

## 7-Mavzu: FILTIRLASH. MARKAZDAN QOCHMA KUCH TA'SIRIDA CHO'KTIRISH.

1. Ikki xil o'zaro aralashmaydigan suyuqliklardan iborat bo'lib, bunda birinchi suyuqlikning ichida ikkinchi suyuqlikning tomchilari tarqatilgan sistema nima deb ataladi...?

\*Emul'siya

Ko'pik

Chang

Suspenziya

2. Eylarning suyuqlik muvozanat differentsial tenglamasiga mos tenglamalarni aniqlang

$$* -\frac{\partial P}{\partial X} = 0; -\frac{\partial P}{\partial Y} = 0; -\rho \cdot g - \frac{\partial P}{\partial X} = 0;$$

$$\frac{w \cdot l \cdot \rho}{\mu}$$

$$(P_0 + \rho \cdot g \cdot h) \cdot F$$

$$P_1 = P_0 + \rho \cdot g \cdot h$$

3. Hidrostatikaning asosiy tenglamasiga mos tenglamalarni aniqlang

$$* z_1 + \frac{P_1}{\rho \cdot g} = z_0 + \frac{P_0}{\rho \cdot g}$$

$$-\frac{\partial P}{\partial X} = 0; -\frac{\partial P}{\partial Y} = 0; -\rho \cdot g - \frac{\partial P}{\partial X} = 0;$$

$$(P_0 + \rho \cdot g \cdot h) \cdot F$$

$$P_1 = P_0 + \rho \cdot g \cdot h$$

4. Suyuqlik va qattiq modda zarrachalaridan tashkil topgan aralashma.

Tutun.

Emul'siya.

Chang.

\*Suspenziya.

5. Vaqt birligi ichida, ko'ndalang kesim orqali oqib o'tadigan suyuqlik miqdoriga nima deyiladi...?

Tezlik

\*Sarf

Xajmiy sarf

Massaviy sarf

6. Quyidagi kattaliklar  $\frac{P}{\rho \cdot g}$  qanday sig'im (napor) va energiyani bildiradi?

Geometrik  
Potensial  
\*Statik  
Massaviy sarf

7.Suyuqlik xajmiy sarfining kundalang kesim yuzaga nisbatiga nima deyiladi...?

\*Tezlik  
Xajmiy sarf  
Massaviy sarf  
Sarf

8.Suyuqlikning miqdori va sarif tenglamasini toping.

$S=V \cdot W$   
\* $V=S \cdot W$   
 $W=S \cdot V$   
 $V=S \cdot W$

9.Suyuqlikning xajmiy sarfi qaysi formula bilan aniqlanadi.?

$V/P$   
 $F/P$   
 $w \cdot F \cdot \rho$   
\* $w \cdot F$

10.Suyuqlikning massaviy sarfi qaysi formula bilan topiladi.?

$w \cdot F$   
\* $w \cdot F \cdot \rho$   
 $F/P$   
 $V/P$

## 8-Mavzu: ULG'TRAFILG'TRLASH

1.Agar suyuqlik zarrachalari oqim tezligi va quyidagi kattaliklar miqdori ( $\rho$ ,  $t$ ,  $P$ ) vaqt o'tishi bilan o'zgarmasa, bu suyuqlikning oqim harakati qanday oqim deb ataladi...?

Turbulent  
\*Turg'un  
Laminar  
Noturg'un

2.Tajriba paytida qanday kattaliklarni o'lchash kerak bo'ladi...?

