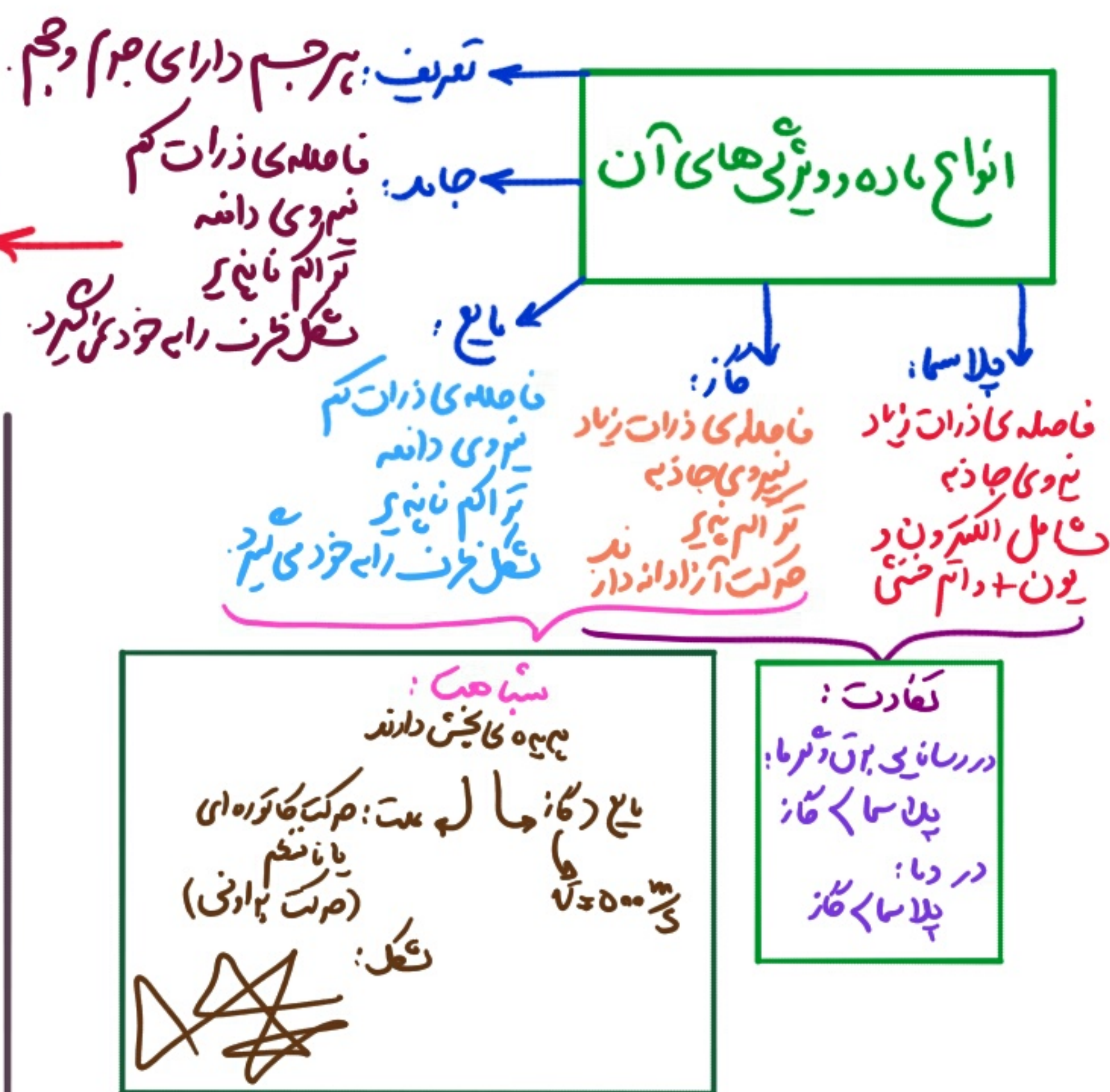
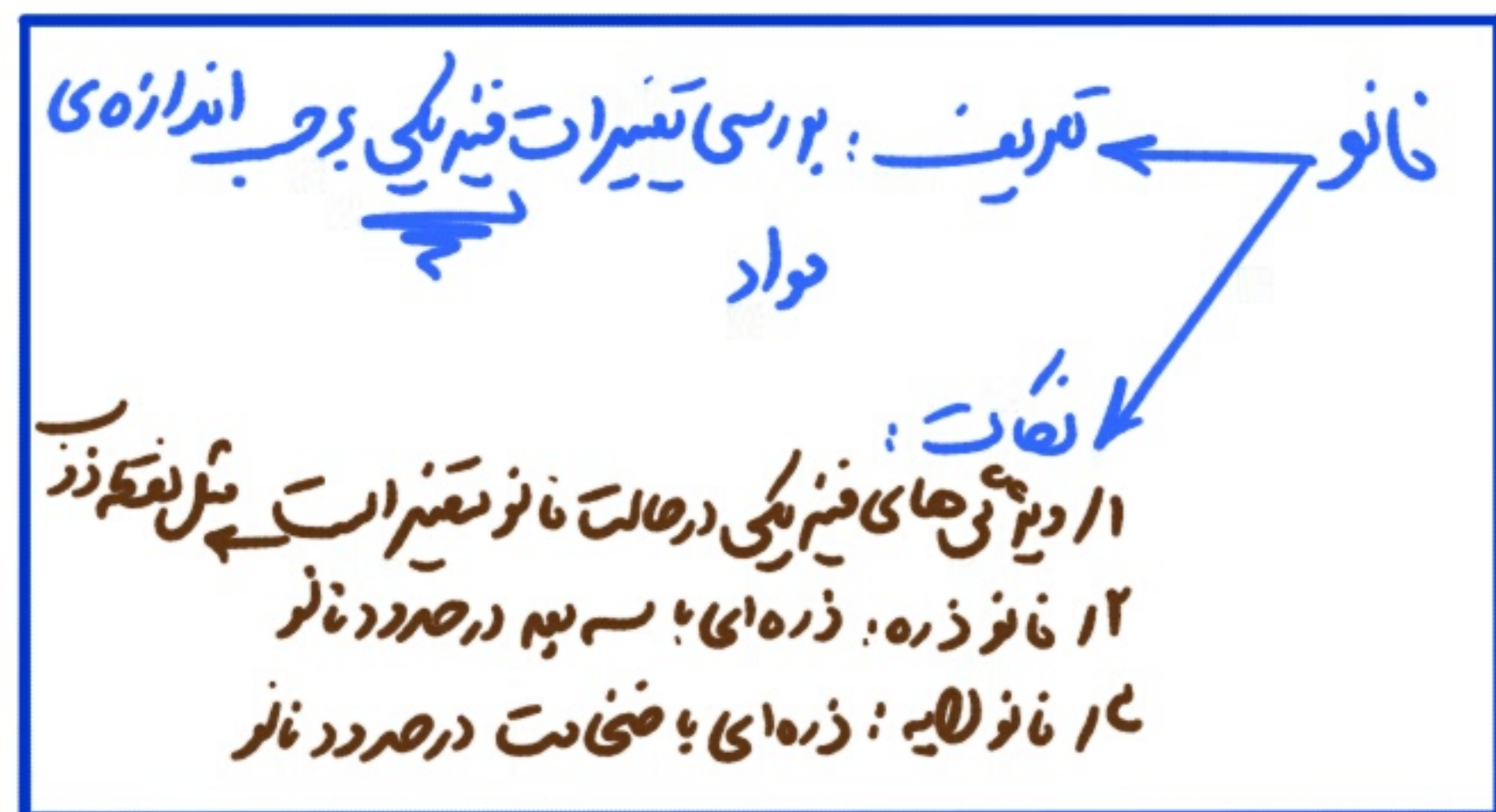
