

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com

طراحی جدارها مددک شش کنکور و نهان شهر تبریز
 تاریخ شروع شش کنکور تبریز (نوبت ۲) آبان ۱۴۰۴

۸ (۷۶)

۳۷ (۷۷)

الف) قوت‌های نامعززه ۱۲ و ۱۳ از یکدیگر فاصله ۵ متر دارند

ب) درست ✓

ج) $\times$ نادرست

د) درست ✓

۴ (۷۸)

$$A = \frac{1}{\epsilon_0} \frac{q}{4\pi r^2} \frac{1}{r^2} = \frac{q}{4\pi \epsilon_0 r^4}$$

بجای $\frac{1}{r^2}$ می‌نویسیم $\frac{1}{r^4}$ و در نهایت به دست می‌آوریم

۱) به هر دو اندازه داریم باشد
 ۲) $\frac{d=0(s)}{d=2(d)} = \frac{1}{2}$
 ۳) هر دو اندازه آهسته باشد
 ۴) نادرست

۲ (۷۹)

۱) هر دو حالتی حاصل می‌آید دو تفاوت است

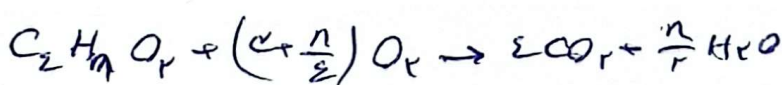
۲) جمله درست

۳) برابر است
 ۴) هر دو آهسته می‌آید

۴ (۸۰)

$$\frac{24 \times 10^3}{4} = 6000 \text{ km}$$

۳ (۸۱)



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

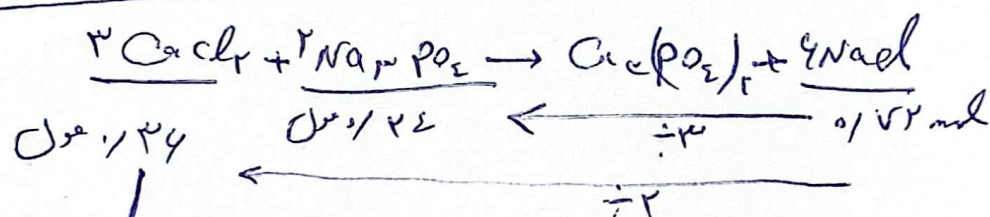


$$\frac{1/2r}{\lambda} = \frac{y}{180} \quad \boxed{y = 9, 27} \quad (K)$$

۱۰۰
الف) ✓ (آهوان) ب) آهوان و کروفنم ✓
ج) درست ✓ آهوانک (پروند هیدروپتوما)
د) آهوانک و کروفنم ✓

$$Y_0 = \frac{1005}{100+5} \rightarrow 1005 = Y_{\dots} + Y_5 \rightarrow 1005 = Y_{\dots} + 8578$$

D, یوب میزند و A محلول گشت



$$\left. \begin{array}{l} \rightarrow \text{Ca}^{2+} = 1.29 \text{ mol} \\ \rightarrow \text{Cl}^- = 2 \text{Cl} = 2 \times 1.29 = 2.58 \text{ mol} \end{array} \right\} [\text{Cl}^-] = \frac{2.58}{1.1} = 2.35$$

$$\frac{\text{مردار (۱)}}{\text{مردار (۲)}} \rightarrow \frac{Q_2}{Q_1} = ?$$

$$\frac{m_1}{m_2} = \frac{\frac{Q_1 \times MG}{\cancel{10^6} \times K_c \times AG}}{\frac{Q_2 \times MG}{\cancel{10^6} \times 9 \times MG}} = \frac{18 \times 12}{19} = \underline{1.05}$$

$\text{C}_2\text{H}_4 \times \frac{V_1}{V_2} = 2,12g \rightarrow H_{\text{مول}} = \frac{V_2}{V_1} = 1,12 \text{ mol}$ و $C_{\text{مول}} = 5,96 \text{ mol}$

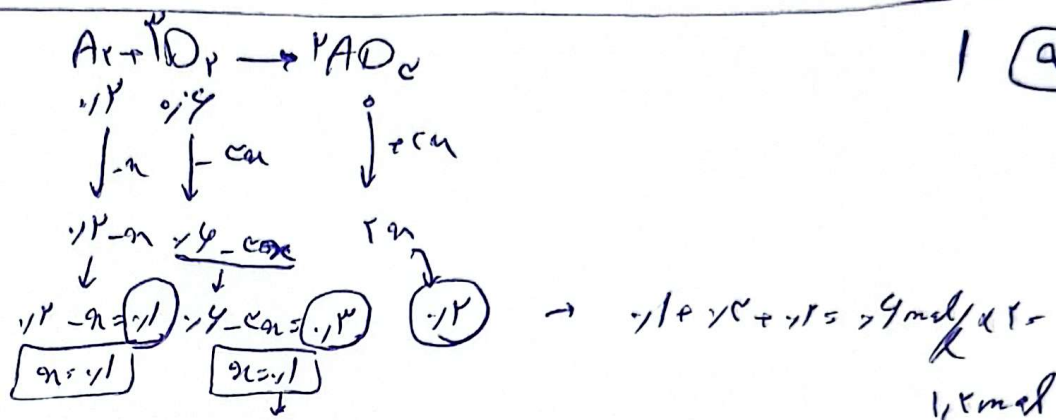
$C_2H_4 + H_2 \rightarrow C_2H_6$ $V_2 = 70$ مول $[C_2 - 24 = 1]$ جرم قن در غوطه ← $[6 \times 8 = 24] = 24$ ← جرم

