

نشریه آموزشی، مشاوره ای و انگیزشی



آی کنکوری

www.ikonkuri.ir



ثبت شده در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

برنامه ریزی، آموزش و آزمون
کتاب، جزو، آزمونهای تستی
و تشریحی استاندارد

صاحبہ اختصاصی
با رتبه های برتر

آرشیو و جامع
زمونه سؤالات

آزمون های کنکور سراسری
آزمون های آزمایشی

میان ترم و پایان ترم
دیرستان و دانشگاه
سراسری، پیام نور، آزاد و المپیاد

مشاوره تحصیلی و آموزشی
کارشناسی، ارشد و دکتری
مشاوره انگیزشی و...



نام، رشته تحصیلی و شهر خود را به

۵۵ ۴۳ ۲۲۰ ۰۰۰۰

ارسال کنید و از کاربران ویژه آی کنکوری باشید



اسایید گرامی برای ارسال جزووات خود لطفاً فایل جزو را به ایمیل:

INFO@IKONKURI.IR

ارسال کرده تا در اسرع وقت در سایت قرار گیرد

instagram.com/ikonkuri

telegram.me/ikonkuri_Channel

Subject:..... Year:..... Month:..... Day:.....

لایه اولیه

لایه ای از عوام به میزان ۱/۵ برابر میزان قطب جنوب دلایه است. این نتیجه تکمیلی بر میزان

معامل اصلی تحریب لایه افون ام (نی) است حاصل است.

فیضانی F.C. چہار طبقہ گین لیا فریوں کی بائی

رایی‌گال و امیر یار و می‌زایم که نهاد اداری کل یا جلسه‌نامه‌گذاری معمول است.

برای ایالات متحده انسان بود و نزد راهب آرائی هستی باشد (اللہ) ارسیده اند

13 $\text{CF}_3\text{Cl}_p \xrightarrow{\text{uv. act}} \text{CF}_3\text{Cl} + \cdot\text{Cl}$

۰-۱۳: موزاک

دیکیل امت $O_2 + ClO \rightarrow O_2 + Cl$ تجزیہ اونٹک /

16 $\text{ClO} + \text{O} \rightarrow \text{Cl} + \text{O}_2$ بیار نایابیار و مالین پنجه

17. 66.15% O₂ + O₂ = 10O₂

۱۸- آنکه این دو اتفاق ممکن نیستند و باید هر دوی این دو اتفاق را در یک مکان قرار داشته باشند.

حد و این طبقه دنیا که لشادکو میگیرد و میگزین مصروفی نمود (۱۰)

کاتالیزور و دینای ایهاب مصطفی و سیمین قلیانی (سعود) (۱)

TANDIS

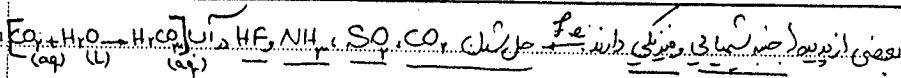
Subject:.....
Year:..... Month:..... Day:.....

حنا و دری شم (۳)

مکالمہ زلزلہ خالوی

TANDIS

Subject: _____
Year: _____ Month: _____ Day: _____



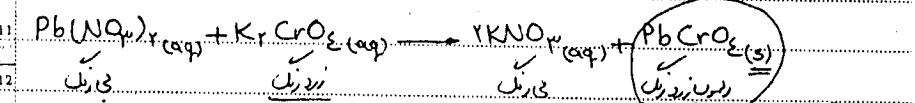
عوامل برآورده ناتای اخیر میانی ۳

۱) نکلین آب ۲) نکلین رسوب ۳) آردنگ کار ۴) تفسیل (تبدیل کی از اجزاء برای اخیر میانی)

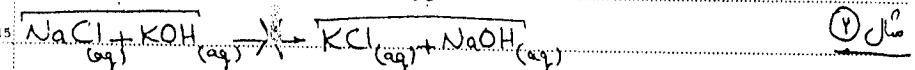
۵) تفسیل همین از اخیر میانی می باشد (تصویر میسری و میانی) I و II

۶) حامی خوارکی سلسی

۷) تایم روان + رسوب (III) نیتران



۸) اخیر میانی نکلین رسوب



۹) میانی بلا اخیر میانی نیتران اخیر میانی را ندارد

۱۰) مطالبات میانی ۱) دستی ۲) فحص انام مول میانی هسته و فراخود کردم اسیدی می باشد

۱۱) مادی و سان دهی ۱) خصلت میانی ماده میانی هسته و فراخود

۱۲) جالت میانی ماده میانی هسته و فراخود

۱۳) خوب است لوموئی ماده میانی هسته و فراخود

۱۴) $\text{SO}_3 = \text{SO}_3^{\text{قلل غیرایی}}$

TANDIS

Subject: _____
Year: _____ Month: _____ Day: _____

بعضی از دهی اخیر میانی ۸

$\text{C}_2\text{F}_2 \xrightarrow{\text{uv}} \text{Cl}_2$

نماده زاری مردانه

$\text{C}_2\text{F}_2 \xrightarrow{*} \begin{matrix} \text{A} \\ \text{B} \\ \text{C} \end{matrix} \xrightarrow{*} \begin{matrix} \text{C}-\text{I} \\ \text{H}-\text{I} \\ \text{F} \end{matrix}$

$\text{f.e.}_{\text{all}}(II) \xrightarrow{*} \text{P.e.}_{\text{all}}(II) \xrightarrow{*} \text{f.e.}_{\text{CHCl}_3, \text{CF}_3} = 123$

$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2 \xrightarrow{\text{f.e.}_{\text{CHCl}_3, \text{CF}_3} + 90} \text{f.e.}_{\text{all}}(II) = 111$

۱۴) $\text{CF}_3\text{H}_2\text{Cl}$ دی هیلکن میانی دهی اسی (با عنوان حامل استفاده می شود)

۱۵) خاصیت C_2F_2 های اکسیجین

۱۶) C_2F_2 کلسان میانی ناقصی اند

۱۷) اسکالن ناپلزین

۱۸) CX_3A , CX_2Ar , CXAr_2

۱۹) عرضی اند

۲۰) ابر خودشی هایند

۲۱) پریو (پریکی) و تفسیل میانی بولن پری میانی ۲) طبل میانی مکمل میانی نسبت میان میان میان میان میان

۲۲) پریو (پریکی) و پاتفیزیت میانی هسته ۳) پریو (پریکی) میانی هسته ۴) پریو (پریکی) هسته

۲۳) تنسن - حل سلکن میانی میانی اکس

TANDIS

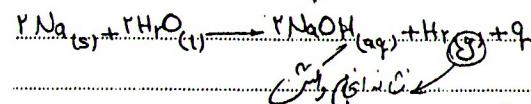
Subject: M
Year: Month: Day: (

21
22
23
24

TANPIS

Subject: _____
Year: Month: Day: ()

٤- سراط لازم برای خدمت و انسان **لکه لکه** **لکه لکه** **لکه لکه**



* معادله‌ی عددی صورتی را نمی‌دهد؟

I) ترتيب وتحليل احتلال طفال المتن (عنده) II) نبات اعنى III) رسم على انجام والمسن

٢٧) تعداد ونوع يعنة (٢) نجدة اصحاب امراض ملليلي (٣) بشرى والسن

مکاری لام بدل انجام ملکی را بعد سیال ہی نہیں۔

۲۵۰°C- پت. و سو_۲ در اکسیمیلر- میانی در این درجه استفاده در اسید کاتالیزور می‌شود.

وائس دھنے کا یہ تم سمجھدے۔ (۴) فساری دے والیں درکان ایکام ہی نہود ۱۰۰ atm

۱۰۰٪ از این مقدار را در این میزان می‌توان در مدار $\frac{280}{99}$ درجه سلسیوس دریافت کرد.

$$N_{(g)} + ^3H_{(g)} \rightarrow NH_3 + q$$

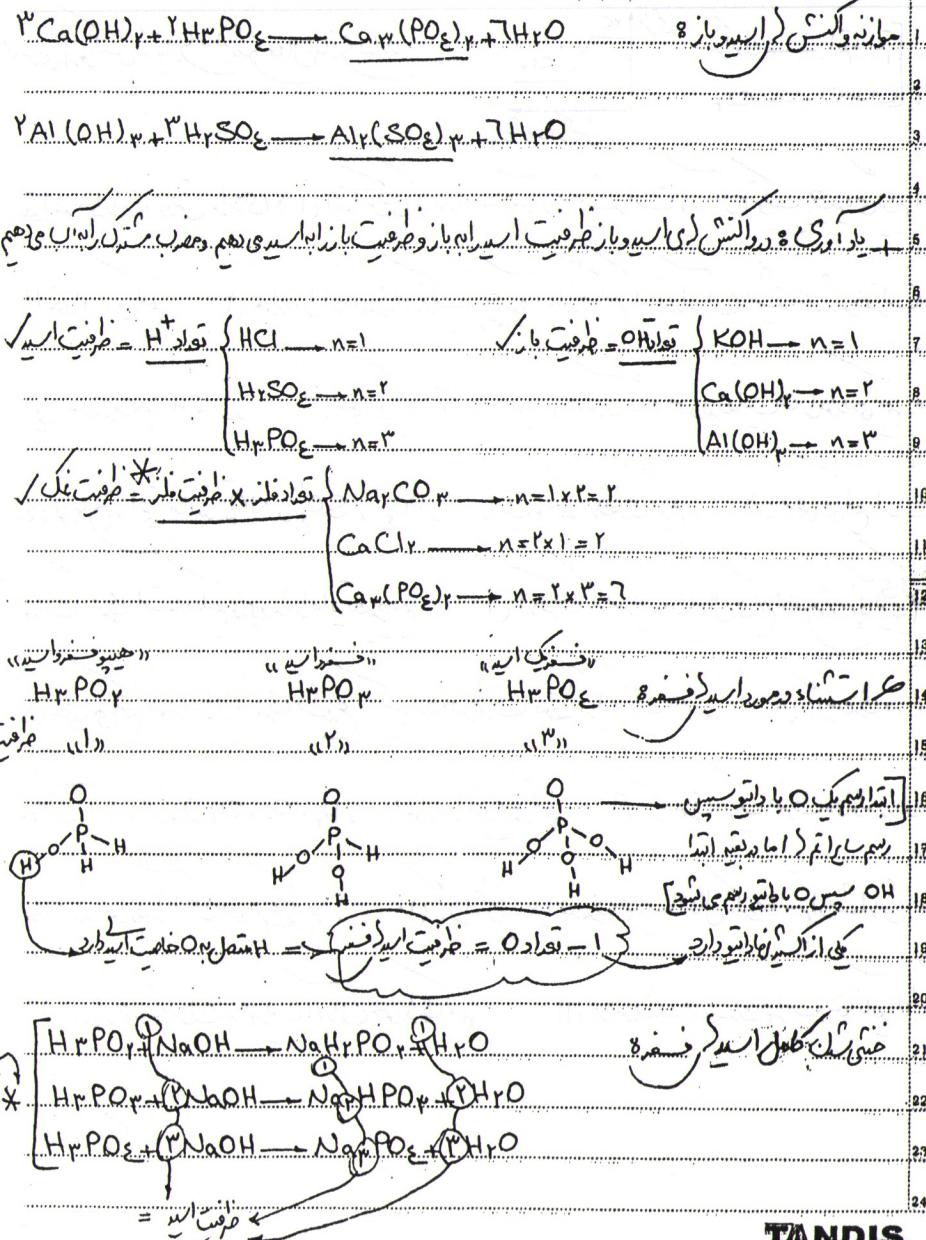
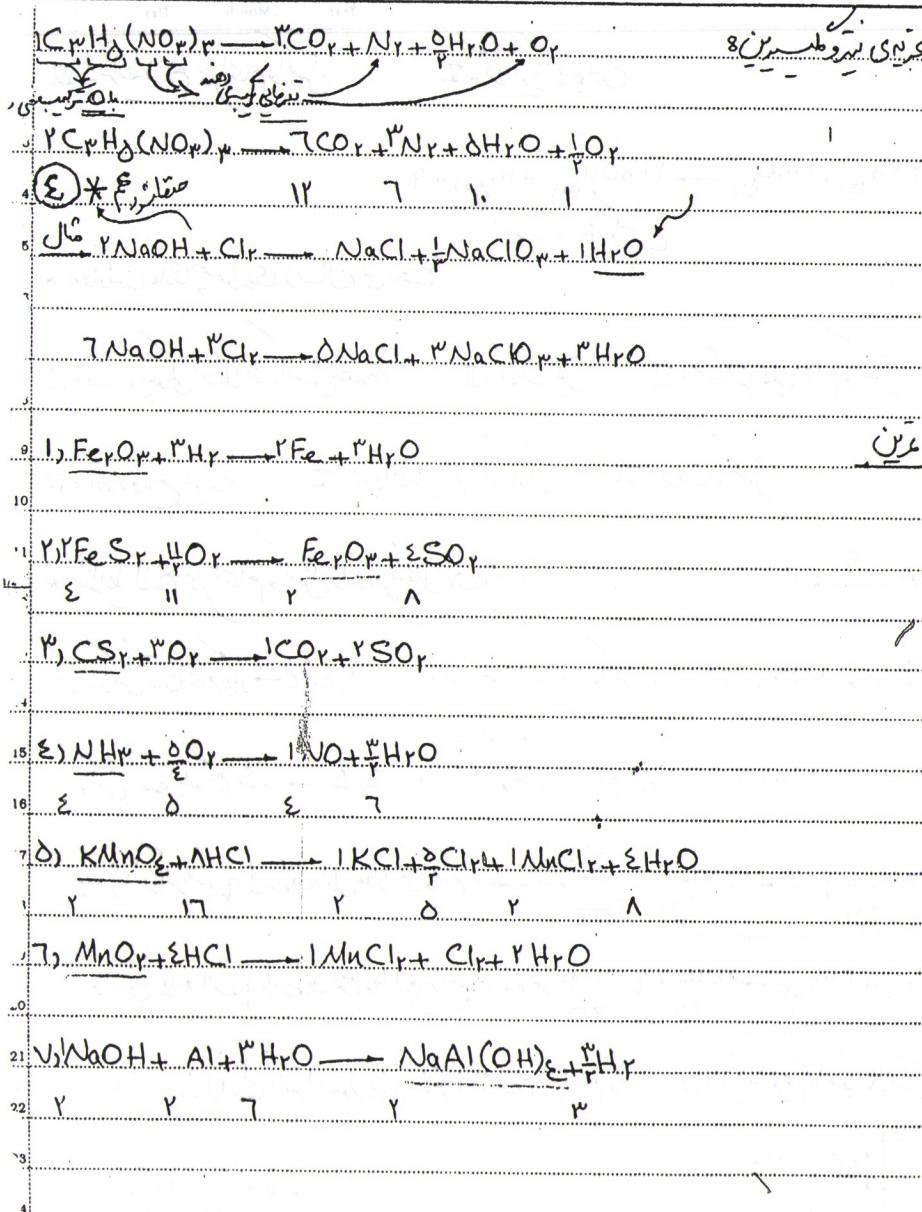
(أزرق) فعال ساري (أزرق) السواسم (أزرق) طائل (أزرق) لام (أزرق) الحكم (أزرق) والمن (أزرق) توند (أزرق) عالم (أزرق) (أزرق) (أزرق)

فیصلہ (کام) (کام) (کام) (کام) (کام) (کام) (کام) (کام) (کام) (کام)

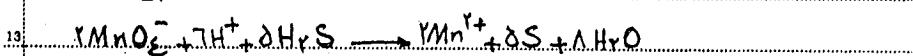
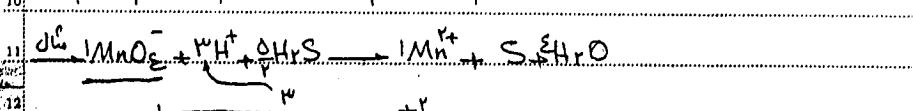
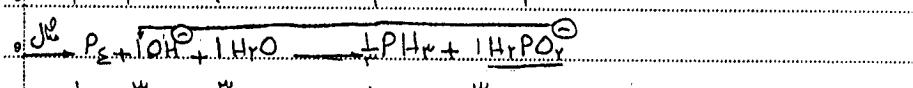
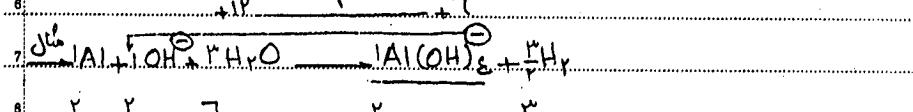
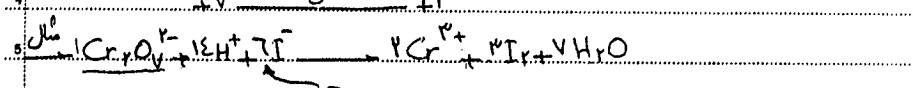
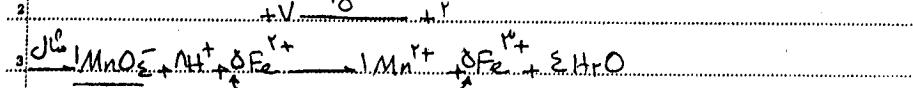
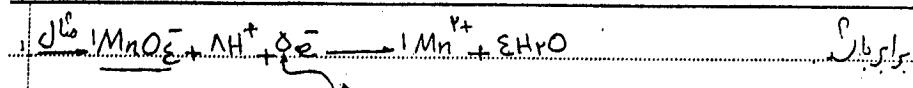
میرفت و آنکه **TANDIS**

1 @ikonkuri_channel

Subject:
Year: Month: Day: ()



Subject:
Year: Month: Day: ()



الواقع والشن (کی ایمی ۱۸) رضن ۲ تریک ۳ تجھیع (جاںیں سا)

(جاںیں دوڑنے) (جاںیں دوڑنے)

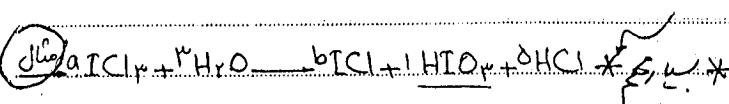
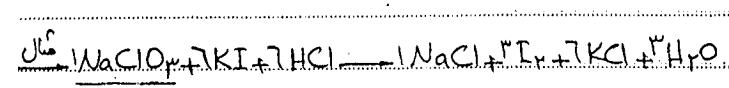
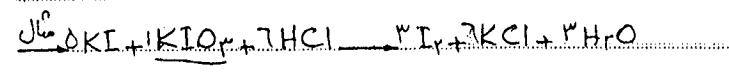
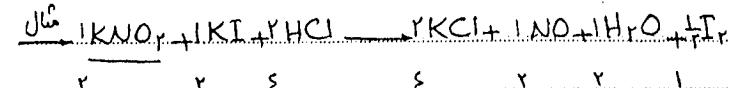
اضافی نہ لئے، اسی کھنڈ خدا نام و والش (کہتے)

اسی: ازیست طعن اللہ علی، دیست اوریں الین، لیست اوریں صوریں

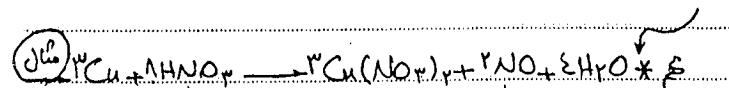
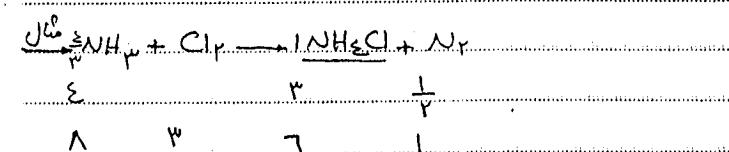
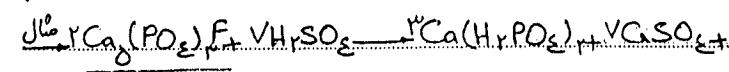
کھنڈ: بہ دست اوریں اللہ علی، لیست دین الین، دیست اوریں چوریں

TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()



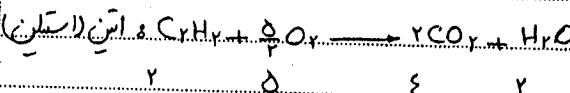
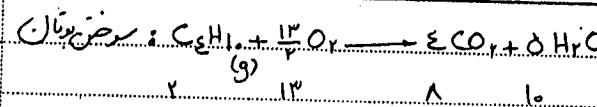
$$\begin{cases} a = b + 1 \\ \delta a = \delta b + \delta \end{cases}$$



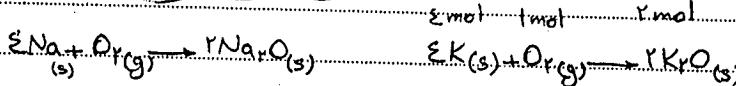
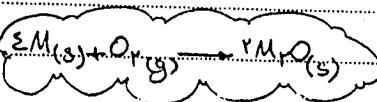
کے معاشر والش با درحد طبستہ باشد مولنا را بایطھی انجام دھم ک تعداد بارک دو طرف معاشر

TANDIS

Subject: (٧)
Year: Month: Day:

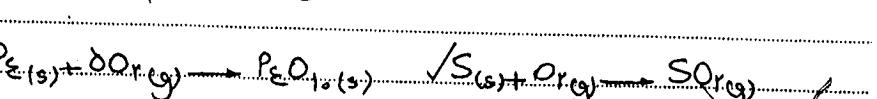
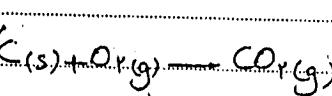
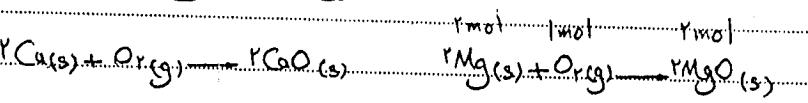


۲ سختن مذرات ملایی (IA) و طیفی دهنده A^- را میکند اساین آن ایالت.

