

امور تحریر یہ ایچون فؤاد بکہ
وامور ادارہ ایچون آرتین افندیہ
مراجعت اولنور۔

مَعَالِيكَ

مسلكمزه موافق آثار قبول اولنور .
دزج اولنمايان اوراق اعاده اولنماز .

ادارہ خانہ سی باب عالی جادہ سندھ
۵۲ نومبر ولی « شرکت مرتبہ »
مطبعہ سیدرہ

استانبول ایچون سنه لکی مطبعه دن
آلغی شرطیله ۴۰ طشره لره پوسته
اجرتیله برابر ۶۰ غروشدر.

نسخہ سی ۱ فروش

پنجمین کونامری نشر اولمور ادبی، فنی و صناعی غنہ در

نسخہ سی ۱ غروش

ایپلکرنیدن بر نوع قشاپاییلیر .
مملکت مذکوره سکنه سی خانه لرا نشا ایدر لر
وشهر لرینک اطراف ی دیوار یاخود قلعه ایله
محصور دکلدیر . فوزان آغاجنک یپراغندن
بر نوع کاغد اعمال ایده رک آنک اوزرینه
یازار لر . اقوام مذکوره نک عسکر و آلات
حربیه سی مفقوددر . حکمدار لرینی (یوت
— شی) تسمیه ایدر لر . برنجی صنف کبار لر
(تونی — لو) ، ایکنجی صنفه (لوی — لو)
واوچنجی صنفه (ناتاج — شا) تسمیه اولنور .
آرا به لر آت ، اوکوز ویک واسطه سیله
چکیلور . سوددن بر نوع ینیر یاییلیر . قرضی
آرمود ایله اوزوم محصولی پک مبدولدر .
مملکت مذکوره ده دیمیر معدنی موجود
اولمایوب باقر واردر . آلتون وکوش بیاسده
هیچ برقیقی حائر دکلدیر . دامادک تزوج ایتدیکی
قزک اوینک اوکنده بر باراقه انشا ایتمه سی
شرائط ازدواج دن معدوددر . باراقه انشا
اولندقدن سوکره ازدواجه نامزد اولان
شخص منکوحه نک اوینک اوکنده کی میدانی
برسنه قدر صولایوب سوپورر . اگر سنه
نهایتنه قدر قزک استخسانه مظهر اولمش
ایسه مراسم ازدواج اجرا اولنور . برعابله
میاننده بریدروقات ایدر ایسه یدی کون ،
بیوک پدر و بیوک والده وفات ایده جک
اولور ایسه بش کون ، برادر ، همشیره ، عموچه ،
خاله و سایر اعضای عابله نک وقوع وفاتنده
اوچ کون اجرای ماتم اولنور . وفات ایدنلرک
تصویری حفظ ایدیلوب صباح آقشام اوکنده
دعا اوقنور . بو مملکتده حکمدار لر تختیه
جلوسلرندن اوچ کون مرورینه قدر امور
حکومتله اشتغال ایتمز لر .

ازمنه متقدمه ده (فوزان) مملکتده
قوانین مذهبه کاملاً مجهول ایدی ایسه ده
(سونغ) سلاله سندن (تایمغ) نام حکمدارک
دورنده (کی پین) مملکتندن کلن بش راهب
بودا مذهبی احکامنی (فوزان) ده نشر ایتمشیر

واها لینگ اخلاق و عاداتی اصلاح ایله مشلردر .
موسیو (مسترس) فقره مذکوره یی نقل
ایتدکن سوکره دیورک: «(فوزان) اسمیله
یاد اولسان مملکت مکسیقا دکلده یانه در ؟
چینیلیرک کتابنده منقول اولان آغاج خاصه
مکسیقاده نشو و نما بولدیغی کی دیمیر وجود
اولمایان مملکتده اوراسیدر . مکسیقاده و قتیله
آلتون وکوموشک حائر نصاب واهمیت
اولمادیغی قرون وسطی مؤلفلری جانبندن
بیلدیرلشدیر .

واضع قانون اولان راهب لک ایسه
(قوره) سواحلی تعقیب ایده رک ژاپونیا
(قوریل) آطه لری طریقه له آلاسقه یه کچمش
و اورادن (اوره غون) و (قالیفورنیا) ارا
ضیسندن بالمرور مکسیقایه کیتیش اوله لری
محتلدر .

تفصیلات مذکوره چینده برکتاب
شکلنده یازیلهرق کافه مکاتبده مدت مدیده دن
بری اطفاله تدریس ایدلمکده اولدیغندن
بو حال (قولومب) ک آمریقایی کشفندن آلتی
یدی یوز سنه مقدم چین مکاتب ابتدایی سی
شاگردانک آمریقانک احوال جغرافییه
بحق مطلع اولدقلرینی اثبات ایدر .

