

## AAA\_1241#01#Q16#01 eduman testinin sualları

### Fənn : 1241 Neftqazçıxarma sənayesinin ekoloji problemləri və onların həllinin əsas istiqamətləri

1 Dağ süxurlarının yüksək temperaturu nəticəsində hansı qazlar hansı qazlar əmələ gəlir?

- neft qazları
- neon qazı
- metamorfik qazlar
- karbohidrogen qazları
- metan qazı

2 Karbohidrogen qazların fiziki xassələrini öyrənməkdə məqsəd nədir

- qazın sıxlığını
- Qazın əriməsini
- Qazın donmasını
- Qazın məsaməliyini
- Qazın duru ağırlığını

3 Neftin-qazın ekoloji xüsusiyyətlərini ən çox radioaktiv qaz birləşmələri hansılardır

- HF
- Ra
- Ar
- He
- SO<sub>2</sub> SO<sub>3</sub>

4 Biokimyəvi qazlar ekoloji problemləri yaradan hansılardır?

- CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>
- CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>
- CH<sub>4</sub>, O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O
- H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S
- NH<sub>3</sub>

5 Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

- kükürd
- karbon
- azot
- brom

oksigen

6 Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

xlor

azot

hidrogen

kükürd

oksigen

7 Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

oksigen

helium

hidrogen

kükürd

azot

8 Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

azot

kükürd

hidrogen

oksigen

silisium

9 Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

Oksigen

Azot

Fosfor

Karbon

Hidrogen

10 Necənci ildən başlayaraq Nobel qardaşları Bakı neftindən alınan kerosini Rusiyanın sənaye mərkəzlərinə ixrac etməyə başladılar

1887ci ildən

1890cı ildən

1892ci ildən

1895ci ildə

1877ci ildən

11 Neftin ən yüngül fraksiyası hansıdır?

- Benzin
- Liqroin
- Diesel yanacağı
- Mazut
- Kerosin

12 Keçmiş dövrdə neftin hansı fraksiyası gərəksiz hesab edilərək atılırdı

- Mazut
- Kerosin
- Liqroin
- Sürtkü yağları
- Benzin

13 Neft məhsullarının boruların, tutumların və s. divarlarına sürtünməsi zamanı əmələ gələn elektrik yükünü saxlamaq qabiliyyətini xarakterizə edən göstərici necə adlanır?

- Elektrik həyəcanlanması
- Xüsusi elektrik keçiriciliyi
- Elektrik müqaviməti
- Elektrik itkisi
- Dielektrik nüfuzluğu

14 Azərbaycan respublikası Gürcüstanın Qara dəniz sahillərində hansı neft emal zavodunu tikmişdir?

- Kulevi
- İori
- Kolkida
- Qori
- Supsa

15 Ölkədə yeni açılmış neft yatağı harada yerləşir?

- Xəzərdə
- Abşeronda
- Kür-Araz düzündə
- Qaanbulaqda
- Quruda

16 Ölkədə yeni açılmış qaz yatağı:

- Yasamal dərəsi
- Sanqaçal

- Balaxanı
- Suraxanı
- Ümid

17 Son vaxtlar Xəzər dənizində hansı qaz yatağı açılmışdır?

- Bahar
- Çıraq
- Günəşli
- Azəri
- Ümüd

18 Neft və qaz yataqlarına malik olan dağ süxurları necə adlanır?

- Kollektor
- Sapropel
- Gil
- Süxur
- Mineral

19 Nəhəng su hövzələrinin üzvi çöküntülərinin əmələ gətirdiyi gil təbəqəsi necə adlanır?

- Sapropel
- Süxur
- Mineral
- Gil
- Kollektor

20 Qavar neft yatağı harada yerləşir və ehtiyatının nə qədər olduğunu müəyyən edin:

- Səudiyyə Ərəbistanı-12,0 mlrd t
- Oman -17 mlrd t
- Qətər-30 mlrd t
- İrak 37 mlrd t
- Kəveyt -15 mlrd t

21 Neft kəmərləri ən çox hansı ölkələrdə daha çox uzunluğa malikdir?

- çox neft istehsal və istehlak edən ölkələrdə
- istehsalı olmayan ölkələrdə
- xarici ölkələrdə
- limanı çox olan ölkələrdə
- sahil ölkələrdə

22 Azərbaycanca əsas neft ixrac edən boru kəməri necə adlanır?

- BakıTbilisiCeyhan
- BakıTbilisiSupsa
- BakıQroznıNovorossiysk
- BakıQroznıTixoretsk
- BakıTbilisiSupsa

23 Azərbaycan Respublikasında aşkarlanan neft ehtiyatını müəyyən edin:

- 10 mlrd t
- 5,0 mlrd t
- 2,0 mlrd t
- 23 mlrd t
- 8 mlrd t

24 Hansı təbii xammal respublikamızın iqtisadiyyatının əsasını təşkil edir?

- Neft
- Daş kömür
- Kvars qumu
- Qızıl
- Təbii qaz

25 Əsrin müqaviləsi adlanan neft sazişinə əsasən Azərbaycan necənci ildən öz payını almağa başlamışdır?

- 2000
- 2002
- 1998
- 1995
- 2001

26 Yanacaqın kimyəvi davamlılığını artırmaq üçün tərkibə hansı maddələr əlavə edilir?

- Antioksidləşdiricilər
- Oksidləşdiricilər
- Bərpaedicilər
- Qələvilər
- Antidetektorlar

27 Əsrin müqaviləsi adlanan neft sazişində hansı neft yataqlarının istismarı nəzərdə tutulurdu?

- "Azəri", "Günəşli" və "Çıraq"
- "Günəşli" və "Çıraq" və "Kəpəz"

- “Azəri”, “Günəşli” və “Suraxanı”
- “Çıraq” və “Kəpəz” və “Suraxanı”
- “Azəri”, “Günəşli” və “Kəpəz”

28 Çökmüş heyvan qalıqları çökündü süxurlarilə örtülür, çürümə nəticəsində yaranması hansı nəzəriyyəyə əsaslanır?

- Karbid nəzəriyyəsinə
- Üzvi nəzəriyyəyə
- Atom nəzəriyyəsinə
- Abiogen nəzəriyyəyə
- Vulkanik nəzəriyyəyə

29 Hansı neft aromatik əsaslı neftlərə aiddir?

- Qazaxstan
- Azərbaycan
- Kanada
- Özbəkstan
- Qroznı

30 Yalnız neftin kimyəvi tərkibini əks etdirən təsnifat hansı İnstitut tərəfindən verilmişdir?

- Qroznı Elmi tədqiqat Neft İnstitutu
- Moskva Elmi tədqiqat Neft İnstitutu
- Rostov Elmi tədqiqat Neft İnstitutu
- Plexanov Elmi tədqiqat Neft İnstitutu
- Bujdapeşt Elmi tədqiqat Neft İnstitutu

31 Tərkibində neçə faiz kükürd olan neftlər kükürlü neftlər adlanır?

- 0,5dən çox
- 0,3dən çox
- 0,2dən çox
- 0,1dən çox
- 0,5dən az

32 Neft və qazı birbirindən və ilkin qarışıqlardan qaynama hədləri ilə fərqlənən fraksiyalara ayırma prosesi necə adlanır?

- Qovulma
- Mürəkkəb qovulma
- Defleqmasiya
- Rektifikasiya

Sadə qovulma

33 Azərbaycan respublikasında ən böyük qaz yatağı hansıdır?

- Şahdəniz
- Bulla
- ramana
- sabunçu
- Qarabağ

34 Qaz ehtiyatına görə dünyanın 2-ci dövləti hansıdır?

- Kuba
- RF
- İran
- Kanada
- çin

35 Azərbaycanın Xəzər dənizi hissəsində aşkarlanmış ən böyük qaz yatağının hansı olduğunu müəyyən edin:

- Sənqəcal
- Qaradağ
- Bulla
- Neft Daşları
- Şahdəniz

36 Qaz ehtiyatına görə dünyada 3-cü dövləti müəyyən edin:

- Kanada
- Çin
- RF
- İran
- Türkmənistan

37 Refraktometr vasitəsilə neft məhsullarının hansı xassə göstəricisi təyin edilir?

- Şüasındırma əmsalı
- Özlülüyü
- Sıxlığı
- Dispersliyi
- Rəngi

38 Neft və neft məhsullarının rəngini təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- Kolorimetr
- Barometr
- Vizkozimetr
- Piknometr
- Fotometr

39 RF-də qaz ehtiyatı nə qədərdir?

- 215 trln kub m
- 927 trln kub m
- 975 trln kub m
- 1,0 mlrd kub m
- 700 trln kub m

40 Azərbaycanda neft-kimyayın inkişaf edən sahəsi:

- neft emalı
- neftli su
- səmt qazı
- zavod qazı
- yod-brom

41 Hansı maddələr neftin sıxlığını yüksəldir?

- Asfaltqatran
- Azotlu birləşmələr
- Kükürlü birləşmələr
- Aromatik karbohidrogenlər
- maddələri

42 100°C temperaturdan yuxarı temperaturda qaynayan neftlər hansı neftlərdir?

- Ağır
- Xüsusi yüngül
- Yüngül
- Xüsusi ağır]
- Orta ağır

43 Qalıq çöküntülərindən neftin yaranması üçün əlverişli temperatur həddi nə qədərdir(°C)?

- 60-120
- 80-200
- 200-250



250-300

100-150

44 Özbəkistanda neft yatağının harada olduğunu müəyyən edin:

Fərqanə vadisi

Murqab

Mübarək

Qazlı

Səmərqənd

45 İllik neft hasilatında 2-ci yeri tutan MDB-nin hansı dövlətini tanıyırsınız?

RF

Ukrayna

Moldova

Türkmənistan

Qazaxıstan

46 Hansı neftlər sarı rəngdə olur

Yüngül

Ağırlaşmış

Ağır

Orta sıxlıqlı

Xüsusi yüngül

47 Xəzər dənizi Azərbaycanda illik neft hasilatının neçə faizini verir?

96,6 %

100%

90%

91%

99%

48 Dünyada təbii qaz ehtiyatına görə 1-ci 3-lüyə daxil olan ölkələri ardıcıl düzün:

RF, İran, Türkmənistan

Kanada, Braziliya

BƏƏ, Oman

Çin, ABŞ

Kuba, BB, Kanada

49 Respublikanın keçən dövr ərzində 5/2 – dən çox mənimsənilmiş hansı ehtiyatın tanıyırsınız?

- təbii qaz
- mis-porfir
- manqan
- neft
- manqan

50 Şərqi Gürcüstanda, Şəmkirdə (Tərsdöllər) son illər hansı faydalı qazıntı ehtiyatı istismara verilib?

- mis
- volfram
- neft
- molibden
- kobalt

51 Respublikanın qərb rayonları hansı faydalı qazıntı ehtiyatı ilə zəngindir?

- molibden
- kolçedan filizləri
- neft
- bant
- tikinti materialları

52 Dünyada hansı ölkədə qaz kəməri daha uzundur?

- Kanada
- RF
- AFR
- Fransa
- ABŞ

53 150 ildən artıq istismar olunan hansı yataqlardır (Abşeron yarımada)

- daş kömür
- yanar sislər
- neft
- qaz
- torf

54 Neft və neft məhsulları üçün əsasən hansı istilik tutumları fərqləndirilir?

- Həqiqi və orta istilik tutumu
- Xüsusi və orta istilik tutumu
- Həqiqi və xüsusi istilik tutumu

- Həqiqi və şərti istilik tutumu
- Ümumi və xüsusi istilik tutumu

55 Parafinin miqdarına görə neftlər hansı qrupa bölünürlər?

- Parafinsiz, az parafinli, parafinli
- Parafinsiz, az parafinli, xüsusi parafinli
- Az parafinli, parafinli, çox parafinli
- Az parafinli, çox parafinli, xüsusi parafinli
- Parafinsiz, az parafinli, çox parafinli

56 Abşeron, Bakı arxipelaqında hansı zəngin yataqlar kəşf edilmişdir?

- mis
- qurğuşun
- d) dəniz və kobalt filizi
- neft və qaz
- sink

57 ən çox neft hasilatı sovetlər dövründə nə qədər olunmuşdur (mln. t)?

- 15,0
- 28,5
- 23,5
- 45
- 20,5

58 Azərbaycan Respublikasında ilk neft mədənləri hansı yataqlarda istifadəyə verilmişdi?

- Çıraq, Günəşli
- Azəri, Siyəzən
- Qazanbulaq
- Neft Daşları
- Balaxanı, Suraxanı

59 İlk dəfə sənaye üsulu ilə neft hasilatına neçənci ildə başlanmışdır?

- 1901
- 1949
- 1847
- 1886
- 1876

60 Azərbaycanda neft və neft məhsulları ilə daha çox çirklənmiş ərazi haradır?

- Ceyrançöl-Acınohur
- Lənkəran ovalığı
- Qarabağ düzü
- Samur-Dəvəçi ovalığı
- Abşeron yarımadası

61 Azərbaycan respublikasının Xəzər dənizi sektorunda aşkar edilmiş neft ehtiyatını müəyyən edin:

- 10 mlrd t
- 14 mlrd t
- 4,0 mlrd t
- 12 mlrd t
- 8 mlrd t

62 Neftdən hansı sayda yeni məhsul növləri almaq mümkündür?

- 100
- 1700
- 96
- 300
- 2500

63 Neftlər sıxlığına görə necə bölünürlər?

- Yüngül və ağır
- Ağır və xüsusi yüngül
- Ağır və xüsusi ağır
- Yüngül və orta ağır
- Yüngül və xüsusi yüngül

64 Bakı-Batumi neft kəməri ilk əvvəl nə nəql edirdi?

- neft
- mazut
- benzin
- qaz
- ağ neft

65 Hansı neftin sıxlığı 1-dən yüksəkdir?

- Kanada
- Baliviya
- Qroznı

- Xudat
- Suraxanı

66 Şəffaf neft məhsullarının sənayedə istifadəsinin yeni əsrinin başlamasına hansı kəşf səbəb oldu?

- Daxiliyanma mühərrikinin kəşfi
- Kerosin lampasının kəşfi
- Forsunkanın kəşfi
- Qızdırıcı neft cihazlarının kəşfi
- Neft lampasının kəşfi

67 1 barrel neft nəzə litrə bərabərdir?

- 200
- 297,3
- 159
- 215,6
- 315,4

68 Tırk mənistanda yerləcən ən nəhəng neft yatağı hansıdır?

- Rumayla
- Kirkuk
- Nord
- Qoturdərə
- Erburkan

69 Neft və neft məhsullarının sabit həcmdə malik olduqları istilik tutumu necə adlanır?

- İzoxor istilik tutumu
- İzobar istilik tutumu
- Həqiqi istilik tutumu
- Şərti istilik tutumu

70 Azərbaycan Respublikası 1941-ci ildə neç mln ton neft hasil etmişdir?

- 35,0
- 28,3
- 32,5
- 23,5
- 51,0

71 Neft məhsullarının yüksək temperaturda və aşağı təzyiqdə parçalanması üsulu necə adlanır?

- Proliz
- Birbaşa distillə
- Katalitik krekinq
- Kimyəvi emal
- Riforinq

72 Dünyada neftin ehtiyatının nə qədər olduğunu bilirsinizmi?

- 1,5 mlrd. t
- 200 mlrd t
- 2,9 mlrd t
- 10 mlrd t
- 800 mlrd t

73 Ekoloji təmizliyi qorumaq üçün benzinin tərkibində hansı komponentlərin miqdarı məhdudlaşdırılır?

- Aromatik karbohidrogenlərin
- İzoparafınlərin
- Naften karbohidrogenlərinin
- Olefinlərin
- Parafin karbohidrogenlərinin

74 Azərbaycanda yaradılan deemulqator necə adlanır?

- Xəzər
- Oksafor
- Proxin
- Disolvan
- Proqalit

75 Neft emalı qazlarını və yan qazları fraksiyalaşdırarkən hansı tip rektifikasiya kolonlarından istifadə olunur? (

- Üçüncü tip
- Birinci tip
- Dördüncü tip
- Beşinci tip
- İkinci tip

76 Türk dünyasında ən çox neft hasil edən ölkəni tanıyırsınızmi?

- Azərbaycan
- Türkiyə

- Türkmənistan
- Özbəkistan
- Qazaxıstan

77 Cənubi pars qaz yatağının harada yerləşdiyini müəyyən edin:

- İran
- İraq
- Kəveyt
- Oman
- Qətər

78 Ağacarı neft yatağı harada yerləşir?

- İran
- Kəveyt
- Oman
- Qətər
- Türkiyə

79 Neft Daşlarında ilk neft hasilatına nə vaxtdan başlanılmışdır?

- 1961-ci il
- 1949-cu il
- 1947-ci il
- 1950-ci il
- 1945-ci il

80 Neft turşuları ilk dəfə hansı neftin tərkibindən ayrılaraq öyrənilmişdir?

- Kanada
- Pensilvaniya
- Suraxanı
- Xudat
- Qroznı

81 Almaniya ən çox qazı haradan alır?

- Çin
- Oman
- Küveyt
- RF
- ABŞ

82 İlk neft kəməri neçənci ildə hansı ölkədə çəkilmədir?

- ABŞ - 1865
- Yaponiya- 1911
- Kanada - 1925
- RF - 1800
- BB - 1900

83 Neftin fasiləsiz emalı prosesini həyata keçirən qurğular ilk dəfə harada tikilmişdir

- Azərbaycanda
- Meksikada
- ABŞda
- İngiltərədə
- Rusiyada

84 Kükürdün miqdarına görə neftlər hansı qruplaraa bölünür?

- Az kükürlü və kükürlü
- Az kükürlü və kükürdsüz
- Az kükürlü və yüksək kükürlü
- Yüksək kükürlü və kükürdsüz
- Kükürlü və kükürdsüz

85 Sənaye təsnifatına görə neftlər hansı qruplara bölünürlər?

- Yüngül, ağırlaşmış və ağır
- Yüngül, ağır və orta ağır
- Yüngül, xüsusi yüngül, orta ağır
- Xüsusi yüngül, orta ağır və ağır
- Yüngül, xüsusi yüngül və ağır

86 1941-ci ildə Azərbaycan respublikası ittifaq neftinin nəşə faizini verirdi?

- 45
- 75
- 83
- 87
- 52

87 Dünyada ilk dəfə sənaye üsulu ilə neft hasilatına harada başlanmışdır?

- Gəncə
- Bibiheybət



- Pirallahı
- Bulla
- Bakı

88 Neft sənayesi ilk əvvəl harada inkişaf etməyə başlamışdır?

- Kür-Araz
- Abşeron
- Xəzər dənizi
- Aran rayonu
- Kiçik Qafqaz

89 Azərbaycan Respublikasının ən qədim sənaye sahəsini göstərin:

- qaz
- neft
- torf
- sist
- kömür

90 Azərbaycanın Xəzər dənizi hissəsində aşkarlanmış ən böyük qaz yatağının hansı olduğunu müəyyən edin:

- Səngəçal
- Qaradağ
- Bulla
- neft daşları
- Ümüd. Babək

91 Bu vaxta qədər Azərbaycan Respublikası ərazisindən nə qədər neft hasil edilmişdir ( mlrd.t)

- 1,0
- 1,7
- 1,9
- 1,5
- 2,3

92 Kür-Araz fiziki-cöğrafi rayonunda hansı neft yataqları mənimsənilmişdir?

- Muradxanlı, Mollakənd
- Zığ, Gilov
- Darvin, Günəşli
- Yasamal, Gilov
- Yasamal, Qala

93 1941-1945-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında nə qədər neft hasil olunmuşdur (mln. tonla)?

- 50,6
- 83,3
- 73
- 90
- 60,3

94 Neftin son distillat məhsulu hansıdır?

- Qudron
- Kerosin
- Dizel yanacağı
- Mazut
- Benzin

95 Hansı təsnifat neftin kimyəvi təsnifatı adlanır?

- Tərkibdə olan karbohidrogenlərin miqdarına görə təsnifat
- Tərkibdə olan qatranlı maddələrin miqdarına görə təsnifat
- Tərkibdə olan yağların miqdarına görə təsnifat
- Tərkibdə olan suyun və xloridlərin miqdarına görə təsnifat
- Tərkibdə olan kükürdün miqdarına görə təsnifat

96 əsrin müqabiləsi nə görə Azərbaycana çatacaq təbii qazın miqdarını bilirsinizmi?

