



سیاسیاتق ماعدا هرشیدن تحت ایدر. هنهالك جریده فیه وادیه. ترقیات فیه ومدنیه فی وقت وزمانله بیلدیره.
منافع عمومییه متعلق مقالات ادبیہ و فنیہ فی مع الممنونیہ قبول و درج ایدر. درج اولئیایان اوواق اعاده ایدیله منہ.

مدیری قصبار
پیشگیه کونلری نشر اولنور
ایونه بدلی
اداره خانه سی: باب عالی جاده سفده قصبار مطبعه و کستبنانه سیدر
برسنه لك الی ایکی نصفه سی پوسته اجرتهله برابر بروجیه پشین ۴۵
جریدهیه متعلق خصوصیات ایچون مدره مراجعت اولنور. غروشه در. درسعادت ایچون اداره خانه دن آلفق اوزره ۲۰ غروشه در

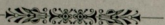


(شرق آفریقا قاده کائی)
زنگبار شهرینک ساحل
چمتندن کور نشی

تخلیص حیات موفق اولانلر ایسه علی العاده بک آرز زمانده
و بعضاً بک قیصه بر زمانده افاقت بولور . مع مافیه مدت
مدیده بایغین قاله بیلیرلر . هر حالده صاعقه مصایینی
— ولوکه اثر حیات کوسترمسون — طبیب معاینه ایتمه دن
دفن ایتمه ملیدر . صاعقه دن آغزا چه مصاب اولدقدن صکره
افاقیاب اولانلر اکثریا اوغراقلری آفتی ، صورت
وقوعی بعد البرؤ درخاطر ایدمزلر و عادتاً بیلدیریمی
کوراماش بولنورلر [۱].

مع مافیه اکتنساب عاقبت ایتمه لری بک سریع اولوب
بعضاً سورکلریجه امراض عصبیه چکرلر سده کاملاً شفا یاب
اولورلر .
الکتریقجه اولان ترقیات جدیدده ، کشفیات ، اختراعاتک
کوندن کونه واصل اولدینی درجه استکمالات صاعقه
مخاطره لرینک کاملاً اوکی آلتق موفقیته عجبین انسانیت
امید ایتدیرمکده در .

محمد علی



الکتریقی دافع تلج

فرانسه ده بیوک بلدملر هان قار فورطنه سندن
معاف کیدر . بوفورطنه لر نادر اولقله رابر طبقه برف
سوپورنجیلر طرفدن بالسهوله رفع اولمقدن دولایی بک
آز امتداد ایدرلر . سوپورنجیلرک برفی بالسهوله رفع
ایتمی دخی مبذولاً سریدکلری طوز اعانه سیله درکه او
کفن سید قانی درحال مایع حالنده جاموره قلب ایدر
هرقدر آمد وشد بر آن ایچون سکنه دار اولورسده ینه
بک چاپک عادت طبیعی سینه عودت ایدر . اومنیوس
قه میانه لری عربله رینه بر آت دها علاوه ایدرک برفک
از عاجلندن معاف اولورلر . بوجه ایله هر محذور برطرف
اولور . حال بوکه آمریقاده ایش بومرکرده دکادر .
خاصه جهاهر متفقه نک شانسه ده کی بیوک مرکز لک
برچو غنده برف صورت مبذوله نازل اولوب شوسه یی
بوندن کاملاً تخلیه ایتمی دوشونمکه برقیه جق درجه ده

[۱] مصابک بعد البرؤ صاعقه دن اوغراقلی احوالی درخاطر
ایتمی صاعقه نک اک بک یقین دوشدیکنه و اعصابه عارض اولان
مرضک اثر خوف ودهشت بولندیغه حکم ایدیلر .