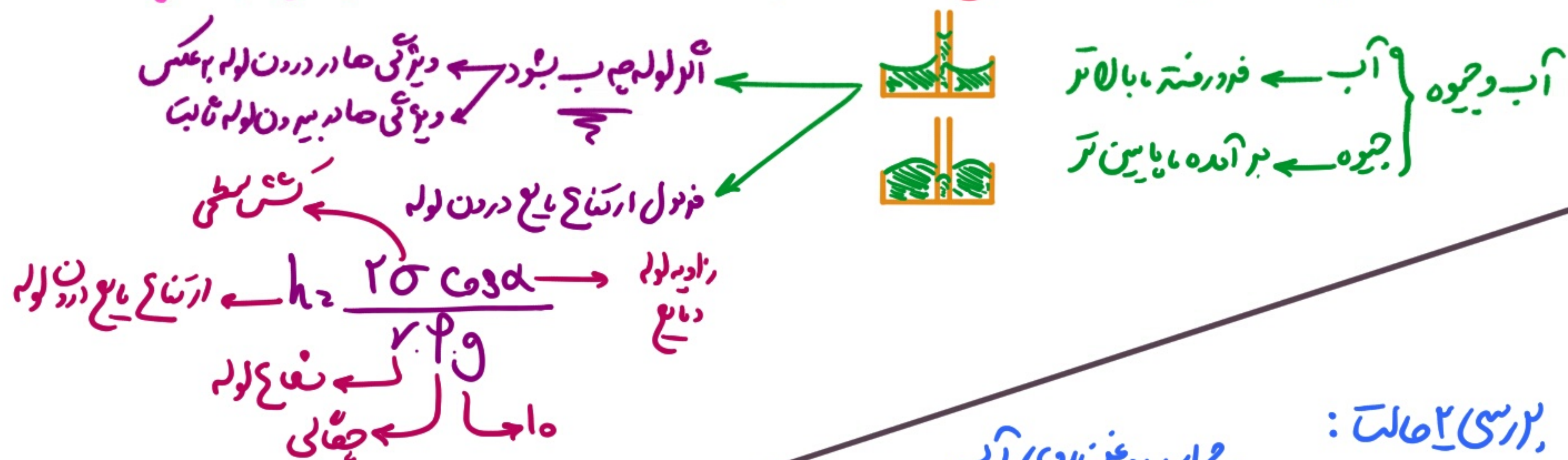




