

01.02

1. Sual: İlk neft emalı zavodlarında hansı məhsullar alınırdı?
 - a)) kerosin, benzin, ağır qalıqlar
 - b) yalnız kerosin
 - c) kerosin və benzin
 - d) benzin və mazut
 - e) kerosin və mazut

2. Sual: Buxar qazanlarında yanacaq kimi mazutdan istifadə etməyə nə imkan yaratdı?
 - a)))forsunkanın kəşfi
 - b) mazut istehsalı
 - c) neft istehsalının artması
 - d) neft emalının inkişafı
 - e) heç biri

3. Sual: Mazutdan mineral yağların alınması mümkünlüyünü ilk dəfə kim göstərmişdir?
 - a) V.Q.Şuxov
 - b)))D.İ.Mendeleyev
 - c) Y.H.Məmmədəliyev
 - d) İ.M.Qubkin
 - e) heç biri

4. Sual: Şəffaf neft məhsullarının sənayedə istifadəsinin yeni əsrinin başlanmasına nə səbəb oldu?
 - a) neft hasilatının artması
 - b) yeni emal üsulları
 - c)))daxili yanma mühərriklərinin kəşfi
 - d) neft emalının artması
 - e) forsunkanın kəşfi

5. Sual: İlk şaquli integrasiya olunmuş şirkət hansı idi?
 - a) Amoko
 - b) Şhell
 - c) Exxon

- d))) Standart Oil
- e) BP

6. Sual: Beynəlxalq neft karteri hansı ildə yaradılmışdır?

- a) 1920
- b) 1932
- c) 1911
- d))1928
- d) 1925

7. Sual: Neft emalının həcminə görə müəfiq ardıcılıqla dünyada, avropada və asiyada lider olan kompaniyalar hansılardır?

- a) Sinopec; Exxon Corp.və Mobil Corp.; Royal Dutch/Shell
- b))Exxon Corp.və Mobil Corp.; Royal Dutch/Shell; Sinopec
- c) BP; Exxon Corp.və Mobil Corp.; SOCAR
- d) Exxon Corp.və Mobil Corp.; Sinopec; Royal Dutch/Shell
- e) Royal Dutch/Shell; BP; Sinopec

8. Sual: Bir neft emalı zavodunun orta gücü (mln ton/il) nə qədərdir? (

- a) 6,47
- b) 5,44
- c) 8,05
- d) 6,64
- e))5,48

9. Sual: Azərbaycanda elektrik stansiyalarında əsas yanacaq kimi nədən istifadə olunur?

- a) benzin
- b) kerosin
- c))mazut
- d) qazoyl
- e) dizel yanacağı

10. Sual: ABŞ-da sənaye yanacağı kimi nədən istifadə olunur? (

- a))təbii qaz

- b) benzin
- c) kerosin
- d) dizel yanacağı
- e) mazut

11. Sual: Neft emalının həcmində görə avropada lider olan kompaniyalar hansılardır?

- a) Galf və Texako
- b) SOCAR və Royal Dutch/Shell
- c) BP, Sinopec
- d) Royal Dutch/Shell və Statoil
- e) Exxon Corp. və Mobil Corp.;

12. Sual: Forsunkanın kəşfi nəyə imkan yaratdı?

- a) kerosindən istifadə etməyə
- b) benzindən istifadə etməyə
- c) neft istehsalının artmasına
- d) neft emalının inkişafına
- e) Buxar qazanlarında yanacaq kimi mazutdan istifadə etməyə

13. Sual: Dünyada neft emalının həcmində görə lider olan kompaniya hansılardır?

- a. Sinopec
- b) Exxon Corp. və Mobil Corp.
- c) BPSOKAR
- d) Royal Dutch/Shell

14. Sual: Avropada neft emalının həcmində görə lider olan kompaniya hansılardır?

- a. Sinopec
- b) Exxon Corp. və Mobil Corp.
- c) BP
- d) SOKAR
- e) Royal Dutch/Shell

15. Sual: Asiyada neft emalının həcminə görə lider olan kompaniya hansılardır?

- a))Sinopec
- b) Exxon Corp.və Mobil Corp.
- c) BP
- d) SOKAR
- e) Royal Dutch/Shell

16. Sual: Mozdok şəhəri yaxınlığında neft emalı zavodu neçənci ildə tikilmişdi?

- a. 1745
- b) 1864
- c))1823
- d) 1990
- e) 2001

17. Sual: Uxta çayı sahilində neft emalı zavodu neçənci ildə tikilmişdi

- a)) 1745
- b) 1864
- c) 1823
- d) 1990
- e) 2001

18. Sual: Buxar qazanlarında yanacaq kimi mazutdan istifadə etməyə nə imkan verən forsunkanı kim kəşf etmişdir

- a))V.Q.Şuxov
- b) D.İ.Mendeleyev
- c) Y.H.Məmmədəliyev
- d) İ.M.Qubkin
- e)heç biri

19. Sual: Neftin emalının elmi əsasları kim tərəfindən işlənib hazırlanmışdır

- a. alman alimləri tərəfindən
- b) Darvin tərəfindən
- c))rus alimləri tərəfindən
- d) Rokfeller tərəfindən

e) Nobel qardaşları tərəfindən

20. Sual: Standart Oil şirkəti neçənci ildə məhkəmənin qərarı ilə 38 şirkətə ayrıldı?

- a))1911
- b) 2011
- c) 1870
- d) 1970
- e) 1900

21. Sual: 1911-ci ildə məhkəmənin qərarı ilə 38 şirkətə parçalanan şirkət hansı idi?

- a) Amoko
- b) Şhell
- c) Exxon
- d))Standart Oil
- e) BP

22. Sual: Standart Oil şirkəti məhkəmənin qərarı ilə neçə şirkətə ayrıldı?

- a) 11
- b) 20
- c) 30
- d)) 38
- e) 40

23. Sual: Beynəlxalq neft karteri hansı neft yataqlarının işlənməsində əhəmiyyətli rol oynadı?

- a) Orta Asiyanın
- b))Yaxın və Orta Şərqi
- c) Avropanın
- d) Amerikanın
- e) heç birinin

24. Sual: Yanacaq kimi mazutdan istifadə etməyə nə imkan verən forsunkanı kim kəşf edən alimin adı hansıdır?

- a) D.İ.Mendeleyev
- b) V.Q.Şuxov
- c) Y.H.Məmmədəliyev
- d) İ.M.Qubkin
- e) heç biri

Bölmə: 01 01Ad

25. Sual: İlk neft emalı zavodlarında alınan məhsullardan hansının o dövrdə istifadə yeri var idi?
kerosin, benzin, ağır qalıqlar

- a) yalnız kerosin
- b) kerosin və benzin
- c) benzin və mazut
- d) kerosin və mazut

26. Sual: 1928-ci ildə yaradılan beynəlxalq neft karterinə hansı şirkətlər daxil idi

- a) Exxon, Mobil, Cheron, Texako, Galf, BP, Shell
- b) Exxon, Mobil, Cheron, Amoko, BP
- c) Exxon, Mobil, Texako, BP, Shell, Standart Oil
- d) Exxon, Mobil, Texako, BP, Shell, Standart Oil
- e) Exxon, Mobil, Amoko, Texako, Galf, BP, Shell

27. Sual: Rusiyada ilk neft emalı zavodu harada tikilmişdi?

- a) Volqa çayı sahilində
- b) Uxta çayı sahilində
- c) Uzaq Sibirdə
- d) Mozdokda
- e) Yaltada

Bölmə: 01 03

28. Sual: Şaquli integrasiya olunmuş neft şirkəti nə deməkdir?

- a) bütün neft biznesini birləşdirən şirkət
- b) neftin çıxarılması və emalı ilə məşğul olan şirkət
- c) neft-kimya məhsulları istehsal edən şirkət
- d) neftin çıxarılması, nəqli və neft emalı ilə məşğul olan şirkət
- e) marketinq və hazır məhsullarının reallaşdırılması ilə məşğul olan şirkət

29. Sual: Bütün neft biznesini birləşdirən şirkət necə adlanır?

- a) neftin çıxarılması və nəqli ilə məşğul olan şirkət
- b) neftin çıxarılması və emalı ilə məşğul olan şirkət
- c) neft-kimya məhsulları istehsal edən şirkət
- d)) şaquli integrasiya olunmuş neft şirkəti
- e) marketinq və hazır məhsullarının reallaşdırılması məşğul olan şirkət

30. Sual: Yaxın və Orta Şərqi neft yataqlarının işlənməsində hansı şirkətlərin əhəmiyyətli rolu oldu?

- a)))Exxon, Mobil, Cheron, Texako, Galf, BP, Shell
- b) Exxon, Mobil, Cheron, Amoko, BP
- c) Exxon, Mobil, Texako, BP, Shell, Standart Oil
- d) Exxon, Mobil, Cheron, Texako, Galf, Shell, Statoyl
- e) Exxon, Mobil, Amoko, Texako, Galf, BP, Shell

31. Sual: ABŞ-da neft emalının həcmi və neft hasilatı uyğun olaraq milyon ton/il hesabı ilə nəyə bərabərdir

- a) 100 və 200
- b) 180-200 və 400-450
- c) 300 və 500
- d) 700 və 300
- e)))800 və 360

32. Sual: Qərbi Avropada neft emalının həcmi və neft hasilatı uyğun olaraq milyon ton/il hesabı ilə nəyə bərabərdir?

- a) 100 və 200
- b) 180-200 və 400-450
- c) 300 və 500
- d)))700 və 300
- e) 800 və 360

33. Sual: İkinci emal proseslərinin əsas xammalı nədir?

- a) yüngül neft xammalları
- b) benzin
- c) kerosin
- d)))ağır neft xammalları
- e) təbii qaz

34. Sual: Şəffaf neft məhsullarının çıxımı (C) hansı formula ilə hesablanır?

$$C = \frac{(B + K + MP + SQ) \cdot 100}{G}$$

a)

$$C = \frac{(B + K + A + H + D) \cdot 100}{G}$$

b)

$$c) \quad C = \frac{(\Theta M - D_i) \cdot 100}{G}$$

c)

$$d) \quad C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H) \cdot 100}{G}$$

d)

$$e) \quad C = \frac{(\Theta M - SM - D_i) \cdot 100}{G}$$

e)

35. Sual: Neft emalının dərinliyi (Də) hansı formula ilə hesablanır?

$$a) \quad D_{\bar{a}} = \frac{(B + K + MP + SQ) \cdot 100}{G}$$

a)

$$b) \quad D_{\bar{a}} = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H) \cdot 100}{G}$$

b)

$$c) \quad D_{\bar{a}} = \frac{(B + K + A + H + D) \cdot 100}{G}$$

c)

$$D_{\bar{a}} = \frac{(\bar{a}M - DI)}{G} \cdot 100$$

$$D_{\bar{a}} = \frac{(\bar{a}M - SM - DI)}{G} \cdot 100$$

e)))

36. Sual:

$$D_{\bar{a}} = \frac{(\bar{a}M - SM - DI)}{G} \cdot 100$$

formulunda SM nəyi ifadə edir?

- a) əmtəəlik məhsulun miqdarını
- b) soba mazutunun miqdarını
- c) dönməz itkilərin miqdarını
- d) NEZ-in gücünü
- e) təbii qazların miqdarını

$$D_{\bar{a}} = \frac{(\bar{a}M - SM - DI)}{G} \cdot 100$$

formulunda DI nəyi ifadə edir?

37. Sual:

- a) əmtəəlik məhsulun miqdarını
- b) soba mazutunun miqdarını
- c) dönməz itkilərin miqdarını
- d) NEZ-in gücünü
- e) təbii qazların miqdarını

$$D_{\bar{a}} = \frac{(\bar{a}M - SM - DI)}{G} \cdot 100$$

formulunda G nəyi ifadə edir?

