

فصل ۱

نمودار از این دست مطالعه در پرسنل سازمان، سازمان و نهادهای ماده در طبقه مانند ها و سیمایی ها پردازد
نمودار از این دست مطالعه است

- در این حالت سیمایی نظریه این نسبت مغایرها را تفسیر دارد. ولی حقیقت آن غصه رول (و ماده از فری) های جدید
آن دست مطالعه است

پرسنل بر ساختان انتقام

مواد از دست زید، نزدیک به نام آن نسل نموده است.

از این دست مطالعه این انتقام از خوبیتی خوبیست. هر چند است بین خاطر نام اقوی بینی خوبی نایاب است

- این دست مطالعه نسبت از خوبیتی خوبیست. میتواند از دست زید، نزدیک شناسی شود.

- هر چند دلایل گذشته این انتقام دارای گذشته است. ۱) فعال سیمایی هست

حکمه نسل در آن دست مطالعه است. فعال سیمایی هست نسل حاست و میتواند از این دست مطالعه این را این که

نسل سیمایی

غصه به سادهای داشتم میتواند این انتقام را باشد نصف حکمه است. بله نسل همیشه از این دست مطالعه این دست مطالعه است

است انتقام از خوبی. هر چند زیرین کنیده بیلیم آنکه اکتنون علیه میگردند که کون آنکه از این دست مطالعه است

یعنی دست زید، نزدیک شناسی شود. میتواند این دست مطالعه این دست مطالعه است

نسل از این دست مطالعه است. فعال سیمایی را نشان میگیرد.

(A) $\text{N}_{\text{H}} \text{O}_{\text{H}}$
نسل سیمایی غصه = X
(B) $\text{N}_{\text{H}} \text{O}_{\text{H}}$
نسل از این دست

- سیمایی (نسل از این دست) را بصرور ریسان (من راهنمایی)

Z = عدد اتم است

A = عدد جزو است / دست مطالعه در آن دست مطالعه است

- نکته: شفوع P و H موجود در دست مطالعه این انتقام حبیم آن این را این دست مطالعه است

- حبیم دست مطالعه است به D و H بینی، سیمایی رکم است

لیزی دست زیستی در آن همیشه

آن دست مطالعه است از هر این طرز میتواند زیستی آن را بسته من این دست مطالعه است

A-Z = عدد اتم - عدد اتم

هدل برید را کان کند

	Z	E	P	A	N
Ne	10	11	11	23	13-11=2
He	2	1	1	1	1-1=0
Li	3	2	1	1	1-1=0
Al	13	14	13	13	13-13=0

۴۷) شناختن اسیدیتی (۱) اگر NaOH نماید از مایل رسانید دامت روایت آن اسیدیتی می‌گیریم
نمایه: $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

۱) H_2SO_4
۲) H_3PO_4
۳) HNO_3
۴) HCl
۵) H_2CO_3

۶) H_2S ۷) H_2Se ۸) H_2Te

نمایه: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{S} \rightarrow \text{NaHS} + \text{H}_2\text{O}$ اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

نمایه: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{Se} \rightarrow \text{NaHSe} + \text{H}_2\text{O}$ اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

۹) H_2SiO_3
۱۰) $\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_5$
۱۱) H_2SO_3
۱۲) $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$

آنچه در آنها مشاهده شود

نمایه: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SiO}_3 \rightarrow \text{NaHSiO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

آنچه در آنها مشاهده شوند Na_2SiO_3 کیا زیر نماید زیرا Na_2SiO_3 دارای خواص فلوریس شادی است
نمایه: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{P}_2\text{O}_5 \rightarrow \text{Na}_2\text{HPO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

آنچه در آنها مشاهده شوند Na_2HPO_4 کیا زیر نماید زیرا Na_2HPO_4 دارای خواص فلوریس شادی است
نمایه: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_3 \rightarrow \text{NaHSO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

نمایه: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 \rightarrow \text{NaHC}_2\text{O}_4 + \text{H}_2\text{O}$ اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

۹)

آنچه در آنها مشاهده شوند Na_2SiO_3 اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

آنچه در آنها مشاهده شوند Na_2HPO_4 اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

آنچه در آنها مشاهده شوند NaHSO_3 اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

آنچه در آنها مشاهده شوند NaHC_2O_4 اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

آنچه در آنها مشاهده شوند NaHSO_3 اسیدیتی اسیدیتی می‌گیریم

۹۱ هجدهم اردیبهشت
۹۲ هجدهم اردیبهشت
۹۳ هجدهم اردیبهشت

عنوان

او را سوی تبدیل به آن پایه ای برندیم شواست.

دسته درود آیینه دیر تو آیینه هاندیشان ماسن است که آن تبدیل بمان آن رحالت پایه ای است.

- معنی نهاده مجموع استون ما در آن

مثل استون: ~~که~~ اطراحت است آن صراحتی داشته و گله درست دارد (۱) مانند این صراحت از این سیر است

(۲) هر دار مخواهد واند عدار مخصوصاً زم غار را خود جای دهد

(۳) هر دار مخواهد واند عدار مخصوصاً زم غار را خود جای دهد

(۴) ازین هر دار با تأمین آن را بجهه میسیم دارد. (باشد این خاصیت از دسته هر دار ازین میباشد)

(۵) برای همین هر دار از عد صعیداً بهم میبینند مصاده حسوب.

(۶) از این طبقه زیر طبقه هر دار از این هر دار میباشد که حداکثر ۲۰ درصد خالید است

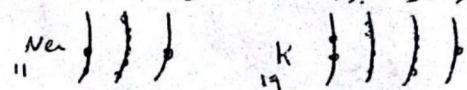
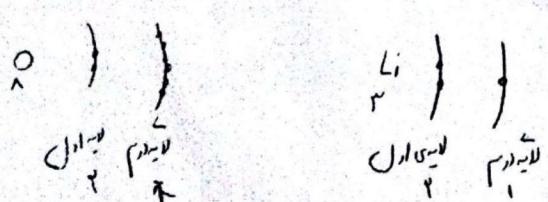
بسته هایم: $2n^2$ ولد در $n=1$ که در $n=2$ است در $n=3$

(۷) ماتریس رابطه بالاندیاده در هر لایه استون نسبت سبل است:

$$\Rightarrow \begin{cases} n=1 \Rightarrow 2(1)^2 = 2 & \text{لایه اول} \\ n=2 \Rightarrow 2(2)^2 = 8 & \text{لایه دوم} \\ n=3 \Rightarrow 2(3)^2 = 18 & \text{سوم} \\ n=4 \Rightarrow 2(4)^2 = 32 & \text{چهارم} \\ n=5 \Rightarrow 2(5)^2 = 50 & \text{پنجم} \end{cases}$$

- آن استون ما در مدل استون

- تعداد های موجود در هر لایه استون اندیادی میباشد.



- لایی طبقه: به بینی تین لایه استون آن که در ای استون است.

- هم عالی لایی طبقه: هم عالی سوجیه در لایی طبقه فتحه حسوب. این های اسکان ریخت در این هایی میباشد که را در آن.

- نشست: نخود میتوان این نشست را در آن دارای ۱۸ هسته و ۱۷ بانده داشت این که در لایه ای داشته باشد در لایه ای داشته باشد.

