

# پایه شیمی سوالات شیمی اندر تصبی تیماه ۱۴۰۲

توسط: میلاد عزیززاده



$$x + y = 1,18$$



$$\frac{x}{2y} = 0,14 \rightarrow x = 0,14y$$

سوال ۷۶:  $\checkmark$  لذنه ۱

$$y = 1 \text{ mol} \rightarrow 46 \text{ g}$$

$$x = 0,18 \text{ mol} \rightarrow 25,2 \text{ g}$$

$$22,4 \times 1,18 = 26,432 \text{ L}$$

$$\text{درصد متانول} = \frac{25,2}{26,432} \times 100 = 95,34\%$$

سوال ۷۷:  $\checkmark$  لذنه ۲

گروه ۱۸ جدول تناوبی  $\checkmark$

He:

Ne:

سوال ۷۸:  $\checkmark$  لذنه ۴

$$\begin{matrix} 4^\circ C \rightarrow 1 \text{ g} \\ 15^\circ C \rightarrow x \end{matrix} \xrightarrow{\div 4} x = 2,5 \text{ g}$$

۲۵۰	x
۱۲۸,۲	۱۰۰

$$\rightarrow x = 195$$

$$250 - 195 = 55$$

۱۹۵	x
۱۰۰	۲,۵

$$\text{درصد استون} = \frac{55}{250} \times 100 = 22\% \rightarrow x = 7,5 \text{ g}$$

پاسخ سئوالم ۱۴.۲  
لنگر بصری تیرماه

دوست! میلاد عزیز اره

سؤال ۷۹: لزینه یک

$$\frac{1.5}{3.} = 0.1 \rightarrow S = \frac{1.3}{1.0} = 0.13$$

$$\frac{a+b}{p} = 4.5 \rightarrow SO_2 = 0.104$$

سؤال ۱۰:

لزینه ۳

سؤال ۱۱: لزینه ۴

الف) و التی پذیرد  $Ti > Cu$

ب) و تری شیمیایی (دالتی پذیرد)

سؤال ۱۲:

لزینه ۳



جمع ضرایب = ۹

$$\frac{48}{1 \times 134} = \frac{x \times 44}{2 \times 100 \times 100} \rightarrow x = 17.15g$$

سؤال ۱۳: لزینه یک

پانزدهمین سؤالات سیمین کنکور تجربی تیرماه ۱۴۰۲

توسعه: میلاد عبدالعزیز

سؤال ۸۴: گزینه ۲

$$N_0 = \frac{x}{100} \times 1.6 \rightarrow x = 51 \times 10^{-3}$$

$$\frac{51 \times 10^{-3}}{\text{حجم مطلق}} = 6 \times 10^{-4} \rightarrow \text{حجم مطلق} = 85$$

۲۳ = ۶۲ - ۸۵ = حجم مطلق  
 ← مربوط به هر دو برابرند

سؤال ۸۵: گزینه ۱

مورد ۲، ۳، ۴ نادرست است

سؤال ۸۶: گزینه ۳



$$\frac{22,45}{1 \times 151} = \frac{0,15 \times 4 \times x}{3 \times 100} \rightarrow x = 75$$

سؤال ۸۷: گزینه ۲

آرمانتیک نوزاد ← پ X

الف) دارایی ۶ کده CH چهارده برابر با  
 تعداد کد لیب (بنزول) است ✓

سؤال ۸۸: گزینه ۳

$$+47 \times \frac{1}{3} \times -1 = -15,667$$

$$+22 \times \frac{2}{3} = 14,66$$

$$-11 \times 2 = -22$$

$$\rightarrow \Delta H = -23 \text{ kJ}$$

تعلیم: میلاد عزیززاده

پاسخ سئوال سیمین لیلو، تجدید تبیحا، ۱۴۰۲

سئوال ۱۹: گزینه ۲

صورت اول درست است

سئوال ۹۰: گزینه ۲

$$R'_{\text{دانش}} = \frac{0.14}{4 \times 0.5 \times 1.25} = 0.112$$

سئوال ۹۱: گزینه ۴

سئوال ۹۲: گزینه ۱



پسندیدم سینه سینه / لاله بفری تیرماه ۱۴۰۲

دسته: مریزاده

$$2x + 2y = 10.5$$

$$42x + 95y = 2$$

$$y = -10.5 \text{ mol}$$

$$2x = 10.5 - 2y$$

سوال ۹۳: زین

سوال ۹۴: زین

سوال ۹۵: زین

سوال ۹۶: زین



توسعه : میلاد خدیجه (ره)

پانزدهم شهریور / کنگره عقیدت‌تبیاه ۱۴۰۲

سوال ۹۷: لذت ۳

سوال ۹۸: لذت ۴

سوال ۹۹: لذت ۲

سوال ۱۰۰: لذت ۳

سوال ۱۰۱: لذت ۳

توسعه: میلاد خدیز زاده

پاسخ تشریحی سهمی کنند، تعداد تیغاه ۱۴۰۲

سوال ۱۰۲: لذت ۲

سوال ۱۰۳: لذت ۲

سوال ۱۰۴: لذت ۱



سوال ۱۰۵: لذت ۲

سوال ۱۰۶: لذت ۲

توسعه: میلاد عزیززاده

پایه ششم / نمره تعیین شده ۱۴۰۲

سوال ۱۰۷:  $\checkmark$  گزینه ۳

خطوط D و F در مثلث A وجود دارد.

سوال ۱۰۸:  $\checkmark$  گزینه ۱

$$\frac{\frac{12.4 \times 1.4}{1.4 \times 1.4}}{\frac{6.4 \times 1.4}{1.4 \times 1.4}} = \frac{2.92}{2} \rightarrow \lambda = \frac{2.92}{2} = 1.46 \quad SF_n$$

$$F_n = 114 \rightarrow n = \frac{114}{19} = 6$$

سوال ۱۰۹:  $\checkmark$  گزینه ۳

$$Z = \frac{\sqrt{9-11}}{2} = 24$$

۴ الیون در  $L=1$   
دوره ۱۶ جدول می باشد

سوال ۱۱۰:  $\checkmark$  گزینه ۴

با ایزدی موفقیت برای تک تک  
سما عزیزان - میلاد عزیززاده