

آبونه شرايطی

داخلي، خارجي هربرايچون  
سنه لکي (۲۵۰)، آتھ آياني  
(۱۳۰) غروشدر .

لسخه سي ۱۰ فروش،  
سنه لکي ۵۲ نسخهدر

اداره خانه

باب عالي جاريه سينده دائره مخصوصه  
اخطارات

آبونه بدلي پشپنهدر

مسلكه موافق آثار مع المنويه  
قبول اولنور . درج انديله من  
بازير اعاده اولونماز .

# الذکر المجلد الثاني

مجلد دوم

ديني، فلسفي، علمي، ادبي هفته لوق مجموعه اسلاميه در

باش محرر صاحب و مدير مسئول

اشرف اريب

محمد عاكف

والله يهدي من يشاء الى صراط مستقيم

اتبعون اهدكم سبيل الرشاد

جای انیکار اولیان بر جوق قضایای وهمیه ایله متمزج بولمیشده مندجدر .  
 اوت ، بد خلقتدن چیقماش بر معبوده ، کوزلرک کورمیه جکی ، ظنون و اوهاامک احاطه ایده میه جکی بر موجوده اولسه اولسه ، تریه فکریه لری مکمل فلاسفه قائل اوله بیلیر . عقل و درایتدن نصیب لری پک محدود اولان عوام ناسه کانه ، بونلرک ، ساحه افکاری قوه نجه لرلنده حدود دائره سنده تعین و تصور ایده مدکاری بر معبودک موجودیتنی احاطه یه قطعاً مساعده کلدر . بوله اولدینی ایچوندرک بوصف خاق غیر محسوس الهلره معتقد اولدقلرندن دولانی فیلسوفلرک حاللرینه آجیمشله ، کولوب اکامشله ، اونلری بلاهت و قلت اذغان ایله اتهم ایتمشدر .

عبدالعزیز چاریش

فنیات:

معادن کوموری

۳

معده کومورینک اهمیت و دراجی:

زمانزده معدن کورلرینک کسب ایلدیکی اهمیت ایله بولدینی رواج درجه سنی تعین الیک ایچون واپورلرک ، شمند و فرلرک ، حرب کیلرینک و معادن سائرک اذابه و تصفیسه و بتخصیص کور معدنک ده تحریات و اخراجاتی معاملات فنیسنده ، یعنی هر نوع فابریقه لرده ، ماکنه لرده و الحاصل کافه مؤسسات صنایع ده معدن کوری اچرافته محتاج بولنلمسه قضیه سنی ذکر ایلیک کافیدر .

( هوا غازی ) ده معدن کورندن چیقار . شوبله که : معدن کوری قبالی قابل دروننده تقطیر ایدیلسه یالکیز هوا غازی چیقماز . یوز کیلوگرام معدن کوری تقطیر ایدیلسه ۲۵ مترو مکمی هوا غازیله ۴،۵ کیلوگرام قطران و زفت و تقریباً ۱۷۵ لیتره ( قوق ) کوری چیقار . بو قوق کوریله قطراندن چیقاریلان مواد ابتدائیه نیک فروختی هملیات مصارفنک کافه سنی تسویه یه کفایت ایدر درجه بر تمنع تأین ایدر .

معدن کورندن حاصل اولان قطران التمش سنه اول ایشه یراماز طن اولنورکن مذکور قطرانک زمانزده بر جوق استحضراته اساس طوتلدینی معلومدر . معدن کورندن متحصصل قطراندن مواد ملونه صنایعیه استحصال اولمقدهدر .

مذکور قطرانندن متحصصل مواد معاینه و تدقیق اولندینی صروده اول ( آنیلین ) کشف اولمش ، ۱۸۵۹ سنه میلادینسنده ( قوکسین ) ، بالاخره ( فنول ) ( نافثالین ) ( آلفلی ) [۱] بزین ، توله ن ، قیسله ن ،

[۱] مابیح حالنده امونیاک

حاضن فنیک ، کبریت قاربون ، پرافین ، قرمز و نوت کبی بر جوق مواد کشف و اخراج اولمشدر .