- دلیل برای این نشست این های در نشست از ۱۹ هدایت است دارم و این است این بحدسیت زد است:

$$\begin{array}{c} 19 \\ 20 \\ 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \end{array} \quad \begin{array}{c} 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \end{array} \quad \begin{array}{c} 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \end{array} \quad \begin{array}{c} 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \end{array} \quad \begin{array}{c} 47 \\ 48 \\ 49 \\ 50 \\ 51 \\ 52 \\ 53 \end{array}$$

۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۱۱	۲۲	۳۳	۴۴	۵۵	۶۶	۷۷	۸۸	۹۹	۱۰۱
۱۲	۲۴	۳۶	۴۸	۵۹	۶۱	۷۲	۸۴	۹۵	۱۰۲
۱۳	۲۶	۳۸	۴۰	۵۱	۶۳	۷۴	۸۶	۹۷	۱۰۳
۱۴	۲۸	۴۰	۵۲	۶۴	۷۶	۸۸	۹۰	۱۰۴	۱۰۵

مقدار	نحوه معرفه در مذکوره			
۱۰	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۱۱	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۱۲	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۱۳	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۱۴	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار

عمل شدید

(۱) نتیجہ براساس مذکوره دوسرے موسم را درکار داشتم منوراً، حضرت شریعت احمد بن حاتم بیکری

کرد و عمل سعیت سالان مذکوره و مذکوره و مذکوره (مذکوره) بود

لئوں غایب مذکوره مذکوره مذکوره داشتند و در گیتوں و در گیتوں و در گیتوں

کردند و مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره

کردند و مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره

اصنعت حضرت دویں پادشاه مذکوره ایشت

(۲) پادشاه مذکوره مذکوره

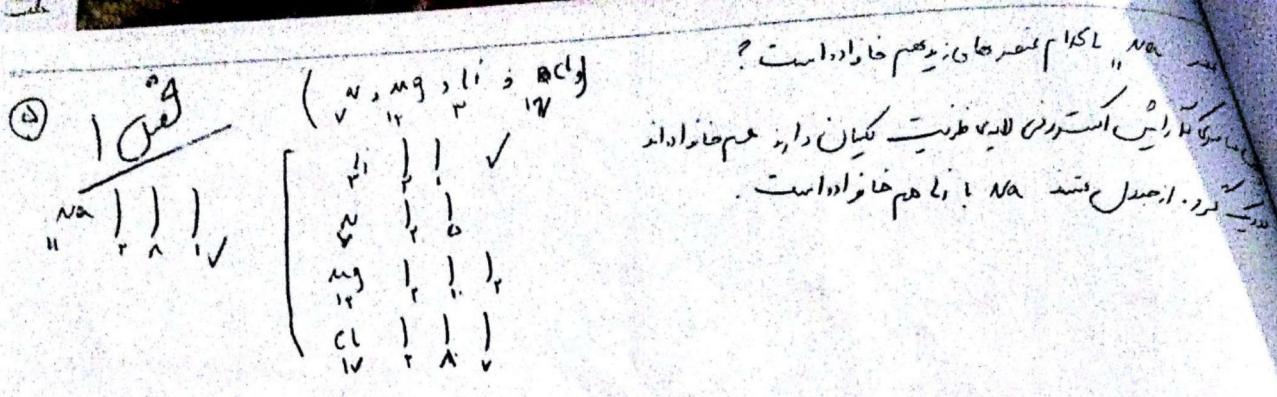
پادشاه مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره

کشیدند کیم مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره

کشیدند کیم مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره

کشیدند کیم مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره

کشیدند کیم مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره مذکوره



بعد تبدیل شالم ۱۱۸ متصدی است که
۹۲ متصدی طبیعت یا نت خود
۲۲ ساختن و خود را بهینه تر طبیعت است.

بدل شده براساس خلیخ متصدی بگیره تسمیه مورد
منظره $\left\{ \begin{array}{l} \text{منظره} \\ \text{منظره} \\ \text{منظره} \end{array} \right.$

- ۱) متصدیه خود را در صد عذرها متصدی است
۲) فلزهایی حاصله بعزم میگردند حال است یا یار است
۳) متصدیه ایستند پلورود و Mg
۴) متصدیه ایستند دادن و بیانیه هستند
۵) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۶) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۷) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۸) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۹) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۱۰) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۱۱) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند
۱۲) متصدیه ایستند دارای آرایه مایب خوارند

مانند های ناندرها بعمرت کار، جاید رایحه موجود دارند
۱) رساند رسانه است میشوند
۲) ناندرها بطریه ایشان به پاییاره هستند و اسید رتریو ایزیز ترکیک
مانند است

کاری	\rightarrow	و	و	و	و	و	و	و
جاید	\rightarrow	و	و	و	و	و	و	و
رایحه	\rightarrow	و	و	و	و	و	و	و

۱۳) تسبیمات: عذرها از درون خای نناند است در این ماتریس

آلیاژ: مسلسل طی یعنی منظره (ماهی شالم مند + نناند است)

فولاد آلیاژ سه شعل آهن رسانه است. تسبیم استحصال اهن رسانه ای سبز
فلاد مندم نزن سه آهن + سلنی + نیکل + کروم
فولاد نیم - آهن + دیز

پریست در سبک دارای این استثنای مبتداً آنها خالی هستند و نشانه کشیده کنند H_2

از این سبک (لایی) نظریت Na^+ کاربری پذیر است Na^+ و صودی در دفعه H_2

که داشتن Na^+ در لایی سبک دهنده مخلوطی Na^+ و صودی را در دفعه H_2 دارد

- نظریت کاریا باین سبک است اما در طبیعت پایه ای از درودهای نیستند.

- ام کاریا و رسین به پایه ای از Na^+ سبک دارند که در دفعه H_2 دیگر ایام های پسندیده تر از آنهاست.

- پیوندیشی، سبک و انتقال ام کاریا پسندیده سبک دارند.

- ازین گروه های جدول شماری که در این ترتیب مخصوص دارند نیزی درین نسل است

گروه H_2 دارند

Na

باریم از اینی است درین است داشتن پنهانی نیز داریم و F را بیان کنیم.

با از دست دادن H_2 از اینی H_2 نیزی است هر دو

K

- سخت Na^+ K^+ H_2 F عینی پایه ای از مورد.

Li

چه ازین گروه نام دارد و به کدامیک داشتن پیوندیستی دارد؟

روجایا داشت Li هر راسته از H_2 است لذا نام داشتن پیوندیسته است

Li

با این این بیانی

۲
۱۰
۱۸
۳۶
۴۴

محض

①

کلن ۲

تعریف مازوک پاپسی: اثره در حین انجام واسخ باز نفر و دشنه از تسلی بسته دیر در آنست.

تعریف دما عیان نظریه اندروی سیجم

* با استفاده از دنایع هم‌دانی میان رژه‌ای برداشتی سیجم را اندازه‌گیری

* نوع دنایع رایحه به بیوهای دالی است.

- صنایع کار دنایع دا اسباب می‌باشد آن است.

$$T(K) = t(C) + 273,15$$

- راهی ای برای تبدیل دمای سیلویون در کلینیک هم

$$T(K) = t(C) + 273,15$$

$$T(K) = 10 + 4V_{C}/15 = 28C,15$$

مثال: ۰ ادرج سیلویون خود کلینیک است؟

$$T(K) = t(C) + 273,15$$

$$20 = t(C) + 273,15 \quad t(C) = 273,15 - 20 = 253,15$$

تعریف اندروی: که ما صورت از اندروی است که در این اختلاف دما بطور خود بخود از سیجم در می‌گذرد.

- واحد اندازه سیمی دنیا شول (J) است. و کاری کال

- کلینیک سیمی دنیا باعث انتشار چنین جنب و جویزدگات آن می‌گردد.

معادله و دالی سیمی

یک معادله سیمی بیان می‌کند که درجه حریم آب (والری رهی) مساوی تولید شده دریم راست (خواردی) می‌باشد.

مساوی تولید شده دریم راست (خواردی)

خواردیها → والری دفعه‌ها

- دالی سیمی می‌گویند نرایز سیمی است که دنیا سیمی دنیا سیمی است.

