

-1

..... مطابق... حاصل از «بینت»... بروزهای... با آلترونمنتا... بیوی... پسی... نگالی... ب...

..... حضور در همین لد... با خصلت... دی... کسر دارد... و... کاهن... در صور مکملهای...

..... که ساختار دو هرم... با... چاعده... صلیف... دامنه... سبی... چرخنی... موضوع...

..... به سبی... چرخنی... «بری»... انجام... من سفر... که طی... آن... جای... چرخهای...

..... اسکایی... و... محوری... تجویف... هر لادر... پسر... طایم... این... سبی... چرخنی...

..... عدم... بقفن... کانول... در... بینت... هر... با... سر... با... هم... به... کو... ایجات... کدام...

..... موکول... زیر... کو... آن... ایجات... سبی... چرخنی... «بری»... را... دارایست... ۸...



(3) مردو ..... (4) هدیحدام

تهییه کننده: محمد رضا چاهروانی

۱- آندرید ایندی روسی پالایام رومن پاکو لینگ و جو دارک کی می‌کند از

۲

۳- آن از طریق اینزیوی بوند هنر کوان آندرودنها سیوی را به همراه است نزدیکی

کرد با شرطی بیانش آندرودنها سیوی F در مقیاس پاکو لینگ می‌فرماید

۴- آندرودنها سیوی اسم همه بردها را درست نماید

$$\Delta X = 9102 \sqrt{\Delta E_{A-B}} \quad \text{اصلاحت آندرودنها سیوی:}$$

$$\Delta E_{A-B} = E_{A-B} - \sqrt{(E_{A-A}) \times (E_{B-B})}$$

$$E_{H-F} = 566 \frac{kJ}{mol} \quad E_{F-F} = 436 \frac{kJ}{mol} \quad E_{H-H} = 158 \frac{kJ}{mol}$$

1.78	14	1.80	(3)	2.22	(2)	2.20	(1)
------	----	------	-----	------	-----	------	-----

بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

..... فایل مجموعه سوالات H<sub>2</sub> کدام است؟ - 3

(۱) همه بروران سوکنیز

(۲) دی همه بروران جمیع سوکنیز

(۳) همه بروران سوکنیز اسرع

(۴) من توانم هر دست از مزینه های (۱) تا (۳) مجموعه باشد

موضوع:

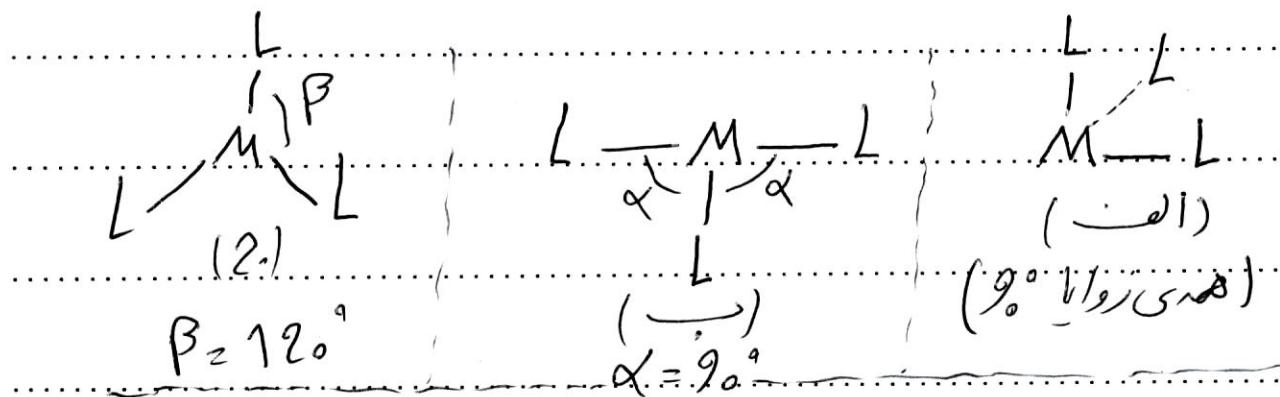
تاریخ:

تهیه کننده:

4- جلت  $M$  با عدد بیشترین سیل (3) در  $ML$  میتواند به شکرها

فرصت نزدیک و وجود داشته باشد؛ همین دلایل (نمودار زی) در اینجا

(ب) و (ج) به ترتیب کدام است؟



$SP^2, SP^2, SP^3$  (2)       $SP^2, SP^3, SP^3$  (1)