- 55 mlrd kub m
- 86 mlrd kub m
- 49,5 mlrd kub m
- 10 mlrd kub m
- 105 mlrd kub m

97 Litoloji tip təbəqələrin əmələ gəlməsi

- yerin dərinliklərində metamorfik qatların əmələ gəlməsi
- Yüüstü suların çat və yarğanlar ilə dərin qatlara sızaraq əmələ gəlir
- yerin dəmir birləşmələrinin yerləşdiyi sahələrdə karbohidrogenlər yaranır
- Tektonik qırılma və çatların əmələ gəlməsi
- Dağəmələgəlmə prosesi nəticəsinə

98 Hansı məsələni neftin-qazın əmələ gəlməsini düzgün həll etmək üçün bilmək lazımdır?

- geoloji proseslərin davamlılığı
- Tokfonik pozulmaların çoxluğu

- Litoloji tip təbəqələrin əmələ gəlməsi
- Onların struktur təbəqələrdə yerləşməsi
- karbohidrogenlərin kollektorlara miqrasiyası

99 Hansı məsələni neftin-qazın əmələ gəlməsini düzgün izah etmək üçün aydınlaşdırmaq lazımdır?

- Neftmələgətirəci birləşmələrin təbiətini öyrənmək lazımdır.
- Neftdə ucucu maddələri araşdırmaq lazımdır.
- Neftin xassələrini bilmək lazımdır.
- Zəruri olan elementlərin xüsusiyyətlərini
- Karbohidrogenlərin mürəkkəb birləşmələrini

100 Aşağıdakılardan hansı neftin-qazın əmələ gəlməsinin iqtisadi əhmiyyətindən ibarətdir?

- Neft-qaz əmələgəlməsini elmi cəhətdən düzgün müəyyənləşdirməkdir.
- Neft –qaz yataqlarının istismarını kompleks təşkil etməkdir.
- Neft-qaz yataqlarının səmərəli işlənməsini yerinə yetirməkdir.
- Neft-qaz yataqlarının axtarışını yerinə yetirməkdir.
- Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatını təşkil etməkdir.

101 Neftin əmələ gəlməsi üzvi nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- Heyvan yağların təzyiqlə və temperaturda çevrilməsidir
- Çökmüş heyvan qalıqları çökündü süxurlar ilə örtülür, çürümə nəticəsində yaranır.
- Su hövzələrinə üzvi maddələrin cəməsi nəticəsində əmələ gəlmişdir
- Dənizlərdə heyvanların kütləvi məhv olmasına əsaslanır.
- Qırılmış heyvanların yağlarından əmələ gəlir

102 Neft axtarılmasının bakterioloji kəşfiyyat üsulunu ilk dəfə kim irəli sürmüşdür?

- Maqilevski
- Kurçatov
- Zelinski
- Lomonosov
- Mendeleev

103 Yüngül neftlər hansı rəngə malik olurlar

- Sarı
- Qara
- Narıncı
- Tünd qəhvəyi
- Kəhraba

104 Azərbaycanca neft hasilatının mənfi təsir göstərdiyi ərazilərdir?

- Lənkəran ovalığı
- Gəncə-Qazax düzü
- Qanux-Əyriçay vadisi
- Arazboyu düzənlik
- Kür-Araz ovalığı

105 Karbohidrogen ehtiyatlarına nə daxildir?

- torf
- neft, qaz, kömür
- neft
- qaz
- kömür

106 Dünyada neftli sahənin nə qədər olduğunu bilirsinizmi?

- 40
- 30
- 15 mln kv. km
- 77
- 55

107 OPEK-də nə qədər neft ehtiyatı vardır?

- 109,1 mlrd t
- 17,5
- 145
- 60%
- 26

108 1968-ci ildə yaradılmış OAPEK-in aparıcı ərəb dünyası ölkəsi hansıdır?

- Türkiyə
- S.Ərəbistan
- Suriya
- Kanada
- venesuela

109 Yanacaq sənayesi hansı sahələrə ayrılır?

- neft, qaz
- kömür, torf

- hasilat, emal
- hasilat
- emal

110 Dünya okeanında neftin ümumi ehtiyatını müəyyən edin: (Dünya okeanında neftin ümumi ehtiyatını müəyyən edin:

- 100 mlrd t
- 10 mln t
- 1,0 mln t
- 500 mlrd t
- 150 mlrd tona qədər

111 Azərbaycan respublikasında aşkarlanmış qədim neft yataqları hansılardır?

- Şahdəniz, Bulla
- Novxanı, Balaxanı
- Çıraq, Günəşli
- Bibiheybət, Ramana
- Balaxanı, Nebitdağ

112 Türk dünyasında ən çox qaz hasil edən dövlətlər:

- Türkmənistan, Özbəkistan
- Azərbaycan
- Türkiyə qırğızıstan
- Qırğızıstan, Türkiyə
- Qazaxıstan, Türkiyə

113 Qədim neft hasilatı rayonu:

- Bibiheybət
- Ümid
- Çıraq
- Azəri
- Günəşli

114 Meşə örtüklərinin yanaraq kütləvi çöküntülərlə örtülməsi zaamını nə baş verir?

- Tektonik qırılmalar və çatların əmələ gəlməsi
- Maqmadan ayrılan qazların soyuması
- Neftəmələgətirici maddələrin neftə çevrilməsi
- Neftin – qazın quruda əmələ gəlməsi

- Doymuş karbohidrogenlərin çökməsi

115 Neft yataqlarına əsas etibarilə harada təsadüf edilir?

- Səhrada  
 Qədim dənizlərin yerində  
 Dağlıq ərazilərdə  
 Bataqlıqlarda  
 Düzənliklərdə

116 Neftin əmələ gəlməsi haqqında Qubkin nəzəriyyəsi həm də necə adlanır? ]

- Müasir nəzəriyyə  
 Qeyriüzvi nəzəriyyə  
 Vulkan nəzəriyyəsi  
 Kosmik nəzəriyyə  
 Karbid nəzəriyyəsi

117 Zülali birləşmələrin qapalı şəraitdə təzyiqlik və temperatur təsiri ilə çevirilmələri nəyin əmələ gəlməsinin başlıca səbəbləri ola bilər?

- Heyvan – qalıqlarının çürüməsinin  
 Heyvan yağlarının təzyiqlik və temperaturda çevrilməsinin  
 Neftin heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsinin  
 Dənizlərdə heyvanların kütləvi məhv olmasının  
 Qırılmış heyvanların yağlarından əmələ gəlməsinin

118 Aşağıdakı üsullardan hansı ilə neftin axtarışında istifadə edilmir?

- Fiziometrik  
 Maqnitometrik  
 Seysmik  
 Elektrometrik  
 Qravitometrik

119 Karbid nəzəriyyəsinin əsasını hansı tənlik təşkil edir?

- $2FeCl_3 + H_2O \rightarrow Fe_2O_3 + C_6H_4$   
  $2FeCl_3 + H_2O \rightarrow Fe_2O_3 + C_2H_2$   
  $FeCl_3 + OH^- \rightarrow Fe_2O_3 + C_6H_6$   
  $2FeCl_3 + 3H_2O \rightarrow Fe_2O_3 + C_2H_4$   
  $2FeCl_3 + 3H_2O \rightarrow Fe_2O_3 + C_6H_6$

120 Ekoloji problemlərin həllində neftin həlletmə qabiliyyətinin iqtisadi cəhətləri

- Neft sənaye məhsulları istehsalında həlledici kimi istifadə oluna bilər

- Neft kükürdü, kauçuku bitgi və heyvan yağlarını özündə həll edə bilir
- Neft tibbi perapatların hazırlanmasında həlledici kimi tətbiq oluna bilər.
- Neft suda həll olunur
- Neft üzvi birləşmələri özündə həll edə bilər

121 Neftçıxarmada ekoloji problemlə neftin həllolma və həlletmə qabiliyyətinin əlaqəsi

- Neft bəzi həlledicilərdə-benzin, xloroform benzol və efirdə həll olur
- Neft bir çox üzvi maddələrdə həllolma qabiliyyətinə malikdir.
- Ekoloji mühiti həllolmada dahada dərinləşdirir
- Həlletmə tibbidə dərmanların hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- Neftin həlletməsi müalicə məqsədi daşıya bilər

122 Neft çıxarmada ekoloji problemin həli ilə neftin sətini gərilmələri necə əlaqələndirilə bilər

- Neft hasilatını sabitləşdirə bilər
- Neft –su təmasında əlaqələndirilə bilər
- Neftin çıxarılmasında ekoloji amil kimi bu amildən istifadə oluna bilər.
- Neftin layda quyudibinə hərəkət etməsi üçün əlverişli şərait yaradır.
- Əlavə neftçıxarma ola bilər.

123 Neftin səthi gərilməsi ekoloji problemlərlə və onların həllilə necə işləmək olar?

- Səthi gərilmə karbohidrogenlərdə azın sürətini dəyişdirə bilər.
- Səthi gərilmə mühiti çirkləndirməklə müşahidə olunur
- mayenin öz səthini böyütməsinə göstərdiyi ekoloji müqavimət qüvvəsidir
- Ekoloji həlli mühitin səthində problemin yaratması ola bilər
- Suyun səthi gərilməsi neftinkimə nisbətən bir neçə dəfə çox ola bilər

124 Təbii xammal kimi qazın ekoloji xüsusiyyətləri nəyə əsaslanır?

- Təbii qaz ekoloji tarazlığın problemidir
- təbii qazın mənşəyinə görə biokimyəvi ekoloji xüsusiyyəti ola bilər
- Biokimyəvi bioloji xüsusiyyətə ətraf mühitin ekoloji faktorları daxil ola bilər
- Bioloji və biokimyəvi ekoloji pozulmalar daimi idir.
- biokimyəvi xüsusiyyətləri təhlükəlidir.

125 Aşağıdakılardan hansı neftin bitgi və heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsi nəzəriyyəsinin əsas müddəaları ola bilər?

- Bitgi aləminin məhv olması, heyvanatın məhvi ilə nəticələnir
- üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin qapalı hövzədə məhv olması karbohidrogenlərin əmələ gəlməsinə şərait yaradır.
- Yer kürəsində üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin yüksək faiz göstəricisi sudadır

- heyvan və bitgi qalıqları su hövzəsində toplanır
- fauna və floranın inkişafı qarşılıqlı inkişafdadır

126 Dəniz bitkilərindən neftin-qazın əmələ gəlməsi necə izah olunur?

- Müəyyən geoloji vaxt ərzində flora neftə-qaza-suya çevrilə bilər.
- Dənizin ali bitkilərin çürüməsi ilə izah olunur
- Dənizin quruması ola bilər
- Makrofloranın məsaməli şəraitdə qırılması ola bilər
- qumlu şəraitdə müxtəlif mikofloranın geoloji dövrlərdə məhv olmasıdır

127 Quruda neftin – qazın əmələ gəlməsi nə cür adlanır?

- meşə örtüklərinin yanaraq kütləvi çöküntülərlə örtülməsi
- yabanı bitkilərin quraqlıq keçirməsi
- meşə örtüklərinin kütləvi quruması
- yaşıllıqların təbii fəalkərlər səbəbindən məhv olması
- Quru sahələrin kütləvi daşqınlar ilə örtülməsi

128 Bitgi qalıqlarına görə neftin qazın əmələ gəlməsi hansı qollara ayrılır?

- Neft və qazın dəniz yosunlarından əmələ gəlməsi
- Neft-qazın daş kömürdən əmələ gəlməsi
- Neft və qaz çöllərfə bitən aləmdən əmələ gəlməsi
- Neft və qazın iynəyarpaqlı aləmdən əmələ gəlməsi
- Neft və qazın meşə örtüklərindən əmələ gəlməsi

129 Bitki qalıqları neftin –qazın əmələ gəlməsində hansı şəraitdə xassələrini dəyişə bilər?

- Miqresiya
- Səthigərmə
- Təzyiqlə
- Temperaturla
- yeraltıtəkanlarla xassələrini dəyişə bilər

130 Neftin əmələ gəlməsində biotik dəyişilmələr nə kimi rol oynaya bilər?

- Yer qabığında faktonik təkanlar ara vəmır
- Su hövzələrində bioloji faktorlar daimi fəaliyyətdə ola bilər
- Bioloji məhsuldarlıq yüksəldikcə karbohidrogenli birləşmələr daha zənginləşir
- Biotik çöküntülə oksigensiz şəraitdə karbohidrogenlər əmələ gətirir
- Biotik şəraitin kəşgin dəyişməsi nəticəsində kütləvi qırğın baş verə bilər

131 Aşağıdakılardan hansı neftin heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsinin başlıca səbəbləridir?



- Heyvan – qalıqlarının çürüməsi
- Maye kütləsinin buxarlanması
- Zülali birləşmələrin qapalı şəraitdə təzyiq və temperatur təsiri ilə çevirilmələri ola bilər
- Çürümüş maye kütləsinin keçiricili suyu kara diffuziya etməsi
- Heyvan qalıqlarının yüksək təzyiqdə çevrilməsi

132 Üzvi nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- Dənizlərdə heyvanların kütləvi məhv olmasına əsaslanır.
- Su hövzələrinə üzvi maddələrin cəməsi nəticəsində əmələ gəlmişdir.
- Çökmüş heyvan qalıqları çökündü süxurları ilə örtülür, çürümə nəticəsində yaranır
- Heyvan yağların təzyiq və temperaturda çevrilməsidir.
- Qırılmış heyvanların yağlarından əmələ gəlir

133 Hansı birləşmələr neftin əmələ gəlməsində kosmik nəzəriyyənin əsasını təşkil edir?

- spektral analiz şüalarının sınımasına əsaslanır
- Yupiter, saturn, Neptun və digər planetlərdə Karbohidrogen birləşmələri tapılmışdır
- yüksək təzyiq və temperaturda karbohidrogen qazları yerin dərinliklərinə diffuziya etmişdir.
- Metroidlərdə birgillər mövcuddur
- Kosmik nəzəriyyə şüaların işıq verməsinə əsaslanır

134 Kosmik nəzəriyyə və ekoloji problemlər neftin –qazın əmələ gəlməsində necə izah edilir?

- Kosmik quruluşda Hidrogen-Karbon birləşmələri mövcuddur.
- spental analizin müşahidələrə əsaslanması ekoloji problemlər yaradır.
- Günəş planetlərində A və CO iki qazları mövcuddur.
- Kosmik tədqiqatlar Hidrogenin şüaburaxmasına əsaslanır.
- yer kürəsi yanar kütlə olarkən tədricən soymuş karbohidrogen birləşmələri çökmüşdür

135 Hansı ekoloji problemlərin həllinə neftin –qazın əmələ gəlməsi təsir göstərir?

- Neft yataqlarının səmərəli işlənilməsinə əsaslı köməklik göstərir
- Ekoloji problemlərin həllini düzgün müəyyənləşdirir
- Neft-qaz yataqlarının istismar üsulları daha səliş olur.
- Neft laylarının işlənilməsi sadələşir
- Neft-qaz ehtiyatlarının hesablanmasına düzgün istiqamət verir.

136 Vulkanik nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- Maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır
- Karbohidrogenlərin sönmüş bünövrəsinə əsaslanır
- Vulkan qazlarının yorğanlar döləraq soyumasına əsaslanır.

- Karbohidrogenlərin sönmüş və yanan vulkanların bünövrələrində yerləşən maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır
- Maqmadan ayrılan qa və buxarlara əsaslanır

137 Müasir dövrdə Karbid nəzəriyyəsinin inkişafı nəyə əsaslanır

- yarıq dərinliklərində temperaturu yüksək olması
- Nəzəriyyə geoloji dövrlərdə, hətta hazırda əmələ gəlir.
- yüksək temperaturun təzyiqin buxar birləşmələri ilə kondensasiya
- Dəmir birləşmələrin karbohidrogenləri əmələ gətirməsi
- Karbohidrogenlərin üst qatlara hərəkət etməsi

138 Neftin –qazın əmələ gəlməsində bitgi qalıqları hansı şəraitdə xassələrini dəyişə bilər

- Miqresiya
- yeraltıtəkanlarla xassələrini dəyişə bilər
- Təzyiqlə
- Temperaturla
- Səthigərilmə

139 Müxtəlif süxur komplekslərində süni partlayış nəticəsində Müxtəlif süxur komplekslərində süni partlayış nəticəsində yaranan dalğaların yayılma sürətinə və onların qeydə alınmasına əsaslanan neft yataqlarının axtarışı üsulu necə adlanır?

- Maqnitometrik
- Radiometrik üsul
- Seysmik üsul
- Elektrometrik üsul
- Qravimetrik üsul

140 Süxurların ağırlıq qüvvəsinə hesablanan neft axtarışı üsulu necə adlanır?

- Maqnitometrik
- Geoloji üsul
- Qravimetrik üsul
- Seysmik üsul
- Elektrometrik üsul

141 Aşağıdakı üsullardan hansı neft yataqlarının axtarılmasında tətbiq edilən qravimetrik üsul adlanır?

- Süxur komplekslərində süni partlayış nəticəsində yaranan dalğaların yayılma sürətinə əsaslanan üsul
- Süxurların təbii radioaktivliyinin öyrənilməsinə əsaslanan üsul
- Süxurların ağırlıq qüvvəsinə hesablanan üsul
- Süxurların maqnit sahəsinin öyrənilməsinə əsaslanan üsul
- Yer qabığında yaranan süni elektromaqnit sahələrinin ölçülməsinə əsaslanan üsul

142 Süxurların təbii radioaktivliyinin öyrənilməsinə əsaslanan neft yataqlarının axtarışı üsulu necə adlanır?

- Maqnitometrik
- Radiometrik üsul
- Qravimetrik üsul
- Seysmik üsul
- Elektrometrik üsul

143 Neft və qazın əmələ gəldiyi əsas sahə neçə km dərinlikdə yerləşir?

- 20-25
- 3-7
- 15-20
- 10-15
- 5-10

144 Neft yataqlarının axtarışında tətbiq olunan geofiziki üsullardan ən səmərəlisi hansıdır?

- Seysmik üsul
- Radiometrik üsul]
- Maqnitometrik
- Qravimetrik üsul
- Elektrometrik üsul

145 Yüksək təzyiq və temperaturda karbohidrogen qazları yerin dərinliklərinə diffuziya etmiş birləşmələr hansı nəzəriyyənin əsasını təşkil edir?

- Karbid nəzəriyyəsinin
- Üzvi nəzəriyyənin
- Kosmik nəzəriyyəsinin
- Abiogen nəzəriyyənin
- Vulkanik nəzəriyyənin

146 Neftin heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsinin başlıca səbələrin nə ola bilər?

- Heyvan – qalıqlarının çürüməsi
- Çürümüş maye kütləsinin keçiricli suxu kara diffuziya etməsi
- Zülali birləşmələrin qapalı şəraitdə təzyiq və temperatur təsiri ilə çevirilmələri ola bilər
- Maye kütləsinin buxarlanması
- Heyvan qalıqlarının yüksək təzyiqdə çevrilməsi

147 Neftin əmələ gəlməsində kosmik nəzəriyyənin əsasını hansı birləşmələr təşkil edir?

- spektral analiz şüaların sınmasına əsaslanır

- Metroidlərdə birgillər mövcuddur
- yüksək təzyiq və temperaturda karbohidrogen qazları yerin dərinliklərinə diffuziya etmişdir.
- Yupiter, saturn, Neptun və digər planetlərdə Karbohidrogen birləşmələri tapılmışdır.
- Kosmik nəzəriyyə şüaların işıq verməsinə əsaslanır

148 Neftin əmələ gəlməsinin Vulkanın nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- Maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır
- Maqmadan ayrılan qa və buxarlara əsaslanır
- Karbohidrogenlərin sönmüş və yanvar vulkanların bünövrələrində yerləşən maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır.
- Vulkan qazlarının yorğanlar dölaraq soyumasına əsaslanır.
- Karbohidrogenlərin sönmüş bünövrəsinə əsaslanır

149 Karbid nəzəriyyəsinin müasir dövrdə inkişafı nəyə əsaslanır

- yarıq dərinliklərdə temperaturu yüksək olması
- Dəmir birləşmələrin karbohidrogenləri əmələ gətirməsi
- yüksək temperaturun təzyiqin buxar birləşmələri ilə kondensasiya olmalıdır
- Nəzəriyyə geoloji dövrlərdə, hətda hazırda əmələ gəlir.
- Karbohidrogenlərin üst qatlara hərəkət etməsi

150 Neftəmələgətirici maddələrin neftə çevrilməsi üçün ona təsir edən amillər hansılar ola bilər.

- geoloji proseslərin davamlılığı
- karbohidrogenlərin kollektorlara miqrasiyası
- Onların struktur təbəqələrdə yerləşməsi
- Litoloji tip təbəqələrin əmələ gəlməsi
- Tokfonik pozulmaların çoxluğu

151 Sabit və dəyişən cərəyan mənbələri ilə yer qabığında yaranan süni elektromaqnit sahələrinin ölçülməsinə əsaslanan neft yataqlarının axtarışı üsulu necə adlanır?