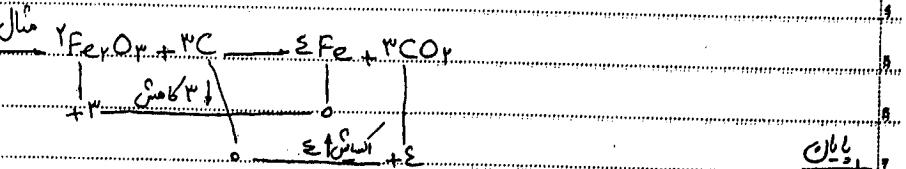
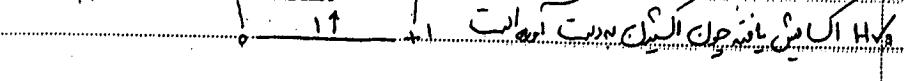
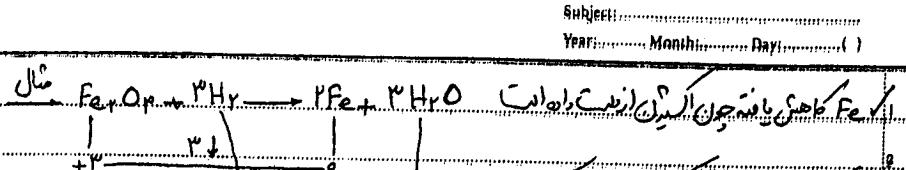


۳ سختن مذرات ملایی خارجی بجزء Be^{2+} حاصل کردن ایت و بدین همراه بدل Be^{2+} به Be^{3+} میشود.

۴ سختن مذرات ملایی خارجی بجزء Be^{3+} حاصل کردن ایت و بدین همراه بدل Be^{3+} به Be^{4+} میشود.



TANDIS

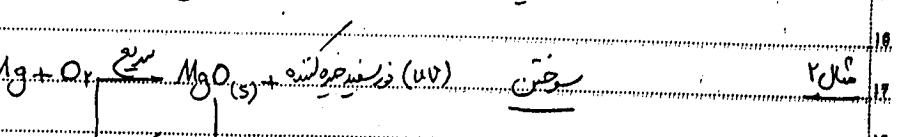


۱ مالن سختن و مالن ریویات III و مالن بالرین

۲ هرگز نیک بالرین سختن نیست اما هر سختن تا کم یک بُن بالرین است.

۳ میل میل زیر اهرم بالرین و مالن بالرین است (ماچون آنها را ایام نیست سختن نیست).

۴ سختن ایت $\text{Fe}_{(s)}^+ + \text{O}_{(s)}^+ \rightarrow \text{Fe}_{(s)}\text{O}_{(s)}$



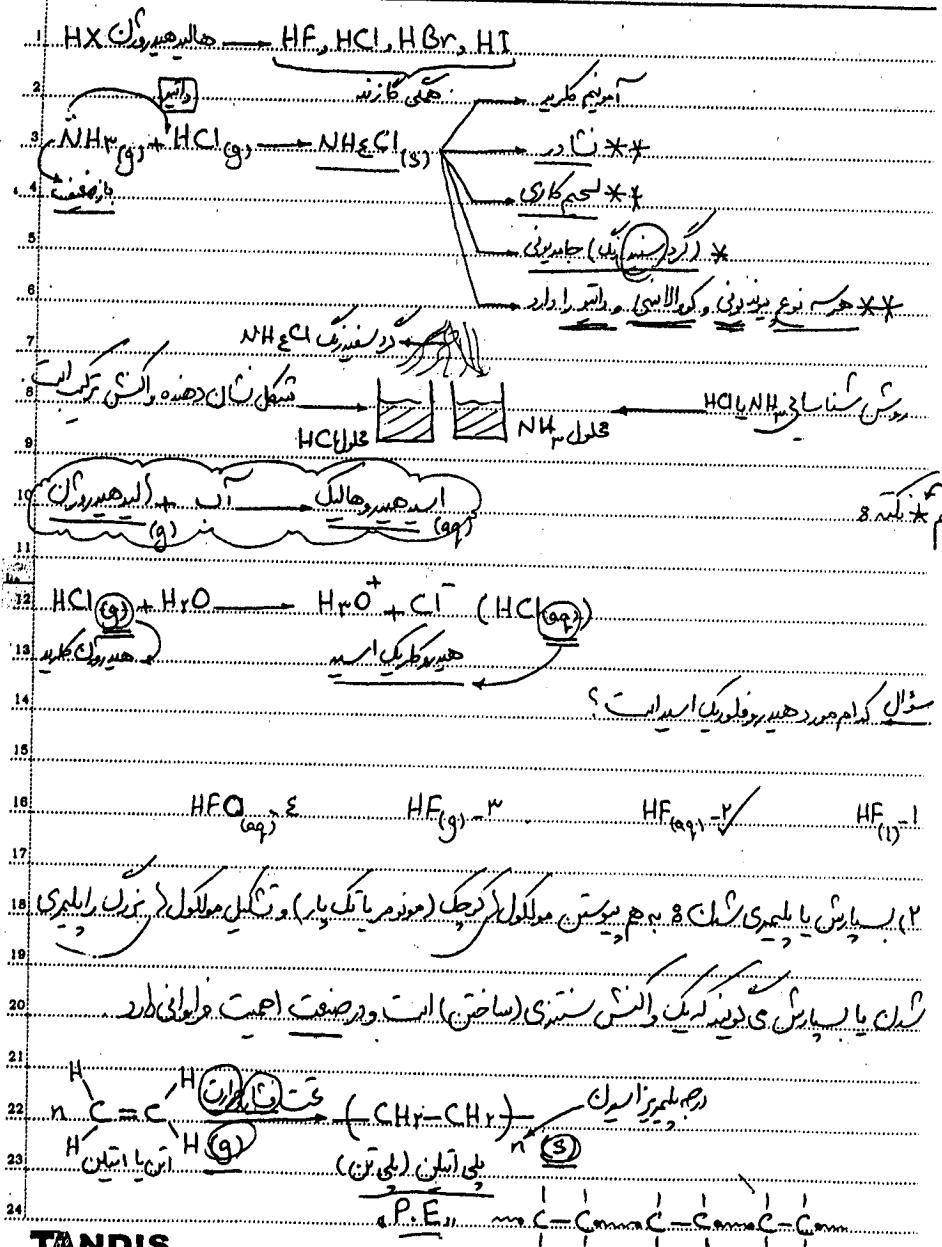
۵ سختن $\text{MgO}_{(s)} + \text{H}_2(g) \rightarrow \text{Mg}(s) + \text{H}_2\text{O}(l)$

۶ سختن $\text{H}_2\text{O}(l) + \text{C}(s) \rightarrow \text{H}_2(g) + \text{CO}_2(g)$

۷ سختن $\text{CO}_2(g) + \text{H}_2(g) \rightarrow \text{CH}_4(g) + \text{O}_2(g)$

۸ سختن $\text{CH}_4(g) + \text{O}_2(g) \rightarrow \text{CO}_2(g) + \text{H}_2\text{O}(l)$

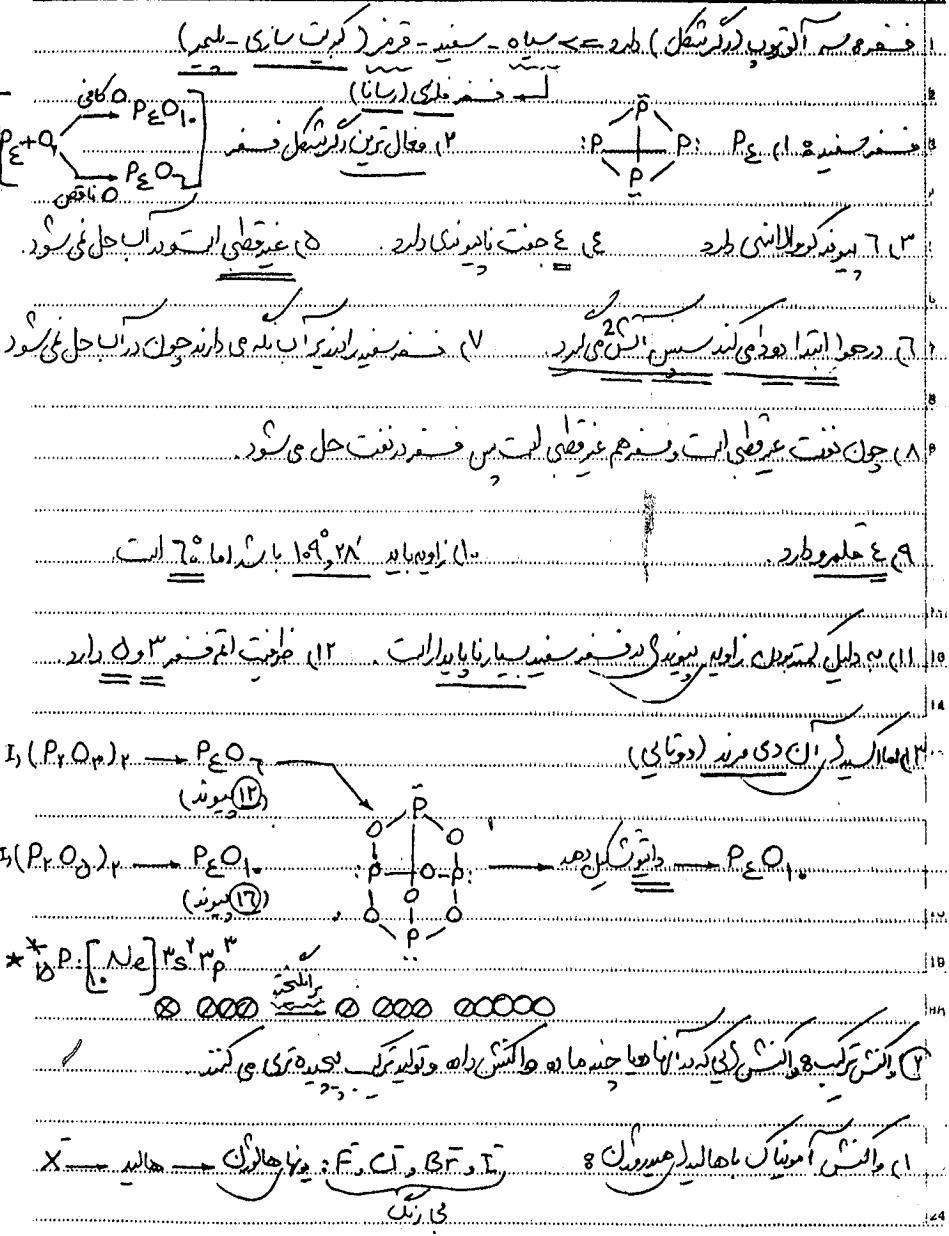
Subject: ... - V -



TANDIS

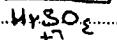
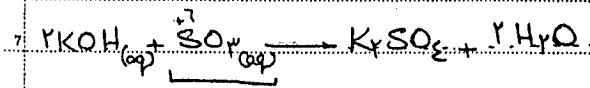
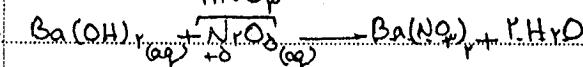
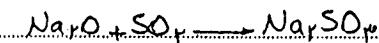
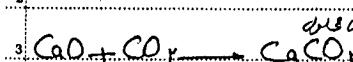
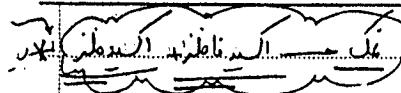
SMS ፳፻፲፭ ፳፻፲፭

Subject: _____
Year: Month: Day: ()

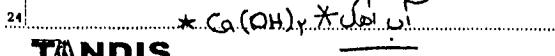
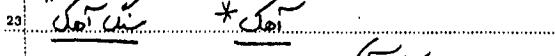
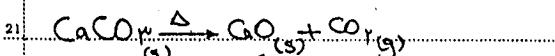
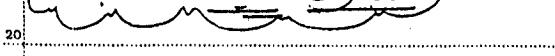
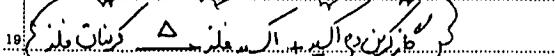
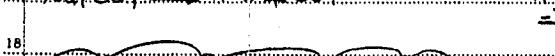
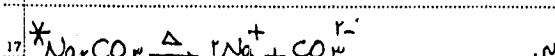
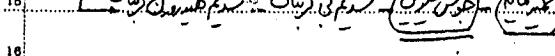
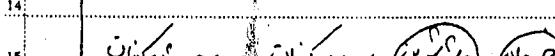
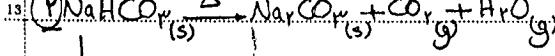
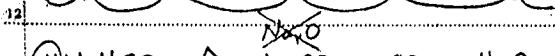
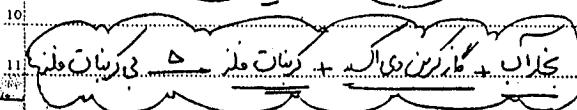


TANDIS

Subject: ...
Year: ... Month: ... Day: ...



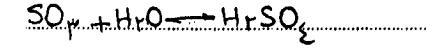
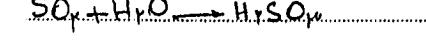
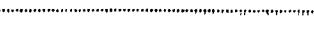
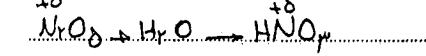
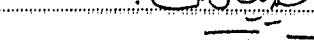
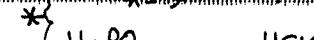
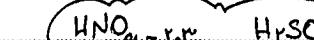
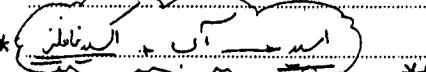
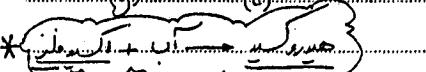
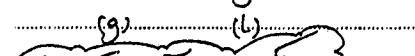
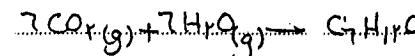
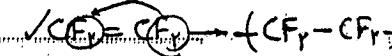
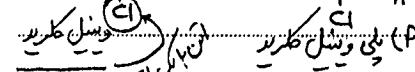
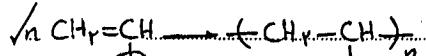
٦- دلتا بخیریه و ازن کو هسته رسیدن (لی ماه رحیمه به جسم عالمه تسیل و نمود)



TANDIS

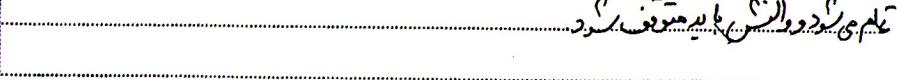
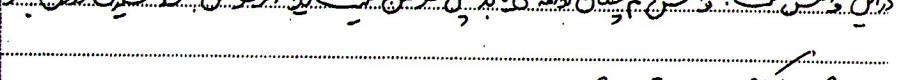
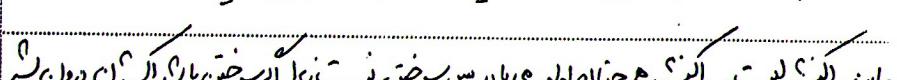
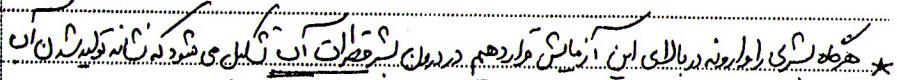
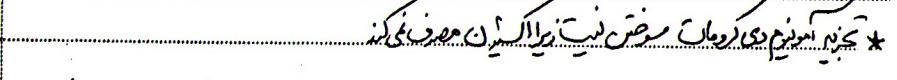
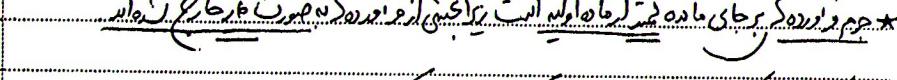
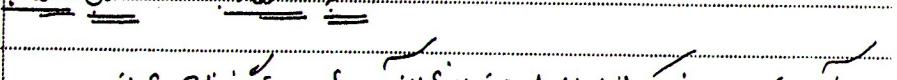
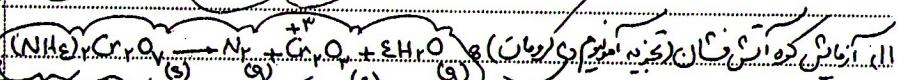
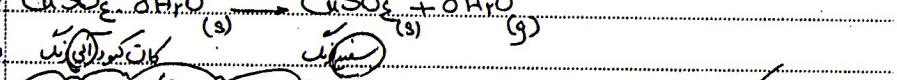
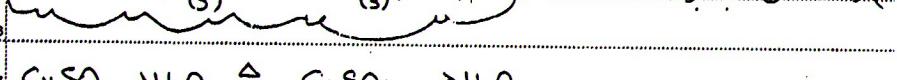
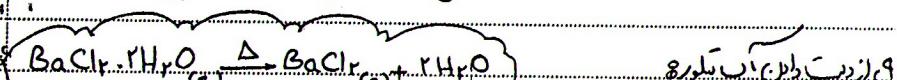
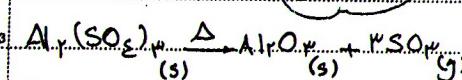
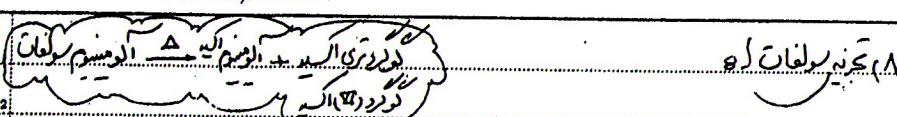
٢٣٥٠٠ ٢٢٠ ٤٣٥٥

Subject: ...
Year: ... Month: ... Day: ...



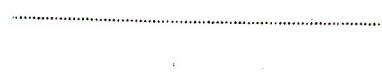
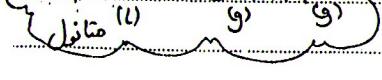
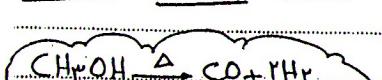
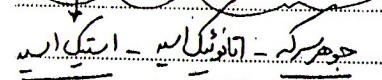
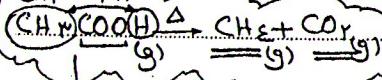
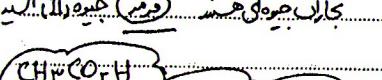
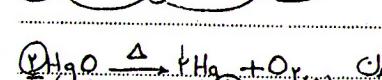
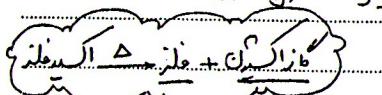
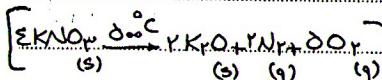
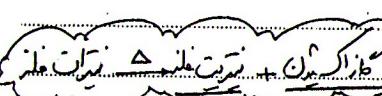
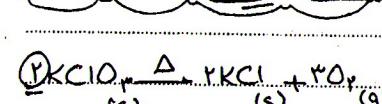
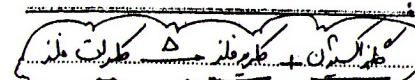
TANDIS

Subject: ٩ -
Year: Month: Day: ()



TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()



٨) تجزیه طارت
کلرید کلرید

٩) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٠) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١١) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٢) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٣) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٤) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٥) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٦) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٧) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٨) تجزیه طارت
کلرید کلرید

١٩) تجزیه طارت
کلرید کلرید

٢٠) تجزیه طارت
کلرید کلرید

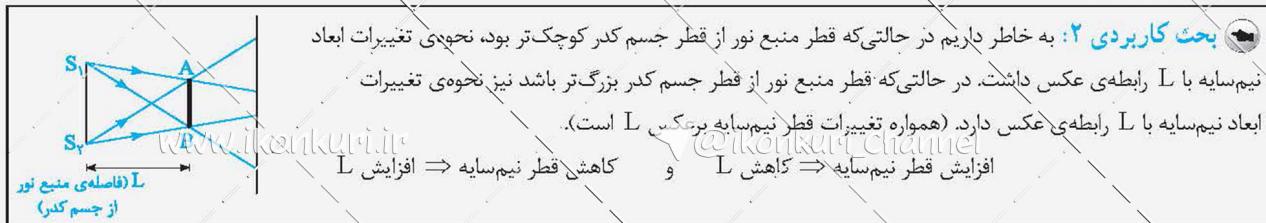
٢١) تجزیه طارت
کلرید کلرید

٢٢) تجزیه طارت
کلرید کلرید

٢٣) تجزیه طارت
کلرید کلرید

٢٤) تجزیه طارت
کلرید کلرید

همان‌گونه که مشاهده می‌کنید، با دور کردن پرده از جسم کدر، در هر دو حالت نیم‌سایه بزرگ شده است. این موضوع اتفاقی نبوده و در مورد آن می‌توان به نتیجه‌گیری مهم زیر در حالت کلی اشاره کرد:



۳ با توجه به نتیجهه (۱) در حالتی که قطر منبع نور از قطر جسم کدر بزرگتر است، تغییرات ابعاد سایه و نیم‌سایه بر عکس یکدیگر است. با توجه به این موضوع نجوه تغییرات سایه در این حالت با رابطه مستقیم دارد. بعبارتی با افزایش L در این حالت، ابعاد سایه افزایش پذیرفته و بالعکس.



جعفر بن ندی:

حالت کله، ((فی ایش، فاصلهٔ بی، منبع نه، و حسنه کده) \Leftarrow L افایش می‌باید.

حالات ١	منع نور باللمسة	www.ikankuri.com	↓ سایه ↓
حالات ٢	قطر جسم کدر < قطر منبع	L↑ ⇒ ↓ نیم سایه و ↓ سایه	↓
حالات ٣	قطر جسم کدر > قطر منبع	L↑ ⇒ ↓ نیم سایه و ↑ سایه	↓

حالت کلی ۲ (کاهش فاصله‌ی بین منبع نور و جسم کدر) $\leftarrow L$ کاهش می‌پاید.