انواع نم و } جب بندہ میں بین ذرات خواد ← کو باہر نکالتا ہے (نیم وی آر جی) ← شرط توشن: ← ہر جی > ڈی جی
{ جب بندہ میں سطحی: بین ذرات خواد سطح ← (نیم وی آر جی) ← شرط توشن: ← ہر جی < ڈی جی



پرسی حاصل:

۱) باغ روی باغ ← مے: روغن روی آب
۲) باغ روی باغ ← مے: روغن روی آب

(2) جامد ردی مائع ← مدخل حرکت ہے موی آب - صغ ردی آب
 ← علت اکشن سطحی ← باعث کودی

← بابت کردی ہر دن دو گول آپ است۔

کے عوامل دوز بہ کشت سخی

دما $\uparrow$ $\Rightarrow$ کشت $\downarrow$

ناخالص $\uparrow$ $\Rightarrow$ کشت $\downarrow$

جنس یا عتبات $\Rightarrow$ کشت متعارف

لے مثال: کشت آب در کشت روغن

برای کلبه استرانه $\rightarrow P_2 \frac{F}{A} = \frac{m g}{A}$ $\rightarrow$ استرانه: $\frac{m}{A}$ و کلبه: $\frac{F}{A}$

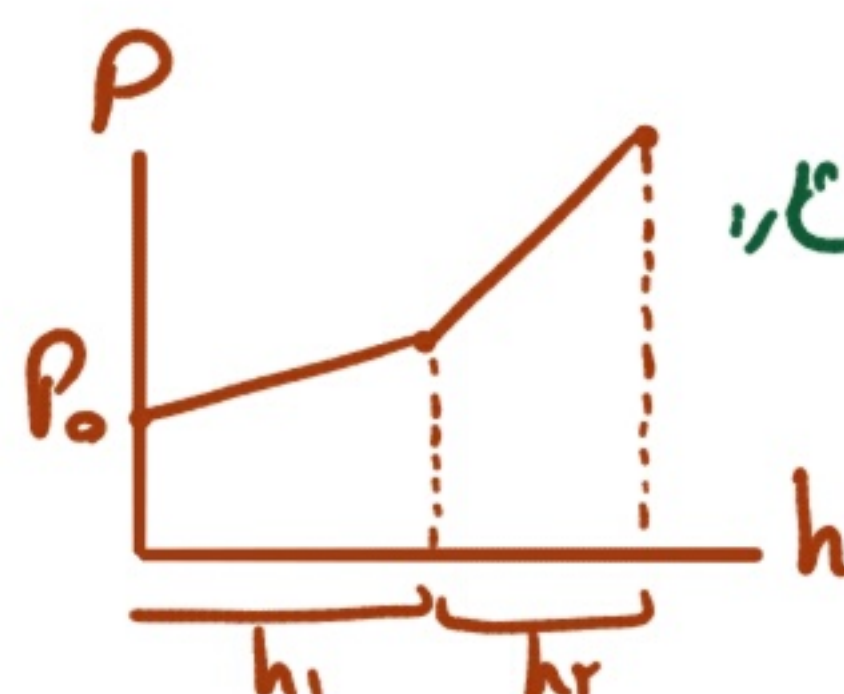
آنرا هم بالای هم بزنند
هم جسی که بالای زدن است را
در فنول قرار می دهیم.

