

| بارم | سوالات | محاسبات را تا دو رقم بعد از ممیز بنویسید. | ردیف |
|------|---|--|------|
| ۱/۵ | <p>a- $C(CH_3)_3CH_2CCH$</p> <p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>آ- ساختار نقطه خط ترکیب a را رسم کنید.</p> <p>ب- نام ترکیب a را بنویسید.</p> <p>پ- فرمول <u>ساختاری</u> آلکن A که در واکنش زیر شرکت می کند را رسم کنید.</p> <p>ت- نام فرآورده واکنش زیر را بنویسید.</p> $A + Cl_2 \longrightarrow CH_3CHClCHClCH_2CH_3$ | <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>نام پدر:</p> <p>پایه و رشته:</p> <p>نام دبیر: شفاهی</p> <p>نام درس: شیمی ۲</p> <p>آزمون تشریحی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹</p> <p>تاریخ آزمون: ۹۹/۱۰/۱۷</p> <p>مدت آزمون: ۲۰ دقیقه</p> <p>تعداد سوالات: ۲</p> <p>تعداد صفحات: ۱</p> <p>دبیرستان نمونه دولتی عفاف سمنان</p> | ۱ |
| ۱/۵ | <p>آ- در کارخانه فولاد مبارکه برای استخراج آهن از سنگ معدن آن از چه ماده ای استفاده می شود؟</p> <p>ب- معادله موازنه شده واکنش انجام گرفته را بنویسید.</p> <p>پ- در این فرایند برای استخراج ۵۸۵ تن آهن Fe، به چند تن Fe_2O_3 با خلوص ۸۱/۵٪ نیاز است؟ ($Fe=56, O=16 \text{ g.mol}^{-1}$)</p> | موفق و پیروز باشید. | ۲ |