۲) معادله عاری می‌باشد با استفاده از عاریها را این نزدیکی می‌گرد «حالات فرسی»

یک معادله سیمی بیان می‌کند که درجه حریم آب (والری رهی) مساوی تولید شده دریم راست (خواردی) می‌باشد.

$$20191 \rightarrow 20191 + 0,191$$

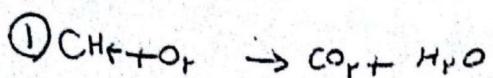
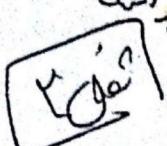
خواردی را می‌گیریم + اینجا مادر

۱۹۱۹۱

خواردی

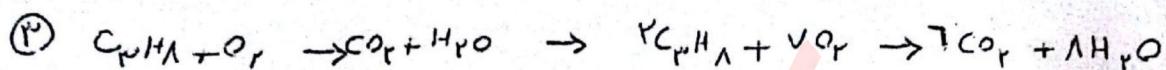
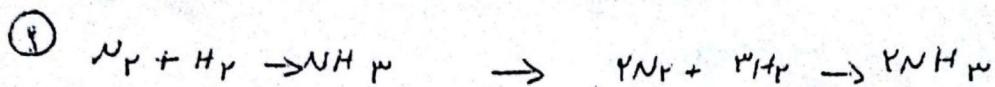
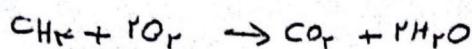
۲

پیشنهادی: درین واسطه این نظر را در راتم جدید تغییر نموده.
و نه موافقت داشته: در ۲ طرف معادله یعنی واسطه دفعه های خواهد بود که آنها را در آن هم باقی مانند باشند.



مثال: واسطه های زیر را موافقت کنند.

محاذنه دن یعنی برآورده سارادام ها در سمت اچب داشت است.



سیارس اتم ها

عدد آن وظایف درو: به عدد ۶.۳۲۱.۲۳ دی لوسم

معل: برعهاد ۶.۳۲۱.۲۳ صول از هذله (ین، مونول یا آن) می دویم.

راحدیاری اتم ها، مونول نا ویول نا می دویم.

- آن سوم: جنم ایمول از هذله - آن را بر حسب ترک بیان می کنیم.

- مونول نهم: جنم ایمول مونول

- پنجم است بجای آن نهم دیمونول نهم می ازدایزه جنم مول ایصاله شد

- جنم مول می دویم از ترتیب ماده - بیان آن نهم بیرون است.

آن را می دویم \leftarrow مطالعه تفسیرات اندیزی (رد طا) طی بین واسطه ایمی

در این ره ماده \leftarrow طی اینجا می دویم نه ماده از زاده نه نزد

و این ره ماده \leftarrow طی اینجا می دویم راه راه از جمیع جنم می شود.

آن را می دویم \leftarrow مطالعه ترتیب: ذرب بیخ، تختیار، پشت نم، ذرب نگ، تبدیل بیخ، غاز آن

آن را می دویم \leftarrow مطالعه ترتیب: تغییر یعنی تغییر این فاز این فاز را خود من که بسته، ترک زدن آهن، انحلال از بین های دارد

(۱۶)

فصل ۳

کسیداده
کسیداده سسیده

دیجیتال ماهی
دیجیتال افزایی مایز
سطح افزایی فروده ماهی سطح افزایی ماهی هندی
سطح افزایی فروده ماهی هندی وندی

سولو ۵۰ کانکرسی کسیده
سولو ۵۰ کانکرسی کسیده
سولو ۵۰ کانکرسی کسیده

سیکلت وانتی

سیکلت وانتی: بند سپل ماد دارند دهنده پست معمل برای سیکلت بدل مین

چکیت از طرفی سیکلتی دلایل این ایس کر معمولی سودی داشت قیمتی انتظاری دارد.

۱) وانتی ماهی سیکلت می روندانه اینجا ماهی سیکلت. سال. دارنچت هات انطباعی

ازلی معلو کا

۲) وانتی ماهی سیکلت می روندانه اینجا ماهی سیکلت. در حیرت رویه، یا فیسا ماهی سیکلت

چکیت چکتی
۳) وانتی کا کوکنے زیان انتخابی ماهی مصلح هر کوکنے روند اون

① دمچے بامت افزایی سیکلت مس سیکلت

عجلنی مس نیزه
عجلنی مس نیزه

② عجلنی عجلنی بامت افزایی

کسیده کسیده سیکلت کسیده سیکلت کسیده کسیده سیکلت کسیده کسیده

خرصصفن نس نس

نکات مطلقات عوایسی برتری از حدم استفاده کنید

نمک مخلوط عوایسی برتری از حدم استفاده کنید

$$\text{حریم} = \frac{\text{نمک}}{\text{نمک} + \text{نمک خالی}}$$

- رابطه نمک به محنت سفل است:

نکت: اگر مخلوط درجه سلسیوس باشد، نمک بینهایم پایا) \rightarrow مخلوط خالی = خالی خالی

نمک ①: $\frac{300}{300 + \text{نمک}} \times 100\%$ از نسبت نمک در حدم الامساك موجود است، مخلوط بین نمک $(\text{نمک} + \text{نمک خالی})$ فیض نمک است.

$$\text{نمک} = \frac{300}{300 + \text{نمک خالی}}$$

نمک ②: برای نمک مخلوط از نسبت سلسیوسی، نکعت بوزن تپاریس \rightarrow نمک خالی \rightarrow نمک خالی دستور داده شد.

$$\text{نمک} = \frac{x^2 - 1}{x^2 - 1 + 100} \times 100\% \Rightarrow \text{نمک خالی} = \frac{100}{x^2 - 1}$$

نمک ③: در هریست از نسبت نمکی پذیری $\frac{1}{100}$ میشود و اگر بوزن تپاریس از نمک خالی بوزن نمک است.

$$\text{نمک} = \frac{100}{100 + \frac{1}{100}} \times 100\% = 99.9\%$$

= نکت درولیز مولار

نمک درولیز درستیم یعنی لیست اسکرین \rightarrow نمک خالی \rightarrow نمک است.

نمک درولیز درستیم \rightarrow نمک خالی \rightarrow نمک است.

نمک ①: در ۸۰ گیروالیست مخلوط $\frac{1}{100}$ بوزن تپاریس \rightarrow نمک خالی \rightarrow نمک است.

$$17 = \frac{100}{100 + 1} \times 100\% = 0\%$$

نمک ②: در ۷۰ گیروالیست مخلوط $\frac{1}{100}$ بوزن تپاریس \rightarrow نمک خالی \rightarrow نمک است.

$$17 = \frac{100}{100 + 1} \times 100\% = 99.9\%$$

نمک ③: در ۷۰ گیروالیست مخلوط $\frac{1}{100}$ بوزن تپاریس \rightarrow نمک خالی \rightarrow نمک است.

$$17 = \frac{100}{100 + 1} \times 100\% = 99.9\%$$

لهم إنا نسألك ملائكة سلام وسلاماً منك -

الحادي عشر مطلع العقد الثاني، وتحت عهده سلسلة من المنشآت الخالية، ارتكب مسؤولها مخالفات انتقامية في حق المنشآت.

وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُسْكِنُونَ وَالْمُسْكِنَاتُ

卷之三

۱۰۷۳ میں ایک بھارتی کتاب خانہ میں اس کا نسخہ پیدا ہوا۔

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۳۰۶

مکالمہ ایک ایسا مکالمہ ہے جو کسی کا سچا سچا مکالمہ کا نمونہ ہے۔

۱۵) سفری بر سندھ و راجستان از طرف سیدنا ناظر دہلوی

卷之三

نیز : مکتبہ درجہ **نیز** ملکہ بیوی کے سامنے ریکارڈ میں

میرزا میرزا

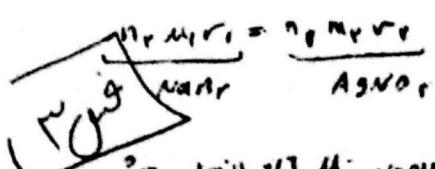
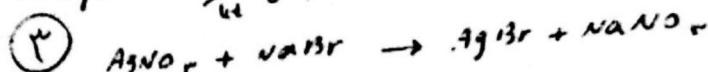
مکالمہ

۹۰۶ میلادی - تندیزه پیغمبر مولیٰ پسر خانم را بزمی

مَدْنَى إِلَيْهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پیدا کیا میشیں مدلول؟ سوال ۲۷: ۱۱۸ گرام نیترات نیکل از محلول چه میتوانند باز است؟



$$1 \times 118 \times 100 = 1 \times 118 \times 100 \Rightarrow n_1 = 23 \text{ مل}$$



$$\frac{n_1 V_1 M_1}{M_1} = \frac{n_2 V_2 M_2}{M_2} \Rightarrow 1 \times 5 \times 4 = 1 \times 3 \times 16 \Rightarrow n_2 = 7.5 \text{ مل}$$

نکته: لایی حجم های این میزان مل میتوانند باز است.

تغییرات

تغییرات مطردهای ناهمogen بسیار رعایت مولی مانند زرگ خوار پیش، بوداری ایسی. زرگ انسانست مواردی که در آنها میتوانند مخلوط اینها باشد.

- کوئی داداری نداشته باشند که اینها آن شیوه خارجی پیش فرمده را باز پیش فرمده باشند.

تملا در این میعنی میتوانند دارای کوئی تغییر نداشته باشند [تغییر انسانی نداشته باشند] اینها باشند.

تغییرات ای از زیر میان اینها میتوانند:

۱) میتوانند در آن دارند.

۲) انسانی نداشته باشند.

۳) انسانی نداشته باشند و این اینها را باز پیش فرمده باشند.

۴) انسانی نداشته باشند و اینها را باز پیش فرمده باشند.

۵) انسانی نداشته باشند و اینها را باز پیش فرمده باشند.

حدول ۲ صفحه ۶۴ نکم است.

از ذات کوئی روحانیت نداشته باشند. روحانیت وی نه طبیعت دارند به خوبی زرده شوند.

۷) ذات کوئی روحانیت نداشته باشند. اینها را باز پیش فرمده باشند.

۸) ذات کوئی روحانیت نداشته باشند. اینها را باز پیش فرمده باشند.

۹) ذات کوئی روحانیت نداشته باشند.

متوسطه) برهنگا مخصوص

۱۰۰٪ خربه مغایر مطابق با معرفه کردند. از این تأثیرات آنها

آنها معرفت کردند که مغایر مطابق با آنها نسبت به مغایر مخصوص است. مسح خوب

مسح مخصوص ترتیب اینست: بسته، پوشیده، اگرچه این دسته مخصوص ندارد. همچو که در موضع مذکور است (ما بجزئی در آن دسته مخصوص نداشتند) از

دو فرج اولی — لوزیں، هاشمه پارک و شیرین قیمت حاصل برای صورتی است

۱۰۰٪ خوب است. باید مردمت اینست که شکر و بند برات که زیبی شفی دارد

— سه شاخه ای

۱۰۰٪ خوب ناچهر است و در اینجا باید داده

۱۲۰٪ خوب است و دلیل اینست اینکه مخصوص ندارد

۱۳۰٪ خوب است و دلیل اینست اینکه مخصوص ندارد

۱۴۰٪ خوب است و دلیل اینست اینکه مخصوص ندارد

۱۵۰٪ خوب است و دلیل اینست اینکه مخصوص ندارد

۱۶۰٪ خوب است و دلیل اینست اینکه مخصوص ندارد

— سه شاخه ای

۱۷۰٪ خوب است و دلیل اینست

۱۸۰٪ خوب است (۱۸۰٪ خوب است) ۱۹۰٪ خوب است

۲۰۰٪ خوب است (۲۰۰٪ خوب است) ۲۱۰٪ خوب است

۲۲۰٪ خوب است (۲۲۰٪ خوب است)

۲۳۰٪ خوب است (۲۳۰٪ خوب است)

نحوه ایجاد اسیدیتی در این اسیدیتی برای اسیدیتی که تفسیر شده است یا توکر از این اسیدیتی و مولیکولی و این دو میانی:

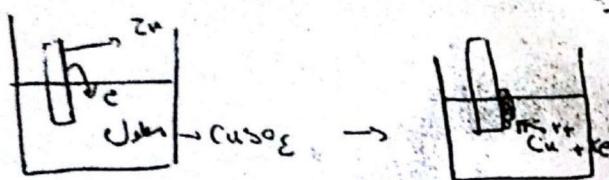
حاجی درین حالت را درین صورت می‌کند از اندیختن اسیدیتی استفاده کنید این اندیختی را از نظر مفعول دسته ای از اندیختی های اسیدیتی باشد که با استعمال سیاه چینه هدایت است. اکسیس - کامس بخواست به این دلیل داشت های اطلان های

نیز است. اکسیس - کامس را با اسید انتقال آرینه دهد و درین تدریج درون این اندیخته را درین کامس داشتند های سیاه چینه های

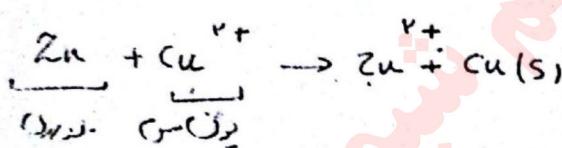
بگذارند - اسید با اسید H و O خواهند شد را اندیخته داشتند های اسید اسید های کند.

برای اینجا ارجمند بوده اند از این از این اسیدیتی اسیدیتی که اند است. این اندیخته را درین کامس

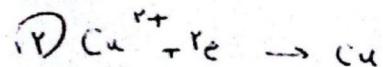
نموده و مخلوط شفعت شد و بوده که بوده و مخلوط شفعت شد و مخلوط شد.



تجزیه ای - مخلوط های دیگری را اسیدیتی که یون های سرو ایست زیرا مخلوط من دارای های اسیدیتی میباشد تواند این اسیدیتی تبدیل به اتم اسید شود و این ایجاد مخلوط ایجاد شود.



و چیزی که بالا در این بخش تبدیل شده که این نمی بود:

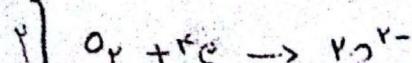
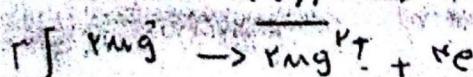
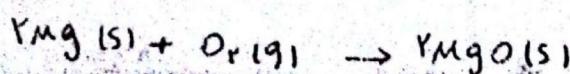


لشی هم ازست داشت. کامس های لشی هم ازست داشت.

و بعد از تبدیل اسیدیتی دیگری به هم مغایر (۱) از این اسیدیتی درین (۲) را ایجاد کامس های اسیدیتی داشتند اسیدیتی کامس از این اسیدیتی داشتند، نیم داشت اسیدیتی دیگر داشتند کامس های اسیدیتی شدند.

