

هجری شمسی (۲۹) کانون اول سنه ۱۲۷۰ (نومرو ۴۰ - رنجی سنه) هجری قمری (۷) جمادی الاخر سنه ۱۳۰۹

مجله فیه

۱۳۰۹

امور اداره و تحریریه عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصابرنامه مراجعت اولتور.

هر هفته پنجشنبه کونلری نشر اولتور

سیاساتدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. درج
اولنمیان اوراق اعاده اولکلار.

نسخه سی ۴۰ پاره یه در

شرائط اشترا	اداره خانه سی :
نرسنه لکی در سعادت ایچون - اداره خانه دن آلفق اوزرمه - یکریمی، ولایات ایچون بوسته اجر تیله برابر اوتوز غروشد	باب عالی جاده سنده قصابر مطبعه و کتابخانه و مجلدخانه سیدر

هوان كوره چكى مقاومتك ازديادينه سبب اولور. مثلا ۱۲
سانتي متره لك بر طوبى ۱,۶ كيلوگرام باروت ايله انداخت
ايتديكمز زمان بونك مرميسى ۱۰۰ متره ۶ ضايع
ايدوب اكر باروتى ۰,۵ كيلوگرامه ايندري ايسه ك اولزمان
مرمينك ۱۰۰ متره ۶ ضايع ايدو چكى سرعت هر حالده

{الايلى ضابطانه انداخت درسى}

هوا مقاومتك اسباب موجبه سى

(طقوزنجى نسته مزدن مابعد)

(۳) باروتك مقدارينك آزالوب چو غللى دخی مرمينك



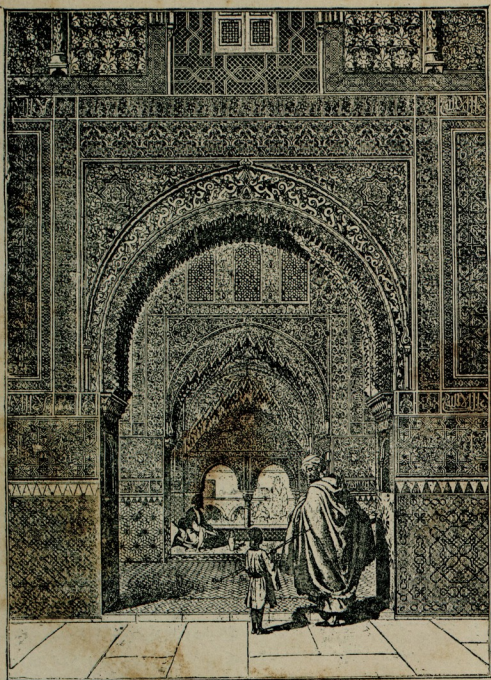
(قيرلانچ)

اولان شو ماده نك دها زياده اكلاشلمسي چون بر مثال دها
ايرادينه لزوم كوردلى. شوبله كه : ۱۵ سانتي متره لك قيصة
قروب طوبنك عادى ميللى دانسى = ۲۷,۷۵۰ كيلوگرام
اولوب سرت دوكم دانسى ايسه = ۳۵,۵۰۰ اولغله عيى
باروت ايله ميللى دانه نك سرعت ابتدائيه سى ۴۸۵ وسرت

اولكندن آزالور. ذاتا باروتلرك تخلفى سرعت ابتدائيه لرك
تخلفنه سبب اوله رق ينه بو حالده سرعت ابتدائيه لرك تبديلندن
ايلرو كله ديك اولور.

(۴) مرميلرك قتلترلر نك تخلفى سبيله هوا مقاومتك
تبديلى بوندن اول اير نيسده يازمش ايدك. اهميتلى

دو كك ۴۲۰ اولدینی حالده ۲۰۰۰ متره مسافیه اشبودانه لرك
 دانهك ۲۰۰۰ متره نهایتده کی سرعتی ۳۰۶ و سرت دو كك کی
 ایه ۱۰۷ متره قالمش اولور که بونلردن میلی دانه ۷۹
 هرایکی سینی ده انداخت ایددجک اولور ایهك اولزمان میلی



(المرأه سراینده ایکی همشیره دیوانخانه سی)

وسرت دو كك ایه ۱۱۴ متره ضایع ایشمش اولورلر اشته
 شو تجر به دن اكلاشیلدیغنه کوره خفیف مر میلر خفتلری
 نسبتنده هوادن زیاده مقاومت کوروب دها چابوق سرعتلرینی
 غالب ایدبورلر.

«اشته یکن نسخه لمزده شوال ابتدیکمز طوب تفنگ
مرمیلرینک مقایسه سنه دائر برحل کرزگاهی».

