

هجری شمسی (۳۱) تشرین اول سنه ۱۲۷۰ (نومرو ۱۲ - برنجی سنه) هجری قمری (۱۰) ربیع الآخر سنه ۱۳۰۹

مجله فیه

۱۳۰۹

په پنجمه شنبه کولری نشر اولنور

امور اداره ونجدر بریه خاند هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصبار نامه مراجعت اولنور.

سیاستدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. درج
اولنمیان اوراق اعاده اولنماز.

نسخه سی ۲۰ پاره در

شرائط اشترا

برسته لکی در سعادت ایچون - اداره خانه دن آلفق اوزره - یکرمی، ولایات
ایچون پوسته اجر تیله برابر اوتوز غروشد

اداره خانه سی :

باب عالی جاده سنده قصبار مطبعه و کتابخانه و مجلدخانه سیدر

حالبه که تجارب متعدده در اکلان شیلور که سطح ارض
ایله قعر ارض مختلف نقاطده اثر جذب یک قار بیشقدر.
احمد فواد

~~***

زراعت

قهوه آغاجی

قهوه آغاجنک احوال تاریخی سی.

قهوه منک منشای حبش اولوب اون بشنجی
عصرک اوائلده عربستانه نقل اولمشدر. (۱۰۰)
سنه میلادیسنده باتاوادده نشو و نگامه باشلادیفی
کی «۱۷۲۰» سنه سنده (ژوسو) نامنده برذات قبودان
(دملیو) به اوج ککوه قهوه آغاجی اهدا ایدرک
موسی الیمه آتیل اطمینه کتوروب غرسنده انجی بر
دانه سنک طومسینه از بروقده تکثر ایدرک بو کونکی کون
آتیلک باشلوجه منبع زرقی اولدینی بدیدارد. صکره لری
مارینک، هاین، سن دومنغ، زاوا، پوربون، سیلار، بره زلیا
وسار طرفلرده نشو و نگامه بولدرق و محال مختلفه معروضه
اسملری اخذله بر جوق انواعی وارد. فقط موقا یعنی
مین قهوه سی الک لطیف بر قهوه اولدیندن دیگر قهوه لره
مرجیدر. قهوه ک اوروپا به دخری ایسه سلطان سلیم
خان حضرتلریک زمان سلطنتلری اولان بیک بشبوز
اون یدی سنه میلادیسنده در علیه اداخل اولدینی کی،
بیک الیوز الشمس طقوز نارنجده یارس سفارت سنیه سی
واسطه سیله یازسده قهوه استعمالی موده حکمه کیرمشدر.
قهوه خانلرک تاسیسی دخی مقدما مشهور (Saint-germain)
بنایرنده اولوب بنایری کشت کدار ایدنلر قهوه ایچمه سله
بنایره کیتامش کی عد و اعتبار اولنور ایش.

اوصاف نباتیه سی.

لاتیه (قافا اعریقا) (قافا آدولغاریس) دینلن قهوه
آغاجی اون بش یکر می قدم ارتقا عنده دائماً یشیل بر شجیره در.
ییراقلری بیضی مستطیل چیچک لری بیاض میوه سی
عنب احمر اولوب داخله ایکی بزوری حاوی در. بونلرک
وجه باطنلری مسطح و بر قلم مستطیلی حاوی ووجه
ظاهر یلری ایسه محدب در. میوه سی کماله رسیده اولدقده یره
دوشر. تحفیف ایدیلرک صنایعه اخراج ایدرلر. بو اصول
مین طرفلرنده جاریدر که قهوه ک ایو و کوزل قوقولی
اولمنی اتاج ایدر.

قبول اتمک خطادر. بالکر یکدیکرینه یقین اوله رق بولنلدر
بر درجه به قدر موازی قبول اولنه بیلرلر. شاقولک استقامتی
بعضا انحراف ایده بیلر. بو انحراف کچن عصرک وسطه
طوغرو (بوغرو) و (قوندامین) «Condamine» و «Bouguer»
اسملرنده ایکی ذات طرفدن بالعمل اثبات اولمشدر.

کره ارضک محال مختلفه سنده جاذبه ارضک ویاخود
مقدار تعجیلک تخلف اتمی ایکی سیدن یلری کلیر:
برنجیسی شکل ارضک شبه قطع ناقصی مجسم اولسی،
ایکنجیسی حرکت محوری به مالک بولمشدر.

کره ارضک قطار جهتک باصیق، خط استوا
جهتک منسط اولسی حسیله ارضک قطار طرفنده کی
نصف قطر لری، خط استوا به نظراً اولان نصف قطر لرن
کوچو کدر. بو حالده مرکز ارضه الک زیاده یقین دیمک
اولان قطلرده جاذبه ارضک شدتی بالطبع الک زیاده واوزاق
اولان خط استوا ده ایسه الک آزددر.

بوندن معاد بر جسم دوارک اوزرنده واقع نقاطک
مرکز دواره الک بعید اولانلری قوه عن مرکزیه ایله الک
زیاده متأثر اوله جفتدن و حال بوکه کره ارض دخی حرکت
محوری به مالک اولدیندن او حالده مرکزیه اوزاق بولنلن
خط استوا ده قوه عن مرکزیه الک زیاده در.

بوراده جاذبه ک شدتی ذاتاً آز اولدینی کی قوه
عن مرکزیه بیک شدتله مقابله متدن طولانی ده آز اولدیندن ارض او-
زرنده کی نقاط مختلفه جاذبه ک شدتی بر اولوب خط استوا دن
قطلره طوغری تدریجاً تزايد ایدنکی ظاهر و نمایان اولور.

