

سوال ۵۵:

$$p = \frac{\text{کمر نوع انرژی}}{\text{زمان}}$$

زمانی

اندرز/دردی

مصرفی

دستگاه

مصرفی

مصرفی

اطلاق

فصل فی رسم
دما و نساجہ

سلسلہ درجہ (سائنس) θ $^{\circ}\text{C}$ زندگی

SI K T crab

ف, فَ, فِ, فُ

$$\Delta F = \frac{9}{\omega} \Delta \theta$$

دفاعی حس C^0 است.

آر دخی آل را فدع نامی دسی

دعا/ قسم صبر بلونز و کفو؟

$$\Delta E = \hbar \omega$$

$$\Delta F = \frac{9}{8} \Delta \theta = -58$$

$$\Delta\theta = -2\theta$$

$$\mu V^0 + 10 = 4 \wedge 4$$



دمای جسم بر حسب F ، برابر دمای اک بر حسب C است .

$$F = \frac{9}{5}\theta + 32$$

دمای این جسم حین دلیون ؟

$$2\theta = \frac{9}{5}\theta + 32 \Rightarrow 12\theta = 32 \Rightarrow \theta = 16$$

$$F = 2\theta$$

$$T = 273 + 16 = 289 K$$

کمیت دما سنجی :

کمیت که با دما ، تغییر کند ، خدا در دما سنج جیوای ارتفاع کمیت دما سنجی

ولت سنج



ترمومتر چیست ؟

- ۱- مقدار معیار بوده ، الکلی نیست
- ۲- کمیت دما سنجی که طول است

دما سنجی معیار :

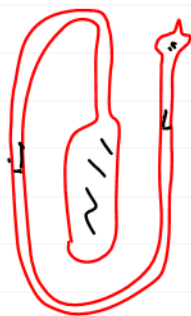
- ۱- نقطه یخب (سردی)
- ۲- کاری می باشد با گازها
- ۳- مقاومت هدایتی

۴- هم دمای سطحی دارد (چون که عمل اتصال آب و یخ)

۵- گستره دمای زیادی دارد (به همین مقدار بستگی دارد)

۶- کاربرد زیاد در صنعت

دما سنج کمیت - ستیج :



- ۱- دما سنجی
- ۲- مرکز پیوسته
- ۳- دما سنجی

انتخاب دما سنجی :

$$\Delta L = L_1 \alpha \Delta \theta$$

$$L_2 = L_1 + L_1 \alpha \Delta \theta$$

$$\Delta T = \Delta \theta$$

- ۱- طول اولیه
- ۲- تغییرات طول
- ۳- ضریب انبساط طولی - جنس



$$\frac{\Delta L}{L} \times 100 = \frac{\Delta \alpha}{\alpha_1} \times 100$$

$$\frac{\Delta L}{L} \times 100 = \frac{\Delta \alpha}{\alpha_1} \times 100$$

$$\Delta L = L_1 \alpha \Delta \theta$$

$$\frac{\Delta L}{L_1} \times 100 = 100 \alpha \Delta \theta$$

$$\Delta \alpha = 100 \alpha \Delta \theta$$

اینها هم می باشد:

$$\Delta V = V_1 (\alpha) \Delta \theta$$

$$\Delta V = V_1 \beta \Delta \theta$$

$\alpha =$ لایه ای که ایستاده می باشد

$\beta =$ لایه ای که ایستاده می باشد

$\beta \sim \sim \sim$

اینها هم می باشد:

$$\Delta A = A_1 (\alpha) \Delta \theta$$

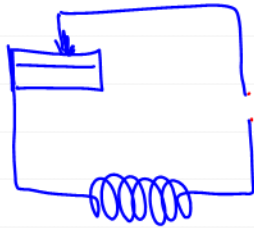
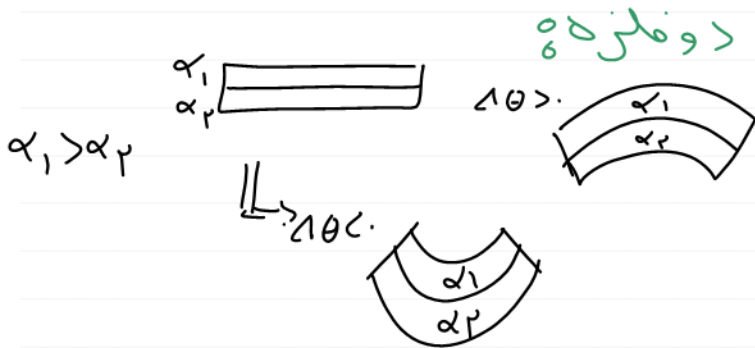
$$\Delta A = A_1 (\beta) \Delta \theta$$

در صورتی که سطح

دایره ای و دایره ای

$$\Delta \rho = -\rho \beta \Delta \theta$$

$$\rho = \frac{m}{V} \uparrow$$



۱- گرم شدن (دما)

۲- دما سطح نواری دو فلز (بی مثال)



$$\Delta V - \Delta V_{\text{صایع}} = \text{حجم سرریز شده}$$

به سزای نه فلز لایه از صایع بسته

حفره:

