

QV 91

دليكتهه پهنه  
دانشکده کشاورزی

اهالو گیو روښه شاه پهنه پهنه د  
کلړو ګیو د شاه

لپه ندارد

پهنه ساسه

هروای اهد درجه سیل لپه ساسه

پهنه کشاورزی

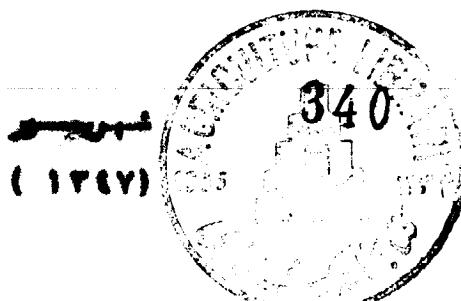
"درې ټه آپ د خاک"

لپه

کډنزو لړ جوړو د

پهنه ساسه ۱

د کړو ټه د کړو ټه



(4)

به پژوهش از استاد ارجمند چناب آنای دکتر نوکیه را  
بهم راهنمایی مودعه اینان در ته وین این رساله  
و همین از شاعر مهندس سجاد به کتابی که در این  
مورد مهدول داشته اند بجهان ناسکر و سراسگزاری میباشد.

الف

**پیش‌نیمه مطالعه**

مکان	عنوان
۱	..... <b>ملحق اول - آشنایی با نویسنده</b>
۲	..... الف ، کلیف آشنایی نویسنده
۳	..... ب ، سیره اسنادی آشنایی نویسنده
۴	<b>ملحق دوم - اصول و مطالعه نویسنده</b>
۵	۱- عکس العمل نویسندهای سرچشمه آپور خانه .....
۶	۲- منابع نویسندهای سرچشمه .....
۷	..... حصایق نویسندهای گندمده .....
۸	..... ۱- شمارش و مطالعه و حصایق آماری .....
۹	..... ۲- متد های سلس و متدهای صلس .....
۱۰	<b>ملحق سوم - اجزای و مطالعه نویسنده</b>
۱۱	۱- منبع نویسنده و جمع گننده شمارش .....
۱۲	الف ، اندازه کنندهای صلس .....
۱۳	ب ، اندازه کنندهای سلس .....

**هزار**

**میلیمتر**

۴۶	۱- فین میزان مسازش ..... ۲- سیم راپل (کابل) و مول کند میبا ..... ۳- استانداردها ..... .....
----	--

**تسلیم چهارم Calibration**

۴۷	۱- گلوبول ..... ۲- کالیبره کردن صحرائی ..... ۳- کالیبره کردن آزمایشگاهی ..... ۴- کالیبره کردن با استانداردها ..... ۵- کالیبره کردن به وسیله متابولی ..... ۶- مطلعه مؤسسه پلی پلی ..... .....
----	--

**تسلیم پنجم از بانداجام شد در آزمایشگاه**

۵

**نتایج**

۵۲	۱- نسخ اسایهها و وسائل بکار رفته ..... ۲- ترسیم کالیبره کردن در شاک موره نظر ..... .....
----	--

مکالمه	مکالمه
۶۷	..... آنها زو گوي طن متصوّر شاهمند
۶۸	..... سخاون و سخاون توانیت مفتر و رخاک
۶۹	..... دشون بسرد ازی
۷۰	..... متابوه محنی بدست آمد با محنی کارخانه سازند
۷۱	..... طنه الخلاف در محنی
	لعل نشم بعلی عصر ای باز سخاون و رخاک

### تایم

۷۲	..... دنب لبلطف
۷۳	..... تمدن شمارن و به سخاون در صد حجم آهد رخاک
۷۴	..... خلاصه مطالعه