حالت ۱	منبع نور نقطه‌ای	$L \downarrow \Rightarrow$ سایه \uparrow
حالت ۲	قطر جسم کدر $<$ قطر منبع	$L \downarrow \Rightarrow$ نیم‌سایه و \uparrow سایه
حالت ۳	قطر جسم کدر $>$ قطر منبع	$L \downarrow \Rightarrow$ نیم‌سایه و \downarrow سایه

و اما جمع‌بندی نهایی: همان‌گونه که مشاهده می‌شود در مقایسه‌ی سه حالت، هنگامی که جسم کدر یا منبع جابه‌جا می‌شود، تغییرات سایه و نیم‌سایه همواره با رابطه‌ی عکس دارد، بهجز سایه در حالت سوم (که در آن قطر منبع بزرگ‌تر از قطر جسم کدر است).

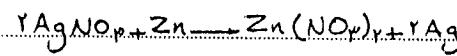
با توجه به شکل مقابل، با دور کردن پرده از توپ (جایه‌جایی پرده به سمت راست)، قطر سایه کاهش یافته و هنگامی که پرده در محل (۳) قرار می‌گیرد، قطر سایه صفر می‌شود. پس از آن با حام‌حل پرده به سمت راست دور کردن آن از حسکه بگذرانید.



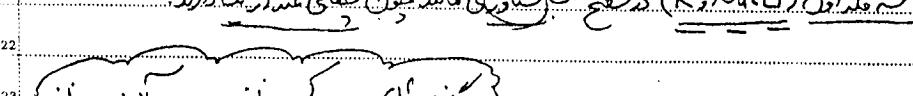
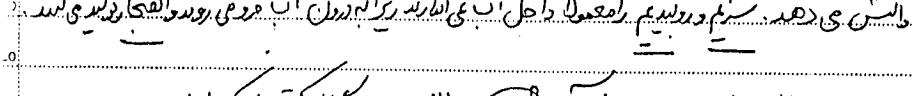
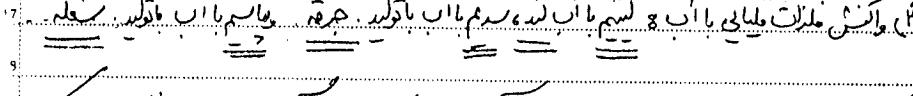
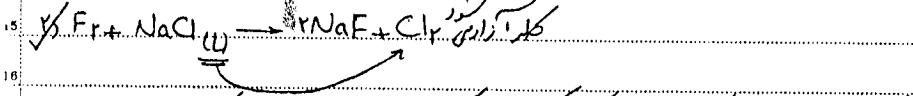
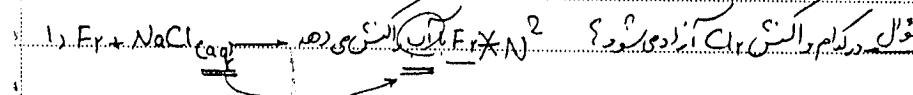
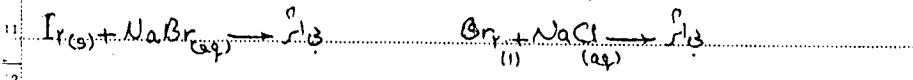
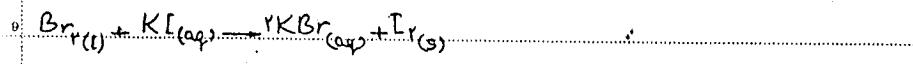
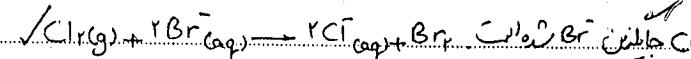
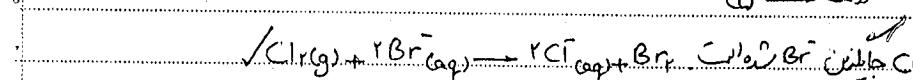
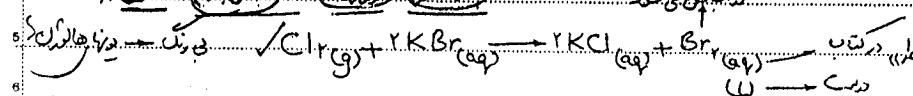
٦٠٠٢٢٠٤٣٥٨

- ۱۰ -

Subject: Year: Month: Day: ()



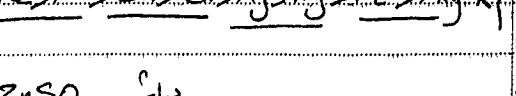
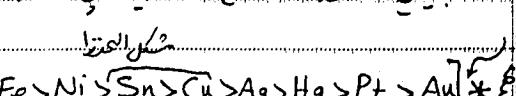
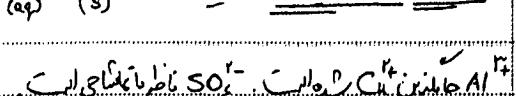
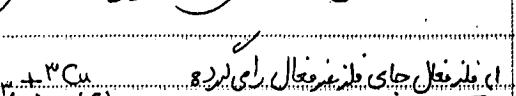
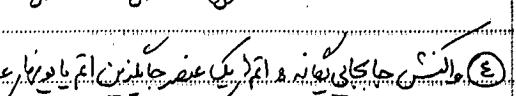
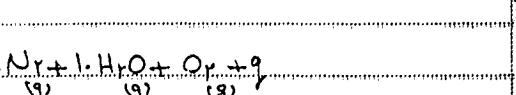
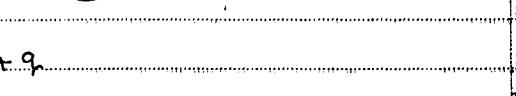
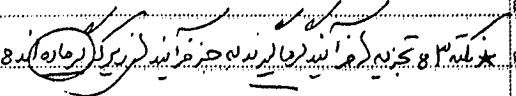
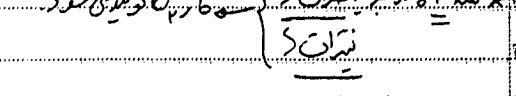
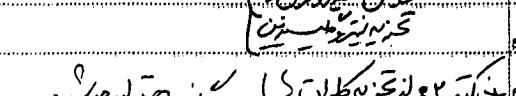
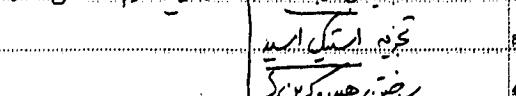
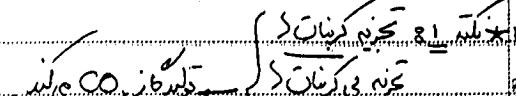
بنفس > بارید > صفر



TANDIS

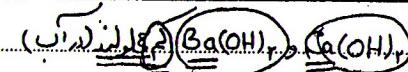
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Subject: Year: Month: Day: ()



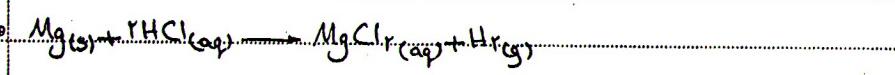
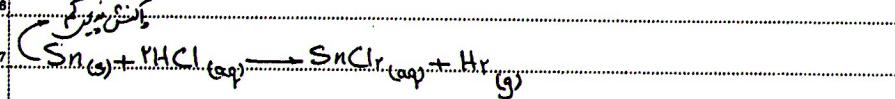
TANDIS

Subject: - ۱۱ -
Year: Month: Day: ()

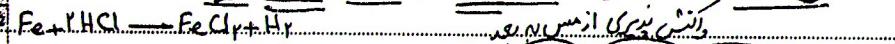


۵) کلش نماینده ایزد از مذکور نهاد و خالی شیائی نمایی باشد و این از

۶) پالسید در صدر این ریشم
با این نماینده ایزد



۷) * از مذکور نماینده ایزد جیز با این نماینده ایزد با HCl و H_2SO_4 ریشم و کلش گردید.

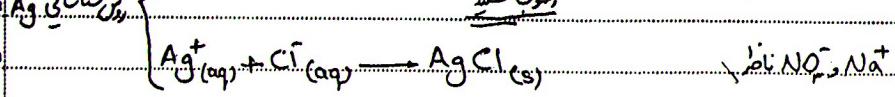
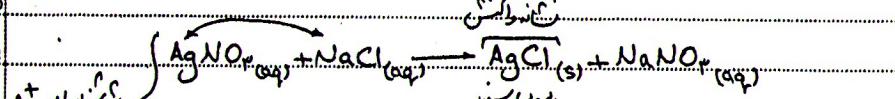


۸) * برجسته مذکور نماینده ایزد H_2SO_4 HCl Pt Ag Ch Au و Hg و و

۹) کلش جاکایی دو طانه و کلش ای حسته در آنها ام باید نیک صفحه جلاین ام باید نیک صفحه بلند

۱۰) کلش مشخص کلش ای جاکایی دو طانه کلش برابر است

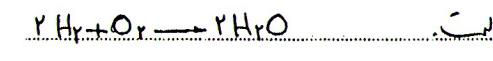
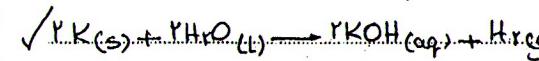
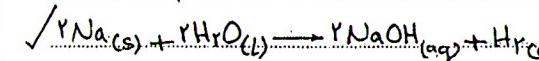
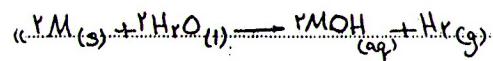
۱۱) * عکس و چیز بعقل مشخص ای بروز متکا طرف بر رسوب ایجادی رسوب



۱۲) کلش ای و رسوب نیک

۱۳) TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()



۱۴) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۱۵) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۱۶) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۱۷) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۱۸) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۱۹) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۲۰) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۲۱) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۲۲) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۲۳) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۲۴) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

۲۵) * کلش و رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای کلش ای رسوب ای

- ۱۲ -

Subject:
Year: Month: Day: ()

۱ خلأة دریام والسترن خضر تخته کتاب بذ دھر طف معادله باشند حامیوی هست.

۲ خلأة دریان (حاجی) رانی و عینه دھر طف نمل علک اعلب (۹۹) هست و چلن.

۳ خلأة عام ترکیات نقره رسن و خز (AgNO₃) (AgF)^{*}

۴ خلأة عام غلک کرنیک (۰۵۵) و کرات (۰۱۰) دھر طف معادله باشند چلن.

۵ خلأة علک کریمی (فلزات ملایی) او اعینم دھر طف معادله باشند هست. چلن و رسن باشد.

۶ خلأة دریام والسترن خضر H₂O توکرده ااهی کاری زیست.

۷ خلأة دریان (حاجی) اعلک علک (سرپ - باریم کلم جمهه استانم و فتو رسن). (سک جان)

۸ خلأة کلیل سی و

۹ Fe(OH)_۴⁻ اهن دلیل - OH⁻ سوب قدر اصرکا.

۱۰ PbCrO_۴⁻ کربات CrO_۴⁻ سوب زرد

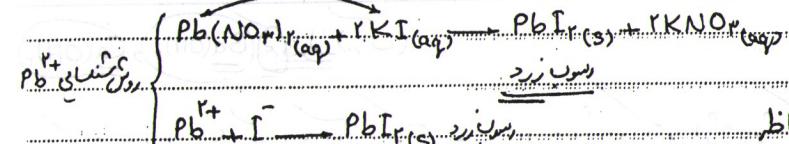
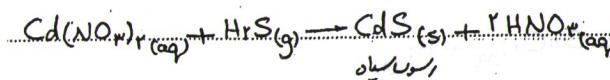
۱۱ PbI_۲ سوب زرد

۱۲ AgCl سوب سی

۱۳ Ag₂CrO_۴ کربات CrO_۴⁻

۱۴ BaSO_۴ کلیلات SO_۴⁻

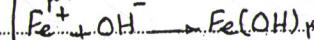
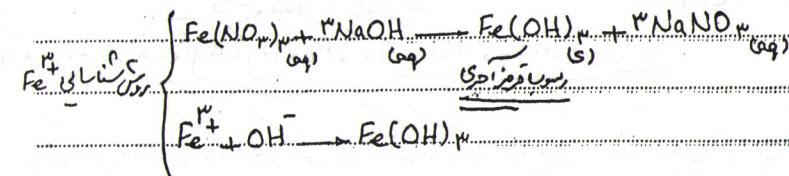
TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()۱۴ خلأة NO₃⁻ کلیل

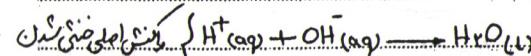
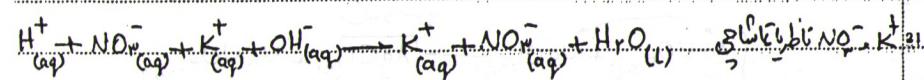
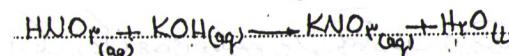
رسوب سیاه

۱۵ خلأة سیس (رسوب سیاه هست) خبر سلفید آگو اعینم چلن

۱۶ خلأة علک + بازه خمای بازه



چلن و امری بازه
بازه امری



بازه همی خنی کل

TANDIS

Subject: - ۱۲ -
Year: Month: Day: ()

۱ جرم اسید اتم = اتم درم $\times ۰.۲۲ \times ۱۰^{۲۳}$ جرم ۸ جرم
۲ جرم اتم \rightarrow جرم اتی
۳ اسید اتم = اتم $\times ۰.۲۲ \times ۱۰^{۲۳}$ مولکول از هر ماده

۴
۵ جرم اتم = اتم $\times ۰.۲۲ \times ۱۰^{۲۳}$ دلیل از هر عنصر

۶ جرم اتی = جرم هالم نسبت به واحد کربنی

۷ جرم مولی = جرم یک مول از مولکول با اتم پایه باشد

۸ امفعنه خارج از اتم، مولکول اتم و بین اتم از جرم مولی استفاده می شود.

۹ مول ۰/۱۸ گرم میشوند خوبی داشتند و جسامت اتم $(Mg=۲۴)$

۱۰ $Mg = ۲۴ g = ۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۳} \text{ اتم} = ۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۳} \text{ اتم} \times ۰.۰۰۱ \text{ تسمی}$

۱۱ $\frac{۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۳}}{۰.۰۰۱} = ۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۲}$

۱۲ $? mol Mg = \frac{۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۲}}{۰.۰۰۱} \times \frac{۱ mol Mg}{۰.۰۰۱ g Mg} = ۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۳} mol Mg$ درست نمی شود

۱۳ $? mol Mg = \frac{۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۲}}{۰.۰۰۱ g Mg} \times \frac{۱ mol Mg}{۰.۰۰۱ g Mg} = ۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۳} mol Mg$

۱۴ $? mol = \frac{۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۲}}{۰.۰۰۱ g Mg} \times \frac{۱ mol Mg}{۰.۰۰۱ g Mg} = ۰.۰۲۲ \times ۱۰^{۲۳} mol Mg$ (Fe=۵۷)

۱۵ از مول فلزهای خوب اتم و جسامت اهن طرد $(Fe=۵۷)$

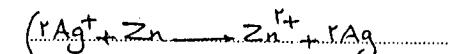
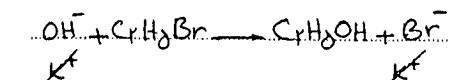
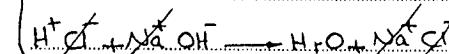
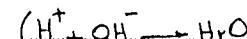
TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()

۱۶ توصیه CaF_2 (طیم فلورید) و $Ca_3(PO_4)_2$ (طیم فسفات) بیوب سندریز

۱۷ دانش بیوچیا از تراشه بیوچیا در علیله خواهد بود.

۱۸ آنکه ۰ دیواره حالت آزاد و جوده از بدهی های دناریز بازیگال خود قرارداد



۱۹ استولوبنی ۸ از موادی متفاوت تکلیف می داشت: «استولوبنی = عنصر» و «متول = سنجن»

۲۰ راستکریستالیکی از علم سیمی است که بررسی نسبت میان عنصر در تکلیفات و ارتباط آنها با میان میانه رسانی کرده

۲۱ درست و لذت بخشی این مقاله است که بررسی نسبت میان عنصر در تکلیفات و ارتباط آنها با میان میانه رسانی کرده

۲۲ از مول ۰.۰۲۲ $\times ۱۰^{۲۳}$ از هر ماده ۰.۰۰۱ مول می شود

۲۳ از مول ۰.۰۲۲ $\times ۱۰^{۲۳}$ از هر ماده ۰.۰۰۱ مول می شود

TANDIS

Subject: - ۱۸ -

Year: Month: Day: ()

$$? \text{g FeCl}_3 = 111 \text{g Fe} \times \frac{1 \text{ mol Fe}}{56 \text{ g Fe}} \times \frac{1 \text{ mol FeCl}_3}{1 \text{ mol Fe}} \times 175 \text{ g FeCl}_3 = 284 \text{ g FeCl}_3$$

مقدار کسی ماده را که می دانیم نت می دهیم که ماده کسی می داشته باشد

$$? \text{g H}_2 = 111 \text{g Fe} \times \frac{1 \text{ mol Fe}}{56 \text{ g Fe}} \times \frac{1 \text{ mol H}_2}{1 \text{ mol Fe}} \times 2 \text{ g H}_2 = 4 \text{ g H}_2$$

$$? \text{mol HCl} = 111 \text{g Fe} \times \frac{1 \text{ mol Fe}}{56 \text{ g Fe}} \times \frac{1 \text{ mol HCl}}{1 \text{ mol Fe}} = 1.96 \text{ mol HCl}$$

مثال ۱۰) ۷۶.۸ گرم الومینیم با خالق HCl و اکسیژن می دارد. ۱- چندان HCl معرفی شود؟

۲- چشم از HCl می شود؟ ۳- چشم از AlCl₃ می شود؟ ۴- تولیدی سرمه؟

$$76.8 \text{ g} \times \frac{1 \text{ mol}}{27 \text{ g Al}} \times 3 \text{ mol HCl} = 10.4 \text{ mol HCl}$$

$$10.4 \text{ mol HCl} \times 36.5 \text{ g/mol} = 380.6 \text{ g HCl}$$

$$\frac{76.8 \text{ g}}{27 \text{ g Al}} = 2.83 \text{ mol Al}$$

$$? \text{mol HCl} = 2.83 \text{ mol Al} \times \frac{1 \text{ mol Al}}{27 \text{ g Al}} \times \frac{3 \text{ mol HCl}}{1 \text{ mol Al}} = 0.31 \text{ mol HCl}$$

$$? \text{g AlCl}_3 = 0.31 \text{ mol Al} \times \frac{1 \text{ mol Al}}{27 \text{ g Al}} \times \frac{106.5 \text{ g AlCl}_3}{1 \text{ mol Al}} \times \frac{1 \text{ mol AlCl}_3}{1 \text{ mol Al}} = 0.31 \text{ g AlCl}_3$$

$$? \text{ml H}_2 = 0.31 \text{ mol Al} \times \frac{1 \text{ mol H}_2}{27 \text{ g Al}} \times \frac{2 \text{ g H}_2}{1 \text{ mol Al}} \times \frac{1000 \text{ ml}}{1 \text{ mol H}_2} = 13.44 \text{ ml H}_2$$

مثال ۱۱) ۷۶.۸ گرم آمونیاک طبی معادل چند گرم NO تولیدی شود؟

۱- چشم از HCl می شود؟ ۲- چشم از FeCl₃ می شود؟ ۳- چشم از HNO₃ می شود؟

$$(N=14, H=1, O=16)$$

TANDIS

$$Fe = 56 \text{ g} = 1 \text{ mol} = 1.96 \text{ mol} = 7.1 \times 10^{-3} \text{ mol}$$

$$n = ? \text{ mol} = n = n = n$$

$$? \text{g Fe} = 0.1 \text{ mol Fe} \times \frac{56 \text{ g}}{1 \text{ mol Fe}} = 5.6 \text{ g Fe}$$

$$? \text{g Fe} = 0.1 \text{ mol Fe} \times \frac{71 \text{ g}}{1 \text{ mol Fe}} = 7.1 \text{ g Fe}$$

مثال ۱۲) ۷.۱ گرم CO₂ در STP چند لیتر حجم دارد؟

$$(C=12, H=1, O=16)$$

$$CO_2 = 7.1 \text{ g} \times \frac{1 \text{ mol}}{44 \text{ g/mol}} \times 22.4 \text{ L/mol} = 3.56 \text{ L} = 3560 \text{ ml}$$

$$1.1 \text{ mol} = n = n = n = n$$

$$V = ? \text{ cm}^3 = ? \text{ ml} = ? \text{ L} = ? \text{ mol} \times 22.4 \text{ L/mol} = 1.1 \text{ mol} \times 22.4 \text{ L/mol} = 24.64 \text{ L} = 24640 \text{ ml}$$

مثال ۱۳) ۰.۱۱ مول از HCl و ۰.۱۱ مول FeCl₃ با خالق HNO₃ و چند لیتر H₂O تولیدی شود؟

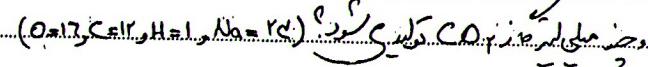
$$\begin{array}{ccccccc} \text{g/mol} & \text{FeCl}_3 & \text{HCl} & \text{H}_2O & \text{Mol} & \text{g} & \text{ml} \\ \text{Fe} + \text{HCl} & \rightarrow & \text{FeCl}_3 + \text{H}_2O & & 0.11 & 0.11 & 0.11 \end{array}$$

$$(Cl=35.5, Fe=56)$$

TANDIS

Subject: ... IV -
Year: Month: Day: (

مثال ۲ در این مجموعه می‌توان ۱۴ بدکارگذیری و چهار سینه‌خوار بدم بیان کرد.