38. Sual:

- a) əmtəəlik məhsulun miqdarını
- b) soba mazutunun miqdarını
- c) dönməz itkilərin miqdarını
- d) NEZ-in gücünü
- e) təbii qazların miqdarını

39. Sual: Ağır neft məhsulları hansı emal proseslərinin əsas xammaldır

- a) ilkin emal prosesi
- b) mexaniki emal prosesləri
- c) birinci emal prosesi
- d))İkinci emal proseslərinin
- e) heç biri

40. Sual: Rusiya Federasiyasında neft emalının həcmi və neft hasilatı uyğun olaraq milyon ton/il hesabı ilə nəyə bərabərdir

- a) 800 və 360100 və 200
- b))180-200 və 400-450
- c) 300 və 500
- d) 700 və 300
- e) 800 və 360

41. Sual: Benzinin keyfiyyəti hansı halda yüksəlir

- a) sektan ədədinin artırılması zamanı
- b) oktan ədədinin azaldılması zamanı
- c) sektan ədədinin azaldılması zamanı
- d)) oktan ədədinin artırılması zamanı
- e) kerosinin miqdarı azalması zamanı

Bölmə: 02 02

42. Sual: Neft emalı zavodunun işi nə ilə xarakterizə olunur

- a) xam neftin miqdarı ilə
- b) sərf olunan elektrik enerjisinin miqdarı ilə
- c) işçilərin sayı ilə
- d)) şəffaf neft məhsulları və neft emalının dərinliyi ilə
- e) əsas və köməkçi sexlərin sayı ilə

43. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$
 formulunda B năyi ifadə edir?

- a))benzinin miqdarı
- b) kerosinin miqdarı
- c) dizel yanacađının miqdarı
- d) aromatik karbohidrogenlərin miqdarı
- e) maye parafinlərin miqdarı

44. $C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$ formulunda K năyi ifadə edir?

Sual:

- a) benzinin miqdarı
- b)))kerosinin miqdarı
- c) dizel yanacađının miqdarı
- d) aromatik karbohidrogenlərin miqdarı
- e) maye parafinlərin miqdarı

45. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$
 formulunda A năyi ifadə edir?

- a) benzinin miqdarı
- b) kerosinin miqdarı
- c)) dizel yanacađının miqdarı
- d) aromatik karbohidrogenlərin miqdarı
- e) maye parafinlərin miqdarı

46. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$
 formulunda MP năyi ifadə edir?

- a) benzinin miqdarı
- b) kerosinin miqdarı
- c) dizel yanacađının miqdarı

- d))) aromatik karbohidrogenlərin miqdarı
- e) maye parafinlərin miqdarı

47. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$

formulunda SQ nəyi ifadə edir

- a) benzinin miqdarı
- b) kerosinin miqdarı
- c) dizel yanacağıının miqdarı
- d) aromatik karbohidrogenlərin miqdarı
- e))maye parafinlərin miqdarı

48. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$

formulunda SQ nəyi ifadə edir

- a))sıxılmış qazların miqdarını
- b) həlledicilərin miqdarı
- c) neft emalı zavodunun gücünü
- d) təbii qazların miqdarını
- e) mazutun miqdarını

49. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$

formulunda H nəyi ifadə edir?

- a) sıxılmış qazların miqdarını
- b))həlledicilərin miqdarı
- c) neft emalı zavodunun gücünü
- d) təbii qazların miqdarını
- e) mazutun miqdarını

50. Sual:

$$C = \frac{(B + K + D + A + MP + SQ + H)}{G} \cdot 100$$

formulunda G nəyi ifadə edir?

- a) sıxılmış qazların miqdarını
- b) həlledicilərin miqdarı
 - a.)))neft emalı zavodunun gücünü
- c) təbii qazların miqdarını
- d) mazutun miqdarını

51. Sual: Şəffaf neft məhsulları və neft emalının dərinliyi nəyi xarakterizə edir?

- a) xam neftin miqdarını
- b) sərf olunan elektrik enerjisinin miqdarını
- c) işçilərin sayını
- d))))neft emalı zavodunun işini
- e) əsas və köməkçi sexlərin sayını

52. Sual: NEZ-nın strukturu, proseslərin rolu və istiqamətləri, əhəmiyyəti və qarşılıqlı əlaqəsi hansı səbəblərdən asılı olaraq dəyişir?

- a) neftin tərkibindən
- b) neft hasilatından
- c))))neft məhsullarına tələbatın və bazar tələblərinin dəyişməsindən
- d) neftin sıxlığından
- e) neftin özlülüyündən

Bölmə: 02 01

53. Sual: Oktan ədədinin artırılması benzinin keyfiyyətinə necə təsir edir?

- a) keyfiyyət azalır
- b))keyfiyyət yüksəlir
- c) keyfiyyət dəyişmir
- d) keyfiyyət pisləşir
- e) keyfiyyət sabit qalır

54. Sual: Sektan ədədinin azaldılması dizel yanacağıının keyfiyyətinə necə təsir göstərir?

- a.)))keyfiyyət pisləşir
- b) keyfiyyət yaxşılaşır
- c) keyfiyyət dəyişmir
- d) keyfiyyət artır
- e) keyfiyyət sabit qalır

55. Sual: Reaktiv dizel yanacaqlarında parafinsizləşdirmə donma temperaturuna necə təsir edir?

- a))))donma temperaturu azalır
- b) donma temperaturu artır
- c) donma temperaturu dəyişmir

- d) donma temperaturu əvvəcə artır sonra azalır
- e) donma temperaturu əvvəcə azalır sonra artır

Bölmə: 03

56. Sual: Neft məhsulları neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

57. Sual: Mühərrik yanacaqları neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

58 Sual: Energetik yanacaqlar neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

59 Sual: Sürtgü yağları neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

60 Sual: Karbonlu və əlaqələndirici materiallar neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

61 Sual: Neft-kimya xammalları neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

62 Sual: Trap-qaz separatorları nə üçündür?

- a) neftdən yalnız qazların ayrılması üçün
- b) neftdən yalnız mexaniki qarışıqların ayrılması üçün
- c) neftdən yalnız suyun ayrılması üçün
- d) neftdən qazların, mexaniki qarışıqların və suyun ayrılması üçün
- e) neftdən mexaniki qarışıqların və suyun ayrılması üçün

Bölmə: 03

63 Sual: Hansı qrup yanacaqlar mühərrik yanacaqlarına aiddir

- a) benzinlər, reaktiv yanacaqlar, dizel yanacaqları
- b) qaz-turbin yanacaqları, soba yanacaqları
- c) benzinlər, qaz-turbin yanacaqları
- d) dizel yanacaqları, soba yanacaqları
- e) reaktiv yanacaqlar, soba yanacaqları

64 Sual: Hansı qrup yanacaqlar energetik yanacaqlara aiddir?

- a) benzinlər, reaktiv yanacaqlar, dizel yanacaqları
- b)))qaz-turbin yanacaqları, soba yanacaqları
- c) benzinlər, qaz-turbin yanacaqları
- d) dizel yanacaqları, soba yanacaqları
- e) reaktiv yanacaqlar, soba yanacaqları

65 Sual: Hansı materiallar qrupu karbonlu və əlaqələndirici materiallara aiddir

- a) neft koksu, aromatik karbohidrogenlər, parafinlər
- b) neft pekləri, bitumlar, serozinlər
- c)))neft koksu, bitumlar, neft pekləri
- d) aromatik karbohidrogenlər, piroliz üçün xammallar, parafinlər
- e) parafinlər, serozinlər, bitumlar

66 Sual: Hansı materiallar qrupu neft-kimya xammallarına aiddir?

- a) neft koksu, aromatik karbohidrogenlər, parafinlər
- b) neft pekləri, bitumlar, serozinlər
- c) neft koksu, bitumlar, neft pekləri
- d)))aromatik karbohidrogenlər, piroliz üçün xammallar, parafinlər
- e) parafinlər, serozinlər, bitumlar

67Sual: Neft emalı zavodunda qovulmağa verilən neftdə duzların miqdarı nə qədər olmalıdır?

- a) E 1-2 mq/l-dən az
- b) 2-3 mq/l-dən az
- c))))3-5 mq/l-dən az
- d) 7 mq/l-dən az
- e) 10 mq/l-dən az

68 Sual: Neft emalı zavodunda qovulmağa verilən neftdə suyun miqdarı nə qədər olmalıdır

- a) 0,01%-dən az

- b) 0,05%-dən az
- c) 0,1%-dən az
- d) 0,15%-dən az
- e) olmamalıdır

69 Sual: Əlaqələndirici və karbonlu materiallar bir neçə qrupa bölünür. Hansı qruplardır

- a) 6
- b) 5
- c) 8
- d) 3
- e) 10

Bölmə: 03 03

70 Sual: QOST 9965-76-ya görə neft emalı zavodlarına göndərilən neftlər neçə qrupa bölünür?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

71 Sual: Neft emalı zavodunda qovulmağa verilən neftdə mexaniki qarışıqların miqdarı nə qədər olmalıdır?

- a) 0,01%-dən az
- b) 0,05%-dən az
- c) 0,1%-dən az
- d) 0,15%-dən az
- e) olmamalıdır

72 Sual: Neftlərdə mexaniki qarışıqların olması nəyə təsir göstərir

- a) neftin borularla nəqlini və emalını asanlaşdırır
- b) neftin borularla nəqlini və emalını çətinləşdirir
- c) neftin nəqlini bahalaşdırır

- d) neftin nəqlini ucuzlaşdırır
- e) heç nəyə təsir göstərmir

73 Sual: Neftlərdə lay sularının olması nəyə təsir göstərir?

- a) neftin borularla nəqlini və emalını asanlaşdırır
- b) neftin borularla nəqlini və emalını çətinləşdirir
- c) neftin nəqlini bahalaşdırır
- d) neftin nəqlini ucuzlaşdırır
- e) heç nəyə təsir göstərmir

74 Sual: Neftin tərkibində əmələ gələn xlorid turşusu nəyə təsir göstərir?

- a) korroziyanı azaldır
- b) korroziyanı artırır
- c) neftin nəqlini çətinləşdirir
- d) neftin nəqlini asanlaşdırır
- e) heç nəyə təsir göstərmir

75 Sual: Əmtəəlik neft məhsullarının istehsal həcminə və keyfiyyətinə tələblər kim tərəfindən qoyulur?

- a) istehlakçı
- b) istehsalçı
- c) şirkətlər
- d) fəhlələr
- e) heç bir tələb qoyulmur

Bölmə: 04 01

76 Sual: Qəzaların aradan qaldırılması zamanı tətbiq olunan qalıqların yandırılması üsulu nəyə səbəb olur

- a) dayanıqlı toksiki və kanserogen maddələrin əmələ gəlməsinə
- b) torpağın tam təmizlənməsinə

- c) oksigenin miqdarının artmasına
- d) torpağın münbitliyinin artmasına
- e) heç bir səbəb yaratmır

77 Sual: Neft NEZ-ə hansı yollarla daşınır? (

- a) dəmir yolu və avtomobillərlə
- b)))boru kəməri, su yolu və dəmir yolu ilə
- c) boru kəməri, su yolu və hava yolu ilə
- d) dəmir yolu, avtomobillərlə və tankerlərlə
- e) hava yolu, avtomobillərlə və tankerlərlə

78 Sual: Dənizə 1t neft axıdıldıqda əmələ gələn təbəqənin sahəsi təqribən nə qədər olur?

- a)))) 12km²
- b) 15 km²
- c) km²
- d) km²
- e) 30 km²

79 Sual: Hal-hazırda NEZ-nun ərazisinə dağılmış neftin yığılması üçün hansı metodlardan istifadə edirlər?

- a) yalnız fiziki
- b) yalnız bioloji
- c)))mexaniki və bəzi hallarda sorbentlərlə
- d) yalnız kimyəvi
- e) heç biri

80 Sual: 4 il ərzində 182 böyük neft tullantısı qeydə alınan hansı su hövzəsidir?

- a) İran körfəzi
- b))Meksika körfəzi
- c) Sakit okean
- d) Şimal dənizi
- e) Xəzər dənizi

81 Sual: Boru kəməri ilə daşınma zamanı ortaya çıxan ekoloji problemlərə nə səbəb olur?

- a)))daşınma məsafəsi, borunun diametri, boruların korroziyası, boru içərisində qətran və parafinlərin yığılıb qalması
- b) daşınma məsafəsi, borunun diametri və forması, torpağın tərkibi
- c) boruların korroziyası, boru içərisində qətran və parafinlərin yığılıb
- d) daşınma məsafəsi, borunun diametri, boruların korroziyası və
- e) boru içərisində qətran və parafinlərin yığılıb qalması, neftin axma

82 Sual: Beynəlxalq normativlərə əsasən su hövzələrində neft tullantılarının miqdainə görə qəza halı nə zaman müəyyən edilir

- a) 100 t-dan çox
- b) 200 t-dan çox
- c) 10 t-dan çox
- d)))50 t-dan çox
- e) t-dan çox