## تهرست اندکال و جدول و مختصات

مختصات	ردیف
جدول (۱-۱) سلح طلح پلکان و کوه های خرسه همچو دره های ۱۱۰۰	
مکمل (۱-۲) مختصات سلسیو شیخ مرگزی ..... ۷۱	
مکمل (۲-۱) مختصات سلسیو شیخ الپهان ..... ۷۱	
مکمل (۲-۲) سلح طلح طوس ..... ۷۱	
جدول (۲-۳) مختصات منسوس ظاهروی های ..... ۷۲	
جدول (۲-۴) نویه ای از طرز مختصه کسر ..... ۷۲	
جدول (۲-۵) نویه ای از طرز مختصه ۰ دیگر بطریقه نویه بوده اند ۷۲	
جدول (۲-۶) دیگر بطریقه نویه آنها از طرز مختصه ..... ۷۲	
مختص (۱-۱) مختصه مختص پنجه آنها در آرایه های کارهای سازنده ..... ۷۳	
مختص (۱-۲) مختصه چهار نوع مختص ..... ۷۳	
مختص (۱-۳) مختصه قدر راه در حد رطوبت (۱۷) در اطراف ۲ لوله کارهای سازنده ..... ۷۷	
مختص (۲-۱) مختصه قدر راه در حد رطوبت (۱۷) در اطراف آبروی کارهای سازنده ..... ۷۷	
مختص (۲-۲) مختصه قدر راه در حد رطوبت (۱۷) در اطراف آبروی کارهای سازنده ..... ۷۷	

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

میتوانه کوچک پسر از میان مراحل اینهاش در آینه دیده است که پدرش است  
نه اور بیشتر آب بوسایل مختلف فراهم کند و از همه دوسته میانه و سنت زنده ای  
کتابخانه خود از طرس و مجهزت بوده ای آن سری که سرف زندگی اش بوده است  
از طرف دیگر بحال از ایستاد.

امروزه بسیار از ناتاط دنیا دچار کیوی آب مسدود شده به میان نشان  
آب بعلم های مختلف خواهد بیرونید، مثل مداخل خنک یا نم خنک که در حدود  
دیگر از پیروزی نشکلیده هست. میانه خودمان میک از مداخل کم آمی است که  
در رویکرد زین دیده اند، بدین معنی که بجز است داشت که دارای هارانهای  
نمیباشد. متعارف است پنهان مداخل این سریعین دچار شکل کیوی آب بیاند.

بعضی رنگ تکنیکهایی دارد و این رنگی که اند از رنگ این مدخل را حل کرده.  
است و این را نایابهایان دانست که میک اند در مدخل خنک که دارای شرایط  
ظریفی میباشد بپهلوی که میان بیرونی دارد این میک اند در این دیگری  
پاند، پنجه کل میانه که مدخلهای پیش از آب استفاده میکند که اصل صحیح  
تکنیکهای جدید را پذیره دارد. بعدها دیگر راندهای آنها را در دو مدخله باشند  
سایر نظری کند دلیل اصل و اساس این نایاب را میتوان این تکنیکهای جدید

میخواستند باز بروند سطح فرمونک پنهان چاچمه داشته، توشیخ بیشتر از اینکه زارع میخواست  
و نه سخن نیزکه از زیرخود صدیق بخوبی بود اینکه از آب استفاده کند تا هم آب را در  
کافل براه اند اند و میخواهد از طرف دیگر خود را خود که سلماً "در لامنه عورت میخواست  
غفار دارد همان مددار آب داده باشد، کافل از اینکه مددار زیادی از آب به سرمه  
نمیخورد و نصرف و مددار زیاد نمی از طرف غواص تلف شده است .

پنجه کل نکر لطلب زارعین مخاطق خفتک اینست که همینه که بکه آب داردند و  
که هنات آب در حالیکه در خیابان از موارد زارعین بخواهند سطح گسته را با استفاده  
میخون از آب بالا ببرند .

لرها "زارع غرائبه آب را هم باشد اکل هنات میگه و میخود برساند ولی میخسند  
اساس نمی بینند و اینست که زارع میخودند سخن نیزکه و رها والما "نیخواهند  
مددار آب میخسند که راه را هر زیان نمیخون کند و بناهای این مکن است که از مددار لازم  
محصل خود را آبیاری کند که در اینصورت بخزان قابل ملاحظه ای میگردد را بالین  
خواهد آورد و رها اینکه کاری که لطلب زارعین انجام میدهدند بیشتر از مددار آب میخسند  
آب  
که راه آبیاری میکنند و در اینصورت باید بوجود آوردن یک مدداری هنات میخونند که  
در اینصورت بخز پنجه طور مستلزم میزان عمل کرده را بالین میآورند .