rNaHCO_3 1.7g 100 ml
 $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

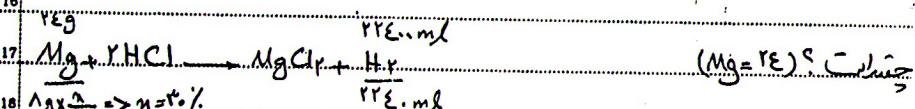
$$\text{? g Na}_2\text{CO}_3 = \frac{\text{? g NaHCO}_3 \times 1 \text{ mol NaHCO}_3}{1 \text{ mol NaHCO}_3} \times \frac{1 \text{ mol Na}_2\text{CO}_3}{1 \text{ mol NaHCO}_3} \times \frac{1.7 \text{ g Na}_2\text{CO}_3}{1 \text{ mol Na}_2\text{CO}_3} = \text{? g Na}_2\text{CO}_3$$

$$\text{نیزه اکسی} \times 1 = \text{ex} = \frac{n}{1,05} \Rightarrow n = 1,05 \times 45 = 1,07 \text{ g Na}_2\text{CO}_3$$

$$\text{P}_\text{ml} \text{CO}_2 = \frac{\text{Eg NaHCO}_3 \times \frac{1 \text{ mol NaHCO}_3}{1 \text{ Eg NaHCO}_3} \times \frac{1 \text{ mol CO}_2}{1 \text{ mol NaHCO}_3} \times \frac{44 \text{ g/mol CO}_2}{1 \text{ mol CO}_2} \times \frac{1 \text{ mmol}}{1 \text{ g}}}{1 \text{ l}} = \frac{44 \text{ mmol}}{1 \text{ l}}$$

$$13 \text{ بازدهی اکسیژن } = \frac{m}{\delta M_{CO}} \times 1m \Rightarrow 41 = \frac{m}{56.01} \times 1m \Rightarrow m = 224 \text{ ml CO}$$

¹⁵ میکرو از فلزات Ag مذکور Mg با عامل HCl همچو روت بسته ای است بازده رطابیدی آن در این



$$\text{P}_\text{MgH}_2 = \text{AgMg} \times \frac{1 \text{ mol Mg}}{\text{Molar mass Mg}} \times \frac{1 \text{ mol H}_2}{1 \text{ mol Mg}} \times \frac{1 \text{ mol H}_2}{1 \text{ mol H}_2} \times \frac{1 \text{ mol}}{1 \text{ l}} = \frac{1 \text{ mol}}{1 \text{ l}} = 1 \text{ mol/l}$$

$$\frac{224}{7477,77} \times 100 = 30\%$$

مسئلہ ۴ ایک انسان کی عمر ۷۰ سال تک پہنچنے والے خلائق /- جنہوں نے ایک سو سالوں کے باوجود

TANDIS

 @ikonkuri_channel

Subject: _____
Year: _____ **Month:** _____ **Day:** _____ ()

مکانیزم و مکانیزم که (معنای اقتصادی طرح باعث می‌شوند) سولفات جنم فلز مس بولت



$$9\text{ g Cu} = 9\text{ g Al} \times \frac{7\text{ g Al}}{1\text{ mol Al}} \times \frac{1\text{ mol Al}}{1\text{ mol Cu}} \times \frac{1\text{ mol Cu}}{7\text{ g Cu}} = 1\text{ g Cu}$$

$$19 \times \frac{1}{m} = 19, \text{rg} \quad \text{mg} = 19, \text{rg}$$

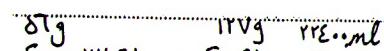
باب زه و الفی، باب زه تهای و حائلن، سمه و مه استپارانیک، والشی را لین

بـ، بازدـه علـی ۸ هـ خـسـه اـی لـهـ عـلـی بـ اـنـجـام وـالـشـنـهـ دـستـیـ اـمـ

الطباطبائي "أعلمكم أننا نحيض ونحيط

بازدیده علمی = بازدید در مکانی
بازدید تحقیقی

مثلاً ① إزالة كل Fe³⁺ و Mg²⁺ من محلول FeCl₃ وجليسيرين Hybrid في HCl.



$$\text{Fe} + \text{HCl} \longrightarrow \text{FeCl}_3 + \text{H}_2$$

$\gamma_{\text{Fe}} = 1, \gamma_{\text{H}_2} = 1, \gamma_{\text{HCl}} = 1$

$$? \text{ g FeCl}_3 = ? \text{ g Fe} \times \frac{1 \text{ mol Fe}}{55.8 \text{ g Fe}} \times \frac{1 \text{ mol FeCl}_3}{1 \text{ mol Fe}} \times \frac{117 \text{ g FeCl}_3}{1 \text{ mol FeCl}_3} = 117 \text{ g FeCl}_3$$

$$S_{n+1} = \frac{n}{13,7} \Rightarrow n = 13,7 \cdot S_{n+1} = 13,7 \cdot 10,17 = 137,7$$

ስልክ የፌትሬ ማኅበር

Subject: ۱۸-

Year: Month: Day: ()

نمودار لسته دو انتی درین یا مول بالستاده است که برای هم با مول یا برای مجدد در معادله

نمودار نیمه قسمی اینم که جمله عبارت است از اینه نمودار لسته است

مثال ۱) اگر اندیزی را با این اندیزی مخلوطی کنیم از انجام و انت حجم دهنم و معرفی بفرمایی

واندام ماره و حجم دهنم باعث مانند نمودار لسته دام است؟ (S=۳۲ و Zn=۶۵)



$$19,6\text{g} - 7,6\text{g} = 12,0\text{g}$$

افزایش حجم دهنم

برای ترجیح فرمول این اندیزی مارم که این بدل سبیلی خالی

$$\text{? mol Zn} = \frac{1\text{mol Zn}}{65\text{g Zn}} \times 19,6\text{g} = 0,1\text{mol Zn}$$

$$\text{? mol S} = \frac{1\text{mol S}}{32\text{g S}} = 0,1\text{mol S}$$

Zn = ۰,۱ mol
S = ۰,۱ mol

برای مول از نیمه قسمی اینم

نمودار نیمه قسمی اینم که جمله دو اندیزی این حل می شوند پس نمودار لسته است

$$\text{? g ZnS} = 0,1\text{mol Zn} \times \frac{1\text{mol ZnS}}{1\text{mol Zn}} \times \frac{96\text{g ZnS}}{1\text{mol ZnS}} = 9,6\text{g ZnS}$$

$$\text{? g S} = 0,1\text{mol Zn} \times \frac{1\text{mol S}}{1\text{mol Zn}} \times \frac{32\text{g S}}{1\text{mol S}} = 3,2\text{g S} \Rightarrow 19,6\text{g} - 3,2\text{g} = 16,4\text{g}$$

افزایش حجم دهنم

Subject: ۱۹-
Year: Month: Day: ()

نمودار نیمه قسمی اینم که جمله دو اندیزی اینه نمودار لسته است

$$\text{? g KNO}_3 + \text{O}_2 \rightarrow \text{KNO}_2 + \text{O}_2$$

$$\frac{101\text{g}}{1\text{mol}} \times \frac{5}{2} = 25\text{g}$$

$$25\text{g} = \frac{1\text{mol KNO}_3}{143\text{g KNO}_3} \times 1\text{mol O}_2 = 1,7\text{g O}_2$$

$$1,7\text{g O}_2 = \frac{1\text{mol KNO}_2}{143\text{g KNO}_2} \times 1\text{mol O}_2 = 1,7\text{g O}_2$$

$$1,7\text{g O}_2 = \frac{1\text{mol O}_2}{1,7\text{g O}_2} \times 1,7\text{g O}_2 = 1,7\text{g O}_2$$

مثال ۲) از اندیزی و مقدار نیکل با درجه حریق / درجه حریق با محل NaCl حجم دهنم طوری بروت

نمودار نیمه قسمی اینم که جمله دو اندیزی است

$$\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$$

$$\frac{170\text{g}}{1\text{mol}} \times \frac{5}{2} = 225\text{g}$$

$$225\text{g} = \frac{1\text{mol AgNO}_3}{170\text{g AgNO}_3} \times 1\text{mol AgCl} = 1,3\text{g AgCl}$$

$$1,3\text{g AgCl} = \frac{1\text{mol AgNO}_3}{170\text{g AgNO}_3} \times 1\text{mol AgNO}_3 = 1,3\text{g AgNO}_3$$

$$1,3\text{g AgNO}_3 = \frac{1\text{mol AgNO}_3}{170\text{g AgNO}_3} \times 1\text{mol AgCl} = 1,3\text{g AgCl}$$

نمودار نیمه قسمی اینم که جمله دهنم دارد

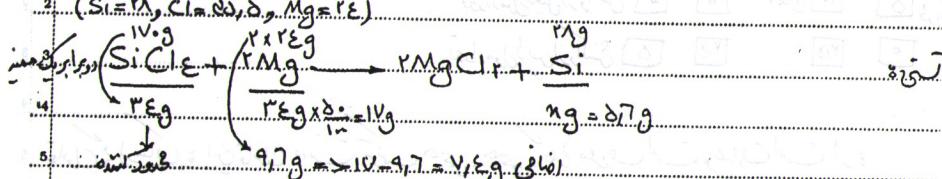
TANDIS

? g S = 0,1\text{mol Zn} \times \frac{1\text{mol S}}{1\text{mol Zn}} \times \frac{32\text{g S}}{1\text{mol S}} = 3,2\text{g S} \Rightarrow 19,6\text{g} - 3,2\text{g} = 16,4\text{g}

Subject: - 19 -

Year:..... Month:..... Day:.....(

مثال ۱۳) از دانس و 4MgCl_2 تراکتیو با 4MgO خالق چند کم سالمین بودسته می‌باشد



$$P_{\text{mol SiCl}_4} = \frac{1 \text{ mol SiCl}_4}{14.9 \text{ mol SiCl}_4} \times 100\% = 6.7\%$$

$$P_{\text{mol Mg}} = \frac{\text{mg Mg}}{\text{kg Mg}} \times \frac{d \cdot g \text{ Mg}}{1 \text{ kg Mg}} \times \frac{1 \text{ mol Mg}}{r \text{ g Mg}} = r \cdot V_{\text{mol Mg}}$$

SiCl_4 مولی ۸ مولی NaCl آنها را بخوبی 1 mol SiCl_4 2 mol NaCl کوچک شوند.

$$Mg = \frac{0.1 \text{ mol Mg}}{1 \text{ mol Mg}} = 0.1 \text{ mol Mg}$$

ظاهر دم و لجأتين ميل جى بعد لسته لشان جى رصد بى عا كى لسته الاست و مثله والزور الى عمل لى نېم

$$0.9 \text{ g Si} = 0.1 \text{ mol Si} \times \frac{1 \text{ mol Si}}{1 \text{ mol SiCl}_4} \times \frac{70 \text{ g Si}}{1 \text{ mol Si}} = 0.7 \text{ g Si}$$

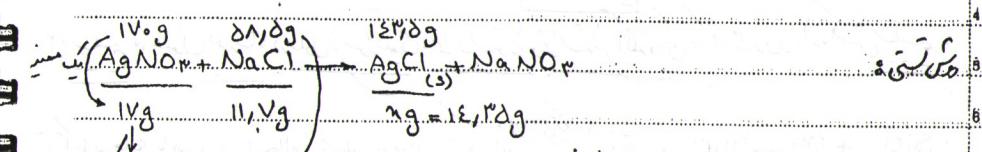
* سیکل بیسین اس سنج (O₂, H₂, 2mol) مولطه ایام رس ایکام و لش اندام طریق همیل

(درستگاه عکس آن) بازی مانند؟

Hr. + Or. Hr.O

TANDIS

ماده ایست مانند ماره و حجم اضافي يابي هي مانند $(V_0 = 14.5 \text{ ml})$ و $\text{AgNO}_3 = 14.5 \text{ ml}$ و $\text{NaCl} = 5.5 \text{ ml}$



$\frac{1\text{ mol AgNO}_3}{1\text{ g AgNO}_3} = \frac{1\text{ mol}}{1\text{ g}} \times \frac{\text{AgNO}_3}{\text{AgNO}_3}$

$$9 \text{ mol NaCl} = 11 \text{ kg NaCl} \times \frac{1 \text{ mol NaCl}}{0.5 \text{ kg NaCl}} = 18 \text{ mol NaCl}$$

الناتج = الماء + أملاح محلول (يوجد في كل لتر) = 0.1 mol AgNO_3

مقدار سه قسم نیست
 $0.1\text{mol NaCl} = 0.1\text{mol WCl}_3$ بزرگتر است.

الناتج: حبيبات صغيرة ولونها رمادي، بعد مسحها بالزيركون جاء لونها سีاه، AgNO_3 غير قادر على انتزاع الأيونات.

$\text{P-A-C} \cdot 1 \text{ M Na}^+$ 1 mol AgCl 18 g ΔAgCl

1 mol AgNO₃ + 1 mol AgCl → 1 mol Ag + 1 mol NaCl

$$\frac{? \text{ g NaCl}}{1 \text{ mol AgNO}_3} \times \frac{1 \text{ mol NaCl}}{1 \text{ mol AgNO}_3} \times \frac{58.48 \text{ g NaCl}}{1 \text{ mol NaCl}} = ? \text{ g NaCl}$$

اضافی ایت $11.1 \text{ g} - 8.8 \text{ g} = 2.2 \text{ g NaCl}$

- ۲۵ -

Subject: Year: Month: Day: ()
 فصل دوم "ترمودینامیک یا روابطی"

ترمودینامیک از زوایدی نسبت به معنای رها و دنیا میل به معنی طبقه بود است.

ترمودینامیک خوبی از علم است که به مطالعه تغیرات اندک و راه رفتار آن می پردازد.

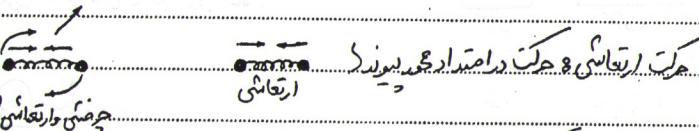
ترمودینامیک (روابطی) و خوبی از علم ترمودینامیک (خوبی از علم ترمودینامیک) است که به مطالعه تغیرات اندک در دنیا

سیاری می پردازد (مطالعه کمی و لیغز از سیاری مدار دنیا) می باشد (رسانیدگی)، بعدها آن جذابیت را جا داد
ماهه (در ۳۰)

ازدی جنسی، اندی ناشی از حرکت انتقالی، انتقالی و حضوری را دارد

انتقالی

حرکت انتقالی: وی محو می تواند در بعد یافته احتمال دارد


حرکت انتقالی و حرکت دامنه ای وی می بود

حضرت انتقالی و حرکت دامنه ای وی می بود

حضرت انتقالی و حرکت دامنه ای وی می بود

اندی پتانسیل و اندی ناشیه ترمسیک جسم ایونی

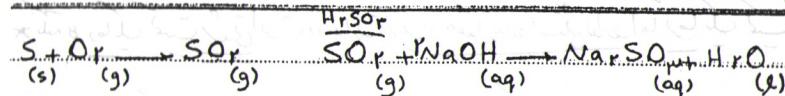
عندی اندی یا اندی ایونی: مجموع اندی جنبی و پتانسیل اندی ایونی می شود

حرکت ایونی: به حرکات نامنظم ذرات سازنده یک جسم حرکت ایونی می شود

اندی سیاری: اندی ناشیه ترمسیک و دیگر اندی ایونی همچوین مولکولی جسم ایونی را دارد

TANDIS

Subject: Year: Month: Day: ()



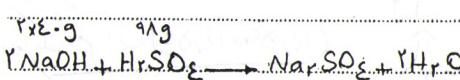
$$\text{خالص} \quad \text{ناخالص}$$

$$2 \text{ mol } SO_2 = 1 \text{ mol } S \times \frac{1.09S}{1.09S} \times \frac{1 \text{ mol } SO_2}{1 \text{ mol } S} = 0.1 \text{ mol } SO_2$$

$$2 \text{ mol } NaOH = 0.1 \text{ mol } SO_2 \times \frac{1 \text{ mol } NaOH}{1 \text{ mol } SO_2} \times \frac{1 \text{ mol } NaOH}{0.1 \text{ mol } SO_2} = 2 \text{ mol } NaOH$$

$$\text{میل جسم } NaOH = 0.1 \text{ مول } NaOH \times \frac{1 \text{ مول } NaOH}{1 \text{ مول } SO_2} \times \frac{1 \text{ مول } NaOH}{0.1 \text{ مول } SO_2} = 10 \text{ مول } NaOH$$

٪ ۶۴ می تواند سولفوریک اسید / ۱٪ طبقه کامل ضمیمه دارد



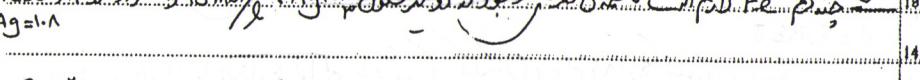
$$1.09 = 2 \times \frac{74}{98} \text{ g} \quad 98 \times \frac{1.09}{2} \text{ g}$$

$$\text{خالص} \quad \text{ناخالص}$$

$$2 \text{ mol } NaOH = 9.1 \text{ mol } H_2SO_4 \times \frac{1 \text{ mol } H_2SO_4}{1 \text{ mol } H_2SO_4} \times \frac{1 \text{ mol } NaOH}{1 \text{ mol } H_2SO_4} \times \frac{9.1 \text{ mol } NaOH}{9.1 \text{ mol } H_2SO_4} \times \frac{9.1 \text{ mol } NaOH}{1 \text{ mol } NaOH} = 9.1 \text{ mol } NaOH$$

$$\text{خالص} \quad \text{ناخالص}$$

$$2 \text{ mol } Fe = 1.175 \text{ mol } AgNO_3 \times \frac{1 \text{ mol } AgNO_3}{1 \text{ mol } AgNO_3} \times \frac{1 \text{ mol } Fe}{1 \text{ mol } Fe} = 1.175 \text{ mol } Ag$$



$$2 \text{ mol } Fe = 1.175 \text{ mol } AgNO_3 \times \frac{70 \text{ mol } AgNO_3}{1 \text{ mol } AgNO_3} \times \frac{1 \text{ mol } Fe}{1 \text{ mol } AgNO_3} \times \frac{57 \text{ g Fe}}{1 \text{ mol } Fe} = 3740 \text{ g Fe}$$

$$\text{میل جسم } 2 \text{ mol } Br_2 \text{ می دهد فرمول ففات فلز } MBr_3 \xrightarrow{(s)} MBr_3 \xrightarrow{(s)} MPO_4$$

$$\text{میل جلدی خارجی } KOH \text{ و } NaOH \text{ است. این محلول اسیدی } NaOH \text{ است. و دنیا } \frac{[Na^+]}{[K^+]} \text{ است. } 1 \text{ mol } HCl \text{ دارد}$$

$$\text{ازین محلول با ۱۰۰ ml مطالعه } HCl \text{ داشتن می دارد}$$

$$M_{H_2PO_4} = M_{HPO_4} \times 2 = 1 \times 1 \times 78 = 78$$

Subject: ۲۶-

Year: Month: Day: ()

* نکته ۱: دو جاذبیتی که است بعبارت دیدن مقدار ماده اسیمه ندارد اما هر یکی کهست مبتداست است.

* نکته ۲: مقدار ماده زنگی دارد هرچه مقدار ماده بزرگتر باشد بعاززی است.

* نکته ۳: یکارها کاری را بعمل می‌بارند و یکی از قرضا رسمی را در فارغایت یا طعن می‌برند.

* نکته ۴: مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۵: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۶: مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۷: مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۸: مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۹: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۱۰: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۱۱: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۱۲: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۱۳: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

* نکته ۱۴: $J = \frac{F}{A}$ مقدار ماده از اینم بر افزایش حمل در این را در مقدار ماده افزایش می‌کند.

TANDIS

Subject: Year: Month: Day: ()

 $Cl + Cl \rightarrow Cl - Cl + 2E_k$

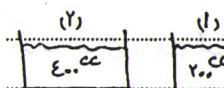
اندی خودکشیده داری پیشنهاد ۲۴۲ کارت که عالی است اینی شیوه ای خوب است.

اندی رعایت: مجموع اندی جهی ذرات بازنشیل جسم والتر رعایت داشته باشد.

دهان معادل از میان سری یا رعنی یک جسم است و آن دهنده شدت جهی دارد.

ویله هرچه راه است بارگشت جهی دارد و سرعت طبق ذات بسته است و از دامنه پاره شد.

جهی دارد و سرعت حکم ذات تکمیل یافته جسم که است.



$$\begin{aligned} & \text{طبق ۱} = \text{طبق ۲} : \text{درا} \\ & \text{طبق ۱} : \text{طبق ۲} = 1 : 2 \end{aligned}$$

جهی رعایت: مجموع از دو طرف داری را بگیر.

جهی رعایت: مجموع از دو طرف داری را بگیر.

$$\begin{aligned} & \text{طبق ۱} = \text{طبق ۲} : \text{درا} \\ & \text{طبق ۱} : \text{طبق ۲} = 1 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{طبق ۱} = \text{طبق ۲} : \text{درا} \\ & \text{طبق ۱} : \text{طبق ۲} = 1 : 2 \end{aligned}$$

جهی رعایت: مجموع از دو طرف داری را بگیر.

$$\begin{aligned} & \text{طبق ۱} = \text{طبق ۲} : \text{درا} \\ & \text{طبق ۱} : \text{طبق ۲} = 1 : 2 \end{aligned}$$

جهی رعایت: مجموع از دو طرف داری را بگیر.

Subject: -۲۸-

Year: Month: Day: ()

کند. جمله ارتقائی بی این دنباله از این نظر نیاز است در حالی که در آن مانع سرعان مرد و خود در پر

بماند. بسته نیاز است تا عایل درجه افزایی باشد. برعکار آن جمله غلط استعلای ارتقائی و خود

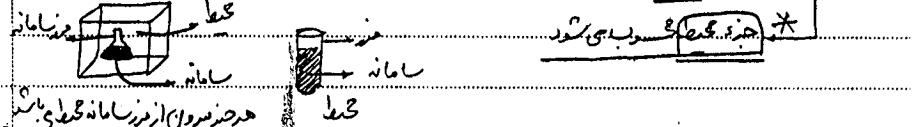
وجود دارد اما نه حافظین مولدهای اتفاقاً صدقی باشد بر این دفعه این نظر نیاز است

ساخته باشیم. بخشی از جمله در رساله اینجا با این مقوله خود جدایه و خواص تمدنی کلمه

ساخته باشیم. مطالعه عملی کرد [ساخته باشیم = جهان]

هزار ساله - می تواند خوبی باشد مانند لعل از مانی، بسیار داستانه موضع

می تواند جانی باشد مانند هزار کوهستان لعل از لعله استاد رفته



هزار ساله ۱. باز نه ساخته ای که باعث اطراف خود هم مبارکه باشد وهم مردمات شمارد

۲. بته ساخته ای که باعث اطراف خود مبارکه روایتی و مبارکی مادر نداشته باشد.

