



سطح دشواری سؤال از نظر طراح آسان <input type="radio"/> متوسط <input checked="" type="radio"/> دشوار <input type="radio"/>	نام فصل کتاب درسی EKSIR- shimi	نام و نام خانوادگی طراح فرزاد احمدی
--	-----------------------------------	--

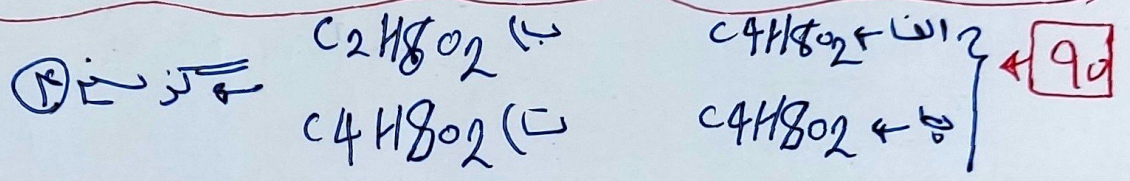
نام و نام خانوادگی طراح: فرزاد احمدی

$\Delta H_f = -1530 \rightarrow NH_3 \rightarrow \frac{1}{F} x -1530 = -745 \rightarrow$

$\Delta H_f = -374 \rightarrow N_2O \rightarrow 3x - 374 = -1128 \rightarrow \boxed{-3}$

$\Delta H_f = -572 \rightarrow \text{سوختن} \Rightarrow \frac{3}{F} x + 572 = 1558 \rightarrow$

91 جمع نفاذ 92
↓
-1035



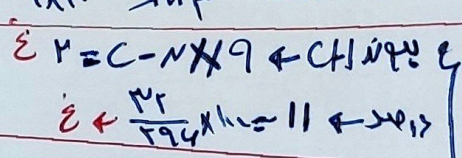
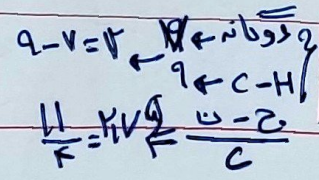
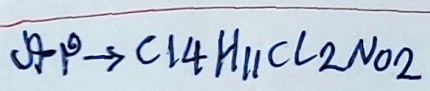
95 سوختن 3

شماره صفحه‌های کتاب درسی:	کلید: <input type="checkbox"/>
---------------------------	--------------------------------

mol STP
 $Y_C \rightarrow Y_{CO}$

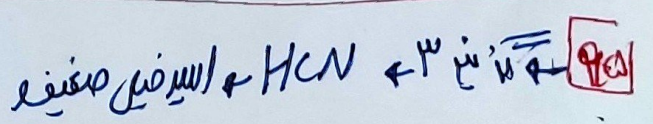
$\frac{n}{V} = \frac{514}{22.4 \times x} \Rightarrow n=1 \rightarrow n=112 \Rightarrow \frac{524}{V} = 70.15 \Rightarrow 20.15 - 70.15 = 131$

$\frac{n}{V} = \frac{154}{22.4 \times 3} = n=3$



96 سوختن 3

97 سوختن 3



99 سوختن 3

$a = 10^{-2} \times 10^{+4} = 4 \times 10^{-2}$

$b = 10^{-2} \times 10^{+13} = 2 \times 10^{-2}$

$\Rightarrow a+b = 9 \frac{mol}{L} \rightarrow NaOH$

$4 \times n = 3 \times 2 \Rightarrow n=1$

100 سوختن 3
 مغل و مغل صرف نظر



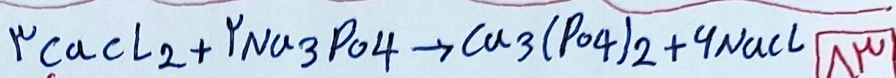
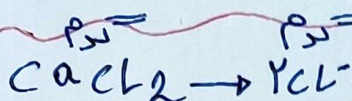
۱۴۰۳

۸۲) KCl غ + آبیون پیدایشی نداریم
 $MnBr$ غ + آبیون پیدایشی نداریم

۸۲) نرمین \square و صحیح
 پیوند یونی و اتم آبی \square و \square ترسیبی
 ۲) آبیون پیدایشی

جواب Na_2SO_4 \leftarrow Na_2SO_4 آبیون پیدایشی \leftarrow اول طراح لغت جازب یون دو قطبی \leftarrow پیوند یونی و هییدراتی
 $Baso_4$
 نام محلول

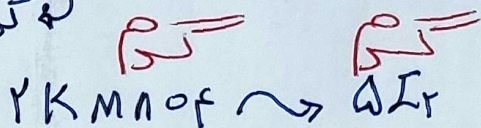
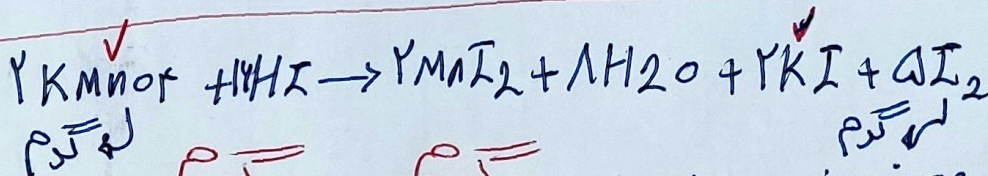
تالیب باید در آب حل شود $\leftarrow Na_2SO_4$