معلومات مشروحه ده برچوق ارباب
وقوفک شهادتیله مؤید اولدیغندن هر حاله
شایان قبول اوله جی و آمریقاییلیرک چینیلیر
قارش ی اظهار نفرت ایده جک یرده — آمریقایی
کشف ایتمش اولدقلرندن دولای — ابراز
شکران ومنت ایتملری لازم کله جکی وارسته
قید تذکاردیر .



بدایع فنیه و صناعیه

— ۵ —

جسیم بر کوریر

تقریباً سکر سنه مقدم لوندرده «تور
برنج» نام موقعده انشاسنه باشلانیلان ،
اوزمان وضع اساس رسمی پرنس دوغال
طرفندن اجرا قلنان جسیم کوپرونک کچن
حزیرانک یکر منجی کونی ده رسم کشادی
اجرا اولدیغنی رسائل فنیه خبر ویریور .
بونجه زماندن بری اکالی اوغورنده
بذل مساعی و اقدام اولسان بوبنای حیرت
اتمانک انشا آتیه ۱۱,۰۰۰,۰۰۰ لیرا صرف
اولنمشدر .

واقعا بونک ایچون صرف ایدیلن زمان
ومبلغ موجب حیرت بر صورتده استکثار
اولنور سده بنانک حسامت و متاتی ده بونکله
متناسب اولدیغندن استغرابه محل کوروله مز .
«تایمس» نهرینک ایکی ساحلی آراسنده
مراودات مشکل اولسنه مبنی بویه بر
کوپرونک تأسیسه برچوق سنلردن بری
احتیاج حس اولنمش ایدی .

اک اول موسیو «برونل» نامنده بر
ذات «تایمس» ک آلتندن بر تونل کشادی
تکلیف ایدوب تقریباً ۷۵۰,۰۰۰ لیرا صرفیه
بویولده بر اثرده وجوده کتیرلمش و مراودات
بردرجه یه قدر تسهیل ایدلمش ایدیسه ده
لوندردنک نفوسی کوندن کونه شایان حیرت
بر مرتبه ده تکثر ایتدیجه نهرک اوزرندن ده
بر طریق تسهیلات آور وجوده کتیرلر سندن
فوائد کثیره خصوصه کله جکی درکار ایدی .

ارباب وقوفدن برذاتک بیان و تخمیننه
کوره «تایمس» نهرینک ساحل شرقیسنده
بولنان نفوس عموم شهرک نفوسنه نسبتله
یوزده اوتوز درجه سندن اولوب مقدار
مذکور ایسه مانجستر و لیورپول شهرلرینک
مجموع نفوسندن ده برار زیاده جدر .

ایکی ساحل آراستہ تسہیل مراودات ایچون بر چوق صورتلر عرض و تکلیف ایدلدی. ازجمله لوندره قله سنک جهت شرقیه سندن تحت الزمین بر بچق کیلومترو طولندہ بر طریق وجودہ کتیرلک صورتی تکلیف ایدلمش ایدی؛ رد اولندی. صوکرہ بر قومانیہ چیقوب شمیدیکی کوپرونک موقعندہ قسم وسطیسی ایکی جھتلی اولق اوزرہ، بر کوپرو انشاسنی تکلیف ایدی. پروژہ سنہ نظر آ بو کوپرو، سفانک حین مرورندہ بر جھق آچیلوب کی اورتہ کچدکدن صوکرہ قبانہرق دیگر جھق آچیلوب جق، کی اورادن ده کچدک ایدی. بونک بویله آچیلوب قبانہ سنندہ، بالخاصہ نہرک زمان فیضانندہ، مشکلات کورولہ جکی ملاحظہ سنہ مبنی بوتکلیفدہ قبول ایدلدی.

نہایت، مترددانہ بر چوق تشبثات و تحریاتدن صوکرہ، طرز عادیہ اولق فقط آلتندن واپور و سفان مرور ایدیلک اوزرہ بر کوپرو انشاسنہ قرار ویرلدی. بو قرار اوزرینہ ۱۸۸۴ سنہ سندن اول قائم مقام «های وود» کمرلری متحرک بر کوپرو انشا سنی تکلیف ایتدیکی کی «سیردو غلاس غلاتون»، «سیر جون هاوس هام» نام ذاتلرہ عادتاً محوری اوزرندہ متحرک دوار بر کوپرو پلاتی تقدیم ایتشلر ایدی. نتیجہ: سرمعمار مملکت «سیر هوراس جون» ک ایکی قاتلی اولہرق آلت قاتی آچیلوب قبانق اوزرہ تصور ایتدیکی کوپرونک صورت انشاسی حقدنہ تنظیم ایلہدیکی پروژہ بعض تمدنیات ایلہ صورت قطعیدہ مظهر قبول اولدی.