۳. صدقی (ایزوله) و ساخته ای که باعث اطراف خود مبارکه مادر و روایتی.

سئوال دفعه هر چیز لاسانه از تراهنین کنید. اگری در حال جوئی باز ۲ توب والمال بشه

چیز ملکیت چیزی ساخته می شود و موقوت می شوند (نهایی شود) ۵ توب اور میل لسته

TANDISSubject:
Year: Month: Day: ()

۱۰. اینکه ۲۰۰ جمله در ساخته مدلات اللسان (غمستقیر از این درجه طبقه) می باشد این طوری ملکیت

و حق حکمت نیاز است این طبقه مدلات دلیل ملکیت مدلات ملکیت مدلات

و میزان نیاز است

صلک - این جمله در میان این مدلات این دلیل مدلات می باشد می تواند مدلات می باشد؟

حده	A	B	C	D
دیگر	۲۱۵	۱۰۲	۷۸	$C > D > A > B$

۱۱. این جمله همچوپنی نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است پس

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است پس

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است پس

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است پس

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است پس

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است

چنانچه این نیز وکیل ماده پسر از این طبقه جمله همچوپنی نیز این به این طوری نیاز است

TANDIS

Subject: - 49 -

Year:..... Month:..... Day:.....()

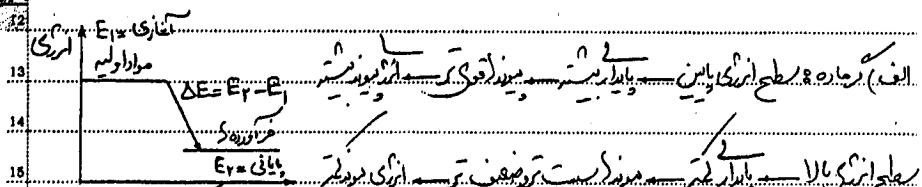
$$\Delta E = E_f - E_i \quad \text{و} \quad \Delta E = 8.1 \text{ جول} \quad \text{لأن رابطة الماء}$$

ب) ایزوف پیت و باتھریٹ آئٹ لائی $\Delta H = \text{نارئی طاریہ میں گرد}$

۷ بے دعا والئی رہنما رہبست اکالی میں ہوئی۔

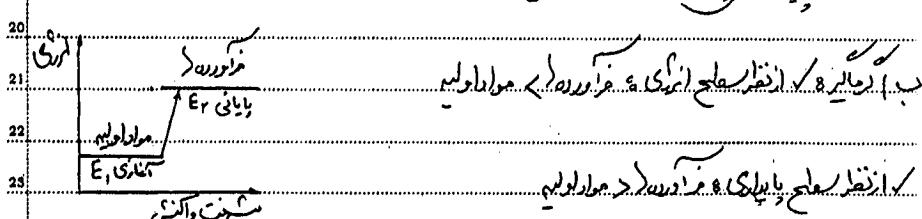
هشی بسته رها و این در اینجا ثابت آنها برای یک کتابهای آن است اینها بجز

** دانشگاه فنی اسلامی (دسته اول) **

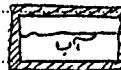


۱۷ ارتباط اینکه فرموده در مذاقولیه / از این طبق از اینکه فرموده در مذاقولیه

$$19. \Delta E = E_f - E_i \quad \checkmark \quad E_f > E_i \quad \checkmark$$



۱۰) مهد و حضن و کنه همای [بین همچ خواهان بسته] ۱۱) زردیز بسته ۱۲) باشکن پر انزوا بسته



منزهی هب نه سب

دستههایی که در ترمودینامیکی توانست میزبانه این طبقه تبدیل شوند باعث تغییر میزبانه این سردر ریاضی داشتند.

می توانند از سایر عبورها و ورود هایاند. خواص تمدنی ممکن است در دسته هایی از دینیات معتبر باشند

مارٹی

الف) حفاظ معايير حقوق اصحاب العمل والعمال وبيان معايير مقدار اعارة ان ليست من بعض بيعها لغير معايير لغير معايير

دیل باقیم رئدن سامانه این نسبت نسبت قسمی است مثال رهای از رهایی طرفیت رهایی جرم

حجم مول - آنتالیا - آندریکا - آندریوندی - آندر جنسی

اب) خلاصه‌ای ۸ جاوه‌ی که به مذکوره‌ای بستگی ندازند و با تقسیم‌یار سایانه‌ان جاوه‌ی تقسم نمی‌شوند

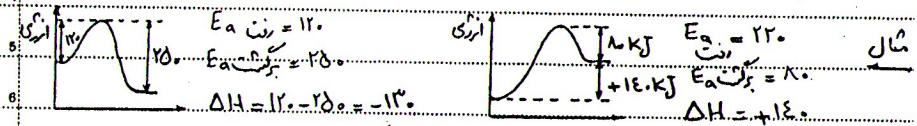
اصل جھٹکی - علقت - دعا - صرفت (مایکرو) - صرفت (رمائی، ملکا) - صرفت (جہیں) - رک - بونوچار

فخارخار - ضرب تلست نور ضرب دره الديك

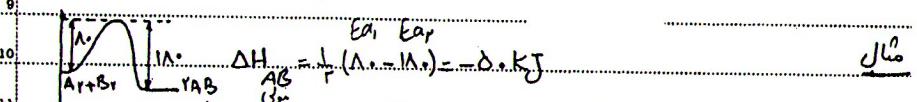
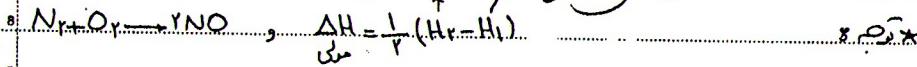
Subject:
Year: Month: Day: ()

* دلیل این که انرژی مغایر سازی کم است که مقدار آن را کمتر بیندازند

بیندازید تا منع نیز نمود



طبقه بندی از پیوسته می‌شود



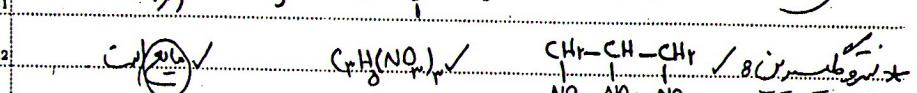
نحوه این که انرژی مغایر سازی کم است بارگذشت آن را کمتر خواهد داشت این مغایر سازی

با اینکه این را به علス طور (Ea < R) داشته باشد

* GL در جو و اخلال، طیم کربن (CaC₂) در آب فرازینه (رواهه ایت

اخلال امینوم نیترات (NH₄NO₃) و امینوم کربد (NH₄Cl) را در فرآیند می‌داند (کلیک در امینوم)

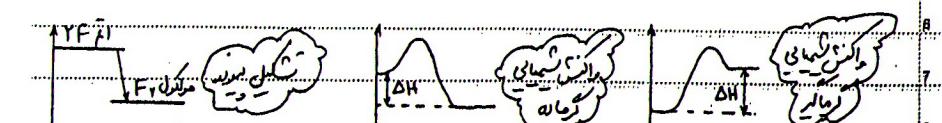
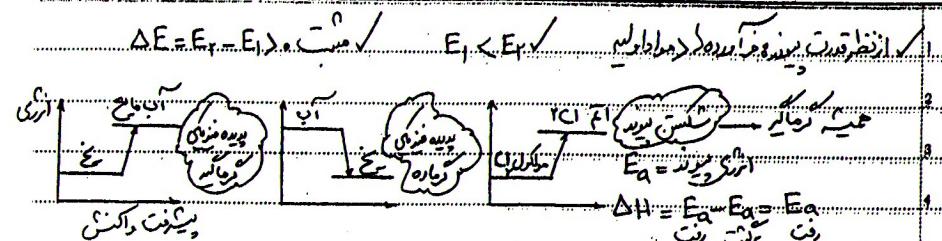
تجزیه نیترو طیم کربن مانند این را دارد



تجزیه این را دارد

TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()



هم شکسته نهاده شده بیند

هم شکسته نهاده شده تکلیف می‌شود

$E_a < E_1$ برای سریع است

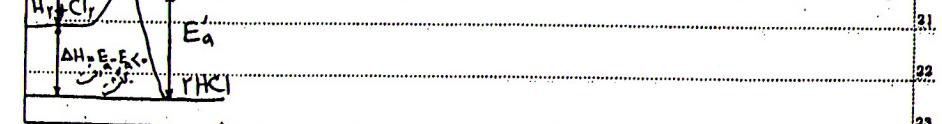
$E_a > E_1$ برای سریع است

$E_a = E_1$ برای سریع است

مکارهای میانی

مکارهای میانی

در حالت ثابت (رواهه)



TANDIS

Subject: - ۳۱ -

Year: Month: Day: ()

ج) هر دو انتی بود و خوف سر برای انجام شد و فاصله انجام می بود و جول نفیح حجم در حین اضافه بابت انجام

کارنی کرد سی = ΔE (درواف سر برای سی = W)

ج) هر دو انتی انجام بدل و می تقدار مول که طریق دو طرف نفوذی سی اند سی = W (و) (و)

ج) $\Delta F = q + W = P\Delta V$

* دو همچنان سی خون تمام هستند زنگ اند مول که از این می باشد و فاصله بابت انجام طریق شدید

تغییر حجم در طریق انجام می بود و جول فاصله ای است

جول از سی خون تقدار مول که از بسته حاصل می شد و کار انجام می بود و هم دلیل از سی خون

متان در رین منزل استواره می شود / ۹۸ کاربری رامان رکن می دهد

* انتی در فاصله انجام می بود و مکان ایست طرف سر برای سی ای ای و

الف) $W = P\Delta V$ حجم سامانه افتاده بابت

سامانه بود که انجام می بود $W = P\Delta V$

کارنی سیستم طرف بود و حرکت می کرد

پس از این اندرونی سامانه کاهش می باید پس از این مبارکه کار

تغییر از این درین سامانه باید با کار مبارکه شده است $W = q + W$

پس از این

قبل از این

TANDIS

Subject: Year: Month: Day: ()

* ۱۴ مل کل ۲۹ مل فاصله طریق شد و بدت می کاید / هر دو اند سی ای که

H H H
 $O/C-C-O$ β $C-H$
 H O O O
 $O=N$ N $N-O$
 O O O

$$\left[\alpha = 109^\circ 28' , \gamma = 120^\circ \right] \quad \left[\beta = 109^\circ 28' , \theta = 109^\circ 28' \right]$$

ج) $W = P\Delta V$ \downarrow
+ $q + \Delta E$ \downarrow
بنابراین $W = q + \Delta E$

ج) اند اول آند ناصل (عادر) با این اندی که طبق این تغییرات از این دویی می سامانه برای

کار کار مبارکه را دارد

۱۱ تغییرات اندی از این دویی در این می بود و تکمیلی از این اندی نباید داشت و دلیل این می بود

* $\Delta E = q + W$ $W = P\Delta V$ \downarrow
تعیین حجم فار

الف) هر دو اند تغییرات انجام شد و فاصله ای است

پس اند ای که دو حجم باید (ظرف سرتی) انجام

عکس زدن تغییرات اند ای دویی خود را ایجاد کرده است

ب) اندی دیگر سامانه عالی بندی انجام شد و این فاصله ای است بنابراین تغییرات اند ای دویی خطا ناسی از مبارکه

کار $W = q + W$ \downarrow
 $\Delta E = q + W$

کار است

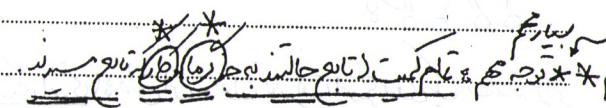
Subject:
Year: Month: Day: ()

۳۹-

با تابعیت حالت دیگر مول $P \cdot H \cdot F \cdot v \cdot T$ مول G (اندی) (الايسن).

تابعیت داشت که سایر جوهرها و مایعاتی که این احتمام و این نظرستاد طرز تابعیت مولی دارند.

مول کاربردها



$\Delta E = q + W$ \rightarrow $\Delta E = q + W$ (تابعیت حالت)

$\Delta E = q + W$ \rightarrow 20 Km \rightarrow 20 Km

$\Delta E = q + W$ \rightarrow W (مقدار پیکاب)

$\Delta E = q + W$ \rightarrow 20 Km \rightarrow 20 Km

$\Delta E = q + W$ \rightarrow $V \cdot Km$ \rightarrow $V \cdot Km$

در حالت دیگر $\Delta E = q + W$ تابعیت حالت داشت.

با هم متفاوتند، در تابعیت مسیرهای:

مول با توجه به معادلات زیر باستخواهید: (۱) $S + O_2 \rightarrow SO_2$ (۲) $N_2 + O_2 \rightarrow NO_2 + O$ (۳) $PCl_3 \rightarrow PCl_5$ (۴) $HCl(aq) + NaOH(aq) \rightarrow NaCl + H_2O(l)$

۱) احتمام مولی سایر کاراچامی دهد؟ یعنی W هست است سی $\Delta E = q + W$ (۳)

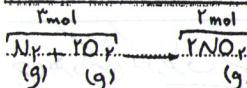
۲) احتمام مولی سایر کاراچامی دهد؟ ۱۲ نیاز با متفق با شمع $\Delta E = q + W$ (۴)

TANDIS

TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()

ب) حجم سایر کاهش باشد



حجم کاهش دیگر بر سایر مول $W = -P \Delta V$ (۵)

که داشت مول کاربردها کاراچامی دهد

آنکه در حقیقت سایر افزایش W باشد

$\Delta E = q + \Delta E = q + W \rightarrow W = 0 \rightarrow \Delta V = 0$

خطای ازابت از این حجم $\Delta V < 0$ \rightarrow اندی رعنی سایر کاهش

که داشت $\Delta E = q + W \rightarrow W > 0 \rightarrow \Delta V < 0$ (۶)

در واقع سایر عالم میباید، خود از سایر عالم صفر

$\Delta H = \Delta E - W / \Delta E = \Delta H - P \Delta V / \Delta E = \Delta H + W / q_p = q_p + W / \Delta E = q_p + W / \Delta E = q_p + W$

$\Delta H = \Delta E + P \Delta V$

$q_p = q_p \rightarrow \Delta E = \Delta H - W = 0 \rightarrow \Delta V = 0$

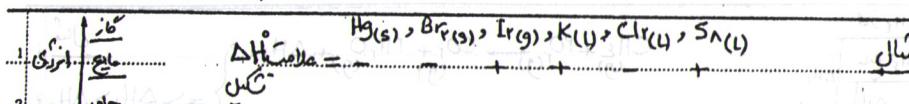
$\Delta E > \Delta H \rightarrow W > 0 \rightarrow \Delta V < 0$ (۷) $\Delta E < \Delta H \rightarrow W < 0 \rightarrow \Delta V > 0$

مقدار ΔE که در فاصله ΔH با تغییر حجم مولی، همان است سی $\Delta E \approx \Delta H$

تابعیت داشت که دیگر مول کاراچامی دارد و سایر احتمام و این بینی شد

Subject: _____

Year:..... Month:..... Day:.....(



ج) عالم مداری کائناتی تاکہ طبق مادہ ۲۰۷ مداری کب صفت کائناتی کی اعلیٰ موجودگی۔

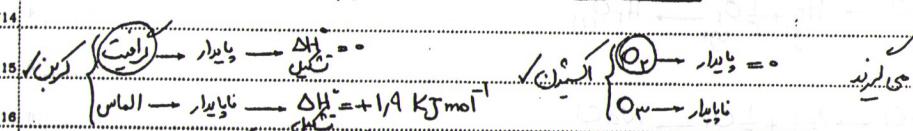
عنی اس نیز اشکانیں ملک بادیا کی آن جی سودیں فرائید رواہ خواهد بود و ۱۵۵ منی خواهد بود

۷- آنالوگی تکلیف عکس زیر و الت یعنی عنایم سازنده اکنای ایده ای را خود در لیات هستند

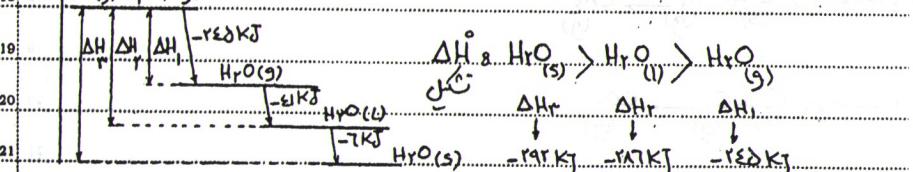


ج) ΔH° میں انتہا: (g) $2NO + O_2 \rightleftharpoons 2NO_2$ باعث از O_2 و NO اور NO_2 کے ترقیاتی پیروکسید کی پیداوار کی میگا۔

نکته ۶: اریب مخصوص اگر توب پاکیزہ کل طرفیہ ہے جسے انتالی شکل باسلاریون کے دفعہ کان اسغد نظر



۱۷- هنگام تعیین ایام ولنتاین علاوه بر ماده فشار پذیری ماهه نیز در حالت
۱۸- آبستراکت مورد بررسی قرار گرفته است.



$$\text{C}_n\text{H}_{2n+2} + 2\text{O}_2 \rightarrow n\text{CO}_2 + (n+1)\text{H}_2\text{O} + 222\text{KJ}$$

جنسیت ایونی درست

$$CrH_4(g) + 2O_2 \rightarrow CrO_4^{2-} + 4H^+$$

TANDIS سوچن بیان $\Delta H^\circ = -2220 \text{ KJ}$

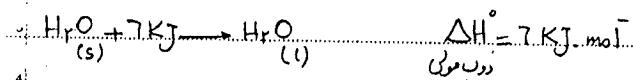
$$\Delta H^\circ = -2220 \text{ KJ}$$

 @ikonkuri channel

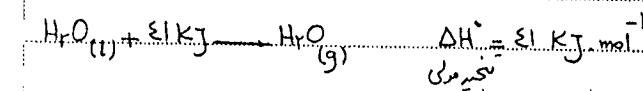
Subject: - ۳۴ -

Year: Month: Day:

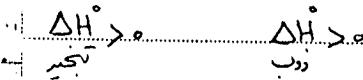
۱) آتالی نوب مولکی خود را لانترن برای تبلیغ یک مدل جامد مایع در بازار بخر.



۲) آتالی تجارتی خود را مدارا برای انتقال برای تبلیغ یک مدل سایع کار در راه حمل بخر.

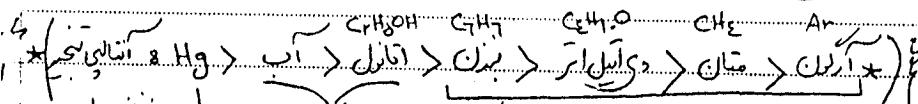


* آنچه این جمله بخوبی نسبت به دیگر مدل های این شرکت است این است که ΔH° آنها مثبت خواهد بود.