$\frac{2 \times 2 \times 200}{11 \times 1} = \frac{n}{2 \times 3510} \Rightarrow ppm = \frac{1 \times 2000}{1000} \times 10^2 \Rightarrow 1420 \rightarrow$ گزینش ۲
 اگر بزرگ تفاوت از اعداد ۹ و ۲۵۰ فظ نظرین

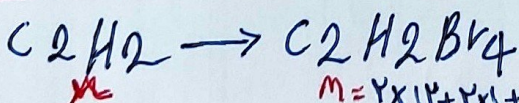
شماره صفحه های کتاب درسی: کلید:

باسخ تشریحی:

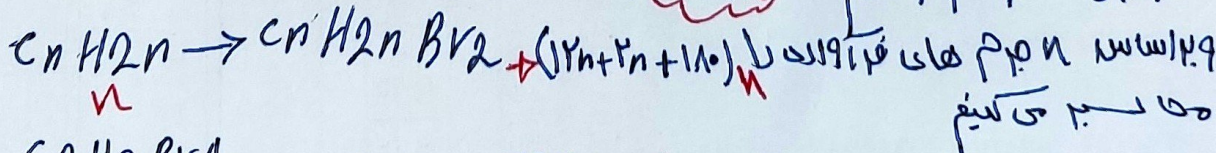


$\frac{2 \times 158 \times n}{1 \times 127 \times 14} = \frac{5n}{1 \times 254} \Rightarrow 5n = 4 \rightarrow n = 1$

۸۶) نرمین \square غ



$m = 2 \times 12 + 2 \times 1 + 4 \times 80 \Rightarrow 344n$



$|v| = \frac{C_2H_2Br_4}{C_nH_{2n}Br_2} \Rightarrow |v| = \frac{344n}{(14n + 180)n} \Rightarrow n = 3 \rightarrow C_3H_6$



$$C = -8 \rightarrow C = \varepsilon = \text{تواتر} = 8n \rightarrow \frac{8n}{n} = 8$$

ترتیب ۲ T99



$$\frac{3 \times 42}{2M} = 118 \rightarrow M = 52.117$$

T100

ترتیب ۲

ترتیب ۲ الفون و بون

105 ترتیب ۲ صحیح ←
 الفون و بون ←
 $LiF > LiBr <$
 بون و الفون ←
 $CO_2 > CH_4 <$

105 ترتیب ۳ صحیح



$$M - sM \quad M - n \quad rM \quad rM$$

$$K = \frac{\left(\frac{\varepsilon}{n}\right)^{\varepsilon}}{\left(\frac{r}{n}\right)^r \alpha \left(\frac{\Lambda}{n}\right)} = 125$$

105

~~M - sM = 2M~~

$$M - \sum n = 105$$

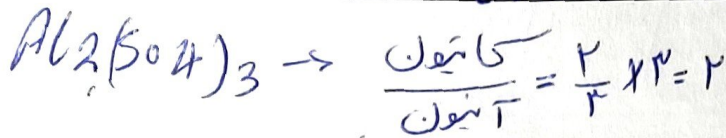
$$105 + n - 5n = 105 \rightarrow n = 5$$

105 ترتیب ۲ صحیح و الفون و بون

ZKSIR-Shimi

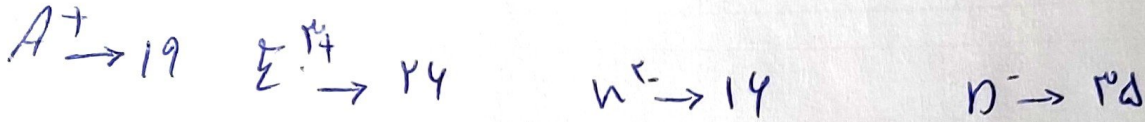


نام و نام خانوادگی طراح فرزاد صنیعی	نام فصل کتاب درسی KSIER-Shimi	سطح دشواری سؤال از نظر طراح آسان <input type="radio"/> متوسط <input checked="" type="radio"/> دشوار <input type="radio"/>
--	----------------------------------	--



نویسنده: TV4

نویسنده: TV4 ← Na_2CO_3 ← $2 \times 1 = 2$ ← Na^+ و CO_3^{2-} نیمی از الکترون مبادله شده



نویسنده: TV4

الف: شمار عنصرها $24 - 19 - 1 = 4$

$$1^2 \times 4 + 2^2 \times 1 + 3^2 \times 1 \neq 118$$

ب: با u ← آتون هم دوره و فلزات با v زینت غیر هم دوره
د: کاتیون هم دوره

کلید: <input type="checkbox"/>	شماره صفحه های کتاب درسی: $4 \leftarrow ED_3$	$\Sigma \neq C \neq 2$
--------------------------------	---	------------------------

$3 \leftarrow ED_2$
 $3 \leftarrow An_2 \leftarrow Aon$

پاسخ تشریحی:

الف: Li ← از توپ Li ← Li

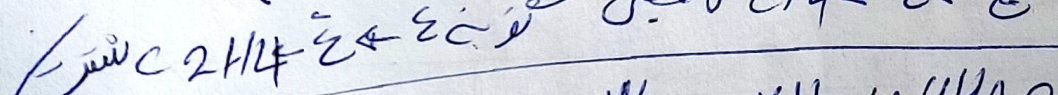
$$\frac{n}{p} \sqrt{v} \leftarrow \Sigma \quad \frac{92}{118} = 78 \leftarrow \Sigma \leftarrow v$$

نویسنده: TV8

TV9 نویسنده: 3

الف: He ← H ← He (مشابه سینه)

نویسنده: TV8



نویسنده: TV8

0917 233 2893