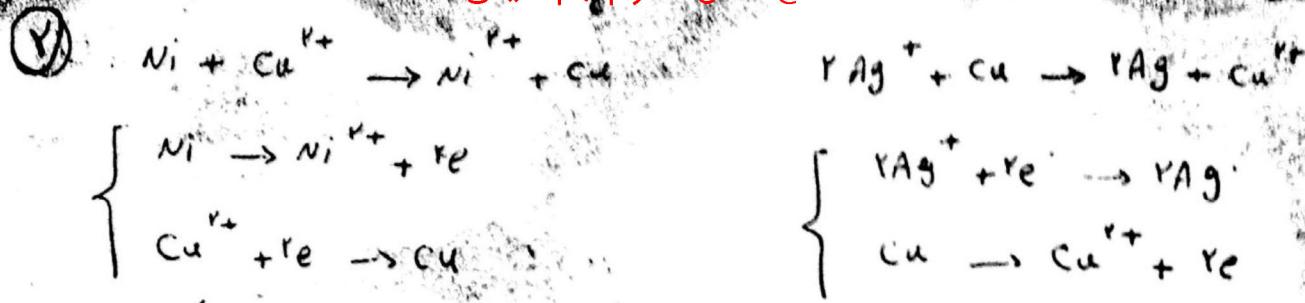
کامس - کامس - این دو اسیدیتی را خوش بودند و باید از این دو اسیدیتی دیگر داشتند.

بنابراین دو اسیدیتی زیر نیم را ایجاد کامس داشتند را بتوانید.



۲

۳

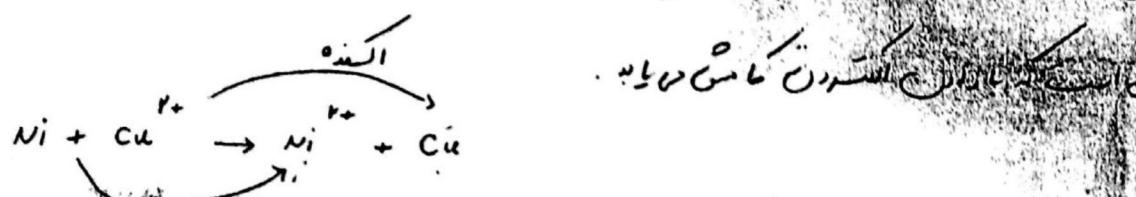


و این طوراً اکساین و ماسه دیپلچ اسید رو [در مدل میان ۲ رسنی اکسیدنی ریز] [از آن جهوده باید راند]
 (عکس از اسید استرودری) من کوین

آنکه اسید استرودری: نظرها رسنا ها خوب است بجز برخ استند. اتصال خواهید کرد خود این رسنانی را احاطه نموده کند.
 اگرچه در مدل میان انتقالی است که ماده که خود جذب کند خود جذب برخ راه است می کند.

شیمی در مدل پاسنده بجهودی خواهد شد
 تدبیر اند و کاهش

آنکه: پاره ای است که با کف اسید است



و این طور استرودری در مدل اسیدی صورت برپا کرد که میان نیم مدل اکساین و نیم مدل فاسی، رسنا داشتی
 (امارسیون) (محل انتقال) مانندی

① مدل های مالوی (محل های دستی یا پل اسیدی یا باقی)

محل های دستی هر ۲۰ سیم و این اسید را آن حابه طور خود انجام می کند،
 در این محل های از اسیدی اسیدی سبیل می شود، برای انجام این، هاده اسید است
 آنکه کاهش حذف کرد

② مدل های اسید دستی

محل های دستی از اسیدی اسیدی سبیل می کند.

با عالیست دلخواه سرودی هر ۲۰ سیم و این اسید است دستی با صرف از اسیدی به محض ایجاد تغییر سبیل های دستی

محل های اسید دستی باید تغییر است، این می کند و جواب مدن طبق مدل های از اسید است

(۱) در مدل مالوی از اسیدی سبیل می شود آنکه اسید است

در مدل دستی از اسیدی اسیدی سبیل می شود

تبارت دستی است

درین سے کھانے کا سب - آنے حصہ +

کھانے کا سب - آنے حصہ +

درین کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو بھروسی مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است
درین کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

درین کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است
کھانے کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

کھانے کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

درین کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

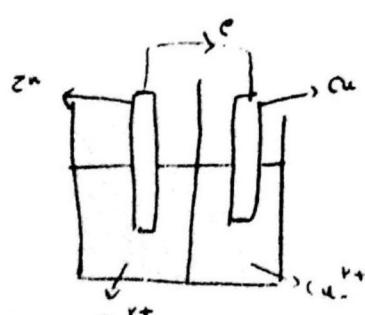
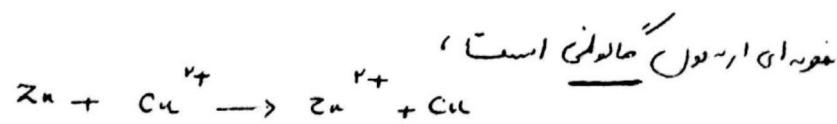
درین کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

درین کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

کھانے کا لامبی سے درین نیم داسن مورت ہو لیڈ و پاکائیں سطح کے بعد اس است

آنے سے الکترولیٹ کو درستیں آنے سے آسائیں مورت ہو لیڈ
آنے سے الکترولیٹ کو درستیں آنے سے آسائیں مارٹ ہو لیڈ

سلول استرسیما یا روی - مس



نکھل سول استرسیما یا روی - مس

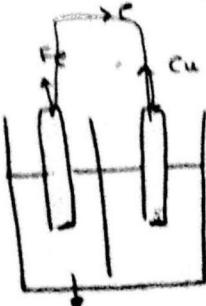
نکھل سول استرسیما یا روی - مس

آهن - مس

آسائیں کھانے میں سیدھا

آسائیں کھانے میں سیدھا

۳



آن استرالسیمایی آهن - مس را در قدر سیمیر و در بر پرس های برو پاسخ دهد.

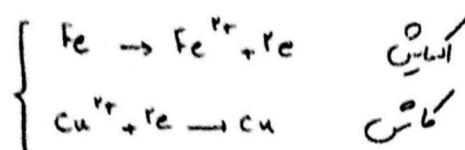
همای کلی سلول رارسم کنید.

۱) در سطح کدام الکترود، آنها صدیق گشید؟ آهن

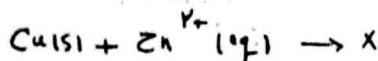
۲) کدام می توان سیمیر برازی گرفت؟ مس

۳) انتقال چه چیزی صدیق گشید؟ توکاظ مارپوشی

۴) والجیا را که در میان سلول ابعاد حداقت را بولید.



پاسخ دهنده: چنان صدیق تغذیه را در سلول دارای بین های برو و ادکنی خواهد بود.



میتوان میان بین بین دهن سیراست نداد این صدیق

سری استرالسیمایی یا میدلن پیشی خواه طبیعت نداده.

به عکس این سری از توان و لامپ نیزی مقدار را بهم میانی که، انجام برو و بین با بین داشت نصف
تصویر بقیه است: در میان سری اندام را سام پیشی خواه طبیعت استثناء در ۲۵٪ مدت زمان دلخوبت زیر است:

Zn
Fe
Cu
Ag
Hg
Pb
Au

در میان سلول غصه بالاترین، احتیاج از اندام دده در آن غصه بالاترین احتیاج است. را دارد و
غضه بقیه تراحتسته گشید و نفس ماهده را دارد.

تمدن: آیا مدن آهن من برآز مس را رسول مس دارای بین های مس (II) خارج کند؟



بله، زیرا Fe در سری اندامی میان Cu است لذا است: از اندام من دهد بین Cu⁺ من اندام بین Cu⁺⁺

تبیل به مس می شود

تمدن ۲: آیا مدن تعددی هم برآز آهن را رسول آهن دارای بین های آهن (II) خارج کند؟

طبق انجام نیست، زیرا مدن تعددی های بین بین های دارد: از اندام دارند

در سری استرالسیمایی Ag پیش استوار Fe است.

