

بدل اشترا

(پوسته اجریتله وایر)
سنه لکی ۵۰ غروش

آلتی آلتی ۳۰ «

نسخه سی اغروشه

سَمْعَةُ مَالِكِ بْنِ خَنْزَلَةَ

۱۳۰۷

اداره نماز و مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده -
سنده قره بت کشتیاه سی.

درج ایضالین اوراق اناده
اولنماز.

نسخه سی اغروشه

پنجشنبه کو نایب نیشرونی و ایوب فنی و ابدی هفتت لک غنیمت



[زانطه آطسی]

حکمت طبیعیہ

سرع الحركه اشياك فوطوغرافندنی المی

قورشون دانه لرسك فوطوغرافندنی اخذ ایدر یکی بر آلت ایجاد آتش اولدینی کچن سنه کی نضطر مزده مفصلاً بیان اولتان آمرقائی معلم (ورنون بويس) . بو کره ایدنبورغده انعقاد ایدن ریسانیا جمعیت فیه سی حضورنده مهم بردرس عمومی و برمشدر .

مومی الیه ، اول امرده مواد متحرک مک فوطو -
غرافندنی اخذ اولغنی ایچون آتی برکوردنیشه لزوم کوردنیکنی و مادمنک طبیعت کوره آتیک مختلف درجاتی ایجاد ایلدیکنی افاده ایدرک تصویر ایچون عمومیت ایله استعمال اولتان ماغنزیم آلونیک - قبل عملیات ظلیک تأثیریله ایدن نی به آتیش اولان - حدقه عینک بال تأثیر ایلماطنه مساعد اوله به حق قدر آز امتداد ایدنیکنی سوله مشدر . حال بوکه محیط خارجییی ساعته قرق میل قطع ایدرک درجده سرعتنی دور ایدن ساعت بوزی کی بولوجه . سالف الذکر ماغنزیم آلوله عادتاً برلکه کی کورسیر . فقط شو لوحه متداوره لطیف بر شراره الکتریقه ایله تنور ایدرک اولورسه حقیقه یرنده ثابت کی کورسیر واوزنده کی چیزکی وایزیردن اک اینجیلری سیله تقریق اوله بیلیر .

بناء علیه ساعته قرق یاخود بوز میل کی عادی سرعتلرله اجرای عملیات ایدلک لازم کلدیکنی حالده خصوصی اوله قق استعمال ایدرک شراره الکتریقه نیک درجه کافیده آز امتداد ایتمسی ایجاد ایدر .

معلم (بويس) بوباده استعمال ایدیلن آلات مخانیکه نیک درجه تکملاتی اشعار ایتک اوزره ساعته بوزمیل سرعتله متحرک برسرعت تره نیک ، میستر (سمیت) طرفندن آلان فوطوغرافی عرض ایلد مشدر . بوفوطوغرافی اخذ ایتک ایچون میستر (سمیت) حجره مظله وقرعالیه برابر ساعته قرق میل سرعتله حرکت ایدر برتره راکب و مقابل طرفندن کنديسنه آتیش میل سرعتله

جله سی خراب اولمش وجزیره نیک قرق بیکه واران سکته سندن اون بیکی چادرلر وباراقدرده اقامت ایتمکده بولمشدر .
درج ایدنیکمز ایکی رسم بوباده بر فکر اجمالی ویره بیلیر . زلزله نیک وقوعی واهالینک بر حال سقالاته دوچار اولمی حسیلله ذات شوکت سماء جناب تاجدار ی متصف اولدقلر علوسجیه مددرسی ملوکانلری مقتضیات منیفه سندن اوله قق عنایات تقدیده بولمشدر .

جزیره واهالینک هر زمان تهدید آلتده بولندقلری صیرمه برده آطه نیک بحر سفید طالعقلری آره سنده غرق ونابدید اوله جفی حوادثی شایع اولمشدر . حتی جزیره نیک بعض محللرینک مدعش صورتده یارلا یینی و سواحلک اینجه ایدنیک کورولمش وایتالیایی برعالم دخی جزیره مذکوره احوال ارضیه سی آکلامق اوزره حرکت ایتمشدر .