9. a/b

$\pi \odot$

$$\frac{m}{r_4} = \frac{\sqrt{8}}{c_{40}} \rightarrow \boxed{m = 4, 09}$$

92



$$\begin{aligned} \pi: \Psi^a &\rightarrow a-b \leq V \\ y: \varepsilon^r \varepsilon^p &\downarrow \\ & \text{Nig } B_1 = \varepsilon_1 - r_1 \leq r \end{aligned}$$

f 90

۲ (۷۵)

1 (94)

$C_{H, \text{نیز}} = 10$
 $C_{C, \text{نیز}} = 4$

7 (2v)

$$\frac{1000}{a} = \frac{\cancel{1000}}{\cancel{4}} \rightarrow a = 1000 \times 102 = 102000 = 1.02 \times 10^5$$

۲ (۹۱)

$$\frac{Y_{X1} \cdot X Y}{\cdot / 1 \times Y Y} \quad \Delta 100 = Y \cdot /$$

$$\partial \alpha_1^{-1} \cdot x_1 \cdot \partial \alpha_1^{-1}$$

1099

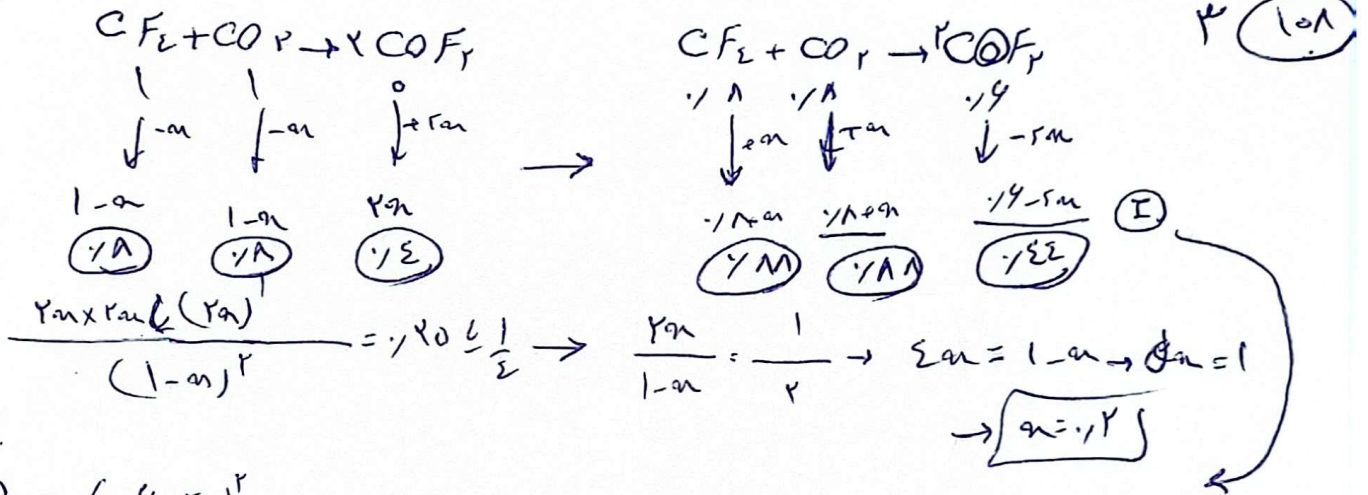
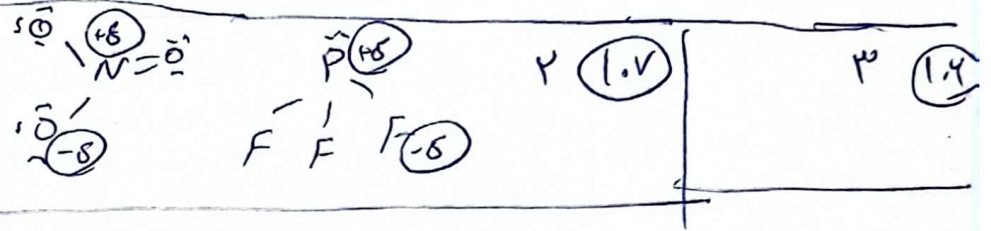
۲ (۱۰۱)

20

$$\frac{dP}{dt} \times 2 \times 1 \times \frac{1}{0.5} \times N_A = 1$$

1.5

۳۰

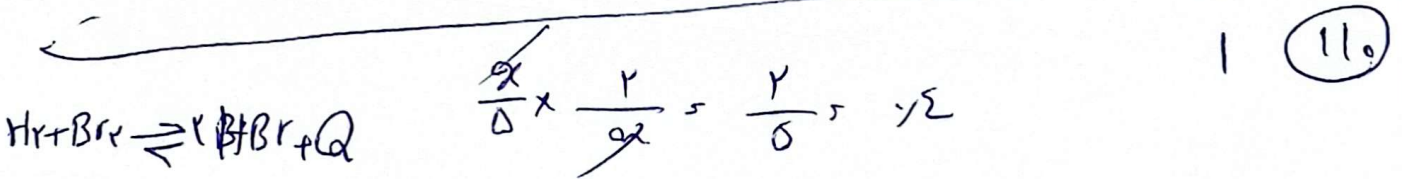


$(K) \rightarrow \frac{(1/2 - 2a)^2}{(1/2 + a)^2} = \frac{1}{2} \rightarrow \frac{1/2 - 2a}{1/2 + a} = \frac{1}{2} \rightarrow 1/2 - 2a = 1/2 + a \rightarrow 1/2 = 3a$

$\frac{1/2}{3} = a = 1/6$

$\frac{1/2 + 1/6}{1/2} = 4/3$

1.9 (1.9)



@Shimii-Plus

1.9

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com