تمدنی مادہ مول مذکور نہیں اسے اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

$$\begin{array}{r} 1111111111111111 \\ + 1111111111111111 \\ \hline 2222222222222222 \end{array}$$

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

$$1111111111111111 \rightarrow 1111111111111111$$

$$1111111111111111 \rightarrow 1111111111111111$$

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

تمدنی مادہ مول اپنے کاروبار کا شرکت کرنے والا ہے۔

$$1111111111111111 \rightarrow 1111111111111111$$

۷

در حادثه خارجی های
تولید می شود
[مازه اکسیدن]

حایه ملته ها

پیش از این سیستم با لایه ای نازک از پلی ملته به لک سی سلوان استریلیک ابزاری نامنیمه می شود.
اعباری از طایفه های سلوان های استریلی است.

قبیحی نیز روش ملته بزرگ آن ایجاد در مرد بایوسانی جعلی بخوبی است

ملذت پوچشیده در قطب + می آید
همچنان که در ملته بزرگ آن ایجاد در مرد در قطب - می آید

در این تراصیر استریلیت صور داشتاده باشد اما درین حالت نداری باشد نه تراصیر لایه نازک از آن به حجم دسته مادر بینده
بنوان خود در شاری باقیماند سلوان از عده نیترات برخواهد استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت

شنبه ۸۳، می سلوان استریلیت ابزاری مخصوص آهن توکل مقدار داشتار من دهد:

در این رکون مخصوص آهن بنوان تطلب - می آید
استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت استریلیت

خوبی آهن

۱۲) ترکیبات سیروت + ۲ + ۳ + ۴ و صود مادر

در فی آهن: ۱) بنوان ماهیلیزه استریلیت می شود

۱۳) نک آهن (II) \rightarrow بزرگ سبز دیره های

۲) ترکیب خاص آهن زنگی اند

نک آهن (III) \rightarrow بزرگ قوهای

ویر آهن: برق از ملدها ملئ آهن به سرت باعفه اکسید اسیدی زیر است وارد و انس می شود و در صور

بان و هدومند خود تند خود و فروض می شود.

به توده خود و فروضی خود ملدها باشد آسانی \rightarrow زنگ زنگ یا خود ریح تریس

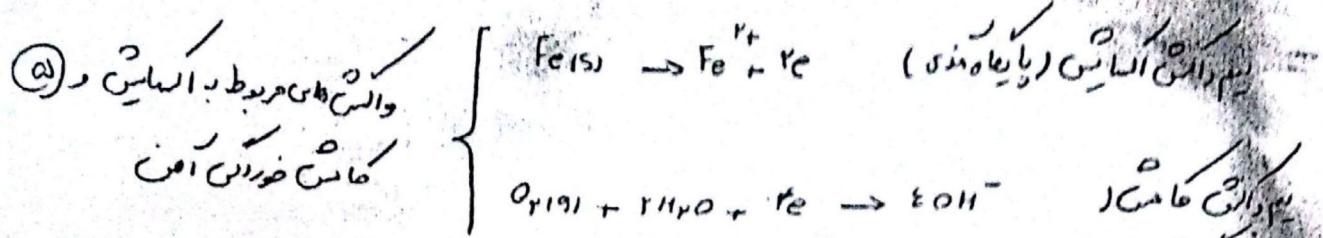
(خود ریح می نمایند اسیدی - کاری است درین و اس اس اس اس در پایه ایه اندی و حاس در پایه ایه کاری صورت می شود)

پایه ایه اندی: جایی است که غلط است اکسید اسیدی در آنها کاری است.

آنها کاری: خود ریح است که غلط است اکسید اسیدی در آنها زیاد است.

۷

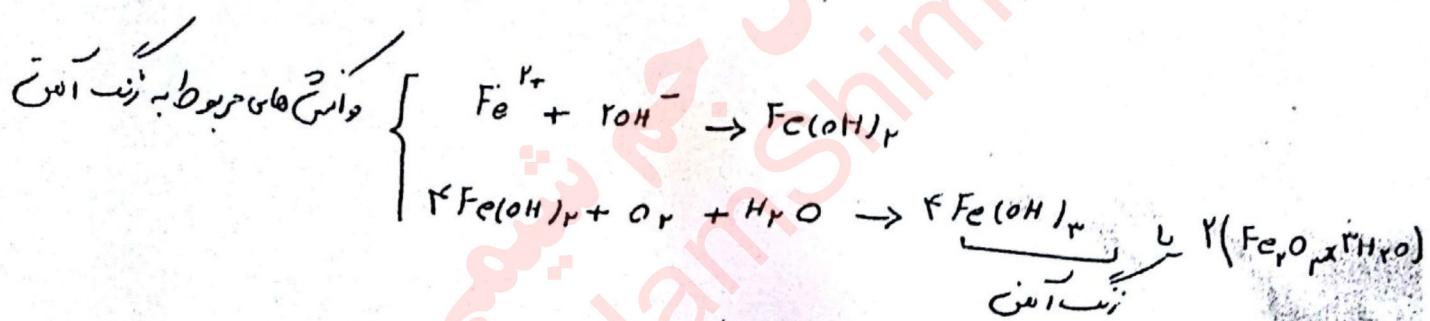
فاینیزیک درج آهن یک مراحله اندکه میباشد است.



۸) کوه زیست آهن: استدی ۲ ها در پایه اندکی توکید می شوند، میان این ۲ بایانه کند و در اصل ارکتین رذاب موجود در این پایه اندکی میباشد.

یون های Fe^{2+} به هفتم عبور از رذاب بصیرت Fe(OH)_4^- رسوب میکند در ادامه این رسوب نیز

روباوره اکسایس یافته و به آهن (III) الکسید (Fe_2O_3) یا زیست آهن تبدیل می شوند.



کمل " مرتبط با خود ری این صفت هم است.

عامل موثر بر خود ری آهن

۱) اسیدن ۲) طوبت (نماد ری ازاب) ۳) مصطفی اندکی ۴) وجود سطحی

۵) مجاور سایر فلزات مثلاً میان دفع

NaCl

نکته: مصطفی بازی سرعت خوردی آهن را مامن می دهد.

- ۱) خناقت طبیعی \rightarrow مجاور درونی روس
- ۲) زیست کردن در پیشگاهی آهنی و بنده خود ری را های میتوانی از خوردی آهن
- ۳) قید انداز کردن سطح لوله های تفتی

۸

آنقدر آهن با خلاصه مذکور، روی و آلمینوم عاس دهیم و در بعضی هواوی
قد انتشار بین آن مانع سولو^۱ طلوان رشی^۲ می‌شود که آن { آهن به نسبت خاتمه
رادار دارد / خلودسیر به نسبت آن دارد

(مذکور، روی یا آلمینوم)

نتیجه آهن چون نسبت طن را دارد سالم خاتمه خلودسیر [مذکور، روی یا آلمینوم] سے اکسید شود

۱۲ جیولی^۱ از خوار آهن

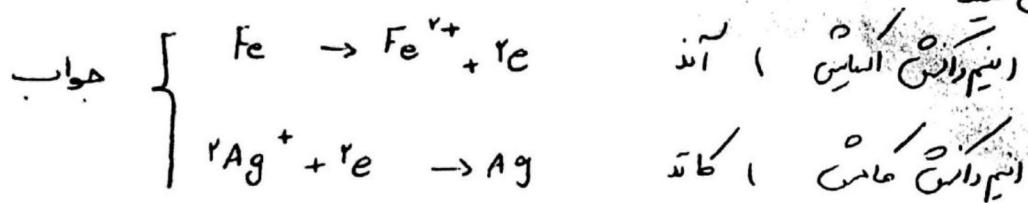
۱) نیاز به اندوزی استرسی

۲) آبخاری

سیابی ڈالن خس

۳) ایجاد از طریق های استرسی

) الف) آندوزه خاتمه را مستحب کنند.



