

“Neftbazalar va avtoyoqilg’i quyish shoxobchalarini ishlatish” fanidan test savollari

Kompressor stanstiyalari nima maqsadda ishlatiladi?

Gazni bosimini oshirib berish

Suyuqlikni haydash

Suyuqlik va gazni haydash

Gazni saqlash

Porshenli kompressorning sarfi qancha? (m^3/min)

500

450

400

480

Asosiy quvur o'tkazgich qaysi ko'rsatgichlari bilan xarakterlanadi?

Uzunlik, diametr, o'tkazuvchanlik qobiliyati va o'tkazish bekatlari soni bilan

Tannarxi va quyish ob'ekti soni bilan

O'tkazish tezligi

Hajmi, o'tkazish vaqti

Oraliq kompressor stanstiyalarining asosiy vazifalari?

Gidravlik qarshiliklar natijasida kamaygan gaz bosimini yana boshlang'ich bosim darajasiga ko'tarib, uni yana magistral gaz quvuriga haydash uchun xizmat qiladi

Yo'qolgan gazni to'ldirish

Gazni aralashmalardan tozalash

Gazni siqish

Oraliq kompressor stanstiyalarda nechta texnologik jarayon bajariladi!

3 ta

2ta

1 ta

1 yoki 2 ta

Magistral gaz quvurlari deb nimaga aytiladi?

Kon havzasi (neft, gaz yoki gaz kondensat koni)dan yoki qayta ishlash zavodidan iste'molchi (shahar, qishloq, sanoat korxonasi, elektrostanziya va boshqa)gacha bo'lgan oraliqdagi quvurlar tizimiga aytiladi.

Quvurlar majmuasiga

Quvurlarning uzunligiga qarab tanlab olinish tizimiga

Nazlarni uzatish tizimiga

Tabiiy gazning nechta asosiy guruhi bilan farqlaydilar?

3

2

1

farqlanmaydi

Gidravlik turi bo'yicha quvurlar qaysi guruhlarga bo'linadi?

oddiy va murakkab quvurlar

egiluvchan va egilmaydigan quvurlar

germetik va nogermetik quvurlar.

uzun va kalta quvurlar.

Shartli qovushqoqlikning birligi nima?

$^{\circ}\text{VU}$

$^{\circ}\text{C}$

$^{\circ}\text{K}$

A°

Dinamik qovushqoqlik kinematik qovushqoqlik bilan qaysi kattalik orqali bog'langan?

zichlik

harorat

bosim

hajm

Gazogidrat deb nimaga aytiladi?

Gaz va uning tarkibidagi namlikni ma'lum bir bosim hamda haroratda qattiq krisstal panjara hosil qilishi

Suv va DEG ma'lum bir bosim hamda haroratda qattiq krisstal panjara hosil qilishi

Suv va kondensat ma'lum bir bosim hamda haroratda qattiq krisstal panjara hosil qilishi

Suv bug'larini tomchilarga aylanishi.

Qanday qovushqoqlik turlari mavjud?

Dinamik, kinematik, shartli qovushqoqlik

Sirpanuvchi qovushqoqlik

Purkaluvchi qovushqoqlik

Foydali va shartli qovushqoqlik

Moddalarning zichligi deb nimaga aytiladi?

Hajm birligidagi moddaning og'irligi uning zichligi deb ataladi

Moddaning og'irligi bu–zichlik

Moddaning oquvchanligi bu–zichlik

Moddalarning harorati bu–zichlik

Quvuruzatkichlarni hisoblashda λ qanaqa kattalik?

Gidravlik qarshilik koeffitsiyenti

Napor

Bosim

Reynolds soni

Neftni dastlabki tozalash jarayonida nima ajratiladi?

Yo'ldosh gaz va qatlam suvi

Qatlam suvi

Yo'ldosh gaz va neft

Tabiiy gaz

Magistral quvurdagi rezina sharlar diametri qanday kattalashtiriladi?

Magistral quvur diametridan kattaroq qilib yasaladi

Magistral quvur diametri bilan bir xil qilib yasaladi

Rezina sharni qizdirish natijasida erishiladi

Rezina sharning ichiga suv solish orqali erishiladi

Magistral quvuridagi skrepkaning vazifasi nimadan iborat?

Magistral quvurini ichki iflosliklardan tozalaydi

Magistral quvurini korroziyadan himoya qiladi

Magistral quvurining diametrini o'ldaydi

Magistral quvurini tashqi tarafdin tozalaydi

Gazgolderning vazifasi nima?

Gaz ta'minoti bir xil bo'lishligini ta'minlash uchun va ortiqcha gazlarni saqlash vazifasini bajaradi

Neftni fraktsiyalarga ajratadi

Gazni fraktsiyalarga ajratadi

Gaz bosimini ko'tarib beradi

Birinchi yer osti ombori qaerda va qachon qurilgan?

1915 yilda Kanadada

1910 yilda AQSHda

1900 yilda O'zbekistonda

1905 yilda Germaniyada

Magistral gaz quvurlarining ish bosimi ko'rsatkichiga ko'ra 1sinfga to'g'ri keladigan javobni aniqlang?

2,5 MPa – 10 MPa gacha

1,2 MPa – 2,5 MPa gacha

1,5 MPa – 3,5 MPa gacha

5 MPa – 7,5 MPa gacha

Magistral gaz quvurlarining ish bosimi ko'rsatkichiga ko'ra 2sinfga to'g'ri keladigan javobni aniqlang?

1,2 MPa – 2,5 MPa gacha

1,5 MPa – 3,5 MPa gacha

5 MPa – 7,5 MPa gacha

2,5 MPa – 10 MPa gacha

Magistral gaz quvurining chizikli bo'limining diametrlari to'g'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating

720; 820; 1020; 1200; 1420 mm

600; 720; 800; 1000; 1420 mm

720; 850; 1020; 1220; 1400 mm

800; 850; 1000; 1200; 1420 mm

Odorlash jarayoni qaysi apparatga sodir etiladi?

Barbotaj

Separator

Usterna

Exolot

Suyuqlik yoki gazlarning bir bo'lagini ikkinchi bo'lagiga nisbatan siljishida ko'rsatgan qarshilikka nima deb aytiladi?

qovushqoqlik

zichlik

portlovchanlik

elektrlanish

Neft, gaz va neft mahsulotlarining zichligi, qovushqoqligi, o'zicha alanga olishi, elektrlanishi, kritik harorati, kritik bosimi, to'yingan bug' bosimi va boshqalar ularning qanday xossasiga kiradi?

fizikkimyoviy

fiziktexnik

mexanik

kimyoviy mexanik

Neft tarkibidagi suvni bo'lishi qanday oqibatga olib keladi?

jo'natilayotgan neft hajmini ko'paytiradi

neftni oqishini yaxshilaydi

neftni tozalashni tezlashtiradi

neftni oqishini yomonlashtiradi

Neft tarkibidagi suv miqdori qaysi qurilma yordamida o'lchanadi?

dinastark

nanometer

galvonometr

tarozi

Gidravlik turi bo'yicha quvurlar qaysi guruhlariga bo'linadi?

oddiy va murakkab quvurlar

egiluvchan va egilmaydigan quvurlar

germetik va nogermetik quvurlar.

uzun va kalta quvurlar.