$SP^2, SP^2, P$  (4)       $SP^2, P^3, P^3$  (3)

بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

۵- اوربیتال پُر غیر بیرونی (در کاتیون  $(CH_3^+)$ ) و اوربیتال

حالت در کاتیون  $(CH_3^+)$  بهترین بند در کدام ارتباطها وارد شود؟

P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub> (1)

SP<sup>2</sup>, P<sub>2</sub> (2)

P<sub>1</sub>, SP<sup>3</sup> (3)

SP<sup>2</sup>, SP<sup>3</sup> (4)

- 6 ... سریع ... الکترونی ... و ... کسرین ... اور بیانی ... درام ... است ... ۹

۱) ... الکترونی ... و ... کسرین ... اور بیانی ...  $SP > SP^2 > SP^3$  ...

۲) ... الکترونی ... و ... کسرین ... اور بیانی ...  $SP < SP^2 < SP^3$  ...

۳) ... الکترونی ... و ... کسرین ... اور بیانی ...  $SP < SP^2 > SP^3$  ...

۴) ... الکترونی ... و ... کسرین ... اور بیانی ...  $SP < SP^2 < SP^3$  ...

بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهییه کننده:

..... دکرام مرکول همیریدا سوک ..... ۸

γ

.....  $O(RuCl_5)_2$  ..... (۱)

.....  $NF_3$  ..... (۲)

.....  $O_2SCL_2$  ..... (۳)

.....  $N(SiH_3)_3$  ..... (۴)

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

..... نوع اوربیتال همیزدی زیون و فعل هندسی اتم های برادران کل ۸

..... (  $\text{FSO}_3 \times \text{F}$  ) ..... در زیون مخلوط را سو لفابست

کدام است ۹

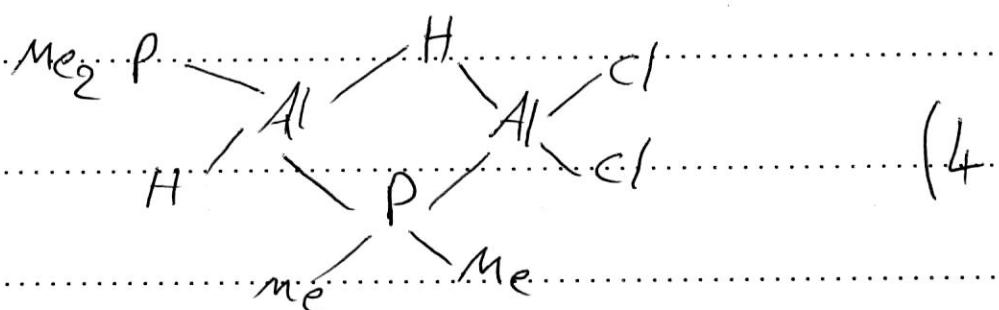
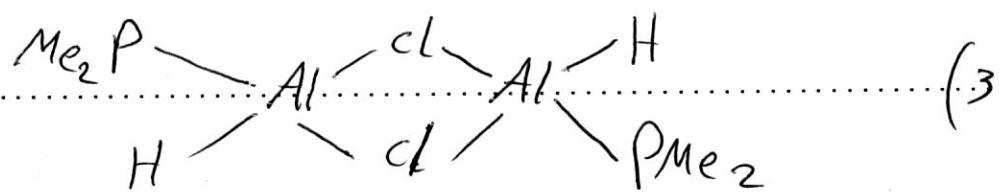
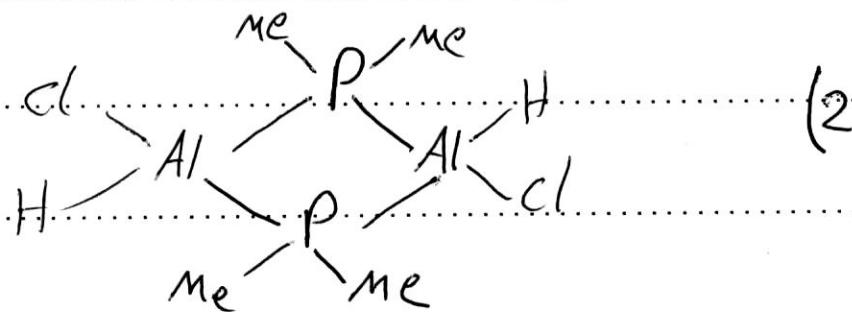
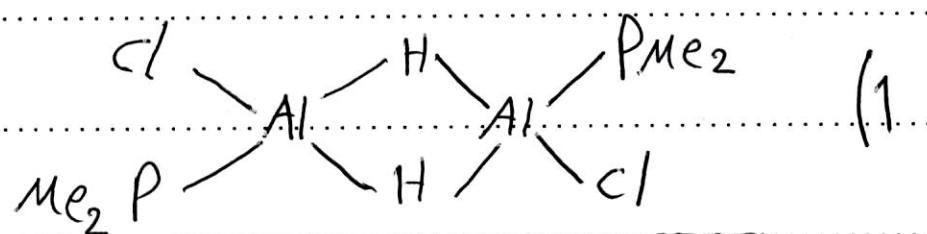
.....  $\text{sp}^3$  ..... ( ۱