پ) جت های در صارخابی که از آندوزه است.

۱) تطبیق + → آندوزه

۲) تطبیق - → خاتمه

۳) این در گذشت راست مذکور در این مبارکت با اکسیژن را ب دچار خود کرده است.

۴) این در گذشت راست مذکور در مصل خداست که سولو^۱ طلوان^۲ می‌شود و ۲۰ بعنوان آندوزه انسان یافته

۵) این مذکور می‌باشد و زیرا در مصل خداست که سولو^۱ طلوان^۲ می‌شود و ۲۰ بعنوان آندوزه انسان یافته

۶) از گذشت چیزی که مذکور می‌باشد این حلبی که کویند

۱

کلخ

آسانخ ما (۱)

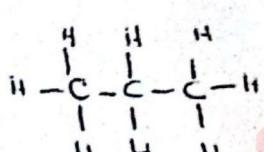
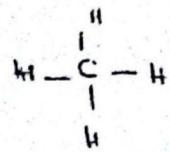
درستای از دیده رک جن ها که فقط دارای پرینزیپ است درین بین اند
علت زیستین آسان خا بر سرین شده به چون که درین درستای آنها ارعام طبیعت خود بگشتن اصل پیغام دیر استفاده نکن.

نامگذاری آسانخ ما: تعداد آنم درست + آن

		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	
		تعداد آنم که درین را می توان از جدول زیر استخراج کرد.										
دک	دو	او	اوکت	هشت	هشت	نیت	بوت	پوپ	است	ت	ن	

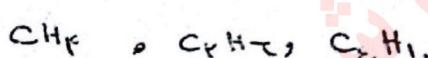
نمودل ساخته ری: درین خود جمل تعداد نوع آنم که اند نویه اصل اتم را به نمودل ساخته است

مثال



نمودل ساخته ری: درین نمودل تعداد نوع آنم که اند ساخته است.

نمودل



نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری	نمودل ساخته ری
CH_4	۴	۱	۱	$\begin{array}{c} \text{H} & \\ & \parallel \\ \text{H}-\text{C} & - \text{H} \\ & \\ & \text{H} \end{array}$	ستان						
C_2H_6	۶	۲	۲	$\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} \\ & \parallel & \parallel \\ \text{H}-\text{C} & -\text{C} & -\text{H} \\ & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{H} \end{array}$	اتان						
C_3H_8	۸	۳	۳								
C_4H_{10}	۱۰	۴	۴								
C_5H_{12}	۱۲	۵	۵								
C_6H_{14}	۱۴	۶	۶								
C_7H_{16}	۱۶	۷	۷								
C_8H_{18}	۱۸	۸	۸								
C_9H_{20}	۲۰	۹	۹								
$\text{C}_{10}\text{H}_{22}$	۲۲	۱۰	۱۰								

لحن ۵

نرسمل عوچی کند آسان نه است C_nH_{2n+2}

مثال: نرسمل سوکسین کید کردن آسان باع ام کربن را بتویید.



نقطه جوش

نکته: هر دوی هدیم گلن حاصلترین روی نقطه جوش آن ها اندیسی های بار

حمدکه آسان باعنداد ام کربن آن را به مبتدم دارد.

کربن د بوتلک نیان < هزار د هیوان < ایکان < نیان < دکان
 ↓
 از خودستاد

گرانزدی

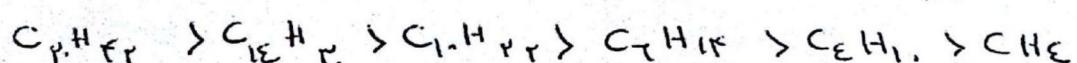
بلزندی: مقادیر است باع در رابطه جاری کشند.

نکته: در هیدر کربن های با اندیسی تعادل کردن های گرانزدی اندیسی های بار

مثال: گرانزدی آسان های زیر را صنایع کنید.



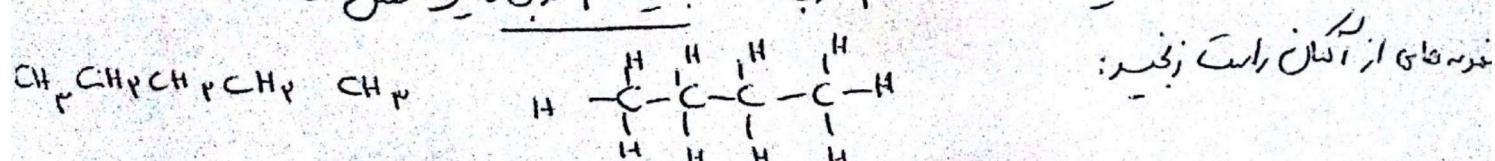
هر چه تعادل بسته باشد گرانزدی بسته است.



انواع آسان ها

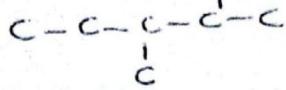
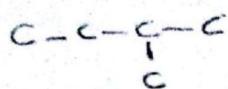
انواع آسان داریم ① آسان راست پیش ② آسان چافدار

آسان راست زنجدی: درین آسان های ام کربن فقط بسی ام کربن دسترسی مفتوح شده است.



نموده های از آسان راست زنجدی:

آن خوددار: درین آسان ها، آنم کربن یعنی از ۲ آنم کربن دیر مغلق شده است.



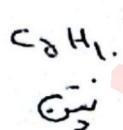
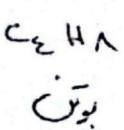
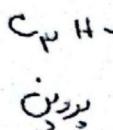
نیزی از آسان خوددار:

آسن ها

آسن ها: هیدروکربن عالی کشند که دارای بیوندی طانه کربن - کربن (\equiv) هستند.

بیو بآسن ها هیدروکربن لسیزند و نباید هون دارای بیوندی طانه کشند.

نمکداری آسن ها: تعداد آنم کربن + ۱



مکمل:

ارین عضو آسن ها

خودول عضوی آسن ها \leftarrow C_nH_{2n} است.

نکته: طاقت سبب رسیان موزار و پوهه نمکی می شود

بیمار: یعنی از آسن کطبی معمول آسن ها تولید درست مولکول (باربیترات) است.

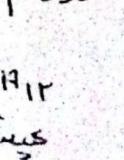
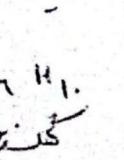
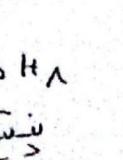
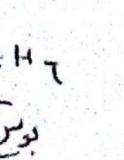
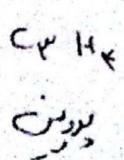
انواع بلیزیت \leftarrow ریختی پلاستیکی، نیکد دا ب میوه، ظرف بیبر صفت، انواع سطل ها، پالسیر کها

آلین ها

آلین ها: هیدروکربن عالی دارای نبیوندی طانه (\equiv) هستند.

به آلن ها کشم ایدند و نباید هون دارای بیوندی طانه است.