\*N'yutonning o'xshashlik 1-teoremasi  
Bekingem, Federmen va Afanas'eva-Erenfestlarning o'xshashlik 2-teoremasi  
Kirpichev va Guxmanning o'xshashlik 3-teoremasi  
Fur'ening qonuni

3. Tajriba natijalarini qanday qayta ishlash kerak degan savolga qaysi teorema javob beradi...?

\*Bekingem, Federmen va Afanas'eva-Erenfestlarning o'xshashlik 2-teoremasi  
N'yutonning o'xshashlik  
1-teoremasi  
Kirpichev va Guxmanning o'xshashlik 3-teoremasi

4. Agarda qatlam zarrachalari bir xil o'lchamli bo'lsa, bunday qatlam nima deb ataladi...?

Polidispers  
\*Bir turli  
Mayda dispers  
Yirik dispers

5. Qatlam band qilgan xajmdagi material zarrachalarining yuzasi nima deb ataladi...?

Mavhum tezlik  
\*Solishtirma yuza  
Ekvivalent diametr  
Bo'sh xajm

6. Donasimon materiallar orasidagi bo'shliq xajmining qatlam xajmiga nisbati nima deb ataladi...?

Mavxum tezlik  
Ekvivalent diametr  
Solishtirma yuza  
\*Bush xajm

7. Suyuklik xajmiy sarfini katlam ko'ndalang kesimi yuzasiga nisbati nima deb ataladi...?

\*Mavxum tezlik  
Solishtirma yuza  
Bo'sh xajm  
Ekvivalent diametr

8. Qatlam qattiq zarra-chalarining oqimda turli yo'nalishlarda intensiv xarakatlanishi va qatlamning xuddi qaynayot-gandek bo'lib ko'rinishi nima deb ataladi.?

Qaynash  
\*Mavhum qaynash  
Pnevmotransport  
Bir jinsli

9. Qattik zarrachalarning gaz oqimi bilan yoppasiga, birgalikda qurilmadan chiqib ketish xodisasi nima deb nomlanadi...?

\*Pnevmotransport

Bir jinsli  
Mavxum qaynash  
Qaynash

10. Qatlam og'irligi va gidravlik qarshilik kuchlari teng bo'lganda, qaysi xodisa ruy beradi...?

Fontansimon qaynash qatlami  
Chiqib ketish  
\*Mavhum kaynash  
Bir jinsli qatlam

## **9-Mavzu: ISSIQLIK ALMASHINISH JARAYONLARI. ISSIQLIKNI O'TISHI.**

1. Agar gazlarni siqish paytida xamma issiqlik ajralib olinsa gaz va jarayonning temperaturasi o'zgarmas bo'lsa, bu qanday jarayon...?

Adiabatik  
\*Izotermik  
Politropik  
Normal

2. Agar gazlarni siqish paytida gaz bilan atrof muhid orasida issiqlik almashmasa va hamma ajralib chiqayotgan issiqlik gazning ichki energiyasini oshirsa sarf bulsa bu qanday jarayon...?

\*Adiabatik  
Izotermik  
Normal  
Politropik

3. Agar gazlarni siqish davomida ajralib chiqayotgan issiqlikning bir qismi atrof muhitga ketsa va uning xajmi, bosimi va temperaturasi o'zgarsa bunday jarayon qanday nomlanadi...?

Izotermik  
Normal  
\*Politropik  
Adiabatik

4. Gaz yoki suyuqliklarda mikroskopik xajmlarning harakati va ularni aralashirish natijasida yuz beradigan issiqlikning tarqalishi nima deb nomlanadi...?

Issiqlik o'tkazuvchanlik  
Issiqlikning nurlanishi  
\*Konvektsiya  
Issiqlik o'tishi