.....  $\text{sp}^3\text{d}$  ..... ( ۲

.....  $\text{sp}^3$  ..... ( ۳

.....  $\text{sp}^3\text{d}$  ..... ( ۴

۹. ساختار مجمع ترکیب  $H_2Al_2(PMe_2)_2Cl_2$  -۹



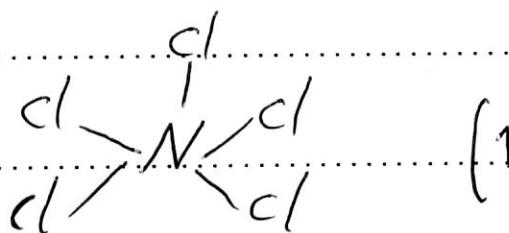
موضوع:

تاریخ:

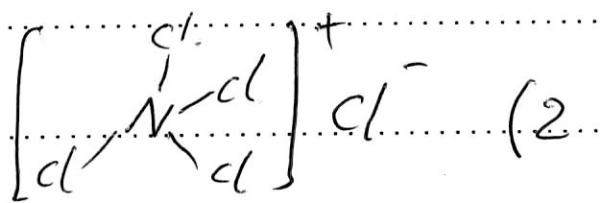
تهییه کننده:

کدام کیمی از بین جنگلها زیر برای فرود بُری ...  $NCl_5$  میم باشد

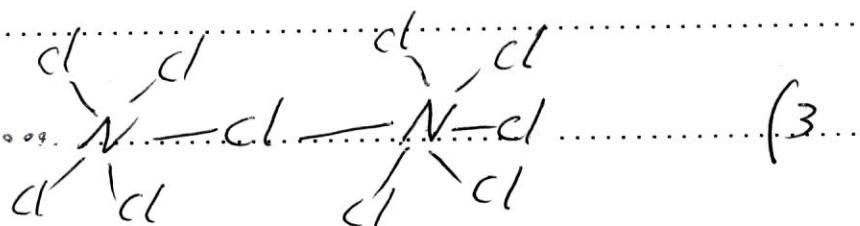
هر پاکادویی مردی



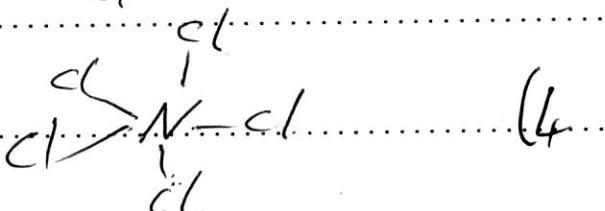
جنگل



سیاقنار پالمری



دو هر پاکادویی پنجه



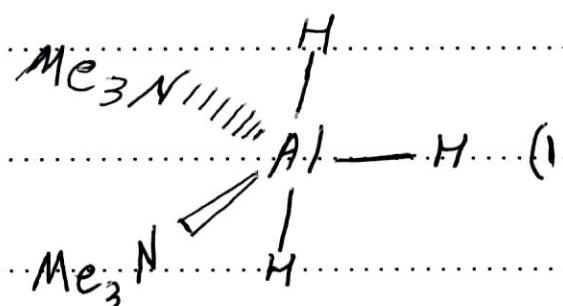
موضوع:

تاریخ:

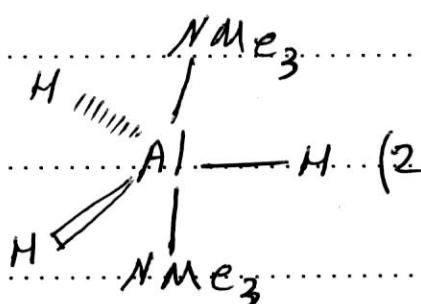
تهیه کننده:

- ۱۱ - ساختار پالایر  $\text{AlH}_3 \cdot (\text{NMe}_3)_2$

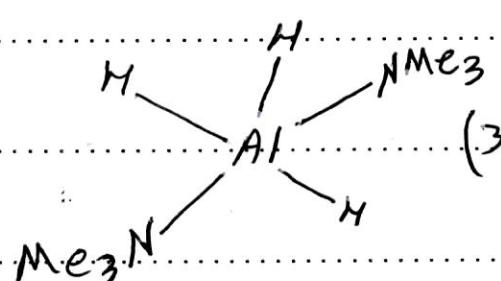
(دوهرم با تأثیره مثبت)



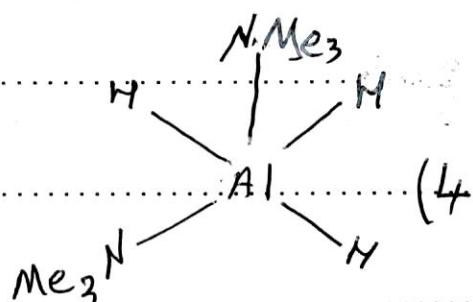
(دوهرم با تأثیره مثبت)



(هرم با تأثیره جزئی)



(هرم با تأثیره جزئی)



بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهییه کننده:

۱۲

کدام گزینه در صورت ساختار  $\text{SF}_4(\text{H}_2\text{C})$  درست است؟

۱) ساختار هرم عربی دارد که  $\text{CH}_2$  در مقادیری هرم وارد نموده.

۲) ساختار هرم عربی دارد که  $\text{CH}_2$  در موضعی راس هرم وارد نموده.

۳) ساختار دو هرجی مولی دارد که  $\text{CH}_2$  در موضعی اگزرسی است.

۴) ساختار دو هرجی مولی دارد که  $\text{CH}_2$  در موضعی است اسکری است.

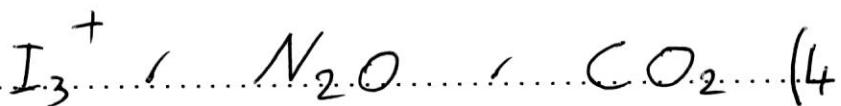
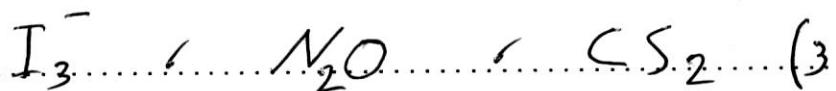
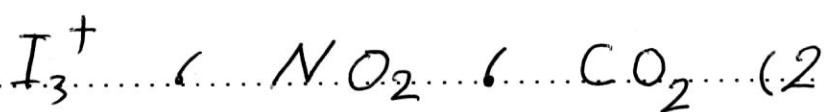
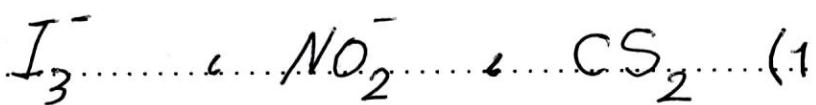
بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

..... در کدام ترکیب همچو بینه های داده شده جمله هستند؟ 13



موضوع:

تاریخ:

تهیه‌کننده:

کدام دو مركب ساختار هندسی بیشتر دارند؟ 14

$\text{BrF}_3$ ,  $\text{XeO}_3$  ..... (1)

$\text{ICl}_2$ ,  $\text{BrF}_3$  ..... (2)

$\text{SeF}_3$ ,  $\text{XeO}_3$  ..... (3)

$\text{SeF}_3$ ,  $\text{ICl}_2$  ..... (4)

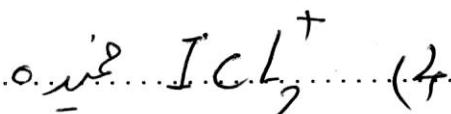
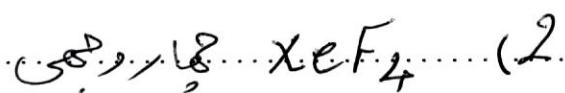
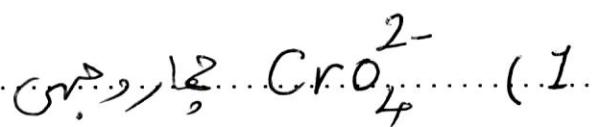
بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