- Elektrometrik üsul
- Maqnitometrik
- Seysmik üsul
- Geoloji üsul
- Qravimetrik üsul

152 Laboratoriya şəraitində balıq yağını emal edərək neftə bənzər maye əldə edən alim kimdir?

- A.Enqler
- İ.M.Qubkin
- D.İ.Mendeleyev

- N.D.Zelinski
- H.Hefer

153 Alman kimyaçısı Enqler laboratoriya şəraitində əldə etdiyi neftəbənzər mayeni necə adlandırdı?

- Protopetroleum
- Protohelium
- Protohidroleum
- Protokarbonium
- Petroleum

154 Aşağıdakılardan hansı yerin altında neftqaz yataqlarının olmasını göstərən amillərdən hesab edilir?

- Palçıq vulkanları
- Müalicə suları
- Metal yataqları
- Gil yataqları
- Duz yataqları

155 Halhazırda yer səthindən hansı dərinlikdə olan neft yataqları istismar olunur(kmlə)?

- 36 və daha çox
- 24
- 34
- 15
- 13

156 Süxurların və onların içərisində yerləşən faydalı qazıntıların fiziki xassələrinə əsaslanan neft axtarışı üsulları necə adlanır?

- Geofiziki
- Geokimyəvi
- Hidrogeoloji
- Bakterioloji
- Geoloji

157 A.Enqler tərəfindən laboratoriya şəraitində əldə edilən neftə bənzər protopetroleum mayesinin sıxlığı nə qədərdir(q/sm

- 0,91
- 0,75
- 0,83
- 1,1
- 0,81

158 İlk dəfə olaraq laboratoriya şəraitində heyvan yağlarından sintetik nefti hansı alim əldə etmişdir?

- H.Hefer
- İ.M.Qubkin
- D.İ.Mendeleyev
- N.D.Zelinski
- A.Enqler

159 Neftin əmələ gəlməsi haqqında karbid nəzəriyyəsi nə vaxt və hansı alim tərəfindən irəli sürülmüşdür?

- 1877ci ildə D.İ.Mendeleyev
- 1860cı ildə M.V.Lomonosov
- 1870ci ildə N.D.Zelinski
- 1880ci ildə A.N. Enqler
- 1930cu ildə İ.M.Qubkin

160 Neftin ağır metalların karbidlərinə suyun təsiri nəticəsində yaranması nəzəriyyəsi necə adlanır?

- Karbid nəzəriyyəsi
- Kosmik nəzəriyyə
- Üzvi nəzəriyyə
- Qeyri-üzvi nəzəriyyə
- Vulkan nəzəriyyəsi

161 Neftin heyvan və bitki qalıqlarının qarışığından əmələ gəlməsi haqqında üzvi nəzəriyyə hansı alim tərəfindən əsaslandırılmışdır?

- Akademik İ.M.Qubkin
- M.V.Lomonosov
- Akademik N.D.Zelinski
- A.N. Enqler
- D.İ.Mendeleyev

162 Karbid nəzəriyyəsi neft və qazın hansı birləşmələr əsasında yaranması fərziyyəsini irəli sürürdü?

- Dəmir
- Xrom
- Silisium
- Manqan
- Qızıl

163 Neft və təbii qazın dəmir birləşmələri əsasında yaranmasını irəli sürən nəzəriyyə necə adlanır?

- Karbid nəzəriyyəsi

- Kosmik nəzəriyyə
- Üzvi nəzəriyyə
- Qeyriüzvi nəzəriyyə
- Vulkan nəzəriyyəsi

164 Süxurların maqnit sahəsinin öyrənilməsinə əsaslanan neft yataqlarının axtarılması üsulu necə adlanır?

- Maqnitometrik
- Elektrometrik üsul
- Seysmik üsul
- Bakterioloji
- Qravimetrik üsul

165 Azərbaycanda palçıq vulkanlarını ətraflı tədqiq edən akademik alim hansıdır?

- Ə.Yaqubov
- Y. Məmmədaliyev
- K. Sadıqov
- N.Seyidov
- X. Məmmədov

166 Üzvi mənşəli qalıq çöküntülərində neftin yetişməsi üçün neçə il lazımdır?

- Milyon illər
- 500 il
- 1000 il
- 1500 il
- 100 il

167 Neftin tərkibində olan müxtəlif karbohidrogen qruplarının miqdarına görə təsnifatı hansı alim tərəfindən verilmişdir?

- H.Hefer
- M.V.Lomonosov
- İ.M.Qubkin
- D.İ.Mendeleyev
- V.Q.Şuxov

168 Neft əsas etibarilə hansı karbohidrogenlərin qarışığından ibarətdir?

- Parafin, naften və aromatik
- Naften və aromatik
- Parafin və aromatik

- Parafin, naften və olefin
- Aromatik və olefin

169 Hansı karbohidrogenlər neftin tərkibində az miqdarda olur və yaxud olmur?

- Naften
- İzomer
- Olefin
- Parafin
- Aromatik

170 Aromatik karbohidrogenlərin ilk nümayəndəsi neftin hansı fraksiyasında dahayüksəkdir?

- 150°Cyə qədər qaynayan fraksiyasında
- 200°Cyə qədər qaynayan fraksiyasında
- 250°Cyə qədər qaynayan fraksiyasında
- 300°Cyə qədər qaynayan fraksiyasında
- 350°Cyə qədər qaynayan fraksiyasında

171 Neft turşuları ilk dəfə hansı neftin tərkibindən ayrılaraq öyrənilmişdir?

- Suraxanı
- Pensilvaniya
- Kanada
- Qroznı
- Xudat

172 Ağır neftlərin tərkibində qatranasfalt maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir

- 50-55
- 30-35
- 50-55
- 40-50
- 40-45

173 Neftin hansı fraksiyasında parafin karbohidrogenlərinin miqdarı üstünlük təşkil edir

- Ətriyyat maddələri
- Benzinkerosin
- Mazut
- Qazoyl
- Sürtkü yağları

174 Maye parafin karbohidrogenləri ən çox hansı neft məhsullarının tərkibində olur?



- Qazoyun
- Yanacaqların
- Texniki mayelərin
- Sürtkü yağlarının
- Mazutun

175 Neftin hansı fraksiyasında parafin karbohidrogenlərinin miqdarı üstünlük təşkil edir?

- Ətriyyat maddələri
- Benzinkerosin
- Mazut
- Qazoyl
- Sürtkü yağları

176 Yağlı qaz halında olan parafin karbohidrogenləri hansı qazlarla zəngin olur?

- Butan, metan və etan
- Propan ,butan və metan
- Propan ,butan və pentan]
- Propan ,butan və etan
- Propan, etan və metan

177 [Neft məhsullarının nisbi özlüklüyünü təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər?

- Areometr
- Viskozimetr
- Piknometr
- tərəzisi
- MorVestfal

178 Neft və neft məhsulları üçün hansı özlülük təyin olunur?

- Mütləq, əsas və xüsusi
- Mütləq, kinematik və nisbi
- Mütləq, xüsusi və nisbi
- Xüsusi, kinematik və nisbi
- Əsas,xüsusi və nisbi

179 Neft və neft məhsulları üçün neçə növ özlülük təyin olunur?

- 4
- 2
- 3

6

5

180 Neftin mütləq özlülüyünün suyun mütləq özlülüyünə olan nisbətə ifadə olunan göstərici hansıdır?

Nisbi özlülük

Xüsusi özlülük

Əsas özlülük

Kinematik özlülük

Mütləq özlülük

181 Praktikada əsasən hansı özlülük göstəricisindən istifadə edilir?

Nisbi özlülük

Kinematik özlülük

Əsas özlülük

Xüsusi özlülük

Mütləq özlülük

182 Sənaye təsnifatına görə neftlər neçə qrupa bölünürlər?

3

4

5

6

2

183 İrsi xəstəliklərin yayılmasına neft-qaz yataqlarında hansı qazlar səbəb olur?

metamorfik qazlar

radioaktiv qazlar

metan qazı

neon qazı

karbohidrogen qazlar

184 Qlobal istiləşmə nəyin ekoloji problemini yaradır?

tektonik qazın

neft qazının

metan qazının

metamorfik qazların

karbohidrogen qazının]

185 Hansı karbohidrogenin oktan ədədi şərti olaraq 0 qəbul edilir?

- İzooktan
- Setan
- Normal heptan
- Izoheptan
- Oktan

186 Hansı karbohidrogenin oktan ədədi şərti olaraq 100 qəbul edilir?

- İzooktan
- Setan
- Heptan
- İzohexan
- Oktan

187 Hansı karbohidrogenlər yüksək donma temperaturuna malikdirlər?

- Naften
- Aromatik
- Olefin
- Doymuş
- Parafin

188 Neftlər tərkibində olan müxtəlif karbohidrogen qruplarının miqdarına görə təsnifatlaşdırılması necə adlanır?

- Kimyəvi təsnifat
- Standart təsnifatı
- Beynəlxalq təsnifat
- Əmtəəşünaslıq təsnifatı
- Sənaye təsnifatı

189 Hansı karbohidrogenlər aşağı donma temperaturuna malikdirlər?

- Parafin
- Aromatik
- Olefin
- Doymuş
- Naften

190 . Nefti təşkil edən təbəqələrin müxtəlif qüvvələrin təsiri nəticəsində bir-birinə nisbətən yerdəyişməsinə göstərdiyi müqavimət hansı göstəricini ifadə edir?

- Özlülük
- Qaynma temperaturu

- Molekul kütləsi
- Alışma temperaturu
- Sıxlıq

191 Naften karbohidrogenlərini neftdən ayırıb fizikikimyəvi xassələrini öyrənməkdə hansı alimin və onun məktəbinin çox böyük rolu olmuşdur?

- V.V.Morkovnikov
- İ.M.Qubkin
- D.İ.Mendeleyev
- N.D.Zelinski
- M.V.Lomonosov

192 Yüngül neftlərin tərkibində qatranasfalt maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 45
- 56
- 78
- 810
- 32

193 Neftlərin tərkibində naften karbohidrogenlərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 25-75
- 35-85
- 20-70
- 20-55
- 30-85

194 Aromatik karbohidrogenlərdə yan zəncirdə şaxələnmə artdıqca neftin hansı fraksiyasının keyfiyyəti yüksəlir?

- Kerosin
- Qazoyl
- Sürtkü yağları
- Benzin
- Mazut

195 Neftin tərkibində aromatik karbohidrogenlərin miqdarı neçə faizə qədər olur?

- 25
- 20
- 30
- 35

15

196 Neftin istilikyariatma qabliyyəti nə qədərdir(C/kq)?

- 4200
- 1900
- 2800
- 3500
- 5200

197 Yağlı qaz halında olan parafin karbohidrogenləri hansı qazlarla zəngin plur

- Propan ,butan və pentan
- Propan ,butan və etan
- Propan, etan və metan
- Butan, metan və etan
- Propan ,butan və metan

198 Rusiyanın hansı iqtisadi rayonu neftlə zəngindir?

- Şimal-Qərb
- Qərbi Sibir
- Şərqi Sibir
- Şimal
- Volqa-Vyatka

199 Rusiyanın hansı respublikası neftlə zəngindir?

- Yakutiya – Saxa
- Xakasiya
- Tatarıstan
- Tuva
- Komi

200 Rusiyanın hansı respublikasından Şərqi Avropa ölkələrinə gedən Drujba neft kəməri başlayır?

- Tatarıstan
- Çuvaş
- Çeçen –İçkeriya
- Dağıstan
- Başqırdıstan

201 Rusiyanın hansı iqtisadi rayonu neftlə - qazla zəngindir?

- Şərqi Sibir
- Volqaboyu
- Volqa-Vyatka
- Mərkəz
- Şimal – Qərb

202 Rusiyanın hansı şəhərindən Şərqi Avropaya gedən qaz kəməri başlanır?

- Yakutsk
- Mahaçkala
- Voloqda
- Urenqoy
- Qroznı

203 Keçmiş Çar Rusiyasında neft hasilatına görə hansı şəhər 1-ci yeri tuturdu?

- Qrozm
- Mahaçkala
- Qaran
- Ufa
- Bakı

204 Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində daha çoxdur?

- karbon
- kükürd
- oksigen
- azot
- hidrogen

205 1 kq neftin yanmasından nə qədər istilik ayrılır (min kkal ilə)

- 9
- 11
- 12
- 13
- 10

206 Neftin tərkibində olan bərk parafin karbohidrogenləri neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5

6

3

207 Neftin tərkibində olan bərk parafin karbohidrogenləri hansı qruplara bölünür?

- Parafinlər və serezinlər
- Serezinlər və sürtkü yağları
- Parafinlər və mayelər
- Serezinlər və ətriyyat maddələri
- Parafinlər və sürtkü yağları

208 Karbohidrogen qazının sıxlığı nəyə deyilir

- 1 m<sup>3</sup> qazın çəkisidir
- 1 atm təzyiqdə tutumudur
- 1 m<sup>3</sup> qazın 00C temperaturda və vahid atmosfer təzyiqindəki çəkisidir
- Xüsusi həcm tutumudur
- 1 m<sup>3</sup> qazın həcmidir

209 neft yataqlarında təbii xammal kimi hansı qazlar sənayedə ən çox ekoloji problemlər yaradır

- neft yataqları qazları
- Doymuş karbohidrogenlər
- Doymamış karbohidrogen qazları
- Metan və onun homologenləri
- Metan qazları

210 Neft və qazın tərkibində metamorfik qazlar hansı ekoloji problemlər yarada bilər

- dağ süxurlarının kövrəkliyini itirir
- uçqunlar çoxalır
- yağanlar əmələ gəlir
- torpaq sürüşməsi güclənir
- süxurların uçulması sürətlənir

211 Təbii kimyəvi qazların ekoloji problemləri hansı qazlara görə daha ağır təsir göstərir

- CO
- H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>
- NH<sub>3</sub>
- C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S

212 Ekoloji problemin mürəkkəbləşməsində hansı biokimyəvi qazlar daha fəaldır?

- CH4O3
- NH3, O2
- CO2
- CH4
- H2SO2

213 Neftin bitgi və heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsi nəzəriyyəsinin əsas müddələri hansılar ola bilər

- heyvan və bitgi qalıqları su hövzəsində toplanır
- Bitgi aləminin məhv olması, heyvanatın məhvi ilə nəticələnir
- Yer kürəsində üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin yüksək faiz göstəricisi sudadır
- üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin qapalı hövzədə məhv olması karbohidrogenlərin əmələ gəlməsinə şərait yaradır.
- fauna və floranın inkişafı qarşılıqlı inkişafdadır

214 Neftin tərkibində kükürd, azot və oksigen neçə faizdir?

- 9-12,5
- 13-13,5
- 15-20
- 15-20
- 0,5-8,0

215 Neftin tərkibində karbon neçə faizdir?

- 60-65
- 70-79
- 79-87
- 51-59
- 65-70

216 Neftin tərkibində hidrogen neçə faizdir?

- 11-14
- 17-19
- 20-22
- 21-24
- 7-3

217 1 m<sup>3</sup> qazın 00C temperaturda vəziyyəti nə adlanır?

- metan qazının sıxlığı
- neon qazının sıxlığı
- tektonik qazının sıxlığı



- metamorfik qazının sıxlığı
- Karbohidrogen qazının sıxlığı

218 Neftin tərkibində olan bərk parafin karbohidrogenləri neçə qrupa bölünür?

219 Neftin tərkibində karbohidrogenlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 95-98
- 85-95
- 83-87
- 75-85
- 98-100

220 Azərbaycanda neft-qaz hasilatının tarixi: neçə mərhələyə bölünür?

- 4
- 5
- 1
- 2
- 3

221 XX əsin əvvəlində hansı ölkə neft hasilatına görə dünyada 1-ci yeri tuturdu?

- Misir
- Liviya
- ABŞ
- İran
- Rusiya

222 Qazın 1°C qızdırılması üçün lazım olan istiliyin kalorilə miqdarı nədir?

- qazın həllolma qabiliyyəti
- qazın soyuması
- qazın əriməsi
- qazın donması
- Qazın istilik tutumu

223 Qazla mayenin bir-birinə təsir etmədikləri şəraitdə hansı ekoloji problem yaranır?

- Maye həcmində neft qazlarının həllolma qabiliyyəti yaranır
- Maye həcmində sürüşmə sürtünməsin çoxalda bilər
- qazla-mayenin başqa təzyiqi yarada bilər
- temperatur sabitliyi yarada bilər
- maye həcmində problemlər yarada bilər

224 Optik fəallıq neft –qaz çıxamada necə həll olunur?

- Neftin işıq şüaları ilə ekoloji faktorları qiymətləndirməsi ola bilər
- Neftin optik fəallığı onun geokimyəvi tarixindən asılıdır.
- Neftin optik fəallığı onun statiqrafik yaşından asılıdır
- Neftin ekoloji optik fəallığı onun işıq şüasının polyarizasiya müstəvisini fırlatması ola bilər
- Neft-qaz çıxarmada ekoloji tarazılığı ən sadə üsulla nüəyyənləşdirmək ola bilər

225 Neft –qaz çıxamada optik fəallıq ekoloji problemlə necə həll olunur?

- Neftin işıq şüaları ilə ekoloji faktorları qiymətləndirməsi ola bilər
- Neftin optik fəallığı onun geokimyəvi tarixindən asılıdır.
- Neftin optik fəallığı onun statiqrafik yaşından asılıdır
- Neftin ekoloji optik fəallığı onun işıq şüasının polyarizasiya müstəvisini fırlatması ola bilər
- Neft-qaz çıxarmada ekoloji tarazılığı ən sadə üsulla nüəyyənləşdirmək ola bilər

226 neft-qaz çıxarmada neftin elektrik keçirmə qabiliyyəti ekoloji problemin həllində rolu nədən ibarət ola bilər

- neftin-qazın sahəsini tapmaq olar
- suxarların müqavimətinin ölçülməsi üçün istifadə oluna bilər
- neft-qaz ehtiyatlarının hesablanmasında istifadə oluna bilər
- neft layının qalınlığını tapmaq olar
- neftin yatım bucağını müəyyənənləşdirmək olar

227 Neftin flüoressensiyası ekoloji problemlərlə əlaqəsi necə izah olunur

- Neftin adi şəraitində mühitdən asılı olaraq çirklənmə xüsusiyyətləri kimi izah oluna bilər
- adi atmosfer şəraitində neftin müxtəlif rənglərə çalması kimi izah oluna bilər
- Neftin spektral analizdə suburaxması kimi izah oluna bilər
- Neftin temperaturdan asılı olaraq mühitdə yayılma miqdarı kimi izah oluna bilər
- Neftin uzaq kosmik fəzadan varlığını müəyyən etmək olar.

228 Hansı məşhur səyyah Abşeronda neft quyularının olması barədə məlumat vermişdir?

- H.Z.Şirvani
- Bakuvi
- Marko Polo
- Piri Rəis
- Pryevalski

229 Abşeronda neftin olması nə vaxtdan məlum idi?

- I-II əsrlər

- e.ə. I – II əsrlər
- X əsr
- XII əsr
- E.ə. VI – IV əsrlər

230 Neft haqqında ümumi məlumat ekoloji problemlə əlaqələndirəndə hansı meyarlara əsaslanır

- neftin fiziki xassələrinə əsaslanır
- Neftin bioloji xassələrinə əsaslanır
- neftin gələcək xassələrinə əsaslanır
- neftin fiziki kimyəvi xassələrinə əsaslanır
- neftin kimyəvi xassələrinə əsaslanır

231 Qazın istilik tutumu nədir və ekoloji parametrləri necə araşdırılır?

- qaz üzvi və qeyri üzvi maddələrdə həll olur
- Qaz soyudanda həcmi azalır.
- qazın istilik tutumu 10C qızdırılması üçün lazım olan istiliyin kalorilə miqdarıdır.
- qaz bütün birləşmələrdə ekoloji problem yarada bilər
- qaz sərbəst halda istiliyi zəif keçirir

232 Qazın istilik törətmə qabiliyyəti ekoloji problem hesab oluna bilərmi?

- Qazın ekoloji istilik törətmə problemi onun yanarkən törətdiyi istiliyin kaloriyə çevrilmə miqdarında asılıdır.
- Qazın istilik törətmə qabiliyyəti yaranan kalorilə qiymətləndirilir
- Təzyiqin artmasından asılı olmayaraq qaz mayeyə keçmir
- Qazın istilik törətmə qabiliyyəti ekoloji problemdir
- Qazın istiliyi onun molekulyar tərkibindən asılıdır

233 Xəzəryanı ölkələrin hansında qaz ehtiyatı Xəzər dənizində daha azdır?

- Qazaxıstan
- Türkmənistan
- Rusiya
- İran
- Azərbaycan

234 Xəzəryanı ölkələrin hansında neft ehtiyatları Xəzər dənizində daha azdır?

- Qazaxıstan
- Rusiya
- İran
- Azərbaycan

Türkmənistan

235 Xəzəryanı ölkələrin hansında neft ehtiyatları Xəzər dənizində daha çoxdur?

Azərbaycan

Rusiya

Qazaxıstan

İran

Türkmənistan

236 Yüksək istilik törətmə qabiliyyəti neftin hansı xassələrində özünü biruzə verir?

neftin geoloji xassələrində

neftin fiziki xassələrində

neftin fiziki-kimyəvi xassələrində

neftin bioloji xassələrində

neftin kimyəvi xassələrində

237 Aşağıdakılardan hansı neftin alışma və alovlanması üçün ekoloji problemlərdir?

yüksək temperaturda yanma buxarlarında deyil bütün mayədə gedir

Benzinin alışma temperaturu 20-250C, korosivini 45-500C, sürtgü yağının 3000 yuxarıdır

neft buxarlarına alov yaxınlaşdırdıqda alışma ola bilər

neftin ekoloji problem yaratması geniş əhatəlidir

alışma temperaturunda neftin buxarları ilə hava qarışığına ad yaxınlaşdırdıqda buxar alışır.

