

شرائط اشتراك

درسماعنده اداره خانه دن
التحق شرطيله سنه لکى ۶۰
التى ايلقى ۳۵ غروش اولوب
علمه کوندريلور ايله ۱۰
غروش ضم اولنور .
ولایت ايجون سنه لکى ۸۰
التى ايلقى ۴۵ غروشدر .

رسملي غزتيه

پنجشنبه کي نيشتر اولونور فني وادني هفتة لک غزتيه

RESSIMLI GAZETA

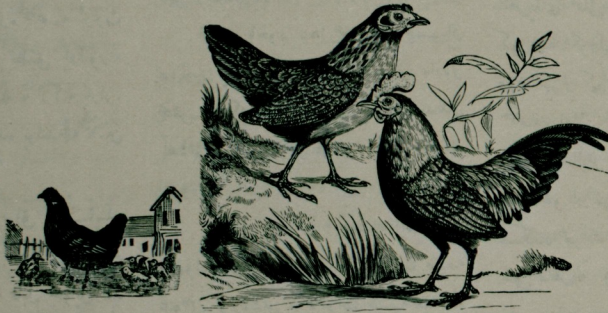
Revue hebdomadaire illustrée scientifique et littéraire
CONSTANTINOPLE

Rédacteur en chef :
HAIDAR RIFAT

سر محرری : مهدي رفعت

Le numéro
25 centimes

نسخه سی ۵۰ پاره يه در



— ۳ —

نفقه شوق صاعد افلاک +
نه شينير کيف ايله ياتوبده يره
سوره رک بر جناحنی خاکه .
عرض عشق ايلوب دجابه لر
کچيرير عبرتي بو حال اوزره

— ۲ —

چوبلکک ميرني شريکي ايکني
برده رؤيت ايدرسه بر دانه
چاغر بر هپ طاووقلری بردن .
خطوه انداز اولور شجعه اناه :
باهرق آفتاب رخسانه

— ۱ —

خروزم پک لطيف + پک دلير +
صانکه اولمش ايک اکا آتش .
سيلکيتير + چيرينير هميشه اوتر +
يارلا بور توپلری زمره وش
هر طاووق اولوق ايستور اکا اش

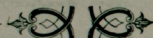
— ۵ —

ايدور بر چقور ايجنده طاووق
اکا محصول ذوقني ابراز .
شو کوزل نازلی ياورولر نه چاپوق
يوموش + جيو جيو ايدوب آغاز
ايدور شوق ايله نه خوش پرواز .

— ۴ —

ايدورلر اونى بنه دعوت +
(غيت غيداق غيت غيداق غيداق دهرک
ويرمورلر زواللی به راحت +
ايستور طور ميوب اوده کيتک
طوقونور طبعه بو حالت پک ! .

سامی



آفریناڭك دوغرىدن دوغرى به مناطق خارمندن خرما ياغي، قيل ديشي، ضئي، نه آق اغاجي چيقار.

آمرقاي جنوبى حيوانلرله لبالدر. بونلرک ايچ ياغلري، دريلري، كيكيلري، بونوزلري، ات خلاصه لري آلتور.

چين خارق العاده بر مقدارده اولان چاييه ايرك، زنجفيل ودها بر طاقم شيلر علاوه ايدرك بوللار.

هندستاندن ياموق، زوت، پرنج، شكر، بقاليه و بزورات كالور.

ايشته بوسورته هر مملكت بعض شيلري وجوده كتورمكد، بر قابليت مخصوصه مالكد. بوقابليتي توسيع و تشخيذ ايمكيدر. اوزمان دهها آز غيرت صرف اولتور. صورت مناسبده چالشقه كانجه:

شوايكي واسطه به رعابت ايله قابل اجرادر: اوللا صورت عموميه فن ثانياً تقسيم اعمال.