رئیس هندسه کدام مژرس نادرست است ۱۵

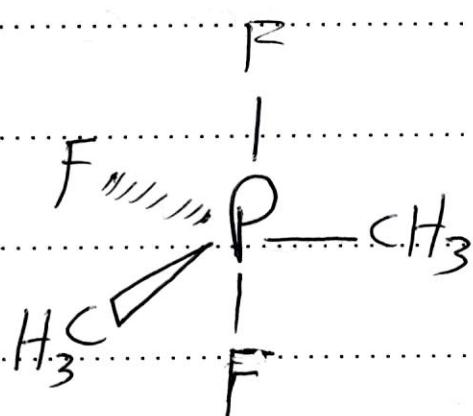


موضوع:

تاریخ:

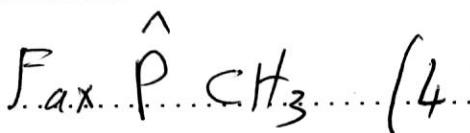
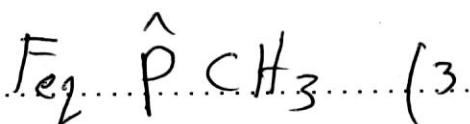
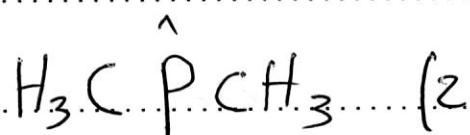
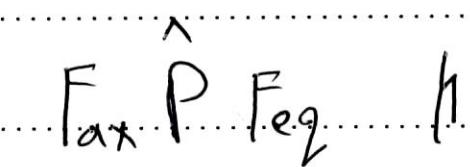
تهییه کننده:

دروکولور فلزی دام زاده بزرگتر است ۸ ۱۶



(F<sub>eq</sub> = صواعق اسیدی)

(F<sub>ax</sub> = بخاری صواعق)



بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهییه کننده:

کسر رابطه زاویه های بین زوایه در کدام متریس مجموع آنست؟ ۱۷

$$N H_3 > N(SiH_3)_3 > N(CF_3)_3 \quad (1)$$

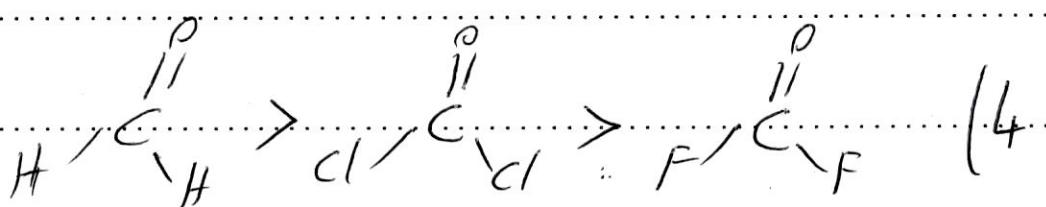
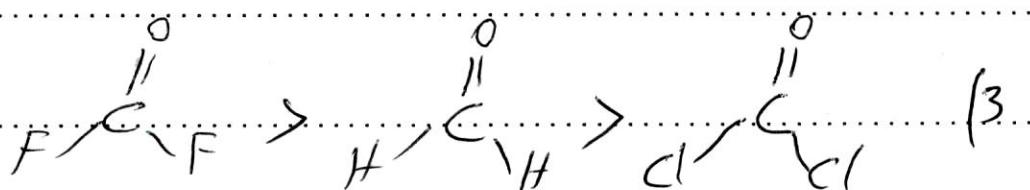
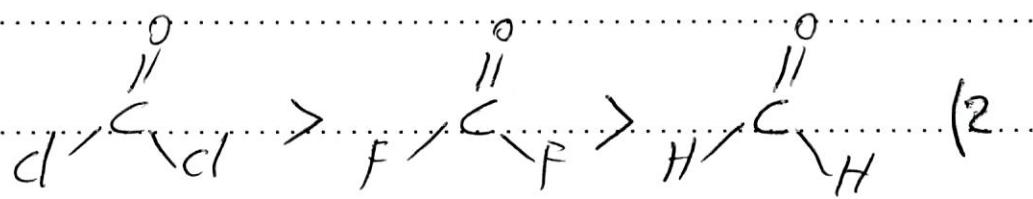
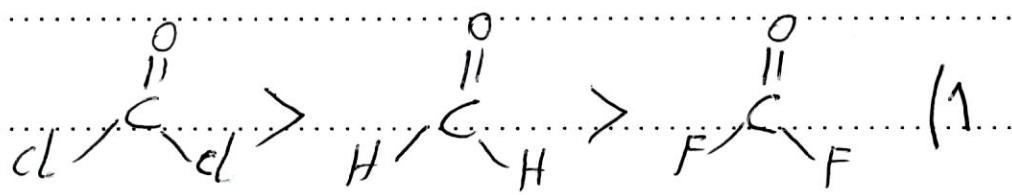
$$N(CH_3)_3 > N(SiH_3)_3 > NH_3 \quad (2)$$