83 Sual: 12 km²dəniz səthini örtən təbəqənin əmələ gəlməsi üçün nə qədər neft axıdılmalıdır

- a) 5t
- b) 4t
- c) 10t
- d) 100t
- e)))1t

84 Sual: Beynəlxalq normativlərə əsasən su hövzələrinə 50 tondan çox neftin tullanması nəyi göstərir?

- a) kritik halı
- b) buraxıla bilən qatılığı
- c) normal vəziyyəti
- d)))qəza halını
- e) heç birini

85 Sual: NEZ-də benz(a)piren nə zaman əmələ gəlir?

- a) neftin daşınması zamanı
- b) məşəl sobalarında yanma zamanı
- c))))ilkin emal zamanı
- d) neftin təmizlənməsi zamanı
- e) neftin anbarlarda saxlanması zamanı

86 Sual: Su hövzələrinin benz(a)piren ilə yüksək çirklənməsi harada müşahidə olunur?

- a) Sakit, Atlantik və Hind okeanlarında
- b)))Şimal, Baltik, Xəzər və Aralıq dənizlərində
- c) qurunt sularında və çaylarda
- d) şirin su hövzələrində və göllərdə
- e) heç bir yerdə

87 Sual: Meksika körfəzində 4 il ərzində neçə böyük neft tullantısı qeydə alınmışdır?

- a) 25
- b) 50
- c) 100
- a. 150
- d))))182

88 Sual: Qəzaların aradan qaldırılması zamanı tətbiq olunan üsullardan hansı dayanıqlı toksiki və kanserogen maddələrin əmələ gəlməsinə səbəb olur

- a))qalıqların yandırılması
- b) torpağın tam təmizlənməsi
- c) sorbsiya
- d) rekultivasiya
- e) heç biri

Bölmə: 07 01

89 Sual: Neft emalı zavodlarında neftin duzsuzlaşdırılması hansı qurğularda aparılır?

- a)))EDQ-də
- b) qaz seperatorlarında
- c) qızdırıcı sobalarda
- d) soyuducu sobalarda
- e) çökdürücülərdə

90 Sual: Neft emalı zavodlarında EDQ-da hansı proseslər gedir

- a) neftin emalı
- b)))neftin duzsuzlaşdırılması
- c) neftin susuzlaşdırılması
- d) neftin nəqli
- e) heç biri

91 Sual: EDQ nədir?

- a) elektrik nasosları
- b) elektrik filtrləri
- c))elektrodehidrator qurğuları
- d) elektrik ötürücüləri
- e) elektrik qızdırıcıları

92 Sual: Susuzlaşdırma prosesinin əsasında nə durur?

- a) neft emulsiyalarının yaranması
- b)))neft emulsiyalarının dağıdılması
- c) neftin su ilə yuyulması
- d) neftin emalı
- e) neftin çökdürülməsi

93 Sual: Neft-su emulsiyalarının dağılması məqsədi ilə tətbiq olunan termiki işləmə nə deməkdir?

- a))) emulsiyaların qızdırılması
- b) emulsiyalara deemulqatorların əlavə olunması
- c) emulsiyalara elektrik sahəsinin təsiri
- d) emulsiyaların qarışdırılması

e) emulsiyaların süzülməsi

94 Sual: Neft-su emulsiyalarının dağılması məqsədi ilə tətbiq olunan kimyəvi işləmə nə deməkdir?

- a))emulsiyaların qızdırılması
- b) emulsiyalara deemulqatorların əlavə olunması
- c) emulsiyalara elektrik sahəsinin təsiri
- d) emulsiyaların qarışdırılması
- e) emulsiyaların süzülməsi

95 Sual: Neft-su emulsiyalarının dağılması məqsədi ilə tətbiq olunan elektroişləmə nə deməkdir

- a))) emulsiyaların qızdırılması
- b) emulsiyalara deemulqatorların əlavə olunması
- c) emulsiyalara elektrik sahəsinin təsiri
- d) emulsiyaların qarışdırılması
- e) emulsiyaların süzülməsi

96 Sual: Su qlobulları nədir?

- a) su buxarı
- b) buz
- c)))dispersləşmiş kiçik damcılar
- d) maye qaz qarışığı
- e) bərk hissəcik

Bölmə: 07 02

97 Sual: Neftin dərin duzcuqlaşmasını təmin etmək üçün nə etmək lazımdır?

- a) bir neçə dəfə çökdürücüdən keçirmək
- b)))EDQ-də bir neçə dəfə su ilə yumaq
- c) buxarlandırmaq
- d) qızdırmaq

e) soyutmaq

98 Sual: EDQ hansı qurğulardan ibarətdir?

- a) 2-3 ardıcıl birləşdirilmiş çökdürücüdən
- b) 2-3 ardıcıl birləşdirilmiş nasosdan
- c)))2-3 ardıcıl birləşdirilmiş elektrodehidratordan
- d) 2-3 ardıcıl birləşdirilmiş kalondan

2-3 ardıcıl birləşdirilmiş buxarlandırıcıdan

99 Sual: Yuma suyunun mühiti hecə olmalıdır?

- a) kəsgin turş
- b) kəsgin qələvi
- c) neytral və ya zəif turş
- d)))neytral və ya zəif qələvi
- e) neytral

100 Sual: Elektrodehidratorlarda gedən proses nəticəsində neftdən suda həll olmuş halda nə ayrılır? (

- a) emulsiyalar
- b)))xlorid duzları
- c) benzin
- d) mazut
- e) karbohidrogenlər

101 Sual: Emulsiya nədir?

- a) bir-birində həll olan iki mayedən ibarət sistem
- b) bir-birində həll olan iki qazdan ibarət sistem
- c)))bir-birində həll olmayan iki mayedən ibarət sistem
- d) bir-birində həll olmayan iki qazdan ibarət sistem
- e) bir-birində həll olan iki maye və qazdan ibarət sistem

102 Sual: Bir-birində həll olmayan iki mayedən ibarət sistem necə adlanır?

- a)))emulsiya
- b) suspensiya
- c) distilat
- d) rektifikat
- e) aerosol

103 Sual: Neft emulsiyalarının dağıdılması hansı proses nəticəsində mümkün olur? (

- a.))neftin susuzlaşdırılması
- b) neftin duzsuzlaşdırılması
- c) neftin ilkin emalı
- d) neftin qovulması
- e) neftin nəqli

104 Sual: Emulsiyaların uzun müddət dağılmamasına hansı amillərdən asılıdır

- a) temperatur, təzyiq, su və neftin sıxlıqları nisbəti
- b) su və neftin sıxlıqları nisbəti, neftin özlülüyü və temperatur
- c)))damcılardan ölçüsü, neftin özlülüyü, su və neftin sıxlıqları nisbəti
- d) neftin çıxarılma üsulu, neftin tərkibi, təzyiq
- e) temperatur, təzyiq və neftin tərkibi

105 Sual: Emulsiyaların elektrik sahəsinin təsiri ilə dağıdılması necə adlanır?

- a)) termiki işləmə
- b) kimyəvi işləmə
- c) bioloji işləmə
- d) mexaniki işləmə
- e)))elektroişləmə

106 Sual: Emulsiyaların qızdırılması ilə dağıdılması necə adlanır

- a)))termiki işləmə
- b) kimyəvi işləmə
- c) bioloji işləmə

- d) mexaniki işləmə
- e) elektroişləmə

107 Sual: Emulsiyaların deemulqatorların əlavə olunması ilə dağıdılması necə adlanır?

- a. termiki işləmə
- b)))kimyəvi işləmə
- c) bioloji işləmə
- d) katalitik işləmə
- a. elektroişləmə

108 Sual: Təbii emulqatorlar nəyə səbəb olur

- a)))mühafizə qatı yaradaraq su qlobullarının birləşməsinə mane olur
- b) mühafizə qatını dağıdaraq su qlobullarını birləşdirir
- c) mühafizə qatına heç bir təsir göstərmir
- d) su qlobullarını çoxaldır
- e) su qlobullarını aktivləşdirir

109 Sual: Su-neft emulsiyalarında asfaltenlər, qətranlar, parafinlər, bərk hissəciklər nə rolunu oynayır?

- a) deemulqator
- b)))təbii emulqator
- c) qatılaşdırıcı
- d) durulaşdırıcı
- e) heç bir rol oynamır

110 Sual: Dispersləşmiş su damcıları necə adlanır

- a) buz
- b)))qlobul
- c) emulqator
- d) deemulqator
- e) rektifikat

111 Sual: Su damcılarının ölçülərinin kiçik olması neft emulsiyalarına necə təsir edir? (

- a)))emulsiyaların dağılma sürətini azaldır
- b) emulsiyaların dağılma sürətini artırır
- c) emulsiyaları qatılaşıdırır
- d) emulsiyaları durulaşıdırır
- e) emulsiyalara heç bir təsir göstərmir

112 Sual: Su və neftin sıxlıqları nisbətinin kiçik olması neft emulsiyalarına necə təsir edir?

- a)))emulsiyaların dağılma sürətini azaldır
- b) emulsiyaların dağılma sürətini artırır
- c) emulsiyaları qatılaşıdırır
- d) emulsiyaları durulaşıdırır
- e) emulsiyalara heç bir təsir göstərmir

113 Sual: Neftin özlülüyünün kiçik olması neft emulsiyalarına necə təsir edir?

- a) emulsiyaların dağılma sürətini azaldır
- b)))emulsiyaların dağılma sürətini artırır
- c) emulsiyaları qatılaşıdırır
- d) emulsiyaları durulaşıdırır
- e) emulsiyalara heç bir təsir göstərmir

114 Sual: Neft emulsiyalarının əmələ gəlməsinə səbəb nədir? (

- a. neftin tərkibi
- b)))neft çıxarma zamanı laya su vurulması
- c) neftin çıxarılma üsulu
- d) neftin rəngi
- e) oyunun dərinliyi

115 Sual: Yüksək emulsiyalı neftlərdə emulsiyalıq faizi neçə olur?

- a) 1,3-8,0%

- b) 40%
- c) 50%
- d) 65%
- e)))80-100%

116 Sual: Aralıq emulsiyalı neftlərdə emulsiyalıq faizi neçə olur

- a) 1,3-8,0%
- b)))40%
- c) 50%
- d) 65%
- e) 80-100%

117 Sual: Aşağı emulsiyalı neftlərdə emulsiyalıq faizi neçə olur? (

- a)))1,3-8,0%
- b) 40%
- c) 50%
- d) 65%
- e) 80-100%

118 Sual: Yüksək emulsiyalı neftlərdə asfaltenlərin faizlə miqdarı neçə olur

- a) 0,3%-ə qədər
- b) 0,6-1,0%
- c)))2,3-6,9%
- d) 10%-dən çox
- e) 20%-ə qədər

119 Sual: Aralıq emulsiyalı neftlərdə asfaltenlərin faizlə miqdarı neçə olur

- a. 0,3%-ə qədər
- b)))0,6-1,0%
- c) 2,3-6,9%
- d) 10%-dən çox
- e) 20%-ə qədər

120 Sual: Aşağı emulsiyalı neftlərdə asfaltenlərin faizlə miqdarı neçə olur?

- a))0,3%-ə qədər
- b) 0,6-1,0%
- c) 2,3-6,9%
- d) 10%-dən çox
- e) 20%-ə qədər

121 Sual: Su damcılarının ölçülərini böyütmək neft emulsiyalarına necə təsir edir?

- a) emulsiyaların dağılma sürətini azaldır
- b))emulsiyaların dağılma sürətini artırır
- c) emulsiyaların kimyəvi tərkibini dəyişir
- d) emulsiyaların çoxalmasına səbəb olur
- e) emulsiyalara heç bir təsir göstərmir

122 Sual: Su və neftin sıxlıqları nisbətini artırmaq neft emulsiyalarına necə təsir edir?

- a) emulsiyaların dağılma sürətini azaldır
- b))emulsiyaların dağılma sürətini artırır
- c) emulsiyaların kimyəvi tərkibini dəyişir
- d) emulsiyaların çoxalmasına səbəb olur
- e) emulsiyalara heç bir təsir göstərmir

123 Sual: Sənayedə deemulqator kimi nədən istifadə olunur

- a))səthi aktiv maddələrdən
- b) turşulardan
- c) oksigendən
- d) karbondan
- e) NaCl-dan

Bölmə: 07 03Ad 07 03

Suallardan 13

Maksimal faiz 13

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

124 Sual: EDQ-da gedən proseslər üçün hansı sulardan istifadə olunur? (

- a)))çay suları və dövretmə suları
- b) yalnız şirin su
- c) dəniz suyu
- d) yalnız dövetmə suları
- e) istənilən su