از زمانیکه در بخش نظافت که بکه مسلمه جوانی نمده بود لطلب زارعین در

که هم اگرین سه طریق بپنجه موره استاده خوار چکووند .

اگر مکان نموده بروز ایشان : در آین طریقه با برد اینست نموده از اینها محفوظ  
بمانان مددار آب را در هر عمل قسم کنید .

ایستادت لیوپولسٹر (Leupold) : این روشہ رحالیکے دنیل غیر مددھا  
اسے کیک از برخوبی غیر آئنا نیز میں ہے ۔

که ممکن است این ایجاده از دستگاه نوترون منع شود **Neutron Meter** است و  
مکانیسم عمل آن باین ترتیبهاست که در اثر پخش نوترونها سیع از یک طبع رادیو اکتیو  
در خاک مرطوب و در اثر پرسپکو اشعه مذکوره اتمیاب می‌باشد که این اشعه  
طبیعی کم میگردد که لز حالت انرژی زیاد High Energy نباید باشد و این معمولیس  
ملکولهای ساخته شده و در این حالت مذکار این اشعه کند شده با **Slow Neutron**  
(نوترون کند شده) و یا **Thermal Neutron** قابل شناسش است و با  
شناخت این اشعه اخیر میتوان به درصد حجمی آب موجود در خاک بزرگ را  
نمیگیرید بلکه این ایجاده که دارای مقدار دارد در صورت

جن جن آر را به سه آوره .

در این رساله نگاریده سه میکد فرع مصل از دستگاه نوین منسر و

استاده آن در کتابخانه را بیان نماید .

از آنها که در صرحایدر بیشتر ترقیات پژوهندین استاده از اتم و انسوی

این اسے آمده است که این دستگاه نیز بتواند با تقابل و توجه بیشتر اثوابه سرد

پذیر و قابل استفاده باشی کتابخانه زبان داشته باشد .

## فصل اول

### الحصه نود و سیم

#### السکلکت فریون

برای درایه  $\propto$  با اینه معرفت با پذیرش مقدار بزرگتر توسط همه مرکب اینجا نموده علوم نیست . (۱) درین راستین پذیرش که در آن انتزه برایم را بسط درایه  $\propto$  بهاران کردند ، درین اند که پذیرع انسانی که دارای قدرت کثیف نیادی بود ، از همه مرکب پذیرش نمود در اینها اینین نسخه بود که اینه مذکور همان اندسته ۷ اند که حاصل این مکانیزم است ، مطابق نوبل نیز .

$$e^{23} + e^{23} \longrightarrow (e^{23})$$

همان اندسته که از اندسته ۵۶ (۸) سرچشم میگیرد ، اند ازه کسریهای در سرچشم داد که هر کدام از درایه دارای اندسته معادل  $NeV = 7$  هستند .

آرایشی کری در سال ۱۹۲۲ بوسیله Curie ، Solon (۹) که در همان انجام داد نهانه اند که این اندسته دارای خاصیت بالاتری داشت اندسته

\* - عباروهای داخل برانظر منوط به مرجع اندسته .

۳ - ۴ میلیون الکترون ولت و اندسته جلیقه

پله الکترون اندسته و لکن که در سیمیں با اختلاف پنهانی میگذرد با این اندسته

که بیهوده های خوبهاش که در پرتواله ها دیگر این سلم عجیب نه دارند و بجهود است  
تسلیم کنند ، ولی عجده سعی کردند که نزد پیشنهاد را بخوان اتفاق نه معرفت  
کنند با لذکره بخوبی شنیدند .

### در سال ۱۹۲۹ نسخه ستم Chadwick (۱۹۲۹) در انگلستان

آزمایش فروپاش داد که بعداً "در اثر این آزمایش قوانست در سال ۱۹۳۰ جایزه  
نوبل در فیزیک را به سه آورده (۱۹۳۰) . آزمایش آرهاون فروپاش بود که در اثر همایش ران  
المز برایم بوسیله ذرات  $\alpha$  دنبال که نزدیک که از هسته جیسن که مواد بسیاران  
غواص کرده است خان میشدند نوی از ذرات انس بدن با راکتوریک بود که نتیجه  
آن این نیق الماد ماید ادا را میگاند ، فنا " دارای جرس معادل بروتون میگاند و این  
ذرات را نوترون نامند ازی کرد .