کانون ثانی آتی طرفنده وقوع بولان زانطه حرکت ارضی آدریاتیک دکزینک قوسه قدر تمسند اولدینی کی وندیکده بولنسان صاندالدر دخی کاملاً قازده بولمشدر . بوندن ماعدا تزلزلات ناپولی ولایات شمالیه سنده ، شرق ، مرکز طرفلرند ، آه نین طاغیرنده وناپولی جوارنده دخی حس ایدلش واسترومبولی یا ناز طاعنی اندفاعاته باشلامشدر . حال بوکه نیسانده وقوع بولان تزلزله صدمات یالکر زانطه یی مختصر قالمشدر .

کچن عصر میلادیده بالخاصه تأثیرات مخربانه ایله حس ایدیلن یک جوق تزلزلات وقوع بولمشدر . زانطه آله سی ۱۸۱۱ ، ۱۸۲۰ و ۱۸۴۰ سنه لرنده دخی خراب اولمش ایسده بری برنی متعاقب بودرجه مدعش ضربه اصلا حس ایدلما مشدر .

دوقور ولسرنامنده برذات اسو مجرده سنوی الی حرکت ارض وقوع بولمقده اولدینغنی بیان ایدنیک کی آوستریاده دخی طفسان سنه طرفنده ۵۳ حرکت ارض حس ایدلنیکنی غائس نامنده برذات درمیان ایتمکده در . ممالک شاهانه ده دخی سمادیرک آطه سیله ملاطیه زلزله سی وقوع بولمش وبو ایکی محل دخی خسارات عظیمیه اوغرا مشدر .

تقریب ایدن برترنك آتی فوطوغرافی اخذ ایله مشدرکه
بوترنك سرعت اضافیه یا خود اولکنه نظرآ سرعت
مرئیه سی تمامیه یوز میلدر . فقط معك اساساً بحث
ایتمک ابتدیی سرعتلر يك زیاده اولوب بویاده استعالی
لازم کلن شراره الکتریقیه نك مدت دوامی ده يك زیاده
آزدرد . بر درجه ده که شراره نك دوامی مدته ده الك سرعتی
برقورشون دانسی بیه فرق اولته بیه چك بر مسافه قطع
ایده من .

علی الخصوص فوطوغراف اخذی عملیاتنده استعمال
اولتان شراره الکتریقیه نك نه قدر مدت دوام ایله دیکی
تعیین اولته یئك ایچون بر نوع دور آینه اختراع اولمشدر .
معلم بو آینه بی الارق برده ندرسدن بکرمی قدم ایلری به
وضع ایتمش واوزرینه ده بر الکتریق لامباسندن نك بر
شعاع ضیا عکس ایستدرمشدر . بو حالده آینه نك ناییده
بر دفعه دور ایله دیکنه کوره برده اوزرندکی خیال معکوس
ناییده ۲۴۰ قدم قطع ایدرکی کورلمشدر . بوندن سوکره
محرك خدمتی ایضا ایدن الکتریق مقناطیسی آلتیه
بستون بول ویریلرک بوجه ایله آینه به ناییده ۱۰۰۰
دور اجرا ایستدرمش و خیالک برده اوزرند ناییده ده
۲۴۰،۰۰۰ قدم یا خود ساعتده ۱۶۰،۰۰۰ میل قطع
ایله دیکی مشاهده اولمشدر که شو سرعت ، مکمل بر ماریتی
هاری تفککندن چیقان داننك سرعتک تمامیه ۲۰۰
مثلیدر ؛ اویله برقورشون دانسی ایسه بر سرعت ترننك
اوتوز مثلی بر سرعت مالکدر .