125 Sual: EDQ-nun tullantı sularının çirkliliyinin artması yuma suyunun mühiti ilə necə bağlıdır? (

- a) $\text{pH} < 6$ olduqda
- b) $\text{pH} = 7$ olduqda
- c) $\text{pH} = 4$ olduqda
- d))) $\text{pH} > 8$ olduqda
- e) yuma suyunun mühitinin heç bir təsiri yoxdur

126 Sual: Mühafizə qatı yaradaraq su qlobullarının birləşməsinə nə mane olur?

- a) deemulqatorlar
- b)))təbii emulqatorlar
- c) su damcıları
- d) hər şey
- e) həll olmuş duzlar

127 Sual: Su-neft emulsiyalarında təbii emulqator rolunu nə oynayır? (

- a) mineral duzlar, qazlar, yüngül karbohidrogenlər
- b))))asfaltenlər, qətranlar, parafinlər, bərk hissəciklər

- c) üzvi turşular,
- d) səmt qazları
- e) heç biri

128 Sual: Xırda dispersli emulsiyalarda su damcılarının diametri nə qədər olur? (

- a))0,1-20mkm-ə qədər
- b) 20-25 mkm
- c) 50 mkm-dən çox
- d) 0,01 mkm
- e) 0,005mkm-dən az

129 Sual: Orta dispersli emulsiyalarda su damcılarının diametri nə qədər olur? (

- a) 0,1-20 mkm-ə qədər
- b)))20-25 mkm
- c) 50 mkm-dən çox
- d) 0,01 mkm
- e) 0,005mkm-dən az

130 Sual: Kobud dispersli emulsiyalarda su damcılarının diametri nə qədər olur

- a)) 0,1-20 mkm-ə qədər
- b) 20-25 mkm
- c)))50 mkm-dən çox
- d) 0,01 mkm
- e) 0,005mkm-dən az

131 Sual: Su damcılarının diametri 0,1-20mkm-ə qədər olan neft emulsiyaları hansılardır?

- a) xırda dispersli emulsiyalar
- b)))orta dispersli emulsiyalar
- c) kobud dispersli emulsiyalar
- d) adi dispersli emulsiyalar
- e) heç biri

132 Sual: Su damcılarının diametri 20-25mkm olan neft emulsiyaları hansılardır? (

- a) xırda dispersli emulsiyalar
- b) orta dispersli emulsiyalar
- c) kobud dispersli emulsiyalar
- d) adi dispersli emulsiyalar
- e) heç biri

133 Sual: Su damcılarının diametri 50 mkm-dən çox olan neft emulsiyaları hansılardır? (

- a) xırda dispersli emulsiyalar
- b) orta dispersli emulsiyalar
- c) kobud dispersli emulsiyalar
- d) adi dispersli emulsiyalar
- e) heç biri

134 Sual: Neftlər su-neft emulsiyaları əmələ gətirməyə görə neçə qrupa bölünürlər? (

- a) 5
- b) 4
- c) 3
- d) 2
- e) 6

135 Sual: Neftin özlülüyünün artırmaq neft emulsiyalarına necə təsir edir

- a) emulsiyaların dağılma sürətini azaldır
- b) emulsiyaların dağılma sürətini artırır
- c) emulsiyaların kimyəvi tərkibini dəyişir
- d) emulsiyaların çoxalmasına səbəb olur
- e) emulsiyalara heç bir təsir göstərmir

136 Sual: Deemulqatorlara qoyulan xüsusi tələblər hansılardır?

- a) neftin xassələrini dəyişməməlidir

- b) zəhərli olmamalıdır
- c) korroziya aqresivliyi göstətməməlidir
- d) su ilə reaksiyaya girməməlidir
- e)))hamısı

Bölmə: 08 01Ad 08 01

Suallardan 3

Maksimal faiz 3

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

137 Sual: Neft və qazların fiziki emal üsulları hansılardır

- a) duzsuzlaşdırma
- b) susuzlaşdırma
- c) krekinq
- d)))qovulma və rektifikasiya
- e) katalitik krekinq

138 Sual: Qovulma və rektifikasiya hansı emal üsulluna aiddir?

- a) kimyəvi
- b))))fiziki
- c) mexaniki
- d) bioloji
- e) heç biri

139 Sual: Rektifikasiya prosesi harada aparılır

- a. borulu sobalarda
- b)))rektifikasiya kalonlarında
- c) EDQ-də

- d) reaktorlarda
- e) istilik dəyişdiricilərdə

Bölmə: 08 02Ad

140 Sual: Qaynama hədləri ilə fərqlənən fraksiyalara ayrılma neftin hansı emal prosesi zamanı baş verir?

- a) krekinq
- b) piroliz
- c) qovulma
- d)))katalitik-krekinq
- e) riforminq

141 Sual: Mürəkkəb qovulma prosesləri hansılardır?

- a. krekinq
- b) piroliz
- c)))defleqmasiya və rektifikasiya
- d) katalitik krekinq
- e) krekinq və piroliz

142 Sual: Qızdırılmış xammalın rektifikasiya kalonuna verildiyi yer necə adlanır? (

- a) qızdırıcı bölmə
- b) qatılaşdırıcı bölmə
- c) soyuducu bölmə
- d) suvarma bölməsi
- e)))qidalandırıcı bölmə

143 Sual: Fleqma ədədini ifadə edən $R=L/D$ bu düsturda L nəyi göstərir? (

- a.))fleqmanın miqdarı
- b) rektifikatın miqdarı
- c) xammalın miqdarı
- d) çıxan qazların miqdarı
- e) su buxarının miqdarı

144 Sual: Fleqma ədədini ifadə edən $R=L/D$ bu düsturda D nəyi göstərir? (

- a) fleqmanın miqdarı
- b)))rektifikatın miqdarı
- c) xammalın miqdarı
- d) çıxan qazların miqdarı
- e) su buxarının miqdarı

145. Sual: Buxar ədədini ifadə edən $B=G/W$ bu düsturda G nəyi göstərir? (

- a)))buxarın miqdarı
- b) kub məhsullarının miqdarı
- c) maye məhsulların miqdarı
- d) neftin miqdarı
- e) suyun miqdarı

146. Sual: Buxar ədədini ifadə edən $B=G/W$ bu düsturda W nəyi göstərir?

- a) buxarın miqdarı
- b)))kub məhsullarının miqdarı
- c) maye məhsulların miqdarı
- d) neftin miqdarı
- e) suyun miqdarı

147. Sual: Rektifikasiya kalonunun hansı hissəsi qidalandırıcı bölmə adlanır? (

- a.))qızdırılmış xammal rektifikasiya kalonuna verildiyi yer
- b) buxar axınının rektifikasiyasının getdiyi yer
- c) maye axınının rektifikasiyasının getdiyi yer
- d) alınan məhsulların xaric olunduğu yer
- e) heç biri

148. Sual: Rektifikasiya kalonunun hansı hissəsi qatılşdırıcı bölmə adlanır?

- a.))qızdırılmış xammal rektifikasiya kalonuna verildiyi yer
- b) buxar axınının rektifikasiyasının getdiyi yer
- c) maye axınının rektifikasiyasının getdiyi yer

- d) alınan məhsulların xaric olunduğu yer
- e) heç biri

Bölmə: 08 03

149 Sual: Rektifikasiya ilə qovulma zamanı nə baş verir?

- a)))istilik və kütlə mübadiləsi
- b) ion mübadiləsi
- c) enerji mübadiləsi
- d) yalnız istilik mübadiləsi
- e) heç biri

150 Sual: Rektifikasiya prosesində $B=G/W$ düsturu nəyi ifadə edir?

- a) fleqma ədədini
- b) alınan məhsulun miqdarını
- c) kalondakı boşqabların sayını
- d)))buxar ədədini
- e) xamallın miqdarını

151 Sual: Rektifikasiya prosesində $R=L/D$ düsturu nəyi ifadə edir? (

- a)))fleqma ədədini
- b) alınan məhsulun miqdarını
- c) kalondakı boşqabların sayını
- d) buxar ədədini
- e) xamallın miqdarını

152. Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı hansı qurğulardan istifadə olunur? (

- a)))yalnız rektifikasiya kalonu
- b) nasos, istilikdəyişdirici, elektrodehidrator, soba, rektifikasiya kalonu
- c) yalnız soba və rektifikasiya kalonu
- d) yalnız elektrodehidrator və rektifikasiya kalonu
- e) heç biri

153. Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı şəffaf neft məhsulları hansı qurğuda alınır?

- a)) rektifikasiya kalonunda
- b) sobada
- c) elektrodhidratorda]
- d) istilik dəyişdiricidə
- e) heç birində

154. Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı mazut hansı qurğuda alınır?

- a)))rektifikasiya kalonunda
- b) sobada
- c) elektrodhidratorda
- d) istilik dəyişdiricidə
- e) heç birində

155.Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı xam neft nasosla hansı qurğuya ötürülür? (

- a) rektifikasiya kalonuna
- b) sobaya
- c) elektrodhidratora
- d)))istilik dəyişdiriciyə
- e) heç birinə

156. Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı sobadan çıxan neft hansı qurğuya ötürülür

- a))))rektifikasiya kalonuna
- b) sobaya
- c) elektrodhidratora
- d) istilik dəyişdiriciyə
- e) heç birinə

157 Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı su və duzlar hansı qurğudan xaric olur?

- a) rektifikasiya kalonundan
- b) sobadan
 - a.))elektrodehidratordan
- c) istilik dəyişdiricidən
- d) heç birindən

158 Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı suvarma hansı qurğuda aparılır?

- a)))rektifikasiya kalonunda
 - a. sobada
- b) elektrodehidratorda
- c) istilik dəyişdiricidə
- d) heç birində

159 Sual: Bİrdəfəlik buxarlandırma sxemi üzrə neftin qovulması zamanı buxar qaz qarışığı hansı qurğudan xaric olur? (

- a) rektifikasiya kalonundan
- b) sobadan
- c) elektrodehidratordan
- d)))istilik dəyişdiricidən
- e) heç birindən

Bölmə: 09 02Ad 09 02

Suallardan 20

Maksimal faiz 20

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

160 Sual: Neftin emalı prosesində HCl-un əmələ gəlməsinə səbəb nədir ?

- a) qeyri üzvi birləşmələrin parçalanması
- b) karbohidrogenlərin parçalanması
- c) xlorlu üzvi birləşmələrin parçalanması
- d) dəmir birləşmələrinin parçalanması
- e) heç biri

161 Sual:

Su fazası olduqda H_2S -in təsiri ilə metalın korroziyası hansı temperaturda baş verir?

- a) $500^{\circ}S$ -dən yuxarı
- b) $400-500^{\circ}S$ -də
- c) $300-400^{\circ}S$ -də
- d) $100-300^{\circ}S$ -də
- e) $100^{\circ}S$ -dən aşağı

162 Sual: Neftin ilkin emalı zamanı əmələ gələn korroziya törədici komponentlərdən daha aqresivi hansılardır?

- a) kalsium və maqnezium xloridlər
- b) natrium və kalsium xloridlər
- c) hidrogen xlorid və hidrogen sulfid
- d) dəmir və mis xloridlər
- e) heç biri

163 Sual: Neftin emalı prosesində hansı komponentlər hidrolizə uğrayır? (

- a) kalsium və maqnezium xloridlər
 - a. karbohidrogenlər
- b) hidrogen xlorid və hidrogen sulfid
- c) dəmir və mis oksidləri
- d) heç biri

164 Sual: Hidrogen sulfidin aşağı parsial təzyiqi korroziyaya necə təsir edir?

- a) əvvəlcə korroziyanın azalmasına sonra isə artmasına səbəb olur
- b) əvvəlcə korroziyanın artmasına sonra isə azalmasına səbəb olur
- c)))korroziya dağılmalarından qoruyan örtük təbəqəsinin yaranmasına səbəb olur
- d) korroziya sabit gedir
- e) heç bir təsir göstərmir

165 Sual: Hidrogen sulfidin yüksək parsial təzyiqi korroziyaya necə təsir edir? (

- a)) korroziya sabit gedir
- b) əvvəlcə korroziyanın artmasına sonra isə azalmasına səbəb olur
- c) korroziya dağılmalarından qoruyan örtük təbəqəsinin yaranmasına səbəb olur
- d) heç bir təsir göstərmir
- e)))qoruyucu örtüyün dağılmasına və korroziyanın aktivləşməsinə səbəb olur

166 Sual: Neftdə neft turşularının miqdarı nəqədər ola bilər? (

- a) 9-10%-ə qədər
- b) 8-9%-ə qədər
- c) 7-8%-ə qədər
- d) 4-7%-ə qədər
- e))))2-3%-ə qədər