$$N(SiH_3)_3 > N(CH_3)_3 > NH_3 \quad (3)$$

$$N(CH_3)_3 > N(CF_3)_3 > N(SiH_3)_3 \quad (4)$$

- 1-8

..... فهرست معرفی زوایای بیرونی درست است ۱۸  
 $X \hat{C} X$  در دام لزین درست است ۱۸  
 $(X = H / C / L / F)$



بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

..... زاویه بیرونی در دایم لوبه از همه کوچکتر است ۹

$PH_3$  (۱)

$NH_3$  (۲)

$PF_3$  (۳)

$PCl_3$  (۴)

موضوع:

تاریخ:

تهیه‌کننده:

در کدام مجموعه بزرگتر نزدیک بیویندی در برخی دارای کمترین  
.....  
..... 20

$\text{S}\text{Cl}_2$ ,  $\text{S}\text{F}_2$ ,  $\text{S}\text{H}_2$ ,  $\text{O}\text{H}_2$ ,  $\text{O}\text{F}_2$  ...؟

.....  $\text{O}\text{H}_2 > \text{S}\text{H}_2 < \text{S}\text{F}_2 > \text{S}\text{H}_2 < \text{O}\text{F}_2 < \text{S}\text{F}_2 < \text{S}\text{Cl}_2 < \text{S}\text{H}_2$  (1)

.....  $\text{O}\text{H}_2 > \text{S}\text{H}_2 < \text{S}\text{F}_2 < \text{S}\text{H}_2 < \text{O}\text{F}_2 < \text{S}\text{F}_2 < \text{S}\text{Cl}_2 > \text{S}\text{H}_2$  (2)

.....  $\text{O}\text{H}_2 < \text{S}\text{H}_2 < \text{S}\text{F}_2 < \text{S}\text{H}_2 < \text{O}\text{F}_2 > \text{S}\text{F}_2 < \text{S}\text{Cl}_2 > \text{S}\text{H}_2$  (3)

.....  $\text{O}\text{H}_2 > \text{S}\text{H}_2 < \text{S}\text{F}_2 > \text{S}\text{H}_2 < \text{O}\text{F}_2 > \text{S}\text{F}_2 < \text{S}\text{Cl}_2 > \text{S}\text{H}_2$  (4)

