

طراحی جدولی مددک شمس کنکور و...
 منبع: شرح شمس کنکور تیرماه (نوبت ۲) مجید ۱۴۰۴

۸ (۷۶)

۳۳ (۷۷)

الف) قوه‌های نافذ در ۱۲: ۲ انحلال در فضا داریم نه ۳ و ۵ و ۸ $\times$

ب) درست ✓

ج) $\times$ نادرست

د) درست ✓

۴ (۷۸)

$$A: 1s^2 / 2s^2 2p^6 / 3s^2 3p^4 / 4s^2$$

بجای $3s^2 3p^4$ می‌نویسیم $3s^1 3p^5$ و می‌تواند داشته باشد

۱) به می‌تواند داریم باشد
 ۲) $\frac{L=0(s)}{L=2(d)} = \frac{1}{8}$ و ۱
 ۳) می‌تواند آکسن باشد
 ۴) نادرست

۲ (۷۹)

۱) می‌تواند حاملانی دو تفاوت است

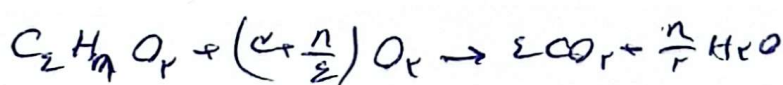
۲) بله درست

۳) برابر است
 ۴) هم آزمون کم است

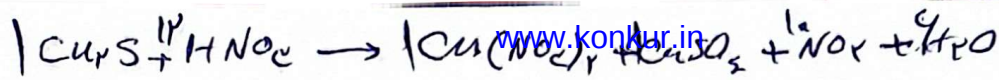
۴ (۸۰)

$$\frac{24 \times 10^8}{4} = 6 \times 10^8 \text{ km}$$

۳ (۸۱)



$$\frac{1/2}{1} = \frac{2 \times 2}{2 \times (1 + n)} \rightarrow 1, 2 + n/2 \leq 2 \rightarrow n \leq 4$$



۲ (۸۲)

۱) نادرست (۲) $\frac{175}{1} = \frac{2}{12} \rightarrow \boxed{x=12.0}$

۴) $\frac{142}{8} = \frac{7}{12} \rightarrow \boxed{y=9.49}$

۳ (۸۳)

الف) ✓ (مختار) ب) مختار و مکرر ✓ ج) ✗ در اختیار ام جایی ۵۰ لیتر
د) درست ✓ آکسیداسیون (پوند جبر) (پوند)

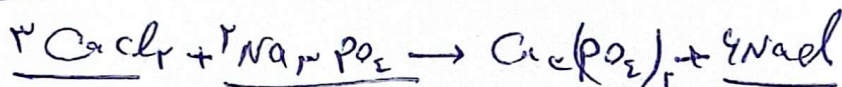
$$Y_0 = \frac{1005}{100+5} \rightarrow 100S = 2 \dots + 2.5 \rightarrow 100S = 2 \dots$$

$$\boxed{S=28}$$

۱ (۸۴)

D, آب و مکرر و A محلول است
(۹۹) (۵)

۲ (۸۵)



۴ (۸۶)

۳۴ / مول $\leftarrow$ ۲۴ / مول $\leftarrow$ ۱۷۲ / mol

$\left. \begin{array}{l} \rightarrow Ca^{2+} = 172 \text{ mol} \\ \rightarrow Cl^- = 2Cl = 2 \times 24 \times 2.5 = 172 \text{ mol} \end{array} \right\} [Cl^-] = \frac{172}{172} = 1.0$

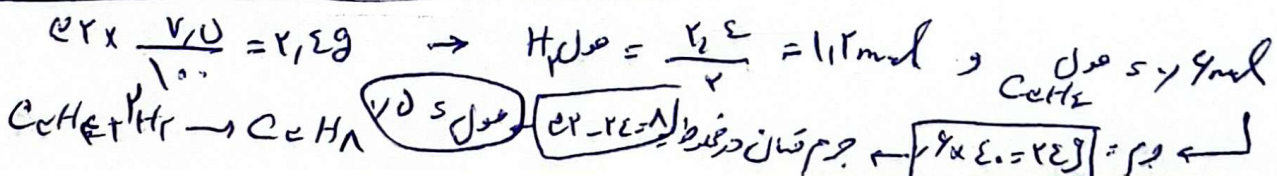
۱ (۸۷)

