

سرمایہ عالی عثمانیہ

۱۳۰۷

منافع ملک و دولتہ ہمارم نفی رابی ہفتہ ذلک مہر عثمانی ہریرہ سیدر

نومرو ۱۶

پنجشنبہ ۱۵ ربیع الآخر سنہ ۳۱۷ و ۱۲ اگستوس سنہ ۱۳۱۵

جلد ۱



پادشہ عالی عثمانیہ

پادشہ عالی عثمانیہ

دریکتای سعادتدر وجود شوکتک
لطف واحسانکک سیاندر شکوہ وسطوتک
شہسوار حشمت ودارائی سنک دولتک
مہر عرفانکک بر نور اولدی آفاق جہان .

§

ہر طرفدہ رونما آثار فیض واعتسلا
ہر جہتدہ جلوہ پیرا بر نہایتنمز صفا
ہب وجودکدر بوکا باعث ایا ظل خدا
دائم اول تحنگدہ طور دجہ زمین و آسمان

بادشاہ بحر وبر ، خاقان گروبی شیم
نور افق شان وشوکت ، داور عالی ہم
منبع لطف وعطا ، سرتاج اقوام وائم
مہر اوج سلطنت ، فخر آور عثمانیان .

§

روز فیروز جلوسندن بری ای بادشاہ
اولدی جسم ملکک روح فیوضہ جلوہ کاک
باعث فوز وسعادتک بوکا بوق اشتباہ
نامکی تقدیس ایدر کوکلر دمہدہ گروبیان .



هوای محیطک مایع حالته قونیه‌رق برشیشه‌یه ادخلی [*]

۱

احیا ایلہ برآخشام طعمانده بولنیور ایدک. مدعوبین میاننده فرانسه مکنتک معلم فاضلی موسیو (ارصون وال) دخی موجود ایدی. سفرده معلم شهر جیندن برشیشه چیقارورق حاوی اولدی یی ماوی به مائل بیاض متراق برامیدن شانیایا قدحارینه برقاچ طامله طاملا تملارخی مدعوبین حاضر به تکلیف ایلدی. عقینده اولاً کوپورمه مستعد اولان شامپانیار فوق العاده برصورتده فورانه باشلادی؛ دیگر قدحارده بولان شرابلرده درحال انجماد ایتدی. معلمک تأمینانته استاداً حاضرین بو مخلوطدن بر مقدار ایجیدیلر و بوندن طولانی مترددانه حیرتده قالدیلر. حقیقتاً سر و حکمتی سلیمان برشیشه‌نک ایچنده نوار ایدی؟ هوا آنکه محاط اولورق (مایع حالته تحویله موفق اولدورق) تنفس ایتدیکمز هواند بشقه برشی دکدی. اشته بو کیفیت استحاله ممکن اولدی یی قدر ذاتاً هرکس ایچون موجب مراق اولوب بوندن بشقه نظر دفته چار به جق برطاقم تجربله یول آجیدینی کی نتایج حسنه و یرمی مأمول اولان برزمین مساعد اولایله جکدر.

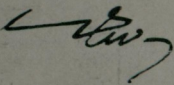
مستحصلی فنونده کی کشفیات مهمه سی ایلہ معلوم اولان موسیو (قابلیوته) نامنده رفرانسزدرکه صنایع حاضره‌نک عادی برماکنه سندن بشقه برشی اولمیان وسائط میخانیکیه سیله هوای محیطی تضییق ایدرک الک صفوق ظنی ایتدیکمز قطبلرده کی برودنک بیلہ مادوننده یعنی ناقص (۱۹۱) درجه برودتی حائز اولوق اوزره اوجسم هوایی تمیيع ایتکه موفق اولمشدر. حتی صنایعه مستعمل اولان ماکنتلر بیلہ - اعتده یوز الی لیتره مایع هوا استحصال ایدمیلرلر. برکه هوا مایع حالته قونلقد نصکره آتی فصل حفظ ایتلیدر؟ آتی حفظ ایدمجهک شیشه‌لر هوا ایلہ ناس ایدرلرایسه مذکور مایع درحال غاز حالته تحویل ایدر. اگر شیشه قبالی ایشه هوای نسمینک جدارینه تماسیله آزار آزار درجه حرارتی ترفع ایدر. حالبوکه بوجهله مایع حالتدن (درجه برودتک حرارته انقلابیه) غاز حالته تحویل ایتکه باشلایان هوای متمیع، حال مایعته نظراً سکز یوز دفته حجمی ترید ایدمجهکندن غایت دهشتی صدماته بادی اولهجنی درکاردر. موسیو آرسول شو مخذورک رفته رجاه بولمشدر. شویله که مخصوصاً ایلدیرمش اولدی یی برری ایچنده فقط ایکسنت آرمنده هوا بولنیان برشیشه‌نک واصل مایع قونیه‌جق شیشه‌نک کنیش اولورق یایلان آغزندن اشبو هوای متمیعک یالکمز سطحی هوا ایلہ ناس ایدر. اوده غایت بطی اولورق یعنی ۱۲.۱۰ ساعته تقریباً اون ایکی لیتره

