

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

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

novinkonkor.com

MAY | اردیبهشت

PK

۳/۴۲ هر چه خورده اید آن موثر است ← افق است

1152

$$1 \text{ Kwh} = 34 \times 10^5 \text{ J} \rightarrow 10 \times 10^5 \times 34 \times 10 = 9 \times 10^5 \text{ J}$$

$$= 900 \text{ mJ}$$

 $\kappa(\kappa\omega)$

عزیزہ ادل

ملوہ درم

فصل سوم

Handwritten notes on lined paper showing a sequence of numbers in circles and parentheses, with arrows indicating a path:

- Top row: A circle containing 5, followed by a plus sign, then a circle containing 15, and a large right parenthesis) 15.
- Middle row: A circle containing 15, followed by a plus sign, then a circle containing 15, and a large right parenthesis) 15.
- Bottom row: A circle containing 15, followed by a plus sign, then a circle containing 15, and a large right parenthesis) 15.

Arrows indicate a path from the first circle to the second, and from the second to the third. A red arrow points from the second circle to the third. A green arrow points from the third circle to the fourth. A blue arrow points from the fourth circle to the fifth.

Below the circles, there is a handwritten number 1555, followed by a plus sign, and then the text "نی ۲۰۰۰" (Nee 2000).

α^0 is
 α^1 is
2 | 05 | 2
 P.m

روز جهانی کار و کارگر

$$1. - 2. = 9. m$$

جمعه ۱۲ | FRIDAY 2/05/2025
۱۴۴۶ هـ | ۲۰۲۵ م

2

μ_0 (15)

$$V_1 = V_2$$

1 (K4)

nom

$$\frac{1}{\omega} + 1, \omega = \gamma t \rightarrow t = 1s$$

$$\alpha_1 = \alpha_r \Rightarrow \frac{1}{r} t^r + 1, \omega t + 1, r\omega = t^r$$

$t = 35$ معلم

شهادت استاد مرتضی مطهری (۱۳۵۸ هـ. ش) - روز معلم

$$\Delta t = Y - 1 = Y_5$$

T F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S





$$mg - T = ma$$

۲ (۵۰)

$$9.1 \times \omega - 1.4 \times \omega = \omega \cdot a$$

$$\omega (9.1 - 1.4) = \omega \cdot a$$

$$a = 1.2 \frac{m}{s^2}$$

۱۱) $F = m_1 a = 1.2 m_1$ ۱ (۵۱)

۱۲) $F = m_2 a = 1.2 m_2$

$$m = m_2 - m_1 = 1.2 m_1 - m_1$$

$$= 1.2 m_1$$

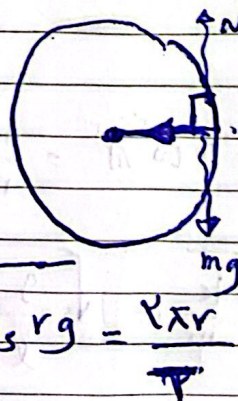
$$F = 1.2 m_1 \times a$$

$$1.2 m_1 = 1.2 m_1 \times a \rightarrow a = 1 \frac{m}{s^2}$$

$$F_s = ma = \frac{mv^2}{r}$$

$$\mu_s F_N = \frac{mv^2}{r}$$

$$\mu_s mg = \frac{mv^2}{r} \rightarrow v = \sqrt{\mu_s rg} = \frac{1 \times r}{1}$$



۲ (۵۲)

۲) $\mu_s rg = \frac{v^2}{r}$



5 MONDAY 5 | 05 | 2025 | ١٥ دوشنبه ٧ ذی القعدة ١٤٤٦

ادامہ (۵۲)

$\rightarrow \mu_{S \times 1} = 1^\circ 34' \rightarrow \mu_S = 1^\circ 34'$

$$\frac{V_A}{V_B} = \sqrt{\frac{F_A}{F_B} \times \frac{P_B}{P_A} \times \frac{A_B}{A_A}}$$

$$\frac{100}{v_B} = \sqrt{\frac{v_{AB}}{r_{AB}}}$$

$\Rightarrow n_B = 100 \frac{m}{s}$

فہرستِ قصید

09249. 24295

10 lak

$$E = \frac{1}{r} m \omega^2 A^2 = \frac{1}{r} K A^2 \quad \text{--- (da)}$$

$$\omega = \sqrt{\frac{k}{m}} = \sqrt{\frac{g}{l}} = \sqrt{\frac{10}{1.2 \times 10^{-2}}} = \sqrt{\frac{1000}{1.2}} = 29$$

$$E = \frac{1}{\cancel{r}} \times \frac{\cancel{r}}{1.} \times \cancel{r} \dots \times \cancel{r} \times 10^{-2} = 19 \times 10^{-2} \text{ J} = 19 \text{ mJ}$$

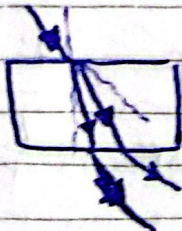
روز بزرگداشت شیخ صدوق



د س ج ب ح ش ی د س ج ب ح ش ی د س ج ب ح ش ی د س ج ب ح ش ی د س ج ب ح ش ی

۳۱ ۳۰ ۲۹ ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۲۷ (۵۷)



1 (an

$k_{\max} \uparrow \leftarrow P \uparrow \leftarrow \lambda \downarrow$

۲ (۵۹)

f (y.