ارض اوزرنده کی اجسامک ثقیل اولسی جاذبه ارضدن
نشأت ایدوب قوه عن مرکزیه ایسه بو جاذبه یی بر درجه به
قدر تنقیص ایدیکدن اگر کره ارضک حرکت محوری به سنک
معطل اولدینی فرض اولنور سه او زمان جسملر، اولکی
تقلتلرنن ده ثقیل بولنورلر.

بحساب تعیین اولدینغه کوره قوه عن مرکزیه دن طولانی
جاذبه ارضک مقداری $\frac{1}{44}$ قدر تناقص ایتکده بولدینندن اگر
ارضک حرکتی شمیدیکنک (۱۷) مثلی ده سریع اولش
اولسه یدی اولوقت جسملرک وزنلری اولماسی لازم کلیردی.
موسیو (آری) اسمنده بری «هارتون» معدنک ۳۸۵
متره محفده اجرای تجربه ایدرک بوراده کی جاذبه ک شدتی
سطحنده کندن ۱۹۱۹ قدر زیاده بولمشدر.

اگر کره ارض متحد الجنس برکه اولسه یدی جاذبه
مرکزیه طوغرو بر نسبت اوزره تناقص ایدر، مرکزیه
صفره منجر اولور دی.

خواص طبیه می.

قهوه‌ی آلت مخصوصه ایله قزین کستانه رنکنده تخم‌بص
ابتدکن سکره بر محله بو شاعلی. روزگار لاندیره رق صغوملی
تخم‌بص وصفومق اثناسنده کوزل بر راحه ترک
ایدر. بعد او کو دیلرک قبالو قایلرده محافظه اولملی در.
قهوه قاورولدیغنده حجمی $\frac{1}{4}$ نسبتنده تراید ایتدیکی کبی
یوزده ۱۶ : ۱۷ نسبتنده وزنی تناقص ایدر. قهوه‌نک
ترکیبه کانهج بونده بر چوق مواد مقویه ومنبه موجوددر.
(مابعدی وار)

م. ضیاءالدین

{ حکمت طبیعه مباحثی اوزرینه اکلنجهلر }

« مبحث ضیا - تصویر خیالی »



اگر بر جسم مضینک نقطه احتراقه قارش کک اوزره
[مثلا بر لامه‌نک]، شکله زده کورلیدیکی اوزره بیاض بر
صورتده ترسیم اولمش اولان بر کوچک ایفل قله‌سنک
مودلنی طوطوبده، کوزیکز ایله قله‌نک اوزرنده مرسوم اولان

سیاه نقطه‌یه اون، اون بش دقیقه قدر نظر ایدوب [دیکر
بر طرفه باقماق شرطیه] سکره بیاض بر (تاوان) ویا
(دیواره) حتی بیاض بر کاغذ کوزلر یکیزی عطف ایدر
ایسه کز ایفل قله‌سنک سیاه بر مودلنی کوریر سکر !!
قله‌نک قاره کورنسی مودلرک بیاض صورتده ترسیم
اولسنندن ایلری کلیور! اگر قله‌نی قرمزی بر رنکنده
تلوین ایدوب تجربه‌نی تکرار ایدر ایسه کز پیشیل بر قله،
یوق صاری بر رنکنده ییار ایسه کز بنفشه رنکنده مشاهده
ایدر سکر !!
ایشته بو حال ضیا بختنی مطالعه ایدنلرجه شایان حیرت
بر شی دکلدرا !!

حسین جاهد



یکن نسخه مزدن اعتباراً کشاد ایتدیکمز (مسائل فیه
وجده) قسمی اوزرینه اکثر طرفدن تقدیرانه ومشوقانه
اخطارات وقوعولدی. قارئلرمنک جلب توجه وخشودیلری
اخص آملرز بولمغه. کافی السابق دوام وبمترم قارئلردن ایلک
دفعه حل مسئله موفق اولان ذاتلره متنوع مکافات وهدایا
اعطا اوله جنی کبی، بر نوع فداکارلقدن معدود اولان اشبو
تشبثاترک مظهر تشویق وترغیب اوله جفهنده امیدمن برکالدرا.
۲ عمر و

حل مسائل

یکن هفته‌کی (۱۱) نمرولی نسخه مزده مندرج مسائل لچون
طوغریجه حل اتمش اوتوز قطعه مکتوب اخذ ایتدک، ایلک
اول حل ایدن مکتب ملکیه اوچنچی صنف طلبه‌سندن عثمان
کال ومصطفی شوقی افندیلر موفق اولمغه قواعد لسان
فرازی وی ایله الفاظ متجانسه فرانسوی نام یالیزی مکافات
کتابلری کتبخانه مزدن اخذ ایده بیلورلر.

متنسین مالیه‌دن محمد علی، عسکریدن محمد خورشید،
مهندسخانه بری هاپونندن نوری، ملکیه اعدایه‌سندن حسین
سعاد، صدرالدین، استرومچلی سداد، ص، زکی، صفوق
چشمه رشیدی عسکریمسی دردنجی سته‌سندن وهبی،
اوچنجیسندن ابراهیم ادهم، کلخانه رشیدی‌سندن شفیق،
لسان مکتبندن شفیق - بیطیر رشیده عسکریمسندن نورالدین -
ابوب رشیده عسکریمسندن مخرج مصطفی رؤف - قوه‌لی
مکتب اعدایسندن محمود - از میر مکتب ادایسی بشنجی سته
شاگردانندن علی - مکتب عثمانی سته شاگردانندن عبدالرحمن -