

سرمد علی غفر

۱۳۰۷

بِحَسَنِتْكَ يَا نَبِيَّ نَشْرَاوُلُوْزِفَتِيْ وَابْرِيْ هَفْتَتُكَ غَنَتُهُ

(۲) آرقه اوستی یا تهرق آغزنی یوقاری قالدیرملی ؛
(۳) هوایی اوزون و آغز اولهرق ایجری آله جق
و یواش و قیصه برطرزده طبشاری و یره جک بر صورتده
نفس آلی .

ایشته شوقاعد بسطیه رعایت سایه سنده
یوزمک تیلین قاذین و چوجقار بیله - دکر
هامارنده - تخایص حانه موفق اولمشلردرکه
سباحث درسلرینک ابدالرنده شوقاعد طبیعیه نك
تعلیم و نعمته دقت لازمدر . بو واسطه لر
بوغولقدن قورتلنه و یاخود امداده بشلجهیه قدر صو
سطحنده طوره نیکله هر حالده یاردیم ایدر .
مغروقیی تخیص کیفیتله کلم : [۰]

ترهت

§

بارو مترو - میزان الهوا

ادارملی بر بارو مترو یا یقاصولنی اوکرنک ایسترمیسکر ؟
صورت اعمالی پک ساده در :

۰۰ سائغرام کافور
Camphre
۰۰ » کهرچله توزی
sel de nitre
۰۰ » آمونیاقی توزی (نشادر)
» amoniac

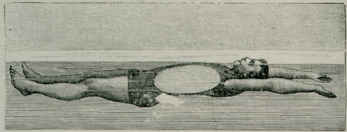
آلکز .

بو اوج ماده یی خالص راقی ایچنده آیری آیری حل
ایدکر . کافوری دخی چاپوق حل ایتمک ایچون صیجاق
صویه ، بعده بو اوج خلاصه یی - قولونیاصوی شیشه لری
کچی - طار ، اوزون بر شیشه ایچنه قویکر . شیشه نك
آغزنی صاری بال مومیه طیبیه رق دیوارک شمال طرفنه
آسکر .

اگر مایع ساکن و برآق اولور ایسه هوانک کوزل
اوله جغنی ؛ بوزوق طورور ایسه هوانک یاغمورلو
اوله جغنی ؛ قاباریق طورور ایسه فورتنه وقوع
بوله جغنی ؛ قاباریق یقار پک بیوک اولور ایسه هوانک یاقارلی ،

[۰] مغروقیی نك صورت تخیصی کلمه جک نسخه ده .

ایکنجی وضعیت موجب امن و سلامت اولقله برابر
- نفس آله نك ایچون باشک کیری به مائل بولنسی
حسیله - براز داعی صعبتدر . بناء علیه شکل ۳ ایله



شکل ۳

کوستر یلن وضعیتک اتخایی دهها اولی واحسندرکه
بو حالده اللره آیاقلر طوغریجه اوزادیله جفتدن وجود
صو داخلنده افقی بروضیت آلوب آغز و بورون صو
خارجنده قاله جق صورتده باش یوقاری قالقار .

قوللرک یوقاری قالدیرملی و یا طوس طوغری
طوتلی وجودک صو دروننده کی وضعیتی نیچون تبدیل
ایتمیکی شکلدن آکلایه بیلیر :

شکلارده کور یلن بیاض لکلر آق جکرلرمزله
احشامزده کی هوایی کوستر . قوللر طوس طوغری
اولهرق اوزادیلیرسه وجودک قسم بالاسیله قسم سافلی
تقریباً بر برینه موازن کلهرک - وجودی صو سطحنه
قالدیرمغه سی ایدن هوا ایله مملو - شیشکین محل
اطرافده ترازو کچی حرکتیه باشلار . قوللر آشاغی به
طوغری اوزادلسه وجودک قسم اسفلی آغزله جفتدن
آیاقلر صویک قعرینه طوغری اینر و وجود عموده قریب
بر بروضیت آلیر .

بوندن ماعدا شکللردن بر شی دهها استنباط
ایلمکده در : صویه دوشن آدم آق جکرلرینی هوا ایله
طولو بولندیرمق ایچون هوایی آغز آغز و فقط اوزونجه
بر زمان ایجری آلمغه و قیصه قیصه طبشاری و یرمکه
چالشلیدر .