SFM nima?

sirt faol modda

suyuq faza muhit

separator fraksiya moddasi

so'nggi foydali mahsulot

1 Barrel neft necha litrga teng?

158,937

200,1

159,817

250,1

Neft, gaz va suvning kondagi kommunikatsiyasidagi harakati jarayonida nima paydo bo'ladi?

emulsiya

parafin

mazut

kondensat

Deemulgator deb nimaga aytiladi?

neft emulsiyalarini parchalovchi moddalar

neft emulsiyalarini mustahkamlovchi moddalar

neft emulsiyalarini isituvchi moddalar

neft emulsiyalarini tozalovchi moddalar

Ishlab chiqarishda asosan qanday zichlikdan foydalaniladi?

nisbiy zichlikdan
doimiy zichlikdan
statik zichlikdan
dinamik zichlikdan

Neft va uning mahsulotlarining zichligi qanday asbob bilan aniqlanadi?

areometr bilan
viskozimetr bilan
manometr bilan
termometr bilan

Neft va uning mahsulotlarining qovushqoqligi qaysi asbob bilan aniqlanadi?

viskozimetr bilan
kavernomer bilan
manometr bilan
termometr bilan

Emulgatorlar nima?

neftda suv emulsiyasini hosil qiluvchilar
korroziyaga qarshi vositalar
gaz jihozlari
neft uzatish jihozlari

Yuqori qovushqoqli neftlarni haydashda qanday nasoslardan foydalaniladi?

porshenli
markazdan qochma
vintli
parrakli

Quyidagilarning qaysi biri deemulgator emas?

dodiskeyl
dissolvan
SNPX
diproksamin

Neftsuv emulsiyasini buzish uchun qanday modda qo'shiladi?

Deemulgator
TEG
DEA
DEG

Birinchi yer osti ombori qayerda va qachon qurilgan?

1915 yilda Kanadada
1920 yilda AQSHda
1900 yilda O'zbekistonda
1950 yilda Germaniyada

Yer osti ombori ishlab turgan vaqtda doimiy yer ostida qoladigan gazning nomi nima?

passiv gaz
aktiv gaz
bufer gaz

oddiy gaz

Viskozimetr doimiysi nimalarga bog'liq?

kapilyar naycha diametri va sig'im hajmiga

kapilyar naycha diametri va suyuqlik zichligiga

naycha balandligi va devor qalinligiga

viskozimetr turi va sig'im balandligiga

AHT1 areometri qanaqa aniqlikda o'lchashga mo'ljallangan?

0,5 kg/m³

1 kg/m³

0,2 kg/m³

5 kg/m³

Neft tarkibidagi suv miqdorini erituvchi yordamida haydash usuli bilan aniqlashda benzin tarkibidagi suv ajratib olishda nimadan foydalaniladi?

kalsiy xlor

spirt

natriy oksid

kalsiy karbonat

Suvneft emulsiyalari qaysi turdagi emulsiyalar hisoblanadi?

teskari

to'g'ri

ionigen

noinogen

Neftsuv emulsiyalari qaysi turdagi emulsiyalar hisoblanadi?

to'g'ri

teskari

ionigen

noinogen

Rezervuarlarda qabul qiluvchitarqatuvchi quvurlar ishdan chiqqan paytda neft mahsulotlari to'kilishining oldini olish uchun xizmat qiladigan asbob qaysi?

xlopushka

lyuklaz

nafas oluvchi klapan

ponton

TPR (PBC) nima?

Tik po'lat rezervuar

Toza propan rangsiz

Tik paralelopiped rezervuar

Tovar park rezervuarlari

PBC10000 da "10000" soni nimani bildiradi?

hajm

bosim

yuza

balandlik

Rezervuarlarda yorug'likni qaytarishda qanday rezervuarlar 100% qaytarish xususiyatiga ega?

oynali

oq

qora

kulrang

1 tonna neftni suvsizlantirish uchun o'rtacha necha gramm deemulgator qo'shiladi?

2030

510

4050

100200

Neft mahsulotlarini suv transporti yordamida tashishning asosiy yutuqli tomoni nimada?

Yerning istalgan joyiga yuk olib borilishida

Mahsulotni yilning istalgan mavsumida tashilishida

Kam miqdordagi neft mahsulotlarini tashishi va tashishning arzonligida

Istalgan miqdordagi neft va uning mahsulotlarini, suyultirilgan gazlarni tashish va tashishning arzonligi

Temir yo'l transportining asosiy yutuqli tomonini ko'rsating.

Kam miqdordagi har xil neft va uning mahsulotlarini tashish mumkin

Istalgan miqdordagi neft va gaz mahsulotlarini tashish va uning arzonligi

Ko'p miqdordagi metan gazini tashish

Boshqa transportlarga qaraganda arzonligi

Quvur transportining asosiy kamchiligini ko'rsating.

Neft va uning mahsulotlarini tashishidagi isrof bo'lishning boshqa transportdan ko'pligi

Tashishning qimmatligi

Ko'p miqdordagi har xil neft mahsulotlarini tashish mumkin emasligi

Mahsulotni istalgan yo'nalishga tashish mumkin emasligi

Magistral quvurlarni shartli diametriga karab necha sinfga ajratiladi?

2 sinfga

6 sinfga

3 sinfga

4 sinfga

Gazni taqsimlovchi stantsiyaning vazifasi nimadan iborat?

Gazni tayyorlash, quritish, tozalash

Gaz tarkibidan oltingugurtni ajratib olish

Gazni aralashmalardan tozalash

Gaz bosimini tushirish va iste'molchilarga tarqatish

Magistral gaz quvurlarining elektrokimyoviy himoya kismida nima ishlar amalga oshiriladi?

Quvurlar korroziyaga uchrashining oldi olinadi

Gidratlar hosil bo'lishining oldi olinadi

Quvurlarda tok hosil bo'lishiinning oldi olinadi

Gazlardan tozalanadi

Magistral gaz quvurlaridagi gazning tarkibiga iste'molchiga berishdan oldin qanday hidlantiruvchi modda qo'shiladi?

DEG

Etilmerkaptan

TEG

Seolit

Temir yo'l rezervuarining bug' kuylagining ichiga nima solinadi?

Maxsus suyuqlik solinadi

Maxsus isitilgan mazut solinadi

Issiq suv yoki issiq bug' haydaladi

Issiq gaz yoki neft solinadi

Jo'natishga tayyorlangan neft tarkibidagi mineral tuzlar miqdori qancha bo'lishi kerak?

60 mg/l

50 mg/l

100 mg/l

150 mg/l

Jo'natishga tayyorlangan neft tarkibidagi mexanik qo'shimchalarning miqdori qancha bo'lishi kerak?

0,05%

2%

5%

0,5%

Avtomobil transportida qanday mahsulot tashiladi?

Neft va gaz

Propan, butan, neft mahsuloti

Gaz va suv

Suv va neft

Yer osti ombori ishlab turgan vaqtda doimiy yer ostida qoladigan gazning nomi nima?

Aktiv gaz

Passiv gaz

Bufer gaz

Oddiy gaz

Birinchi yer osti ombori qaerda va qachon qurilgan?

1950 yilda Germaniyada

1920 yilda AQSHda

1900 yilda O'zbekistonda

1915 yilda Kanadada

Magistral gaz quvurlaridagi eng xavfli avariya turi qanday?

Kichik ko'rishdagi yoriqlar

Izolyatsiya qoplamalarining ko'chishi

Quvurlar ostidagi tuproqlarning notekis cho'kishi

Quvurlarni butun uzunligi buyicha va choklardan uzilishi

Magistral neftgaz quvurlarini korroziyadan himoya qilishining necha xil usuli bor?

Aktiv va passiv

Oddiy usuli

Bir qavat izolyatsiya qoplamalari bilan qoplash

Ikki qavat izolyatsiya qoplamalari bilan qoplash

Neft va uning mahsulotlarini ketmaket haydashning sababi nima?

Quvurlarni qurish uchun ketadigan materiallarni kamaytirish uchun

Quvurlarga ketadigan materiallarni ko'paytirish uchun

Ko'proq mahsulot haydashga erishiish uchun

Ko'proq mahsulot olish uchun

Yuqori qovushqoqli neftning tarkibiga qovushqoqlikni kamaytirish uchun nima qo'shiladi?

Mexanik aralashma qo'shiladi

Suv va kondensat qo'shiladi

SFM qo'shiladi

Tuz qo'shiladi

Neft mahsulotlarini suv transporti yordamida tashishning asosiy yutuqli tomoni nimada?

Yerning istalgan joyiga yuk olib borilishida

Mahsulotning yilning istalgan mavsumida tashilishida

Kam miqdordagi neft mahsulotlarini tashish va tashishning arzonligida

Istalgan miqdordagi neft va uning mahsulotlarini hamda suyultirilgan gazlarni tashish va tashishning arzonligi

Temir yo'l transportida mahsulotlar nimada tashiladi?

