

بدل استرا

(یوسته اجر تیلہ برابر)
سنه لکی ۵۰ غروش
آلتی آلتی ۳۰ «

نسخہ سی ۱ غروشه

سر ۱۳۰۷

اداره فناء و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی چادہ -
سنه قرہ بت کتبخانہ سی

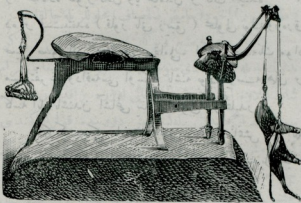
درج ایدیلین اوراق اعادہ
اولغاز

نسخہ سی ۱ غروشه

يَجْشَنِبُرْ كُوْنَالِرْ يَنْشِرْ اُولُوْنُوْفَنِيْ وَ اَزَرْ يَنْهَفْتُهُ لِكَ غَنَرَهْ

غرائب طبيعتن بري اولان بوحال نظر دقته
آله جق اولور ايسه كورولور كه صوده آتش سوندوره چك
بر غنصر بوقدر، بلكه بوكيفيت ديكر سببك تأثيريله
وقوعه كلكددر.

اوت؛ صو آتش سوندوزور دينليرسه آتشك
دخی صو اوزرینه اولان تأثیری انكار ابدیلیمی؟ خبر،
صو ايله ملو بر تجمرك آلتنده ياتقده اولان آتش اولان
تجمري، بعده صوبي تسخين ايمكله برابر بر مدت
صوكره صوبك برقتنی تغير ايدز. ايدز اما كنديسندن
برشی صرف ايمكسزین. دها طوغروسی يانوب كول
اولقسزین. آز زياده جه بولنان صوبك كافسني بخار
حالته قويه ماز.



(شكل - ۱)

بيوكجه بر صو بارداغك آلتنه ياتقده اولان برموم
وضعت قائده بولنق اوزره قونولهرق خارجه ده كي هوا
ايله داخله كنك اشتراكنی منع ايچون بارداغك آغزی
بال مومی وسائر ايله صوانلدقده بر مدت كچر كچمز
مومك سونديكي كورولور.

شدله يانان بر اوجاغك قابوسی قاپادلهرق هواي
خارجينك داخله مرورينه مساعده اولماسه ياواش ياواش
آتشك سونديكي كورولور.

فرونلرك، منقلرك دليك دليك محللری محكجه
سد ابدلكدكه بك جوق وقت كچمكسزین فعل احتراق
وقوعه گلز اولور.

ايشته شو اوج حال آتشك سوغه سندن، هواده

دوقور (فوریه)، دوقور (شائین) بو دفعه
ساحة انتشار واستفاده وضع ايله دكاری امراض جلدیه
وافرنجیه دن باحث كتابلارنده جلال الدين بكك استنی،
وخدمات بر كرده سنی لسان ستایشله یاد وتذكار
ايله دكاری كبی استابوله حین عودتده پارس جرائد یومیه
ورسائل موقوتسنگ بر جونی بند مخصوصلره اورادن
وقوع افكنا كندن طولانی تأثرلری بیان ایشلردر.
دوقور جلال الدين بك افندی استابوله عودتده
قول آغالق رتبه سیله مكتب طبیه امراض جلدیه معلی
دوقور موسسبو (دورینگ) معاون تعیین ابدلیکی كبی
هرهانی مسلك وصنعتده اولورسه اولسون ارباب هنر
ومعرفی لطفاً تالطیب ومساعدی واقع لرند دوا می تشویق
بیورمق كبی بر علو همت وخصلت عال العاله مالك اولان
شهریار معارفور اقدیمز حضر تلری بوكرده سبكاشیاق
رتبه سنگ توجهی ومابین هابون فیض مشعون جناب
ملوكانه اطباسی مائنه ادخالله مكتب طبیه شاهانه امراض
جلدییه وافرنجیه مملكتنه تعینی اراده وفرمان بیورمق
هم میر مومی الهی هم بالجله منتسبین طبی تالطیب
وتشویق واحیا ايله مشلردر.

بوكنج ترك طبيعتك اوروا اطباسك بودرجه مظهر
توجهی اولهرق كشفیاته موفقتیدن طولانی افتخار ایلر
وشو صورته نائل اولدینی عواطف جلیله جناب
جهانبایدن طولانی كندیسی تبریک ایدرز.

