

سید عالم بابا علی غنی

پنجشنبہ کی تاریخ نشروانور فریقہ و ازبکی ہفتہ ملک غنی

ادارہ خانہ و مطبعہ سی:
استانبولدہ باب عالی جادہ سندھ محل مخصوصدر
درج ایدلمین اوراق اعادہ اولغاز

نسخہ سی ۱ غروشہ
Le N° 1 Piastre

بدل اشترا:
برسنہ لکی (پوستہ اجریلہ براب) ۵۰ غروش
آئی آبنی (پوستہ اجریلہ براب) ۳۰ غروش

تجدد ایلکجہ سال عالم، شاہ دورانک
فرغ شوکتی بولسودہ السوی رونو تازہ
مفردنی بر آوردہ زبانہ محمت ایلرک مہ غیر ہرہ وظیفہ
تبریک دشرشی ایفایہ ہرات ایلر

فریبہ و سبب

الکتریں — آمریقا ارباب فونٹندن برذات بوکرہ میوہ
وسبزہ باغچہ لیرنہ مسلط اولہرق خسارات غلطیہی موجب
اولان بوجکلرک نحو واتلافی ایچون باغچہ لردہ قوسلی
الکتریک لامہ لری وضع وتأسيس ایتکدن عبارت اولوق
اوزرہ یکی برچارہ بولمش، وبرکیچہ برلامہ ایلہ اجرا اولتان
تجرہ بدہ نباتات وسازرہ مضر اولان ہر نوع بوجکلردن
یوز بیکدن زیادہ سنک قتادلری لامہ نک ضیا سندن محترق
اولمشدر.

بہ آمریقالی معلم (الزغرافی) شمدیکی تلغراف
فتک یرینہ قائم اولہ بیلہ جک درجہ بدہ حائر اہمیت اولوق
اوزرہ «تلو توغراف» استمدہ برماکنہ احداث ایلمشدر.
مومی الہیدی سنہ قدر اجرای تجربہ وتحویات
استدکدن صوکرہ ۱۸۸۹ سنہ سندہ نائل امل اولہرق
آرتق افشای اسرار لزومنی حس ایتمشدر.

مذکرات

تبریک سال جدید — فن پوستہ سی — قطب شمالی (ماہد و نہایت)
— وولقانلر — دارالجزہ سرکیسی — یقول آرایہ سی —
پتہ رسک ہیئت سفیریہ سی — حفظ تحت (ماہد) — مایونلرک
لسانی (ماہد و نہایت) — الواح معصومانہ — یکی کتابلر.

تبریک سال جدید

۱۳۰۹ ہجری سال ہجری تبریک شہر اولی اولادہ
محرم افرامک غرہ سی بوکرہ شرف افزای مہول اولمشدر.
تریب فرمای سنین دشرور نقالی شانہ حضرت نوری محمد
مقدزہ، و باطاصہ ولی نعمت اعظم، سبب آیش امم،
نقل اللہ فی العالم افشیرن حضرت تبریک مو امو خلافت
ناہیلرندہ مستتبع انواع سبب دسرور یورسودہ آمین.
صحائف تاریخ عثمانی بی ترتیب ایدہ بونجہ معالیہ معصمر
د بناء علیہ اعصار سالفیہ جہت جہت رحمانی اظہر اولادہ
دور مسعود حضرت عبدالحمید خانہ ثانی، نلک ہر سہ سنک
دقوع بولادہ تجردی لافز افراد صداقت نہاد ملنک قبلہ برنی
یکیدہ یکیہ مسیات بختیارانہ ایلد مشورہ الیمسیر شوال
نہر اشتغالک مہولندہ طولابی معصمر مبرات لاصحی
اولادہ جریہ عاجزانہ مزہبتی دخی:

بو آلت بر نامینی مسافه بعیده نقل ایتمکله قالمایوب
نامینی اخذ ایدن مجلده بونک اصلی هیئت اوزره تصویر
کبی بر منفعت دخی کوستریور .

رسملر و سائر دیاغراملر دخی بو صورته عیناً رسم
اولمبیلیر . معلم غرای [شیقاوغا] شهرنده یالکر بو آلت ایله
تقرعاتنک اعماله مخصوص بر فابریقه دخی تأسیس اتمش
اولدیندن هان تلغراف و تلفون خطوطیله مسابقه
جیقشهنی شهسزدر .