۱۸۷۱ (آلاتری) بلده سنده بیلدیریم نافلندن آیرله برق
۱۰ متره طولنده $\frac{3}{4}$ متره عمقنده بر خندغک اوتنه سنده
بولان صو مجمعه دوشمش ۱۸۷۷ ده (ایسه هونه) ده کی
کلیدسانک (سپر صاعقه) سنک نافلندن ترکله یارم متره تخنده
بردیواری یاردقدن صوکره غاز بورولرینه صیجرامش
۱۸۸۸ ده (فلز بورغ) ک (نیقولا) کلیدسانی (سپر -
صاعقه) سنک نافانی ترکله کلیدسا جوارنده کی مکتبک غاز
بورولرینه انتقال ایتدیر .

سپر صاعقه یی وغاز و صو بوللرینی حاوی و فقط نافلی
بو بوللره غیر مربوط برخاه فرض و تصور ایدم . ایسته
سپر صاعقه ایله غاز و صو بورولری آراسنده کی برلر
بیلدیریمک تاثیرینه معروضدر . چونکه الکتریق شراره سی
مطلقاً بو بورولره قدر صیجرامغه میل ایدر . بو مسافه
برقاچ متره اولسه بیله مخاطره دن قورتلعز . مکرکه بوراده
آز ناقل اجسامدن مشکل برحائل بولنسون . خانه لره
صاعقه اصابتک ندرقی بوکی حائل لک اوانی یتیه اراستنده
کترینه میندر .

سپر صاعقه خانه نک غاز و صو بورولرینه تک برناقل
ایله ربط ایدلسه — بو بوللره بکدیکرینه ربط واسطه سی
ناقل بر معدن اولقی شرطیله — بتون مخاطره لر برطرف
اولمش بولنور . فقط بورولرک واسطه ربطی غیر
ناقل اولورسه اورالده جریان شراره حالنده صیجرایه
جفتدن بورولرک اریعه سی عذوری تولد ایلر . هله بورایه
بشقه برحائل تصادف ایدرسه خسارات و قوعیده محتملدرکه
(برلین) ده کی الکتریق جمعیت فیه سنک رسائل فیه دن
برنده بویابده سرد ایتدیکی مطالعاتده شوبله دیبور:
سپر صاعقه نک غاز و صو بورولرینه برطاری سایه سنده
اکثر احوالده مخاطره برطرف اولور و بعض احوالده
دخی هیچ شدتلی تعدیل ایدلمش اولور .»

صاعقه قارشو الده موجود اولان وسائطک
کافه سی مخاطره نک بسبتون بحویه دکل ، تاثیرینک تعدیلنه
مخصوص اولدیفندن ارضه صبره انسانلرجه تلفاتکده اردی
کلمیدور . بناء علیه بو باید برقاعده عمومیه وضعی اهم
والزمدیر : اولاً شوراسی در خاطر ایدلملدرکه صاعقه
اصابتی دائماً دکل ، اکثر احوالده موتی منتج اولور .

نخین بر طبقه ایله سوقاقلری اورتک آمد و شدی صورت حقیقه ده توقف و تعطیل ایدر. لکن تراموا بیلر ممکن مرتبه آز تعطیل اتمک مجبوریتند بولندقلرندن بوللری می ممکن مرتبه سرعت تمیزلک ضروریات مبرمه دندر. شو صوک سنه لر قدر ایلک عربیه برفک نخنی نه قدر اولورسه اولسون ایلری اتمک کافي مقدارده حیوانلر ربط اتمکله اکتفا اولینوردی. بوا بیلک عربیه بوسورتله بریارق آجیوردی؛ بونلکده اریلمسی برطاق سوپورچی عملیه طرفندن اکیل اولینوردی. لکن او زمانلردن بری آمریقالیلر الکتریک هرجهت برآز تطبیق ایتدیلر الکتریکه جر اولنان تراموا بیلر هنوز فرانسه ده بعض تجارب عاجزه حالنده ایکن بحر محیط اطلاسینک اوبر جهته اصلا اهمیتلری قالماشدر. بو حالده «بوستون» شهری الکتریک قومبانیه سنک بونلک بوقوه فوق العاده بی حائر سوپورک فغانی اجرا اتمک اوزره استعماله ذهاب ایدیشلری بونلک جالب حیرت و تعجب اولماز.