Maxsus sisterna, sisterna, konteynerlarda

Maxsus quvurlarda

Maxsus idishlarda

Barjalarda

O'zbekistondagi eng yirik YeOGO qaysi?

Xo'jaobod

Shimoliy So'x

Gazli

Pamuk

Magistral quvurlarni shartli diametriga qarab necha sinfga ajratiladi?

2 sinfga

6 sinfga

3 sinfga

4 sinfga

Magistral gaz quvurlari ishchi bosimiga qarab nechta sinfga ajratiladi?

6 sinfga

3 sinfga

2 sinfga

4 sinfga

Magistral gaz quvurlarining qaysi qismida gaz tarkibidagi suv, mexanik aralashmalar H₂S va boshqa qo'shimchalar ajratib olinadi?

Chiziqli bo'limda

Oraliq kompressor stantsiyalarida

Bosh (inshoot) qurilmalarida

To'siqlar orqali o'tgan joyda

Magistral neft quvurlarida bosh qurilmaning vazifasi nimadan iborat?

Neftni suvdan tozalaydi

Jo'natishga tayyorlangan neftni iste'molchiga haydashdan iborat

Neftni fraktsiyalarga ajratib iste'molchilarga jo'natadi

Neftni suvdan, mineral tuzlardan, mexanik qo'shimchalardan tozalash va uni iste'molchiga jo'natishdan iborat

Neft va uning mahsulotlarini qanday transport vositalari bilan tashiladi?

Quvur, avtomobil, suv, temir yo'l, havo transportlari bilan tashiladi

Rezervuarlarda tashiladi

Konteynerlarda tashiladi

Bidonlarda tashiladi

Magistral neft quvuri bo'limiga nimalar kiradi?

Magistral neft quvuri bo'limiga neftni, yiguv rezervuarlardan to sisternalargacha bo'lgan qismi kiradi

Magistral neft quvuri bo'limiga neft kon havzasidagi bosh nasos stantsiyasidan toki neftni kayta ishlash zavodigacha bo'lgan masofa kiradi

Magistral neft quvuri bo'limiga neftni tuzsizlantirish va suvsizlantirish oraliq'idagi masofa kiradi

Magistral neft quvuri bo'limiga neftni separatorlardan tozalash va uni qayta ishlash buliim kiradi

Tovar neftlarga qo'yiladigan talablar bo'yicha neft necha xil sinflari mavjud?

2

3

4

5

Neftni barqarorlashtirishning qanaqa usullari bor?

Tindirish va ajratish

Ajratish va rektifikatsiya

Suvsizlantirish va tuzsizlantirish

Tayyorlash va uzatish

Birinchi neft quvurini qaysifirma qachon qurgan?

Standart oil, 1863 yil

Superoil, 1865 yil

Standart oil, 1865 yil

Superoil, 1863 yil

1metal neft quvuri qayerda qurilgan?

Moskva

Texas

Pensilvaniya

London

Dinamik qovushqoqlikning asosiy o'lchov birligi qaysi?

MPa/s

mPa*s

m²/s

⁰BY

Kinematik qovushqoqlikning asosiy o'lchov birligi qaysi?

MPa/s

mPa*s

m²/s

⁰BY

Tovar neftni uzatishda nasosning F.I.K. qanaqa bo'lishi kerak?

$\eta \geq 70\%$

$\eta \leq 50\%$

$10 \leq \eta \leq 40\%$

$\eta = 60\%$

Re<2320 bo'lganda oqim turi qanaqa bo'ladi?

Turbulent

Aralash

Laminar

Turg'un turbulent

Neftning elektr o'tkazuvchanligi qancha?(A/m²)

$9 \cdot 10^{13}$

$4 \cdot 10^8$

$9 \cdot 10^8$

$4 \cdot 10^{13}$

Neftning zichligi qaysi oraliqda bo'ladi?

750 dan 950 kg/m³

800 dan 1000 kg/m³

600 dan 900 kg/m³

800 dan 1200 kg/m³

Respublikamizning boshlang'ich neft zaxirasi qancha?

81,3 mln.t

91,5 mln.t

255 mln.t

659 mln.t

Tiniq neft maxsulotini saqlashda qanday rezervuarlardan foydalaniladi?

po'lat rezervuarlardan

beton rezervuarlardan

temirbeton rezervuarlardan

temir rezervuarlardan

Gaz benzini bu aralashmasidir. To'g'ri javobni ko'rsating?

33% propan va 67% pentan

33% metan va 67% butan

33% propan va 67% metan

40% propan va 60% pentan

Qora neft maxsulotini saqlashda qanday rezervuarlardan foydalaniladi?

temirbetonli rezervuarlardan

po'lat rezervuarlardan

beton rezervuarlardan

temir rezervuarlardan

Jahon energiya iste'molida neftning ulushi necha foizni tashkil qiladi?

33.1%

20.8%

45%

30%

Rezervuar yer ustida tayanchga yoki yer ostida yer yuzasidan necha metrdan katta bo'lmagan chuqurlikka o'natiladi?

1,2 m

2 m

4 m

3m

O'zbekistonda nechta YeOGO mavjud?

10

8

3

5

Suvsizlantirilgan va tuzsizlantirilgan neft parki nima deyiladi?

Tovar parki

Saqlagichlar parki

Neft parki

Gaz parki

Neftning nisbiy zichligi qanday haroratda topiladi?

20 °C

40 °C

50 °C

100 °C

Neft sanoatida eng ko'p ishlatiladigan deemulgator?

Dissolvan 4411

Separol 385

Kemiliks

SNPX

Neft tarkibida suv miqdori 25% dan ko'p bo'lsa, neft rangi qanday bo'ladi?

Sariq

Yashil

Ko'k

Qora

Neft tarkibida suv miqdori 20% gacha bo'lsa, neft rangi qanday bo'ladi?

Jigar

Sariq

Yashil

Qora

Neft va neft mahsulotlarini tashish usulini tanlash uchun yetarli sabab?

- A) Kam sarf harajatli va qisqa vaqt ichida
- B) Neft va neft mahsuloti solishtirma og'irligi va hajmi
- C) Tarkibida yengil birikmalar borligi
- D) Temir yo'l transportining yo'qligi

Temir yo'l transportining afzalligi nimada?

- A) Xizmat ko'rsatish qulayligi
- B) Vaqtning kam ketishi
- C) Transport vositasi xavfsizligi
- D) Xar qanday obxavo sharoitida uzatish mumkinligi

Qanday hajmli temir yo'l sisternalari nisbatan unumli?

- A) 60, 90 va 120 m³ (t)
- B) 25, 50 m³ (t)
- C) 50, 60 m³ (t)
- D) 120, 90 m³ (t)

Temir yo'l sisternalarini noxushlikdan saqlovchi qurilma?

- A) Nafas oluvchi klapan
- B) Prujinali saqlovchi klapan
- C) Isitish qurilmasi
- D) Yashindan saqlovchi qurilma

Neft mahsulotlarini avtomobil transporti bilan tashish sharti?

- A) Quvurninig bo'lmasligi
- B) Obxavoninig noqulayligi
- C) Temir yo'l va suv yo'li transporti bo'lmasligi
- D) Mahsulotlarni vaqtvaqti bilan ishlatilishi

Avtomobilli yog'ilg'i quyish sisternasi hajmi qancha?

- A) 110 m³
- B) 1015 m³
- C) 1520 m³
- D) 2025 m³

Neft mahsulotlarini tashuvchi konteyner hajmi qancha?

- A) 15 m³
- B) 13 m³
- C) 35 m³
- D) 510 m³

Neft mahsulotlarini tashish uchun metall idish (bochka) lar sig'imi qancha?

- A) 50500 l
- B) 550 l
- C) 100500 l
- D) 400500 l

Neft mahsulotlarini uzatish quvurlarini diametri bo'yicha sinflarga bo'linishi qanday?

- A) I sinf d=500300 mm
- II sinf d=300 mm

- B) I sinf $d=14001000$ mm II sinf $d=1000500$ mm
C) I sinf $d=1000300$ mm II sinf $d=1000500$ mm
D) I sinf $d=14001000$ mm II sinf $d=1000100$ mm

Suvli to'siqlardan o'tuvchi quvurlar qaysi toifaga kiradi?

