

٩٥ عنصر بياد

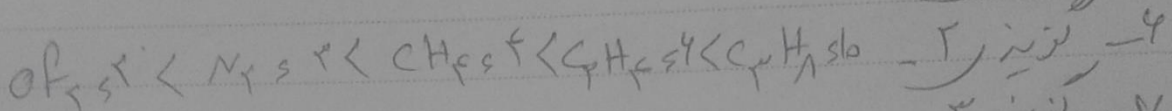
١- كزبير

٢- كزبير

٣- كزبير

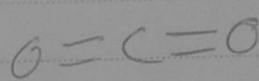
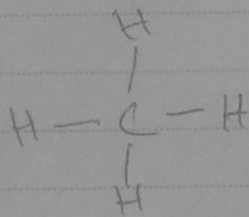
٤- كزبير

٥- كزبير



٧- كزبير

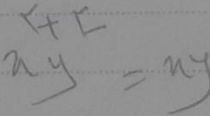
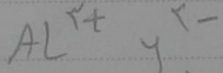
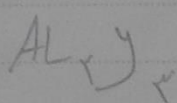
٨- كزبير



٩- كزبير

١٠- سوال ناقص

١١- كزبير



NO



١٢- كزبير

١٣- كزبير

١٤- كزبير الف (١)

١٥- كزبير

١٦- كزبير

$$F = 10 N$$

$$m = \frac{F}{a} = \frac{10}{2.5} = 4 \text{ kg}$$

$$t = 4 s$$

$$a = \frac{v_f - v_0}{t} = \frac{10 - 0}{4} = 2.5$$

$$v_0 = 0$$

$$v_f = 10$$

$$m = 4$$

$$a = 2.5$$

١٧- كزبير

١٨- كزبير

Yearly interest = $10 \times 2 \times R = 20R$ \rightarrow $20R \times (1 + 10\%) = 22R$ \rightarrow $22R$

کزیبہ ۱۹

Yearly interest = $10 \times R = 10R$
 $\frac{10R}{100} = \frac{1}{10} = 0.1$

Yearly interest = $\frac{20}{100} = \frac{1}{5} = 0.2$

۲۰ - کزیبہ ۱

$a_1 = \frac{F_1}{\delta}$

$a_r = \frac{F_r}{r}$

$\frac{a_1}{a_r} = \frac{1}{r} \Rightarrow \frac{\frac{F_1}{\delta}}{\frac{F_r}{r}} = \frac{1}{r} \Rightarrow \frac{F_1 \times r}{F_r \times \delta} = \frac{1}{r}$

$\frac{F_1}{F_r} \times \frac{r}{\delta} = \frac{1}{r}$

$\frac{F_1}{F_r} = \frac{1}{r} \div \frac{r}{\delta} = \frac{1}{r} \times \frac{\delta}{r} = \frac{\delta}{r^2} = 1.25$

۲۱ - کزیبہ ۲ - ۲، ۲، ۲ جمع

۲۲ - کزیبہ ۲

۲۳ - کزیبہ ۲

۲۴ - کزیبہ ۲

$\frac{40,000,000}{4,000,000} = 10$ \rightarrow 10 cm

۲۵ - کزیبہ ۱

۲۶ - کزیبہ ۲

$\frac{1200}{\delta} = \frac{10 \times 1200}{\delta \times 1200} = 10$

۲۷ - کزیبہ ۲

$\frac{F_1}{A_1} = \frac{F_r}{A_r} \Rightarrow \frac{F_1}{10} = \frac{9000}{10} \Rightarrow F_1 = 9000$

۲۸ - کزیبہ ۱

۲۹ - کزیبہ ۳

۳۰ - کزیبہ ۳

$\frac{2 \times 2 \times 2}{2} = \frac{1}{1} = 1$ \rightarrow 1