167 Sual: Bakı neftində neft turşularının miqdarı nə qədərdir?

- a) [yeni cavab]4-5%
- b) 3-4%
- c) 2-3%
- d) 1-2%
- e)))0,7%-ə qədər

168 Sual: Turşu ədədi nədir? (

- a)) 500q neft məhsullarının neytrallaşdırılmasına sərf olunan KON-in miqdarı
- b) 400q neft məhsullarının neytrallaşdırılmasına sərf olunan KON-in miqdarı
- c) 300q neft məhsullarının neytrallaşdırılmasına sərf olunan KON-in miqdarı

- d) 200q neft məhsullarının neytrallaşdırılmasına sərf olunan KON-ın miqdarı
- e)))100q neft məhsullarının neytrallaşdırılmasına sərf olunan KON-ın miqdarı

169 Sual: Metallara münasibətdə neft turşularının aqresivliyi hansı faktorlardan asılıdır? yalnız

- a) qatılıqdan və işçi temperaturdan
- b) yalnız metalın təbiətindən və axın sürətindən
- c) yalnız metalın təbiətindən və qatılıqdan
- d) yalnız işçi temperaturdan və axın sürətindən
- e))))qatılıqdan, işçi temperaturdan, metalın təbiətindən və axın sürətindən

170. Sual: "Kronoks C" kompleksindən NEZ-da nə məqsədlə istifadə edirlər?

- a)))korroziyadan müdafiə üçün
- b) susuzlaşdırma məqsədilə
- c) duzsuzlaşdırma məqsədilə
- d) katalizator kimi
- e) istifadə olunmur

171 Sual: Neft emalı prosesində duzların hiss olunacaq hidrolizi hansı temperatur və təzyiqdə gedir?

- a) 0,1-0,2 MPa və 20-50oC
- b) 0,2-0,3 MPa və 50-70oC
- c) 0,2-0,3 MPa və 70-100oC
- d) 0,3-0,4 MPa və 100-120oC
- e)))0,4-0,5 MPa və 120-150oC

172 Sual: Turşu ədədi nəyi xarakterizə edir?

- a) neftin distillə məhsullarının miqdarını
- b)))neftin distillə məhsullarının korroziya aqresivliyini
- c) neftin distillə məhsullarının duzluluq dərəcəsini
- d) neftin distillə məhsullarının axıcılıq qabiliyyəti
- e) neftin distillə məhsullarının özlülüyü

173 Sual: Mis və mis ərintilərində korroziya hansı temperaturda baş verir? (

- a) 50°C-yə kimi
- b) 50-70°C-də
- c) 70-100 °C-də
- d) 100-150°C-də
- e)))150°C-dən çox

174 Sual: Durulaşmış HCl məhlulu hidrogen sulfid ilə doyurulduqda karbonlu poladların korroziya sürəti neçə dəfə artır

- a)))3 dəfə
- b) 2dəfə
- c) 4 dəfə
- d) 5 dəfə
- e) 6 dəfə

175 Sual: 100q neft məhsullarının neytrallaşdırılmasına sərf olunan KON-ın miqdarı nəyi ifadə edir?

- a) buxar ədədini
- b)))turşu ədədini
- c) fleqma ədədini
- d) məhsuldarlığı
- e) heç birini

176 Sual: Neft turşularının törətdiyi korroziya zamanı korroziya məhsullarının səthdə olmamasına səbəb nədir? (

- a)) onların azlığı
- b) onların axıb getməsi
- c)))onların isti neft axınlarında həll olması
- d) onların görünməməsi
- e) heç biri

177 Sual: Neft turşularının törətdiyi korroziya zamanı korroziya məhsullarının isti neft axınlarında həll olması nəyə səbəb olur

- a)))onların səthdə olmamasına
- b) heç biri
- c) neftin sıxlığının artmasına
- d) neftin sürətinin artmasına
- e) neft özlülüyünün artmasına

178 Na_2CO_3 , CuCO_3 və $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ qarışığından ibarət kompleksin adı nədir?
Sual:

- a) çay sodası
- b) əhəng daşı
- c) mis kuporosu
- d)))kronoks C
- e) xörək duzu

179 “Kronoks C” kompleksində Na_2CO_3 miqdarı faizlə nə qədərdir? Sual
:

- a) 0,5-1,7 %
- b) 1,5-3,6 %
- c) 36-40 %
- d) 40-47%
- e)))47-96%

Bölmə: 09 01Ad 09 01

Suallardan 5

Maksimal faiz 5

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

HCl və H₂S birgə təsir etdikdə korroziya prosesi necə dəyişir?

- a) əvvəlcə intensivləşir, sonra isə passivləşir
- b) əvvəlcə passivləşir, sonra isə intensivləşir
- c) kəskin intensivləşir
- d) kəskin passivləşir
- e) dəyişmir

181 Sual: Neftlərdə neft turşularının olması korroziya prosesinə necə təsir göstərir? (

- a) prosesini sürətləndirir
- b) prosesi ləngidir
- c) prosesi bitirir
- d) prosesi sabitləşdirir
- e) təsir etmir

182. Sual: Turşu ədədi artdıqca korroziyanın sürəti necə dəyişir?

- a) əvvəlcə artır, sonra isə azalır
- b) əvvəlcə azalır, sonra isə artır
- c) həmişə artır
- d) həmişə azalır
- e) sabit qalır

183 Sual: Neft turşusu korroziyasından müdafiə üçün hansı polad təklif olunur?

- a) azkarbonlu polad
- b) çox karbonlu polad
- c) yüksək karbonlu polad
- d) legirlənmiş polad
- e) heç biri

184 Sual: Turşulu neftlər tərkibində turşu olmayan neftlə qarışdırıldıqda korroziya intensivliyi necə dəyişir? (

- a) əvvəlcə artır sonra azalır
- b) əvvəlcə azalır sonra artır
- c) artır
- d)))azalır
- e) sabit qalır

Bölmə: 09 03

185 Sual: Korroziya prosesində müxtəlif tərkibli dəmir sulfidlərin əmələ gəlməsinə səbəb nədir?

- a. hidrogen sulfidin miqdarı
- b)))hidrogen sulfidin parsial təzyiqi
- c) hidrogen sulfidin temperaturu
- d) su fazasının miqdarı
- e) su fazasının temperaturu

186 Sual: Neft turşularının törətdiyi korroziya hidrogen sulfid korroziyasından nə ilə fərqlənir?

- a) korroziya məhsulları isti neft axınlarında həll olmur
- b)))korroziya məhsulları isti neft axınlarında həll olur
- c) korroziya məhsulları isti neft axınlarında qismən həll olur
 - a. korroziya məhsulları əmələ gəlmir
 - b. fərqlənmir

187 Sual: Neft turşularının tərkibi nədən ibarətdir?

- a) mineral turşulardan
- b)))yağ turşularının və aromatik turşuların qarışığından
- c) mineral və yağ turşularının qarışığından
- d) mineral və aromatik turşuların qarışığından
- e) heç birindən

188 Sual: Korroziya prosesində neft turşularının təsirini sürtünmədən yeyilməyə oxşar edən nədir?

- a)))korroziya məhsullarının səthdə olmaması
- b) korroziya məhsullarının çox olması
- c) korroziya məhsullarının az olması
- d) korroziya məhsullarının heç olmaması
- e) heç biri

189 Sual: Satış markası "kronoks C" olan kompleks hansı qarışıqlardan ibarətdir? (

- a) Na_2CO_3 , Cu CO_3 və NaOH
- b) NaON , Cu CO_3 və $(\text{NH}_4)_2 \text{CO}_3$ c)
- c) Na_2CO_3 , Cu CO_3 və $(\text{NH}_4)_2 \text{CO}_3$
- d))) Na_2CO_3 , NaOH və $(\text{NH}_4)_2 \text{CO}_3$
- e) Na_2CO_3 , Cu CO_3 və $\text{Ca}(\text{OH})_2$

190 Sual: "Kronoks C" kompleksində $(\text{NH}_4)_2 \text{CO}_3$ miqdarı faizlə nə qədərdir?

- a) 0,5-1,7 %
- b)))1,5-3,6 %
- c) 36-40 %
- d) 40-47%
- e) 47-96%

Bölmə: 10

191 Sual: Neftin emalı zamanı əmələ gələn zərərli maddələr hansı mənbələrin çirklənməsinə səbəb olur?

- a) yalnız torpaq örtüyünün
- b) yalnız su hövzələrinin
- c) yalnız atmosferin
- d) yalnız su hövzələri və atmosferin

e)))su hövzələrinin, atmosferin və torpaq örtüyünün

192 : Neft və neft-kimya sənayelərinin iri müəssisələri təbiətin hansı komponentlərinə zərərli təsir göstərir? (

- a)))hava, su, torpaq, bitki və heyvanat aləminə
- b) yalnız hava və suya
- c) yalnız bitki və heyvanat aləminə
- d) yalnız bitki və torpağa
- e) heç birinə

Bölmə: 11

193. Sual: NEZ-da su harada istifadə olunur

- a) yalnız istehsalatda
- b) yalnız təsərrüfatda
- c) yalnız yanğına qarşı
- d)))istehsalatda, təsərrüfatda, yanğına qarşı
- e) yalnız istehsalatda və təsərrüfatda

194 ual: Tullantı suları bir neçə zəhərliklik dərəcəsinə malikdirlər. NEZ-da tullantı suları hansılara malikdir?

- a) zəhərli deyildir
- b) cüzi zəhərliklik dərəcəsinə
- c) az zəhərliklik dərəcəsinə
- d)))yüksək zəhərliklik dərəcəsinə
- e) orta zəhərliklik dərəcəsinə

Bölmə: 11 02Ad 11 02

Suallardan 9

195 Sual: İstehsalat məqsədi ilə su məsrəfi nədən asılıdır

- a) yalnız neftin emalı sxemindən
- b) yalnız emal olunan neftin miqdarından
- c) yalnız istifadə olunan hava ilə soyutma aparatlarının sayından

- d) yalnız neftin emal dərinliyindən
- e)))hamısından

196 Sual: İstehsalatda istifadə olunan təzə suyun məsrəfi nədən asılıdır?

- a) yalnız zavodun su təchizatı sxemindən
- b) yalnız dövretmə suyunun istifadə dərəcəsinə
- c) yalnız təmizlənmiş tullantı sularının miqdarından
- d) yalnız zavod ərazisinə düşən yağıntı sularının təmizlənməsindən
- e)))hamısından

197.Sual: NEZ-da tullantı sularının axıdılması üçün neçə sistem vardır? (

- a) 1
- b))))2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

198 Sual: NEZ-da istilikdaşıyıcı kimi nədən istifadə olunur? (

- a) buxar və duzlu sudan
- b) qaynar su və duzlu sudan
- c) ammonyak və duzlu sudan
- d) buxar və ammonyakdan
- e)))buxar və qaynar sudan

199 Sual: NEZ-da tullantı suları hansı zəhərlilik dərəcəsinə malikdirlər?

- a) az zəhərlilik dərəcəsinə
- b) orta zəhərlilik dərəcəsinə
- c)))yüksək zəhərlilik dərəcəsinə
- d) zəhərli deyildir
- e) cüzi zəhərlilik dərəcəsinə

200 Sual: Yuma suyundan təkrar istifadə etdikdə neftin duzsuzlaşması nə qədər olur?

- a) 79%
- b) 85%
- c) 89%
- d) 95%
- e) 99%

201 Sual: EDQ qurğularında dərin duzsuzlaşdırma əldə etmək üçün hər pilləyə neftə nəzərən nə qədər su verilir?

- a) 2-4%
- b) 4-10%
- c) 0-14%
- d) 14-20%
- e) 20-25%

202 Sual: EDQ qurğularında dərin duzsuzlaşdırma əldə etmək üçün hər pilləyə 4-10% su verildikdə atılan duzlu tullantı suların miqdarı nə qədər olur?