- A) IV toifaga
B) V toifaga
C) III toifaga
D) I toifaga

Markaziy neft quvurlarini shartli diametri qancha bo'lishi kerak?

- A) 500, 700, 800, 1000, 1200 va 1400 mm
B) 200, 300, 400, 500, 800, 1200 va 1450 mm
C) 400, 500, 800, 900, 1050, 1080, 1600 va 1650 mm
D) 100, 200, 300, 400, 500, 620, 720 va 1020 mm

Qanday metallardan rezervuarlar quriladi?

- A) Po'lat, temir beton va beton
B) Po'lat, temir beton va g'isht
C) Temir beton, metall va sopol
D) Yog'och, metall va shishadan

Qanday hajmli rezervuarlar bo'ladi?

- A) 5120000 m³
B) 1001000 m³
C) 1100 m³
D) 100100000 m³

Qancha hajmli po'latdan yasalgan rezervuarlar bo'ladi?

- A) 1005000 m³
B) 10100 m³
C) 10010000 m³
D) 50150000 m³

Rezervuarlardagi suyuqlik sathini o'lchovchi asbob qaysi?

- A) UDU5 markali asbob yordamida
B) Yakovlev asbobi yordamida
C) Exolot yordamida
D) Tovush bilan ishlovchi asbob yordamida

Rezervuarlardagi nafas oluvchi klapan markasi qanday?

- A) KD2
B) PSR4
C) OD1
D) KPR2

Sanoatda keng tarqalgan nasos turlari qanday?

- A) Porshenli, markazdan qochma va vintli
B) Vintli, gidroporshenli va vakuumli
C) Markazdan qochma, differentsialli va vintli
D) Vintli, tebratma va porshenli

Vintli nasoskompressorlarni qo'llash sharoiti

- A) Suyuqlik va gazlangan suyuqliklarni haydash uchun

- B) Qovushqoq neftni haydash uchun
- C) Parafinli neftni haydash uchun
- D) Suvni haydash uchun

Neft tarkibidagi suv qaysi asbob bilan o`lchanadi?

- A) Dinastarka kolbasi
- B) Piknometr bilan
- C) Venturi trubasi
- D) Inklinometr yordamida

Neft va neft mahsulotlarini tashishda ishlatiladigan metall bochkalarning hajmi qancha bo`ladi?

- A) 50 500 l. gacha
- B) 25 150 l. gacha
- C) 15 100 l. gacha
- D) 100 400 l. gacha

Gazni saqlash usullarining xavfsiz va iqtisodiy samaralisi qaysi?

- A) Gazni yer ostida saqlash
- B) Gazgolderlar
- C) Markaziy gaz quvurlarining oxirgi qismi
- D) Metall idishlar

Agar neft va neft mahsuloti o`rta bekatlar saqlagichida ularning to`lishigacha bo`lsa, keyin ulardan neft va neft mahsuloti boshqa bekatga o`tsa, bu sistema qanday yuritiladi?

- A) Tartibli (ketmaket)
- B) Kichik bekatli
- C) Parallell
- D) Tranzitli

Agar o`tkazish nasosdannasosga o`tkazilsa, bu sxema qanday nom bilan ataladi?

- A) Ketmaket
- B) Parallell
- C) Kichik bekatli
- D) Chorrahali

Nasos bekatlarining asosiy neft o`tkazish jihozlarini ko`rsating.

- A) Estakadalar
- B) Saqlagichlar
- C) Nasos agregatlari
- D) Suvli nasoslar

Neft va neft mahsulotlarini saqlash ob`ektlari tayinlash bo`yicha qaysi asosiy ikkita guruhi mavjud?

- A) Katta va kichik
- B) Quvvatli va kam quvvatli
- C) Xususiy va noxususiy
- D) Xususiy neft va neft omborlari

Ishlash tezligi bo`yicha neft omborlari quyidagilarga bo`linadi?

- A) Yordamchi va asosiy

- B) O`tkazuvchi va tarqatuvchi
- C) Idish parklari va omborlari
- D) Nasosli va kompressorli

Tovar parklari qaysi funksiyalarni bajaradi?

- A) Neft qabul qilinadi, saqlanadi va yuboriladi
- B) Neft qabul qilinadi va qayta ishlanadi
- C) Neft saqlanadi va yuboriladi
- D) Tovar olinadi va sotiladi

Neftni qayta ishlash zavodlarida neft omborlari qanday ataladi?

- A) Tovar, xomashyo parki
- B) Estakada
- C) Saqlagichlar parki
- D) Bo`sh ombor

Saqlagichda yong`in o`chirishda nima yordamida ko`pik hosil qilinadi?

- A) Penogenerator
- B) Olovli saqlagich
- C) Xlopushka
- D) Hidravlik klapan saqlagich

Neft va neft mahsulotlarini quyish va chiqarish usullari qaysi asosiy gruppalariga bo`linadi?

- A) O`zi oqar va majburiy
- B) Oqmavertikal va nasoslar yordamida
- C) Vertikal va tekis
- D) Faqat o`zi oqar

Yer osti saqlagichlari qaysi usullar bilan quriladi?

- A) Tog` ishloviga gaz solish yo`li bilan
- B) Kimyoviy ta`sir bilan
- C) Mexanik ta`sir bilan
- D) Ishqorlamaslik yo`li bilan

Neft va neft mahsulotlarini quvur o`tkazgichlar yordamida tashishda qaysi usuldan foydalaniladi?

- A) Stantsiyali va tranzitli
- B) Kompressorli
- C) Nasoskompressorli
- D) Nasosli

Asosiy neft o`tkazgichlarining asosiy qurilmalari qanday bo`ladi?

- A) O`tkazuvchi bekat, quvur o`tkazgich, chiziqli qurilma
- B) Quvur o`tkazgich, saqlagichlar parki
- C) Avtomobillarga yog`ilgi quyish shaxobchasi, ballon to`ldirish qurilmasi
- D) Temir yo`l estakadasi, yemirilishda himoya qurilmasi

Oraliq bekatlarining tayinlanishi nima uchun kerak?

- A) Suyuqlikni saqlagichlardan birbiriga o`tkazish uchun
- B) Neft va neft mahsulotlarini uzoq vaqt saqlash uchun
- C) Suyuqlik balandligini qo`shimcha ko`tarish uchun
- D) Suyuqlik bosimini kamaytirish uchun

Neft omborlarida qaysi asosiy operatsiyalar bajariladi?

- A) Neft mahsulotlarini qabul qilish va yuborish
- B) Oqartirish va yog' regeneratsiyasi, tozalash
- C) Tozalash va mayda bo'sh omborlarni yasash
- D) Qabul qilish, saqlagichlarda saqlash, neftni isitish

Temir yo'l estakadasi nima?

- A) Bu neft mahsulotlarini tashish, idishlarga quyish va to'ldirish uchun mo'ljallangan harakatli qurilma
- B) Bu ko'prikgacha o'xshash qo'zqalmas qurilma, temir yo'l bo'yicha joylashgan
- C) Bu neft va neft mahsulotlarini quyish va to'ldirish uchun issiqlik o'tkazuvchi qurilma
- D) Bu muvofiq moslamali kollektor

Asosiy quvur o'tkazgich qaysi ko'rsatkichlari bilan xarakterlanadi?

- A) Uzunlik, diametr, o'tkazuvchanlik qobiliyati va o'tkazish bekatlari soni bilan
- B) Uzunligi va quyish ob'ekti soni bilan
- C) Faqat o'tkazuvchanlik qobiliyati bilan
- D) Uzunligi va diametri bilan

Asosiy gaz quvuri qaysi qismlardan iborat?

- A) Aloqa vositalari, quvur o'tkazgichning o'zi
- B) Bir yog'li bir necha nasos bekatlari
- C) Quvur o'tkazgichning o'zi
- D) Nasos bekatining quvur o'tkazgichlari

Asosiy quvur o'tkazgichlar ishida "nasosdannasosga" usulida qaysi nasoslarni o'rni almashtirilmaydi?