شو تجربهلردن آکلاشیلدیفته کوره ، بر شراره
نه قدر مدت دوام ایدر سه ایستون ، بزم ایچون بر نایینه نك
یوز بیکده بری (۱۰۰۰۰۰) قدر جزئی بر زمانی تقدیر
ایده یئك نمکندر . بوندن سوکره معلم ، براغ شهری
علملرندن اولوب برقورشون داننك فوطوغرافی
ایلمک اوچکه اخذ ایتمک موفق اولان بروفسور (ماق) ک
آلتیه کوندر دیک فوطوغرافی عرض ایله مشدر .
دها سوکره کندی آلت مخصوصه سی میدانه چیقارارق
آنکله بر قاج تجربه اجرا ایتمک ایستمش ایسه دارنك
هوامی يك زیاده رطوبتی بولنسیدنن آلتک تفرعات

مهمه سندن بری اولان سطحی مکشفه نك الکتریق ایله
کرکی کی املاسی قابل اولما مشدر . هر نه قدر شراره
یلکه ظهور ایدر فکر یله آلتک اوزرینه بر برقورشون
آتمش ایسه ده فوطوغراف لوحه سنده هیچ بر تاثیر کورلما .
مشدر . بونک اوزرینه معلم ، برایی هفته اول الدینی
فوطوغرافی میدانه چیقارارق ایلمک اوچکه ناییده ۵۷۰
قدم سرعتی حرکت ایدر . برطانیجه برقورشونک فوطو-
غرافی ارانه ایله مشدر .

بو فوطوغرافده داننك جسمیه صیقیسی آچیق
و محدود اوله رق کورنمکله برابر اطرافده امواج هوا سندن
هیچ براماریه تصادف ایلمامشدر . بعده ناییده ۱،۲۹۵
قدم سرعتی حازر بر ماریتی هاری تفکک نك دانسی
کوسترلش بو فوطوغرافده — ساکن بر صو سطحنك
اوزرندن کوچوک بر جمک افق اوله رق جکلمه سیله حاصل
اولان طالع لریکی — داننك اطرافنده هوا موجهلری
مشاهده اولمشدر . ناییده ۲،۰۰۰ قدم سرعته مالک
اولان مکمل بر ششخانه تفکک دانسی ، واپور لریکی
آرقه سنده آچیق برقوروق بر اقمشدر . فضله اوله رق
داننك باش ونهایت طرفلرندکی امواج هوا سیه الك آرقده
کیلردن دها آچیق اولوب خط عمودی به دها مانلدر .

معلم (بویس) بوسیره ده ، سرعت ایله طالع لریکند
— کرک هوا و کرک صو موجهلرینه کوره — موجود
اولان مناسبتی بجملاً بیان ایدر که سرعتلرک بر درجه
معینه سنده مناسبت مذکور نك منقطع اولدیفته آبرجه
افاده ایله مشدر .

فضله اوله رق شو جهتلری لایقی وجهه ایضاح
ایتمک ایچون ناییده ۳،۰۰۰ قدم سرعتی حازر بر آلومینوم
داننك فوطوغرافی ارانه اوله رق هوا موجهلرینک
دها مائل بولندینی و بالآخره مذکور داننك لقمان
روحی بخاری ایله حامض فحم مخلوطی داخلندن امرار
ایلدیکنه نظرآ اخذ اولتان فوطوغرافده کی موجهلرک
دها زیاده میلی اولدینی کوسترلشدر که سالف الذکر
خلیطه درونسند بر نوع نموجدن عبارت اولان صدا
هوا ده کینک بالکر نصفی قدر بر سرعتله سیر ایدر ییلر .



[آفرقاي مراكري اهالي]

بونك اوزرینه كندم چيتمادم ايسهده «كوز نزقوف» ی رفاخته ویرمك «سالازيوف» ی قارهیه كوندردم .

بعدالظهر ساعت اوچه طوغرو برابرلنده ایکی روس بولندینی حالده عودت ایدیلر . روسلر ، بالذات قارهیه ایتمكلمی تکلیف ایله بکابر اقامتگاه تعیین ایده جکلرینی وکی حمله-سنی وضع ایتك اوزره اولدنجی واسع برده مغازه حاضر ایله به جکلرینی سوله دیلر .