پخش شدن نوترون از هسته برایم طبق نویل نظر انجام میگردد .

$$^{140}_{\Lambda} \text{La} + ^{9}_{\Lambda} \text{F} \rightarrow ^{140}_{\Lambda} \text{Ba} + ^{4}_{\Lambda} \text{He}$$

$^{140}_{\Lambda}$  ملام است که نیازد هند نوترون بوجود آمد . است (۱) .

از آنجاییکه نوترون ها ناچه ناراکتریک (۵) مستند در سیروهاش که همچو  
میگاند مستقرها " نیز نیازند بونیزه پیشنهاد مجهنین در میدان مغناطیس معرف نشست  
و نهایا معرف تکردن آنها بوسیله برخورد با مسیحی است که با آنها بطری سفیر

نهادم حاصل نمایند که در اینحالت مکون است پذیرشی قابل ارجاع صورت گیرد

با اینکه بروزین در محته تلویزیون است.

طبق اتفاق که در تلویزیون موجود است (۱) هرگاه جسم قابل ارجاعی باشد  
جسم قابل ارجاع و پیش از سرمه آن صفر بوده و دارای جوی متعادل جسم اولی  
است پذیرشی نماید جسم اولی ملوف و سرمه خود را ازست میدهد، از آنجانه که  
بروکها و بروکنها نیزی دارای جسم سازی بوده میتوان چنین بدان شود که بروکها  
سرم داشتند و بروکنها نیزی دارند اینکه در اینصورت بروکنها سرمه اولی اینسان  
خود را ازست میدهد، بھارت دیگر داشت که سلناها "انسیه خان" شده از لازوری  
بھاران شده توسط آنها (۲) به محله ای که در آن محل بونیزاپین انجام می  
شود منتقل گردند فقط چند شهار در هر دلیل توسط دستگاه طبقه پذیرش دلیل  
اکثر چنانچه نیل از یکه آنها به محله بروند در جلو آن جسم بھاران داری تراورده  
نمیاد بھارشها که در موقعیه دستگاه پذیرش بطور قابل ملاحظه ای از این خواهد  
باشه و این از این بھارش بدلیه خاصیت آنست که دلیل بروکنها در این پذیرش با محته  
آن میهان کفمان بروند باشد منتقل نمیکند این خاصیت استثنائی میهان که فقط  
دارای یک بروکن در محته میانه بروج نمده است که بروکن را ملوف کند از اینها  
میتوان تصدیره اد که آنها تولید شده از لازوریم برسانند بھاران آنها (۳) اینها

و نیزه و میان اینها به عنوان اثباتگر نیزه است لیکن اصل اینها  
در موقع برخورد نیزه های دیگر از عکس اصل اینها نیزه میانند.

### ۲- موارد استعمال اینهاست

ازین و میان اینها اثباتگر بیان اثباتگر نیزه حاصل شده (۱) این بود که  
تواسعه بی وجوده ساخته ای اصل نیزه بوده ، با آنرا باز چنین بازگردانید  
که چون جسمهای دسته تبلیغاتی را تکلیل نموده است ولی بعد از کل تغییر  
نایب شد که دسته از زوایی بیشتر برخود و نیزه برخود آمد ، این است که نیزه را  
چون دسته را تکلیل نموده ، فقط تبا متصوی که از این تائین استخنا است مانع  
که فیلا اشاره شد میگردد که درست آن فقط بیک برخود موجود است .

پدریج که نیزه ها را بیشتر نباخته صرف آن در برشک ، کتابوئی ، -

بزی و سایر طبع و پر کردن بوده اند . این روزه در مواردی که اینها « تقویت  
نهاده واقع شود و ما اینکه احتیاج به اینها داشتم که قدر عالی داشته باشند بیشتری داشتم  
داند از نیزه اثباتگر میگردند . ممکنین در کتابوئی ها اینجا نیزه های سریع  
روکش کردن آن میتوانند اور طبیعت خاک را اندازه کنند کرده .

کوشش هایی که برای کامل کردن نیزه های میباشند اینها کم اینجا  
داده است که میتوانند پیش از اینکه میباشند رسانید ، نیزه را بازگردانند