- a) 0-10%
- b) 10-20%
- c) 20-30%
- d) 30-40%
- e) 40%-dən çox

203 Sual: Buxar və qaynar su NEZ-da nə kimi istifadə olunur?

- a) soyuducu kimi
- b) katalizator kimi
- c) emulqator kimi]
- d) xammal kimi
- e) istilikdaşıyıcı kimi

Bölmə: 11 03

204 Sual: İldə 12 milyon ton neft emal edən NEZ-da suyun ümumi məsrəfi hansı həcimdədir?

- a) 130000 m³/sutka
- b) 230000 m³/sutka
- c) 330000 m³/sutka
- d) 430000 m³/sutka
- e) 530000 m³/sutka

205 Sual: AVB qurğularında çox pilləli buxar ejektorları üçün məhsuldarlıqdan asılı olaraq nə qədər buxar istifadə olunur

- a) 0-3 ton
- b) 3-15 ton
- c) 15-25 ton
- d) 25-30 ton
- e) 30 tondan çox

Bölmə: 12 02

206 Sual: NEZ-da tullantı sularını regenerativ üsullarla təmizlədikdə nə baş verir? (

- a) Əlavələr sudan ayrılır
- b) suda olan əlavələr dağılır
- c) tullantılardan yeni maddələr alınır
- d) müxtəlif kimyəvi reaksiyalar gedir
- e) suya əlavə maddələr qatılır

207 Sual: NEZ-da tullantı sularını destruktiv üsullarla təmizlədikdə nə baş verir?

- a) əlavələr sudan ayrılır
- b) suda olan əlavələr dağılır
- c) əlavələr həm sudan ayrılır, həm də dağılır
- d) suya xüsusi qətranlar əlavə olunur
- e) suya xüsusi duzlar qatılır

208 Sual: Tullantı sularının mexaniki təmizləmə üsulunda nə baş verir?

- a) suda həll olmuş üzvi birləşmələr parçalanır
- b) həll olmayan əlavələr sudan ayrılır
- c) bakteriyaların təsirinə davamlı olan üzvi birləşmələr sudan ayrılır

- d) suda olan zəhərli maddələr zərərsizləşdirilir
- e) suda olan qiymətli əlavələr ütilləşdirilir

209 Sual: Tullantı sularının bioloji təmizləmə üsulunda nə baş verir

- a)))suda həll olmuş üzvi birləşmələr parçalanır
- b) həll olmayan əlavələr sudan ayrılır
- c) bakteriyaların təsirinə davamlı olan üzvi birləşmələr sudan ayrılır
- d) suda olan zəhərli maddələr zərərsizləşdirilir
- e) suda olan qiymətli əlavələr ütilləşdirilir

210 Sual: Tullantı sularının adsorbsiya təmizləmə üsulunda nə baş verir?

- a)) suda həll olmuş üzvi birləşmələr parçalanır
- b) həll olmayan əlavələr sudan ayrılır
- c)))bakteriyaların təsirinə davamlı olan üzvi birləşmələr sudan ayrılır]
- d) suda olan zəhərli maddələr zərərsizləşdirilir
- e) suda olan qiymətli əlavələr ütilləşdirilir

211 Sual: Tullantı sularının ion mübadiləsi təmizləmə üsulunda nə baş verir?

- a) suda həll olmuş üzvi birləşmələr parçalanır
- b) həll olmayan əlavələr sudan ayrılır
- c) bakteriyaların təsirinə davamlı olan üzvi birləşmələr sudan ayrılır
- d) suda olan zəhərli maddələr zərərsizləşdirilir
-))suda olan qiymətli əlavələr ütilləşdirilir

212 Sual: Tullantı sularının termooksidləşdirici təmizləmə üsulunda nə baş verir?

- a. suda həll olmuş üzvi birləşmələr parçalanır
- b) həll olmayan əlavələr sudan ayrılır
- c) bakteriyaların təsirinə davamlı olan üzvi birləşmələr sudan ayrılır
- d)))suda olan zəhərli maddələr zərərsizləşdirilir
- e) suda olan qiymətli əlavələr ütilləşdirilir

213 Sual: Tullantı sularının təmizləmə üsullarının hansında aktivləşmiş kömürdən istifadə olunur?

- a)))adsorbsiya
- b) termiki
- c) bioloji
- d) mexaniki
- e) ion mübadiləsi

214 Sual: Tullantı sularının təmizləmə üsullarının hansında sintetik iondəyişdirici qətranlardan istifadə olunur?

- a) adsorbsiya
- b) termiki
- c) bioloji
- d) mexaniki
- e)))ion mübadiləsi

215 Sual: Mikroorqanizmlərdən tullantı sularının təmizləmə üsullarının hansında istifadə olunur?

- a) adsorbsiya
- b) termiki
- c)))bioloji
- d) mexaniki
- e) ion mübadiləsi

216 Sual: NEZ-da tullantı sularının təmizlənməsində başlanğıc metod kimi hansı üsuldan istifadə edilir?

- a) fiziki-kimyəvi
- b)))mexaniki
- c) bioloji
- d) termooksidləşdirici
- e) heç biri

217 Sual: NEZ-da tullantı sularının mexaniki təmizlənməsində hansı proseslərdən istifadə edilir? (

- a. qaynama
- b) buxarlanma
- c)))filtrləmə və hava flotasiyası
- d) termooksidləşmə
- e) hidroliz

218 Sual: Neft məhsullarını emulsiyalardan ayırmaq üçün hansı prosesdə kvars qumundan və antrasitdən istifadə olunur

- a) hava flotasiyası
- b) buxarlanma
- c)))filtrləmə
- d) termooksidləşmə
- e) hidroliz

219 Sual: Bioloji təmizləmə üsulunda aktiv lilin tərkibi nədən ibarətdir

- a) kvars qumundan
- b) aktivləşmiş kömürdən
- c) antrasitdən
- d) yağlardan
- e)))bakteriyalar və sadə göbələklərdən

220 Sual: NEZ-da tullantı sularının təmizlənməsi üsulları hansı qruplara bölünür

- a)))regenerativ və destruktiv
- b) sadə və mürəkkəb
- c) fasiləli və fasiləsiz
- d) katalitik və termiki
- e) dövrü və birdəfəlik

Bölmə: 12

221 Sual: NEZ-da tullantı sularını təmizləmək üçün istifadə edilən destruktiv qurğularda hansı üsullardan istifadə olunur? (

- a) estraksiya, rektifikasiya, adsorbsiya
- b) termooksidləşdiricik, rektifikasiya, adsorbsiya

- c) rektifikasiya, bioloji, adsorbsiya
- d) bioloji və termooksidləşdirici
- e) bioloji, rektifikasiya, ion mübadiləsi

222 Sual: NEZ-da tullantı sularını təmizləmək üçün istifadə edilən regenerativ qurğularda hansı üsullardan istifadə olunur

- a) ekstraksiya, rektifikasiya, adsorbsiya
- b) termooksidləşdirici, rektifikasiya, adsorbsiya
- c) rektifikasiya, bioloji, adsorbsiya
- d) bioloji və termooksidləşdirici
- e) bioloji, rektifikasiya, ion mübadiləsi

223 Sual: Tullantı sularının adsorbsiya təmizləmə üsulunda adsorbent kimi nədən istifadə olunur

- a) daş kömürdən
- b) aktivləşmiş kömürdən
- c) xloran
- d) duzdan
- e) sintetik iondəyişdirici qətranlardan

224 Sual: Tullantı sularının ion mübadiləsi təmizləmə üsulunda hansı maddədən istifadə olunur? (

- a. daş kömürdən
- b) aktivləşmiş kömürdən
- c) xloran
- d) duzdan
- e) sintetik iondəyişdirici qətranlardan

225 Sual: Su hövzələrinin çirklənməsini azaltmaq üçün antibakterial işlənmə zamanı hansı maddənin əvəzinə ozondan istifadə olunur?

- a) xlorun
- b) qələvilərin
- c) turşulardan
- d) digər bakteriyaların

e) heç birinin

226 Sual: Tullantı sularından emulsiyalaşmış maddələri və ölçüləri 150 mkm-dən az olan kolloid hissəcikləri kənarlaşdırmaq üçün nədən istifadə olunur? (

- a)))hava flotasiyası prosesindən
- b) filtrləmə prosesindən
- c) termooksidləşmə prosesindən
- d) hidroliz prosesindən
- e) heç bir tədbir görülmür

Bölmə: 12 03

227 Sual: Termooksidləşdirici üsulda maye fazada oksidləşmə hansı temperaturda baş verir

- a) 0-100°S
- b)))100-300 °S
- c) 300-500 °S
- d) 500-800 °S
- e) 800 °S

228 Sual: Termooksidləşdirici üsulda buxar fazada oksidləşmə hansı temperaturda baş verir?

- a) 0-100°S
- b) 100-300 °S
- c) 300-500 °S
- d) 500-800 °S
- e)))800 °S

229 Sual: Termooksidləşdirici üsulda maye fazada oksidləşmə hansı təzyiqdə baş verir?

- a) 0-0,2 MPa
- b)))0,2-0,3 MPa
- c) 0,3-0,4 MPa
- d) 0,4-0,5 MPa
- e) 0,5-0,6 MPa

230 Sual: Termooksidləşdirici üsulda buxar fazada oksidləşmə hansı təzyiqdə baş verir?

- a))0-0,2 MPa
- b) 0,2-0,3 MPa
- c) 0,3-0,4 MPa
- d) 0,4-0,5 MPa
- e) 0,5-0,6 MPa

231 Sual: Termooksidləşdirici üsulda buxar fazada katalitik oksidləşmə nə vaxt baş verir?

- a) temperatur 100 °S-dən aşağı, atmosfer təzyiqində və katalizatorun iştirakı ilə
- b) temperatur 100-500 °S olduqda, atmosfer təzyiqində və katalizatorsuz
- c))temperatur 100-500 °S olduqda, atmosfer təzyiqində və katalizatorun iştirakı ilə
- d) temperatur 500 °S-dən yuxarı, atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqdə
- e) temperatur 500 °S-dən yuxarı, atmosfer təzyiqində və katalizatorun iştirakı ilə]

232 Sual: Emulsiyalardan neft məhsullarını və asılqan maddələri kənarlaşdırmaq üçün filtrləmə prosesində hansı maddələrdən istifadə olunur?

- a))kvars qumundan və antrasitdən
- b) aktivləşmiş kömürdən
- c) mikroorqanizmlərdən
- d) yağlardan
- e) turşulardan

Bölmə: 13 03

233 Sual: Tullantı suları atılmayan NEZ-u yaratmaq üçün nələr lazımdır?

- a) suyun dövretməsini tətbiq etmək hesabına tullantı sularının miqdarını azaltmaq
- b) qaynar tullantı sularını su ilə qarışdırmaqla soyutmadan imtina etmək
- c) dövretmə və təmizlənmiş tullantı sularını texnoloji məqsədlər üçün istifadəsi
- d) nəhəng kombinə olunmuş qurğular yaratmaq lazımdır ki, su tullantıları azalsın
- e))hamısı

Bölmə: 13 02

234 Sual: Su hövzələrinin çirklənməsini azaltmaq üçün antibakterial işlənmə zamanı xlor əvəzinə nədən istifadə olunur

- a)))ozondan
- b) qələvilərdən
- c) turşulardan
- d) digər bakteriyalardan
- e) heç birindən

235 Sual: Su hövzələrinin çirklənməsini azaltmaq üçün xlor əvəzinə ozondan hansı təmizləmə üsulunda istifadə olunur

- a) mexaniki
- b) fiziki-mexaniki
- c)))antibakterial işlənmə
- d) bioloji
- e) heç biri

235 Sual: NEZ-da zərərli maddələrin atmosfərə atılmasının azaldılması tədbirləri hansılardır?

- a) yalnız texnoloji proseslərin təkmilləşdirilməsi
- b) yalnız az tullantılı və tullantısız texnologiyaların tətbiqi
- c) yalnız atılan sənaye qazlarının təmizlənməsi
- d) yalnız buraxılan məhsulların keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması
- e)))hamısı

236 Sual: Zərərli maddələrin yayılma dərəcəsinin azaldılması üzrə görülən tədbirlərə hansılar aiddir?

- a) neytrallaşdırma
- b) konservasiya
- c) torpağa basdırma
- d) utillizasiya
- e)))hamısı

237 Sual: Neytrallaşdırma, konservasiya, torpağa basdırma və utillizasiya prosesləri nə məqsədlə aparılır?

- a)))Zərərli maddələrin yayılma dərəcəsini azaltmaq
- b) Zərərli maddələrin yayılma dərəcəsini artırmaq
- c) Zərərli maddələri tamamilə yox etmək
- d) heç bir məqsəd güdülür
- e) yeni məhsul almaq üçün

Bölmə: 14 03

238 Sual: Atmosferi çirkləndirən əsas maddələrə hansı qrup aiddir?

- a)))kükürd oksidləri, azot oksidləri, tetraetil qurğuşun, mexaniki asılqanlar
- b) kükürd oksidləri, azot oksidləri, karbon qazı, azot qazı
- c) karbon qazı, azot qazı, tetraetil qurğuşun, mexaniki asılqanlar
- d) kükürd oksidləri, azot oksidləri, tetraetil qurğuşun, azot qazı
- e) kükürd oksidləri, azot oksidləri, tetraetil qurğuşun, oksigen