زمانزده کوزلرمزی قاشدبره حق درجه ده پارلاق اوله رق ساحه تجارتیه وضع اولنان قاشلرده کی رسکلرک پک چوغی معدن کورندن آلنان قطراندن پاییلان ماده لرله میدانه کتورلمشدر .

الیوم قطراندن سکیز یوز چشیددن زیاده ماده ملونه استحصال اولندینی فابریقه قانالوغلری کوسترمکدهدر . یالکیز ۱۸۹۷ تاریخنده عموم دنیانک دارالاستحضار لرلنده ( ۲۰۰ ) رنگ کشف اولمشدر . بونلرک ۱۶۸ ی اوروپاده بولتمش ایدی . بونلردن ( ۱۳۱ ) ی آلمانیاده ( ۲۲ ) سی انکلتزده ( ۱۰ ) ی اسویجده ( ۵ ) ی فرانسده کشف ایلمشدر . اما بونلرک چوغی بویاچیلقده استعمال اولنه ماز . اکمقبول بویا مولدالموضه ایله ضیای شمسک تأثیرینه اک جوق مقومت ایدی و عین زمانده اک اوجوز اولانیدر .

معدن کورندن هوا غازی وسائره چیقارلقدن صکره قالان ماده ( قوق ) کوریدر . قوق قابلیت احتراقیه سی نقطه نظرندن حوی و انتراسیته معادلدر . بنه علیه قوق سنور غازی استحصالی ایچون تصفییه و تقطیر ایلمش حویدن بشقه برشی دکلدر . معدن کوری تولری ( بره ) دنیلن زفت و قطران و مواد سائره ایله مزج و خلط ایستیربلرک قالب قالب بر نوع قوق کوری اعمال اولدینی کی ایکیجه درجه ده تولزده هیئت اصلیه سنه خلل کلکسزین صولردن کچریلوب ییقلاندقدن صکره و یوز درجه حرارتی اولان فزونلردن کچریلوب دیگر نوع قوق کوری میدانه کتیرلمکدهدر .

خلقتک حصوله کتیردیکی کافه مواد فنون و صنایع حاضریه بر درلو ماخذ اولدینی کی ( قوق ) تعبیر اولنان و اعمال فنیه ایله میدانه کلان معدن کورلری ده ذاتاً تحت الارض موخود اولان طبیعی ( قوق ) کورندن اقتباساً ایجاد ایلمشدر . چونکه اوسترایاده کائن جنوبی ( نووهل رغال ) ده بولنان ( بره پاس ) معدن کوری اوجاقلرنده بر اوع ( قوق کوری ) کشف اولمشدر که قوق کورینک اوسترایاده موجود معدن اوجاقلرندن اخراج اولنان قوق کورندن فرقی یوقدر . بونلر ، پدرا ، بوله ، بریکیت و سائره نامیه یاد اولنهرق همان اک ای معدن کورلرینه معادل طوتیله حق درجه ده قوه احتراقیه مالکدر .

اشبو طبیعی قوت فابریقه محصوله نسبه دها آخیرجه اولوب آز مقدارده قاربون و پک آز برانسنده کول ایله کوکرتی حاوی اولدینی و حین احتراقنده دومان چیقارمیدینی عندلنجارب ثابت اولمشدر . ارباب فنون معدن کورینی بالتتحلیل زبرده کی جدول موجنبجه اون قسمه تقسیم ایتمش و اشبو جدول ( ۱۱۰ ) درجه حسابیه تنظیم ایلمشدر .

دنیاده موجود معدن کورلرینک طبقه لری زبرده کوسترله یکی وجهله اوج قسمه تقسیم اولمشدر .