- A) Markazdan qochma nasoslar
- B) Turbogeneratorli
- C) Elektr harakatlantiruvchi
- D) Rotorli nasoslar

Saqlagich nima?

- A) Bu har xil formali va kattalikka ega bo'lgan maxsus materiallardan qurilgan idishlar
- B) Bu neft va neft mahsulotlarini saqlash uchun mo'ljallangan idish
- C) Bu yog'larni regeneratsiya qiluvchi idish
- D) Bu neft tashuvchi metall konstruktsiya

Vertikal silindr saqlagich saqlagichlarning qaysi turiga kiradi?

- A) Suzuvchi qopqoqli yuqori bosimdagi saqlagichlarga
- B) Yuqori va past bosim saqlagichlariga
- C) Pontonli va suzuvchi qopqoqli saqlagichlariga
- D) Pontonli va suzuvchi qopqoqli past bosimdagi saqlagichlariga

Harorat o'zgarishida, neft mahsulotini saqlagichga quyish va chiqarish jarayonida, neft mahsulotining bug' bosimlarini nazoratiga nima xizmat qiladi?

- A) Nafas olish klapani
- B) Saqlagich klapani
- C) Lyuklaz

D) Xlopushka

Suzuvchi qopqoqli saqlagichlar nima uchun xizmat qiladi?

A) Neft va neft mahsulotlari yengil fraktsiyalarni yo`qotishlarini oldini olish uchun

B) Saqlagichdan tovar osti suvni chiqarish uchun

C) Saqlagichning gaz olovli maydonga kirish oldini olish uchun

D) Gaz va xavfni tez o`tkazish uchun

Saqlagich hajmi nimalarga bog`liq o`zgaradi?

A) Shu joyda neft mahsulotlari realizatsiyasidan

B) Og`irlik oborotidan

C) Hudud joyidan

D) Neft omborlarida o`tkaziladigan operatsiyalardan

Saqlagichlar parkida kerak bo`lgan hajm qaysi formula orqali hisoblanadi?

A) $V = V_{max} - V_{min}$;

B) $H = r \cdot s \cdot g$;

C) $T = w \cdot r \cdot d$;

D) $N = q \cdot r$;

Yer osti neft va neft mahsulotlarini saqlagichlari qaysi maqsadda quriladi?

A) Neft va neft mahsulotlarining juda katta zahirasini saqlash uchun

B) Yer ustidagi qurilmalarga joy ajratish uchun

C) Neft va neft mahsulotlarini bug`lanishini oldini olish uchun

D) Metallni tejash uchun

Yer osti saqlagichlari qurilishida qaysi usullar qo`llaniladi?

A) Sirkulyatsiya va haydash

B) Haydash usuli

C) Oqimli va sirkulyatsiya

D) haydash va oqimli

Neft mahsulotlarini qaysi hollarda isitish kerak?

A) Neft mahsulotlari harorati tushganda ularni qovushqoqligini oshirish uchun

B) Neft mahsulotlarini isitmasidan saqlangan hollarda

C) Neft mahsulotlarining zichligi o`zgarganda

D) Bug`larning yengil fraktsiyalarini o`zgarishida

Neft mahsulotlarini isitish uchun qo`llaniladigan qaysi issiqlik tashuvchilarni bilasiz?

A) Issiq gazlar, issiq suv va suv bug`i

B) Issiq suv va elektroenergiya

C) Suvli gaz va issiq yog`lar

D) Kislород

Neft va neft mahsulotlarini hisobi qaysi usullar bilan o`lchanadi?

A) Hajmli, og`irlik, hajmliog`irlik usuli bilan

B) O`lchash usuli og`irligi bilan

C) O`lchash usuli bilan

D) Hajmli

Neft omborlarining quvur o`tkazgichlari qaysi asosiy turkumlarga bo`linadi?

A) Bosim xarakteri, o`tkazish usuli, tayinlash va gidravlik ish chizmasi bo`yicha

B) Tayinlash va gidravlik ish chizmasi bo`yicha

C) O`tkazgich usuli va tayinlash bo`yicha

D) Bosim xarakteri bo`yicha

Neft va neft mahsulotlarini tashish va saqlashda qanday yo`qotishlar bo`ladi?

A) Sifatli va sonli yo`qotishlar

B) Sonli yo`qotishlar

C) Sifatli yo`qotishlar

D) Ishlatishdagi va bug`lanishidagi yo`qotishlar

Neft va neft mahsulotlari qaerlarda saqlanadi?

A) Maxsus omborxonona va neftebazalarda

B) Neftebazalarda

C) Maxsus omborxonada

D) quduq tubiga

Maxsus omborxonona va neftebazalar ishlatilishi bo`yicha nechta guruhga bo`linadi?

A) 2 ta

B) 3 ta

C) 4 ta

D) 1 ta

Shaxsiy omborxonalarga nimalar kiradi?

A) Har bir tashkilotning maxsus shaxsiy omborxonalari

B) Avtotransport tashkiloti omborxonalari

C) Aeroportlarning omborxonalari

D) Zavod va fabrikalarning omborxonalari

Rezervuarlar qaerda joylashtiriladi?

A) Yer ustiga, yer ostiga, yarim yer ustiga va yer ostiga

B) Yer ustiga

C) Yer ostiga

D) quduq yoniga

Magistral quvurlardagi ish bosimi necha MPa gacha bo`ladi?

A) 10 MPa

B) 20 MPa

C) 5 MPa

D) 15 MPa

Magistral quvurlarning diametri necha mm gacha bo`ladi?

A) 1400

B) 1000

C) 1200

D) 1500

Magistral gaz quvurlari ish bosimining ko`rsatkichiga ko`ra nechta guruhga bo`linadi?

A) 2 ta

B) 4 ta

C) 5 ta

D) 3 ta

Magistral gaz quvurlarining ish bosimi ko`rsatkichiga ko`ra 1sinfga to`qri keladigan javobni aniqlang?

- A) 2,5 MPa 10 MPa gacha
- B) 1,2 MPa 2,5 MPa gacha
- C) 1,5 MPa 3,5 MPa gacha
- D) 5 MPa 7,5 MPa gacha

Magistral gaz quvurlarining ish bosimi ko`rsatkichiga ko`ra 2sinfga to`qri keladigan javobni aniqlang?

- A) 1,2 MPa 2,5 MPa gacha
- B) 2,5 MPa 10 MPa gacha
- C) 1,5 MPa 3,5 MPa gacha
- D) 5 MPa 7,5 MPa gacha

Magistral quvurlar shartli diametri bo`yicha nechta sinfga bo`linadi?

- A) 4 ta
- B) 5 ta
- C) 6 ta
- D) 2 ta

Magistral gaz quvurining chiziqli bo`limining diametrlari to`qri ko`rsatilgan javobni ko`rsating.

- A) 720; 820; 1020; 1200; 1420 mm
- B) 600; 720; 800; 1000; 1420 mm
- C) 720; 850; 1020; 1220; 1400 mm
- D) 500; 650; 720; 1200; 1400 mm

Oraliq kompressor stantsiyalarining asosiy vazifalari nimadan iborat?

- A) Gidravlik qarshiliklar natijasida kamaygan gaz bosimini yana boshlang`ich bosim darajasiga ko`tarib, uni yana magistral gaz quvuriga haydash uchun xizmat qiladi.
- B) Kamaygan gaz bosimini boshlang`ich darajasini ko`tarish
- C) Gazni magistral quvuriga haydash
- D) Gazni siqish

Oraliq kompressor stantsiyalarda nechta texnologik jarayon bajariladi?

- A) 3 ta
- B) 6 ta
- C) 7 ta
- D) 5 ta

Bosh nasos stantsiyasining vazifasi nimadan iborat?

- A) Jo`natishga tayyorlangan neftlarni quvurga haydash
- B) Rezervuarlarda yig`ilgan neftlarni kerakli bosimda quvurga haydash
- C) Neftni fraktsiyalash
- D) Neft mahsulotlarini ajratib olish

Oraliq nasos stantsiyasining vazifasi nimadan iborat?