239 Sual: Bir ton emal olunan neftə nəzərən sobalardan nə qədər tüstü qazları atılır?

- a) 100-200 m³
- b) 200-300 m³
- c) 300-400 m³
- d) 400-500 m³
- e))))500-600 m³

240 Sual: Kükürd dioksid üçün atmosferi çirkləndirmənin kritik həddi nə qədərdir?

- a) 0,05 mq/m³
- b)))0,1 mq/m³
- c) 0,15 mq/m³
- d) 0,2 mq/m³
- e) 0,25 mq/m³

241 Sual: Günəş işığı azot dioksidə necə təsir göstərir?

- a) yalnız ozon ayrılır

- b) yalnız oksidə çevrilir
- c)))ozon ayrılmaqla oksidə çevrilir
- d) heç bir təsir göstərmir
- e) nə ozon ayrılır, nə də oksidə çevrilir

242 Sual: Qanda karboksihemoqlobinin miqdarının artması nəyə səbəb olur?

- a. eşitmə qabiliyyətini zəiflədir
- b. nəfəs yollarını tutur və tənəffüsü çətinləşdirir
- b) mədə-bağırsaq xəstəliklərinə səbəb olur
- c)))mərkəzi sinir sisteminin funksiyalarını pozur
- d) böyrək xəstəliklərinin yaranmasına səbəb olur

243 Sual: Neftin atmosfer qovulması, benzinlərin dərin stabilləşməsi və yüngül yağlı qazların ayrılma mərhələləri arasında lazimi əlaqənin olmaması nəyə səbəb olur

- a) neft sızmalarına
- b) qəzalara
- c)))yüngül karbohidrogenlərin atmosfərə düşməsinə
- d) keyfiyyətin azalmasına
- e) məhsuldarlığa

244 Sual: Təşkillənmiş tullantılar hansılardır?

- a) tüstü borularından, vakuum yaradan sistemlərdən, klapanlardan, neft tutucularının açıq səthlərindən çıxan tullantılar
- b) tüstü borularından, klapanlardan, ventilyasiya sistemlərinin qaz,toz tutucu qurğularından çıxan tullantılar
- c)))tüstü borularından, vakuum yaradan sistemlərdən, ventilyasiya sistemlərinin qaz,toz tutucu qurğularından çıxan tullantılar
 - a. klapanlardan, məşəl qurğularından, neft tutucularının açıq səthlərindən çıxan tullantılar
- d) tüstü borularından, klapanlardan, məşəl qurğularından, vakuum yaradan sistemlərdən çıxan tullantılar

245 Sual: Qeyri mütəşəkkil tullantılar hansılardır

- a) tüstü borularından, vakuum yaradan sistemlərdən, klapanlardan, neft tutucularının açıq səthlərindən çıxan tullantılar
- b) tüstü borularından, klapanlardan, ventilyasiya sistemlərinin qaz,toz tutucu qurğularından çıxan tullantılar
- c) tüstü borularından, vakuum yaradan sistemlərdən, ventilyasiya sistemlərinin qaz,toz tutucu qurğularından çıxan tullantılar
- d)))klapanlardan, məşəl qurğularından, neft tutucularının açıq səthlərindən çıxan tullantılar
- e) tüstü borularından, klapanlardan, məşəl qurğularından, vakuum yaradan sistemlərdən çıxan tullantılar

Bölmə: 14 02Ad 14 02

Suallardan 20

Maksimal faiz 20

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

246 Sual: Atmosferi çirkləndirən stasionar mənbələrə nələr aiddir?

- a) elektrik stansiyaları, neft emalı müəssisələri və avtomobil mühərrikləri
- b)))elektrik stansiyaları, neft emalı və neftkimya müəssisələri
- c) gəmi mühərrikləri, neft emalı və neftkimya müəssisələri
- d) daxili yanma mühərrikli nəqliyyat vasitələri, avtomobil bə gəmi mühərrikləri
- e) daxili yanma mühərrikli nəqliyyat vasitələri, neft emalı və neftkimya müəssisələri

247 Sual: Atmosferi çirkləndirən hərəkətli mənbələrə nələr aiddir?

- a) elektrik stansiyaları, neft emalı müəssisələri və avtomobil mühərrikləri
- b) elektrik stansiyaları, neft emalı və neftkimya müəssisələri
- c) gəmi mühərrikləri, neft emalı və neftkimya müəssisələri
- d)))daxili yanma mühərrikli nəqliyyat vasitələri, avtomobil bə gəmi mühərrikləri
- e) daxili yanma mühərrikli nəqliyyat vasitələri, neft emalı və neftkimya müəssisələri

248 Sual: Atmosferin çirklənməsində stasionar mənbələrin payı nə qədərdir?

- a) 40%
- b) 40%-ə qədər
- c) 60%-dən çox
- d) 60%-ə qədər
- e) 50%

249 Sual: Atmosferin çirklənməsində stasionar mənbələrin payı nə qədərdir

- a) 40%
- b) 40%-dən çox
- c) 60%
- d) 60%-ə qədər
- e) 50%

250 Sual: Tüstü borularından, vakuum yaradan sistemlərdən, sorucu ventilyasiya sistemlərinin qaz və toz tutucu qurğularından çıxan tullantılar necə adlanır?

- a) müəşəkil tullantılar
- b) qeyri müəşəkil tullantılar
- c) sərbəst tullantılar
- d) ümumi tullantılar
- e) heç biri

251 Sual: Avadanlıqlar və borulardan, açıq sahələrdən, klapanlardan, neft və neft məhsulları doldurub boşaltma estakadalarından itkilər necə adlanır

- a) müəşəkil tullantılar
- b) qeyri müəşəkil tullantılar
- c) sərbəst tullantılar
- d) ümumi tullantılar
- e) heç biri

252 Sual: Qeyri müəşəkil itkilər nəticəsində texnoloji qurğulardan atmosfərə nə qədər karbohidrogen atılır

- a) mütəşəkkil tullantıların 14%-i qədər
- b) mütəşəkkil tullantıların 24%-i qədər
- c) mütəşəkkil tullantıların 34%-i qədər
- d) mütəşəkkil tullantıların 47%-i qədər
- e) mütəşəkkil tullantıların 57%-i qədər

253 Sual: Qeyri mütəşəkkil itkilər nəticəsində texnoloji qurğulardan atmosfərə nə qədər hidrogensulfid atılır?

- a) mütəşəkkil tullantıların 14%-i qədər
- b) mütəşəkkil tullantıların 24%-i qədər
- c) mütəşəkkil tullantıların 34%-i qədər
- d) mütəşəkkil tullantıların 47%-i qədər
- e) mütəşəkkil tullantıların 57%-i qədər

254 Sual: Azot dioksidi və onun fotokimyəvi törəmələri hansı orqanlara təsir edir?

- a) eşitmə və görmə orqanlarına
- b) nəfəs alma və görmə orqanlarına
- c) nəfəs alma və eşitmə orqanlarına
- d) hissiyyat və eşitmə orqanlarına
- e) hissiyyat və nəfəs alma orqanlarına

255 Sual: Karbon monooksid (dәм qazı) nə üçün təhlükəli hesab olunur?

- a) nəfəs yollarını tutur və boğulmalara səbəb olur
- b) qanın hemoqlobini ilə birləşərək karboksihemoqlobin əmələ gətirir
- c) eşitmə qabiliyyətinə təsir göstərir
- d) sümük ovulmasına səbəb olur
- e) təhlükəli deyil

256 Sual: Atmosfer havasının karbon monooksidlə (dәм qazı) çirklənməsinin əsas mənbəyi nədir?

- a) EDQ –ı
- b) buxarverici boruların itkiləri

- c)))boruvari sobalardan atılan tullantılar
- d) xammal verən nasoslarda itkilər
- e) heç biri

257 Sual: Atmosferdə kükürlü birləşmələrin karbon monooksidin olması karbohidrogenlərə necə təsir göstərir?

- a) zəhərliliyi azalır
- b))zəhərliliyi artır
- c) zəhərliliyi aradan qaldırır
- d) zəhərliliyi artıb azalır
- e) heç bir təsir göstərmir

258 Sual: Texnoloji baxımdan karbohidrogenlər atmosfərə atıldıqda neft və neft məhsullarının miqdarına necə dəyişir?

- a. artır
- b.))azalır
- b) əvvəlcə artır sonra azalır
- c) əvvəlcə azalır sonra artır
- d) dəyişmir

259 Sual: Tullantılarda icazə verilən qatığa (İVQ) əsasən benzinin miqdarı nə qədər olmalıdır?

- a.))5 mq/dm³
- b) 1,2 mq/m³
- c) 1 mq/m³
- d) 0,01 mq/m³
- e) heç olmamalıdır

260 Sual: Tullantılarda icazə verilən qatığa (İVQ) əsasən kerosinin miqdarı nə qədər olmalıdır?

- a))5 mq/dm³
- b) 1,2 mq/m³
- c) 1 mq/m³
- d) 0,01 mq/m³

e) heç olmamalıdır

261 Sual: İnkişaf etmiş sənaye ölkələrində hava atmosferinə nə qədər azot oksidləri atılır?

- a) milyon tona qədər
- b) 30 milyon tona qədər
- c) 40 milyon tona qədər
- d))50 milyon tona qədər
- e) 50 milyon tondan çox

262 Sual: Texnoloji sobalardan atmosferə nə qədər azot oksidləri atılır?

- a) 5,4%
- b) 14,0%
- c) 28%
- d) 56,6%
- e))72,6%

263 Sual: Qaz mühərrik kompressorlarından atmosferə nə qədər azot oksidləri atılır?

- a. 5,4%
- b)))14,0%
- c) 28%
- d) 56,6%
- e) 72,6%

264 Sual: Məşəl dayaqlarından atmosferə nə qədər azot oksidləri atılır?

- a))5,4%
- b) 14,0%
- c) 28%
- d) 56,6%
- e) 72,6%

265 Sual:

Tullantılarda icazə verilən qatılığa (İVQ) əsasən karbohidrogenlərin (C_{12} - C_{19}) miqdarı nə qədər olmalıdır?

- a) 5 mq/dm^3
- b) $1,2 \text{ mq/m}^3$
- c) 1 mq/m^3
- d) $0,01 \text{ mq/m}^3$
- e) heç olmamalıdır

Bölmə: 14 01Ad 14 01

Suallardan 3

Maksimal faiz 3

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

266 Sual: Kükürd dioksid kritik həddi keçdikdə hansı xəstəliklər baş verir?

- a) böyrək xəstəlikləri
- b) qara ciyər xəstəlikləri
- c) ağ ciyər xəstəlikləri
- d) ürək xəstəlikləri
- e) heç biri

267 Sual: Karbon monooksid (CO) hansı halda olur?

- a) bərk halda
- b) maye halda
- c) qaz halında
- d) buxar halında
- e) doymuş buxar halında

268 Sual: Azot və kükürd oksidlərinin eyni vaxtda atmosfərə atılması nəyə səbəb olur?

- a) ozon qatının dağılmasına
- b) qlobal istiləşməyə
- c)))turşu yağışlarının yağmasına
- d) iqlim dəyişmələrinə
- e) heç nəyə

Bölmə: 15 02Ad 15 02

Suallardan 4

Maksimal faiz 4

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

269 Sual: Zərərli maddələrin yayılma dərəcəsini azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür? A))

- a)))neytrallaşdırma, konservasiya, torpağa basdırma və utilləşdirmə
- b) buxarlandırma, konservasiya, torpağa basdırma və utilləşdirmə
- c) konservasiya, torpağa basdırma, utilləşdirmə və səpələmə
- d) buxarlandırma, torpağa basdırma, səpələmə
- e) utilləşdirmə, konservasiya, buxarlandırma, neytrallaşdırma

270 Sual: Olduqca yüksək tullantı borularının tikilməsi zərərli maddələrin atmosfərə atılmasına necə təsir göstərir?

- a) azaldır
- b)))azaltmır
- c) çoxaldır
- d) kritik hala gətirir
- e) get-gedə çoxaldır

271 Sual: Olduqca yüksək tullantı borularının tikilməsi zərərli maddələrin yayılma dərəcəsinə necə təsir göstərir

- a) azaldır
- b)))azaltmır
- c) çoxaldır
- d) kritik hala gətirir
- e) get-gedə çoxaldır