$P_0 + P_{\text{gas}} \rightleftharpoons P_0 + P_{\text{O}_2} + P_{\text{H}_2}$

حوالہ سوریہ ملوث ← $P_2 \phi(g_{++} a)h$

$\begin{matrix} +0 \\ -1 \end{matrix}$

$\begin{matrix} +2 \\ -2 \end{matrix}$



حالات تار ← نادبی ← حرکت نذراج: P_1, P_2 ← حرکت دریاون $\frac{F_1}{A_1} = \frac{F_2}{A_2}$ ← حرکت خود بخودی ← کشش سطحی
 ← غنیم نادبی ← لوله بازگشتر ← تار سبتر
 ← OP : افتادن تار ← کاهش
 ← P : نذر ← افزایش

چغالی
 ← فرمول: $\varphi_2 = \frac{m}{v}$ ← انواع ج
 ← ترکیب: $\frac{\varphi_2}{\varphi_1} = 1 - \beta \sin \theta$
 ← ترکیب با نون: $\frac{P_1}{\pi \varphi_1} = \frac{P_2}{\pi \varphi_2}$
 ← تبدیل چغالی: $\frac{1}{v_1} + \frac{1}{v_2} = \frac{1}{v}$
 ← اثر چغالی: $\frac{1}{v_1} + \frac{1}{v_2} = \frac{1}{v}$ ← با ستر آزاد $\frac{1}{v_1} + \frac{1}{v_2} = \frac{1}{v}$ ← سیم

چغالی های معروف:
 $\varphi_2 = 1000$ آب
 $\varphi_2 = 14400$ جیره
 $\varphi_2 = 800$ نفت، روغن، مواد نفتی

مسائل چغالی ← کدهی خطوط را بنویس
 $\frac{m_2 P_2}{v_2} = \frac{m_1 + m_2}{v_1 + v_2} P_2$
 $v_2 = \frac{m}{\rho}$

حالات مختلف
 ← ظرف عرض بلند ← m ثابت
 ← باج عرض بلند ← h ثابت
 ← جامه در باج قرار گیرد ← h ثابت
 ← مایه را در باج بریز ← A ثابت
 ← h (ارتفاع) را تغییر بده

$\frac{\rho_2 dm}{\rho_1 \frac{1}{v}} = \frac{\rho_2}{\rho_1} = \frac{m_2}{m_1} \times \frac{v_1}{v_2}$