هرهانيكي بر عملدن قابل استحصال اولان فائدي الله ايمك ايجون يالكلز عملته مك ماهر يعنى مستقيم والى ايشه قيريق اولسى كفبات ايجز. بلنكه بايدينى شينك ماهيت غيه سته تماق ايدر بعض شيلر يئلىده ضروريدر. معلومات طبيعيه قسماً سبب اشيادن يعنى فلان شينك وجوده كلى ايجون نه الله نبي بر پره كتورملى، برندن نه قدر او برندن نه قدر آلمالى. بونلردن عبارتدر. بخار ماكنه سى صويه حرارت تطبيق اولتجه بيوك بر اتساع بخارى حاصل اولدينى كوز اوكنه آلتيرق يانلشدر، ديمك اولوركه اوجاق، طاش كورى، قازان، صو، بونلر هپ اسباب قوتدرلر.

سیرجون هر شك ايصاح ايلديكي وجه ايله فن بزه بعض دفعه يانلق ايسنديكمز شيلرك غير قابل اجرا اولدينى كوسترد، دائمي و بنفسه متحرك بر ماكنه وجوده كتورمك كي.

بعض دفعه طوتديغزك اصولك ياكلش بر نتيجيه كتوره جكنى اثبات ايدر. نسته كيم بر جوق زمانلر دميري اذابه ايمك ايجون اك قولاي اصول اوچاغه صوق هوا نفخ ايمكدر اعتقادنده بولوندى.

فلك احسان على الاحسان قبيلدن اولق اوزره صوك بر نفقىده بورغنلقدن قورتارمسيدير. قايقى، كيجي، مدوجزره باقار، وكنديلر به نه زمان معاون اوله بيله جكنه دائر استشارده بولنورلر. علم الجو علماسى بحرى بر طاقم خريطلر باعشاردر كه قبودانه نروده و فلان بردن نه قدر مسافده ثابته قاج متره قطع ايدر اولان نه روزكار به تصادف ايدم. جكنى نظره اوليده كوسترد. خلاصه اعجازات قبه او قدر ايترولمشدر كه بوكون تلغراف بيله اختيار لامش، اسكيشدر.

تقسيم اعمال نديمك اولدينى كلكچك نسخده عرض اولنه جقدر.

ميسر رفت

الكترىق - ضيا

[مايبد عدد: ۲۷]

في الحقيقة طبيعته بعض بلوراته تصا. دف اولتوركه بلورات مذكورمك بر شعاع وارده بدل ايكي شعاع منكسر حاصل اشدكلري كور بلور. بناء عليه بونللو بر بلورك ارمندن خارجه در شينه باقيله جق اولور ايشه اوشينك خيالى مضاعف اوله ق روت اولتور.

ايشته بونوع انكساره حكمت طبيعيه ده «انكسار مضاعف» و «انكسار مضاعف حادته سنك ظهوريه سبب اولان بلورلر» «كاسر مضاعف بلورات» نسيه اولتور.

انكسار مضاعف حادثه سى اك اول ۱۶۲۷ سنه ميلاده سنده، ارباب حكمت طبيعيدن (بارتولن) نامنده بر دنياجرقلى طرفندن «ايسلانده» اسياقي، ذيلان بلور اوزرنده مشاهده ايدلش ايشده حادثه مذكورمك

نظريه حكيميه سى ۱۶۳۷ سنه سنده مشاهير حكيمان هولاندهلى (هوبكن) طرفندن بيان اولغشدر.

انكسار مضاعف حادثه سى جمله مكبيه. نك غيرى ديكر بش جمله [۱] داخل اولان بلورلر ده درجات مختلفه ظاهر اولوب جمله مكبيه داخل اولان بلورلر ايله عاربه اشكل بولان شفاف جسملر ده ايسه انكسار دائما بسيط اوله ق وقوعه كالر.

مع هذا، اجسام مذكورمك كرك صولامه و كرك اوزرلر به غير متناظر بر صورته اجرا ايديلان بر تصديق تأثيريله عارضى اوله ق. كاسر مضاعف اولدقلى ده كوزولور.