عنصر
جزئی
آنالی تکلیف یا تولید
مشتقات
اعتداد
جزئی
آنالی تکلیف یا تولید
آنالی تکلیف یا تولید
آنالی تکلیف یا تولید

* همچنین در جذبیت مولکولی عویض برآورده آتالی تجارتی است «آنالی تکلیف یا تولید خوب = نیازمندی»



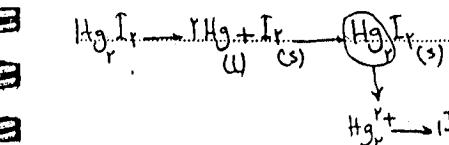
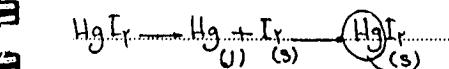
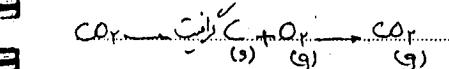
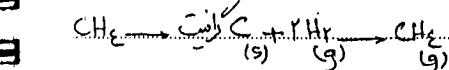
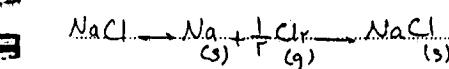
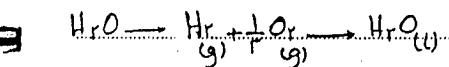
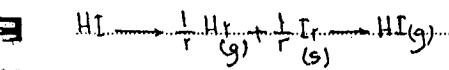
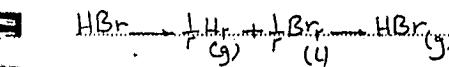
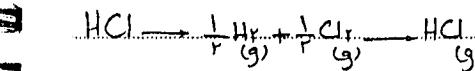
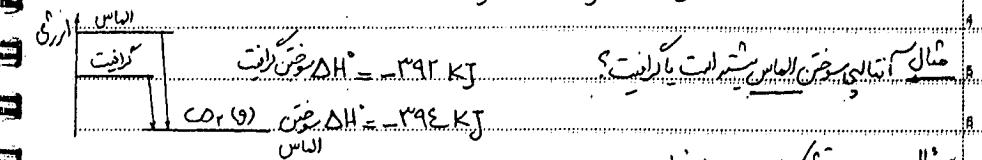
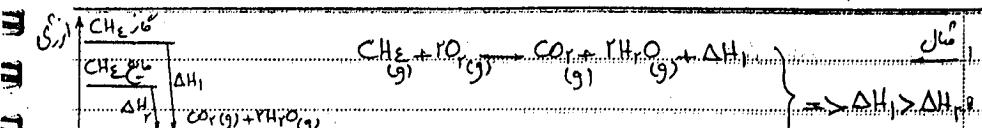
لزومی نظری جذبیت مولکولی این دو محصول هم و هم مولکول OH^- در پیوند های دار

آنالی تکلیف یا تولید تویی تراست
متان < آرول < جسمه < اتانول < دی اسی اتر < بنز & آتالی نوب برای

* آنالی تکلیف یا تولید از آتالی نوب مولی است نیاز داشتم تجارتی نیز که جذبیت مولی

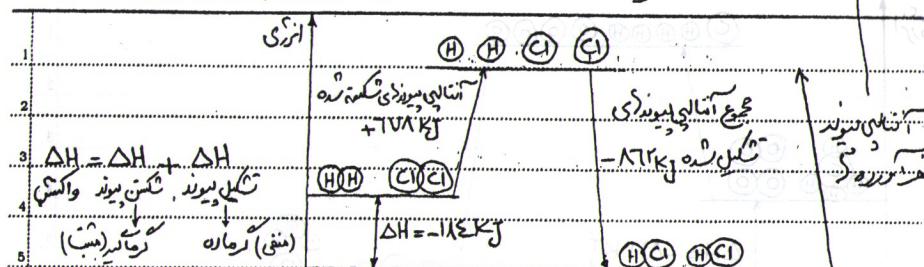
TANDIS

Subject: Year: Month: Day:

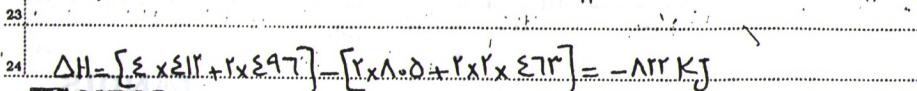
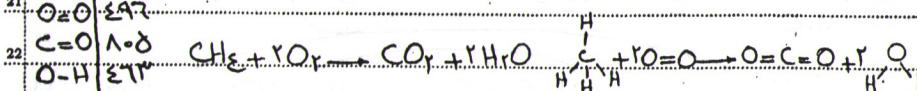
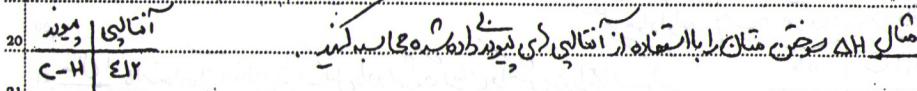
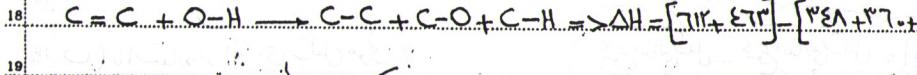
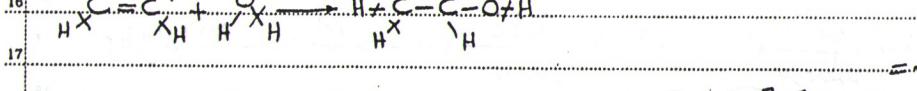
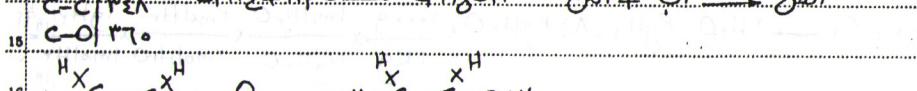
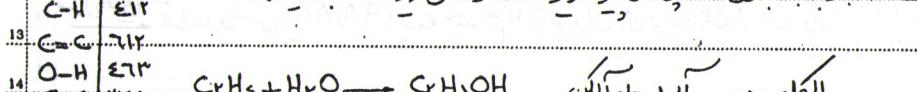
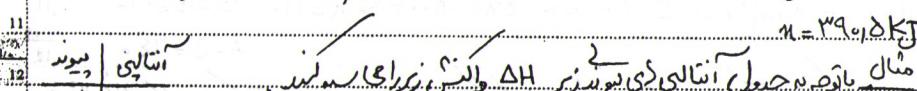
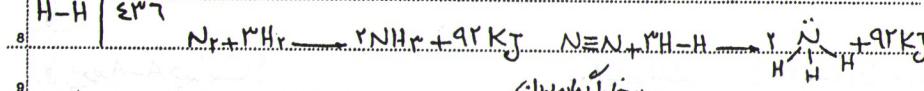
**TANDIS**

عن اقتصادی کنم (درمنی ضرب می کنم) و آشنا نمایم و مدارک داریم جمع یا کنم یا سود آشنا نمایم و مدارک

Subject: Year: Month: Day: (



گل با توجه به اطلاعات ذیر متعاله ماده ۱۰۷ آتالی بیوین H-N را بعض کنید



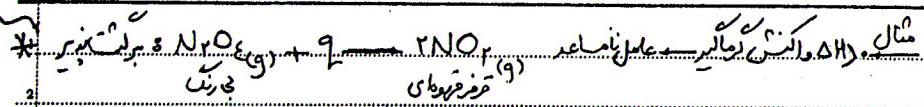
TANDIS

۰۵۰۰۲۲۰۴۳۵۵

@ikonkuri

Subject: ۳۹ -

Year: Month: Day: ()



$\Delta H < 0$ عوامل مساعد (یعنی پیشگیری از آلودگی هوا) عامل ناساعد.



$\Delta H < 0$ عامل ناساعد.

هر دو طرف معالجه بقی درطف دارد است.

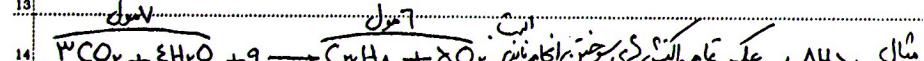
من درینجا تقدیر می کنم که $\Delta S < 0$ باشد.

که آنرا هم برای همه و هم دیگران را در طرف اینجا داشت.

که عامل ناساعد و عامل پیشگیری ناساعد است.

و هر دو طرف اینجا دارند $\Delta H < 0$ و $\Delta S < 0$ (جزویت یاده داشت).

* نتیجه هر دو انسان هر دو عامل ناساعد باشند و انسان ایجاد ناپذیر است.



$\Delta H < 0$ و $\Delta S < 0$.

که انسان خود بخوبی.

۲) یا این که عامل صدیده وی عامل دیگر ناساعد است ولی عامل مساعد غالباً است.

یا هر دو عامل ناساعدند ($\Delta H < 0$ و $\Delta S < 0$).

انسان غیر خردگری.

۳) یا این که عامل مساعد ولی عامل دیگر ناساعد است ولی عامل ناساعد غایل است.

چنانچه هر دو انسان دو عامل انسانی و آنسوئی در خلاف جست هم باشند (یعنی صادر و دلیلی ناصاعد) هر کدام.

که این است که انسان ایجاد ناساعد و انسان خود را کرد.

* نتیجه هر دو انسان دو عامل ناصاعد و دلیلی ناصاعد باشند و انسان پیشگیری ناپذیر است.

TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()

۱۴) قابلیت برای خود را افزایش آشنازی می دارد.

۱۵) تغییراتی نظری همچشم تسلیم نماینده مالوایست.

۱۶) $\Delta S < 0$ باعث می شود انسان را می خواهد باشند.

۱۷) اصل طبیعی انسان را سببی (الن) می سازد به جای این پیشگیری نظری نظری.

۱۸) ب) بدن احتمال انسانی یا انسانی ($\Delta H < 0$) است.

۱۹) هر دو انسان هر دو عامل انسانی اسوزی مساعد باشند و هم جست علی غایب انسان پیشگیری ناپذیر است.

۲۰) مدل ساخته ای انسانی $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$ داشت.

۲۱) $\Delta S < 0$ مساعد حیات تعداد مولی طبیعی افزایش ناپذیر است.

۲۲) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۳) $\Delta S < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۴) مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۵) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۶) $\Delta S < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۷) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۸) $\Delta S < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۲۹) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۳۰) $\Delta S < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۳۱) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۳۲) $\Delta S < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۳۳) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۳۴) $\Delta S < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

۳۵) $\Delta H < 0$ مساعد حیات انسانی ناپذیر است.

TANDIS

Subject: - ٦٠ -

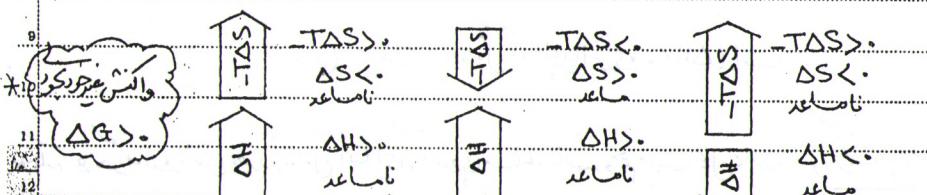
Year: Month: Day: ()

۷) از این ترسیم آنچه خوب و بد است در جذب حریقی بروز و اکتشاف بیان کند

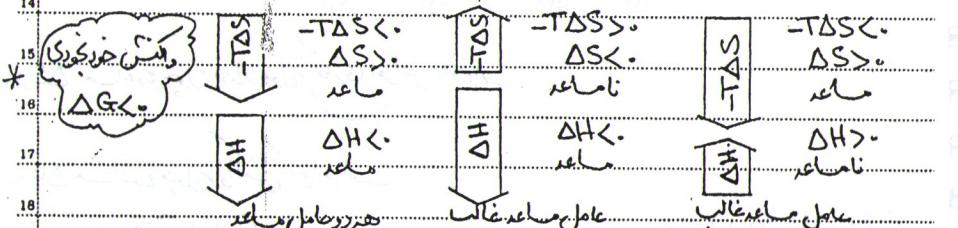
$$\Delta H \boxminus T\Delta S < \Delta G < 0$$

$$\Delta H \boxtimes T\Delta S < \Delta G < 0$$

$$\Delta H \boxminus T\Delta S < \Delta G = 0$$



عمل نامساعد غالب هر دو عامل نامساعد



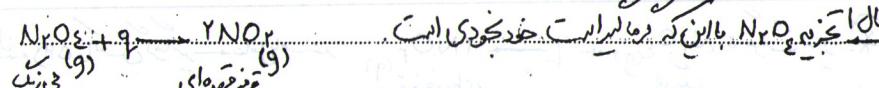
هر دو عامل نامساعد غالب عامل نامساعد غالب



TANDIS

TANDIS

Subject: Year: Month: Day: ()



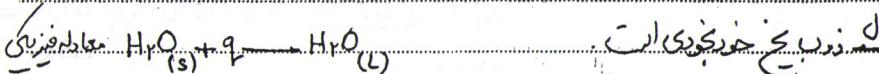
بعض افزایش آنتروپی بر عامل نامساعد یعنی افزایش آنتالپی غلبه دارد، و اکتشاف خودکار است



درین و اکتشاف ΔH عامل مساعد است چون عواملی خارجی برگردانند بیفعی کاهش را باشند و عوامل نامساعد

است ($-q$) چون عامل آنتالپی (عامل مساعد) بر عامل آنتروپی (عامل نامساعد) غلبه دردین

و اکتشاف خودکار است



$\Delta H < 0$ عامل نامساعد و $-q$ عامل مساعد (غالب) است

آخری از این ترسیم: آن مقدار از ΔH قابل دسترسی برای ادامه و اکتشاف

آخری از این ترسیم کمی که آنرا طبقاً آنالیز و اکتشافی ایمان می کند

۴) از این ترسیم تابع $\Delta G = \Delta H - T\Delta S$ (۳)

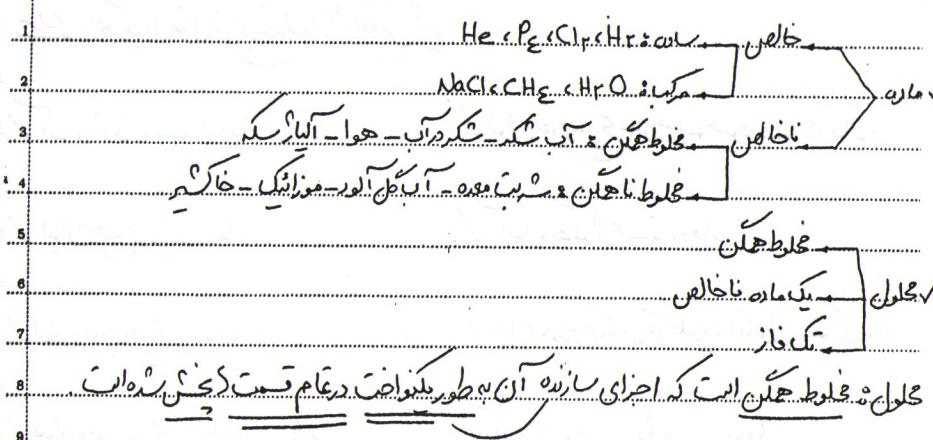
آخری از این ترسیم تابع $\Delta G = \Delta H - T\Delta S$ (۳) است و به مسیر احتمام و اکتشاف راهنمایی می کند.

۵) از این ترسیم تابع $\Delta G = \Delta H - T\Delta S$ (۳) است و به مسیر احتمام و اکتشاف راهنمایی می کند.

Subject: - ۴۱ -

Year: Month: Day: ()

فصل سوم « محلول »



9. غاز - چشمی از فاصله نظر نسبت به ماده دارای = چشمی از نسبت به محلول نسبت به دارای

10. جای آن مکان است

* ماده محلول باشد - غاز = حالات / غاز - جلد آب / بخار آب و غاز - گاز آب

11. درجه حرارت ناخالن غاز ≠ حالات اب

* سکون غاز نیست - سیاه - سیاه - سفید - سفید - سفید - سفید - سفید

12. $\text{Ir}_{(s)} \rightarrow \text{Ir}_{(l)} \rightarrow \text{Ir}_{(g)}$

* تغیر فاز - پیوی فیزیکی است

13. بدین معنی دهندا: الم محلول مترن می گویند

14. محلول کی که مترن ندارد - محلول نست

15. محلول کی که مترن ندارد - محلول نست

16. محلول = حالات + حل رسمی

TANDIS

Subject: Year: Month: Day: ()

$\Delta G = \Delta H - T\Delta S$ $\Delta G = \Delta H - T\Delta S$

برای این دو معادله دارای دو مقدار داریم

و این دو معادله دارای دو مقدار دارند

(برای این دو ΔG شد)



و این دو معادله دارای دو مقدار دارند

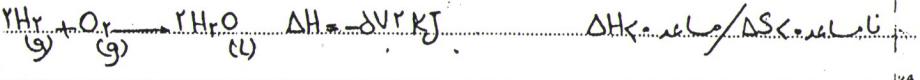
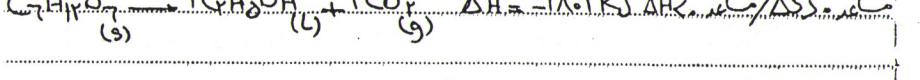
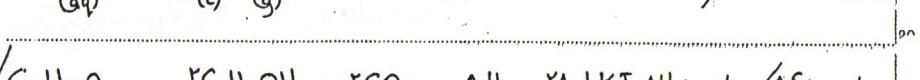
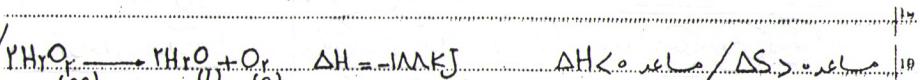
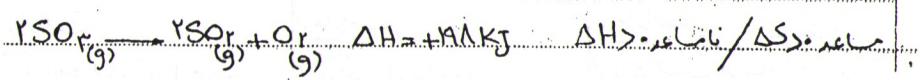
و این دو معادله دارای دو مقدار دارند

شود بجای دو مقدار دارای دو مقدار دارند

جای این دو مقدار دارای دو مقدار دارند

آنالیز	ΔG	ΔH	ΔS
بلند	-	-	+
هزین	+	+	-

سؤال کام و آنلاین نیز داشته باشند



TANDIS

Subject: ... ٤٢...
Year: Month: Day:()

کندی طلاق، طلاق حلال و غلطی تقطیر می‌نماید. حل سوپرینه اند.

آب دریا، آب حلال و اباعل (آب عذوال) حل سوپرینه اند.

* محلول که درسته قسمی سوپرینه اند) محلول (آبی، محلول کیه حلال اما آب محبدی نمایند.

ب) محلول دغیرابی (محلول کیه حلال اما غیرآب و اغلب از رسایت الی می‌باشد).

ک) * وج و از معروف ترین حلال (آبی) می‌توان به «العلاء، نفت، بخن، بخن، بخن، بخن» نام داد.

تعلیعنی استن، هدنان (تیزانت)، اسراه رز.

استن $\text{CH}_3-\text{C}(\text{H}_3)-\text{CH}_3$ هدنان $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ محلول $\text{CH}_3-\text{CH}_2\text{OH}$ اتافل

$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ مایع ایست C_6H_{14} مایع ایست $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ مایع ایست

ایمیل ایست C_6H_6 ایمیل ایست C_6H_6 ایمیل ایست C_6H_6

برخوار ایست C_2H_2 برخوار ایست C_2H_2 برخوار ایست C_2H_2

ک) آن هر نسبت حل می‌شود C_2H_2 در ترتیب حل می‌شود C_2H_2 در ترتیب حل می‌شود

ک) معوف ترین حلال بعد از آب است (تیز) C_2H_2 کنسته‌ی زن است (تیز) C_2H_2 کنسته‌ی زن است (تیز)

ک) محلول آرایشی و بخوبی کاربرد دارد C_2H_2 غرقطبی است C_2H_2 غرقطبی است

عوامل مذکور بحل می‌شوند ۱) دما ۲) بی‌تفی ۳) قطیت ۴) نوع نورخانه

نکته: تمام اخلاں (با فناش) بی‌تفی و اتری هر ایست بجز اخلاں کا زرد ریاگران که نا ماضی

TANDIS

ترین و دهیک از امثال ذیر نقد لغاز (را تعین نماید).

آب دریا، آب حلال و غیراعل (آب عذوال) حل سوپرینه اند.

ک) آب دریا، آب حلال و غیراعل (آب عذوال) حل سوپرینه اند.

لیوان نیمر + بخ درون + جسمه ۵ فاز

لیوان نیمر + بخ درون + دوفاز

لیوان نیمر + بخ درون + سه فاز

لیوان نیمر + بخ درون + ۴ ماز دوفاز

* محلول = حل می‌شود *

(متقارآن بخ (حل ایست) (حل سوپرینه))

* حقیقت: هر طه در ماره را باهم محلوط نمی‌کردند اما زندگی حل سوپرینه ایست.

میل میتی علی دارای داخل آب حل می‌نمی‌کند لایقی فازی (حصی) حل سوپرینه بخ دارد.

* وج ۲٪ هنگام که علی آب تبلور کی خود را جذب نمایند، در این حالت آب محل سوپرینه بخ دارد.

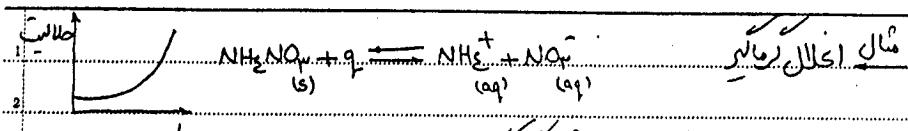
* توصیه ۳: محلول (محور در طبیعت) (آب حلال و خود) این محل سوپرینه را در می‌داند می‌لایخه.

توصیه ۴: محلول علیکی خارب، CO_2 , O_2 , N_2 (بخ) در محل سوپرینه ایست.

توصیه ۵: محلول علیکی خارب، CO_2 , O_2 , N_2 (بخ) در محل سوپرینه ایست.

TANDIS

Subject: E.R. Year:..... Month:..... Day:.....(

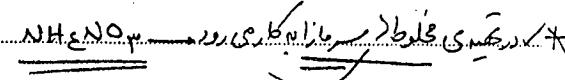


۱- فن حل سلسله انجمنی - اقسام (رعایتی)

✓ حسن (مملکتی عملی) کامن کامن (عملیہ سریعیت) ✓

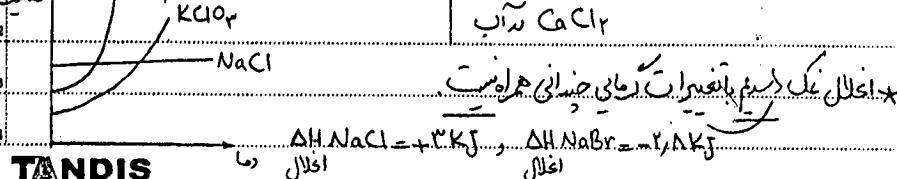
۷. رعایت دامنه کامل افزایش آندری

رہنمائی میں اپنے مذکون حلالیت انتہائی



بـ حـ اـ خـ لـ اـ رـ مـ اـ لـ حـ اـ اـ بـ اـ اـ فـ اـ لـ اـ اـ تـ وـ بـ يـ حـ اـ اـ هـ اـ رـ اـ تـ . (دـ Hـ Aـ نـ اـ سـ اـ عـ دـ وـ دـ Kـ مـ اـ لـ)

	اکھال رجایلو	* محض اکھال رواہ
15		
16	اکھال کارکی خسیب	اکھال تمام کارکد بھر خسیب ہا
17	اکھال غل کی پاسیم *	اکھال اسے دوبار کی خوی
18	اکھال غل کی آمرنیم *	HNO_3 , NaOH , KOH , HCl
19	اکھال ٹک کی کٹرید (بھڑانی)	* اکھال غل کی لیسم (بھڑانی)
20	اکھال غل کی سترات *	* اکھال غل کی سولفات
21	اکھال قند رکن	اکھال انکن در سائب



卷之三

Subject:
Year: **Month:** **Day:** ()

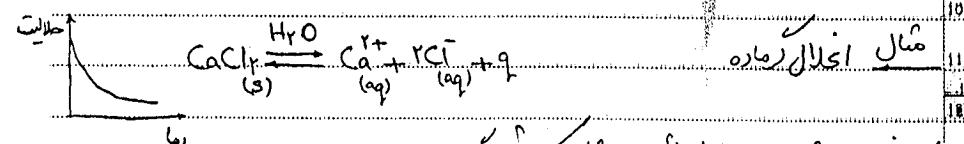
Subject:
Year: **Month:** **Day:**

ی نفعی چراه ایست۔ (اُرپی نفعی بر جل شدن)

۶. اگر ہمارا بھل ہے تو ہمارے دھم سے عت اخلاقی اخواں میں بارہویں بھل مالیت تائیں مشاوی طور پر

الف) هر طبقه ایجاد ایجاد مکالمه با افرادی که دعا نهاده اند (افرادی که می یابد برای علمن

ب) هر چهار اخلاق را در میان اخلاق اسلامی معرفی کنید و بجزئیات آنها تعریف کنید.



