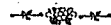


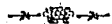
امور تحریر بہ ایچون فؤاد بکہ
وامور اداره ایچون آرتین افندی بہ
مراجعت اولنور.



مسلمکمزہ موافق آثار قبول اولنور.
درج اولنمایان اوراق اعادہ اولنماز.

معاونت

ادارہ خانہ سی باب عالی جادہ سندہ
۵۲ نومرو لی « شرکت مرتبہ »
مطبعہ سیدر.



استانبول ایچون سنہ لکی مطبعہ دن
آلنق شرطیلہ ۴۰ طشرہ لره پوستہ
اجرتیلہ برابر ۶۰ غروشدر.

نسخہ سی ۱ غروش

پنجشنبه کونامری نشر اولنور ادبی، فنی و صناعی غزیرہ در

نسخہ سی ۱ غروش

ضایع ایده‌رک قشرندن دها زیاده تصلب ایتمکده‌در. ایکی تقلص آره‌سندده موجود اولان فرق نه‌قدر محدود اولورسه اولسون مادهٔ محترقه اک صوکره مضحیل اولور وقشر منجمد آرتق استنادکاه بوله‌میرق یا‌کندی اوزرینه چوکوب کنیش موجه‌لر حاصل‌ایده‌رک قاتلانجه‌نی یاخود الاستیتی محو اولمش ایسه موازنه‌سنی غائب ایده‌رک کندی ثقلی آلتنده ازیلیر. یکی اشغال ایتدکاری سطحه نسبتله بیوک بر امتداده مالک بولنان بوپارچه‌لر یکدیگریله ارتباط وتوازن کسب ایده‌میوب یکدیگری‌نی تضییق ایتدکن صوکره بعض یرلری کیریتیلی و بعض یرلری حقیقتینیلی اولق اوزره سطح ارضنده موجود اولان طاغ صرتلری، سلسلهٔ جبال، رفیع یایلار، واسع دکرلر، عمیق وادیلر کی بر طاقم عارضه‌لر حصوله کتوره‌جکلری بدیه‌در. سلاسل جسیهٔ جبالدن بحث اولدینی صیره‌ده بونلرک قشرارضک تقلصندن متکون چققی قیلندن صایلدیغنه بلکه تعجب اولنور. فقط بوجبال رفیعه کتلهٔ جسیهٔ ارضه قیاس ایدیله‌جک اولورسه — قوردیلیر ده‌زاند سلسلهٔ جبالنک کرهٔ ارضه نسبتله اولان جسامتی بر المانک قابوغنده حاصل اولان بوروشلق مثابه‌سندده قالمایه‌جغندن — علویتلرنک، عظمتلرنک هیأت مجموعهٔ ارضه نسبتله هیچ بر حکمی اولمایه‌حنی وارستهٔ قید ایضاح‌در. اقسام ترابیه‌نک یکدیگرندن تفرقی قشر ارضک متانت ورساتی نسبتنده‌در. اگر قشر تراب اینجه وقابل انخا ایسه محتوی اولدینی مادهٔ مایه‌نک تناقص اتمه سیله اوافق اوافق بر چوق طبقات متموجه‌یه انقسام ایدر. لکن دها قالین، دها متصلب اوله‌جق اولور ایسه تغیر اشکاله دها زیاده مقاومت ایدرسنده توازنی غائب ایتدکن صوکره بوکوله‌جکی یرده شده‌تله

پارچه‌لانه‌رق طبقات منکسرهنک سطوح عمودیه‌سی خطوط انکساریه‌سی استقامتنده امتداد ایدر. دیمک اولیورکه سطح ارضک بوروشقلنی نه‌قدر صوکره حصوله کلیرسه اوقدر دیک وسرتردر.

حقیقت آز بر ارتفاعه مالک اولان بعض تپه‌لرک دورهٔ اولاده، هیالایا وقور- دیله رده‌زاند کی جبال متسلسله‌نک‌ده ادوار اخیرده تکون ایتش اولدقلری تجارب واقعه ایله مثبتدر.

(مابعدی وار) مسیون دانسه



لوندریه دأر بعض معلومات

لوندره شهری (اسقس)، (میدلیسقس)، (ثوره‌ی)، (کنت) اسمیلرله معروف درت قونلغه منقسمدر. بوجسیم پایتخت روی ارضده موجود اولان شهرلرک اک‌جمعیتلیسیدر. لوندره حقیقهٔ بر «شهر» دکل، بر «ولایت» اطلاقه شایسته‌در. اهالیسنک کثرت وازدحامی نفو- سنک مقدار حقیقیسنی تعیینه مائعدر. بلدیجه تنظیم اولنان بر ایستاتستیکه نظراً مقدار نفوسی (۳,۸۱۴,۵۷۱) وضابطه‌جه ترتیب اولنان دیگر برجدوله کوره (۴,۷۶۴,۳۱۳) کشی به‌بالغ اولمقده‌در. بوحسابه باقیلیرسه لوندره، یارسک ایکی مثلندن برلین یاخود ویانه‌نک درت مثلندن زیاده؛ دانیمارقه حکو- متنک ایکی مثلی وتکمیل یونانستانک ایکی بچق مثلی قدر نفوسی حاویدر. لوندره سکنه‌سنک عددینه هرسته آلتش بیک کشی التحاق. ایتمکده‌در.