دافع تلج دیدیکمز بو آلت شمالی آمریقالک بیوک مرکز لرده صوک قیش موسمی ظرفنده عمومیتله استعمال ایدلدی. تجارب واقعه بعض نواقصنی ده میدانه چیقاردیغندن بوسنه کنیدیسنی حقیقه خارق العاده بر آلت مقامنه چبقاران تمذیلات متعدده سی ظهور ایتدی.

سوپورچی آئنده خاصه شایان دقت اولان نقطه عربلرک تکرلکلی ایله برفی طرد اتمک مخصوصاً چلیک سوپورکلری حامل بولنان اسطوانه لری تحریک ایلین ماکنلرک استقلالیدر. ایشته بوتریات حسنه سایه سنده اریجه سرعتی اخلال اتمکسزین بر سرعت مطلوبه ایله عربی ایلرولمکه موفق اولنور. بو صورتله فونک قسم اعظمی تصرف اولنورک برفلرک پاره لانسندن متولد مانی آشفته ساعی اولان ماکنلک قوای تبعیدیه سی ایله صرف ایدلش بولسوردی. یولی سربست بولدقه ماکنه دها بولک برانظام ایله ایلرولدیکندن اصلا وقت ضایعاتی دخی بوقدر.

آلتک اصول حرکتی اکلماقده قولایدر. عربی ایجه تجاوزه اتمک اوزره ایلری وکریدمکی ایکی اوجنده محبطلری چلیک فورچلر ایله مجهز ایکی اسطوانه

بولنور. غایت بیسوک برسرعتله (دقیقه ده ۱،۲۰۰ دور) متحرک اولان بو فورچلر برفه بالتعرض دارمه داغین ایدلرک سربعاً بولک کنارلرینه آتارلر. فورچلر فوقه موضوع بولنان بر چلیک لوحه سی برف توزینک بک بیوک بر ارتفاعه صعودی منع ایدر.

بول تماماً طی و تعقب اولنجه ماکنه جهت مکه. سده قطع راه ایدر. شمدی ده ایلک سوپورچیلر استراحتده قالدینی حالده دیگر اوجه موضوع اولان سوپورچیلر وظیفه لری ایضاً به باشلارلر. بونلکده مقصدی یولی قطعاً تمیزلرک ایلک سوپورچینک خدمتی تصحیح و اکیل اتمکدر.

بوماکنلر دفعات ایله تجربه ایدیلرک منافع مخصوصه صله رخی اثبات ایتمشلردر؛ برفورطنه نک ظهورندن صکره همان در عقب دینه بیله حک برسرعتله سوقاقلری تمیزلرک اعاده کشت و کذاره ظفریاب اولمقددرلر. برف آردی آردی کله مکسزین باغسه دخی بونلرک نفی برقراردر؛ زیرا بروجه معروض سیاحتلرک عدینی چوغالته رق آمد و شدک انقطاعی موجب درجه ده بر شدت کورو. نتیجه بوللری در حال اصلاح و کشاد ایدر.

علی نصرت

تراجم احوال

موسیو هاشت

غزته لرده کورلدیکنه نظر آ پارسده هاشت اداره خانه سی دیرکتوری موسیو زورژ هاشت بو کره اللی بش یاشنده اولدینی حالده وفات ایتمشدر.

مشهور کتایجیلردن اولان موسیو هاشت ازبون دونور نشانیکنک شوالیه رتبه سی حائر اولدینی کبی سابقاً پارس تجارت اوطنه سی اعضاسندن موسیو زورژ ماسسون نام ذاتک رینه اعضا تعیین، و تجارت محکمه سنده اعضا بولنش ایدی. موسیو زورژ هاشت؛ ۱۸۸۲ سنه سندن