5. Qattiq moddalarda issiqlikning asosiy o'tishi qaysi usul bilan amalga oshiriladi...?

Issiqlikni berilishi

Issiqlikni nurlanishi

\*Issiqlik o'tkazuvchanlik

Konvektsiya

6. Berilgan tenglamalarning qaysi biri issiqlik o'tish tenglamasi deyiladi...?

$$Q = G \cdot c \cdot \Delta t$$

$$Q = \frac{\lambda}{\delta} \cdot F \cdot (t_{o1} - t_{o2})$$

$$* Q = K \cdot F \cdot \tau \cdot \Delta t_{yp}$$

$$Q = a \cdot F \cdot \tau \cdot \Delta t$$

7. Konvektiv issiqlik almashinishning kriterial tenglamasi qanday.

$$N_u = f_1(R_e, G_r, P_r, F_0)$$

$$* N_u = f(R_e, G_r, P_r, F_0)$$

$$N_u = f_2(R_e, G_r, P_r, F_0)$$

$$N_u = f_3(R_e, G_r, P_r, F_0)$$

8. Tsentrifugalash qanday kuch yordamida ushbu usullar amalga oshiriladi?

Elektrostatik kuch

Bosimlar farqi

\*Markazdan qochma kuch

Og'irlik kuchi

9. Ajratish koeffitsienti qaysi formula yordamida aniqlanadi...?

$$\frac{2 \cdot II \cdot n}{60}$$

$$* \frac{w^2}{g \cdot r}$$

$$\frac{m \cdot w^2}{r}$$

$$\frac{w \cdot l \cdot \rho}{\mu}$$

10. Bir-biriga tegib turgan kichik zarrachalarning tar-tibsiz xarakati natijasida yuz beradigan issiqlikni o'tish jarayoni nima deyiladi...?

Issiqlikning nurlanishi

\*Issiqlik o'tkazuvchanlik

Konvektsiya

Issiqlik o'tishi

11. Gaz yoki suyuqliklarda mik-roskopik xajmlarning hara-kati va ularni aralashtirish natijasida yuz beradigan issiklikning tarkalishi...?

\*Konvektsiya

Issiqlikning nurlanishi

Issiqlik o'tkazuvchanlik

Issiqlik o'tishi

12. Issiqlik energiyasining elektromagnit tulqin yordamida tarqalishi nima deb ataladi...?

\*Issiklikning nurlanishi

Konvektsiya

Issiqlik o'tishi

Issiqlik o'tkazuvchanlik

13. Xar xil temperaturalarga ega bulgan jismlarda issiklik energiyasining biridan ikkinchisiga utishi nima deb ataladi.?

\*Issiqlik o'tishi

Issiqlikning nurlanishi

Issiqlik o'tkazuvchanlik

Konvektsiya

14. Qattiq moddalarda issiqlikning asosiy o'tishi qaysi usul bilan amalga oshiriladi...?

Issiqlikni nurlanishi

\*Issiqlik o'tkazuvchanlik

Issiqlikni berilishi

Konvektsiya

## **10-Mavzu: ISITISH, SOVITISH VA KONDENSATSIYALASH.ISSIQLIK ALMASINISH USKUNALARI.**

1. Berilgan tenglamalarning qaysi biri issiqlik o'tish tenglamasi deyiladi...?

$$* Q = K \cdot F \cdot \tau \cdot \Delta t_{yp}$$

$$Q = \frac{\lambda}{\delta} \cdot F \cdot (t_{\delta 1} - t_{\delta 2})$$

$$Q = G \cdot c \cdot \Delta t$$

$$Q = a \cdot F \cdot \tau \cdot \Delta t$$

2. Temperaturasi yuqori bo'lgan muhitdan biror devor orqali issiqlikni berilishi nima deb ataladi...?

Issiqlik o'tkazuvchanlik

\*Issiqlikni berilishi

Issiqlikni nurlanishi

Konvektsiya

3. Issiqlik o'tkazishning asosiy tenglamasidan qaysi kattalik xisoblab topiladi...?

Qurilmaning issiqlik yuklamasi

Issiqlik o'tkazishning harakatlantiruvchi kuchi

Issiqlik o'tkazish koeffitsienti

\*Issiqlik almashinish yuzasi

4. Fur'e qonuni qaysi issiqlik o'tkazish va qanday ko'rinishga ega...?

$$* Q = -\lambda \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{df}{dn}$$