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

برای برگشتن از میناوار پاکیزگیری بسته ای ایام انتظار

$$\left[ \ddot{\mathcal{O}} = c = N \right] \quad (1)$$

$$\left[ \ddot{\mathcal{O}} = c = \ddot{N} \right] \quad (2)$$

$$\left[ \ddot{c} = N = \ddot{\mathcal{O}} \right] \quad (3)$$

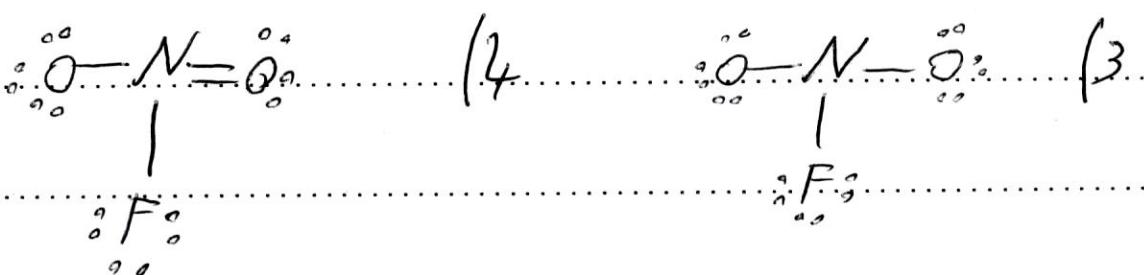
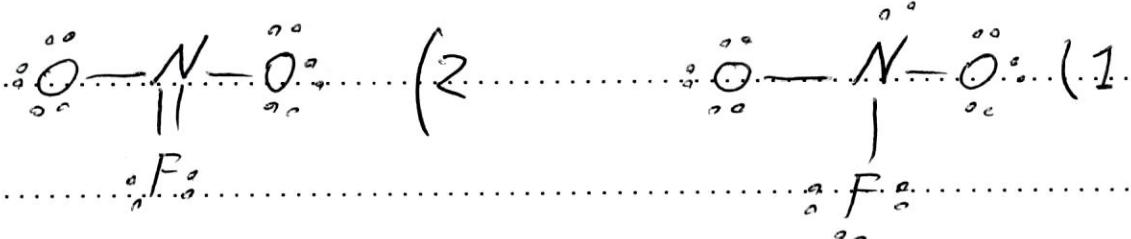
$$\left[ c = N - \ddot{\mathcal{O}} \right] \quad (4)$$

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

..... ۲۲ .....  
..... پا. لد. ا. سرکرین خرم برزو نابنی فوکولر  $\text{NO}_2 \text{F}$  ..... کدام است؟



بهنام خدا

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

درگاه پرستیز  $H_4P_4O_{15}$  ..... 23  
..... صینه ایم اکسیل ..... عدد آکسیل

(-2) ..... دارند ..... 9 ..... و ..... صینه ایم اکسیل ..... عدد آکسیل (1 -)

(ما عرض این مس طبیعی تونه ها با حد اکسیل آکسیل در گریز جا فرند)

9 - 6 ..... (1)

6 - 9 ..... (2)

7 - 8 ..... (3)

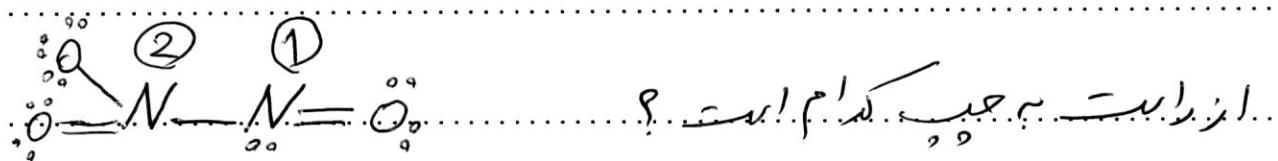
8 - 7 ..... (4)

موضوع:

تاریخ:

تهیه کننده:

24. با مراعت دادی عدد رابطه ایم های سینه ور ۱ و ۲ به مرور:



1) با مراعت دادی: صفر، صفر ..... عدد رابطه ۳ + ۲ = ۵

2) با مراعت دادی: صفر، صفر ..... عدد رابطه ۴ + ۲ = 6

3) با مراعت دادی: ۱ + ۱ = ۲ ..... عدد رابطه ۴ + ۳ = 7

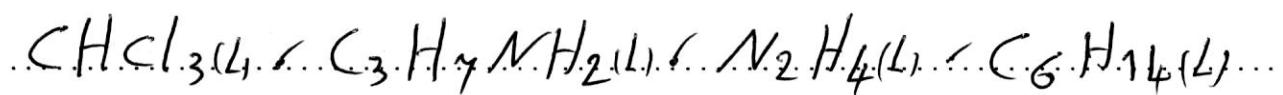
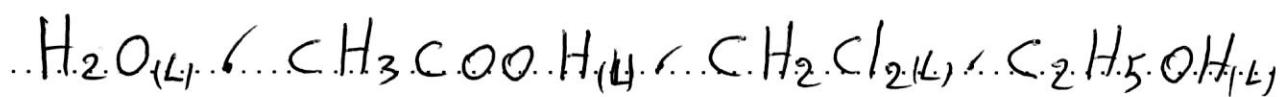
4) با مراعت دادی: صفر، صفر ..... عدد رابطه ۳ + ۳ = 6

موضوع:

تاریخ:

تهیه‌کننده:

25... حی بیوکار از ترکیب است بزرگتر کردنی تکمیل می‌شود هر مروری برآیدند.



7 (1)

6 (2)

5 (3)

4 (4)