غازلر ايله مابلره كانجه: اجسام مذكورمك هيج بر وقت انكسار مضاعف حادثه سنك ظهوريه مساعد اولدينى بونلر ده مشاهد ايديلن انكسارك دائما بسيط اولدينى بوكونكي كون مرتبه شوته واصل اولشدر.

توج نظريه سنك سمخته دلالات ايدن آثارك برى ده استقطاب ضيادر كه نظريه مذكوره موجبنه ضيا اثيرك اهترانندن حاصل اولدينى قبول ايدلديكي حالده بو اهترانك نه صورته وقوعه كالديكنى اثبات واره ايدر.

في الحقيقة حادثه مذكورمك تدقيقندن مستبان اولوركه اهتراننى طولانى يعنى شعاعك استقامته موازى اولماديني كي اهترانات مذكوره شعاعك استقامته نظراً مائلده دكلدر. چونكه مائل اولمش اولسه

(۱) طبيعته معادنك قسم اعظمى منتظم و متناظر برطاق سطوح مستويه ايله محدود بولنوركه بومثالى برشكل منتظم تحتند بولنان معدنلر على العموم «بلور» تعير اولتور. بلورلك اشكالى بك متنوع ايشده كافيه احوال تناظر به سته كوره بوجه آق صنف اوزره كشف ايديلهرك بوشنفلرك هر برينه «جمله بلوره» «مكبيه» «جمله مربعيه» «جمله معينه» «جمله واحده الفراش» «جمله مدسيه» نامى ورتلشدر.

و بر مک و یا خود بر جسمه موجود قدرتی کلیاً عموماً تکمیل ده قابل اوله ماز .

بزجه ممکن اولان شیء بر جسمه مشهود اولان بر قدرتی بر شکلدن شکل آخره تحویل اتمکدرکه هر کون کورمکده اولدیفز حادثاتده بونی مؤیددر .
لوقوموتیفزده بولسان صوبخاریتک حازر اولدیفی قدرت الاستیقیه تک قطاری تحریک ایدمبله جک صورتدر بر قدرت مخانیکیه .
وبر طوبک حاوی اولدیفی باروتک حازر اولدیفی قدرت طبیعیه کیمویه تک ضیاء حرارت و عمل مخانیکی صورتده تبدل اتمی . شو تحوله بر مثالدر .

ایشته دلاک ایچون بدناً و یا دیگر صورتله صرف ایدیلن قدرت مخانیکیه عموماً اوله مبعقتدن قدرت مذکورمک دلاک اولنان جملر اوزرنده شکل آخرده اوله رق ظهور اتمی ایجاب ایدرکه شو تشکل آخر «الکتریک» ذیلان شیدن عبارتدر .

بوندن ماعدا دلاک اولنان جملرک درجه حرارتلرینکده تزايد ایدیلکی حس اولنور . حتی تجربه قرائق بر اوطده اجرا ایدیله جک اولسه خفیفه برده ضیا حاصل اولدیفی کوریلورکه بوده دلاک ایچون صرف اولنان قدرت مخانیکیه و یا بدنیته تک کاملاً الکتریک شکله منقلب اولدیفی وبر قسمنکده ضیا و حرارت شکله تحول ایتش اولدیفی اثبات ایدر .

صالح ذکی

علم تربیه

ایسترنده :

شیریده ساحه ، محمد رابریه بیک . مکتبدره صرف دعو

چوققیرک بیوک کچوک برقصوری کور . رولورده ینه کورولمهزلکدن کلنیه ایجه

قلان نظریه ایشته بو «ایکی سیاله» فرضیه سیدر .

مومی الیه عادتاً الکتریک ذیلان شیتک اجسامک دروننده محفوظ بر مؤثر خفی اولدیفته و دلاک ایسه شو مؤثری میدانه چیقارمه خدمت ایدن بر واسطه دن عبارت بولندیفته ذاهب اولمشدی .