272 Sual: Olduqca yüksək tullantı borularının tikilməsi nəyi təmin edir?

- a) tullantıların azalmasını
- b) tullantıların çoxalmasını
- c)))zərərli maddələrin yer səthinə yaxın sahələrdə qatılıqlarının az olmasını
- d) tullantıların neytrallaşmasını
- e) heç nəyi

Bölmə: 15 03Ad 15 03

Suallardan 2

Maksimal faiz 2

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

273 Sual: Təşkil olunmuş tədbirlərə hansılar aiddir?

- a) xammal, rejim avtomatik nəzarət sisteminin tətbiqi və yeni təmizləmə sistemləri
- b) tərbiyə, təlim və istehsalatdəyişmələri
- c) xammal, rejim avtomatik nəzarət sisteminin tətbiqi və istehsalat dəyişmələri
- d)))xammal, rejim avtomatik nəzarət sisteminin tətbiqi və tərbiyə, təlim
- e) yeni təmizləmə sistemləri və istehsalat dəyişmələri

274 Sual: Texnoloji tədbirlərə hansılar aiddir?

- a) xammal, rejim avtomatik nəzarət sisteminin tətbiqi və yeni təmizləmə sistemləri
- b) tərbiyə, təlim və istehsalat dəyişmələri
- c) xammal, rejim avtomatik nəzarət sisteminin tətbiqi və istehsalat dəyişmələri
- d) xammal, rejim avtomatik nəzarət sisteminin tətbiqi və tərbiyə, təlim
- e)))yeni təmizləmə sistemləri və istehsalat dəyişmələri

Bölmə: 16 02Ad 16 02

Suallardan 14

Maksimal faiz 14

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

275 Sual: Monitoring sisteminin strukturu neçə hissədən ibarətdir?

- a) 2
- b) 3
- c))4
- d) 5
- e) 6

276 Sual: Qlobal monitoring sistemi nəyə nəzarət edir?

- a) konkret antropogen mənbəyin təsirinə
- b) hər hansı bir bölgə daxilində gedən proseslərə
- c) ölkə daxilində baş verən hadisələrə
- d) təbiətdə baş verən hadisələrə
- e)))dünyada baş verən proseslərə

277 Sual: Baza monitoring sistemi nəyə nəzarət edir?

- a) konkret antropogen mənbəyin təsirinə
- b) hər hansı bir bölgə daxilində gedən proseslərə

- c) ölkə daxilində baş verən hadisələrə
- d)))təbiətdə baş verən hadisələrə
- e) dünyada baş verən proseslərə

278 Sual: Milli monitoring sistemi nəyə nəzarət edir?

- a. konkret antropogen mənbəyin təsirinə
- b) hər hansı bir bölgə daxilində gedən proseslərə
- c)))ölkə daxilində baş verən hadisələrə
- d) təbiətdə baş verən hadisələrə
- e) dünyada baş verən proseslərə

279 Sual: Regional monitoring sistemi nəyə nəzarət edir?

- a) konkret antropogen mənbəyin təsirinə
- b)))hər hansı bir bölgə daxilində gedən proseslərə
- c) ölkə daxilində baş verən hadisələrə
- d) təbiətdə baş verən hadisələrə
- e) dünyada baş verən proseslərə

280. Sual: Lokal monitoring sistemi nəyə nəzarət edir?

- a) konkret antropogen mənbəyin təsirinə
- b)))hər hansı bir bölgə daxilində gedən proseslərə
- c) ölkə daxilində baş verən hadisələrə
- d) təbiətdə baş verən hadisələrə
- e) dünyada baş verən proseslərə

281 Sual: Hansı monitoring sistemi impakt adlanır?

- a) radiometrik cihazlarla təchiz olunmuş uçan aparatlar vasitəsilə aparılan monitoring
- b) xüsusi bioindikatorların köməyi ilə aparılan monitoring
- c) Ümumilikdə biosferin bütün subyektlərinin kimyəvi tərkibinə həmçinin kimyəvi çirkləndiricilərin yayılmasına nəzarət edən monitoring
- d) Ətraf mühitə təsir edən sel, vulkan, zəlzələ, quraqlıq və s. proseslərə nəzarət edən monitoring

- e) regional və lokal antropogen təsirə məruz qalan öüsusi təhlükəli zonalarda keçirilən monitoring

282 Sual: Hansı monitoring sistemi ekobiokimyəvi adlanır?

- a) radiometrik cihazlarla təchiz olunmuş uçan aparatlar vasitəsilə aparılan monitoring
- b) xüsusi bioindikatorların köməyi ilə aparılan monitoring
- c) ümumilikdə biosferin bütün subyektlərinin kimyəvi tərkibinə həmçinin kimyəvi çirkləndiricilərin yayılmasına nəzarət edən monitoring
- d) ətraf mühitə təsir edən sel, vulkan, zəlzələ, quraqlıq və s. proseslərə nəzarət edən monitoring
- e) regional və lokal antropogen təsirə məruz qalan öüsusi təhlükəli zonalarda keçirilən monitoring

283 Sual: Hansı monitoring sistemi bioloji adlanır?

- a) radiometrik cihazlarla təchiz olunmuş uçan aparatlar vasitəsilə aparılan monitoring
- b) xüsusi bioindikatorların köməyi ilə aparılan monitoring
- c) ümumilikdə biosferin bütün subyektlərinin kimyəvi tərkibinə həmçinin kimyəvi çirkləndiricilərin yayılmasına nəzarət edən monitoring
- d) ətraf mühitə təsir edən sel, vulkan, zəlzələ, quraqlıq və s. proseslərə nəzarət edən monitoring
- e) regional və lokal antropogen təsirə məruz qalan öüsusi təhlükəli zonalarda keçirilən monitoring

284 Sual: Hansı monitoring sistemi kimyəvi adlanır?

- a) radiometrik cihazlarla təchiz olunmuş uçan aparatlar vasitəsilə aparılan monitoring
 - a. xüsusi bioindikatorların köməyi ilə aparılan monitoring
- b) ümumilikdə biosferin bütün subyektlərinin kimyəvi tərkibinə həmçinin kimyəvi çirkləndiricilərin yayılmasına nəzarət edən monitoring
- c) ətraf mühitə təsir edən sel, vulkan, zəlzələ, quraqlıq və s. proseslərə nəzarət edən monitoring
- d) regional və lokal antropogen təsirə məruz qalan öüsusi təhlükəli zonalarda keçirilən monitoring

285 Sual: Hansı monitoring sistemi fiziki adlanır?

- a) radiometrik cihazlarla təchiz olunmuş uçan aparatlar vasitəsilə aparılan monitoring
- b) xüsusi bioindikatorların köməyi ilə aparılan monitoring
- c) ümumilikdə biosferin bütün subyektlərinin kimyəvi tərkibinə həmçinin kimyəvi çirkləndiricilərin yayılmasına nəzarət edən monitoring

- d))))ətraf mühitə təsir edən sel, vulkan, zəlzələ, quraqlıq və s. proseslərə nəzarət edən monitoring
- e) regional və lokal antropogen təsirə məruz qalan öüsusi təhlükəli zonalarda keçirilən monitoring

286 Sual: Hava hövzəsinin (atmosferin) monitoringinin əsas məqsədi nədir?

- a) Yalnız atmosferə atılan azot oksidlərinin miqdarına nəzarət olunması;
- b) Yalnız atmosferə atılan kükürd oksidlərinin miqdarına nəzarət olunması;
- c) Yalnız atmosferə atılan azot və kükürd oksidlərinin miqdarına nəzarət olunması;
- d))Məlum mənbələrdən zərərli maddələrin hava hövzəsinə daxil olmasına nəzarət edilməsi;
- e) Ekoloji qanunvericilik normalarına uyğunluğun və texnoloji proseslərin effektivliyinin yoxlanması

287 Sual: Hava hövzəsinin (atmosferin) monitoringinin əsas vəzifələrindən biri nədir?

- a. Yalnız atmosferə atılan azot oksidlərinin miqdarına nəzarət olunması;
- b) Yalnız atmosferə atılan kükürd oksidlərinin miqdarına nəzarət olunması;
- c) Yalnız atmosferə atılan azot və kükürd oksidlərinin miqdarına nəzarət olunması;
- d) Məlum mənbələrdən zərərli maddələrin hava hövzəsinə daxil olmasına nəzarət edilməsi;
- e)))Ekoloji qanunvericilik normalarına uyğunluğun və texnoloji proseslərin effektivliyinin yoxlanması.

288 Sual: Hava hövzəsinə çirkləndirməyə görə sənaye sahələri arasında neft emalı və neftkimyası neçənci yeri tutur?

- a) 1-ci;
- b) 2-ci;
- c) 3-cü;
- d)))4-cü;
- e) 5-ci;

Bölmə: 0501Ad 0501

Suallardan 1

Maksimal faiz 1

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

289 Sual: Neftdən qazların, mexaniki qarışıqların və suyun ayrılması üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

- a)))trap-qaz seperatorlarından
- b) nasoslardan
- c) rektifikasiya kalonlarından
- d) xüsusi gölməçələrdən
- e) heç birindən

Bölmə: 0502Ad 0502

Suallardan 7

Maksimal faiz 7

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

290 Sual: Hansı qrup neftdə xloridlərin miqdarı çox olur?

- a. qrupda
- b) II qrupda
- c) III qrupda
- d)))IV qrupda
- e) heç birində

291 ual: Hansı qrup neftdə mexaniki qarışıqların miqdarı sabit qalır?

- a. I qrupda
- b) II qrupda
- c) III qrupda

- d) IV qrupda
- e)))hamısında

292 Sual: Neftin mədəndən çıxarılması və emala qədərki mərhələləri hansılardır?

- a)))hasilat, stabilləşmə və çökmə, termokimyəvi deemulsasiya, nəql etmə, səmt qazlarının çıxması
- b) hasilat, rektifikasiya, termokimyəvi deemulsasiya, nəql etmə
- c) stabilləşmə və çökmə, piroliz, nəql etmə, səmt qazlarının çıxması
- d) krekinq, termokimyəvi deemulsasiya, səmt qazlarının çıxması
- e) stabilləşmə və çökmə, termiki krekinq, səmt qazlarının çıxması

293 Sual: Mədəndən çıxarılan neft hansı proseslərə uğradılır?

- a) birbaşa emala göndərilir
- b) birbaşa nəql olunur
- c)))zərərli qarışıqlardan, səmt qazından və sudan təmizlənir
- d) yalnız səmt qazından təmizlənir
- e) heç bir prosesə uğramadan tutumlara yığılır

294 Sual: Neft quyudan çıxarıldıqdan sonra neft emulsiyalarında “qocalma” hadisəsinə nə səbəb olur?

- a)))neftin uzun müddət saxlanması
- b) neftin sıxlığı
- c) neftin rəngi
- d) neftin tərkibindəki su
- e) heç biri

295 Sual: Yüksək parafinli neftlərin 1 sutka qalması nəticəsində tərkibindəki “qocalmış” emulsiyaları dağıtmaq üçün deemulqator sərfi neçə dəfə artır?

- a) 1
- b) 2
- c)))3
- d) 4

e) 0

296 Sual: Neft emala göndərilmədən qabaq hansı proseslərə məruz qalır?

- a. yalnız duzsuzlaşdırma
- b) yalnız susuzlaşdırma
- c) yalnız mexaniki qarışıqlardan təmizlənmə
- d)))duzsuzlaşdırma, susuzlaşdırma, mexaniki qarışıqlardan təmizlənmə
- e) qovma

Bölmə: 1601

297 Sual: Konkret antropogen mənbəyin təsiri ilə məşğul olan monitoring necə adlanır?

- a) qlobal monitoring
- b) baza monitoringi
- c) milli monitoring
- d)))regional monitoring
- e) lokal monitoring

298 Sual: Hər hansı bir bölgə daxilində gedən proseslərə nəzarət ilə məşğul olan monitoring necə adlanır?

- a) qlobal monitoring
- b) baza monitoringi
- c) milli monitoring
- d)))regional monitoring
- e) lokal monitoring

299 Sual: Ölkə daxilində aparılan monitoring necə adlanır?

- a. qlobal monitoring
- b) baza monitoringi
- c)))milli monitoring
- d) regional monitoring
- e) lokal monitoring

300 Sual: Təbiətdə baş verən hadisələrə nəzarət etməklə məşğul olan monitoring necə adlanır?

- a) global monitoring
- b) baza monitoringi
- c) milli monitoring
- d) regional monitoring
- e) lokal monitoring