$$\frac{E_1}{A_1} = \frac{E_2}{A_2} = \dots = E_0$$

$$Q = a \cdot F \cdot \tau \cdot (t_\delta - t_c)$$

$$E_0 = K_0 \cdot T^4$$

5. N'yuton qonuni qaysi issiqlik o'tkazish va qanday formula yordamida aniqlanadi...?

$$* Q = a \cdot F \cdot \tau \cdot (t_\delta - t_c)$$

$$Q = -\lambda \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{df}{dn}$$

$$\frac{E_1}{A_1} = \frac{E_2}{A_2} = \dots = E_0$$

$$E_0 = K_0 \cdot T^4$$

6. Stefan-Bol'tsman qonuni qaysi issiqlik o'tkazish va qanday formula yordamida aniqlanadi...?

$$* E_0 = K_0 \cdot T^4$$

$$Q = -\lambda \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{df}{dn}$$

$$Q = a \cdot F \cdot \tau \cdot (t_\delta - t_c)$$

$$\frac{E_1}{A_1} = \frac{E_2}{A_2} = \dots = E_0$$

7. Kirxgof qonuni qaysi issiqlik o'tkazish va qanday formula yordamida aniqlanadi?

$$* \frac{E_1}{A_1} = \frac{E_2}{A_2} = \dots = E_0$$

$$Q = -\lambda \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{df}{dn}$$

$$Q = a \cdot F \cdot \tau \cdot (t_o - t_c)$$

$$E_0 = K_0 \cdot T^4$$

8. Suyuqlik va devor orasida issiqlik almashinish jarayo-nida qaysi koeffitsient hisobga olinadi...?

nurlanish koeffitsienti

Issiqlik o'tkazuvchanlik

\*Issiqlik berish koeffitsienti

Issiqlik o'tkazish koeffitsienti

9. Issiqlik berish koeffitsienti qaysi kattaliklarga bog'lik...?

\*Xamma

$\rho$

$\mu$

$w$

10. Devor va oqim chegarasidagi issiqlikning o'tish tezligini qaysi mezon ifodalaydi va qanday tenglama orqali topiladi?

Fur'e

\*Nussel't

Grasgoff

Prandtl

11. Noturg'un jarayonlar o'xshashligining zarur sharti bo'lib qaysi kriteriyalar teng bo'lishi kerak va u qaysi formula orqali topiladi...?

Grasgoff

\*Fur'e

Nussel't

Prandtl

12. Issiqlik almashinish qurilmalarida muhitlarni qaysi yunalishi afzalrok...?

\*Parallel, qarama-qarshi yo'nalish

Aralash yo'nalish

Parallel, bir tomonlama yo'nalish

O'zaro kesishgan yo'nalish

13. Issiqlik tashuvchi agentlarning temperaturalar farqi katta bo'lganda, qaysi kojux - trubali issiqlik almashinish qurilmasi qo'laniladi...?

Bir yulli

Harakatchan qalpoqchali

\*Linza kompensatorli

## 11- Mavzu: ISSIQLIK ALMASHINISH QURILMALARNI XISOBLASH.

1. Qaysi usul trubalarni truba turlarida joylashtirish uchun eng qulay deb hisoblanadi...?

\*To'g'ri oltiburchak qirralari bo'ylab

Kvadrat tomonlari bo'ylab

Kontsentrik aylanalar bo'ylab

Sakkiz burchak qirralari bo'ylab

2. Kimyo va oziq ovqat sanoatining barcha tarmoqlarida nechki yulli isitkichlar ishlatiladi.

6-8

\*4-6

5-7

7-9

3. Trubalarni truba turlariga mahkamlashda qaysi usul ko'proq ishlatiladi...?

Payvandlash

Kavsharlash

Sal'nik yordamida biriktirish

\*Razval'tsovka

4. Plastinali issiqlik almashinish apparati...?

\*Plastinali issiqlik almashinish apparati yupqa metal listlardan tayorlangan bir necha qator parallel plastinalardan tuzilgan boladi.

Plastinali issiqlik almashinish apparati qalin metal listlardan tayorlangan bir necha qator parallel plastinalardan tuzilgan boladi.

Plastinali issiqlik almashinish apparati Truba ichida truba xolatida tayorlangan boladi.

Plastinali issiqlik almashinish apparati Kojux - trubali bolib tayorlangan boladi.