238 Aşağıdakılardan hansılar neftin qaynaması və buxarlanması zamanı ekoloji problemlər hesab olunur?

Atmosferin ekoloji cəhətdən pozulması ola bilər

maye səthində əmələ gələn buxar mayenin buxarlanması, ola bilər

Ən yüngül neftlər 1000C-dən aşağı, ağır neftlər isə 1000C-dən yüksək temperaturda qaynayır.

Maye səthində buxar qabarcıqlarının zəhəli birləşmələr əmələ gətirə bilər

a) ətraf mühitin zərərli qarışıqlarla çirklənməsinə səbəb ola bilər

239 Neftin rəngi mühitdə hansı səbəblə dəyişə bilər

Tərkibindəki doymuş karbohidrogenlərin miqdarına görə dəyişə bilər

Neftin təkibi doymamış karbohidrogenlərin mürəkkəb birləşməsindən asılı dəyişə bilər

neftin rəngi tərkibində olan asfalt və qətran maddələrin miqdarından asılıdır

Neftin rəngi tərkibində olan asfaltın miqdarından asılıdır

düzgün cavab yoxdu

240 Neftin kimyəvi xassələrində ən əsas ekoloji problem hansı xassələrdə biruzə verilir

- həll olma
- həlletmə
- yüksək sətillik törətmə qabiliyyəti
- keçirmə qabiliyyəti, optik xassəsi
- istilik və elektrik

241 Yüksək temperaturda yanma buxarlarda deyil bütün mayədə getməsi prosesi nə zaman baş verir?

- Neftin alışma və alovlanması zamanı
- Neftin qaynaması zamanı
- neft buxarlarına alov yaxınlaşdırdıqda alışması zamanı
- alışma temperaturunda neftin buxarları ilə hava qarışığına ad yaxınlaşdırdıqda buxar alışması zamanı
- Neftin qaynaması və buxarlanması zamanı

242 Bibi-heybətdə sahildən necə metr aralı dəniz dibindən neft çıxarılmışdır?

- 1804-cü il 21 və 31 metr aralı
- 1805-ci il 20 və 35 metr aralı
- 1801-ci il 18;30 metr aralı
- 1802-ci il 20 və 35 metr aralı
- 1803 –cü il 18 və 30 metr aralı

243 Abşeronun hansı kəndlərində Xəsr Məsudi Abş neftin istismar olduğunu bildirmişdir?

- Şubani
- Balaxanı
- Şağanı
- Pirallahı
- Suraxanı

244 Dünyada ən güclü fontan Abşeronda neçə ay davam etmişdir

- 1,8 ay
- 1,2 ay
- 3 ay fontan davam etmişdir.
- 2,5 ay
- 2,0 ay

245 1846-ci ildə Bibi-Heybətdə Dünyada ilk dəfə olaraq kəşfiyyat quyusunun dərinliyi nə qədər olmuşdur.

- 19 metr
- 21 metr
- 22 metr

- 23 metr
- 20 metr

246 1842-ci ildə Abşeron ildə nə qədər neft hasil edirdi

- 3,8 min ton
- 3,6 min ton
- 3,5 min ton
- 3,1 min ton neft hasil edirdi
- 3,7 min ton

247 1842-ci il tarixinə görə Abşeronda nə qədər neft quyusu vardır

- 130
- 120
- 125
- 136
- 125

248 Bunlardan hansında ilk dəfə olaraq neft hasil edilmişdir?

- Balaxanı, Suraxanı, Sabunçu
- Balaxanı, Sabunçu, Ramana
- Ramana, Bibi heybət, Balaxanı
- Bibi heybət, Balaxanı, Suraxanı
- Suraxanı, Ramana, Balaxanı

249 Azərbaycanda ilk neftayırma zavodu harada tikilib?

- Suraxanı
- Ramana
- Qara şəhər
- Balaxanı
- Bibi heybət

250 Azərbaycanın neft-qaz yataqlarının neçəsi dənizdədir?

- 24
- 26
- 27
- 28
- 25

251 Azərbaycanın neft-qaz yataqlarının neçəsi qurudadır?

- 40
- 42
- 43
- 44
- 41

252 Azərbaycanda necə neft və qaz yatağı açılmışdır?

- 70
- 72
- 73
- 74
- 71

253 Abşeronun hansı kəndində ilk dəfə neft çıxarılıb?

- Balaxanı
- Nardaran
- Lökbatan
- Binəqədi
- Maştağa

254 Azərbaycanın neft ehtiyatları hansı eranın çökmə süxurlarında aşkar edilib?

- Arxeoy
- Paleozoy
- Mezozoy
- Kaynozoy
- Proterozoy

255 Xəzər dənizində ilk dəfə neft harada çıxarılıb?

- Neft Daşları
- Xara-Zirə adası
- Qiyılağac körfəzi
- Bayıl buxtası
- Pirallahı adası

256 Bu düzənliklərdən hansında neft yoxdur?

- Araz boyu
- Samur-Dəvəçi
- Mil

- Muğan
- Cənub-Şərqi Şirvan

257 Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonunda hansı bölgəsində neft hasil edilir?

- Quba
- Nabran
- Qusar
- Xaçmaz
- Siyəzən

258 Naftalan müalicə nefti hansı iqtisadi rayonun ərazisində yerləşir?

- Aran
- Kəlbəcər-Laçın
- Naxçıvan
- Gəncə-Qazax
- Yuxarı Qarabağ

259 Azərbaycanın hansı iqtisadi rayonunda neft yoxdur?

- Naxçıvan
- Aran
- Quba-Xaçmaz
- Gəncə-Qazax
- Abşeron

260 İlk dəfə 1594-cü ildə Balaxanıda qazılmış ən dərin quyunun dərinliyi nə qədər olmuşdur?

- 50 metr
- 25 metr
- 35 metr
- 40 metr
- 45 metro

261 Abşeronda hansı kəndlərdə 1796- ci ildə cəmi 120 neft quyusundan neft çıxarılırdı?

- Gorgoz, ələt, lök-batan, pırşağı
- Balaxanı, Suraxanı, Bibi-heybət, Binəqədi Sabunçu, Ramanı, Şubanı
- Zirə, yalama, Sulutəpə.
- Biləcəri, Şubanı, Novxanı
- Ramanı, Hövsan, Duvannı, Sanqaçala.



262 Abşeron iqtisadiyyatının neftlə əlaqədar olduğunu və qazılmış quyuların dərinliyinin VIII əsrdə Azərbaycanda olmuş səyyahlar neçə sajion olduğunu söyləyiblər?

- 5-6 sajion
- 3-4 sajion
- 4-5 sajion
- 1-2 sajion
- 6-7 sajion

263 Dünyada ilk güclü fontan Abşeronda hansı ticarət cəmiyyətinin torpaq sahəsində qazılmışdır.

- H.Z.Tağıyev
- Şuxov
- Xələfi
- Murtuza Muxtarov
- Nobel qardaşları

264 Bibi-heybətdə qazılan ilk kəşfiyyat quyusu ABŞ-ı necə il qabaqlamışdır.

- 12 il
- 11 il ABŞ qabaqlamışdır
- 15 il
- 14 il
- 13 il

265 1842-ci ildə neft quyularının Abşeronda maksimum dərinliyi neçə sajinə çatırdı.

- 12-sajinə (2,2)
- 15-sajinə
- 14 sajinə
- 13-sajinə
- 16 – sajinə çatırdı

266 Balaxanıda ən dərin quyu ilk dəfə 1594-cü ildə Allahyar tərəfindən qayılmışdır, dərinliyi nə qədər olmuşdur?

- 50 metr
- 45 metro
- 25 metr
- 35 metr
- 40 metr

267 1796- ci ildə Abşeronda hansı kəndlərdə cəmi 120 neft quyusundan neft çıxarılırdı

- Zirə, yalama, Sulutəpə.
- Balaxanı, Suraxanı, Bibi-heybət, Binəqədi Sabunçu, Ramanı, Şubanı
- Gorgoz, ələt, lök-batan, pırşağı
- Ramanı, Hövsan, Duvannı, Sanqaçala.
- Biləcəri, Şubanı, Novxanı

268 VIII əsrdə Azərbaycanda olmuş səyhalar Abşeron iqtisadiyyatının neftlə əlaqədar olduğunu və qazılmış quyuların dərinliyinin necə sajon olduğu nə qədər olmuşdur.

- 3-4 sajon
- 4-5 sajon
- 1-2 sajon
- 6-7 sajon
- 5-6 sajon

269 Balaxanıda neçənci ildən neft çıxarılır?

- 1871
- 1969
- 1868
- 1870
- 1873

270 Bibiheybətdə neçənci ildən neft çıxarılır?

- 1873
- 1875
- 1872
- 1870
- 1871

271 Azərbaycanda ilk neftayırma zavodu neçənci ildə tikilib?

- 1891
- 1901
- 1852
- 1873
- 1846

272 Azərbaycanın neft ehtiyatları neçə milyard ton qiymətləndirilir?

- 6,1
- 6,2

- 5,8
- 5,9
- 6,0

273 Suraxanıda neçənci ildən neft yatağı istismar olunur?

- 1905
- 1900
- 1907
- 1910
- 1903

274 Abşeronda olan quyuların dərinliyi 1796- il rəsmi sənəddə nə qədər olmuşdur

- 2-dən-15 sajinə qədər
- 30-35 sajinə qədər olmuşdur.
- 2-dən -30 sajinə qədər
- 20-35 sajinə qədər
- 10-20 sajinə qədər

275 Tarixi sənədlərdə 1796-ci il Abşeron kəndlərində olan neft quyularının miqdarı nə qədərdir?

- 100
- 120 ədəd
- 115
- 110
- 105

276 1796-ci il tarixi sənədlərdə Abşeron kəndlərində olan neft quyularının miqdarı göstərilir nə qədərdir?

- 115
- 120 ədəd
- 100
- 105
- 110

277 Binəqədidə neçənci ildən neft çıxarılır?

- 1898
- 1893
- 1901
- 1890
- 1897

278 Pirallahı adasında neçənci ildən neft yatağı istismar olunur?

- 1904
- 1920
- 1900
- 1902
- 1903

279 Bu xarici şirkətlərdən hansı əsrin müqaviləsi ndə iştirak etmir?

- Yunokal
- Seat
- İtoçn
- Remko
- Lukoyl

280 Azərbaycanda neft-qaz ehtiyatları hansı dərinlikdə daha çoxdur?

- 1000-2000 m
- 5000-7000 m
- 4000-6000 m
- 3000 – 5000 m
- 2000-3000 m

281 Neft sənayesinin kompleks inkişaf pillələri nə adlanır?

- Neft sənayesində fiziki əməyin tədricən aradan qaldırılması
- Tədricən yeni texnikaya nail olmaq
- Neft sənayesinin Şaxələnməsi
- neft işi
- Neftin pilləri hsailatı

282 1875-ci ildə güclü neft sənayesinin əsası kim tərəfindən qoyulmuşdur?

- H.Z.Tağıyev
- Nobel qardaşları
- Musa Nağıyev
- Əsədulla bəy
- Cavad bəy

283 Dünyada Zərdüşt gəmisi ilə neçənci ildə neft nəql olunmuşdur?

- 1882-ci ildə
- 1887-ci ildə

- 1990-cı ildə
- 1870-ci ildə
- 1885-ci ildə

284 1963-cü ildə Cavad bəy tərəfindən hansı zavod inşa edilmişdir?

- neft emalı zavodu
- neft hasilatı zavodu
- neft-yağ zavodu
- ağ neft zavodu
- neft ayırma zavodu

285 Distillə -soyuducu üsulla hansı zavod neft emal edirdi?]

- neft hasilatı zavodu
- neft ayırma zavodu
- neft-yağ zavodu
- neft emalı zavodu
- ağ neft zavodu

286 Neft işinin Azərbaycanda ekoloji problemləri

- Azərbaycan neft maqnatları – sahibkarları yığnağı yarandı.
- a) Aparılan axtarış-kəşfiyyat işləri neftin elmi əsaslar üsulu ilə çıxarılmasına köməklik edirdi
- Neftin çıxarılması tədricən yanacaq kimi yox müxtəlif maddələrin istehsalı istiqamətinə çevrilirdi.
- Neft işi jurnalı nəşr olunmağa və neftlə əlaqədar olan bütün şəhrlə yayılmağa başladı
- Neft işi 1920-ci ilə qədər Abşeronda və dünyanın neftlə əlaqədar olan yerlərində ətraflı işıqlandırılırdı.

287 H.Z.Tağıyev firması bakı neftindən yeni yanacaq almışdır – hansı olmur?

- Liqroim
- benzin
- Kerosin
- Ağ neft
- Mazut

288 H.Z.Tağıyev neft sənayesi birliyi neçə il fəaliyyət göstərmişdir və neft sənayesinin bütün sahələrini əhatə etmişdir

- 25 il
- 30 il neft sənayesinin bütün sahələrini əhatə etmişdir
- 28 il
- 27 il

26 il

289 H.Z.Tağıyev firması necənci ildə əsası qoyulmuş güclü neft sənayesi birliyinə çevrilmişdir

- 1873-cü ildə
- 1872-ci ildə
- 1874-cü ildə
- 1875-ci ildə
- 1876-cı ildə güclü neft sənayesi birliyinə çevrilmişdir

290 1899-1990-cı illərdə Azərbaycanda ümumdünya neftinin yarıdan çoxu istehsal olunaraq satılırdı. Bu Rusiyada ilə nə qədər-qızıl pulla rubl gəlir gətirirdi?

- 27,5 mln rupldən çox
- 29,0 mln rupl rus xəzinəsinə gəlir gətirirdi.
- 27,0 mln rupl
- 28,0 mln rupl
- 28,5 mln rupl

291 Analitik neft məhsullarına nə aiddir?

- yanacaq, sürtkü yağları
- Turşular, duzlar
- linolium, texniki lerin
- lerin, sintetik kauçuk
- duzlar, qələvilər

292 1899-1910-cu illərdə dünyada ən çox neft çıxaran region hansı idi?

- Almaniya
- Azərbaycan
- ABŞ
- Rusiya
- Fransa

293 Suraxanıda 1859-cu ildə qır emalı üçün hansı zavod inşa edilmişdir?

- neft hasilatı zavodu
- neft ayırma zavodu
- neft emalı zavodu
- ağ neft zavodu
- neft-yağ zavodu

294 Azərbaycanda 3 mindən çox neft quyusunun qazılması hansı illərə təsadüf edir?

- 1880-1900-cu illərə
- 1882-1885-ci illərə
- 1990-2000-ci illərə
- 1887-1917-ci illərə
- 1900-1990-cı illərə

295 1887-1917-ci illər ərzində Azərbaycanda təqribən nə qədər neft quyusu qazılmışdır

- 3 minə qədər
- 2900 qədər neft quyusu qazılmışdır
- 3-min
- 3 mindən çox
- 2500 ədəd

296 Bunlardan hansı aromatik karbohidrogen deyil?

- peroksid
- toluol
- benzol
- ksilol
- naftalin

297 Neftin tərkibində hansı miqdarda aromatik karbohidrogenlər bitkilərin inkişafına daha çox mane olur? (%-lə)

- 43
- 78
- 24
- 28
- 38

298 Aromatik karbohidrogenlərin hansı miqdarı su bitkiləri məhv edir (%-lə)?

- 4
- 10
- 1
- 2
- 3

299 Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- naftalin
- karbonat

- Peroksid
- Hidroksid
- Ammonyak

300 Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- peroksid
- etil
- toluol
- butil
- mazut

301 Torpağa tökülən 1000 ton neftdə neçə sentner Nikel ola bilər?

- 2
- 1
- 5
- 3
- 4

302 Dünyada ilk dəfə Suraxanıda 1859-cu ildə işə salınan neft ayırma zavodu ekoloji cəhətdən necə dəyərləndirildi?

- Neftin tullantısı olan qarışıqdan qır istehsal olunmağa başlandı
- Azərbaycanda neft işinin sürətli inkişafına təkan verdi
- Gələcək neft istehsalında komponentlərin alınmasında imkan yaratdı
- Neftin ilk emalı erası başlandı
- qır yaxşı işıqlandırışı yağ verən neftlə əvəz edilməli oldu

303 Dünyada ilk dəfə olaraq qır emalı üçün neft ayırma zavodu 1859-cu ildə Abşeronun hansı kəndində işə salındı?

- Bibi-heybət
- Şubanı
- Balaxanı
- Suraxanı
- Raman

304 1917-ci ilə qədər Abşeronda 3 mindən çox neft quyusu qazılmışdır, bunlardan nə qədəri neft verirdi?

- 2500 quyu neft verirdi
- təxminən 2 min neft verirdi
- 2 min neft verirdi
- 2200 neft verirdi



3000 quyu neft verirdi

305 1899-1910-cu illərdə Abşeron Dünyada çıxarılan neftin yarından çoxunu hasil edirdi. Rəqabətdə o vaxtlar hansı ölkələri kölgədə qoyurdu?

- ABŞ  
 Çili  
 Meksika  
 Venesuela  
 Peru

306 1899-1910-cu illərdə Abşeron Dünyada neft hasilatının nə qədərini hasil edirdi?

- 1/3  
 2/3  
 ¼  
 1/5 hasil edirdi  
 ½

307 dünyada 1887-ci ildə gəmilə neft nəql olunmağa başlandı, gəminin adı necə şərtləndirilmişdir

- Məhəmməd  
 Darvin  
 Zərdüşt  
 Darvin  
 Quran

308 1890-cı ildə Abşeron mədənlərindən neft zavodlarına ümumi uzunluğu 286 km olan neft kəmərinin sutkada 1,5 mln ton neft vurulurdu. Bu neft kəmərləri neçə ədəd olardı

- 20 neft kəməri olardı  
 24 neft kəməri  
 22 neft kəməri  
 25 neft kəməri xətləri  
 21 neft kəməri

309 1890-cı illərdə Abşeron neft rayonlarındakı mədənlərdən sutkalarındakı mədənlərdən sutkada 1,5 mln ton neft boru kəmərlərilə vurulurdu. Bu neft kəmərlərinin ümumi uzunluğu nə qədər olardı?

- 282 km  
 284 km  
 285 km  
 286 km-ə qədər idi.  
 283 km

310 1890-ci ilə qədər Abşeronun neft rayonlarında mədənlərdən zavodlara sutkada neçə milyon pud neft vurulurdu?

- 1,1 mln pud
- 1,3 mln pud
- 1,4 mln pud
- 1,5 mln pud
- 1,2 mln pud

311 1859-cu ildə Abşeronun hansı kəndində Dünyada ilk dəfə olaraq qır emalı üçün neft ayırma zavodu işə salındı?