• آزعین ، حشری آراهه آتارینی حین اقتضاده
یانتسدرمق ایچسون بو کره بر « الکتریقی دیزکین »
ایجاد اولمشدر . فنون غزته لرده مطالعه اولدینغه کوره
بر آراهه نک اولک طرفه یعنی سالیسک اوطوره جنی یرک
اوکنه داخللری تاثیر حامضانه مقاومت ایده جک بر ماده
ایله صیوانش ایکی اسطوانه قونولور . بونلرک بری اوستده ،
بری آلت آئندهدر . آئنده اولان اسطوانه ، افق صورتده
قونولش بر بیل ایله فرضا جینق و کوموردن متشکل
ایکی قطب الکتریقی حیوی در . اوستده کی اسطوانه به
قسم بالاسنده بولان خونیلی برورو واسطه سیله بیله
قوه الکتریقی و برده جک اولان حامض مایع قونولور .
بورونک اوزرنده بر موصول واردرکه مایع طاشوب
دوکولمک ایچون آتانی راهده دائماً قابالی طوتولور .

اسطوانه ایهسه بشقهجه ایکی موصول واردر ؛
بونلرک بری « آشغیده ، بری یوقاریده اولوب ایکییده
سالیسک آیاغنک یانه موضوع دوکمه ایله متحرک بریای
واسطه سیله و بر زمانده آجیلوب قاپایر . موصوللر
آجیلنجه یوقاریکنندن هوا کیرر ، آشغیدنده مایع آلت
طرفده کی اسطوانه یه آقار .

بواسطوانه مایع ایله طولمه باشلادجه ایچنده کی هوا
اوست طرفده بولان بر منفذدن چیقارق اوزراه قونولش
اولان دودوکی اوتدورر ؛ دودوکی سسی کیلنجه
اسطوانه نک مایعه تماماً طولش اولدینی آکلاشیلیر .

اسطوانه نک آلت طرف قاعده سنده بر موصول ده
واردرکه حین اقتضاده مایعک تخلیه سنه خدمت ایدر ؛
چونکه مایع متقادیاً اسطوانه داخلنده طورده جق

اولورسه بیوده یره بیلک جینقوسی اضاعه ایدلش
اولور .

قطب لارک ایکییده بر (رومقورف) یوماغنک
کنارلرنده برلشیرکه بو یوماق شاقولی بر صورته آلت
طرفده کی اسطوانه نک قاپانی اوزرنه قونولش ، بیلدن
حصوله کلن جریان الکتریقنک شدتی آرتیرمه تخصیص
اولنشددر . بو یوماقندن تمامیله تجرید ایدلش ایکی تل
آیریلوب بری صاغدن ، بری صولدن قوشومک آرزو
ایدلن نقطه سنه قدر اوزاتیلیر ، وچیزیکلی بر سطح ایله
منه ی اولان اوجلری ایکی طرفدن حیوانک جلدی ایله
صیقی صتیقه تلمسه بولور .

واقعا بونماق نقطه لری حیوانک هراسته نیلن طرفی
اوله بیلیرسه ده ک مناسب برلری : آرقه کیکنک اوستی [چونکه
بو حالده جریان بر فلج آتانی ایتاج ایدر] ، اوموزلرک اولک
طرفی یعنی کوکس جهتک کرک صاغی ، کرک صولی
[بو حالده جریان طوغریدن طوغری به جهاز تنفسی به
تایر ایدر] ، اوموز باشلرندن وقایق کینکلرندن عبارتدر ؛
معافیه ک مناسب بری قایناق کینکلریدر .

جریانک فوق العاده شدتی اولوب حیوانه مضرت
ایراث ایتمستدن احترازاً یوماغک نوسه متحرک اولهرق
ترتیب اولنشددرکه ینه سالیسک آیاغی یانه موضوع بر ایکنجی
دوکمه ایله حرکت ایدن یای واسطه سیله آشاغی یوقاری
تحریک ایدیله بیلیر .

حیوان حدندن زیاده قوشتمه وکم آلامغه باشلادینی
وقت سالیس درحال آیاغیله برنجی دوکمه باصار ،
وبوصورته برنجی اسطوانه نک موصولقاری آجیلوب مایع
ایکنجی اسطوانه یه آقعه و دودوکی اوتدورمکه باشلار .

دودوکی سسی کیلنجه — آرتق ایکنجی اسطوانه
طولش اوله جنی جهته — سالیس ایکنجی دوکمه یی اواش
اواش تضیق ایدرکه بو صورته حاصل اولان جریانک
شدتی کیندکجه آرتار ، و حیوان آرتق جریانک شدته
تحمل ایتمه که باشلادینی ، یعنی اولانجه قوای عصبیه سی
دوچار فلج اولدینی آنده تضیق قطع اولور . آرتق

بو قوت و تاثیر کورن حیوان حسی وارسه بر ده
آزغیناق ایتکه جسات ایتسین !
ما کنه — بخارله متحرک آرابه لرك، دمیر پولنه فلان
محتاج اولمق سزین، عادی یوللرده استعمال اولنه یلمه سی
ایچون اونیدن بری پک زیاده صرف غیرت اولتقددر .
حتی بو یولده برچوق آرابه لرده انشا اولمشدر ؛ فقط
هیچ بری مطلوب درجده مکملیت و موقعیت کوستره مه مشدی .
بوقینلرده ایسه موسیو (سهرپولله) نامنده بر ذات
اوج تکرلکلی و بخارله متحرک بر آرابه انشا ایتمشدر که
امثاله صحیحاً اثبات رجحان ایشدر . بو آرابه حقنده ارباب
مطالعه به راز تفصیلی معلومات و یرمک ایستدکنمز ایچون
شیدلیک بو قدرله اکتفا ایدرک او تفصیلاتی کله جک
نسخه به صاقلارز .