الکتریک «سیاله» معتدله «تعییر اولنان و مساوی مقدار الکتریک مثبت الیه الکتریک منفیک اتحادندن حاصل اولان بر سیاله دن عبارت اولدیفی قبول ایدلش اولسه دخی الدله طوبیلان برکهر یا پارچه سی کی محدود بر جسمه شو سیاله دن تجز توکفر درجه ده محفوظ بولشی تصدیق دکل تصور بیه اولنه ماز . حال بوکه جسم مذکور ، بوک منسوجاتیه نه قدر دلاک ایدیلر ایسه ایدلسون دایماً اثار الکتریکیه اظهارندن و الکتریک اخرجندن خالی قالماز .

بر جسمک حال طبیعیه اوله رق نا محدود بر مقدارده الکتریک حاوی و یا تعییر عمومیه سیله بر قدرتی حازر اولدیفی فصل قبول اولنه بیلر ؟

ایشته شو کی بعض ملاحظات سببیه . درکه اولجه «سیمر» طرفندن وضع وتاسیس اولنان فرضیه یقین زمانلرده کلیاً حکمدن ساقط اولمشدر . عین مطالعاته منبیدرکه الکتریک سبب ظهورنی جسمک ذاتنده دکل ، دلاک اچرا سنده ارافه محبوزیت حس ایدلشد . فی الحقیقه معلومدرکه بر جسمی دلاک ایچون یا بدناً یا خود سائر بواسطه مخانیکیه الیه بر قوت ودها طوغریسی بر قدرت مخانیکیه صرفه لزوم کورینور .

عجبا بوقدرت محوی اولور ؟

طبیعته بر جسم وجوده کتیرمک ، یا خود موجود بر جسمی عموماً اتمک ممکن اوله مدینی کی بوقدن بر قوت حاصل اتمک و یا طوغریسی بر جسمه بوقدن بر قدرت

اتکسار مضاعفک منشور واسطه سیله بر شماعک استقامته عمود یعنی عرضانی و دیگر بر واستقامته منطبق یعنی طولانی اولق اوزره ایکی جهته تحلیل اولنه بیلر . اقتضا ایدر .

بناء علی اثر اهترانک شماع استقامته عموداً وقوعه کله سی و تعییر آخرله اولجه بیان اولدیفی اوزره را کد سولرک سطحده مشاهده اولنان موجات مایعه مثلاً عرضانی اولسی لاید حکمی المش اولور . الکتریک ماهیته کلجه بوباید کرک ازمئه قدیمده و کرک قرون وسطیده کل حکمانک اقوالی و مؤثرات سائر حقیقه اولدیفی کی بونده دخی یک مختلف ومتنوعدر .

فقط اثار الکتریکیه بی ایضاح ایچون احتماله نظر آله اول آز چوق عقله یقین بر نظریه بیسان مشهور (فرائقان) اولوب مومی الیه الکتریک بر نوع سیاله غیر موزوندن عبارت اولدیفی فکری میدانه قومیشدر .

واقعا اثار الکتریکیه بی ایضاح ایچون اول امرده (فرائقان) . توقیفاً بویه بر سیاله تک وجودی قبول اولنیش ایسه ده هیچ بر کسه بوسیاله تک نه اولدیفی اکلایه مامش ایدی .

مؤخر آکویا بر سیاله کفایت ایتبوردهش کی سیاله لرک عددی تربید اولندی . شوبله که : الکتریک هر جسمده حال طبیعیه و تاثیردن خالی بر صورتده موجود ، وزندن عاری ، غیر مرئی بر سیاله دن عبارت فرض اولنهرق بوسیاله «سیاله» معتدله نامی و برلدی . و دلاک الیه سیاله مذکورده . تک مثبت ، منفی کی ایکی نوع مؤثر سیاله تحلیل اولدیفی قبول اولندی که الکتریک طبیعت و ماهیته دائر دکل فقط سبب ظهور و حصولنه عائد یقین و قنره قدر جاری اولان و المانیا ارباب حکمت طبیعیه سندن مشهور (سیمر) طرفندن وضع وتاسیس