

کلید پاسخنامه (شیوه ۲)

آزمون درس آزمون
نوبت اول دیاه ۱۴۰۲
پایه: زمان: دقیقه
تعداد صفحات: صفحه

به نام خداوند جان آفین حکیم سخن دزبان آفین
اداره آموزش پرورش منطقه ۱۴ تهران
شکر لارڈم ویستان

شماره:

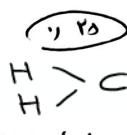
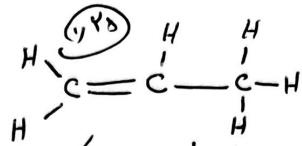
نام و نام خانوادگی:

کلاس: /

" همانا با نام خداداد ها آرام می سید " (قرآن کریم)

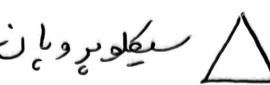
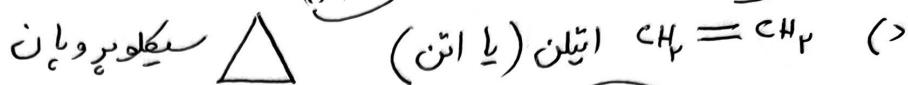
والات

ردیف	نمره
۱	<p>الف) زیادر - زیادتر ب) ۱۷ - فلزی ب) کربن - کلر (ب) بیشتر - راحت تر</p> <p>$8 \times 125 = 2$</p>
۲	<p>$\text{Fe(OH)}_3 + \text{NaOH} \rightarrow \text{Fe(OH)}_4 + \text{NaCl}$ (الف)</p> <p>$\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{HCl} \rightarrow 2\text{FeCl}_3 + \text{H}_2\text{O}$ (ب)</p> <p>هر سادله ۵ ر. نمره متوسطه ۲۵</p>
۳	<p>$\text{Fe}^{+2} : 1s^2/2s^2/2p^6/3s^2/3p^6/3d^6$ (۱) $\text{Cr} : [Ar] 3d^5 4s^1$ (۲)</p> <p>عنصر فلزی الکترون از دست میدارد بنابراین ۱۷ (نافلز) بوده و غلط است عنصر فلز اصلی نهایی زنگین ندارد و طرفیت ناچیز دارد سه ۱۹ (گروه IA) و ۳۸ (گروه IIA) نادست هستند عدد آتمی ۲۸ درست است که عنصر راسماً (سری d) می باشد ۵. توضیح ۱۵. عدد ۲۸</p>
۴	<p>برای استخراج آهن نمی توان از مس استفاده کرد زیرا فعالیت فلزی مس کمتر از Fe می باشد</p> <p>با C کربن صرف انتقادی بیشتری دارد زیرا آن ارزان تر و مناسب تر است.</p> <p>مقدار مورد انتظار Fe (نظری) هر ضریب تبدیل ۲۰٪. جواب آن ۴۵٪. رابطه بازدهی درجی ۴٪. قابلیت ۴٪. جواب آن ۴۵٪.</p> <p>$2,24 \times 100 \times 0.4 = 92 \Rightarrow 92 \times 1.1 = 100.4 \Rightarrow \frac{100.4}{2,24} = 45\%$</p>
۵	<p>$X + \text{AgNO}_3 \rightarrow X(\text{NO}_3)_2 + \text{Ag}$ (ب) $\text{Mg} > X > \text{Ag}$ (الف)</p> <p>لمره</p>



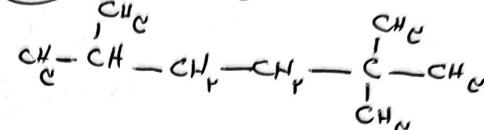
- ۸

- ۱) بستره شده زیرا با افرادی میتوانند سروکار داشتند (واندرالس) فوی تری شود.
- ۲) در حقیقت زیرا آنکه این مولکول های ناقصی بوده و لفظ نیز ناولی است.



(۱۴۹)

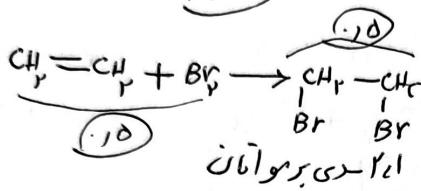
الف) ۳- اتیلن ۵- دی متیل هیتان



(۱۴۸)

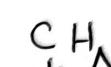
تری متیل هگزان

(۱۴۷)



(۱۴۶)

داروی ضد بیبر



(۱۴۷)

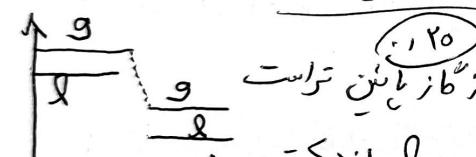
۱- ب) تفتالن

(۱۴۸)

۱۱- الف) طرف B دارای بستره دارد میتوانند نهاد ذرات یعنی دما

ب) از هم گرایش A بستره است زیرا مقدار گرایش تابع جرم ماده نیز هست

ج) طرفیت گرایش A بستره است زیرا جرم بستره را در دلی طرفیت گرداند و زیرا A و B برابرند.



(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

آنده

۱۲- ۹- از هم بستره و ۹- (از هم کمتر زیرا سطح از هم مایع از طرز گرانی تراست) از هم بستره و اخلاف و از هم کمتر از



(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)

۱۳- نهی باشد - از هم تباشیل

(۱۴۹)

(۱۴۹)

(۱۴۹)