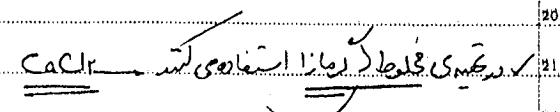
۱۰) مهندس حسین حبیبی - سایر افرادی که جلسات نهاده کاوش (گردش) را

۱۱) **برخی از مکانیکی محلول** — **افزاری**

✓ آنچه داشتی — لفظ از
✓ دعای دعا سخن — اقتدار

دیا افراز میزان حالت کامی
کامیا حاصل میزان حالت افزایشی

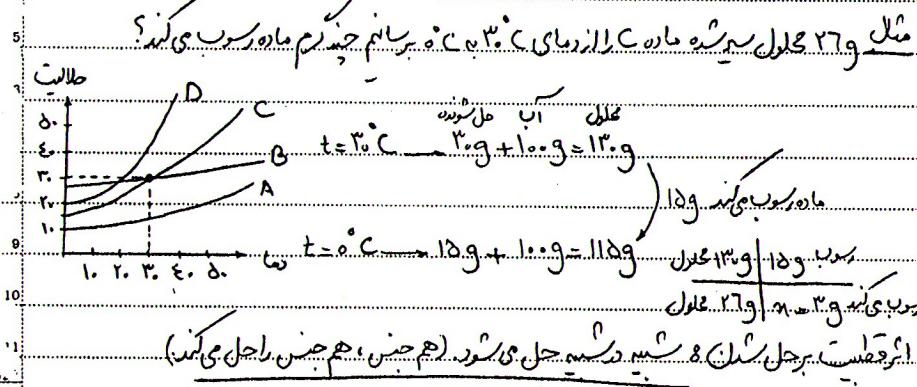
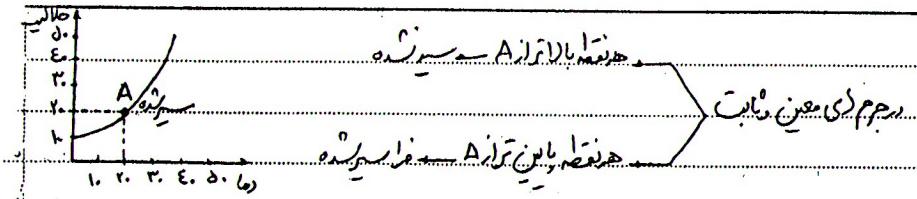
.....
.....



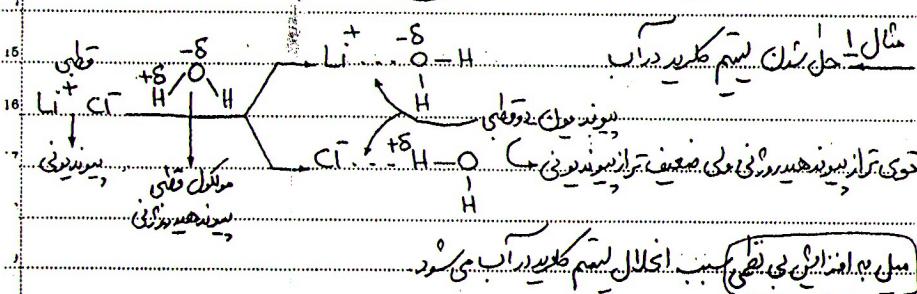
TANDIS

- ۴۶ -

Subject: Year: Month: Day: ()



مقدار تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.



* طرزی دیگر دعوی می‌شود، این تنشیه ای است که این را در نظر می‌گیرند. $\text{Li}^+ + \text{Cl}^- \rightarrow \text{Li}^{\text{H}} + \text{Cl}^-$

TANDIS

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

مقدار حلول میزان تنشیه ای از این مذکور است. درجه حریق بین آنها را در نظر می‌گیریم.

Subject: १०-

Year:..... Month:..... Day:.....(

در این بحث محدوده هر دو نظریه وجود دارد، سین عامل اصلی ایجاد اکال (نوع نظریه حاصل از)



عین مقامی سرچی عین مقامی غالب است

ا۔ بوتاںل \rightarrow بہم کئن سیستم لزجیں ناتعلقی احجام کیزد ایڈنل

در آن بـ کمتر از ایامی علیه جعل می شود.

سیمینهای از این دستورات می‌توانند برای تولید این دستورات استفاده کنند.

شیخ با فرازین تعداد کریم بر اقبال راست زیر گشتن ناچوی بجزیل شده و جلا لیست در اب دهی کامرانی می باشد

الآن، سأعطيك ملخصاً موجزاً عن المحتوى.

العلم (تا (عدين) به جویی را بجهل می کند و می اینستار از باره حلایق ظاهن پیدا می نمود

نئے نئے بیویوں کا اب حارہ مسند دیکی گئی ہے۔ میتے از عیاں جاہلیت کا امیری

14. نام و نشان (R-COOH) ای دی و سی سی

پرندگان کیاں ہیں جو چھوٹے گالے اہت۔

16

¹⁷ میٹر از کرنے سے بچنے ناکوئی خالی لارٹ۔

18

سول کام ہے اک لمحہ حل می سدھا؟ (جین سٹے بائی) $\text{CH}_3\text{OH} \text{H}_2$

20 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ✓ $\text{C}_2\text{H}_5\text{OCH}_3$

21

21 $\text{CH}_3\text{COOH} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{CH}_3\text{COO}^-$

22 $\text{H}_2\text{CO}_3 \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{HCO}_3^-$

22) CH_3COOH ایک داہ میسر حلہ یہ سرد (بیل لے سا) ہے
 23) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$ ایک داہ میسر حلہ یہ سرد (بیل لے سا) ہے

+ الْفَارِسُ حَلَّا رَمَادًا وَجَهَنَّمَ لِيَحْكُمَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ وَكَانَ حَلَّيْهِ أَبْشِرٌ

TANDIS

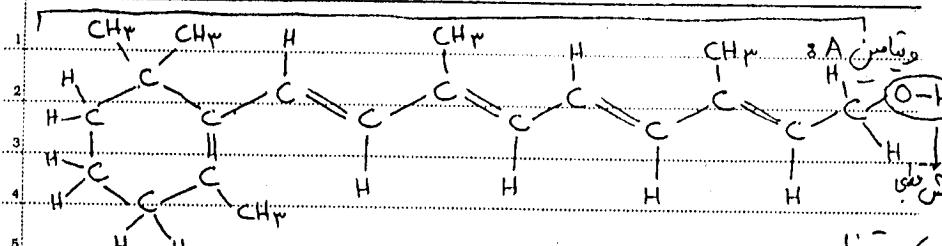
 @ikonkuri_channel

SMS ۵۰۰۰ ۲۲۰ ۴۳۳ ۵۵

@ikonkuri

Subject: ۴۷-
Year: Month: Day: ()

عنوان امتحانی



رسانید ✓

✓ سه این کلی و الکنی طرد
۵۸

✓ عنوان امتحانی برخی قطبی غالب است.

✓ دهاب حل نی سودا علی در حرجی حل می شود.

✓ فرمول آن $C_6H_{16}O_6$ می باشد.

✓ تعداد بیند ۵۷ می باشد.

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

Subject: Year: Month: Day: ()

ویتامین C / آنکه در این

استطیعی است

سردایی عامل د استری، الکلی و الکنی است

فرمول آن $C_6H_{16}O_6$ است.

درای بیند است.

برخی قطبی آن برخی ناقطبی آن غالب است.

دهاب حل می شود در حرجی حل نی سود

جهنم بین این این این مضر نیست زیرا به همه دهاب بین نوعی شود

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

TANDIS

TANDIS

Subject: EV
Year: Month: Day: (

۷- مکمل ۱: راجحات امور حلال و حرام **۸- هدف نیز حاره‌ای حلال - حل سریع** **۹- حلال** **حلال** **حل** **سریع**

حل سرمهد بارہم ایکار مارہ خواهد ہبود.

*نمونه ۲: هر چه در اکال (محلی) نیرو جانشی اکال - حل زندگی باشد اکال (سازمان اهداف)

مثال اخلال الفعل در اب کر راهه است . . . یعنی نیوچارنے الفعل و اب قوی تریت (سینه همیسرنی)

اکھال، اقدار اب رہا ملیالت۔ یعنی نیویک جانہ گئے اب صحنے کیلات (سینھیں بھی)

^{١٧} ^{١٨} لَا يَنْهَاكُ عَنِ الْمُحَاجَةِ حَتَّىٰ يَعْلَمَ مَا يَقُولُ إِنَّمَا يَنْهَاكُ عَنِ الْمُحَاجَةِ مَنْ يُرِيدُ شَرًّا لِّلنَّاسِ فَإِنَّمَا يَنْهَاكُ عَنِ الْمُحَاجَةِ مَنْ يُرِيدُ شَرًّا لِّلنَّاسِ

١٩ **بيان حسن عجمي** عن المأمور **هي لبيك / اخلاقاً مولدي** معلم نارانا

20 میر نادر

٢١ محلول، خصائص محلول طاری
٢٢

ب) اخلال یعنی مانع حل نئں ہلکے اسکے عبارت کی جو کامل سے محلہ است۔

TANDIS

Subjects: _____
Years..... Months..... Day.....

انواع حارثه، وانواع حارثه مدللوکی و شامل سه مرحله مالت

۱) حاصلین زمانی درای حل شدن از نظر دستگاهی — دستگاهی، ΔH

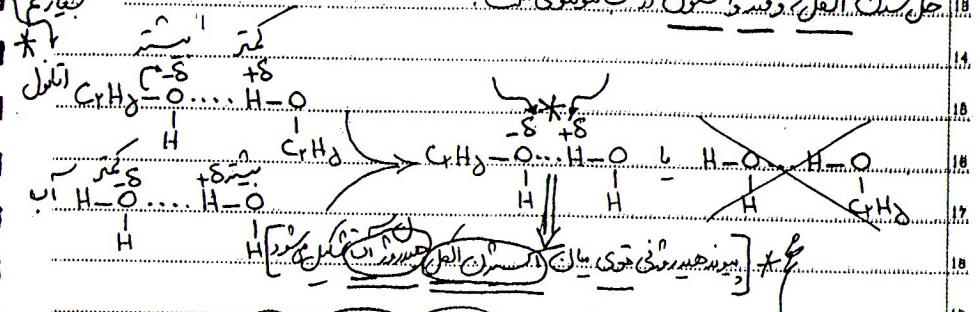
۲) جهاد نیز ماه حلال از تبدیل رمالی

۳) خون زبان زات ماهه حعل گرده دوده دوده حلال گیاه H₂

* تصاعدهم $\Delta H_{\text{rx}} > \Delta H_1 + \Delta H_2$ [جواهير]

$$\Delta H_r < \Delta H_i + \Delta H_k$$

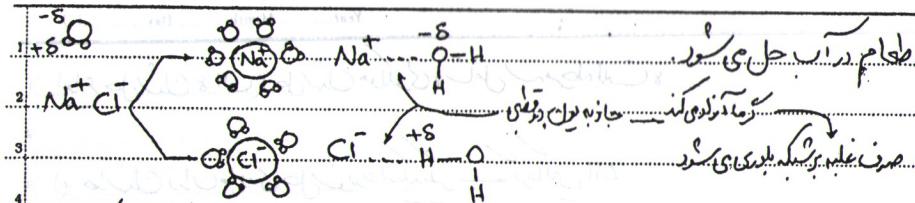
حل شئوك الفعل وقد استثنى دراں مولکولی ایس۔



الصلوة على المدح والحمد لله رب العالمين . جعل الله سعى مني دراس قضى تران العمال است

 @ikonkuri_channel

Subject: ... LA-
Year: Month: Day: (



آبیوسن (هیدراتاسین) ۸ جمیلین مولتیکلر آن اندیلیدیمیکارجانب با پیراچل رونیه اسلوین دارد.

بـلـيـهـاـ اـبـوـيـنـ حـلـيـهـ فـرـانـسـ (ـماـهـ) بـزـرـاـ اـيجـارـجـانـيـ بـلـيـهـ وـقـيـهـ بـبـلـيـهـ اـزاـرـدـنـ (ـعـامـ)ـ كـدـ

۱۰ نسلیه ۲۴ بیوپی جون سب ایکار تھم جی سر دلیں بدھاں انہوںی ہمارا انت

آنچه ایجاد می‌شود از نظر آنتالی عامل مساعد ΔH°_f می‌باشد.

نیز ۸ هزار کشور بولن سنت ایونی (جعایی) باست. ملک صورت سنت ایونی در نامه

خواهد بود بر اینالی اصولی نیز خواهد بود (حجم بول کم و باریل زیاد) **کامپیون سیده**

$$\text{Li}^+ > \text{Na}^+ > \text{K}^+ > \text{Rb}^+ > \text{Cs}^+$$

$$F^- > Cl^- > Br^- > I^-$$

$$\beta_{H^+}^{r+} > \beta_{Na^+}^{r+} > \beta_{Ca^{2+}}^{r+} > \beta_{Sr^{2+}}^{r+} > \beta_{Ba^{2+}}^{r+}$$

20 
21

۲۱ ملیہ ۵ درجہ لالہ یا بیوی یعنی پانچ سالہ عاقب کے بعد
۲۲

23: ΔH حجم مساحة ΔH حجم مساحة
انتالنی دریافتی بین انتالنی بینی
24: **TANDIS**

TANDIS

፳፻፲፭ ዓ.ም

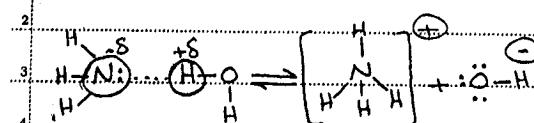
@ikonkuri

Subject: - ۴۹ -

Year: Month: Day: ()



مال



$$1000 \rightarrow 987 \rightarrow 14 = 14 = 14$$

* علولتیان طرداب آبی

اعمال آمرنیاں $\Delta S <$ اکھال آمینک دار $\Delta H >$ رواہ عامل معاون

خاصیت باری ضعفی دار

بسته ملکی و مکری

الکرویت ضعف

سانای ضعفی نو تعلیم کم است

$$92.0 \rightarrow 98.0 \rightarrow 14 = 14 = 14$$

اعمال آنی فنی

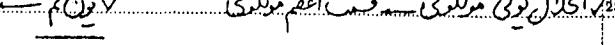
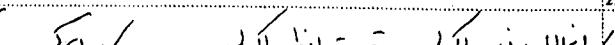
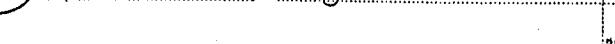
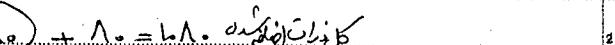
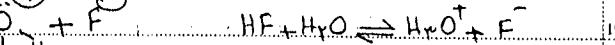
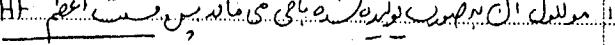
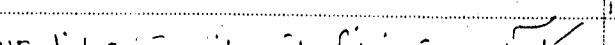
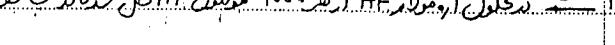
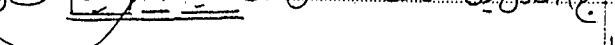
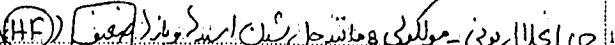
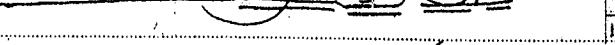
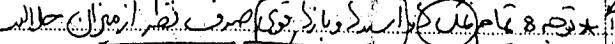
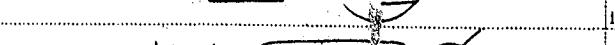
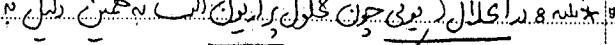
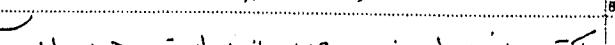
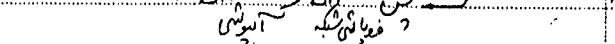
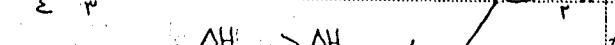
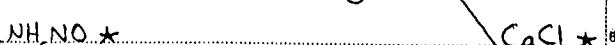
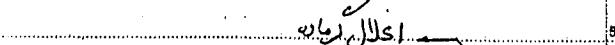
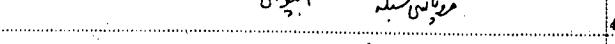
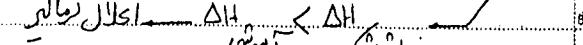
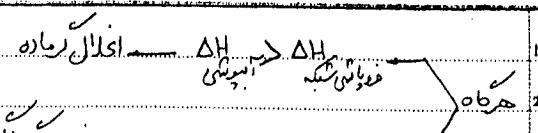
HF NH_3 در داخل آب جی فنی رسمی طرفی جی فنی ان بسیار خوبی

اعمال آنی فنی

 HF NH_3 در خلیلیHF NH_3 در خلیلی

TANDIS

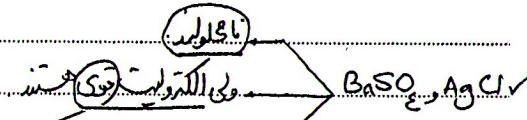
Subject: Year: Month: Day: ()



TANDIS

Subject: -d- Year:..... Month:..... Day:.....(

عن المأموريات و ملوكها ك الحال، إنـا كـاملـاً مـعـكـمـاـنـاـمـسـتـعـيلـهـتـرـكـيـعـيـكـهـالـعـلـمـكـلـاـسـتـعـدـ



نیز ایسا کامپنی کا ملکیتی حل کرنے کا مسئلہ تھا جو اس کو حاصل کرنے کے لئے ۱۰٪ کا اضافہ کر دیا۔

طیارانی و وجودیون) ایت

مهم عقد اورین بسته لار بسانی مستخر اهدیه

مارن	نوع حل تك	نوع المذكولست	مزيان طالب	∞	نعدار ميون	رساناتي
CrH_2OH	ملوكري	غير الكلوريلت	محلول	0	مزار	ندار
$\text{C}_6\text{H}_12\text{O}_7$	ملوكري	غير الكلوريلت	محلول	0	ندار	ندار
BaSO_4*	بيني	حوى	ناتج محلول	100	حلي كم (ناريان)	حلي كم
NaCl	بيني	حوى	محلول	100	زدار	زدار
NH_3	بيني	ضعيف	محلول	كم	كم	كم
$\text{AgCl}*$	بيني	حوى	ناتج محلول	100	حلي كم (نار)	حلي كم
CaSO_4*	بيني	حوى	كم محلول	كم	زدار	زدار
KNO_3	بيني	حوى	محلول	100	ندار	ندار
HF	بيني ملوكري	غير الكلوريلت	محلول	كم	كم	تـ

Subject:
Year:..... **Month:**..... **Day:**..... ()

۱۱. همه غلفات سهتار باشد، درست تغییر دین کناران

برین بارها ایچه‌ای مستقیم و کنی با علوفات ایچه‌ای، علیس درج

٢٤ مولکل بینز ویکر ۹۷۶ مولکل بینز ویکر مولکل

✓ ✓ ✓ 97. ~ ~ A is in the USA



الآن نعلم أن $\frac{1}{M}$ يساوي $\frac{1}{100}$ و $\frac{1}{M} = \frac{1}{100}$ و $\frac{1}{M} = 0.01$ و $\frac{1}{M} = 1\%$

اب را افزاں ہم احتال یونیفارائی ڈم

۱۱) هیچ درجه تبلیغ یعنی بسته برای اللهم اسْتَغْفِرُكَ تَحْمِلُهُمْ دارد.

الله ولست بغيره لهم انت له وحده لا شريك له

الله ولیت ← دوسته تسلیک یونی کمر (HP) اسیدی هفت + گام

ـ امثال بني ويلكينسون CH_3COO^- HCOO^-

TANDIS

Subject: - 51 -
Year:..... Month:..... Day:..... ()

اکٹلے زرد حلال حلال

اکیلان طریقہ عام پسندی طریقہ
فیصلہ حضرت امام رضا علیہ السلام کا درجہ

لیکن طبق حجم مدار فعالیت برابر می‌باشد.

*⁶ ای رکارڈ ناچھی مائیں، ہم جنم جسی مولکوں کے طبق سواری حلالیت کا ذکر جواہر درج

تکامل هنری و درجاتی معنی باقیگان فلسفه حالت مذکوحة کسر حالات

ذکر و برای بزرگ — حالات مادنی و کاری شود.

* فارجاليت NO مستقر في حالات تربين أو رطوبة
 13 حاليت NO Ar O₂ CH₄

* جوں 55 حصی اتے ھوپنے اپنے سوچ حالیت پڑھئے گرد

الترتيب الكمي: $\text{NO} > \text{Ar} > \text{O}_2 > \text{CH}_4 > \text{N}_2 > \text{H}_2$

$\text{Cl}_2 > \text{H}_2\text{S} > \text{CO}_2$ $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{HCl} + \text{HClO}$

نامه‌ی حسنه نامه‌ی حسنی
[حل مسئله که درست-حسنی سهای درج]

نامهنجی تأثیری $\text{HCl} > \text{NH}_3 > \text{CO}_2 > \text{O}_2 > \text{N}_2$

24) تندیس (TANDIS) کم کلرول (Chlorine), بیوکلرول (Bichloride), کلرول (Chlorine), کلرول (Chlorine)

$$\text{HCl} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{H}_3\text{O}^+ + \text{Cl}^-$$

TANDIS

$$\text{HCl} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{H}_3\text{O}^+ + \text{Cl}^-$$

Subject:..... Year:..... Month:..... Day:.....()

بنک ۸، حج، عماریں مستعار، بسانی سستراہ

۱۰ مول بیان ۹ مول بیان ۸ مول بیان ۷ مول بیان ۶ مول بیان ۵ مول بیان ۴ مول بیان ۳ مول بیان ۲ مول بیان ۱ مول بیان

$$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 > \text{CaCl}_2 > \text{NaCl} = \text{KNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$$

$$\text{Al}^{r+} \text{PO}_4^{r-} = \text{Mg}^{r+} \text{SO}_4^{r-} = \text{Na}^+ \text{Cl}^-$$

مثال ٢: ملحوظات: حجر H^+ كامل: $(\text{HCOOH})_{\text{eff}} \times 10^{-3}$ مول/لتر (أ).