- Bibi-heybət
- Şubanı
- Balaxanı
- Suraxanı
- Raman

312 Neftlə çirklənmiş torpaqlarda məhv olmuş bitkilər neçə ildən sonra əmələ gələ bilər?

- 1-2
- 3-5
- 5-7
- 7-8
- 2-3

313 Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- peroksid
- hidroksid
- ammoniyak
- benzol
- etil

314 Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- etil
- butil
- perlit
- mazut
- ksilol

315 Bunlardan hansı aromatik karbohidrogenlərə aid deyil?

- etilen
- Ksilol
- Benrol
- neftalin
- Toluol

316 Neftin çirklənmiş torpaqlar hansı hala keçir?

- merostabil
- biostabil
- oksistabil
- metostabil
- onkostabil

317 Bunlardan hansı mutagen xüsusiyyətə malikdir?

- duz
- turşu
- fenol
- azot
- qələvi

318 Hansı bioloji proses torpağın xam neftlə çirklənməsinin artmasına səbəb ola bilər?

- kanserogenez
- Oksigenez
- Fitogenez
- zoogenez
- Biogenez

319 Torpağa düşmüş neft, orada hansı prosesin dəyişilməsinə səbəb olur?

- metallaşma
- oksidləşmə
- kükürləşmə
- karbonlaşma
- hidrogenləşmə

320 Torpağa düşmüş neft hansı xüsusiyyətə malikdir?

- hidrofob
- Roofob
- Oksifob

- fenolfob
- Fitofob

321 Torpaqda karbohidrogenlərin parçalanması nəticəsində hansı oksidlər toplanır?

- kükürd oksidləri
- dəniz oksidləri
- qələvi oksidləri
- turşu oksidləri
- duz oksidləri

322 Xam neftin tərkibində olan aromatik karbohidrogenlərin oksidləşməsi zamanı hansı birləşmələr yaranır?

- neftin
- etanol
- bitil
- fenol
- etil

323 Torpağın neftlə çirklənməsi zamanı bu elementlərdən hansılarının ionları ilə kompleks birləşmələr əmələ gəlir?

- Cu, Mg
- Ar, Hg
- Fe, Al
- Cu, Na
- Hg, Au

324 Neftin hansı qrupa aid edilməsini bilmək üçün bunlardan hansılarının miqdarı təyin edilir?

- kükürd, yüngül fraksiyalar
- Hidrogen, azot
- Azot, oksigen
- Karbon, azot
- Karbohidrogen, mazut

325 Hansı dozadan yuxarı neftlə çirklənmiş torpaqlarda heyvanlar kütləvi ölürlər ( $l/m^2$  –lə)?

- 7
- 5
- 8
- 6
- 9

326 Neft topağa hopduqdan sonra hansı yosunlar daha tez ölür?

- qırmızı
- Qəhvəyi
- Göy
- yaşıl
- qonur

327 Qətranın tərkibində ən çox hansı toksik metal vardır?

- Qurğuşun
- Nikel
- Mis
- Civə
- Cobalt

328 Neftin herbesit aktivliyi hansı ardıcılıqla baş verir?

- naften - parafin - aromatik karbohidrogen - olefin
- aromatik karbohidrogen - olefin - parafin -naften
- olefin-naften -parafin -aromatik karbohidrogen
- parafin -olefin- neften-aromatik karbohidrogen
- naften-olefin-parofin-aromatik karbohidrogen

329 Bunlardan hansı ən güclü zəhər hesab olunur?

- ksilol
- naften
- toluol
- benzol
- fenol

330 Neft-qaz quyularının qazılmasında quyudibi zonada süxura necə qüvvə təsir edə bilər

- Bin necə qüvvə təsir edə bilər
- Əzisi qüvvə təsir edə bilər
- Burucu qüvvə təsir edə bilər
- iki qüvvənin hesabla təttricən dağıla bilər
- Batma qüvvəsi təsir edə bilər

331 Neft – qaz quyularının qazılmasında quyudibi müərrik hansılar hesab olunur?

- elektrik mühərriki
- elektrik generatoru

- turbin generatoru
- elektrik-turbin mühərriki hesab oluna bilər
- gilli məhlul mühərriki

332 Neft-qaz quyularının qazılması üsulu neçə yerə ayrılır

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

333 Neft-qaz quyularının qazılması üsulları

- Neft – qaz quyuları xüsusi mühərriklə qazılır
- Neft-qaz quyuları Rotor üsulu ilə qazılır
- Quyudibi zonada baltanın fırlanması və boyuna verilən yüklə qazılır
- Turbin üsulu ilə qazılır
- Neft-qaz quyuları quyudibi mühərriklə qazılır

334 Neft-qaz quyularının qazılmasında qazılmış süxurlar hara sərf olunur

- qazılmış süxurlar məhlula qarışır
- qazılmış süxurlar məsaməli laylara
- süxurla sənaye sahələrində istifadə olunur
- Dağıdılmış süxur qırıntıları dövrü olaraq yer səthində çıxarılır
- dağ süxurları gilli məhlulda həll olunur

335 Neft-qaz quyularının qazılması üsulları, onların ekoloji problemləri

- Kəşfiyyat quyuları qazıldıqdan sonra kütləvi istismar quyuları qazılır
- Neftin çıxarılması üçün mancaq dəzgahlarından istifadə olunur
- Quyunun qazılması üçün qazma buruğu quraşdırılır
- Quyunun qazılmasında gilli məhluldan istifadə olunur
- İstismar quyularının istismara verilməsilə ekoloji problemlər dərinləşir

336 İnjeksiya quyularının qazılması hansı neft-qaz layları üçün iqtisadi cəhətdən faydalıdır

- İnjeksiya quyuları sulanmış laylara qazılır
- Neftvermə əmsalı zəifləyir
- Əlavə neft-qaz hasil olunur
- Hasilat yüksəlir
- Layların məhsuldarlığı pozulur

337 Müasir neft-qaz istismar quyuları hansı dərinlikdə qazılmışdır?

- Geoloji-kəşfiyyat neft qaz sahələrində qazılacaq istismar quyularının dərinliyini tövsiyə edir
- Çox böyük dərinlikdə qazılmış quyular nadir hallarda olur.
- istismar quyusunun maksimum dərinliyi kəşfiyyat quyularının geofiziki tədqiqatı əsasında qazılır
- Geofiziki tədqiqat soysmin və elektromaqnit kəşfiyyat ola bilər
- İstismar quyularının dərinliyi neftin – qazın yatma dərinliyi ilə tamamlanır, 6 min metrə qədər qazılmışdır

338 Neft-qaz quyuları istismar şəraitinə görə hansı şərtləri ödəməlidir?

- istismar quyuları neft-qaz layına qədər qazılmalıdır
- Silindirik sütuna gövdəsi deyildir
- Müasir istismar quyuları layihə əsasında qazılır
- Yer sətinə-quyunun ağzı deyildir
- Neft-qaz layndakı dəşiyə-dibi deyildir

339 Neft-qaz istismar quyusu qazıldıqca onun diametri dəyişə bilərmi?

- istismar quyuları neftli-qazlı sahədə oxşar ekoloji problemlərlə qarşılaşır
- Quyunun diametrinin dəyişməsi tektonik pozulmalarla həll olunur
- İstismar quyusunun diametri dərinlik artdıqca azala bilər
- Səbəb geoloji-ekoloji problemlərin əmələ gəlməsi ola bilər
- istismar quyularının diametri məhsuldar qatın süxurlarının yatım şəraitindən asılı ola bilər

340 Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində qaz çıxarır?

- Böyük Britaniya
- İsveç
- Polşa
- Belçika
- Almaniya

341 Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində qaz çıxarır?

- İsveç
- Polşa
- Norveç
- Almaniya
- Danimarka

342 Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində qaz çıxarır?

- Finlandiya
- Almaniya

- Polşa
- Niderland
- Belçika

343 Okeana dağılmış 1 ton neft necə km<sup>2</sup> su sahəsini örtə bilər?

- 8
- 13
- 14
- 16
- 11

344 Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində neft çıxarır?

- İsveç
- Norveç
- İslandiya
- Belçika
- Danimarka

345 Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan köməkçi məqsədlər üçün işlədilən baltalar

- Nizəvari baltalar
- Aşağı ucu isə nizə şəklində olur
- Baltalar kəməri içərisində qalmış sement tıxacını qazmaq üçün işlədilir. PS
- PR –qoruyucu kəməri buraxmazdan əvvəl quyuduvunun təmizlənməsi üçün istifadə
- Baltanın üst hissəsi ikipəli baltalarda olduğu kimidir

346 Geoloji kəşfiyyat qazmasında hansı baltalar işlədilir

- Geoloji kəşfiyyat işlərinin başa çatdırma məqsədi ilə işlədilən sütuncaqlı baltalar
- Tiyəli baltalar
- Fırlanma üsulu ilə işlədilən baltalar
- Zərbə təsiri ilə işlədilən baltalar
- Geoloji kəşfiyyat qazmasında işlədilən baltabaşlılar

347 Mexaniki qazıma prosesində işlədilən baltalar hansılardır?

- tiyəli baltalar iki şaroskalı pəlli
- pərli, 4 çaroskalı, balıq quyruqlu baltalar
- pərli, şaroskalı, almazlı baltalar
- Quyruqlu, balıq quyruqlu, hidrononitor baltalar tətbiq oluna bilər
- pazvari, pəli nizəvari baltalar



348 Neft-qaz quyularının qazılmasında neçə növ balta tətbiq edilir

- 5
- 6
- 3
- 2 növ balta tətbiq edilə bilər
- 4

349 Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan süxur dağıdıcı mexanizmlər və ekoloji problemləri

- dağ süxurlarının yerin dərinliklərində dağılmasına deyilir
- Quyuların qazılmasında quyudibinə buraxılan süxurdağıdıcı alətlər balta adlanır
- Silindirik gövdənin tədricən dərinləşməsidir
- Qazılmış süxurların tədricən quyuya ağzına qaldırılmasıdır
- Quyuların qoşulmasında istifadə olunan alətlərə deyilir

350 Quruda qazılan neft quyusu təqribən 4 hektar torpaq sahəsinin yarasız-ekoloji problem yaradır, qarşını almaq olarmı?

- Torpaq ekoloji cəhətdən tamamilə yarasızlaşır
- Quyuların istismarında maye tullantıları alınır
- Reagentlər istifadə zamanı atmosferin təsirlə ətrafa yayılır
- Qazılmış quyuya müxtəlif xassəli reagentlərlə zəngin olur
- Məli quyular qazıla bilər

351 Gilli məhlul ən ağır ekoloji problem yaradır, ən təhlükəli hadisə su vermə qabiliyyətinin çoxalmasıdır səbəb nə ola bilər

- Məhlulun su verə göstəricisi normada saxlanılmalıdır
- Qaldırma-endirmə əməliyyatı ağırlaşır
- Quyuya gövdəsini hər əməliyyatdan bir yenidən işləmək lazım gəlir
- Quyuya gövdəsinin sulu laylarla kəşib keçdiyi ola bilər
- Quyunun qazılmış diametrin getdikcə daralır

352 Gilli məhlulun özüllü kəskin dəyişir ekoloji problem yaranır səbəb nə ola bilər

- Geoloji kəşin xassələrindən asılı ola bilər
- Məhlulun duruaxıcılığı viskozimetr deyilən cihazla ölçülür
- Ölçü vahidi saniyə hesab olunur
- Qazma baltası qaz layı ilə kəşiməkdədir
- Məhlul yüksək özülüyə çevrilə bilər

353 Neft-qaz quyusu qazıma üsulundan asılı olmayaraq aşağı düşür bu hansı ekoloji problem yarada bilər

- Qazılan quyu gövdəsində geoloji pozğunluq yarana bilər
- Məhlul lay yarıqındadır
- Ağırlaşdırıcı reagent keyfiyyətsizdir
- Gematit az işlənilir
- qazıma baltası məsələliyi böyük olan horizontu keçir və çatıbdır

354 Gilli məhlulun xassələrinin dəyişməsində hansı ekoloji problemlər yarana bilər?

- Ekoloji problemlərin aradan qaldırılması şəratini öyrənilməsindən ibarət ola bilər
- Gilli məhlul hazırlanması geoloji şərtlərin dəyişmələrini nəzərə almalıdır
- Gilli məhlulun xassələrinin dəyişməsi yalnız geoloji kəşfdən asılı ola bilər
- Gilli məhlulun ən əsas parametrik xassələri qazmanın gedişatında nəzarətdə olmalıdır
- Xassələrin öyrənilməsi geoloji axtarış kəşfiyyat, struktur, istinad, parametrik quyularda araşdırmalarla tətbiq oluna bilər

355 Gilli məhlulun xassələrinin ekoloji problemlə əlaqələndirilməsi

- özüllüyü
- statik və dinamik sürüşmə gərginliyi
- xüsusi çəkisi
- kimyəvi reagentlərin mürəkkəb birləşmələri
- suvermə qabiliyyəti

356 Elektrik qazma üsulunun ekoloji problemi

- Elektrobunun istifadəsi məhduddur
- İç-içə qeydirilən kəbellər daimi sıradan çıxır
- Mühərrik xüsusi sinxron gücünü malikdir
- Kosmik tədqiqatda üstünlüyə malikdir
- Elektrik enerjisinin quyudibi mühərrinə ötürülməsi problemdir

357 Neft-qaz quyularının qazılmasında texniki şərtlər hansılardır

- Quyunun paratmetrinin ölçülməsi
- Qoruyucu kəmərin buraxılması
- Məhsuldar qatın açılması
- Məhsulun dövrünün tənzimlənməsi quyunun qazılmasında texniki şərtlər hesab olunur
- Baltanın quyu dibinə yendirilməsi, sahənin qazılması

358 Qazmada istifadə olunan gilli məhsulların xassələri və vəzifələri

- Xassələri istilik törətməsi, xüsusi çəkisi, səthi sürüşməsi
- Məhlulun quyu gövdəsinə əka təsir göstərməsidir
- Statik sürüşmə gərginliyidir

- Qazılmış süxurların çıxarılıb təmizlənməsidir
- Suvermə qabiliyyət, duruaxıcılıq, qazılmış süxurları özündə asılı vəziyyətdə salamaqla yer səthinə çıxarmaqdır

359 Neft-qaz quyularının qazılmasının texniki iş rejimində ekoloji problemlər

- Neft-qaz quyuların qazılmasının texniki iş rejimi qazmanın üsulundan asılı deyildir, problem eyni xarakterlidir
- Texniki iş rejimində qazanın növü dəyişmir eyni qalır
- Qazmanın üsulu yalnız güc avadanlıqlarının iş görmə qabiliyyətilə fərqlənir
- Texniki iş rejimində yaranan problemlər geoloji, texnoloji ola bilər
- Texniki iş rejimi qazıma acadanlığının texniki xassələrilə xarakterizə edilə bilər

360 Neft-qaz quyularının qazılmasında Turbin üsulu neft sənayesinin hansı sahələrində daha çox istifadə olunur

- Geoloji cəhətdən mürəkkəb şəraitdə istifadə oluna bilər
- Mailli quyuların qazılmasında istifadə oluna bilər
- Topa quyuların qazılmasında istifadə oluna bilər
- Ekoloji tarazlığı mühafizə sahələrində qazıla bilər
- Dənizlərdə istifadə oluna bilər

361 Neft-qaz quyularının turbin üsulu ilə qazılmasının əsas mahiyyəti nədən ibarətdir?

- Maye axını turbinin işlənməsinə səbəb olur.
- Məhlulun keyfiyyətli olması turbinin işini təmin edir
- Gilli məhlul nasaslarının yaratdığı basqı təzyiqinin hidravlik gücündən istifadə edilir
- Hidravlik nasosların gücündən istifadə olunur
- Gilli məhlul nasosları turbini işlədir

362 Rotr qazmasında ümumi enerji sərtinin nə qədəri quyudibi zonada süxurun dağıdılmasına sərf oluna bilər?

- qazımaya sərf olunan gücün 90-95 faizi kəmərin fırlanmasıdır
- Quyunun qazılmasına 6-8 %
- Quyudibizamanın qazılmasına 10-12 %
- Qazılmış süxurlardan təmizlənməsinə 2-3% gec sərf oluna bilər.
- Süxrun dağıdılmasına 5 ÷ 10 faiz

363 Rotr qazmasında ekoloji problemin həllinin əsas istiqaməti nə ola bilər

- yüksək ixtisaslı kadrların işi idarə etməsi
- Kəmərin fırlanması üçün güclü sinxron mühərriklərin olması
- Pilləli refuktorların olması
- Süxrun dağıdılmasına sərf olunan gücün düzgün hesablanması ekoloji problemin həlli ola bilər
- Avadanlıqların sazılığı

364 Rotr üsulu ilə qazımda ekoloji problem nə ola bilər?

- Qazıma sürətinin hesablanmış normadan çox olması
- Geoloji kəslişin düzgün göstərilməməsi
- Dinamik sinisoid dalğaların ampilidası
- Quyu növdəsinin boəulması ekoloji problem ola bilər
- Qazıma baltasının düzgün seçilməməsi

365 Süxurun quyudibi zonada qazılması üçün gücün baltaya ötürülməsi nəyə əsasən hesablanır?

- Qazma kəmərinin ağırlığına görə hesablanabilir
- Qazılmış süxurların ümumi çəkisinə görə hesablanabilir
- Qazma baltasının diametrinə görə hesablanabilir
- Ağırlaşdırıcı boruların ümumi çəkisinə görə boyuna verilən yek hesablanabilir
- Ötürücü mexanizmlərin ağırlığı hesabına

366 Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində neft çıxarır?

- İsveç
- Niderland
- Danimarka
- Böyük Britaniya
- Finlandiya

367 Rusiya Baltik dənizinin dibi ilə hansı Avropa ölkəsinə neft kəməri çəkmişdir?

- İsveç
- Danimarka
- Belçika
- Polşa
- Almaniya

368 Neftin Qazlift üsulu ilə çıxarılması nəyə əsaslanır

- Quyuya hava vurulması
- Neftin təbii qazla çıxarılmasına qazlift deyilə bilər
- konturda təzyiqin bərpa olunması
- Maye axının gücləndirilməsi
- Neftin quyudibi zonaya sıxışdırılması

369 Neftin kompressor üsulu ilə çıxarılmasının ekoloji iqtisadi üstünlüyü

- içərisində çoxlu miqdarda qum olan mayenin çıxarılması ekoloji – iqtisadi üstünlüyə malikdir.
- a) Sıxılmış havanın kipliyinin təmin olunması.

- b) Havada olan qarışıqların az olması
- c) İşçi mexanizmlərin germetikliyi
- d) İşlək hissələrin məsafədən idarə olunması

370 Neftin kompressor üsulu ilə çıxartdıqda ekoloji problemlərin minimuma yendirilməsi nəyə əsaslanır.

- yeraltı avadanlıqların sadəliyi onların yeyilib xarab olmasının yoxluğu ekoloji problemin minimuma yendirilməsinə səbəb ola bilər.
- işlək mexanizmlərin eroziya uğraması
- Emulsiyanın tədricən çoxalması
- Neftdə həll olmuş qarışıqlar.
- Neftin tərkibində mexaniki qarışıqların azlığı

371 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Suriya
- Özbəkistan
- Qazaxıstan
- Peru
- Küveyt

372 Kompresor üsulu ilə neft çıxarıldıqda hasilatın miqdarı nədən asılı ola bilər.

- qaldırıcı boruların diametrindən
- Neft quyusunun dərinliyindən
- Neftin quyu gövdəsində qalxma hündürlüyündən
- Qaldırıcı borunun neftlə batma dərinliyində asılı ola bilər
- qaldırıcı boruların qalınlığından

373 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Əlcəzair
- Liviya
- Qabon
- Nigeriya
- Mərakeş

374 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Liviya
- İran
- Əlcəzair
- Sudan
- Kuveyt

375 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Əlcəzair
- Misir
- Nigeriya
- Liviya
- Qabon

376 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Yəmən
- Qatar
- İraq
- Səudiyyə Ərəbistanı
- Küveyt

377 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Nigeriya
- Oman
- Qatar
- İndoneziya
- Əlcəzair

378 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Qabon
- Qatar
- İordaniya
- Əlcəzair
- İran

379 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Özbəkistan
- Qabon
- İndoneziya
- Malayziya
- İran

380 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Liviya
- Bruney

- İraq
- Səudiyyə Ərəbistanı
- Qatar

381 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Əlcəzair
- Suriya
- Qabon
- Nigeriya
- Liviya

382 OPEK-in baş iqamətgahı hansı ölkədə yerləşir?

- Avstriya
- Lüksemburq
- Niderland
- Norveç
- İsveçrə

383 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Azərbaycan
- İraq
- Qabon
- Malayziya
- İran

384 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Nigeriya
- Səudiyyə Ərəbistanı
- İndoneziya
- Türkmənistan
- Qatar

385 Bu ölkələrdən hansı OPEK-dən çıxıb?

- Bəhreyn
- Kanada
- Suriya
- Misir
- Pem

386 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Ekvador
- Bəhreyn
- Misir
- Venesuela
- Peru

387 Bu ölkələrdən hansı OPEK-dən çıxıb?

- Azərbaycan
- Küveyt
- İraq
- Ekvador
- Yəmən

388 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Bəhreyn
- Norveç
- Kanada
- Qatar
- Yəmən

389 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Oman
- Yəmən
- Səudiyyə Ərəbistan
- Rusiya
- Bəhreyn

390 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Rusiya
- Oman
- İraq
- Suriya
- Bəhreyn

391 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Əlcəzair
- Surinam



- Norveç
- Oman
- Suriya

392 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür

- Rusiya
- Liviya
- Arqentina
- Özbəkistan
- Nepal

393 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Peru
- Misir
- Bəhreyn
- Nigeriya
- Kanada

394 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Niger
- Peru
- Suriya
- Misir
- Qabon

395 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Azərbaycan
- Misir
- Malayziya
- Peru
- Türkmənistan

396 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Türkmənistan
- Ekvador
- İndoneziya
- Özbəkistan
- Bəhreyn

397 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- Türkmənistan
- Norveç
- Bəhreyn
- İran
- Azərbaycan

398 Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- Qabon
- Rusiya
- Malayziya
- İran
- Nigeriya

399 İstinad quyuları Neftin-qazın çıxarılmasında hansı məqsədə görə qazılır

- Neftli-qazlı layları aşkarlamaqdır
- Az tədqiq olunmuş böyük dərinliklədə yatan neftli qazlı layların öyrənilməsidir
- Neft-qaz laylarının profillərini öyrənməkdir
- Az tədqiq olunmuş və ya heç tədqiq olunmamış geniş sahələrdə böyük dərinliklədə yatan neftlik-qazlığı müəyyən etməklə xüsusi əhəmiyyət kəsb edir
- Neftin-qazın ehtiyatını öyrənməkdir