5. Bug'latish jarayonida isituvchi agent sifatida ishlatiladigan suv bug'i nima deb nomlanadi...?

O'tkir bug'

\*Birlamchi bug'

Ekstra - bug'

Ikkilamchi bug'

6. Qaynayotgan eritmani bug'latish paytida hosil bo'layotgan bug' nima deb ataladi...?

\*Ikkilamchi bug'

Birlamchi bug'  
Ekstra - bug'  
O'tkir bug'

7. Boshqa maqsadlar uchun ajratilgan ikkilamchi bug' nima deb nomlanadi...?

Birlamchi bug'  
\*Ekstra - bug'  
O'tkir bug'  
Ikkilamchi bug'

8. Bug'latish jarayonini pastroq temperaturada olib borish uchun nima qilish kerak...?

Atmosfera bosimi ostida  
\*Vakuum ostida  
Bosim ostida  
O'ta yuqori bosimda

9. Eng sodda, lekin tejamsiz bug'latish hisoblanadi..?

Vakuum ostida  
\*Atmosfera bosimi ostida  
Bosim ostida  
O'ta yuqori bosimda

10. Bug'latilgan suv miqdorini aniqlaydigan tenglama qaysi ko'rinishga ega...?

$$* G_1 \cdot (1 - b_1 / b_2)$$

$$\frac{G_2 \cdot b_2}{b_2}$$

$$\frac{G_1 \cdot b_1}{100} = \frac{G_2 \cdot b_2}{100}$$

$$G + W$$

## 12- Mavzu: BUG'LATISH.MODDA ALMASHINISH JARAYONLARI.

1-Quyushtirilgan eritma miqdorini aniqlaydigan tenglama qanday ko'rinishga ega...?

$$G + W$$
$$G_1 \cdot (1 - b_1 / b_2)$$

$$\frac{G_1 \cdot b_1}{100} = \frac{G_2 \cdot b_2}{100}$$

$$* \frac{G_2 \cdot b_2}{b_2}$$

2-Temperaturalarning foydali farqi (jarayonni harakatlantiruvchi kuchi) qaysi tenglama orqali aniqlanadi?

$$* T - t_k$$

$$\frac{Q}{K \cdot \Delta t}$$

$$T_1 - T_2$$

$$T_2 - T_1$$

3-Molekulyar diffuziya Fikning 1-qonuni tenglamasi

$$g_x = C \cdot w$$

$$M = -\varepsilon_\delta \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{dc}{dn}$$

$$* M = -D \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{dc}{dn}$$

$$g_T = \frac{M}{F \cdot \tau}$$

4-Turbulent diffuziya

$$g_x = C \cdot w$$

$$g_T = \frac{M}{F \cdot \tau}$$

$$* M = -\varepsilon_\delta \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{dc}{dn}$$

$$M = -D \cdot F \cdot \tau \cdot \frac{dc}{dn}$$

5-Yuza birligidan vaqt birligi ichida fazalarni ajratuvchi yuzadan fazaning markaziga o'tgan modda miqdorini bildiruvchi kattalikning nomi nima..?

Issiklik berish koeffitsienti

Modda berish koeffitsienti

\*Modda o'tkazish koeffitsienti

Diffuziya koeffitsienti

6-Fazalar chegarasidagi modda o'tkazish intensivligini qaysi kriteriy ifodalaydi - ... va qanday tenglama bilan aniqlanadi - ...?

Fur'e

\*Nussel't

Pekle

Reynol'ds

7-Noturg'un holdagi modda berish jarayonlarini qaysi kriteriy ifodalaydi - ... va u qanday tenglama bilan aniqlanadi - ?

\*Fur'e

Pekle

Nussel't

Reynol'ds

8-Konvektiv va molekulyar diffuziyalar orqali o'tayotgan modda massalarining nisbati darajasini qaysi kriteriy ifodalaydi -... va u qanday tenglama bilan aniqlanadi - ...?