بوننده غرق مضطرده سنه معروض اولانلرک
تخیص نفس ایدمیلرلی ایچون اوج قاعده عمومیه چیقار :

(۱) قوللری صودن طبشاری به چیقار ماملی ؛

صو چکمه بن بر کاغذ کجی لری، ماهتاب آسا، اطرافه ضیا
صاچور. ایشته ترکیبی :

صو	۱۰	قسم
کاغذ خجری	۴۰	»
فوسفور لوتوز	۱	»
زولانین	۱	»
بیقرومات دو بوتاس	۲	»

« فوسفور لوتوز » دیدک. بونلر قالیسوم، بار بوم
بیترونیوم کی معدنیاتک کبریت لریله متشکل ملحدن
عبارتدیر که کاغذه ضیائی ویرن اودر. « بیقرومات دو بوتاس » ده
صولری صالیویرمک ایچون ایشته قاریشدیرلمشدر.
صورت اعمالی دیگر کاغذ لریک عیندر.
فوسفور که نه ایچون ضیا ویردیککی صوردارسه کر
صردسی کنجیه بونک خواصنه دائر خیل اکنجیلی معلومات
ویره چکمزى وعد ایلر.

قار ایله لامپه نصل یاقیلیر ؟

هیچ قارله لامپه یی یاقیلیر ؟ واقعا او ایله ؟ بیکلرجه
سنلردن بری موملر، لامپلر آتشله یاقیلوب طورورکن
شعدی قارله آتشی یاقیلدیغنی خبر ویررسهک بونک عقله
مغایر اولدیغنه حکم ایدلک طبیعیدر : فقط بو حکمی
ویرمکده عجول اولمالیدیر، چونکه فک بدایع انجازه
نماتنه اتبی یوقدر.

لامپه نک قیتینه آرپه دن بونک بر بوتاسیوم
پارچه سی قویکر. صوکره بر قار طوبی آلوب بو
پوتاسیومه طوقندورکر. درعقب پوتاسیوم قارده کی
مولدالمخوضه ی آلیر. کری قالدن مولدالماء، آلونلیر،
لامپه یی یاقار. شعدی سز بزه (مولدالمخوضه) و (مولدالماء) نک
نه اولدقلری صوردارسکر. بزه جواباً دیرزکه :

صو. ایکی ماده نک، همه هوا کی ایکی ماده نک
بر آرایه کله سندن حاصل اولمشدر. بونلردن برینک
آدینه « مولدالمخوضه »، او برینک کینه « مولدالماء »
دیرلر. فقط ۸ درهم مولدالمخوضه آلینرسه، بر درهم
مولدالماء آلمیدر. شوکاده دقت ایتلیدر که مولدالمخوضه
آغیر اولدیغنی ایچون ۸ درهم مولدالمخوضه بر قانی

یاخود یاغورلو اوله جغنی بیلدیرر. ایشته بویله قولای بر
استحضار ایله هرکس هوانک مختلف تبدلاندن آگاه
اوله بیلیر. خصوصیه زراع یعنی چققیلیر ایچون هم پک
زیاده مناسب، هم اوجوز برشیدر.

کاظم

§

غریب بر لوحه

هرکس بیلیر که هوا صیاقاقلاندیقه یواش یواش قیش
محو اوله رقی برینه نو بهار مسرت آثار کلیر.
حرارت، شتاتک قسوت افزا منظره لری بهارک
منظر لطیفه سته تحویل ایدر. بیاض قارلرله مستور
قوری آغاچلر برینه، یشیل یاراقلرله مزین، دلنشین
اشجار قائم اولور.

ایشته بزه سزه بر رسم عرض ایده جکر که طبیعتک
شو آنک حیرتمونی نظیر ایدور. صیاقه مقابل اولنجیه
لطیف فلیزلر جقمغه باشلایه رقی کوزلر بر بهار منظره سی
اراده ایلور. سما میقام رنگ لطیف صافیسبله عرض
اندام ایلور. حال بوکه براز صوغوغه طوتونجه درحال
یاراقلر قوروه رقی هوا قانیور، بهار لوحه سی برینه بر
قیش رستی پیدا اولور.

بولوحه نصل یاییلورسی، دیدیکر ؟ ایشته صورت
ترستی : بر پارچه کاغذ آلکر. اوزرینه « برومیت نحاس » ایله
برقیش منظره سی یایکر. آلک اوزرینه « قوریت قوبالت »
ایله یاراق وچنلری ایشله یکر. هوا وصو بی کوستره جک
اولان برلری « آسینات دو قوبالت » له بویایکر. اگر
بونر بر آتشد قارشینه طوتارسه کر درحال یاراقلر پیدا
اولمغه، چنلر ظهور ایتمک، سما ایله دریا ماوی بر رنگ
کسب ایلکه باشلار. قیش رستی بر بهار لوحه سته تحول
ایدر. اگر بولوحه براز صوغوتیلورسه بدایع بهار محو
اوله رقی یه قیشک قسوتلی منظره لری کورونمک باشلار.

نورلو کاغذ

تحف دکلی ؟ بوجه آتی اعمال اولتان وکنیدسندن