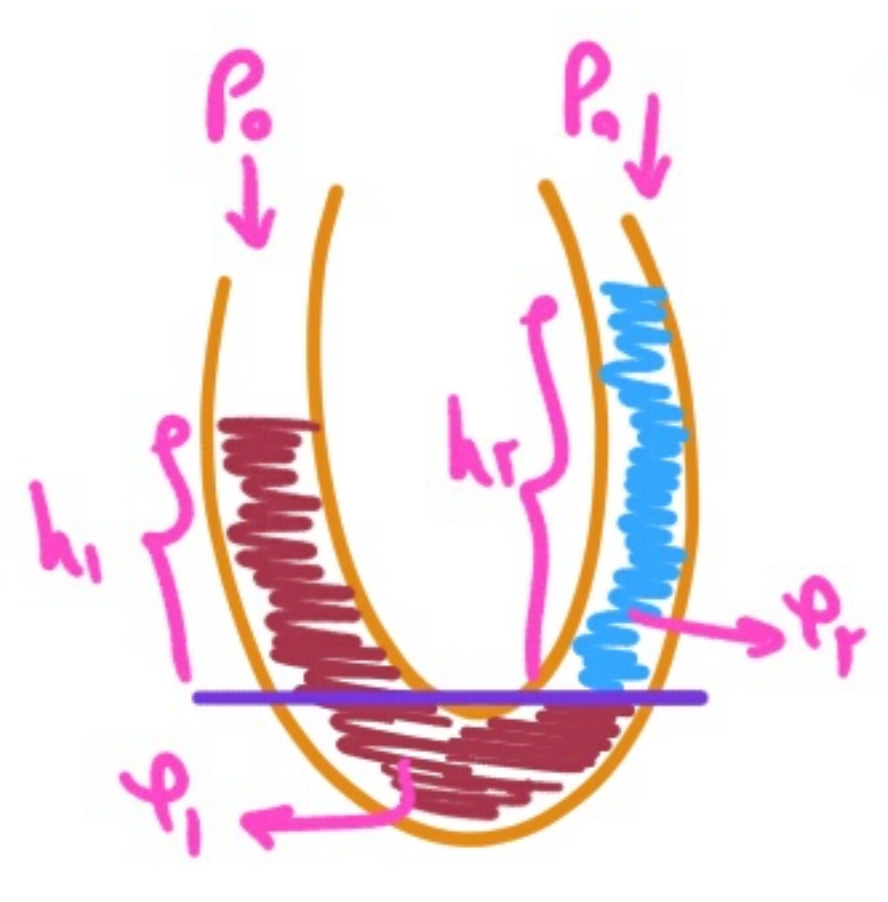
- * مقایسه یان رو چغالی:
- ① فقط پایین تر ← ارتفاع سبتر ← (افتادن تار سبتر)
 - ② ماده پایین تر ← چغالی سبتر
 - ③ فقط هم ارتفاع ← تار برابر
 - ④ ماده روی مایه دیگر سبتر ← تار آن ماده سبتر
 - ⑤ حوضه تراز دیده ← نیمه دوار را جمع می کنیم.

مقایسه ی انواع نیرو

روشن: اول مقایسه ی تار
 (۲) حالت λ تار سبتر

نیروی وارد پهن $F = PA$
 $\rightarrow P_0 h A$
 $\rightarrow (P_0 h + P_0) A$
 $\rightarrow (\frac{m_0}{A} + P_0) A$
 نیروی وارد در جهانه ظرف $F = \frac{1}{2} PA$
 $\rightarrow \frac{1}{2} P_0 h A$
 $\rightarrow \frac{1}{2} (P_0 h + P_0) A$
 $\rightarrow \frac{1}{2} (\frac{m_0}{A} + P_0) A$
 باج $\lambda < F$ سبتر
 باج $\lambda > F$ سبتر

لوله های U شکل:



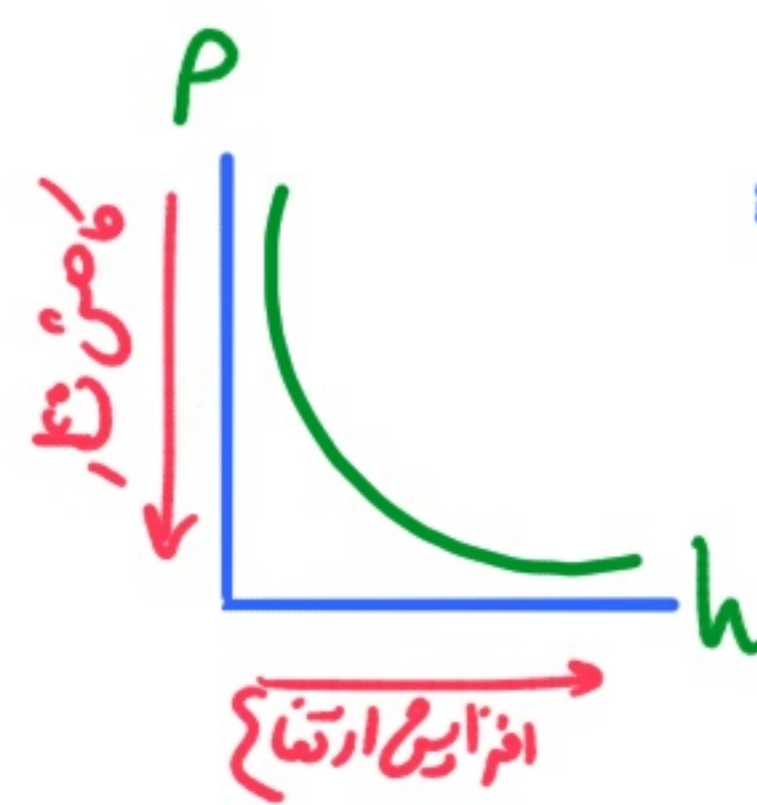
$P_0 + \rho_1 g h_1 = P_0 + \rho_2 g h_2$
 $\boxed{P_1 h_1 = P_2 h_2}$