(۱) زن (۲) جری $\rightarrow \frac{Q_2}{Q_1} = 2$ $\frac{m_1}{m_2} = ? = \frac{\frac{Q_1 \times M_1}{1.5 \times 30 \times 100}}{\frac{Q_2 \times M_2}{1.8 \times 39 \times 100}} = \frac{1.8 \times 39}{1.5 \times 30} = 1.56$

۴ (۸۸)

۳ (۸۹)

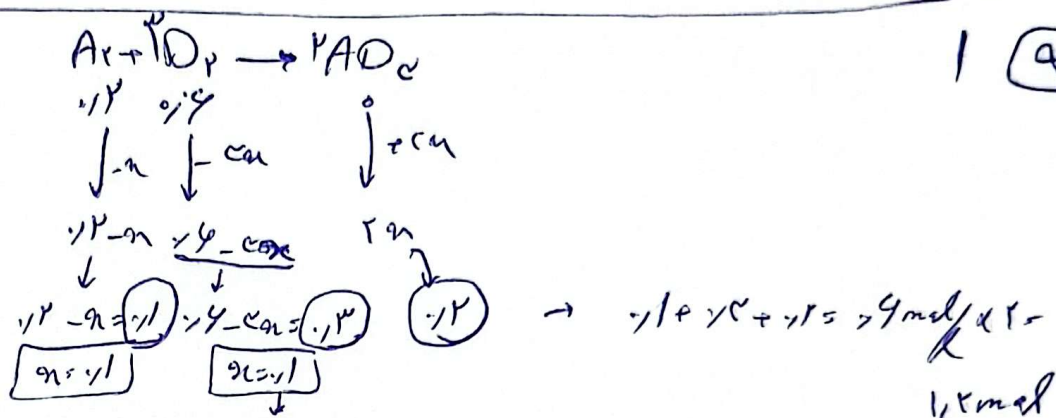
۲ (۹۰)



$\pi \odot 21$

$$\frac{m}{14} = \frac{\sqrt{8}}{2.0} \rightarrow [m = 4.09]$$

PCAR



$$\begin{array}{lcl} \pi: \Psi^a & \rightarrow & a-b \leq V \\ y: \Sigma^r \Sigma^p & \rightarrow & \Lambda-1 \leq V \\ & \downarrow & \\ & \text{Nig } B_1 = & c_1 - r_1 \leq r \end{array}$$

f 90

۲ (۷۵)

1 (99)

$C_{H\text{ سوز}} = 10$
 $C_{C\text{ سوز}} = 9$

۲۰۲۰

$$\frac{1100}{a} \cdot \frac{\cancel{100}}{\cancel{4}} \rightarrow a = 100 \times 102 = 10200 = 102 \times 100$$

۲ (۹۱)