۱ - آت قات ( کولم Culm ) تعبیر اولنان طبقه در . اوروپانک



انتراسیت یا عای انتراسیت اولوب فدیفه کی سیاه رنگده ونیم معدنی برمانده اولوب مکسری صدفیدره یا خود (انتراسیت غرافیتی) اولوب غرافیت معدننه مشاهدره رنگی نیمه رز سیاه اولوب بویاسی جیتار. انتراسیتار آتش ایجنده غیر قابل ذوباندر. آنجق پک قوتلی بر جریان هوا ایله محترق اولوب آلوی و دوامانی یوقدر .

فقط حاصل ایتدیکی حرارت کورلرک جمله سنه فائقدر . انتراسیت نادر کورلردن اولوب باشلیجه امریکای شمالیده و بر مقدار دخی انکلتزه و ساقسونیاده استخراج اولنور . چین مالکنده غایت زنگین انتراسیت یتاقلری موجوددر . انتراسیت معدن کورلرینک الک اسکیدر .

احمد نظمی

اجناسی	ساقی کور		مولدالماء		مولدالمروضه		قوت	
	بوزده	بوزده	بوزده	بوزده	بوزده	بوزده	بوزده	بوزده
خشک	۷۰	۵۰	۶	۶۳	۱۱	۴۱,۹۵	۴	۳
فحم مستحاث	۶۳	۵۸	۶	۵,۰۰	۳۶	۲۱,۵	۳	۳
خشک منجم *	۷۵	۶۵	۶	۴	۲۹	۲۱	۷	۶
معدن کوری معتدل	۸۰	۷۵	۵,۰۰	۴,۰۰	۱۹,۵	۱۵	۱۰	۸
آلوی معدنی عالی جلی	۸۵	۸۰	۵,۸	۱۴,۲۵	۱۰	۱۴,۲۵	۱۰	۸
قوتی عادی	۸۹	۸۴	۵	۵,۰۰	۱۱	۵,۰	۵,۰	۸
آلوی و قوتی منکسر	۹۱	۸۸	۵,۰	۴,۰	۶,۰	۴,۰	۶,۰	۹
ضیف	۹۲	۹۰	۴,۰	۴,۰	۳	۳	۳	۹
انتراسیت	۹۵	۹۲	۴	۲	۳	۳	۳	۹
غاز	۸۵	۸۰	۱۵	۱۴	۳	۳	۳	۱۱

بعض جهتله آسیا و آمریکاده کی معدن کورلری یو جنسندن درلر . زمینک الک اشاعیسنده در .

۲- اورتقات: وست والیه تعبیر اولمان طبقه در . بالخاصه آلمانیاچه موجوددر . زمینک اورتقاتسنده در .

۳- اوستقات: استفایین توسم ایدلمش اولان طبقه در . فرانسه کورلری یو جنسندن .

ارباب فنونک عندالمعاینه اثبات ایلدکلی اشبو اوج جنس طبقه حقیقه دوچار ترده اولته رقی اراضی مختلفه ده بولان کورلرک جنسلرنجه تعیین اولنسان قائلر خلافنده چیقیدینی یعنی آمریکای کورلری آلت قات جنسنه ادخال ایلدیکی حالده آمریکانک ساتیماغو داخلنده (۴) بیک متره ارتقاغنده کور بولندینی ، اوست قات جنسندن کوسرلمش اولان فرالسده ایسه (آنژمن) قطعه سنده (۸) یوز متره درینلکنده کور بولنده اولسی حقیقه پیش تفکره قونیلررق و تقسیمات واقعه بوجه معروض هدف تعریض اوله ییلر فقط معدنچیلکده بهره کامله سی اولانلرجه معلومدرکه طمرلر عمود و منحنی صورتلرله تحت الارض تشعب ایلش اولدیغندن طمرلرک وضعیت طبیعی لری ایجابجه مثلا ایکنجی قات جنسندن بولن کور طبقه سی اشاعیغن یوقاری قیوریلررق و کسب انخما ایدهدک تکرار اشاعی به اکلوب زیرزمینه منتهی اولمده بولندینی کوریلورکه برجنس طمر هم بشیوز متره اشاعی ده ، هم اولمقدار یوقاریده بولنور . شو حالده ، تقسیمات واقعه بالکزر کورک کیتتی تزیق مقصدیله ایجاد ایلددر . حتی انکلتزه نیک (نیطاطین) کور معدنلری ۳۵۰۰ قدمه قدر درینلک حاصل ایلدیکی کبی بلجیقانک (مونس) معدنلرنده ۴۶۰۰ قدمه قدر عمق پیدا ایتکده در .