* تبدیل واحد نیو نذر: *

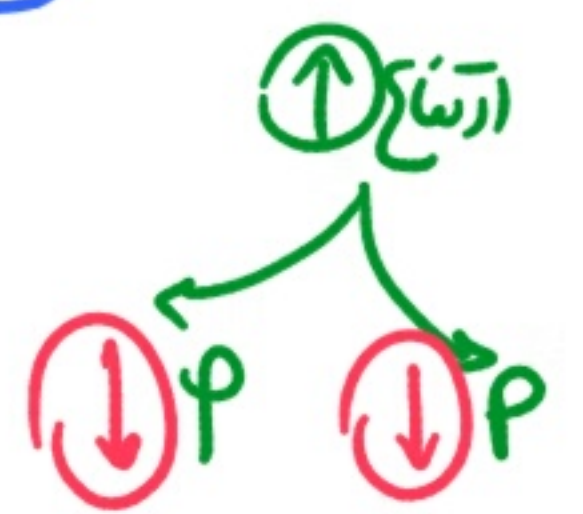
- نکات:
- ① اگر سطح مقطع یکی از لوله ها m برابر دیگری باشد: $A_1 h_1 = A_2 h_2$
 - ② P_0 (تار دهوا) بی تأثیر است.
 - ③ تبدیل تار باج داده شده: جیره: $\varphi_1 h_1 = \varphi_2 h_2$
 - ④ اعداد هم در چغالی جیره: $124 \times 14 \times 17 = 24 \times 78 = 24 \times 24$

$$\begin{aligned} C_m^C &\xrightarrow{X_0^{-1}} m^C \\ m_m^r &\xrightarrow{X_0^{-T}} C_m^r \\ m_m^r &\xrightarrow{X_0^{-T}} m^r \end{aligned}$$

نکته: تا ارتفاع ۲۰۰۰m از زمین
هر ۱۰m بالا تر که برویم
تقریباً: 1 mm Hg کاهش می‌یابد



محور دارت - ارتفاع :



انواع تہذیب

← حیوہ ای (باردستر)

تَوَلَّوْا نُوْرَ كَلْبِیْ اَصْحَرَامَ ۛ

نہایت سے قطع و طول اور دباؤ
آمدن سے جوہر ہی پائیدار ہے۔

فَرْسِجِ بَرَدُون

لؤلؤ ای خمیره است که در
در آن که از میسر دنیا تقصیرت
ست خمیره تقصیر می کند.

۱۰ کاربرد: ترمین گز
تارلا سیکھا

ت، ر، ض، ط، ظ (مانوس)

۱۔ ایک دن وہ حضورِ رات میں نیند
۲۔ نہ آیا ہی راہِ سب سے گزرتا تھا، پنج صاعی نہ شکی و صفت۔

﴿ یا مَعْال : تَسْمِیْعُ دَر دِهْرِ نَقْطِ اَز مَایِعْ مَحْضُورِ دَر مَایِ عَاطِ اِیْمَالِ مِی سُوْرُ

کاربرد: جب ہیرو دیکھی ← $P_1 = P_2$
 $\frac{F_1}{A_1} = \frac{F_2}{A_2}$

ارشمیس: به جسم های داخل یک شماره همواره نیم و بی هم افزانه در دو به بالا
وارد می شود

کاربرد: شناور بدن کسی ها
جایب حیاتی اجزاء روی آب

۲. نولی: جوچہ تہی تارہ بیترہ نہ
تار داضل تارہ چھٹ مریڈ

کاربرد: محبت دادن خوب، عطیہ نسی، بل هوایا

* احسن بين $\frac{AL}{t} \text{ و } AV \leftarrow$ (بالمقارنة)

* سارلی یوستی $\Leftrightarrow A_1 V_1 = A_2 V_2 \Leftrightarrow A_1 \leftarrow A_2 \leftarrow V_1 < V_2$

$$v_1 > v_r \leftarrow A_1 < A_r$$