«كوز نزقوف» ك روایتیه كوره روسلر كندیسنه آطه لیلر طرفدن هر نوع معاوضه مظهر اوله جغزی وعد ایتشلر . فقط ، آطه ك ریسی بورلردن خلیجه اوزاق بر برده مقیم بولندیغندن كندیسنی آنجق ایرنسی کون كوره سیله جك ایشتم .

سقیینه چیمقازدن مقدم ، قوماندانی «کورسن» ه تودیع ومعینه ده یکریمی سکر کشی اراقدم . برابرده سائر رفقاسنك کافه-سنی ، قادیسلرله خسته لری دخی قارهیه چیقارتدم .

بزی سهل الاداره بر اقامتگاهه ایصال ایلهدیلر كه بونك قریبده برده جسم مغازه بولمقده ایدی .

درحال قادیسلرله خسته لره مخصوص محفل تعیین ایلهدم و معیتم افرادینه کی بی تخلیه ایتملری امرینی ویردم . ساعت سکرده ، «سالازيوف» عودتله ایرتیه سی کون آطه ك ریسی و «اوقون» ك زوجیه سی ایله بر چوق آطه لیلری كوره جگمی خبر ویردی . وعددلری اون بره وارن باشچی عللرله ایچون بعض اوقات تفك هدیلر حاضر ایتمكلمی اخطار ایلدی .

«سالازيوف» معیتده کی افرادی دخی بزمیکلره علاوه ایدهر ك بتون کچی کیده کی مالزمینی تخلیه ایله امرار ایتدم . طوپلری دخی طیشاری به چیقارتدم .

اوقدر عمله التزام ایتش ایدم كه ، امر تخلیه به خادم اوله رق یالکز بر قاچ شالوبه ایله كوچوك صانداللردن باشقه بر شیتمز بولنادینی حالده صباحك ساعت بشنده کی بی کاملاً تخلیه ایتش اولدیفغزی كوردم .

مابعدی وار علی مظفر

ایسته فوطوغراف فته دائر اوله رق اجرا ایدیلر کلیکده اولان شوکی تجارب و عملیات ، فنون سازه و علی الخصوص شعبات حکمت طبیعیه جه یکیدن بعض تدقیقات و ترقیه یه پول آجیدینی جهته اوروپا ك ایلری کان ارباب کالی بویله ظاهره کوجوك کورین شیلره اهمیت ویرمك قضا ایدن شکر استحصال ایتك فکر محالنی دائره امکانه ادخال ایدیتك درجه سنده موقوفته نائل اولمقده درلر .

۱ . عشقی

سیرتیه

بحر محیط کبیره سیاحت

مابعد : عدد ۱۰۸

صافی ، ۲۱ هزیرانه . — ساعت بشده . یاننده کی صانداللردن ماعدا ، قوروباقی وکوک وپوز آتیش دانه قوندوز دریسی حامل اوج صاندال برابرده اولدینی حالده «سالازيوف» عودت ایددی .

بتون بوهدایا آطه ك ریسی نامه بکا تقدیم ایلدییکی کبی صرفمك اوغلی دخی «اورومزیر» آطه-سنه نقل ایلده سی رجاسیله «سالازيوف» ك معینه ویرلش ایدی . بوکا کمال منویته ، موافقت ایلهدم . بن دخی بوهدیلره مقابل ریسه مناسب برطاق ایجاقلر و آینه لره غایت مکمل بر تفك کوندردیم کی برلی آطه لیره دخی اوقات تفك بعض هدیلر توزیع ایتدم

بورادن اعتبار بر چوق كوچوك آطه لردن کچدکن صوکره ساعت اون بره طوغرو «اورومزیر» آطه-سنه واصل اولدق .

«سالازيوف» بوراده کی لیانه دخولزك اسبابی استحصاله تشبث ایددی .

هزار شنبه ، ۲۲ هزیرانه . — لیماغزه دخولزلی متعاقب «سالازيوف» قارهیه ایتمكلمزی واهالی ایله بوراده بولنان «اوقون» ك رفقاسنی — بزه باشقه لری کی ایتمه لری ایچون — مواستلردن خبردار ایتمكلمزی رجا ایلدی .