$$\frac{X_1^{-2} \cdot X_2}{X_1 \cdot X_2} \cdot X_1 = X_1$$

$$\partial \alpha^{1, -1} x, 0 \leq r, \partial \alpha^{1, -1}$$

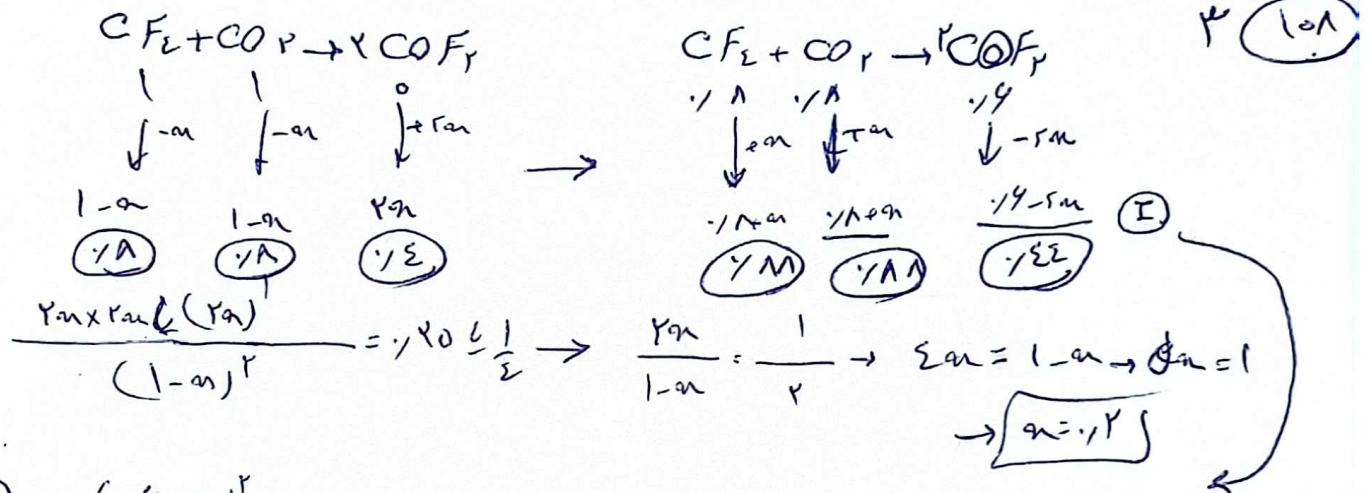
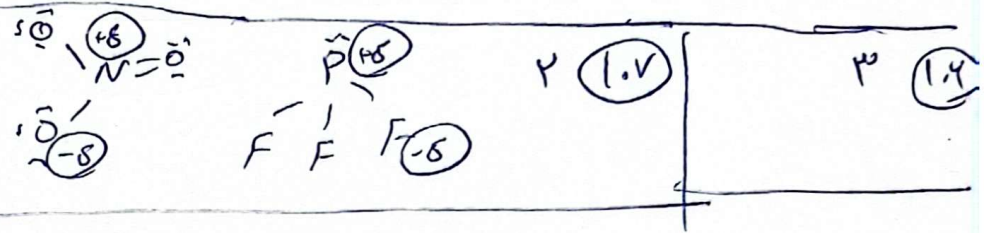
109

۲ (۱۰۱)

2019

$$\frac{dP_2}{1.01} \times 1 \times 1 \times 1 \times \frac{1}{0.7} \times \frac{N_A}{1.01} = 1.01 \times 1.01 \quad (1.01)$$

30

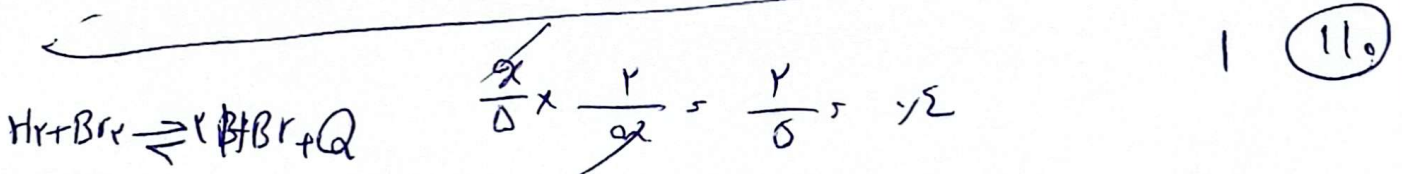


$$\textcircled{K} \rightarrow \frac{(\gamma\gamma - r_m)^r}{(\gamma\lambda + r_m)^r} = \frac{1}{2} \rightarrow \frac{\gamma\gamma - r_m}{\gamma\lambda + r_m} = \frac{1}{r} \rightarrow 1, r - 2r_m = \gamma\lambda + r_m \rightarrow \gamma/2 = \delta r_m$$

$q_m \leq \gamma/2$

$$\frac{1/11 + 1/11}{1/22} = \textcircled{4}$$

(۱.۹) ۴ دانش فراوانی و دمای بالا.



@Shimij-Plus

Q. 45