400 Struktur quyular qazılarkən tektonik pozulmalara aşkarlanarsa quyuların sayı minimum nə qədər olmalıdır

- 1-2
- 6-7 yə qədər olmalıdır
- 4-5
- 2-3
- 3-4

401 Struktur quyular qazıldıqda aralarındakı məsafə necə km olmalıdır

- 1-2 km
- 2-3 km
- 5-6 km olmalıdır
- 4-5 km
- 3-4 km

402 Struktur quyuların qazılmasında neftin-qazın çıxarılmasında hansı problemlər həll olunur?

- Alınan məlumatlara əsasən geoloji profillər müəyyən edilir

- Dağ süxurlarının statiqrafikası müəyyən edilir
- Süxurların litologiyası araşdırılır
- Qalınlıqlar xəritəsi tərtib edilir
- struktur xəritələr tərtib olunur

403 Bu yarımadalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- Buraçı
- Manqıstlar
- Aqraxan
- Çeçen
- Türkmənbaşı

404 Bu yarımadalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- Aqraxan
- Kulalı
- Manqıslar
- Türkmənbaşı
- Buraçı

405 Xəzərin ən dərin yeri neçə metrdir?

- 750
- 980
- 788
- 1022
- 1025

406 Xəzərin ən dayaz yeri haradadır?

- Orta
- Şimal
- Şərq
- Qərb
- Cənub

407 Xəzərin ən dərin yeri onun hansı hissəsindədir?

- Cənub
- Şərq
- Qərb
- Orta

Şimal

408 Xəzər dənizi neçə fiziki-coğrafi hissəyə bölünür?

- 5  
 6  
 2  
 3  
 4

409 Parametrik quyuların qazılmasında hansı tədqiqat işləri aparılır

- Məhlulun xassələrinin dəyişməsi ardıcıl yoxlanılır  
 Quyu gövdəsinin kəslisi müəyyənəşdirilir  
 Qazıma vaxtı böyük həcmdə Şlam, Kern, qrunnt götürülür  
 Geoloji tədqiqatlar aparılır  
 Arometrik tədqiqatlar aparılır

410 Neft-qaz laylarının işlənilməsində parametrik quyuları qazılmasında məqsəd nədir?

- parametrik quyular neftlik-qazlılığı müəyyən etməkdir  
 Neftlik-qazlılığı qiymətləndirməkdir  
 Daha perspektivli rayonları müəyyən edilməsi kimi çox vacib məsələlər həll edir  
 Nefti-qazlı layların məhsuldarlığını təyin etməkdir  
 Neft- qaz yataqlarının dərinliyini müəyyən etməkdir

411 Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- Qazax  
 Kirlər  
 Suiti  
 Türkmən  
 Türkmənbaşı

412 Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- Türkmənbaşı  
 Türkmən  
 Kirlər  
 Abşeron  
 Qazax

413 Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- Kirlər
- Türkmən
- Qazax
- Manqıslar
- Oqurçu

414 Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- Kulalı
- Türkmənbaşı
- Qazax
- Manqıslar
- Türkmən

415 Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- Türkmənbaşı
- Sarı
- Yaşma
- Oqurcu
- Çeçen

416 Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur

- Kulalı
- Qarasu
- Aqraxan
- Çeçen
- Suiti

417 Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- Aqraxan
- Oqurcu
- Suiti
- Kulalı
- Yaşma

418 Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- Zənbil
- Kizlər
- Qarasu

- Çigil
- Yaşma

419 Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- Qarasu
- Vulf
- Kür daşı
- Çeçen
- Aqraxan

420 Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- Türkmən
- Kulalı
- Suiti
- Oqurcu
- Qarasu

421 Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- Zənbil
- Qum
- Sulak
- Çigil
- Oqurcu

422 Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- Çeçen
- Türkmən
- Oqurcu
- Kulalı
- Qarasi

423 Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- Çigil
- Kulalı
- Suiti
- Manqıslaq
- Çeçen

424 Xəzərin tektonik cəhətdən qalxması onun hansı hissəsində baş verir?

- Qərb
- Şərq
- Şimal
- Cənub
- Orta

425 Xəzərə tökülən çaylarla hansı metallar gətirilir?

- titan, gümüş
- dəmir, qurğuşun
- mis, sink
- Natrium, arsen
- alüminum, qallium

426 Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- Xara Zirə
- Daş Zirə
- Böyük Zirə
- Çigil
- Gil

427 Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- Böyük Zirə
- Kür daşı
- Vulf
- Sarı
- Gil

428 Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- Kür daşı
- Gil
- Böyük Zirə
- Yaşma
- Qum

429 Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- Yaşma
- Gil
- Kür daşı

- Sarı
- Pirallahı

430 Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- Xara-Zirə
- Böyük Zirə
- Gil
- Kür daşı
- Kür dili

431 Xəzərdəki bu adalardan hansında neft yoxdur?

- Vulf
- Sarı
- Xara – Zirə
- Pirallahı
- Qum

432 Xəzərin bəzi yerlərində çirkləndiricilərin qiyməti nə qədər artmışdır?

- 30-50
- 5-10
- 10-15
- 10-20
- 20-30

433 Xəzər dənizində ilk dəfə neft neçənci ildən çıxarılmışdır?

- 1949
- 1924
- 1922
- 1921
- 1920

434 Neft-qaz quyularının qazılmasına struktur qazmanın ekoloji problemləri

- struktur quyularında neft-qaz çıxarılmasında axtarış məqsədilə qazılır
- Alman məlumatlarına görə neft layının qalınlığı müəyyən edilir
- Neft layının litoloji xassələri öyrənilir
- Süxurların xassələri təyin edilir
- neft-qazlayının dərinliyi dəqiqləşdirilir ekoloji tədbirlərin gələcək problemləri nəzərə alınır

435 Xəzərə tökülən çaylar ildə nə qədər neft məhsulu gətirir (min ton)?



- 20
- 27
- 23
- 26
- 29

436 Xəzərə tökülən çaylar ildə neçə ton sink gətirir?

- 740
- 620
- 680
- 670
- 610

437 Xəzərə tökülən çaylar ildə nə qədər nitrat gətirir (min.ton)?

- 32
- 29
- 27
- 35
- 33

438 Xəzərə tökülən çaylar ildə nə qədər suda asılı qalan maddə gətirir (min. ton)?

- 570
- 580
- 590
- 595
- 575

439 Xəzərə tökülən çaylara hər il orta hesabla necə km<sup>3</sup> tullantı suları axıdılır?

- 50
- 45
- 44
- 42
- 40

440 Qum adası ətrafında suyun tərkibində neftin miqdarı nə qədərdir (mq/l)?

- 101.2
- 122.5
- 83.8

- 108.5
- 134.5

441 Neft Daşlarında suyun tərkibində neftin miqdarı nə qədərdir (mq/l)?

- 18.4
- 23.4
- 31.2
- 20.1
- 22.5

442 Bakı buxtasında suyun tərkibində neftin miqdarı nə qədərdir (mq/l)?

- 614
- 532
- 423
- 501
- 34

443 Xəzər dənizində Türkmənistanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- 114-215
- 190-250
- 113-200
- 257-314
- 135-188

444 Xəzər dənizində Rusiyanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- 18
- 25
- 11
- yoxdur
- 20

445 Xəzər dənizində Qazaxıstanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- 91-111
- 121-131
- 131-141
- 141-171
- 110-121

446 Xəzər dənizində İrannın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- 11
- 13
- 14
- 15
- 12

447 Xəzər dənizində Azərbaycanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- 45
- 47
- 48
- 49
- 46

448 Xəzər dənizində Türkmənistanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- 25
- 30
- 32
- 34
- 28

449 Xəzər dənizində Rusiyanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- 4
- 6
- 7
- 8
- 5

450 Xəzər dənizində Qazaxıstanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- 70-79
- 85-90
- 90-93
- 95-103
- 80-84

451 Xəzər dənizində İranın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- 14
- 13
- 12

16

15

452 Xəzər dənizində Azərbaycanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd. barrel)?

41-44

45-48

22-25

26-30

31-40

453 Xəzərə tökülən çaylar ildə neçə ton mis gətirir?

540

450

460

420

380

454 Lövhlərin əlaqəli təsiri ilə qaz yataqlarının kəşfi və ekoloji problemləri?

lövhələrin rəngi sarıya boyanarsa – metan qazıdır

Çöküntünün qalınlığı bakteriyaların miqdarıdır

qaz qarışığında lövhələr sabit temperaturda saxlanılır

Lövhlər rənglərini dəyişir

Lövhlərin üzərindəki çöküntünün tündlüyü onun miqdarıdır

455 Bu rayonların hansında neft var?

Quba

Xaçmaz

Şamaxı

Qusar

Siyəzən

456 Neft-qaz yataqlarının istismarında laboratoriya şəraitində alınmış hansı layı xarakterizə edən hansı fiziki kəmiyyətlər nəzərə alınır?

Laboratoriya süxur nümunələrinin fiziki-kimyəvi, geoloji-litoloji xassələrini təyin etmək üçün təlimatlandırıcı kitablardan istifadə etmək lazımdır.

Aparılam tədqiqatla hesabatda müzakirə olunmalıdır

Dağılmaması təmin edilməlidir

neft-qaz nümunələri xüsusi qeydiyyatdan keçirilməlidir

Laboratoriya cihazlar tam normativ şərtlərini ödəməlidir

457 Geomorfoloji üsulla neft yataqlarının axtarışı və kəşfi zamanı hansı ekoloji problemlər yaranır?

- Məhsuldar qatın yer səthində nişanələri
- Torpaq örtüyünün struktur quruluşu
- neftin-qazlı ərazinin ümumi strukturu relyefin ekoloji problemləri
- Coğrafi ərazinin meridianları
- Kəşfiyyat quyularının nöqtələrinin seçilməsi

458 Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatı zamanı hansı ekoloji problemlər yaranır?

- Neft qaz problemləri yataqlarının axtarışı təqribi xarakter daşıyır
- Neftin-qazın axtarışında layın müxtəlif nöqtələri təqrib kordinasiyalarda rəsmi qeyid edilir
- Yatağın hansı dərinlikdə yerləşməsi axtarış işlərində məlum olmur
- Neftin-qazın axtarışı yatağın güman edilən sahəsinə şübhə yaradır
- Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyat işləri əsası xarakter daşıyır

459 Kəşfiyyatı üsullarının ekoloji problemləri Neftin-qazın axtarışı :

- Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyat işləri əsası xarakter daşıyır
- Yatağın hansı dərinlikdə yerləşməsi axtarış işlərində məlum olmur
- Neftin-qazın axtarışında layın müxtəlif nöqtələri təqrib kordinasiyalarda rəsmi qeyid edilir
- Neftin-qazın axtarışı yatağın güman edilən sahəsinə şübhə yaradır
- Neft qaz problemləri yataqlarının axtarışı təqribi xarakter daşıyır

460 Kontakt zonalarının və neft-qaz çıxışlarının tətqiqi

- neft-qaz nümunələri xüsusi qeydiyyatdan keçirilməlidir
- Aparılam tədqiqatla hesabatda müzakirə olunmalıdır
- Laboratoriya süxur nümunələrinin fiziki-kimyəvi, geoloji-litoloji xassələrini təyin etmək üçün təlimatlandırıcı kitablardan istifadə etmək lazımdır.
- Laboratoriya cihazlar tam normativ şərtlərini ödəməlidir
- Dağılmaması təmin edilməlidir

461 Geoloji xəritə almanın neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatında ekoloji problemləri

- xəritə salmanın məqsədi miqyasdan istifadə etməkdir
- bu məqsədlə, təbii çıxışlar mükəmməl öyrənilməlidir, ekoloji problemlər nəzərə alınmalıdır.
- qrafiki şəkildə relefi təsvir etməkdir
- yer qabığının geoloji quruluşunu öyrənməkdir
- geoloji xəritə salma miqyasla tərtib olunur

462 Neft-qaz yataqlarının geoloji üsulla kəşf olunmasının ekoloji problemləri

- Geoloji xəritə salmanın coğrafi miqyasları
- Statiqrafik amillərin üsullarının təyin olunması

- Geoloji stratiqrafik və ya geoloji xəritə salma
- Ekoloji mühitin mühafizə normativlərinin rəsmi qeydiyyatı
- Kordinatların düzgün araşdırılması

463 Kəşfiyyatı üsullarının ekoloji problemləri Neftin-qazın axtarışı :

- Neft qaz problemləri yataqlarının axtarışı təqribi xarakter daşıyır
- Neftin-qazın axtarışı yatağın güman edilən sahəsinə şübhə yaradır
- Yatağın hansı dərinlikdə yerləşməsi axtarış işlərində məlum olmur
- Neftin-qazın axtarışında layın müxtəlif nöqtələri təqrib kordinasiyalarda rəsmi qeyid edilir
- Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyat işləri əsası xarakter daşıyır

464 Seysmik üsulla Neft-qaz yataqlarının axtarışında ekoloji problemlər

- bütün məlum geofiziki üsulların hamısından ekoloji problemlərə görə effektiv sayılır
- Nəticədə yaranan seysmik dalğaların yayılmasıdır
- Partlayışdan yaranan dalğalar yayılma sürətidir
- Dalğaların yayılma sürətinin qeydə alınmasıdır
- Müxtəlif süxur komplekslərində süni partlayışla alınır

465 Neft-qaz yataqlarının kəşfində elektromaqnit üsulunun ekoloji problemləri

- ekoloji problem elektrometrik tədqiqat üsulunda cəryanın tez-tez dəyişməsi ilə ola bilər
- Yer qabığından yaranan və sünu elektromaqnit sahələrinin ölçülməsinə əsaslanır
- Üsullardan hom regional, həm də mükəmməl axtarışlarda istifadə edilir
- Dərinliyi 2-3 km neft-qaz layları öyrənilir
- Sabit və dəyişən cəryan mənbələrindən istifadə olunur

466 Neftli laylarda təzyiqin dəyişməsi neftin çıxarılmasında necə ola bilər

- Qravitasiya pejimi ilə hasilatı sabitləşdirmək olar
- Təbii lay enerjisinin tamamilə qurtarması ola bilər
- Lay təzyiqinin çox aşağı düşməsi nəticəsində ola bilər
- Nefti quyuya doğru itələməyə qadir enerji mənbəyi ağırlıq qüvvəsidir
- Neft yataqlarının istigar olanması şəraitində ola bilər

467 Qravimetrik üsul ilə neft qaz yataqlarının kəşfiyyat və ekoloji problemləri

- üsulun ekoloji problemi süxurların təbii ağırlıq qüvvəsi, onların sıxlığı hesabına yaranmasıdır
- Ölçü vahidi qal-dır-milliqal (Mql) işlədilir.
- Neft-qaz quyularının qazılmasında ağırlıq qüvvəsi pozulmalara səbəb olur.
- Qravitasiya üsulunun istifadəsi geoloji problemlər yarada bilər.
- Ağırlıq qüvvəsi qravimetrlə ölçülür

468 Aero manqit üsulla neft-qaz yataqlarının axtarışı Azərbaycanın hansı sahələrində istifadə edilmişdir

- Göy göl
- Yalama Xacmaz
- Qobustan
- Şirvan fəzadan tədqiqat işləri aparılmışdır
- Bibi-Heybət, Suraxanı

469 Neft –qaz yataqlarını kəşfiyyat aparıldıqda ekoloji problemlərin həlli hansı xassələrə görə müəyyənləşdirilə bilər

- Məsaməlik
- elektrik keçiriciliyi
- Sərtlilik
- Möhkəmlik xassələrinə görə yarana biləcək ekoloji problemləri öyrənmək
- Maqnitlilik

470 Geofiziki üsullar Neft-qaz yataqlarının axtarış və kəşfiyyatı, ekoloji problemləri

- Geofiziki üsullarla neft-qaz yataqları bütün xassələrdə dəqiqliklə öyrənilir
- Süxurların və onların işərisində yerləşən faydalı qazın tullantıların fiziki xassələrinə əsaslanır
- Bərklik, sərtlilik
- Maqnitlilik, elektrik keçiriciliyi
- Müxtəlif fiziki elementlər araşdırılır

471 Neft-qaz yataqlarının Geomorfoloji xəritəsalma üsulu ilə axtarışı, ekoloji problemləri

- Geomorfoloji üsulda qədim süxurlar müasir şəraitdə öz əksini tapır
- Geomorfologinin əsas tədqiq zonaları
- Ümumi və regional tədqiqatlar
- Tətbiqi Geomorfoloji araşdırmalar
- Neft-qaz yatağının ekoloji problemi özünü buraxır

472 Neft qaz yataqlarının kəşfiyyat işlərinin aparılmasında geomorfoloji üsulları ekoloji problemləri

- Məhsuldar qatın yer səthində nişanələri
- neftin-qazlı ərazinin ümumi struktur reliefi ekoloji problemləri
- Coğrafi ərazinin meridianları
- Torpaq örtüyünün struktur quruluşu
- Kəşfiyyat quyularının nöqtələrinin seçilməsi

473 Bu qazlardan hansı kimya zavodlarından buraxılır?

- karbon 2- oksid

- dəmir 2-oksidi
- hidrogen – sulfid
- sulfid anhidridi
- ammonyak

474 Bu qazlardan hansı kimya zavodlarından havanı daha çox çirkləndirir?

- karbon 2- oksid
- Hidrogen xlorid
- Fosfor oksid
- Manqan-oksidi
- Natrium oksid

475 Maqnitometrik üsul ilə neft yataqlarının axtarışı və kəşfi zamanı hansı ekoloji problemlər yaranır?

- üsul müxtəlif maqnitlilik dərəcəsilə fərqlənən süxurlarda maqnit sahəsinin öyrənilməsinə əsaslanır
- yaranmış sahələr yatım bucaqlarından asılı olaraq dəyişir
- Maqnitometrik üsulun vəzifəsi müxtəlif anomaliyaların maqnit sahəsinə öyrənməkdir
- Axtarışda aeromaqnit planaalma işləri geniş, istifadə olunur.
- laylar yatım şəraitindən asılı olaraq anomaliyalı sahələr yaradır

476 Qravimetrik üsul ilə neft yataqlarının axtarışı və kəşfi zamanı hansı ekoloji problemlər yaranır?

- üsulun ekoloji problemi süxurların təbii ağırlıq qüvvəsi, onların sıxlığı hesabına yaranmasıdır
- Ölçü vahidi qal-dır-milliqal (Mql) işlədilir.
- Neft-qaz quyularının qazılmasında ağırlıq qüvvəsi pozulmalara səbəb olur.
- Qravitasiya üsulunun istifadəsi geoloji problemlər yarada bilər.
- Ağırlıq qüvvəsi qravimetrlə ölçülür

477 Kontakt zonalarının və neft-qaz çıxışlarının tədqiqi

- neft-qaz nümunələri xüsusi qeydiyyatdan keçirilməlidir
- Laboratoriya cihazları tam normativ şərtlərini ödəməlidir
- Laboratoriya süxur nümunələrinin fiziki-kimyəvi, geoloji-litoloji xassələrini təyin etmək üçün təlimatlandırıcı kitablardan istifadə etmək lazımdır.
- Aparılan tədqiqatla hesabatda müzakirə olunmalıdır
- Dağılmaması təmin edilməlidir

478 Geoloji xəritə almanın neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatında ekoloji problemləri

- geoloji xəritə salma miqyasla tərtib olunur
- yer qabığının geoloji quruluşunu öyrənməkdir
- qrafiki şəkildə reliefi təsvir etməkdir
- bu məqsədlə, təbii çıxışlar mükəmməl öyrənilməlidir, ekoloji problemlər nəzərə alınmalıdır.