- A) Rezervuarlarda yig`ilgan neftlarni kerakli bosimda quvurga haydash
- B) Jo`natishga tayyorlangan neftlarni quvurga haydash
- C) Neftni fraktsiyalash
- D) Neft mahsulotlarini ajratib olish

Neftni qayta ishlash zavodining vazifasi nimadan iborat?

- A) Neftni fraktsiyalab, kerakli neft mahsulotlarini ajratib olish va ularni iste'molchilarga jo'natishdan iborat
- B) Rezervuarlarda yiqilgan neftlarni kerakli bosimda quvurga haydash
- C) Neftni fraktsiyalash
- D) Jo'natishga tayyorlangan neftlarni quvurga haydash

Istalgan haroratdagi absolyut zichlikning formulasi quyidagilardan qaysi?

A) $\rho_t = \rho_{20} - \xi(t - 20)$

B) $\rho_t = \rho \frac{20}{4}$

C) $\rho = \frac{m}{V}$

D) $\rho = v\mu$

Aralashmadagi benzin bug'ining pastki portlash chegarasi necha % ni tashkil qiladi?

- A) 1,1%
- B) 3,1%
- C) 2,5%
- D) 2,1%

Aralashmadagi benzin bug'ining yuqori portlash chegarasi necha % ni tashkil qiladi?

- A) 6%
- B) 4,5%
- C) 5,5%
- D) 5%

Metan (CH₄) gazining havo aralashmasi tarkibidagi miqdori necha % ni tashkil qilganda portlash bo'ladi?

- A) 10 15%
- B) 2 10%
- C) 20 25%
- D) 15 20%

Metan (CH₄) gazining havo aralashmasi tarkibidagi miqdori necha % ni tashkil qilganda yonmaydi?

- A) 5% dan kam bo'lganda
- B) 10% dan kam bo'lganda
- C) 10% dan ko'p bo'lganda
- D) 15% dan kam bo'lganda

Metan (CH₄) gazining havo aralashmasi tarkibidagi miqdori necha % ni tashkil qilganda portlamay yonadi?

- A) 15% dan oshganda
- B) 20% dan oshganda
- C) 25% dan oshganda
- D) 10% dan oshganda

Benzinning o`zicha alanga olish haroratini ko`rsating?

- A) 530 °S
- B) 300 390 °S
- C) 320 350 °S390
- D) 400 500 °S

Gazning nisbiy namligi qaysi ifodada keltirilgan?

- A) $q = (A / A_{yuk}) \cdot 100\%$
- B) $q = (A_{yuk} / A) \cdot 100\%$
- C) $A = m_c / V_k$
- D) $q_t = q_{20} - q(t_{20})$

Quvur orqali jo`natishga tayyorlangan neftning tarkibi qanday bo`lishi kerak?

- A) Mineral tuzlarning miqdori 50 mg/l, mexanik qo`shimchalar miqdori 0,05 %, suvning miqdori 0,5 % dan ortiq bo`lmasligi zarur.
- B) Mineral tuzlarning miqdori 50 mg/l, mexanik qo`shimchalar miqdori 0,08 %, suvning miqdori 0,8 %
- C) Mineral tuzlarning miqdori 70 mg/l, mexanik qo`shimchalar miqdori 0,2 %, suvning miqdori 0,9 %
- *D) Mineral tuzlarning miqdori 60 mg/l, mexanik qo`shimchalar miqdori 0,07 %, suvning miqdori 0,5 %.

Neftni suvsizlantirish qaysi usullar yordamida amalga oshiriladi?

- A) Mexanik, termik, kimyoviy, filtrlash, issiqlik kimyoviy emulsiyani parchalash, elektrik
- B) Kimyoviy, filtrlash
- C) Mexanik, issiqlik kimyoviy emulsiyani parchalash
- D) Mexanik, termik, elektrik

Neft tarkibidagi yengil uglevodorodlarni ajratishning qaysi usullar yordamida amalga oshiriladi?

- A) Separatsiya va rektifikatsiya
- B) Rektifikatsiya
- C) Bug`latish va uning bosimini kamaytirish
- D) Separatsiya

Gazlarni H₂S va CO₂ lardan tozalashda absorbentlar sifatida nima ishlatiladi?

- A) Etanolamin
- B) Dimetilpentan
- C) Etilmerkaptan
- D) Dimetilpentan va etanolamin

Odorlash jarayonida har 1000 m³ gazga necha gramm etilmerkaptan qo`shiladi?

- A) 16 gramm
- B) 24 gramm
- C) 15 gramm
- D) 20 gramm

Quvur bo`ylab ikki haydovchi stantsiyalar orasidagi haydalayotgan va qabul qilinayotgan mahsulot miqdorining farq qilishi nimadan dalolat beradi?

- A) Bu orada avariya bo`lganidan
- B) Kondensatsiya jarayoni borishidan
- C) Bosim ortishidan
- D) Kimyoviy reaksiya borayotganidan

Kichik jarohatlar natijasida sodir bo`lgan avariyalarni bartaraf etishda mahsulot haydashni to`xtatish shartmi?

- A) To`xtatmasdan bartaraf etiladi
- B) Shart
- C) Tashqi haroratga bog`liq
- D) Tashqi muhit bosimiga bog`liq

Neft va gaz magistral quvurlaridan foydalanish jarayonida ularga ko`rsatiladigan ta`mirlash ishlari qaysi javobda to`qri berilgan?

- A) Joriy, oraliq, kapital
- B) Kunlik, oylik, yillik
- C) Mavsumiy, nomavsumiy
- D) Arzon, qimmatbaho

Metall qurilmalarining korroziyalanish mexanizmi qaysi javobda to`qri berilgan?

- A) Kimyoviy va elektrokimyoviy
- B) Akustik ta`sir orqali
- C) Magnit ta`siri tufayli
- D) Fasl o`zgarishi tufayli

Neft va neft mahsulotlarini tashuvchi sisternaga o`rnatilgan saqlagich klapanlarining vazifasi nimadan iborat?

- A) saqlash sisterna ichidagi bosimni kerakli ko`rsatkichda saqlash
- B) haroratni doimiy saqlash
- C) sisterna qopqog`ini germetik
- D) sisternani yoritish

Qovushqoqligi katta va qotuvchan neft va uning mahsulotlarini tashuvchi vagon sisternalarga o`rnatilgan tashqi isituvchi ko`ylak yog`i ichki isituvchi moslamalar nega kerak?

- A) Mahsulot qovushqoqligini kamaytirish
- B) Vagonni deformatsiyadan saqlash
- C) himoyalovchi qobiq
- D) Vagon hajmini kengaytiruvchi

Propan, butan va izobutan suyultirilgan gazlari qancha bosim ko`rsatgichida suyuq holatga o`tadi?

- A) 0,8 MPa ko`rsatgichida
- B) 0,4 MPa ko`rsatgichida
- C) 0,6 MPa ko`rsatgichida
- D) 0,2 MPa ko`rsatgichida

Propanni tashishda hajmi qancha bo`lgan sisternalardan foydalaniladi?

- A) 54 m³

- B) 24 m³
- C) 100 m³
- D) 184 m³

Butanni tashishda hajmi qancha bo`lgan sisternalardan foydalaniladi?

- A) 60 m³
- B) 130 m³
- C) 150 m³
- D) 125 m³

Propanni va butanni suyultirilgan gaz aralashmalarini tashishda hajmi qancha bo`lgan sisternalardan foydalaniladi?

- A) 98 m³
- B) 56 m³
- C) 135 m³
- D) 280 m³

Tik o`rnatilgan silindr ko`rinishidagi rezervuarlarda tashiladigan suyultirilgan gazlarning bosimi qanchagacha bo`lishi kerak?

- A) 1,6 MPa gacha
- B) 7,8 MPa gacha
- C) 5,4 MPa gacha
- D) 2,7 MPa gacha

Suv transporti orqali neft mahsulotlarini tashiydigan tankerlarini bosh va burun bo`limlaridan nima ajratib turadi?