شهرک وسطنده واقع اولان نفس لوندره تخمیناً ۱۳۰,۰۰۰ نفوسی شامل ومعا- ملات جسیهٔ تجارویه وصنایع بدیعهٔ عدیده‌سیله معروفدر. ارباب تجارت وصنایعک دکانلری وغازه‌لری، اداره‌خانه‌لری لوندرنک بوقسمی

داخلنده‌در. بانکه، بورس، ضربخانه، کمرک، پوسته‌خانه، حبسخانه‌ایله دأرهٔ بلدییه ومحکمهلر هپ بوحوزه‌ده تأسیس ایدلمشدر. اصحاب معاملات وصنایع صباحلین آلافرانغه ساعت اونده دکان وغازه‌لرنی کشاد ایدوب آقشام ساعت بشه قدر اوراده امرار وقت ایتدکن صوکره علی الاکثر لوندردن قرق الی میل بعد مسافه‌ده کأن قصبه وقریه‌لرده انشا ایدلمش اولان خانه‌لرینه عودت ایدرلر.

لوندرنک معاملات تجاریه‌سنه مرکز اتخاذ اولنان بومحله صوک بر قاج سنه ظرفنده بر سرعت خارق‌العاده ایله تزیین وتوسع ایتش ونفوسی بر ایکی قات آرتمشدر. بطاقلقلری واراضی خالیه‌سنی منتظم جاده‌لر، واسع میدانلر حاله افراغ ایدلمشدر. رنگین‌خانه‌لری ودلنشین‌کاشانه‌لری اکثریانشا ایدلدن اشتراء یاخود استیجار اولنور. انکلز اصیلزادکانک اقامت‌لرینه مخصوص اولان بوخانه‌لرک هر درلو لوازم وتزییناتی ارباب ذوق وصفانک آرزوی تزهروانه‌سنی ترویج ایده‌جک صورتده مکمل ومتظمدر. هیچ بر یرده لوندردده اولدینی قدر بدایع طبیعیه مخترعات صنایع ایله مزج ایدلمه‌مشدر. اولرک اطرافنده کی باغچه‌لر غایت وسیع وفرحفزا اولدینی ککی تفرج عمومی به مخصوص اولان موقعلر اشجار وازهار کونا- کون ایله آراسته اولدیغندن بو آغاچلردن حاصل اولان لطیف سایه‌لر اطرافه طراوت بار وهوایه جیادتشار اولور. بعضاً یشیلککلر، کولکه‌لککلر وچشمه‌لر یکدیگری‌نی متعاقب امتداد ایدرکه بونلرک آراسندن مرور ایدن کسه‌کندینی بر روضهٔ روح‌پرورده کشت وکذار ایلور ظن ایدر. آتلیک آباق سسلرنی ایشیتدیرمیه‌جک صورتده یومشاق والاستیقی قالدیرملردن کچن آراهلر گویا پرواز ایدرلر.

دنياده انكليزلر ككي قدر صنعى مدنيت
آز بولنور. بوملتك اغنياسى نه قدر شايان
غبطه ايسه فقراسى ده اودرجه سزاوار
تر هدر. ارباب فقر و احتياجدن برچوق
نفوس دائماً برقات پرده كشيغ بچار ايله
كونشك انوار تابدارندن محروم طار
وقارا كلق سوقاقلرده طوغار، اوراده ياشار
واوراده اكال انفاس ايدرلر. بونلر ك ساكن
اولدقلى يرلر ك طوپراغى دائماً رطوبتليدر.
هر سنه بيكلرجه آدمك لوندرده هوا
و ضيانك فقدانندن ترك حيات ايتكمده
اولدقلى ايسه تستيقلدن آكلاشلقدهدر.
ذاتاً شهر ك اشغال ايتديكي موقعك
مقتضياتندن اوله رق اقليى دائماً سيسلى،
دائماً مغبردر. رطوبتن متولد پوصلره،
سيسلره فابريقه لرك پوسكور دكارى
دومانلرده قارشى ررق اورته لنى عادتاً ظلمات
شكلنه قويار. بويله زمانلرده كوندوزين
غاز فنارلى اشغال ايدلمكجه سوقاقلرده
كرمك همان مستحيل اولور.

نوايجاد لوقوموتيف

پاريس — ليون — بحر سفيد شمن.
دو فر قومانيه سى نوكره نوايجاد لوقوموتيفلرله
سرعت قطارى ايشتمك باشلامشدر. بو
لوقوموتيفلر ك او ك طرفى بيلديكمز كى
دوز اولمايوب عادتاً واپور باشلى كى كسكين در.
بو صورتله انشا ايدلمه سنده كى محسنات ايسه
هوانك مقاومتته مدافعه ايله سيرنى تسريع
ايتكمكن عبارتدر.