کوپرونک وسطی کمری ۶۶ مترو و ۶۰ سانتیمتر عرضندہ اولوب اشبو کمرک مبتنی اولدینی ایکی ایانک (ستونک) آرا سندنہ کی بعد مسافہ طولاً ۶۱،۶۰ عرضاً ۲۳،۳۰ مترودر. کمرلرک ہر بری دہ ۶۰ مترو طولندہدر.

بیان اولنان ایکی ایانک نہر درونندہ انشاسی ایچون پک چوق زمان و مساعی صرف ایدیلوب نہایت موفقیہ حاصل اولمشدر. بویاقلرک آراستندہ کی کمرلرک الت کمر سطح مادن ۱۰،۶۰ مترو مرتفع اولوب آلتندن مراکب صغیرہ کچیلکدہ وجسم واپورلر کچہ جکی زمان دخی ایکی یہ منقسم بولنان بوجسم کمر ایکی طرفدن قالدیریلہرق کنیش بر یول آچیلقدہدر. آیقلرک داخلندہ کوپروی ادازہ مأمور اولانلرہ مخصوص ایکی جسم اوطہ بولنقدہ اولدینی کی صو ایلہ ایشلہین ماکنلرہ مخصوص ایکی اوطہ ایلہ کمری تدویر ایدن محور افقی نك دخولنہ مخصوص اولہرق ایکی اوزون تونل انشا ایدلمشدر.

کوپرونک آچیلوب سی ایچون نہایت بر بچق دقیقہ زمان صرف ایدلمکدہدر. خلاصہ: شو کوپرو عجائب عالمدن معدود بولدینی کی «تایمس» نہرینک ایکی ساحلی آراستندہ مرور و عبوری تأمین و تسہیل ایتمش و بوندن دولایی مؤسس و بانیسی تبریکہ شایان کورولمکدہ بولنمشدر.



بر مسابقہ فنیہ

﴿فوطوغرافک فنہ اولانہ خدمتی﴾

فوطوغراف واسطہ سیلہ شمیدیہ قدر فنونہ ایدیلن خدمت جای انکار دکلدر. بونک آثاری ہر کون بر صورتلہ رونما اولمقدہدر. «لارہ و سوویس دوفوطوغرافی» نام غزتہ بوکرہ لوندرہ قلوب رئیس «موسیو و. آب نہی»، فرانسه فوطوغراف جمعیتی رئیس «موسیو ا. ژ. مارہی»، ارباب فنوندن «موسیو ژانسن» ایلہ ویانہ مکتب

ایمپراطوریسی معلملرندن «دوقتور نہدہر» نام ذواتک معاوتی ایلہ فوطوغراف مراقلیلرینی بر مسابقہ دعوت ایتمشدر. مسابقہ واقعہ برداملہ صویک سقوطی حالندہ کی شکل صحیحینی فوطوغرافلہ تصویر وارانہ یہ منحصردر. فوطوغرافی آلنہ جق داملہ لری تشکیل ایدہ جک اولان صو تقطیر ایدلمش اولق و بلور یاخود معدن برانبوبہ داخلندہ بولنوب داملہ لری یکدیگرینہ قاریشماق ایچون بر موصلق واسطہ سیلہ برر ثانیہ فاصلہ ایلہ مسافہ معینہ دن سقوط ایتک و کال سکون ایلہ سقوطنی محافظہ ایچون جریان هوادن محفوظ بر محلہ بولنق مشروطدر.

فوطوغرافی، آلنہ جق داملہ لر جسامت طبیعیہ یی حائر اولق ایجاب ایدیور. فوطو-غراف، جام، دری، یاخود کاغذ اوزرینہ آلنہ سیلہ جک و «رتوش» عملاتی یاللقسزین فوطوتیپ یعنی «نہ غاتیف» حالندہ ۱۸۹۴ سنہ سی تشرین اولنک اون بشندن اول جنوہدہ «مولدار» میدانندہ سالف البیان غزتہ نك دیرکتوری نامنہ کوندریلہ جکدر.

موسیو «مارہی»، دوقتور «نہدہر» ایلہ غزتہ نك دیرکتورندن مرکب بر ہیئت حکمیہ کوندریلن فوطوغرافلری تدقیق ایدہرک مطلوبہ موافق کورولنلر دن برنجیسنک عاملنہ مذہب، ایکنجیسنہ کوموش، اوخنجیسنہ طونجندن معمول برر مدالیہ ایلہ بردہ تقدیر نامہ اعطا اولنہ جق و ہیئت مذکورہ نك تقدیری قابل استیناف اولمہ جق ایش.

اک زیادہ تقدیر ایدیلن رسملر پیولہ یلہرک رسائل فنیہ درج اولنہ جقدر.

شمیدیہ قدر فوطوغرافچیلک بویله بر شیئہ تطبیق ایدلمش اولہ سنہ مبنی بو مسابقہ نك فن ایچون شایان حیرت نتیجہ یی مستلزم اولہ جخی امید ایدلمکدہدر.