- A) Katedrom
- B) Bashmak
- C) Kabina
- D) Shosse

Avtomobil transporti orqali neft mahsulotlari tashiydigan avtotsisternaning hajmi qancha bo`ladi?

- A) 25 m³ gacha
- B) 8 m³ gacha
- C) 15 m³ gacha
- D) 5 m³ gacha

Avtoyog`ilqi quyuvchi tsisternalar hajmi qancha?

- A) 2,8 8,0 m³ gacha
- B) 3,2 12 m³ gacha
- C) 8 15 m³ gacha
- D) 10 22 m³ gacha

“Yer osti boyliklari to`g`risida”gi qonun qachon qabul qilindi?

- 1994 yil 23 sentyabr;
- 1994 yil 25mart;
- 1994 yil 29 dekabr;
- 1994 yil 30 dekabr;

O`zbekistonda “Atmosfera havosini muxofaza qilish to`g`risida”gi qonun nechanchi yili qabul qilindi?

- 1996 yil 27 dekabr;

1998 yil 20 mart;
1997 yil 26 dekabr;
1998 yil 3 mart;

Mustaqil Respublikamizda havoni ifloslantirayotgan nechta umumiy manba bor?

35000 ta;
36000 ta;
41000 ta;
39000 ta;

Tabiiy resurslar necha turga bo'linadi?

tugaydigan va tugamaydigan

tugamaydigan

mineral

tugaydigan

Toza havoning tarkibi qanday?

azot 78%, kislorod 20,9%, uglerod (IV) oksidi 0,030,04%, qolgani inert gazlar va vodorod

azot 78%, kislorod 21%, uglerod (IV) oksidi 1%

azot 78,1%, kislorod 20,93%, inert gazlar va metan

azot 78,1%. Kislorod 21%, uglerod IV oksidi 0,5 va chang 0,5

Havoning ifloslanishi deb nimaga aytiladi?

havoning tarkibini o'zgartiradigan gazsimon moddalar

inson organizmiga zararli ta'sir ko'rsatadigan moddalar

atmosferaning tabiiy holatini o'zgartiradigan qattiq, suyuq va gazsimon moddalar

havoning tarkibiga kirmaydigan gazlar yig'indisi

Atmosfera havosini ifloslantiruvchi avtotransportdan chiqadigan asosiy tutun gazlar.

CO₂, uglevodorodlar, qo'rg'oshin oksidlari

CO, N₂, yarim tsiklik moddalar

CO, parafln va olefin qatori uglevodorodlari;

CO₂, N₂, O₂, siklik moddalar, parafinlar.

Qanday havo toza hisoblanadi?

1 m³ havoda 4 mg oksigen bo'lsa;

1 m³ havoda 7 mg oksigen bo'lsa;

1 m³ havoda 5 mg oksigen bo'lsa;

1 m³ havoda 6 mg oksigen bo'lsa;

1 m³ oqova suv qancha toza suvni yaroqsiz holga keltiradi?

4060 m³

5060 m³

5070 m³

6080 m³

Bitta yengil avtomashina bir yilda atmosferaga qancha zaharli gaz chiqaradi?

537 kg

631 kg

547 kg

549 kg

Havoni asosiy noorganik ifloslovchilarni nomlang?

chang, radioaktiv moddalar, inert gazlar, oltingugurt, azot, uglerod saqllovchi, galogenlar, mishyak, simob, qo'rg'oshin.

chang, radioaktiv moddalar, inert gazlar, oltingugurt, azot, uglerod saqllovchi, galogenlar, mishyak, simob, qo'rg'oshin va lestan.

radioaktiv moddalar, inert gazlar, oltingugurt, azot, uglerod saqllovchi, galogenlar, mishyak, simob, qo'rg'oshin.

inert gazlar, oltingugurt, galogenlar, azot.

“Parnik effekti” nima?

atmosfera haroratining ortishi

ozon qatlamining yemirilishi

is gazi miqdorining ortishi

to'g'ri javob yo'q

Tugamaydigan tabiiy resurslar qaysilar?

iqlim va suv resurslari

iqlim resurslari.

kosmik resurslar.

suv, kosmik resurslar.

Tutunli tashlanmalarda qattiq zarralar razmeri...

0,1 mkm dan 5 mkm gacha;

0,1 mkm dan 10 mkm gacha;

0,5 mkm dan 10 mkm gacha;

0,1 mkm dan 20 mkm gacha bo'ladi;

№ 83.Manba.Musayev M.N. Sanoat chiqindilarini tozalash texnologiyasi asoslari.

T.:O'zbekiston faylasuflari milliy jamiyati nashriyoti, 2011. 500b.

Chiqindisiz texnologiyalarni asosiy prinsiplari nechta?

5

6

7

8

Havoga chiqarilayotgan gazlarning zaharlilik darajasiga qarab sanoat korxonalarini nechta sinfga ajratilgan

5;

9;

6;

12;

Havodagi RECHK si 0,1 mg/m³ dan bo'lgan moddalar.

o'ta zaharli moddalar

o'rtacha darajada xavfli zaharli moddalar

yuqori darajada xavfli zaharli moddalar

kam zaharli moddalar

Havodagi RECHK si 0,11,0 mg/m³ atrofida bo'lgan zaharli moddalar.

yukori darajada xavfli zaharli moddalar
o'rtacha darajada xavfli zaharli moddalar
o'ta zaharli moddalar
kam zaharli moddalar

Havodagi RECHK si 1,010 mg/m³ atrofida bo'lgan zaharli moddalar.

o'rtacha darajada xavfli zaharli moddalar
kam zaharli moddalar
o'ta zaharli moddalar

yuqori darajada xavfli zaharli moddalar;

Agar havo tarkibida benzin bug'larining miqdori 34 g/m³ bo'lganda...

23 minutdan keyin insonda kuchli yo'tal boshlanadi

yurish muvozanati buziladi;

insonning ko'zi yoshlanadi;

barcha javoblar to'g'ri

Benzin bug'larining miqdori 3040g/m³ bo'lganda....

inson 34 nafasdayoq xushidan ketadi;

510 minutdan keyin insonda kuchli yo'tal boshlanadi;

yurish muvozanati buziladi;

insonning ko'zi yoshlanadi

Ish zonalari havosidagi kerosin bug'larining yo'l qo'ysa bo'ladigan kontsentratsiyasi mg/m³

300

500

330

530

Qoldiq moylar nima asosida ishlab chiqariladi?

gudron va yarim gudron

mazut

neft

asfalten

Qoldiq moylar – ...

gudrondan olingan moylar;

og'ir gazoyl moylari;

qattiq parafinlar;

distillyat moylari;

Atmosfera havosi tarkibida mazutning ruxsat etilgan chegaraviy

kontsentratsiyasi mg/m³ ga teng?

0,002

0,5

0,035

0,011

Chiqindilar harakteriga ko'ra qaysi turlarga bo'linadi?

Uyushgan va uyushmagan

abiotik va biotik

Ommaviy va ommaviy bo'lmagan

Ommaviy va antropogen

Neftni qayta ishlash zavodlarida neftdan qancha miqdorda bitum olinadi?

36%

58%

1015%

1520%

Neftni fizik xossalari nima kirmaydi?

tarkibi

zichligi

yopishqoqligi

og'irligi

Deemulgatorni vazifasi nima?

neft emul'siyasini (qobig'ini) parchalab suvni chiqarish

yuzani ko'paytiradi

neft bilan reaksiyaga kirishadi

suv bilan reaksiyaga kirishish

Neftning tarkibida uglerod necha foizni tashkil etadi?

C=8387 % ni tashkil etadi

C=8889 % ni tashkil etadi

C=9097 % ni tashkil etadi

C=9377 % ni tashkil etadi

Neftning tarkibida vodorod necha foizni tashkil etadi?

H=1214 % ni tashkil etadi

H=1920 % ni tashkil etadi

H=1618 % ni tashkil etadi

H=2024 % ni tashkil etadi

Neftning tarkibida oltingugurt necha foizni tashkil etadi?

S=0,33 % ni tashkil etadi

S=0,48 % ni tashkil etadi

S=0,79 % ni tashkil etadi

S=0,86 % ni tashkil etadi

GOST 12.100788. "Zararli moddalarning turlari va ularga nisbattan xavfsizlik talablari" ga asosan, barcha zaharli moddalar nechta sinflarga bo'lingan?

