

امور اداره و تحریریه متعلق خصوصیات
ایچون سیند ساوالده ۵۲ نومرویه
مراجعت اولنور

صاحب امتیاز و مدیری
عثمان توفیق

مسلمکمز موافق اهدا اولنان آثار مع الافتخار قبول
و درج اولنور • نشر ایلمیان اوراق اعاده اولنور

در سعادتده محل توزیعی باب نالی جاده سند
۳۲ نومرولی رؤف بک کتبخانه سیدر



برسندگی سلاتیک ایچون ۵۰ غروش

التي آیلغی • • ۲۵ •

برسندگی سائر محلات • ۶۲ بیتی

التي آیلغی • • ۳۳ •

مجیدیه اون طقوز غروش حسابله

بر نسخده می سلاتیک ایچون ۱ غروشدر

سائر محلات • ۱۱ •

مذکورہ مک، موجود اولوب دھا طوغری شمشک
مختصراً فوق العادہ عظیم بر حرارت سبیلہ بھر
ایدرک غا حائثہ کش اجسام بسیطہ معدنیہ
عبارت اولدینی فکری قبول اولش واجرا ایمل
تدقیقات و ترصدا ت عبتہ بو فکرک صحنی تأیید
الشدور .

ایشته موسیقی بوجہائی تفصیل الہ ہر نوع
معدنک داخل شمسہ بوالدینی طبقہ صرستی
بیان اشدور . مولد الماغزی شمسہ خارجاً ستر
ایدیورمش . فقط داخندن خارجہ طوغری و نوع
بولان الدفات «نقادیہ تأثیر الہ مولد الما سطحی
نمادی تحولتہ اوغریلر بق سبیلہ شمشک هوای
نسیسی (۱) رموازت تائید حائتہ بولمیشورمش .
لکدرہ کلچہ بولرمواد متدہنک تکرار
شمشک سطحیہ دولشولدن عبارت اولوب بومواد
عائدہ هنوز متدفع اولقده بولان مادہ لہ چارشدینی
حالدهدہ اتقی وجائی لکدرہ حاصل اولورمش .
بواحوالی نقل ایدن فنی (رھووسیا تئییق)
غزتمسی محرر شہیری دیورک :

«موسیقی» مک ویردینی ایضاحات فوق العادہ
مہم اولملہ برار عقلہدہ اوزاق دکلدر . فقط
ہر حالہ ترصدات متادہ الہ صحتی قطعاً تحقق
ایندیکہ قبول اولنمادی بدیدر .
صوک پوستہ الہ آلدنیز بریدرک فنی غزتمہ
ایدموسیقینک بعض ذوات مشورہ مواجہہ سندہ
تجربہ ردیدہ اجرا ایملک علای موسی الہمہ فکری
قول ایندیردینی اوقونیور .
ہر حالہ ایضاحات مسرودہ مک مک مہم وعقلہ
مقارن اولسی وایصوص - بوراہ نقل ایملک
اوزون و فائدہ سز کوریلن - حسابات عقیقیہ بعض
علائک قبول ایملک اولسی مشارالہ موسی (فنی) یہ
ایدی بر شرف فاراندیرجق احوالشدور .

بیاناتہ بدل جنسیت

ہرکس بیلورکہ بیاناتک چچکری تامل
اعضایدر ، علی الاکثر کرک عضو تأیث کرکہ
اعضائی تذکر عینی چچک داخندہ بولور . فقط بعض
احوالہ چچک کرک بر طاتی عضو تأیثی ، بریدرک
طاتی دہ اعضائی تذکر عینی حاصل اولور . (مثلا -
مصر بقداقی) دیگر بعض بیاناتہ بر کوکدہ
اعضائی تأیث ، دیگر ندہ دہ اعضائی تذکر بولور
(خرما و کسانہ کی)

ایشته نباتات تامل نقشہ نظر نغن بصورتہ
اوج قندہ منقسم بولش و موجود بیانات معلومہ
الواعنک کاندہی بصورتہ تقسیم ایملرک شمدی یہ
قدر بوقاعدہ طبیعیہ خارجہ بر حال مشاہدہ
ایملش اولدینی حالہدہ بوکرہ مذکر برکسانہ

افکار مسرد اقرار تہ سبیت ویرمکدہ بولشدور .
رصد دورینلرک بوسولک زمالردہ فوق العادہ
حساس بر حالہ کنتر لسی ، حتی بر قاج سندہ اول کرہ
قری بر مترو اوت یالکر بر مترو اوزاقدن تماشا
قابل اولدینی حقتہ بر ادعاہدہ بولہ لیکرہ بر حالہ
مساعداولش بولندجق مرتبہ ترقی الہی سایہ سندہ
بوکون فضائی نامتناہی ایچندہ انسانیلر بر جوق
خفا کشف اشدور .

کشف ایملن بوجہائی آرسندہ مک زیادہ جالب
نظر دقت اولہجق شیلرک بریدی کرہ شمشک
وقت سطحیہ بر طاق چچندیلر پیدا اولسی
وبولدن بشقدہ کوزلردہ کورمک قابل اولدینی
وجہلہ - سطح شمسہ سایہ لکدرہ موجود اولوب
انجق بولرک آردہ صرہ تبدیل شکل و وضعیت الملری
ایدی .