موسيو «هيلىان» نام هنرور كچنده
الكتريقله تحريك ايدلمك اوزره اختراع ايتمش
اولديغى لوقوموتيفلر ك برسرعت فوق العاده
ايله قطع مسافه ايدميه سى ايچون بو طرزده
انشاسى تصورنده بولنش اولديغندن بيان

اولنان لوقوموتيفلر ك انشا آئنده قسماً بوفكره
اتباع اولشمشدر. موسيو هيلىانك اتخاذ ايتمش
اولديغى اصول لوقوموتيفلرله واغونلر ك
عينى طرزده انشاسيله برابر واغونلر ك
يكديكرينه ربط ايدلدى كارى محملرده كى فاصله.
لر ك دخى قالديرلمه سى خصوصلرندن عبارت
ايدى.

بونده كى فوائد و محسنات نظرلرده
قولايجه تعين ايدر: معلوم اولديغى اوزره
هوانك مقاومتى سرعتله متناسباً ترايد ايتمه سنه
كورده ساعتده يوز كيلومترو سرعتله حركت
ايدن برترنده بو مقاومتك نه درجهلرده
بولنه جنى آكلاشيلير؛ بو حال تره نك سرعت
سيرينه جدى بر مانع اولوب خصوصيله
قارشيدن شديجه برروزكار ايتكمده بولنورسه
سرعتى خيليدن خيلى تقيصه بادي اوله جنى
دركاردر.

لكن آرابلر طرز جديد اوزره انشا
اولديغى تقديرده هوانك مقاومتى بك زياده
تناقص ايدر؛ فرانسه حكومتى دمير يوللرنده
اجرا قلنان تجارب نتيجه سنده اوجى سيورى
لوقوموتيفلر ك ساعتده ۸۰ — ۹۰ كيلومترو
مسافه قطع ايدمرك بويوزدن اونده برنستنده
تصرفده حصوله كلديكى تبين ايتمشدر.

اكر چه لوقوموتيفلر ك هوانك مقاومتته
قارشى اولان شو واسطه مدافعه سى اكال
اولمقله برابر واغونلر ك فاصله سى ده قالدير.
يله حق اولورسه حركتلرنده ده ازياده سرعت
حاصل اوله جنى طبيعى بولشمشدر.

موسيو هيلىان هنوز كندى فكرينه
تماميله مطابق صورتده مكملتي حاز برترن
انشاسنه موفق اوله ماش ايسه ده انشا ايتمش
اولديغى لوقوموتيف اشكال حاضره نك
تبديلى لزومى ارئه ايتكمدهدر. مع هذا
شكلرجه قسماً اجرا ايدلمش اولان شوصوك
تعديلات دخى بوبابده حصوله كله جك نتايجه
شميدن كوستره كدهدر.

شوقدركه يكي انشا اولنان لوقوموتيفلر
قومانيه نك اولكى سرعت قطارلى لوقو.
موتيفلر نك ماكنه لرينه نسبتله جداً برار
ترقى اولق اوزره تلقى اوله بيليرسه ده بخاردن
لايقيله استفاده ايديله يلك ايچون ماكنه لرجه ده
اصلاحات لازمه اجراسنه عائد تدابير ك
تجريسنه ايتدار اولمسه سى لزومى بديداردر.
ثقتيجه تناقص واقع اولماديغى حالده ماكنه لر ك
قوتى ترايد ايتمش و بر خيلى ده تصرف،
سرعت حصوله كلشمشدر.

(مابعدى وار)

ميوه آغاجلر نده ضمنع عاتى

ميوه آغاجلر ندين استحصال اولنان ضمنع
بو آغاجلرده ظهور ايدن برنوع خسته لى كدن
تولد ايدسيور. بو حال ارباب زراعتندن
اكثريك اليوم مجهوليدر.

كنج فدانلر، دالار، آغاجك كوتوكى
وحتى بعضاً ميودلر اوزرنده اسمر لكدر
بيدا اوله رق بونلر ك آلتدن ياييشقان برمايع
صيزار. على الاكثر اريك، شفتالى، قايسى،
خصوصيله كراز كى چكر دكلى ميوه لرك
آغاجلى بو خسته لك مصاب اولور.

بو خسته لك خرده ينى منطارلردن حصوله
كلير: بومنطار جقلر نسج نباتى داخنده تكثر
واتششار ايدر و آغاجك اوزينى، ميوه نك
چكر دكلى خراب ايدمرك بو صورتله ضمنع
شكلنه كيرر.

بوبابده صورت عموميه ده مجهول قالمش
برى وارسه اوده ضمنع سارى اوله سى
وبناء عليه ار كج جوارنده كى آغاجلرده
سرايت ايدميه سى ماده سيدر. ظاهر حالده
ضمنع علامت مريض اولوب اصل خسته لك
انسجه نك بوزولم سندن نشأت ايتكمدهدر.
بو حالده، فرانسه زراعت مكاتبى معلملر ندين