(۵) مرمیلرک قتلعلری ایله باروتلری مساوی
اولدینی حالده یالکنز شکلرینک مختلف اولسی ینه هوا
مقاومتک اختلافی انتاج ایدر. مثلا یوارلق قورشون آتان
برتفنگ ایله سیوری قورشون آتان برتفنگی مقایسه ایدمک
اولورایسه ک هر حالده سیوری مرمینک ده آز سرعت
ضایع ابتدیکنی کوررز. چونکه مرمیلر هوا دروننده هوایی
یوارلق کیده جکرنندن اگر مرمینک اوک طرفه کلان جهتی
دوز اولورایسه مرمی به چاربان بتون هوا مرمینک اوکنده
تراکم ایدرک مرمینک ایلروله سنه ک جوق زورلق ویرر.
بونک معاینه سیچون بردوز تحتی الکزده طوب یاصی
طرفی پوزگزده تاس اتمک اوزره بر سرعت ایله قوشمغه
باشلا یکر او حالده غایت کوچکلکه یول الهیلوب بر درلو
سرست ایلرولوب مدیکیزی کورر سکر اشته بحال قوشدیفکر
زمان تحتیه چاربان هوا نیک قولایلقله صاغه صوله دفع
اوله میوب تحتیک اوکنده تراکم اتمه سندن ایلرولکشدز.
حتی بو خصوص اولدن بری معلوم اولدیفندن ایلمک
اوکجه پاییلان مرمیلری بیل یوارلق یاعشار ایدی.

مع هذا یوارلق مرمیلر دخی سیوریلردن زیاده هوا
مقاومته معروضدر چونکه هوا مرمینک اوکندن سهولته
دفع اولمیچون مطلقا مرمینک ایلرولکلان قسمی سیوری
اولمیدر. دکنزده کوردیکمز بونجه متسوع قاتلرک برکه
سرعتلری مقایسه ایدیکز البت برجامورقایتک سرعتی بریاده
قایغندن و برصدلک سرعتی بریککن آزا اولدینی کورر سکنز.
شو تخلفک ندن ایلرولکدیکنی ارشدره حتی اولورایسه ک
هر حالده بونلرک انشارلنمکی فرقندن اولدینی کوررز چونکه
بریککه اوکدن تصادف ایدن صولر غایت سهولته ایکی طرفه
قایوب کیدرک کیکک یولته مانع اوله منلر حالبوکه صندلرک
باش طرفلری زیاده سیوری اولدیفندن هر حالده کیککن
زیاده مقاومت کورمکله بالطبع بر آدم هر ایکسینده برسرعتده
پوریده من اشته شوقاعده به منی موخرأ مرمیلری سیوریجه

یایمه باشلامشلردر. وایلمک اوکجه سیوری مرمیلر
بزده میدان تجربیه به قولمشدز. حتی موزدهده بوندن اقدم
کورمش اولدین برسیوری مرمی حیرتی موجب اولمش ایدی.
مرمینک شکلی و کوچکلکی و یاننده بولندینی طوبک اسی
زمانک برمتس تفنگی ویا ال هوایی کبی برشیدن عبارت
بولیشی بونک نه تاریخده یابلدینی بیلدره میورایدسه ده هر حالده
ینه عثمانلور طرفندن موقع استعماله قولندینی طوبلردن



(شکل ۲)



(شکل ۱)

اکلاشلیور ایدی. اشته شوراده مذکور
مرمینک شکلی کوستردم. بو سیوری
مرمیلر اوللری بویه یایلمش و سکرندن
شکل ۲ ده کی هیته کروب نهات کیده
کیده زمانگزده کی شکل وهیشلری
المشلردر.

شکل برده کی مرمی برنوع خبره دیمک اولدینی حالده
صکردهن پاییلان عاداتا قره کله کبی ایچی طولو اوله سندن
اکلاشدیغه کوره هر حالده شو ایکی مرمینک اراسنده
خیلوجه برزمان فرقی اولقی ایجاب ایدور. شکل ۲ ده کی
مرمی بی اختراع ایدن ذاتکده مطلقا اولکنی کورمدیکنی
بیلدیور.

والحاصل اشته بویه تجربهلر بزده کوستوریک سیوری
شیلره هوانک مقاومتی آذر (چونکه: هوانک
برجسمه شدت ورودی زماننده کی انعکاسی زاویه ورودیه
مساوی زاویه انعکاس ایله دفع اوله سندن عبارتدر اشته
زاویه ورود نقدر آزا اولورایسه زاویه انعکاس اولدرجه
حاده اوله رق دفعنده سهولت اولمش اولور.)

(۶) مرمیلرک سطحلرینک مجلا اولمسیله اولماسی دخی
هوا مقاومتک تخلفنه سبیدر.

چونکه مجلا و پروزسر بر جسمه مقابل کلان هوا
قولایلقله صیرلوب دفع اوله جغسندن و پروزی جسملرده
ایسه حال برعکس اولمغه مسئله اثبات ایدلش اولور.

حتی بودفعه ماووزر ومانایجروسائر مرمیاتنک اوزرلری
نیکل ویا باقیر کبی قورشوندن زیاده جلا اخذینه مستعد

و درجه لری تعیین ایتک مطلقاً تجربیه دیده ضابط اولمه متوقفدر.



جام بیان آدم!