طبیعیات

صو نیوره آتشی سوندورمور؟

معلومدر كه حیات انسانیهك لایقیله دوا می ایچون
وجودی الزم اولان صو ايله بوبابده درجه تالیله قالان
آتش بری برنگ عكسی بر قوته، اساساً مداوم ضد
برطبیعتسه مالكدر. مع مافیه صوبك ایشی آتشك ایشنه
بوسبتون مخالفدر.

هر احتراقك بدانند بر اهتزاز وقوعه كارك
احتراق ایدة جك ماده ایصنیر + قاربون مولدالموضه ایله
تماسه كلك ایچون آریلیر + بوزمانده اتحاد وامتراج کیوی
باشلار. جسم محترق ویا جسم محرق — که مولدالموضه
— توکنجه قدر « آتش یانار » .
بك اعلی ، اما صو فصل اولیورده آتشی سوندو-
ر یون ؟ نطن اولندیفی وجه ایله جسم محترق رفع ویا جهم
محترقك خاصه ذاتیه احتراقیسی منع ایتمز . صو منبع
حرارتی دون بدرجه کتیر بر، حرکات اهتزازیه آغیرلاشیر +
قاربونك مولدالموضه ایله اتحاد وامتراجی خصوصنده
لازم اولان کیفیت تفرق کوجلاشیر .

شاید صو زیاده دوگلتش ایسه احتراق ایدن جسم
ایلله . جسم مذکوره مولدالموضه یی ورن هوا یئنده کی
ارتباطی بوسبتون محو ایدر . بو سیدندرکه موم سوزر!
بو حال قدحك آلتنده پایدیغز تجربه تمامیه مشابه اولوب



(شکل - ۳)

موم مقاصنك [مقرص] مومی، طوبراغك آتشی
سوندردیکی وواچاقده یانان بر آتشك — هر طرف
قایادیلهرق — مولدالموضه یی ورن هوا یئینیک دخولی
منع ایدمكله سوندیکی کی صوده آتشی اویله سوندورور .
هواسیز آتش اولماز ، یعنی هوا اولیغجه آتش یاقلاز .

صوبك غلبانیله میدانه كان قوای عظیمه — بخصوص
بخار مایکینلرنده — اجسامك توسعی وناقایتی قوانینیه
قوای حروریهك تبدلندن عبارتندر .

حسین خیری

بولان عناصرك برندن محروم اولمەسندن ایلری كلدیكنی
بك كوزل آكلاتمقدور .

بارداغك آلتنده محبوس اولهرق بولان جزئی هواده کی
عنصر ییغجه قدر موم اشتعال ایدر + عنصر مذکور
ییغجه موم ده سوزر . ایشه بو کیفیت — اگر هوای داخلینك
تجددی منع ایدیلیرسه — اوجاقلرده ، فرونلرده ، منقللرده
دخی حصوله کلیر .

آتش حاضرلامق ایچون قابل احتراق بر جسمی
یاقق کفایت ایتمز + بلکه اوجمك مقامیاً تجدید ایدن
هوای نسبی ایله تماسه بولمەسی شرطدر .

زیرا احتراق کیفیتی قابل احتراق اولان هر جسمك
عناصریله هوانك عناصرندن بریشك اتحاد وامتراجندن
عبارتندر . ماده محترق عمومیتله قاربون . [كومور]
هواده کی عناصردن بری ایسه مولدالموضه [غاز نوعندن
برجسم] در .



(شکل - ۲)

اورادهده جسم محترق آریلش ، مولدالموضه ایله تماسی
منع ایدلش ایدی .

دیمك كه احتراقی وجوده کتیرن ایکی عنصر بری برندن
بر طبقه مایعه ایله آریلور ، فعل احتراقی توقف ایدور ،
« آتش ده سوندور » .

بو قسه صو طبیعتده آتش سوندوره جك بر عامله
مالك دكلدر . بونكله برابر هر هانکی ماده اولورسه
اولسون مولدالموضهك جسم احتراقه واصل اولمەسی
منع ایدرسه بر آژ اول سوبله دیمك حال وقوعه کلیر .
صوبك خصوصی اولهرق حقیقه سوندرمك
خاصه سی بوقدر .