دورة تقليل بولي اشن اسيور ايجار سبليت

مثلاً في درجة ٢٠°C، دose تغليل بني محلول CH_3COOH ، استهلاك الماء (٩٣%)، درجة

$$[\text{H}^+] = M \cdot x \Rightarrow [\text{H}^+] = 1 \times \frac{10^{-3}}{10} = 1 \times 10^{-4}$$

مثلاً، Mg^{2+} مول، AB_3 هُوَ علَّت دِينَارٍ، دِينَارٍ يَقْبَلُ دِينَارٍ جَعْلَت؟

$$AB \rightarrow A^+ + B^- \quad \Rightarrow \quad x_+ y_- = 0.007 \Rightarrow m = 0.007$$

$$\alpha = \frac{[A^{T+}]}{M} = \frac{\sigma_0 r}{r} = \sigma_0$$

Subject: ۵۲-
Year: _____ Month: _____ Day: _____

نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود را به
سامانه پیامکی آی کنکوری ارسال کنید

۰۰۰۰۴۳۵۵۲۲۰

www.ikonkuri.ir

Subject: _____
Year: _____ Month: _____ Day: _____

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

* مولالیته و تقدیر مول (یا مولالیک) رم کی حل شود ۱۰۰ مل لیتر کار

* مولالیته و تقدیر مول (یا مولالیک) رم کی حل شود ۱۰۰ مل لیتر کار

امول = ۴۰g

$$\frac{40g}{100cc} \text{ محلل} \rightarrow 100cc \text{ حجم مساوی}$$

امولار امولار امولار امولار
 > > > > > > >
 > > > > > > >
 > > > > > > >
 > > > > > > >
 > > > > > > >
 < < < < < < <
 < < < < < < <

ستینی طفایت چگالی

Subject: ۵۴-

Year:..... Month:..... Day:.....

سچ حمل نکن یک ماده غیر مذکوب مخصوص فناوری انجام دارد

پلی‌پلی‌نیتریت نیترات نیتروزومیکو-فناوری را در 185°C داشت.

دماهی جوشی: $70,5^{\circ}\text{C}$
تمول نموده
دماهی انجام: 185°C

عمل	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم
CaCl ₂	۱ مول	KNO ₃	۱ مول	NaCl	۱ مول	نیتریت	۱ مول	نیتریت	۱ مول
یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم	یارم
۳ مول		۲ مول		۲ مول		۱ مول		۱ مول	
۱۰,۱۵۶		۱۰,۱۰۴		۱۱,۰۴		۱۰,۵۲		۱۰,۱,۵۶	
-۵,۵۵		-۳,۷۱		-۳,۷۱		-۱,۸۸		-۱,۸۸	

* نهاده و خاصیت زیستی اتوکلیف ندان بستگی دارد به نوع، ماهیت و خاصیت سیمایی ماده.

ترین عمل امولال نیترات نیکلیطام، تاسیم نیترات و کلیم کربوکسیلیک اسید نظر دارمیشی، دهای اکسیمار

و من برای باریم متایل کنید کلیم کربوکسیلیک اسید کلیم کربوکسیلیک اسید و تیا زیارت

جهوچقداد ندان ماده ای حل نمی شود بلطفه داشت

فایریار ای، نقص ای جوشی ای نفع ای انجام دای باید

تعارض دارد \times مولاریته \times تعارض دارد

جوشی: $100,5^{\circ}\text{C}$
۱۰,۱۵۶ = $1,25 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125$

۱۰,۱۰۴ = $1,25 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125$

۱۱,۰۴ = $1,25 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125$

۱۰,۵۲ = $1,25 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125$

۱۰,۱,۵۶ = $1,25 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125 + 0,125 \times 0,125$

TANDIS

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳	۳۵۴	۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸	۳۵۹	۳۶۰	۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷	۳۶۸	۳۶۹	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵	۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸	۳۷۹	۳۸۰	۳۸۱	۳۸۲	۳۸۳	۳۸۴	۳۸۵	۳۸۶	۳۸۷	۳۸۸	۳۸۹	۳۹۰	۳۹۱	۳۹۲	۳۹۳	۳۹۴	۳۹۵	۳۹۶	۳۹۷	۳۹۸	۳۹۹	۴۰۰	۴۰۱	۴۰۲	۴۰۳	۴۰۴	۴۰۵	۴۰۶	۴۰۷	۴۰۸	۴۰۹	۴۱۰	۴۱۱	۴۱۲	۴۱۳	۴۱۴	۴۱۵	۴۱۶	۴۱۷	۴۱۸	۴۱۹	۴۲۰	۴۲۱	۴۲۲	۴۲۳	۴۲۴	۴۲۵	۴۲۶	۴۲۷	۴۲۸	۴۲۹	۴۳۰	۴۳۱	۴۳۲	۴۳۳	۴۳۴	۴۳۵	۴۳۶	۴۳۷	۴۳۸	۴۳۹	۴۴۰	۴۴۱	۴۴۲	۴۴۳	۴۴۴	۴۴۵	۴۴۶	۴۴۷	۴۴۸	۴۴۹	۴۵۰	۴۵۱	۴۵۲	۴۵۳	۴۵۴	۴۵۵	۴۵۶	۴۵۷	۴۵۸	۴۵۹	۴۶۰	۴۶۱	۴۶۲	۴۶۳	۴۶۴	۴۶۵	۴۶۶	۴۶۷	۴۶۸	۴۶۹	۴۷۰	۴۷۱	۴۷۲	۴۷۳	۴۷۴	۴۷۵	۴۷۶	۴۷۷	۴۷۸	۴۷۹	۴۸۰	۴۸۱	۴۸۲	۴۸۳	۴۸۴	۴۸۵	۴۸۶	۴۸۷	۴۸۸	۴۸۹	۴۹۰	۴۹۱	۴۹۲	۴۹۳	۴۹۴	۴۹۵	۴۹۶	۴۹۷	۴۹۸	۴۹۹	۵۰۰	۵۰۱	۵۰۲	۵۰۳	۵۰۴	۵۰۵	۵۰۶	۵۰۷	۵۰۸	۵۰۹	۵۱۰	۵۱۱	۵۱۲	۵۱۳	۵۱۴	۵۱۵	۵۱۶	۵۱۷	۵۱۸	۵۱۹	۵۲۰	۵۲۱	۵۲۲	۵۲۳	۵۲۴	۵۲۵	۵۲۶	۵۲۷	۵۲۸	۵۲۹	۵۳۰	۵۳۱	۵۳۲	۵۳۳	۵۳۴	۵۳۵	۵۳۶	۵۳۷	۵۳۸	۵۳۹	۵۴۰	۵۴۱	۵۴۲	۵۴۳	۵۴۴	۵۴۵	۵۴۶	۵۴۷	۵۴۸	۵۴۹	۵۵۰	۵۵۱	۵۵۲	۵۵۳	۵۵۴	۵۵۵	۵۵۶	۵۵۷	۵۵۸	۵۵۹	۵۶۰	۵۶۱	۵۶۲	۵۶۳	۵۶۴	۵۶۵	۵۶۶	۵۶۷	۵۶۸	۵۶۹	۵۷۰	۵۷۱	۵۷۲	۵۷۳	۵۷۴	۵۷۵	۵۷۶	۵۷۷	۵۷۸	۵۷۹	۵۸۰	۵۸۱	۵۸۲	۵۸۳	۵۸۴	۵۸۵	۵۸۶	۵۸۷	۵۸۸	۵۸۹	۵۹۰	۵۹۱	۵۹۲	۵۹۳	۵۹۴	۵۹۵	۵۹۶	۵۹۷	۵۹۸	۵۹۹	۶۰۰	۶۰۱	۶۰۲	۶۰۳	۶۰۴	۶۰۵	۶۰۶	۶۰۷	۶۰۸	۶۰۹	۶۱۰	۶۱۱	۶۱۲	۶۱۳	۶۱۴	۶۱۵	۶۱۶	۶۱۷	۶۱۸	۶۱۹	۶۲۰	۶۲۱	۶۲۲	۶۲۳	۶۲۴	۶۲۵	۶۲۶	۶۲۷	۶۲۸	۶۲۹	۶۳۰	۶۳۱	۶۳۲	۶۳۳	۶۳۴	۶۳۵	۶۳۶	۶۳۷	۶۳۸	۶۳۹	۶۴۰	۶۴۱	۶۴۲	۶۴۳	۶۴۴	۶۴۵	۶۴۶	۶۴۷	۶۴۸	۶۴۹	۶۵۰	۶۵۱	۶۵۲	۶۵۳	۶۵۴	۶۵۵	۶۵۶	۶۵۷	۶۵۸	۶۵۹	۶۶۰	۶۶۱	۶۶۲	۶۶۳	۶۶۴	۶۶۵	۶۶۶	۶۶۷	۶۶۸	۶۶۹	۶۷۰	۶۷۱	۶۷۲	۶۷۳	۶۷۴	۶۷۵	۶۷۶	۶۷۷	۶۷۸	۶۷۹	۶۸۰	۶۸۱	۶۸۲	۶۸۳	۶۸۴	۶۸۵	۶۸۶	۶۸۷	۶۸۸	۶۸۹	۶۹۰	۶۹۱	۶۹۲	۶۹۳	۶۹۴	۶۹۵	۶۹۶	۶۹۷	۶۹۸	۶۹۹	۷۰۰	۷۰۱	۷۰۲	۷۰۳	۷۰۴	۷۰۵	۷۰۶	۷۰۷	۷۰۸	۷۰۹	۷۱۰	۷۱۱	۷۱۲	۷۱۳	۷۱۴	۷۱۵	۷۱۶	۷۱۷	۷۱۸	۷۱۹	۷۲۰	۷۲۱	۷۲۲	۷۲۳	۷۲۴	۷۲۵	۷۲۶	۷۲۷	۷۲۸	۷۲۹	۷۳۰	۷۳۱	۷۳۲	۷۳۳	۷۳۴	۷۳۵	۷۳۶	۷۳۷	۷۳۸	۷۳۹	۷۴۰	۷۴۱	۷۴۲	۷۴۳	۷۴۴	۷۴۵	۷۴۶	۷۴۷	۷۴۸	۷۴۹	۷۵۰	۷۵۱	۷۵۲	۷۵۳	۷۵۴	۷۵۵	۷۵۶	۷۵۷	۷۵۸	۷۵۹	۷۶۰	۷۶۱	۷۶۲	۷۶۳	۷۶۴	۷۶۵	۷۶۶	۷۶۷	۷۶۸	۷۶۹	۷۷۰	۷۷۱	۷۷۲	۷۷۳	۷۷۴	۷۷۵	۷۷۶	۷۷۷	۷۷۸	۷۷۹	۷۸۰	۷۸۱	۷۸۲	۷۸۳	۷۸۴	۷۸۵	۷۸۶	۷۸۷	۷۸۸	۷۸۹	۷۹۰	۷۹۱	۷۹۲	۷۹۳	۷۹۴	۷۹۵	۷۹۶	۷۹۷	۷۹۸	۷۹۹	۸۰۰	۸۰۱	۸۰۲	۸۰۳	۸۰۴	۸۰۵	۸۰۶	۸۰۷	۸۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳

۵۵-

Subject:
Year: Month: Day: ()

کلودیه مانند حمل، چسب، کنف طابن، رله دنگ، سلیمان، اسپری دافنیا، بین، سس مانگو

اعلن، فیروزه، یادبود، سری، خامه و لون و

۱) داشت طبیعت را خوش بار نمایش راهام پسر در برد.

۲) کلودیلر ملهم دینایی Kolla، بمعنی «چسب»، از هنرهاست

۳) بیلرطناخمل حسته ۴) تعداد مازه زای ۲ بایستی است (۲۵)

۵) از غازی میتواند صورتی را نهاد کنند (حلال و محل سوئنه به طاری خود)

۶) پالایزید، ۷) تئین میتواند ۸) سلیل طاغن صافی قابل جلسازی نیستند

۹) اندیشه زبان آنها بین یک تا صد نانومتر است (nm) (۱۰۰ nm)

* ۱۰) ذرات سازنده آنها مولکول (کربن یا توره) (مولکولی) هستند

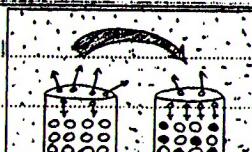
۱۱) ذرات از خرد عبوری (هدف پنهان) ۱۲) صیر عبوری خالی میاهده است (تفاوتب) اجتنب

۱۳) هر چند زان زانه باشد، همچنانه بین خواهد بود

۱۴) کلودیه اندیشه ای که شده این عین نوع کوسماتوز از کلودیک ایکر «تیوال» (اجان) تیوال (ایکر)

۱۵) کلودیه اندیشه ای که شده این عین نوع کوسماتوز از کلودیک ایکر «تیوال» (اجان) تیوال (ایکر)

TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()

حلال خالص

آب (با کلک) آب (با کلک)

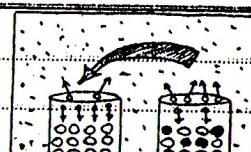
سیستم تبخیر شسته + حجم افزایش

سیستم تبخیر شسته + حجم کاهش

سیستم میغایل نیاز

سیستم میغایل نیاز + حجم کاهش

+ حجم کاهش +



حلال خالص

آب (با کلک) آب (با کلک)

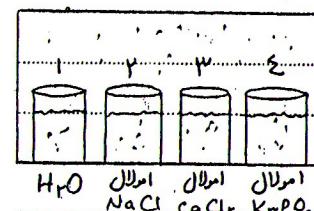
سیستم تبخیر شسته + حجم افزایش

سیستم تبخیر شسته + حجم کاهش

سیستم میغایل نیاز

سیستم میغایل نیاز + حجم کاهش

+ حجم کاهش +

۱) H₂O ۲) املاح املاح
۳) املاح NaCl ۴) املاح CaCl₂

۵) حجم حرف

۶) حجم حرف

۷) تغذیه از ۳ مول املاح

۸) تغذیه از ۲ مول املاح

۹) تغذیه از ۱ مول املاح

۱۰) تغذیه از ۰.۵ مول املاح

۱۱) تغذیه از ۰.۲۵ مول املاح

۱۲) تغذیه از ۰.۱۲۵ مول املاح

۱۳) تغذیه از ۰.۰۶۲۵ مول املاح

۱۴) تغذیه از ۰.۰۳۱۲۵ مول املاح

۱۵) تغذیه از ۰.۰۱۵۶۲۵ مول املاح

۱۶) تغذیه از ۰.۰۰۷۸۱۲۵ مول املاح

۱۷) تغذیه از ۰.۰۰۳۹۰۶۲۵ مول املاح

۱۸) تغذیه از ۰.۰۰۱۹۵۳۱۲۵ مول املاح

۱۹) تغذیه از ۰.۰۰۰۹۷۶۵۶۲۵ مول املاح

۲۰) تغذیه از ۰.۰۰۰۴۸۸۲۸۱۲۵ مول املاح

۲۱) تغذیه از ۰.۰۰۰۲۴۴۱۴۰۶۲۵ مول املاح

۲۲) تغذیه از ۰.۰۰۰۱۲۲۰۷۰۳۱۲۵ مول املاح

۲۳) تغذیه از ۰.۰۰۰۰۶۱۰۳۵۱۶۲۵ مول املاح

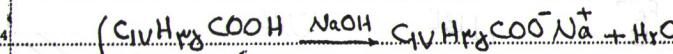
۲۴) تغذیه از ۰.۰۰۰۰۳۰۵۰۱۶۲۵ مول املاح

TANDIS

Subject: - ۵۷ -

Year: Month: Day: ()

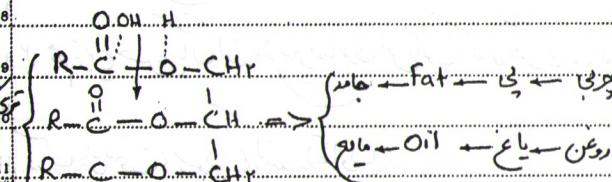
اضافی و این صابون را می ترسوں یا کلریول صابون + صابون سوپا پاپس + هنپی بارگن
 (بان) استراضی (سه مانعی)



استاتکی اسید (سرمه) صابون سدیم استئارات



اوئنک اسید (سرمه) صارک پتاسیم اوئنک



* نکته: اسیدی جرب اسید دلز خیر در شکرین ۲۲۵۱۶ دارند ملسوول اسیدی

* نکته: ۸ مرغوبیت صابون در تقدیر کنن این انت. گرهه تقدیر لین بسته باشد، بخی ناقصی بزرگ

شده، چون راحب حل عی لند عکس داده بحل می شود. اما تقدیر لین بسته باشد، داین صورت

چون راحب حل خلاهد در وکیل را بحرب حل خواهد داشت باز این باید من بخی عقلي و ناقصي

تذکر موجه طارتة باشد

* نکته: حکم ترین عیب صابون کامن این انت را داده بحث رسوب کرده و نکت عی لند تریا آب بخت دارای

TANDIS

Subject: - ۵۸ -

Year: Month: Day: ()

سی پانزیلن ۸ زبان طبق معقول در مبالغ متنی سی پانزیلن معرفه - حاکمی

۱) کرومات حرن ۲) نایلورین ۳) ترنزین می توشند می بروند که مانند صاف حملی خارجی شوند.

۴) افزوده امulsن کرده اند خود عصری هستند ۵) اندیف زبان اندیف برزی ایست (نرخه لز ۱۰۰ nm)

۶) زبان سازنده از تاروه داروکلی بزرگ یا زبان کوچک ماده هستند

۷) انتضایان زبان و سوپانسیون که طویل دارند

۸) انتضایانی و سوپانسیون که طویل دارند

۹) صابون که اعلی دارایی جرب دارند غیرهستند ۱۰) خاصت امیلسین لسته دارند

۱۱) بخی بانی (فلیابی) هستند ۱۲) بخی عقلي و ناقصي طاریه

۱۳) بخی حصی صابون که کریکلیات می باشد (۵۰۰) ۱۴) نجیف الکل بخی ناقصی صابون ایست

۱۵) صابون که در جزو تکلیل سده ازه (لف) جزو کاتیونی بخی جزو آنیونی

۱۶) صابون ای جمله آن و NH_4^+ ۱۷) صابون رای صدری بخی ناقصي

۱۸) صابون رای پاکیم و مادری می باشد

۱۹) آن درست (سیزیل) که این لایه های رو غوب

۲۰) چربی بزرگ (سوسوف) چربی اولت (لیموان)

۲۱) در آنها همچو که در احمد آن

TANDIS

Subject: - ۵۸-

Year: Month: Day: ()

۵ پاک نموده غیر صابونی نیز خاصیت امولوسیل کننده طرد.

۶ میکروف ترین پاک نموده غیر صابونی سدیم در دست نهان سلفونات حباب
چو آنسنی جو کاتبری



سدیم سلفونات نهان روکش آبی محلول شود چونی با جوش لایحلی کند

نمک است $\text{C}_1\text{H}_{20}\text{S}^- \text{Na}^+ \rightarrow \text{C}_1\text{H}_{20}$ (پاک ننموده غیر صابونی)

* پاک ننموده کلی غیر صابونی (دو نموده غیر صابونی افزایش ضعی و مانند کل بالا در مدلیلی یا بالای دلیل)

قابل بخوبی هستند و آنها نموده عجیز نیستند



غیرقابل بخوبی دلیلی ای بالای دلیل که هستند و آنها نموده عجیز نیستند هستند

با سب سفر آمان از آماز اسیدی سیحان زاره

که در برترین امداده من (ترز حسن) از حد کمیده

نامن مطلب را مردم نمایند نه

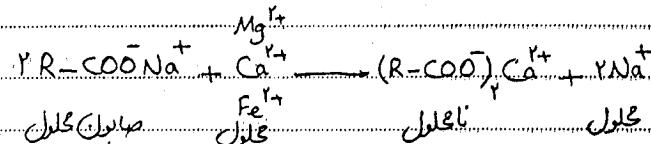
TANDIS

اعلیٰ نامن

TANDIS

Subject:
Year: Month: Day: ()

پاک ننموده غیر صابونی (درست) با صابون (رسوبی نموده)



پاک ننموده غیر صابونی (درست) (ای اسونه کیستزی)

۷ پاک ننموده غیر صابونی (دویشی و باعثی طرد (با هست))

۸ محمد زین حسن پاک ننموده غیر صابونی این ارت در در هر کلی خاصیت ریزندی خود را حفظی نمود

دکاب کلی بخست رسوب عی لست (نفاد)

۹) جازمه ریکیلات (۵۰۵) صابون که روی دلیل به نام سلفونات مکارفه ایست (سلفونات

۱۰) برخلاف ریکیلات با دلیل (مرجع دکاب سفی رسوب تکلیلی ای دلیل به جین دلیل ریکیلات

عی لست ریکیله ایست (نفاد)

۱۱) خاصیت بروکل ریکیله غیر صابونی تکلیل خفتادی املاکیه مانع نه کنن رین افاده ای سفی

چی سود ای اس فر رسوب ریکیله دلیل که قرار دلیلی ای سود ای همین دلیل رسوب خانه (زیستی

آبریان راهی نیاطره می انداده چون ایلین آنرا جلک دعوی می نمود