شمردور — سیرپانی بویلو بوسنه قطع ایتک اوزره
روس لر بر شمن دوفر خطی اناشانه تشبث ایدکلری جهته
آمریقایلرده بوندن استفاده ایله آمریقا خطلری روس
خطلرله برلشدیرمک آرزوسنه دوشمشدر .
فکرلری بهرنک بوغازی آلتسندن ۱۵۰ کیلومترو
طولنده بر تونل حفر ایدرک او واسطه ایله ایکی خطی
برلشدیرمک و آمریقایی قطعات ثلثه جسیه به صورته
ربط ایتمکدر .

علم هیئت — مستر (ستانه ی ولبام) نامنده
بر ذات « زحل » ک خط استوائی حوالیسند خفیف ،
فقط رؤتی ممکن اوج شابه کشف ایشدرک بونلردن
برنجیسی ایله اوچخیسی بولندقلری منطقه استوائی دن
اکلیجه ، مدور و کنیش اولوب ایلنجیسی دهاکوچوک
بولندینی منطقه به نظر آدها قراکتجهدر . کاشف مومی
ایله بونلرک حقیقتی آکلامنی صبر و زمانه محتاج عبادیدسور .
« معلومدرک دایره رؤیتک وسعتی — تعبیرا محله
— افقک بعدی راصدک سطح ارض ویا بچردن ارتفاعنه
تابعدر . اخیر آلم هیئت منتسبین دایره مذکوره نک سطح بچردن
بش قدم ارتفاعنده بولنان بر راصد ایچون اوج میل، و آلتش
قدم ارتفاعنده کی راصد ایچون اون میل اولدینی بالحساب
تعین ایتمشدر .

کیمیا — کیمیا کیراندن اوج ذات بو کره لوندره
کیمیا جمعی ناک انجمن قیسند « اوقزالات دوفر » ملح
حدیدینسک ۴۰۰ سانتیگراد درجسی قدر بر حرارتی
حائز مولدالما، جریانسه عرض ایدلکدن صوکره
حاصل اولان جسم جدید اوزرندن ۸۰ سانتیگراد
درجسی حرارتی « حض اول فحم » کپیرلسه جسم
مذکورک طیار بر جسته تحول ایده جکنی بیان ، بو جسم
طیارک استحصالی خصوصتک محضه مضر اولدینی بونک کشفنه
ایسدمیرک چلیکه تحویلی عملیاتی اناشاند موفق اولدقلری
شرح و ایان ایتمشدر .

طبیعیات

بحر محیط شمال

(مابعد عدد ۱۹)

سیاحات و کشفیات ایله مشغول اولهرق شان و شهرت
قازانش اولان بحر بونک الک زیاده شجاعت و مهارت صاد
حیی اولانلری قارلر ، بوزلرله مستور و مسدود بولنان
بو اقلیم واسع اوزرنده بحر محیط معتدله طوغری شمال
غرب جهتسندن بر معبر کشف ایتک ایچون تمام اوج
عصر دن عبارت براوزون مدت چالیشملر و اوغراشملردر .

دنیاک — صوکی مشکوک و تشبیه جبارنه متوقف
اولان — افعال جسیه سندن هیچ برینه بودرجه انماک
شدید و خواهش تام ایله مباشرت اولغاش ، و بومرته
هنر و ثبات و ثبات ایله چالیشماش اولدینی حالدینه
هیچ بری بوقدر کچ بر زمانده حصولذیر اولماشدر .

نهایه الامر بومقصد حصوله کلدی ، یعنی شمال غرب
معبری کشف اولدی ایسده کاشفی اولان ذات دخی
نصرت و موقعیتنه قربان اولهرق درجه خدمتدن طولانی
اکتساب ایلدیکی شان و شرفله مقننر اولق بخیسارلقنه
نائل اوله مامشدر .

۱۸۴۷ سال میلادیسند شمال غرب معبری « سر-
جون فراقلین » طرفدن کشف اولدی ؛ فقط کندیسبله
برابر ۱۳۴ نفر رفقای شجیمه سی دخی هپ برلکده بر