- xəritə salmanın məqsədi miqyasdan istifadə etməkdir

479 Neft-qaz yataqlarının geoloji üsulla kəşf olunmasının ekoloji problemləri

- Geoloji stratiqrafik və ya geoloji xəritə salma
- Geoloji xəritə salmanın coğrafi miqyasları
- Kordinatların düzgün araşdırılması
- Ekoloji mühitin mühafizə normativlərinin rəsmi qeydiyyatı
- Statiqrafik amillərin üsullarının təyin olunması

480 Neft-qaz quyularının qazılması üsulları və ekoloji problemləri

- Neft-qaz quyuları ekoloji problemlərinə görə eyni təsir xarakterinə malikdir
- Neft-qaz yataqlarının istifadəyə verilməsidir
- Quyuların qazılması üsulları iqtisadi səmərədən asılıdır
- Hər regionun və ya ölkənin özünə məxsus qazıma üsulunu mövcuddur
- Neft-qaz quyularının qazılması yerin dərinliklərindəki sərvətləri çıxarmaqdır

481 Plastik üsulla neft-qaz yataqlarının öyrənilməsi nəyə əsaslanır?

- Suxur nümunələri üyüdüülərək tox halına gətirilir
- Lövhələr şaquli qarşı-qarşıya qoyulur
- Lövhələr 20 gün sabit temperaturda saxlanılır
- Qarşı-qarşıya qoyulmuş lövhələrin rənginin dəyişməsi qazın olmasıdır
- Üyüdülmüş nümunələrdən plastik lövhəcillər düzəldilir

482 Bakteriya üsulu ilə neft qaz yataqlarının axtarışının əsasını nə təşkil edir

- Nümunə müəyyən çəkiddə torpaqla qaz qarışdırılır
- Hər beş dəqiqədən bir şihazdakı əqrəb göstəricisinin qiyməti yoxlanılır
- Nümunədə bakteriyalar qazla qidalanaraq qazın azalmasına və göstəricinin aşağı düşməsinə səbəb olur
- Nümunə motan, otan qazları ilə qarışdırıla bilər
- Qarışdırılmış nümunə 30 gün sabit temperaturda 300C pədə və yuxarı təzyiqdə saxlanılır

483 Neft-qaz yataqlarının bakteriya üsulu ilə axtarışının mahiyyəti və ekoloji problemləri

- Bakteriyaların neft-qaz yataqlarının axtarışında və kəşfiyyatında tam istifadə oluna bilər
- Torpaq nümunəsinə qapalı şəraitdə yanar qazlardan hopdurulur
- Qaz müəyyən vaxt keçdikdən sonra tamamilə azalır
- Qazın vaakum şəraitində yoxa çıxmasıdır
- Bakteriya üsulu süxur nümunəsinə qaz hopdurulmaqla – qazın yoxa çıxması ilə əlaqələndirilə bilər

484 Neft-qaz yataqlarının axtarışında Bakteriya planaalması ilə işlərin aparılması və ekoloji problemləri

- bakteriyalar –planktonların bəzi qrup koloniyaları karbohidrogenlərdə qidalanırlar
- Bakteriyaların varlığını müəyyən etmək üçün torpaq-süxur nümunəsi götürülür
- Bakteriyalar torpağın səthində toplama bilirlər
- Dağ süxurlarının tərkibində karbohidrogenlərdə qidalana bilən bakteriyalar müşahidə oluna bilirlər
- bakteriya plana alınması üsulunun köməyi ilə neft-qaz yataqlarının üzərində biokimyəvi anomaliya müşahidə olunur

485 Qaz plana alma üsulu ilə neft-qaz yataqlarının axtarışı və ekoloji problemləri

- yataqların axtarışı geomorfologiya tədqiqatla başlanılır
- Qazılmış quyular mobil qurğular vasitəsilə yerinə yetirilir
- Alınmış süxur nümunələri vaakum qurğularında tədqiq olunaaraq neftlik-qazlıq həddi müəyyən olunur
- Mobil qurğuların istifadəsində ekoloji problemlərin qarşısı təlimatlandırılır
- Süxur nümunələrinin toplanması xüsusi mexanizmlər ilə aparılır

486 Azərbaycanın hansı bölgəsində qaz plana alınması ilə istifadə olunmuşdur?

- Gəncə
- Mərdəkan-Türkan-Zirə
- Ramanı
- Binəqədi zəngin neft-qaz yataqları qaz plana alma üsulu ilə öyrənilmişdir
- Quba –xəzəryanı

487 Neftin-qazın çıxarılmasında qaz plana alınmasının ekoloji problemləri

- Neftin çıxarılmasında tərkibindəki mexaniki qarışıqlar daimi ekoloji problemlər yaradır
- Süxurlarda olan qaza görə qaz plana alınması mövcuddur
- Qaz plana alınması karbonatlı süxurlarda aktivdir
- Neftin çıxarılmasında qaz plana alınması separatorlarda aparılır
- Qaz plana alınması-sərbəst, suda həll olmuş qaza əsaslanır

488 Geokimyəvi üsul ilə Neft-qaz quyularının öyrənilməsi və ekoloji problemləri?

- Neft-qaz çıxarılmasında yataqlarda miqrasiya edən karbohidrogenlərin birbaşa müəyyən olunmasına əsaslanır
- Süxurlarda bitki və yeyvanat aləmində olan qalıqlarda araşdırılır
- Yeraltı sulara çöküntülərin tərkibində öyrənilir
- Sulara və torpaqda fauna və floranın əmələ gətirdikləri dəyişiklikləri də öyrənilir.
- Geokimyəvi üsullar onların fiziki-kimyəvi xassələrinə əsasən öyrənilir

489 Neft-qaz quyularının qazılmasında radiometrik üsuldan hansı əməliyyatların yerinə yetirilməsində istifadə edilir?

- Neftin dərinlik nasos üsulu ilə çıxarılmasında istifadə edilir
- Qoruyucu kəmərin semontlənməsində istifadə oluna bilər

- neft quyularında semont mihlulunun qalxma hündürlüyünü təyin etmək üçün istifadə olunur
- Radioaktiv karotajda istifadə oluna bilər
- Qazılmış quyunun geoloji kəşşini təyin etməkdə istifadə oluna bilər

490 Radiometrik üsul ilə Neft-qaz yataqlarının öyrənilməsi və ekoloji problemləri?

- Radiometrik üsul süxurların təbii radioaktivliyinin öyrənməyə əsaslanır
- Süxurların radioaktivliyini ölçmək nəticəsində alınan məlumatlar, istifadə olunur
- Geoloji xəritə alma istifadə olunur
- Axtarış və kəşfiyyat iş materialları istifadə olunur.
- ekoloji problem neft-qaz laylarının sulanması olub dalğaları ötürməsində mürəkkəbləşmələrin yaranmasıdır

491 Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatında seysmik tədqiqatlar Azərbaycanın hansə ərazilərində aparılmışdır?

- Seysmik üsullardan regional və mükəmməl axtarışda istifadə olunur
- Kür-Araz antiklinal zonasında aparılır
- Göləzi-şamaxı çökəkliyində çoxlu lokal qırışqlar mövcuddur
- Abşeron-Bakı arxivraqlarının əksər strukturları qırışqlarla müəyyənleşir.
- seysmik üsulların tətbiqilə Cənubi xəzər çökəkliyində aparılır

492 Neft-qaz çıxışlarının və kontakt zonalarının tətqiqi

- neft-qaz nümunələri xüsusi qeydiyyatdan keçirilməlidir
- Laboratoriya cihazlar tam normativ şərtlərini ödəməlidir
- Laboratoriya süxur nümunələrinin fiziki-kimyəvi, geoloji-litoloji xassələrini təyin etmək üçün təlimatlandırıc kitablardan istifadə etmək lazımdır.
- Aparılma tədqiqatla hesabatda müzakirə olunmalıdır
- Dağılmaması təmin edilməlidir

493 Neft-qaz quyularının qazılması zamanı hansı ekoloji problemlər yaranır?

- ətrafa gilli məhlul və çirklənmiş sular atılır
- atmosfer oksigenlə zənginleşir
- torpaqlar minerallaşır
- sulu gölməçələr yaranır
- ətrafda yaşıllıqlar artır

494 Hansı quyuların qazılmasında şərojkalı baltalardan istifadə olunur?

- yumşaq süxurların qazılmasında
- boş süxurların qazılmasında
- dəmir filizli süxurların qazılmasında
- kövrək süxurların qazılmasında
- böyük müqavimətli süxurların qazılmasında

495 Neft-qaz quyularının qazılması zamanı lay süxurları nəmləndirmək üçün hansı məhlullardan istifadə olunur?

- gilli məhlul
- duzlu məhlul
- turşulu məhlul
- qələvili məhlul
- sulu məhlul

496 Neft-qaz quyularının qazılmasında nədən istifadə olunur?

- qazma baltalarından
- metal çubuqlardan
- polad linklərdən
- çuqun lövhələrdən
- çəkiclərdən

497 Radiometrik üsul ilə neft yataqlarının axtarışı və kəşfi zamanı hansı ekoloji problemlər yaranır?

- Axtarış və kəşfiyyat iş materialları istifadə olunur.
- Geoloji xəritə alma istifadə olunur
- Süxurların radioaktivliyini ölçmək nəticəsində alınan məlumatlar, istifadə olunur
- ekoloji problem neft-qaz laylarının sulanması olub dalğaları ötürməsində mürəkkəbləşmələrin yaranmasıdır
- Radiometrik üsul süxurların təbii radioaktivliyinin öyrənməyə əsaslanır

498 Bu rayonların hansında neft var?

- Ağsu
- Lənkəran
- İsmayıllı
- Neftçala
- Qəbələ

499 Bu rayonların hansında neft var?

- Tərtər
- Lerik
- Şamaxı
- Xəzər
- Yevlax

500 Bu rayonların hansında neft var?

- Ucar

- Goranboy
- Zərdab
- Qobustan
- Tərtər

501 Bu rayonların hansında qaz var?

- Neftçala
- Goranboy
- Qazax
- Tovuz
- Qaradağ

502 Bu rayonların hansında neft var?

- Yardımlı
- Oğuz
- Sabunçu
- Ağcabədi
- Şəki

503 Bu rayonların hansında neft var?

- Səbəyıl
- Dəvəçi
- Sabirabad
- Kəlbəcər
- Qobustan

504 Bu rayonların hansında neft var?

- Tərtər
- Ucar
- Zərdab
- Suraxanı
- Yevlax

505 Bu rayonların hansında neft var?

- Sabirabad
- Masallı
- Qazax
- Şəmkir

İmişli

506 Bu rayonların hansında neft var?

- Tərtər  
 Qazax  
 Şəmkir  
 Gədəbəy  
 Goranboy

507 Bu rayonların hansında neft var?

- Şamaxı  
 Şəmkir  
 Tərtər  
 Siyəzən  
 Qobustan

508 Bu rayonların hansında neft var?

- Goranboy  
 Qəbələ  
 Qobustan  
 İsmayıllı  
 Oğuz

509 Bu rayonların hansında neft var?

- Masallı  
 Şəmkir  
 Goranboy  
 Quba  
 Zərdab

510 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Suraxanı  
 Qazax  
 Goranboy  
 Qaradağ  
 Sabunçu

511 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- İmişli
- Goranboy
- Neftçala
- Sabayıll
- Tərtər

512 Bu rayonların hansında neft vardır?

- Gədəbəy
- Ucar
- İmişli
- Ağcabədi
- Yevlax

513 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Xaçmaz
- Goranboy
- Suraxanı
- Qaradağ
- İmişli

514 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- İmişli
- Sabunçu
- Xəzər
- İsmayıllı
- Qaradağ

515 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- İmişli
- Xəzər
- Qaradağ
- Qobustan
- Goranboy

516 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- İsmayıllı
- Qaradağ
- Sabunçu

- Xəzər
- İmişli

517 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- İmişli
- Xəzər
- Qaradağ
- Qobustan
- Goranboy

518 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Səbayıl
- Goranboy
- Yevlax
- İmişli
- Xəzər

519 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Suraxanı
- İmişli
- Qaradağ
- Ucar
- Goranboy

520 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Goranboy
- İmişli
- Neftçala
- Sabunçu
- Şəki

521 Sütuncuqlu baltalar istifadə olunduğu sahələr

- Kəşfiyyat quyuları neft-qaz ehtiyarının hesablanmasında əsas iş hesab olunur
- Kəşfiyyat quyularının qazdıqda nəzərdə tutulmuşdur
- dərinlikdən dağıdılmadan süxur nümunəsi götürmək üçün istifadə olunur
- Daimi süxur çıxaran və sərbəst süxur çıxaran olur
- Süxur nümunələrinin öyrənilməsi sütuncuqlu baltalar ilə yerinə yetirilir

522 Almaz baltaların quruluşu nəyə əsaslanır?



- Almaz baltaların quruluşları bir-birindən fərqlənir
- “40X” markalı poladdan hazırlanır
- Gövdəsinin aşağı hissəsinə matrisə pərçimlənir
- Almaz dənəcikləri matrisəyə pərçimlənir bərkidilir-tərkibi karbid, volfram və misdir.
- Xarici forması və yuma sistemində fərqlənir

### 523 Almaz baltaların iqtisadi-ekoloji problemləri

- Almaz baltalar şaroşkalıya nisbətən məhsuldardır
- Almaz paltalarda qazıma əndərin quyuların qazılmasında istifadə edilir
- iqtisadi-ekoloji problemlər daha az yaranır
- Yendirmə- qaldırma əməliyyatı bir neçə dəfə azalır
- Şaroşkalı balta ilə qazdıqda ən ağır iş endirib-qaldırmaya gedir

### 524 Baltanın quyudibi zonada işləməsi necə əlaqələndirilir?

- Quyudibində işlədikdə gövdəsi daha çox qızır
- Deşiklər üstə qoyulmalıdır
- deşiklərin hidromonitor normaya əsaslanması normaldır
- Belə baltalar hidromonitordur
- Yuma deşiklərini yanda acmaq lazımdır

### 525 Şaroşkalı baltaların növləri və xüsusiyyətləri

- Doğrayıcı
- Sivriçi
- əzici
- doğrayıcı-qoparıcı ola bilər
- Qoparıcı

### 526 Şaroşkalı baltanın iş xarakteri nəyə əsaslanır

- süxurların mürəkkəbliyi
- Litoloji quruluşun dəyişməsi şaruşka quruluşunun iş xarakterini yaratmışdır
- müxtəlif müqavimətli, bərklikli sərtlikli quruluşun çürbəcür olması
- süxurların geoloji xassələri
- süxurların fiziki xassələri

### 527 Gövdəli qazıma baltaları nə deməkdir

- Gövdəyə taxılmış pəncələr
- Tökmə polad pəncərələri
- Balta termo-kimyəvi emal olunur

- Gövdə termini emal olunur
- Polad göcdəyə taxılıb qaynaq edilmiş pəncələr

528 Üç şaroşkalı baltaların quruluşu necə olur?

- iri diametri gövdəli ola bilər
- Gövdələr başlıqlar üç ədəd pəncələrin bir-birinə qaynaq edilməsilə hazırlana bilər
- gövdəsi tökmə poladdan hazırlana bilər
- kiçik diametrlili gövdəsiz ola bilər
- Balta qazma kəmərinə xüsusi müfta ilə qoşulur

529 Dörd şaroşkalı baltalar Neft-qaz quyularının qazılmasında əsas hansı sahələrdə geniş istifadə olunur?

- Axtarış quyularının qazılmasında istifadə olunur
- İstinad quyularının qazılmasında istifadə olunur
- Kəşfiyyat quyularının qazılmasında prosesin geoloji-ekoloji tələbatını təmin edir
- İstismar quyularının qazılmasında istifadə olunur
- İnjeksiya quyularının qazılmasında istifadə olunur

530 Şaroşkalı baltalar necə diyircəkli ola bilər

- 3,4 şaroşkalı
- 2,3,4 şaroşkalı ola bilər
- 6- şaroşkalı
- Bir şaroşkalı
- Üç-şaroşkalı

531 Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə edilən şaroşkalı baltalar, onların ekoloji problemləri

- Saroşka-konuşvari sferik quruluşdur, yüksək basqı təzyiqində sına bilər
- Saroşkalı baltalar yüksək təzyiqdə reyri normal işləyə bilər
- Üzərində müəyyən həndəsi profilə yonulmuş dişləri ola bilər
- Diametrinə görə boyuna verilən yük normal işini təmin edə bilər
- Yaxşı silindirik formada ola bilər

532 Pərli baltaların nöqsanı nədən ibarətdir?

- Qazıma sürəti artdıqca quyru gövdəsi daha çox əyilir, çoxmələr artır
- Başlıca nöqsanı xüsusi təzyiqi az olmasıdır
- Süxurların müxtəlif xassəli olmasıdır
- Qazmada boyuna verilən yükü təyin etmək real olmur
- Süxurların xassələri dəyişir

533 Neft-qaz quyularının pəli baltalar ilə qazılmasında yaranan ekoloji problemlər

- Belə layların qazılması ehtiyatlı iş görmək lazım gəlir
- Məhlulun dpvranı dayanır
- Quyuların başlanğıc diametrində 420-640 mm möhkəm olmayan layları qamaq üçün istifadə olunur
- Süxurların bərkliyi tez-tez dəyişəndə uçqunlar yaranır.
- Quyu gövdəsi uçulub tökülür

534 Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan pərli balta hansı süxurların dağıdılmasında istifadə oluna bilər

- Möhkəm olmayan süxurların qazılmasında istifadə oluna bilər
- Yumşaq və orta sərtlikli süxurları qazmaq üçün tətbiq edilir
- Bərk süxurların qazılmasında istifadə oluna bilər
- Əhəkdəşli süxurların dağıdılmasında istifadə oluna bilər
- Mergelli dağ süxurlarının dağılmasında istifadə oluna bilər

535 Neft-qaz istismar quyularının əsas elementləri hansılardır?

- Neft-qaz çıxarmaq üçün quraşdırılmış texniki vasitələrlə qazılmış silindirik gövdəyə istismar quyusu deyilir
- Silindirik gövdə sement məhlulu ilə bərkidilə bilər
- Yer üzərində yığım komplekti quraşdırılır
- Gövdənin möhkəmliyi artırılmalıdır
- Səthdə quraşdırılmış qurğu əsas və köməkçi elementlərdən ibarətdir

536 İstismar quyularının qazılması neft və qazın çıxarılması ilə əlaqələndirilməsi necə həll olunur?

- İstismar quyularının qazılması kütləvi xarakter daşıya bilər
- İstismar quyularının aralarındakı məsafə layihə uyğun olmalıdır
- İstismar quyuları sahədə həndəsi bucaqlar düzülüşünü xarakterizə edir
- Quyuların sayı Neft-qaz laylarındakı ehtiyatla müəyyən olunur
- neftin-qazın məhsuldar qatdakı ehtiyatı ilə çıxarılması qaydası əlaqələndirilir

537 Keçmiş SSRİ ərazisində Kola yarımadasında dünyada ən dərin kəşfiyyat quyusunun dərinliyi nə qədər olmuşdur?

- 10 min metr
- 11 min metr
- 12,1 min km olmuşdurə
- 12 min km
- 11,5 min km

538 Azərbaycan ərazisində ən dərin kəşfiyyat quyusu hansı rayonda 8222 metr qazılmışdır

- Ağdam
- Saatlı

- Ağsu
- Astara
- Ağdaş

539 Kəşfiyyat quyularının diametri neçə mm ola bilər

- 190-, 161,139
- 148, 166,201 mm ola bilər
- 185,166,141
- 150,160,170
- 185,166,132

540 Kəşfiyyat quyuları qazıldıqda yerinə yetiriləsi işlərin ardıcılığı necə izah edilir?

- Quyuların hansı üsulla qazıla biləcəyi təqribi müəyyənləşdirilir
- Hansı növ məhluldan istifadə ediləcəyi məlum olmalıdır
- Gilli məhlulun ekoloji problemlər yaradacağı nəzər alınmalıdır
- Kəşfiyyat quyusu layihə dərinliyinə çatdırdan sonra məhsuldar laylar sınıxılır.
- Qazıma avadanlıqlarının iş qabiliyyəti yoxlanılır

541 Kəşfiyyat quyularının qazılması hansı məqsədlə yerinə yetirilir?

- Aşkar edilmiş neft-qaz yatağının sənaye əhəmiyyətini qiymətləndirmək məqsədilə yerinə yetirilir
- Məhsuldar layın kəşfini öyrənmək məqsədilə qazılır
- Kəşfiyyat quyuları axtarış quyularından sonra qazıla bilər
- Neftin-qazın hansı dərinliklərdə yerləşməsi tapılır
- Axtarış quyuları vasitəsilə müəyyən edilmiş sahələrdə ehtiyalar hesablanır

542 Axtarış quyularının qazılmasında hansı işlər görülür

- Quyuların dərinliyi kəşf üzrə tərtib edilir
- Tədqiq olunmuş nümunələr nişanlanır
- Nümunələrin laboratoriya tədqiqatları müəyyən edilir
- Bütün kəşf boyu keçən şlam götürülməsi geofiziki tədqiqatlar tam yerinə yetirilməlidir
- Tədqiqat aparatlarının iş rejimi yoxlanılır

543 Azərbaycan ərazisində hansı sahədə dərinliyi 8862 metr olan istinad quyusu qazılmışdır?

- Saatlı ərazisində qazılmışdır
- Sah ağac
- Zirə
- Qara-dağ
- Suraxanı

544 Neft-qaz quyularının qazılmasında horizontun hansı barametri istinad quyularında əsas götürülür?

- Neft laylarının geosinklinal sahələri əvvəlcə müəyyən olunmuş Bazis horizontunun dərinliyi əsas götürülür
- Neft-qaz laylarının açılması ekoloji problemlərin dərinləşməsilə mühafizə olunur
- Bazis müxtəlif dərinliklərdə tektonik səbəblərlə araşdırılır
- Qırışıqların əmələ gəlməsi dərinliklə əlaqələndirilir
- Geosinklinal lay təbəqələri dərinlik artıqca kəsgin dəyişir

545 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Şəmkir
- Sabunçu
- İmişli
- Qaradağ
- Goranboy

546 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Qaradağ
- Goranboy
- Nefçala
- Sabunçu
- Şamaxı]

547 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Goranboy
- İmişli
- Xəzər
- Qaradağ
- Tərtər

548 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Goranboy
- İmişli
- Suraxanı
- Zaqatala
- Səbayıl