(۴) انتراسیت - کورک مشهور اولان نوعلرندن درنجیبی (انتراسیت) دره بوکا یاغسز طاش کورری دخی دنیه ییلوب رنگی سیاه چیز کیسی ده سیاهدر یوزده ۸۵ - ۹۶ نسبتنده قاربون ایله آز مقدارده مولدالماء و مولدالمروضه و کولی حاویدر .  
\* کور حالته کپرمش مستحاث اودون .

مملکتیه کیتدیکنده و کیدوب کلیرکن :

۶- بارا ایشلرینک طور توری

نه اولدی ؟ براریسی زمینک ، زمانک تأثیریه ایسه ، اوبراریسی بزم خویلمنز ، خطالرمز اثری اولارلی کاغذ یا ا کوزدن دوشدی ، قیمتدن دوشدی ؛ یانی صبرده خقی درشوردی ، اخلاقی و شوردی ، ایشلری دوشوردی .

نه اولدی ؟ یانغینمی بارلادی ، زلزله می اولیوردی ؟ برآنده بر تور کوتی اولدی ، خلق یرلندن قوپوب بربری ارززینه اوغراددی .. کیمی کچینمک ، قاین طوبورمق ، آج قالمیق قاینیسیله ، کیمی قازانق ، زنگین اولیق ، چشمه آفارکن دستینی طولدورمق سوداسیله بربری اوزرینه آتیلدی .. هرکس ، انصافسز صرافلر کبی ، بلنکه انصافسز صرافلردن داها انصافسزجه ، یان کسبجیلر کبی ، خبرسزلر کبی اوکنه کلوق صوبدی .. بر حالده که الکعقیف وه الی ، ائکی تمیز کیمسه لرده بو ضاغناقدن کندی قورویامادی ، مسلمانلر مسلمانلری ، همشهریلر همشهریلرینی ، قومشولر قومشولرینی ، باباز کندی اوغولرینی ، قارداشلر کندی قارداشلرینی صوبدی .

بویوزدن او یله دیکن دیکن توزونشولر ، او یله چارازطارغینقلر ، او یله ایکرمنج نزاعلر ، جدالار ، او یله آجیقلی حاللر اولدی که بزلسه ، کتابلر اولور . لکن سوزی نهیه اوزاتمالی ؟ عارفه بر اشارت کافی ایسه یوقان قیرمیزی صویغونچیلقلری بیراقلم ، آجیلدیقجه ، صوغان کبی آلتدن داها آجی بکی برقات جیقان قاهره قاهره گرفت (احتکار) دولابلرینی ، طولاندیر بخلقلرینی ده بر طرفه بیر قوب کچلم . بالکزرجه هرکون یوز دورلوسنی کوردیکمز ، کوره کوره معناسنی واهیمتی آکلایماز اولدیغمز علی العاده وساده واقمهلردن بر ایکسنه شویلهجه بر نظر ایدم ، بونلرک بر دقیقه جک ایجی طیشنه چوه یروب باقلم . ایشته بوجهلردن عادی ایکی معلمه : مثلاً بربرده ، حالی کیکشجه بر قارداش ، کندی قارداشنه بوندن اوج ییل اول ، الله اودونجی حالنده (۱۰) لیرا ویرمش . بونی اوج آی اول کوری آلاجینی وقت