اول زمان ۴۰۰ غرام اوقزالاتی ایچروسندء کیرج بولغیان
صیجاق ماء مقطر و یا یغمور صوبی دروننده حل
ایسدکنصکره درجه اشباع کتیرمک ایچون شیشه نك
دینده بر مقدار فضله (حمضیت) اثرلری قالمسنه دقت
ایتمی و اگر کاملاً اریتمش ایسه براز دها علاوه ایتملیدر.

ایشته بو وجهله احضار اولان محلوللرک شیشه سی
اوزرینه (اوقزالات-حماضیت) کله سنی حاوی بر کاغذ
یاشدیریلورکه بو محلولی الاله تغیر ایتمکسزین طوره بیلور.
بوندن بشقه ایکی بوز ساقیترو مکبی صوبی بوزسلن
بر قاب ایچنده آتشده قاباندقدنصکره ایچنه ۶۰ غرام

غرائب فوطوغرافیه

اکلفی فوطوغرافد

[بو بنده عاقد بر شکل کله چک نسخه قلدی]

خصوصه عاقد اوله رق درت شکل ایله معلومات کافیته نک
مندرج بولندبنی کورلمسبله غریبه فیه سنه مبنی اقباس
ایتمدک.

۱۱۰ غمرولی نسخه مزده غرائب فوطوغرافیه دن
ارله رق بر رسم درج ایش و یانی صرم بر قاج سوزده علاوه
ایتمدک. کچن هفته ورود ایدن (ناور) غزتمسندء بو

عینی عینت چقارتان و انسانك الله تسلیم ایدن شو شیطان
ایجادینك بودرلو هنرینه آلآن تعجب ایتمکدهیم!

هر نه ایسه جهازی تعریف ایدلم. نوقت که رسم
اخذ ایدلمک ایستیلور، حساس پلاق شامبر - نوواره
(یت مظلم) وضع ایدیلور. ووسطی منقوت بر (نقران
- پرده) یالکز بر جسم مطلوب خطوط ضیائسندن بشقه
خطوط ضیائی منعکسک وارد اولما. سنه خدمت ایدر.
و شاسی ایستراقی ایسترا شاقولی اوله رق وضع اولدقدن
و عملیات لسانه سده ایتمام ایدلدکن صکره رسم اخذ
اولنور. جهازك صورت انشاسیله بو خصوصده
برنجی اوله رق قاله آلنه جق اولان شاسی شکلده کورلیدی
اوزره اساسی آکلاشیلور.

شاسی داخله ایکی جام قونیلور. و بریسه بر رسم
آلدقدن صکره شاسینک قسم علیانده بولنای مانوله
تدویر اولدقدن صکره ایکنجی دفعه اوله رق رسم آلنور که
بو بسط اصول وایکی دفعه ده عینی کشینک وضعیت مختلفه ده
درت رسمی اخذ ایدلمش اولور.

اولا. بوزلی جام اوزرنده رسمی جیقار یله جق شخصک
وضعیت مطلوبه ده بولنسی ایچون حرکت لازمه ده بولمقی
وساژه کی ایجاب ایدن خصوصاتک دیگر فوطوغرافلر ده
اولدینی کبی حرکت اولنه جق قید و تفصیلدن آزاده
کوریلور.

الحاصل بر جمعیت و بر غلبه قی حضورنده اشبو
فوطوغراف جهاز یله بو جهله مختلق الطور فوطوغرافلر
اخذ ایدیلور که بویه بر حالک آنلرجه ندرجه لدرده موجب
شوق و سرور اوله جق ونه درجه حیرتله تاتی ایدیلر جکی
شبه دن وارسته کوریلور. لطفی یاشالی: اسماعیل علی

فوطوغراف مراقلیرینه خفی اولدینی اوزره،
یدلرنده بولنان آلات فوطوغرافیه ایله بر ایده یالکز
بر شخصک رسمی اخذ ایده بیلورلر. حال بکه موسیو
«براق» نامنده بر ذاتک اختراع ایدیدی (بولی بوز -
وضعیت مختلفه کثیره دیهیلور) بر آتله ده فوطوغرافی
فوطوغراف آتیه بر انسان بر ایده یاخود ایکی بوز
(وضعیت) ده درت، بش کشینک رسمی بر ایده اخذ ایده
بیلور. ایسته - بوسایده وارزو و استکه کوره «ر و طوش»
عملیاتنه احتیاج مس ایتمک بزم بر آدمک بر ایده بر بوزده
مختلف اوله رق رسملری اخذ ایتک موسیو «براق» ک
همتله ایشدن بیله دکل... خلاصه اولقی اوزره کلاعتی
ایسترایسک دیهیلور که بر آدم دیگرینک بر وضعیت
بولدینی انشاده، و فوطوغرافی جیقار مق اوزره سهیا
بولدینی صرمده عینی بوز و ایده او آدمک رسمی بر جام
اوزرینه باشنده، اموزنده صندالیه اوزرنده بولدینی
حالده جیقار مقه موفق اولور.

هنر و مهارتک. مسی و غیرتک بر در لوسی ده آرتق
خوش کورلیه جک، تقدیر ایدیلر جک شیلردن اولدینی
بخله براز سزده تصدیق ایدرسکنز ظنندهیم... اشکال
مندرجیه نظر ایدیلر جک اولور سه برنجی شکلده -
دنیلیدی اوزره - بر چو جفک آقاده بولسدینی وینه
او آنده باشنده صندالیه اوزرنده ده بنه کندی تصویری
اولدینی و دیگر شکلده دیگر بر چو جفک بر ایله بر بواجی
برده بولسدینی حالده دیگر اوج چو جفک صندالیه لر
اوزرنده بولنور کی رسم ذاتیسی وضعیت مختلفه ده اخذ
موفق اولدینی آکلاشیلور.
بیلهم آکلاشه بیلدیمی؟ فوطوغرافی ایسترایسه کز
نجی شو آخر زمان ما کهنه سنک یعنی انسانک صفتی، شکلی



غرائب تاریخ طبعی

ایزاتیس یاخود ماوی تلکی

اهالی محلیه سی هر سنه ماوی تلکی یاخود ایزاتیسلرک
دریلرندن چوق مقدارده «سرده دو قولیم» کبی بازار
تجارکاهه سوق و اخراج ایدرک زیاده سیله متفع اولورلر.
موسیو (ب. لاقاول) ک بو خصوص حقنده وقوع

ایزاتیس یاخود ماوی تلکی... بلکه طایر سکر؟
چونکه ماوی تلکی، پیاض و قطعی تلکی بو اوج نوع،
کورک کینلرجه معلومدر. بونلرک توپلرندن اعمال
ایدیلن کورکر غایت مشهور و قیمتداردر. سربایک