$$f_T = \lambda h \rightarrow T = \lambda h$$

7

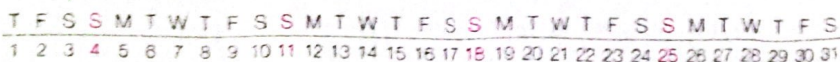
$$\frac{1}{2}$$

$$)$$

$$\frac{1}{14}$$

فلسفہ حسنہ

09249. 44 242



$$\frac{R_A}{R_B} = \frac{P_A}{P_B} \times \frac{L_A}{L_B} \times \frac{A_B}{A_A} = 1 \quad (۱-۳)$$

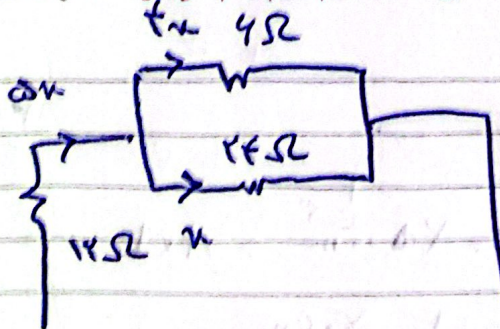
اصل) $\frac{m_A}{m_B} = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{P_A V_A}{P_B V_B} = \frac{1}{2}$

$$\rightarrow \frac{A_A L_A}{A_B L_B} = \frac{1}{2} \rightarrow \frac{A_A}{A_B} = \frac{1}{2} \rightarrow$$

$$\frac{A_B}{A_A} = \frac{2}{1}$$

(۳-۱)

روز بیماری های خاص و صعب العلاج



$$\frac{V_{12\Omega}}{V_{4\Omega}} = \frac{12 \times 2}{4 \times 4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

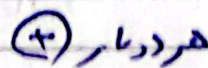
فهرست حقیقت و
۰۹۴۶۹-۰۴۶۹۴

ولادت حضرت امام رضا (ع) (۱۴۸ هـ.ق) - روز بزرگداشت شیخ کلینی



T F S M T W T F S M T W T F S M T W T F S M T W T F S
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

177



5 (7v)

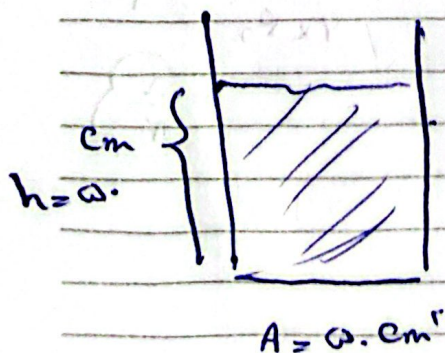
$$10V \times 10^{-6} = \frac{10 \times 10^{-6} \times 10^{-6} \times 10^{-6}}{10 \times 10^{-6}}$$

$$r = \frac{10V}{1.5} \times 10^{-1} = 0.66$$

$$C_p = B A C_0, \theta = (\alpha \times 10^{-4}) (K \times 10^{-4}) (1) = r \times 10^{-8} \frac{K}{Wb} \mu A$$

$$F_r = 0 \quad \rightarrow \Delta \phi = -r \times 1 \text{ wb}$$

2 (79)



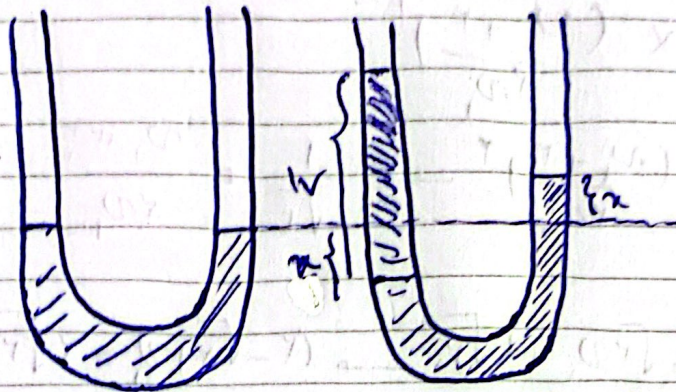
$$v = \lambda \cdot f = \lambda \cdot \frac{c}{\lambda} = c$$

$$h = 2.5 \text{ cm}$$

$$\gamma_{-}^{\text{bb}}(\rho_h) = (\rho_h)$$

$\rightarrow 1, r \times \omega_0 = 1, r \times \frac{v}{r} \rightarrow h = r, v$





$$14 \times 2 = 13,4 \times 2$$

$$n = \frac{22}{13,4 \times 2} = 1,25 \text{ cm}$$

$$W_t = \Delta K = \frac{1}{2} m (v_f^2 - v_i^2)$$

$$22000 = \frac{1}{2} (40) (v_B^2 - 1225)$$

$$\rightarrow v_B^2 = 2020 \rightarrow v_B = \frac{62 \text{ m}}{5} \times 3,4 = 142 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

$$\frac{1}{2} \frac{K_1}{K_2} = \frac{m_1}{m_2} \alpha \left(\frac{v_1}{v_2} \right)^2$$

$$\frac{1}{2} = 2 \times \left(\frac{v_1}{v_2} \right)^2 \rightarrow \frac{v_1}{v_2} = \frac{1}{2}$$

$$v_1' = v_1 + r \rightarrow \frac{K_1'}{K_2} = 1$$



Scanned with
 CamScanner™

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

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

novinkonkor.com