بو قیفسلرده فراتقفورت شهرنی زیارت ایدن برذات «ناتور» جریده فیه سته آئیده کی غربیه بی تبلیغ ایتشدرد. «شهرک سسوقاقلرنده دولاشیرکن بر ادمک بر لامبه شیشه سنی اکل ایتدیکنه دائر بر اعلان کوردرد، و اواقشام بو غریب شخصک سیر اولندیغی محله کیتدم، جام بیان (ویترو) نامنده برزنجیدرد. سیاه البسه ایلله محنه تماشاچه چیقدی اوکته مکمل حاضر لفتش بر ماصه قویدیلر، یک طبقلری ایچنده عادی کور، معدن کوری، قوندره اسکیمی قالای قاشق و بونلره مائل بر طاقم کریه شیر و ارابدی.

ویترو، بونلرک هپسندن بر مقدار یددی. قارنی دویمش اولمی، چونکه قهوه سنی ایتدی. کتیر دیلر. قهوه بی ایچدکن صکره فنجاننی دیشله قهره رق بونی ده قسماً اشتا ایلله یددی. بوندن صکره میوه و برقدح ایچکی رینه ده لامبه شیشه سسندن بر مقدار تناول سیورده رق بر قدح ده اولریمزده یاقدیغمز بترول غازندن نوش ایتدی. ویترو، نک بو اطعمه نفیسه می هر کونه حیل و دیسه دن بریدر. حضاردن هر کیم ایسترسه کیدوب معاینه ایتکده سربستدر، بوندن بشقه ویترو، بوسلن و شیشه لری دیشله قیروب چیکنه دیکه قولاقلری تخریش ایدن معهود صدائی هر کس انشیدسیور. بواکول عجیب بعد الطعام بره بر جوق جام و شیشه قیرقلری یایدردقندن صکره جلاقل آقاله بونلرک اوزرنده بر رقص اجرا ایدوب کوشه استراحتت چکیلور. بو ادمک هر آخشام ذاته بو ترتیب اوزره بر ضیافت چکدیکه حاله الان همت نامده بونلوسی ده حقیقتاً بر غریبه در! ... اعوانزاده: محمد سامان

فتوغرافک تاریخه خدمتی

فتوغراف زماغزده علوم و فنونک بر جوق اقسامنه خادم اولمقدرد. بوفسونمن بری ده تاریخدر. معلومدرکه تاریخک الک معتمد مأخذی آثار عتیقه در. ایسته فتوغرافک تاریخه اولان خدمتی ده «آرکئولوژی» فن آثار عتیقه جهتیله در.

شیر ایلله قاپالانمسنه مجبورت الورن اسبابک بریسیده شو هوا مقاومتک آزالتمسی چاره سندن بشقه برشی دکلدرد.

(۷) جوهری خفیف اولان مریمی به هوانک مقاومتی جوهری ثقیل اولاندن زیاده اولور.

چونکه: بو حال ^{نقص مریمی} _{سلب مریمی} شو دستور دن نمایندر یعنی عینی نقلتده اولان هر ایکی مریمدن بریسی سرت دوکم دیکری عادی دوکم اولمسه هر حالده عادی دوکم دها زیاده سرعتی ضایع ایدر. زبرا جوهری ثقیل اولانک جسامتی هر حالده دیکرندن آزالوقی لازم کلور.

دستورده کی سطح مریمی مریمی کلله لوده ساتیمتره و تفنک قوروشونلرینده میلتره اولقی اوزره حساب ایدیلمیدر. (۸) مریملرک مختلف مسافهلرده کی هوا مقاومتلریده مختلفدر.

چونکه: مریمی کیتدیکه سرعتی ازالته جفندن هوا دن کوره جکی مقاومتده اونستنده تناقص ایدر.

بوکا مثال اوله رق سیار طوپنک مریمسی اله الوریاسک کوروزکه بو مریمی ۱۰۰: ۲۰۰ متره بپتنده سرعتدن حاصل ایتدیکه نقصانیت ۱۸ متره اولدینی حالده ۴۰۰۰: ۴۱۰۰ متره بپتنده کی فرق سرعتی آنجق (۱) متره دن عبارت اولمش اولور.

مع هذا مریملر عین سقوطلرنده سرعتلری زیادلشدیرلرکه بو حالده مریملرک نقلتلیله جاذبه ارضک زیاده لشمسندن بشقه برشی دکلدرد.

(۹) هوانک مختلف موسملرنده مریملرک کوردکلری مقاومت مختلفدر. چونکه: هوانک کشفاتی دائما بر اولدیفندن طبیعی مقاومتیده بر اوله من رطوبتلی و صغوق برهوانک مقاومتی یک چوق اولدینی حالده صیجاق و قوری هوانک مقاومتیده یک آزدرد.

(۱۰) هوانک روزکارلی اولمسیده مقاومتی تخلفه دوشور بر.

چونکه: روزکار یاندن کلور ایسه مریمی یان انحرافه دوجار ایده جکی کبی اوکدن کلور ایسه سرعتک تناقصه و آرقدن کلور ایسه ازدیادینه باعث اولورکه بونلری بیلیمک