[*] Lecture pour tous دن مقتبسدر

هوانک بخاره انقلابیه بادی اوله ییلور. او ایشه هیچ دیکدر. بوجهله استحصال اولان هوای متمیعک دروننده خصوصی قاربون و یوز پارچه‌لری بولنسی حبیلله بولانق و سود رنکنده برمنظره عرض ایدرکه شومایع مستحصلی. صاف قیلوق ایچون یالکمز کاغددن سوزمک کفایت ایدر و او زمان رنگی براق، و خفیفجه ماوی به مائل بولور.

شو تمیيع هوانک خواص عجیبه و غریبه سی حقننده یایلان بعض تجربله‌لری قارئین کرامه عرض ایتک ایتدیورکه اوده، هوای مایع حالته قویق ایچون قوللانیان و ساطلطن بالذات استنتاج ایدیلان خواصدر. معلومدرکه مایع حالته قویق ایچون یوزلرجه کیلو گرام قوت صرف اولنیور. بوقوی ایشه هوای نسیمی مایع حالتدن غاز حالته تحویل اناننده مع زیاده اعاده ایدیور. هوای متمیدن، شمعی بقدر بیلدیکمز باطلایجی اجسامک کافه سنک فوقنده در. فرضا نهایت سفلیه سی مسدود بافر بربرورنک ایچنه هوای متمیعک برقاچ طامله قوبه‌رق نهایت علویه‌سی دخی اغاچدن معمول برطایله قیاق قیاس هان آتی اولورق ذکر اولان طبابی یوزمتردن زیاده آندینی کوریلور. شونجیرده کی عمل، صرف میخانیکدر. اگر هوانک ۱۰۰ ده ۲۱ فی تشکیل ایدن مولدالمحوشه‌نک خاصه کیمیویسندن عینی زمانده استفاده ایدلک ایتنیور ایشه اول زمان قوت برقاقتاها ترید ایدر. مابعدی وار

اطبای عسکریده دن



ندیمه

مابعد

ایرتمی صیاح رجب بک خسته‌نک پانسه دیکر بریسنده کتیردی. بو، بیانجی، مخدومی فهمی ایدی. فهمی یکریمی بش یاشلرنده اوزون بویلی، اوفاق مائی کوزلی، طیقنازجه، آتی اولک طرفه جیقق، برایاغندن آقصاب سیاه صاجلی، اندامی غیر متناسب، کوز بیکلرنک حرکتی شیطنته، خیانته دلیل ایدی. پدرنک پانده بولندی یی حالد خسته به برنظر عمیق فرلانیدی. بونظرده مندمج امسارک درجه‌سی تقدیر ایدن ندیمه ترمه‌دی. — فهمی بک والدهمه آجیورسکز دکلی؟ زوالی پدرمک وفاتندن صوره بک فالشدی. سز پدرمه کورهمدیکمز، والدهمک خسته‌لکیده تهلکلی برولده دوام ایدیور.

— مرحومک خسته‌لغنده پانده بولنه مدیغمه بک متأسف! بنده شمعی بیک مشکلات ایلہ حیاتی قورتاره بیلدم، چیکلانلر اونودیلر. انشاءالله والدهمه خاتمه شقایاب اولور؛ بزه چکده.