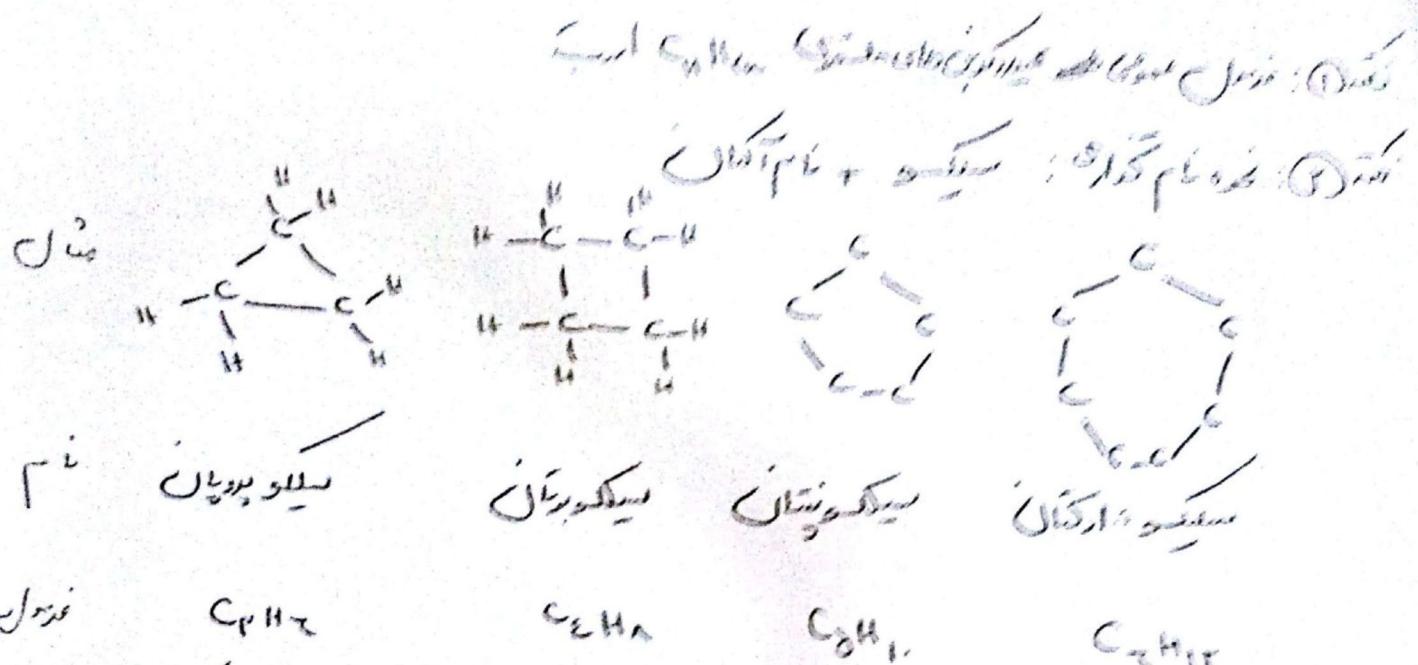
نمکداری آلین ها: تعداد آنم کربن + ۱



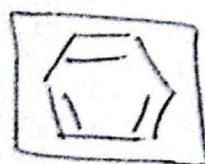
مکمل عضوی آلن ها \leftarrow $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$

ارین عضو آلن ها

نحوه ایجاد کردن اسید های کربوکسیلیک اسید از کربوکسیلیک اسید دارای اندیز است



ترکیب اندیز: آلبین، ماده منیر و رنگ ایز نیزهای از ترکیبات آرمانیست



بنزن C_6H_6

محضتی اندیز: آلبین، ماده منیر و رنگ ایز نیزهای از ترکیبات آرمانیست

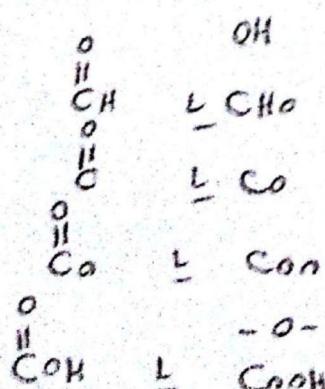
در عین همان‌گونه زیال سر برخیزه از نفت خام

گروههای عاملی

تعداد گروههای عاملی: آرمنیست از خدام است که ممکن طی آن دارای آن خاصی فیزیکی دیگری داشته باشد

گروههای عاملی

نام گروه عامل



اکس

آلوکس

کتون

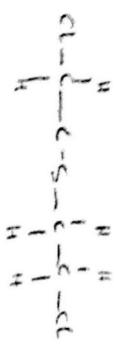
الست

اتر

کربوکسیلیک

حدل پریکاربی ایست. درخت رنگ بورکت نیالست.

نام: COH
نام: HCOH
نام: COH₂



اولین یوکسیل (HCO) پریکاربی سفل میشود. اسکس کربن کی ایم کربنیتیت

روزی دلیل میشوند. نظریه بولی افرا

اتول کیا زیمرنی محل بال فتح است.

لعلی: سختگیری اترها برای هر ۲۰۰-۳۰۰ میلیانیار پیشتر است.

آندریا: حیلی اندیام کرن بیبر بے بهم نیزست

آندریا: مخلص بخوبی ایل رانیول میخواهد دارد



اندریا



اندریا: [اندریا] ایل رانیول میخواهد دارد

اندریا: ایل رانیول میخواهد دارد

اندریا: [اندریا]

کنون $\text{R}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}} \text{R}$ با فرمول ساختاری $\text{R}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}} \text{R}$ می‌باشد و ماده‌تیز کترن $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ است.

* از استر بعنوان محل بسیاری از ترکیبات آنی است.

* تحریک کننده: تولیپ‌پلاستیز، اسیاف، هفتوان، دارو و سایر ترکیبات لیپیدی.

السترها: دسته دسته از ترکیبات آنی با فرمول ساختاری $\text{R}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}} \text{R}$ هستند.

مشترک خوبی محل ماده صوره داشته و جزو استرهای

برخوبی داشتن را نسبی از استرها دارد و موجود در ترکیبات آن هاست.

السیدها: ترکیبی دارای گروه $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$ هستند.

نمونهای از مواد دارای اسید

- رواس
- برگان
- نارنج
- انواع نریزها

- فردیکس اسید درین مواد وجود داشت الیه نسبت خوبی داشت از استرهای هست.

آمینوها: ترکیبات آنی با فرمول ساختاری NR_3 هستند.

مثل بودن بدهام قارچ و جزو آمن در آن هاست.

بسیاری اسید به دارای گروه عاملی آمیدی است.

کولر $\left\{ \begin{array}{l} \text{برابر فوارق وزن خود مقادیر براست} \\ \text{درین تراویبل، بلخواهی، جلیقه هندیه اسفلامن تردد.} \end{array} \right.$

دیگر تراویبل، بلخواهی، جلیقه هندیه اسفلامن تردد.

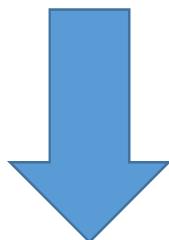
لسته لذت

تعیین لذت: ارتباط مائل زست معمولی پیوی نهایی علیه جانبین لذتی که قدمی نظرات بر این اصول
 حفاظت از محیط زست را $\left\{ \begin{array}{l} \text{بالبر استحکام کیمیای پلی استری} \\ \text{جهنمه از داشت خواج و چنین نوکر بسیار} \\ \text{از بایت مواد مختلف - بررسی و جانبین آزمیش بالیاف پلیک} \end{array} \right.$

کانال تلگرام جم شیمی

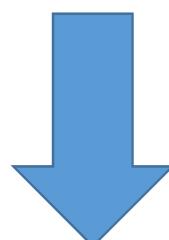
جامع ترین کانال شیمی در تلگرام

جهت عضویت در کانال روی لینک زیر کلیک کنید



<https://telegram.me/joinchat/ApsFFzudBEja-u8EYJ-fMg>

سایت جم شیمی



جامع ترین سایت آموزش شیمی

<http://JamShimi.ir>