Fur'e

\*Pekle  
Nussel't  
Reynol'ds

9-Fazaviy qarshiliklarning additivlik qoidasi tenglamasini aniqlang...?

$$\begin{aligned} & * \frac{l}{\frac{l}{\beta_y} + \frac{m}{\beta_x}} \\ & \beta_x \cdot F \cdot \frac{Y_{nez} - Y^x}{m} \\ & \frac{l}{\beta_y} + \frac{m}{\beta_x} \\ & Y - Y_{nez} = \frac{M}{\beta_x \cdot F} \end{aligned}$$

10.Modda o'tkazishning o'rtacha harakatlantiruvchi kuchi qaysi tenglama yordamida aniqlanadi...?

$$\begin{aligned} & -M \cdot dy \\ & * \frac{y_{\delta ou} - y_{ox}}{\int_{y_{\delta ou}}^{y_{ox}} \frac{dy}{y - y^x}} \\ & -G \cdot dy \\ & \int_0^f \frac{K_y}{G} \cdot dF \end{aligned}$$

11.Modda o'tkazish koeffitsienti qaysi kattaliklarga bogliq...?

\*Xammasiga

$\delta_1$   
 $\beta_1$   
 $\beta_2$

12.Absorbent sarfi qaysi tenglama bo'yicha topiladi...?

$$\begin{aligned} & G \cdot \frac{y_{\delta ou} - y_{ox}}{x_{ox} - x_{\delta ou}} \\ & * \frac{Q}{c \cdot (t_2 - t_1)} \\ & \frac{w}{x_2 - x_1} \\ & -M \cdot dy \end{aligned}$$

### 13-Mavzu: ABSORBTSIYA JARAYONI. SUYQLIKLARNI HAYDASH.

1. Absorbsiya jarayoni necha xil boladi.

\*2 xil fizik va kimyoviy.

Faqt kimyoviy

Faqat fizikaviy

3 xil fizik va kimyoviy hamda mexanikaviy

2. Suyuqlikda yomon eriydigan gazlar uchun modda o'tkazish koeffitsienti qaysi tenglama bo'yicha aniqlanadi...?

$$* K_x = \beta_x$$

$$K_y = \frac{l}{\frac{l}{\beta_y} + \frac{m}{\beta_x}}$$

$$K_y = \beta_y$$

$$K_X = \frac{1}{\frac{1}{\beta_\chi} + \beta_\gamma M}$$

3. Nasadkali absorber uchun qaysi rejimda unumdorligi eng katta bo'ladi...?

Yupqa qatlamli

\*Emul'atsion rejimda

Mavhum qaynash qatlamida

Tomchilarning osilib turishi rejimida

4. Tarelkali absorber uchun qaysi rejimda unumdorligi eng katta bo'ladi...?

\*Ko'pikli

Pufakli rejimda

Oqimchali

Yupqa qatlamli

5. Dal'ton qonuni qaysi tenglama orqali topiladi..?

$$* C = K + 2 - \Phi$$

$$C = K - \Phi$$

$$P_a = P_a \cdot x_a$$

$$y_{\text{sovu}}^x = \frac{P_a}{P} \cdot x_a$$

6. Suyuqliklarni xaydash qaysi qonunlarga asoslangan...?

N'yuton qonuni

Fikning 1-qonuni

Fikning 2-qonuni

\*Konovalov qonuni

7. Rektifikatsiya kolonnasining yuqori qismi uchun ish chizigi tenglamasini aniqlang...?

$$* y = \frac{R}{R+I} \cdot x + \frac{x_p}{R+I}$$

$$y = \frac{L}{G} \cdot x + \left( y_{\text{soou}} - \frac{L}{G} \cdot x_0 \right)$$

$$y = \frac{R+f}{R+I} \cdot x + \frac{I-f}{R+f} \cdot x_w$$

$$F + \Phi = C + W$$

8. Moddiy balans tenglamaini aniqlang...?

$$* F + \Phi = C + W$$

$$y = \frac{L}{G} \cdot x + \left( y_{\text{soou}} - \frac{L}{G} \cdot x_0 \right)$$