4

8

6

10

Shlamlarni zararsizlatirishni fizikkimyoviy usulida nima ish olib boriladi?

Chiqindilar tarkibiga erituvchi, deemulgator, SFM lar qo'shib, uglevodorod qismi ajratib olinadi

Emulsiya holdida neft tarkibidan suyuq fazani ajratish

Mikroorganizmlar yordamida mikrobiologik parchalash yo'li bilan zararsizlantiriladi

Ambar yuzasida hosil bo'ladigan neft pardasini yig'ish

Shlamlarni zararsizlatirishni kimyoviy usulida nima ish olib boriladi?

chiqindi tarkibiga turli erituvchilar ta'sir ettirilib, uglevodorod qismi eritib ajratib olinadi

Emulsiya holdagi neft tarkibidan suyuq fazani ajratish

Mikroorganizmlar yordamida mikrobiologik parchalash yo'li bilan zararsizlantiriladi

Ambar yuzasida hosil bo'ladigan neft pardasini yig'ish

Shlamlarni zararsizlatirishni termik usulida nima ish olib boriladi?

uglevodorod qismi yoqib yuboriladi

emulsiya holdagi neft tarkibidan suyuq fazani ajratish

mikroorganizmlar yordamida mikrobiologik parchalash yo'li bilan zararsizlantiriladi

ambar yuzasida hosil bo'ladigan neft pardasini yig'ish

Neft shlamlarini zararsizlantirish usulini tanlash asosan nimaga bog'liq?

shlamda neft mahsulotining miqdoriga

shlamda neft mahsulotining hajmiy sarfiga

shlamda neft mahsulotining zichligiga

shlamda neft mahsulotining qovushqoqligiga

Shlamlarni qayta ishlash bo'yicha barcha usullarni qaysi usullarga bo'lish mumkin?

nodestruktiv va destruktiv

termik va izotermik

ekstraksion va noekstraksion

absorbsion va adsorbsion

Ekstraksiya usuli nimaga asoslangan?

neft mahsulotlarining selektiv eruvchanligiga

neft mahsulotlarining zichligiga

neft mahsulotlarining selektiv qovushqoqligiga

neft mahsulotlarining qovushqoqligiga

1 tonna neftdan hosil bo'ladigan uglevodorodlar chiqindisini miqdori ... kg?

8.7

45.8

12.4

20.1

1 tonna neftdan hosil bo'ladigan oltingugurt ikki oksidi chiqindilari miqdori necha kg?

- 1.08
- 2.7
- 5.6
- 9.0

Moylarni ishlab chiqarish jarayoni necha bosqichdan iborat?

- 3
- 4
- 5
- 6

Bazaviy moylar API (Amerika neft instituta) klassifikatsiyasi buyicha necha guruhga bo'linadi?

- 5
- 4
- 3
- 2

Qovushqoqligi mm²/s bo'lgan moylar yengil moylar hisoblanadi ?

50⁰S da 3,510 mm²/s,

50⁰S da 1058 mm²/s

50⁰S da 1196 mm²/s

50⁰S da 120216 mm²/s

Qovushqoqligi mm²/s bo'lgan moylar o'rta industrial moy hisoblanadi ?

50⁰S da 1058 mm²/s

50⁰S da 3,510 mm²/s,

50⁰S da 1196 mm²/s

50⁰S da 120216 mm²/s

Qovushqoqligi mm²/s bo'lgan moylar og'ir moylar hisoblanadi ?

50⁰S da 1196 mm²/s

50⁰S da 1058 mm²/s

50⁰S da 3,510 mm²/s,

50⁰S da 120216 mm²/s

Hozirgi paytda faqat "O'zbektransgaz" tizimidagi magistral gaz quvurlarining umumiy uzunligi km ni tashkil etadi.

12·10³

15·10³

22·10³

25·10³

Temir yo'l transporti orqali neft va uning mahsulotlarini tashishda yuk ko'taruvchanlik qobiliyatlari t bo'lgan vagonsisternalardan foydalanilayapti.

50; 60; 90 va 120

50 va 60

90 va 120

60 va 90

Neft mahsulotlari bug'larini tashlash uchun svecha marza yoki to'suvchi devor tashqarisida, ulardan kamida m masofada bo'lishi kerak.

5

10

15

20

Neft bazalarda svecha balandligi kamida m bo'lishi kerak.

30

40

35

45

Neft mahsulotni bug'isitgichlar yordamida isitganda to'yingan bug' bosimi MPa dan oshmasligi kerak.

0,4

0,5

4

5

Och rangli neft mahsulotlarida quvuro'tkazgichlar uchun qiyaliklar quyidagidan kam bo'lmasligi kerak?

0,2%

0,3%

0,4%

0,5%

O'ta qovushqoqli va qotuvchan neft mahsulotlari uchun qiyaliklar quyidagidan kam bo'lmasligi kerak?

2%

3%

4%

5%

Har birining sig'imi m³ dan ko'p bo'lgan rezervuarlar guruhi marzalari chegarasida yig'gich kollektorlarini o'tkazishga ruxsat berilmaydi.

1000

800

600

400

**Neft bazalari vazifasi bo'yicha quyidagi turlarga bo'linadi:
tushiribortuvchi, tushiribortibtaqsimlovchi, taqsimlovchi**

tushiribortuvchi

tushiribortibtaqsimlovchi

taqsimlovchi

Neft mahsulotlarini saqlash uchun sig'imi bo'yicha neft bazalari toifaga bo'linadi.

3

4

5

6

Neft mahsulotlarini saqlash uchun sig'imi 100000 m³ dan ko'p bo'lgan neft bazalari toifaga mahsub?

I toifa

II toifa

III toifa

0 toifa

Neft mahsulotlarini saqlash uchun sig'imi 20000 dan 100000 m³ gacha bo'lgan neft bazalari toifaga mahsub?

II toifa

III toifa

I toifa

0 toifa

Neft mahsulotlarini saqlash uchun sig'imi 20000 m³ gacha bo'lgan neft bazalari toifaga mahsub?

III toifa

II toifa

I toifa

0 toifa

Quyidagilardan qaysi biri konstruktiv bajarilganlik holati bo'yicha yonilg'i quyish shoxobchalariga mansub emas?

umumiy foydalaniladigan yonilg'i quyish shoxobchalari

muqim joylashgan yonilg'i quyish shoxobchalari

konteynerli yonilg'i quyish shoxobchalari

ko'chma (harakatlanuvchi) yonilg'i quyish shoxobchalari

Quyidagilardan qaysi biri bajaradigan funksiyalari va iste'molchilar tarkibiga ko'ra yonilg'i quyish shoxobchalariga mansub emas?

shaxsiy foydalaniladigan yonilg'i quyish shoxobchalari

umumiy foydalaniladigan yonilg'i quyish shoxobchalari

idoraviy yonilg'i quyish shoxobchalari

fermer xo'jaliklari uchun yonilg'i quyish shoxobchalari

Tarqatiladigan yonilg'i turlariga ko'ra yonilg'i quyish shoxobchalariga...

ko'p yonilg'ili quyish shoxobchalari;

an'anaviy suyuq yonilg'i quyish shoxobchalari;

siqilgan tabiiy gaz yonilg'i to'ldirish kompressor shoxobchalari;

suyultirilgan gaz quyish shoxobchalari;

Quyidagilardan qaysi biri yonilg'i saqlash rezervuarlarning joylashishi bo'yicha yonilg'i quyish shoxobchalariga mansub emas?

ko'p yonilg'ili quyish shoxobchalari;

sig'implari yer ostiga joylashgan yonilg'i quyish shoxobchalari;

sig'implari yer ustiga joylashgan yonilg'i quyish shoxobchalari;

sig'imi transport vositasiga o'rnatilgan yonilg'i quyish shoxobchalari;

Muqim qurilgan yonilg'i quyish shoxobchalari joylashgan o'rni bo'yicha guruhga bo'linadi?

4

5

6

7