



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

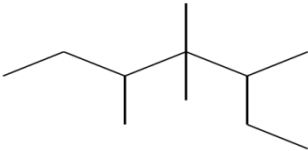
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



۱	<p>نام ترکیبات زیر را بنویسید</p> <p><b>تخصصی ترین سایت مشاوره کشور</b></p> $\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\   \\ \text{CH}_2 - \text{C} = \text{C} - \text{CH}_2 \\   \quad   \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \end{array}$ 	۵
۱	<p>از بین نامهای زیر کدام درست و کدام نادرست است؟ نام درست را بنویسید (با ویس توضیح دهید)</p> <p>۲ اتیل ۳ متیل پنتان ۲ متیل - ۳ هگزین</p>	۶
۲/۲۵	<p>واکنش اکسایش گلوکز در بدن مطابق واکنش زیر ، انجام می شود. با توجه به واکنش به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_{6(s)} + 6\text{O}_{2(g)} \xrightarrow{\Delta\theta=0} 6\text{CO}_{2(g)} + 6\text{H}_2\text{O}_{(l)} + 2808\text{KJ}$ <p>C=12    O=16    H=1</p> <p>آ) نمودار واکنش را رسم کنید .  ب) واکنش دهنده ها پایدارترند یا فرآوردها؟ چرا؟  پ) اگر در واکنش دهنده گلوکز مایع داشته باشیم گرمای آزاد شده چه تغییری خواهد کرد؟ چرا؟  تپ) حساب کنید از اکسایش ۳۶ گرم گلوکز ، چند کیلو ژول انرژی (گرم) آزاد می شود؟</p>	۷
۱	 <p>اگر انرژی گرمایی محلول دو ظرف مقابل برابر باشد ،  آ- میانگین انرژی جنبشی کدام ظرف بیشتر است چرا؟  ب- ظرفیت گرمایی ویژه دو ظرف را با یکدیگر مقایسه کنید .</p>	۸
۱/۷۵	<p>درواکنش ۵۰ میلی لیتر محلول ۰/۴ مولار پتاسیم هیدروکسید با محلول آهن III نیترات با بازده ۸۰٪ چند گرم آهن III هیدروکسید بدست می آید ؟</p> $3\text{KOH} + \text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{KNO}_3$ <p>Fe=56    O=16    H=1</p>	۹
۱/۲۵	<p>پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>آ- یکای دما در SI چیست ؟  ب- چگونه گاز گوگرد دی اکسید خارج شده از نیروگاه ها را به دام می اندازند ؟  پ- ساده ترین عضو آلکین ها چیست ؟  ت- چرا میزان سمی بودن آلکانها بسیار کم است ؟  ث- سر دسته ترکیبات آروماتیک چیست ؟</p>	۱۰
۱۵ نمره	<p>** موفق باشید **</p> <p><a href="http://www.Heyvagroup.com">www.Heyvagroup.com</a></p>	