$$y = \frac{R+f}{R+I} \cdot x + \frac{I-f}{R+f} \cdot x_w$$

$$y = \frac{R}{R+I} \cdot x + \frac{x_p}{R+I}$$

9. Eng kichik flegma soni  $R_{\min}$  qaysi tenglama orqali topiladi?

$$* \frac{y_p - y_f^*}{y_f^x - y_f}$$

$$\frac{R_p}{R_{\min}}$$

$$\frac{R+f}{R+I}$$

$$\frac{x_0}{R+I}$$

10. Fazalar orasidagi modda o'tkazish intensivligini qaysi kriteriy ifodalaydi...?

Bio

\*Nussel't

Fur'e

Reynol'ds

11. G'ovaksimon murakkab qattiq jismlar tarkibidan bir yoki bir necha komponentni ajratib olish jarayoni nima deb ataladi...?

\*Eritish

Ekstraktsiyalash

Adsorbtsiyalash

Absorbtsillash

12. G'ovaksimon qattiq jism va erituvchidan tashkil topgan geterogen, oquvchan sistemalar nima deb ataladi..?

Fugat

\*Pul'pa

Ekstragent

Ekstrakt

**14-Mavzu: QURITISH JARAYONI. SUYUQLIKLARNI EKSTRAKTSIYALASH**

1. Nam material bilan qurituvchi agent to'g'ridan-to'g'ri o'zaro aralashsa, bunday quritish turi nima deb ataladi-..?

Radiatsion quritish

\*Kontaktli quritish

Konvektiv quritish

Sublimatsion quritish

2. Ekstraksiyalash tezligi qaysi omillarga bog'liq...?

\*Xammasi

Gidrodinamik hol

Temperatura

Bosim

3. Issiqlik tashuvchi agent va nam material o'rtasida ularni ajratib turuvchi devor orqali namsizlantirilsa, bunday quritish turi nima deb ataladi-..?

Radiatsion quritish

\*Konvektiv quritish

Sublimatsion quritish

Kontaktli quritish

4. Issiqlik infraqizil nurlar orqali tarqalishi natijasida namsizlantirish turi nima deb nomlanadi-..?

Konvektiv quritish

Radiatsion quritish

\*Sublimatsion quritish

Kontaktli quritish

5. Nam material muzlatilgan holdan yuqori vakuum ostida namsizlantirilsa, bunday quritish turi nima deb nomlanadi-..?

Sublimatsion quritish

\*Radiatsion quritish

Konvektiv quritish

Kontaktli quritish

6. I-x diagrammasi nima uchun hizmat qiladi-...?

Bug'langan namlikning miqdorini aniqlash uchun

Nam materialning holatini aniqlash uchun

\*Nam xavoning holatini aniqlash uchun

Qurilma samaradorligini aniqlash uchun

7. Qanday quritgich nazariy deyiladi...?

\* $\Delta = 0$

$\Delta < 0$

$\Delta > 0$

$\varphi_2 < \varphi_1$

8. Kaloriferda havoni isitish qanday sharoitda o'tadi...?

$I = const$

$*x = const$

$t = const$

$\varphi = const$

9. Quritgichga havoni kiritishdan avval oraliqda qizdirishning qanday afzalliklari bor -...?

\*Issiqlik sarfini tejash

Jarayoni temperaturasi juda yuqori

Materialni quritishning temperaturasi nisbatan past

Havoning sarfi kamligi

10. Qaysi quritgichga isituvchi agentning tezliklari maksimal bo'ladi - ...?

\*Mavhum qaynash qatlamli

Barabanli

Lentali

Kameralli

11. Qaysi quritgichlar kontaktli quritgichlar guruhiga tegishli..?

Pnevmatik

\*Val'tsli

Purkagichli

Barabanli

12. Qaysi quritish usulida material namligi qattiq holatdan bu holatiga o'tadi...?

\*Sublimatsion quritish

Dielektrik quritish

Radiatsion quritish

Konvektiv quritish

13. Katta nisbiy og'irlikka ega, qiyin sochiluvchan va yirik materiallarni barabanli quritgichda quritish uchun qanday nasadkalar ishlatiladi...?

\*Ko'tariluvchi kurakchalar

Tarqatuvchi

Ag'daruvchi

Sektorli