لکدر حقتہ ہیئت شمسہ مشہور موسی (فانی)
بعض ایضاحات ویرمش ایسندہ بر جوق اعتراضات
آرسندہ بولش والیوم کوئشک لکدری نہ کی
برسیدن ایرو کلدیکی وھانکی تأثیر سایہ سندہ
تبدیل شکل و وضعیت الملکدہ بولندینی هنوز قطعاً
تحقق ایلمامشدور .

مجارستانک (فالوفا) رصد خانہ می مدیری
موسی (فنی) بوسلہ حقتہ بر قاج کون اول
مہم بعض تفصیلات اعطا اشدور عالم مشارالہ مک
فکر تہ کورہ سطح شمسہ حصولہ کلوب
سرعتلہ حرکت ایدن چچندیلر شمسہ موجود
فوق العادہ صحیح غا زلرک خارج شمسہی خلا
یعنی بولشغہ طوغری دفع ایملرلرلرلر نشأت
ایدیور .

معلومدرکہ ہر جسم بسیط طیف شمسہ ترکیب
ایدنیدی رنگک کہ الوان اساسیہ مشہوردر -
برینہ عائد اولوب بالکر اورنکی حاصل ایدر . بونک
ایاتی مک قولایدر : بر یاربوم ملکی اسرطو
لامبسی علویہ عرض ایملہجک اولورسہ علوک
یشیل رنگدہ اولدینی کورلدیکی کی استرونیوم
قرمز ، سودیوم صاری رنگر حصولہ
کنترلر .

ایشته بوجاہ استاد ایدرک وضائی شمشک
یالکر بیاض رنگلی اولیوب - ذاتا یالکر بیاض
اولدق طبیعتہ ہج بر جسم بوقدر ، بیاض رنگ
الوان سبک ہیئت مجموعہ سندن عبارتدر . سیاه
رنگدہ الوان سبک ہج برینک بولندینی یعنی
اوچرک رنگر لکنی کوستر - لک الوان اساسیہ
تشکیل ایدنیدی رنگن مرکب اولدینی نظر دقتہ
الدرق ضیائی شمشک الوان مذکورہی حاصل
ایدن اجسام بسیطہ مک تأثیر حرارتلہ غا ز حالہ
کاسندن ایرو کلدیکی و ہا علیہ شمسہ اجسام

تأثیر الہ مأمور اولدقاری و غائی زوئندن فضلہ
برسرعتلہ اجرا انش اولان اعضا اسرطونک
اندقاندن مسرودہ فوق العادہ ضعیف قاور ،
وجوددہ برکسیکک ، بر رھاوت ، داخل بدنہ
بر اوشومک ، بر برودت حس اولور . عیاشین
بورودنی ازالہ ایملک اوزرہ براز دھا عشرت
ایدرلر ، برودت تکرار حس اولور نہایت
وجودک صغورندن طو کاسمی ایچون متادہ عشرت
ایملک مجبوریندہ قالمش اولور

جلہ - عصبہ - اسرطونک جلہ - عصبہ
یعنی سیکلردہ اجرا ایملرک تأثیر ہرکس معلومدر .
مثلا سر خوشائی اعصابک ، قوہ ، مفکرہ مرکزی
اولان دماغک وظیفہ لریدہ خلل کش اولمستدن
بشقہ برشی دکلدر .

اعصاب وجودک تلغراف تلاری کی نقل
احوالایدر : وجودک ہرھانکی قمتدہ اولورسہ
ظہورہ کلن برحالی انجق اعصاب واسطہ سبیلہ خبر
آلہ پلورز . بولدن آکلاشیورکہ بڑہ موجود دتیزی
یادبرچمک ، محاکمہ عقلیہ ایملہ تلمزمہ واسطہ
اولدجق ، خلاصہ ہر دلو احوالزردہ رھبرک
ایملہجک اولان یالکر جلہ - عصبہدر .

شمدی بوقیتی حائر اولان جلہ - عصبہ مک
تأثیرینی ، فعالیتنی محو ایملرک ، انسان یوریک ،
سولنک ، دوشونک ، حس ایملک اقتدارندن محروم
قاسون ، آرتق آکا « انسان » دیمک مناسبیت
آلوری ایشته اسرطونک جلہ - عصبیہ
ایندیکی تأثیر بویلہ وخیم بر تأثیردر .

حالبوکہ ایش یالکر بونکلدہ قالمز . اعصاب
اسرطونک نوناً تیری تکرار ایملدیکہ حساسیتی
غائب ایدر . سن ایرولدیکہ عادتاً بتون - بتون
حسدن قاور : کوتورملکک اسباب موجبہ سندن
بریدی حددن زیادہ عشرتدر .

مع مانہ کچلکدہ اعتدالسر اسرطو قوللا -
نائلر بوناً تأثیرات و خمیہی مکدہ اختیاراتدہ
کورمزلر : دھا مک کنج ایکن الملری ترممکہ ،
کوزلی کورمکہ مک باشلار ، اوتوزبش قوق یاشندہ
رجوایندن ار قالمز ، زیادہ براسدہدہ مرضی یہ
ماک اولدق ککوچک برشیدن مک چابوق
خستہ لیرلر .

احوال شمس حقتہ کی بر فکر دھا

کرہ مک بولندینی عالم شمس ایچندہ احوالی
الآزم معلوم اولان اجرامک بریدی کوشدر . کونش
کرک مرکزی اولدینی عالی تنویر و تخمین اتیمی ،
کرکسہ اجرام سائرہ کی صاب اولیوب هنوز غا ز
حائتہ اولدینی تحقق ایملش بولنسی شمدی بدتدیر
چوق علائک شمشک احوالی حقتہ بر برینہ مغایر