549 Bu rayonların hansında neft yoxdur?

- Səbayıl
- Siyəzən

- Balakən
- Goranboy
- İmişli

550 Kəşfiyyat quyularının qazılmasında neft-qaz yatağının istismar müddəti və ehtiyatı nə kimi xarakter daşıyır?

- Kəşfiyyat quyularının qazılması yalnız lahiyyə dərinliyinə çətdirilməlidir
- Kəşfiyyat quyuları nəzərdə tutulmuş miqdarda qazılır
- Neft –qaz yataqlarının məhsuldarlığı məlum ola bilər
- Tədqiqatların əsasında yataqda neft və qazın ehtiyatı, gələcək işlənilmə layihəsi verilir
- Aparılacaq tədqiqatlar geofiziki xarakter daşıya bilər

551 Kəşfiyyat quyuları qazıldıqda hansı mühüm parametrlər öyrənilir?

- Kəşfiyyat quyularında parametrlərin xassələri ardıcılıqla qeyd edilə bilər
- Litoloji xassələr dağ süxurlarında neft-qaz laylarında məhtud öyrənilə bilər
- Quyunun qazılmasında geoloji parametrlər geniş əhatəlidir
- Kəşfiyyat quyularının parametrləri olduqca mürəkkəbdir
- Məhsuldar qatın kəşfində iştirak edən süxurların statikrafik vəziyyəti, neftli-qazlı, sulu horizontları öyrənilir

552 Bu rayonların hansında neft var?

- Qaradağ
- Xaçmaz
- Yevlax
- Şəmkir
- Qobustan

553 Bu rayonların hansında neft var?

- Qazax
- Şəmkir
- Quba
- Sabunçu
- İsmayıllı

554 Azərbaycan Respublikasında Təbiəti mühavizə və təbiətdən istifadə haqqında Qanun neçənci ildə qəbul olunub?

- 1994
- 1995
- 1991
- 1992

1993

555 Bu nəqliyyat növlərindən hansı ilə neft daşınmır?

- Avtomobil
- Dəmiryol
- hava
- Su
- Boru-kəmər

556 Sənayedə böyük iqtisadi-ekoloji əhəmiyyətə malik olan yanacaq sahəsi hansıdır?

- şist
- neft-qaz
- kömür
- torf
- mazut

557 Dünyada ilk qazma dəzgahları zavodu kim tərəfindən inşa edilmişdir?

- Şəmsi Əsədullayev
- Musa Nağıyev
- H.Z.Tağıyev
- Mutuza Muxtarov
- Cavad bəy

558 Neftin ekoloji və iqtisadi göstəriciləri

- Neftin mühafizəsi saxlanılması
- İstilik tutumu yüksək olduğu üçün sənayedə ən qiymətli üstünlüyə malikdir
- Neft sənaye əhəmiyyətli məhsulların iqtisadi-ekoloji dəyər qiymətlərini saxlayır
- Neft kənd təsərrüfatında istifadə olunan materialların işlənməsini mühümuma yendirir
- Neft yüksək istilik törətə qabiliyyətinə malikdir

559 Sənqəcal neft terminalında BTC boru kəmərinin doldurulmasına start hansı tarixdə verildi?

- may 2006
- İyun 2005
- Mart 2006
- Fevral 2005-ci il tarixində boru kəmərinin doldurulmasına start verildi
- may 2005

560 Azəri-Çıraq-Günəşli yataqlarının istismarı üzrə frakt nə vaxtdan qüvvəyə mindi?

- 12 dekabr 1994-cü il
- 15 fevral 1993-cü il
- 16 mart 1992-cü il
- 19 noyabr 1995-ci il tarixindən qüvvəyə mindi
- 16 dekabr 1993-cü il

561 Dünyada neft sənayesi tarixində polad özülləri üzərində qurulmuş neft buruğu neçənci ildə güclü fontan vurdu- neft daşlarında?

- 1949-cu ildə
- 1946-cı ildə
- 1947-ci ildə
- 1948-ci ildə özüllər üzərində açıq dənizdə 1000 metr dərinlikdə fontan vurdu.
- 1957-ci ildə

562 Bayılda qazılan ilk turbin qazması 1941-ci ildə qazdığı neft quyusunun-maili quyu dərinliyi nə qədər olmuşdur?

- 1800 metr
- 1950 metr
- 1990 metr
- 2000 metr dərinlikdə turbin mühərriki ilə maili quyu qazılmışdır.
- 1900 metr

563 Qala yatağında Dünyada ilk dəfə olaraq neft quyusu elektrik qazma üsulu neçənci ildə həyatın keçirilmişdir?

- 1936-cı ildə
- 1939-cu ildə
- 1942-ci il
- 1940 –ci ildə elektrotur həyata keçirilmişdir.
- 1938-ci ildə

564 Bakı-Batumi magistral neft kəmərinin daçınma gücü neçə mln pud olmuşdur?

- 55 mln pud
- 60 mln pud
- 61 mln pud
- 62 mln pud olmuşdur
- 56 mln pud

565 1897-1907-ci illərdə çəkilmiş Bakı-Batumi neft kəmərinin uzunluğu nə qədər olmuşdur. 1 verst – 1066 metrdir .



- 820 verst
- 826 verst
- 827 verst
- 829 verst olan Dünyada ilk Bakı –Batumi ağ neft kəməri çəkilmişdir.
- 825 verst

566 Neft işi jurnalı Bakıda necənci ildə nəşr olunmaə başladı hansı 1920-ci ildən adı dəyişdirilərək Azərbaycan Neft Təsərrüfatı ANX adlanır

- 1892-ci ildə
- 1896-cı ildə
- 1897-ci ildə
- 1899-cu ildə neft işi jurnalı Bakıda nəşr olunmağa başlamışdır
- 1893-cü ildə

567 Neftin Krekinq üsulu ilə emalı Dünyada ilk dəfə olaraq Bakıda necənci ildə işə düşdü?

- 1889-cu ildə
- 1891-ci ildə
- 1892-cı ildə
- 1893-cu ildə ilk krokinq-prosesi tətbiq olundu
- 1890-cı ildə

568 Məlikov Cavad necənci ildə Bakıda ilk neft emalı zavodu işə salmışdır.

- 1836-cu ildə
- 1835-ci ildə
- 1833-cü ildə
- 1852-ci ildə ilk neft emalı zavodu işə salınmışdır
- 1837-ci ildə

569 M.Muxtarov xeyriyə abidələri xaricdə hansı olmuşdur

- Maykorda
- Səadət sarayı
- Əmircanda
- Vladıqatqazda
- Qrozında

570 M.Muxtarov neft quyularının qazılmasında kənar dairələrdə də müqavilə ilə işlər görmüşdür bu hansılardır?

- Həştərxan
- Qrozm

- Mayker
- Saratov
- Armaver

571 Murtuza Muxtarov –neft maqnatıdır, Dünyada ilk qazma dəzgahları istehsal edən zavod necənci illərdə işə başlamışdır?

- 1895-ci ildə
- 1896-cı ildə
- 1891-ci ildə dünyada ilk dəfə metal ştanqlarla zərbə qazında dəzgahını işə salır patent alır.
- 1899-cu ildə
- 1894-cü ildə

572 Atmosfer havasında xlorun buraxıla bilən konsentrasiyası nə qədərdir?

- 0,1
- 0,5
- 0,2
- 0,3
- 0,4

573 Dəniz sularında neftin buraxıla bilən konsentrasiyası nə qədərdir? (mq/l)

- 0,3
- 0,05
- 0,1
- 0,2
- 0,04

574 Dünyada neft sənayesi tarixində 1949-cu ildə polad özülləri üzərində neft buruğu harada qurulmuşdur?

- neft daşlarında
- Suraxanıda
- Bibiheybətə
- Jiloy adasında
- Qum adasında

575 Dünyada 1899-cı ildə neftin yarısının 11,5 mln tonunu hansı region verirdi?

- Vaşinqtonda
- Tokioda
- Abşeronda
- Moskvada

Parisdə

576 Neftin emalından alınan tullantılardan hansı yeni məhsullar alınmasında istifadə edilir?

- sintetik kaucukun istehsalına
- sintetik kaucukun istehsalına
- linoliyum və lakların alınmasında
- Dəm örtüklərinin alınmasında
- plastmassanın alınmasında

577 Hansı məhsulların istehsalında metan qazında xammal kimi istifadə olunur?

- Sintetik kauçukun alınmasına
- Sünu ipəyin alınmasına
- sirkə turşularının alınmasına
- Yunun alınmasına imkan yaradır
- Etil spirtinin alınmasına

578 Neftin emalından alınan tullantı qazlarından hansı kimya məhsullarının istehsalında istifadə olunur?

- asetilen, spirt
- nitrat turşusu
- sulfat turşusu
- kükürd
- dəm qazı

579 Dünyada ilk dəfə olaraq 1941 –ci ildə turbin qazma üsulu harada tətbiq olunmuşdur?

- Bayılda
- Moskvada
- Tokioda
- Vaşinqtonda
- Parisdə

580 Dünyada ilk dəfə olaraq 1891-ci ildə neftin Krekinq üsulu ilə emalı harada olmuşdur?

- Bakıda
- Tokioda
- Vaşinqtonda
- Parisdə
- Moskvada

581 ABŞ dolları ilə Azəri – Çıraq- Günəşli yataqlarının kapital qoyuluşu nə qədərdir?

- 15 mlyard dollar
- 12 mlyard dollar təşkil edir
- 11,5 mlyard dollar
- 13 mlyard dollar
- 14 mlyard dollar

582 Nə vaxtdan Azəri-Çıraq-Günəşli yataqlarının istismarı üzrə frakt qüvvəyə mindi?

- 16 mart 1992-cü il
- 15 fevral 1993-cü il
- 12 dekabr 1994-cü il
- 19 noyabr 1995-ci il tarixindən qüvvəyə mindi
- 16 dekabr 1993-cü il

583 Azərbaycan ərazisindən 1971-ci ildə neçə mlyard ton neft çıxarılmışdır

- 1.1 mlyard ton
- 1.5 mlyard ton neft çıxarılmışdır
- 1.4 mlyard ton
- 1.3 mlyard ton
- 1.0 mlyard ton

584 Neft daşlarında Dünyada neft sənayesi tarixində polad özülləri üzərində qurulmuş neft buruğu neçənci ildə güclü fontan vurdu?

- 1949-cu ildə
- 1957-ci ildə
- [yeni cavab]
- 1947-ci ildə
- 1946-cı ildə

585 Avropada və SSRİ-də ən dərin olaraq Suraxanıda qazılan quyunun fontan vurdu-dərinliyi neçə metr olmuşdur.

- 3500 metr
- 3750 metr
- 3800 metr dərinliyində qazılmış quyu fontan vurmuşdur
- 3700 metr
- 3600 metr

586 Dünyada ilk dəfə olaraq Bayılda turbin qazma üsulu neçənci ildə tətbiq edilmişdir.

- 1940
- 1923-cü ildə dünyada ilk turbin qazması istifadə olunmuşdur.

- 1939
- 1942
- 1941

587 Dünyada ilk dəfə Qala yatağında neft quyusu elektrik qazma üsulu ilə neçənci ildə həyata keçirilmişdir?

- 1938-ci ildə
- 1942-ci il
- 1940 –cı ildə elektrotur həyata keçirilmişdir.
- 1939-cu ildə
- 1936-cı ildə

588 Bakı-Batumi neft kəmərinin inşasına kapital qoyuluşu nə qədər olmuşdur?

- Ümumi dəyəri 52 mln rubl
- 55 mln rubl
- Ümumi dəyəri 50 mln rubl
- Ümumi dəyəri 56 mln rubl təşkil edirdi
- Ümumi dəyəri 51 mln rubl

589 Dünyada 1882-ci ildə fasiləsiz neft ayırma zavodu harada inşa edilmişdir?

- Bakıda
- Tokioda
- Vaşinqtonda
- Parisdə
- Moskvada

590 Bakı-Batumi magistral neft kəmərinin daşınma gücü nə qədərdir?(pudla)

- 55 mln pud
- 56 mln pud
- 62 mln pud olmuşdur
- 61 mln pud
- 60 mln pud

591 12 dekabr 1994-cü il hansı yataqlarında müqavilə qüvvəyə mindi?

- Azəri-Çıraq-Günəşli yataqlarında
- Şahdəniz
- Bahar-Koroğlu
- Suraxanı
- Bibiheybət

592 Bakıda 1837-ci ildə neft üzrə hansı zavod işə salınmışdır?

- neft-yağ zavodu
- neft ayırma zavodu
- neft emalı zavodu
- ağ neft zavodu
- neft hasilatı zavodu

593 Kompresor üsulu ilə nefti çıxardıqda nə vaxt orlift adlanır?

- Layın neftvermə əmsalı aşağı düşdükdə
- Quyu sıxılmış hava ilə işlədikdə orlift adlana bilər
- Lay sulandıqda
- Hasilat azalanda
- Neftdə parafin birləşmələri olduqda

594 Kompresor stansiyası necə neft quyusunun işlə təmin edə bilər

- 40
- 80
- 100 quyunu qazla təmin edə bilər
- 60
- 20

595 Dəmiryolu ilə neftin dünyada neçə faizi daşımır?

- 40
- 45
- 25
- 15
- 30

596 Geoloji pozulma nəticəsində qazılan quyuda fontan nəyin nəticəsində baş verə bilər?

- Yarğanlar, uçrumlar yaranır
- Arası kəsilməyən yer altı təkənlər layların yatımını tamamilə pozur
- Neft layları özlərinə məxsus yatım-bucaqlarına malikdirlər
- yer qabığı mürəkkəb tərkibli süxurlardan ibarətdir
- Quyu qazılanda yarğanlarda gilli məhlulun normal dövrən yoxa çıxır

597 Fontan üsulu ilə neftin çıxarılmasında ştusser nə vaxt dəyişdirilə bilər

- Fontan armaturunda monometrə təzyiqin qalxmasında
- Təzyiqin monometrə aşağı düşməsində

- Ştusserin daxili dimaetrinin 0,2 mm böyüməsində
- Hasilatın çoxalmasında siyirtmələr bağlanır ştusser yenisi ilə əvəz olunur.
- Stusserin daxili diametrinin erroziya uğramasında

598 Fontan quyusunun işə salınması qaydası

- Qoruyucu kəmər buraxılır
- Quyu möhkəmləndirilir
- Perforator işə salınır
- Məhlulun xüsusi çəkisi azaldılır
- Elektrokorotaj çıxarılır

599 Neftin fontan üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan yer üsti avadanlıqlar

- alçaq təzyiqli fontan armaturu
- düzbucaqlı fontan armaturu
- orta təzyiqli fontan armaturu
- layın təzyiqini nəzərə alan fontan armaturu
- şaxəli fontan armaturu

600 Bulla adasında 2008-ci ildə dərinliyi 5 min metr olan neft quyusunun yaratdığı problem nə ilə əlaqədar olmuşdur?

- geoloji faktorlara səhlamkarlıq
- Fontanın qarşısını almaq problemi
- Gilli məhlulun qaçması
- Mühafizə avadanlıqlarının texniki noqsanları
- Tektonik pozulmaları nəzərə almamaq

601 Neftin fontan üsulu ilə çıxarılmasının ekoloji problemləri

- Neftin fontan üsulu ilə çıxarılması ekoloji problemi həll etmir
- Layın neftvermə əmsalından asılı ola bilər
- Mayeqarışığından qazın çox həll olması ola bilər
- lay təzyiqinin quyu təzyiqindən çox olarsa fontan üsulu ilə quyu işləyə bilər
- Fontan üsulu iqtisadi-ekoloji cəhətdən sərfəlidir

602 Layın neft-vermə əmsalına təsir edən ekoloji problemlər

- layın neftvermə əmsalı geoloji faktorlar ilə ola bilər
- Məsələliyin pasifliyi
- Keçiriciliyin zəifləməsi
- Neftin hərəkətinə mane olub müqavimət göstərən qüvvələr ekoloji problemlər yarada bilər

- Neftin quyudibinə itələyən enerjinin azalması ola bilər

603 Neft yataqlarının neftvermə əmsalı nə qədər ola bilər

- Neft vermə əmsalı vahidə nə qədər yaxınlaşarsa məhsuldarlıq bir o qədər artır
- Neft vermə əmsalı 01,-0,2 arasında ola bilər
- Neft vermə əmsalı 0,2-0,4 arasında ola bilər
- Neft vermə əmsalı 0,2-0,6 arasında ola bilər
- Neftvermə əmsalı laylarda olduqca müxtəlif ola bilər

604 Neft layının neft vermə əmsalı nəyə deyilir

- Layın neft verməsi istismar üsulunun düzgün təyin edilməsidir
- Layda olan neftin ehtiyatının hesablanmasıdır
- Ehtiyat hesablanmış neftin maksimum miqdarda çıxarılmasına deyilir
- Neftin çıxarılma tutum miqdarıdır
- Məhsuldar qatın qalınlığından asılıdır

605 Layın neftvermə əmsalının ekoloji problemləri

- Neftin çıxarılması kompleks iş yerinə yetirilir
- Geoloji-texnoloji rejimlər normal yerinə yetirildikdə ekoloji problem azalır
- Layın maksimum neft vermə əmsalı
- Neft layının neftvermə əmsalı vahidə nə qədər çox yaxın olarsa məhsuldarlıq bir o qədər yüksək olur
- Texniki-texnoloji rejimlər həyata keçirtmək lazımdır

606 Maili quyuların qazılmasında ekoloji problemlərin yaranması səbəbi nə ola bilər?

- Qazılmış maili quyuların çoxluğu xüsusi xidmət tələb edir.
- Qazıma avadanlıqlarının texniki-texnoloji iş rejimi hər bir nəfərə ətraflı aşınmalıdır
- Quyuların birində fonton baş verərsə ekoloji problem bütün quyular üçün eyni xarakterli böhran yarada bilər
- Qazmaya hər dəfə başlamazdan əvvəl məhsuldar qatın qalınlıqlarındakı geoloji problemləri araşdırılmalıdır
- Texniki təhlükəsizlik qaydaları rəsmi qeydiyyatdan olmalıdır

607 Topa-maili quyuların qazılmasında ekoloji problemlər

- Bir sahədən 25-30 istismar quyusu qazıla bilər
- Layın yatımından asılı olaraq quyular yata bilər
- Layihədə nəzərdə tutulmuş quyuların hamısı qazılıb qurtardıqdan sonra quyularla birlikdə istismara verilir
- Quyuların təmiri ən mürəkkəb problem yaradır
- Quyunun kəşiməsi alınabilir

608 Dənizdə qazılan quyular hansı növdə qalır ekoloji problemi necə həll oluna bilər?



- Topa quyular
- Saquli quyular
- Çox mərtəbəli estakadalar
- Topa-maili quyulur qazıla bilər
- Maili quyular

609 Dəniz suyunun quyuya axıb ekoloji problem yaratmaması üçün hansı iş görülməlidir?

- Dəniz qazmasında quyuyu izolə edilməlidir
- Suyun dərinliyi dəqiqləşməli
- Quyuyu qazılacaq sahə dəqiq kordinatla müəyyən qeydiyyatla alınmalıdır
- Quyudibi-dərinliyi 150-200 metr diametri 20-22 düymə quyuyu qılmalı arxası somontlənəməlidir
- Suyun karroziya etmə xassələri nəzərə alınmalıdır

610 Dəniz qazmasında hansı şərtlərdən biri ekoloji problemin minimuma enməsinə səbə ola bilər?

- Dəniz sahəsinin qurudulması
- Dənizə doğru açıq körpünün inşası
- Su altı qurğuların inşası
- Sahildən dənizə doğru maili quyuların qazılması səbəb ola bilər
- Dənizdə fərdi əsasların qurulması

611 Dəniz qazması üçün hansı şərtlər ödənilməlidir

- Dəniz sahəsinin qurudulması ola bilər
- Su altında qurğular düzəltmək olar
- Dəniz suyunu dondurmaqla iş görmək olar
- Gəmilərdən istifadə etmək olar
- Dənizdə torpaq adacıklar düzəldilə bilər

612 Kompresor üsulu ilə neft çıxardıqda yer üstündə quraşdırılmış avadanlıqların hansı işlək mexanizmləri əsas istifadə olunur?

- Tətbiq olunan ağız ştuserinin daxili diametri işlək mexanizmi əsas hissəsi ola bilər.
- sərfi ölçən mexanizm
- Monomotr
- ölçü trapı
- işçi separator

613 Neftin kompresor üsulu ilə çıxarılmasında borunun hansı parametri əsas qəbul olunur?

- Borunun daxili diametri əsas götürülə bilər
- Borunun ən kəsik sahəsi

- Borunun qalınlığı
- Borunun termokimyəvi işlənməsi
- Borunun termini işlənməsi

614 Kompessor üsulu ilə nefti çıxardıqda hansı enerjiden istifadə olunur?

- Kompessor quyularını işə salmaqdan ötrü agenti qaldırıcı boruların başmağına yaxınlaşdırmaq lazımdır
- Halqavarı statik səviyyə ilə başmaq arasındakı mayeni yuxarıya sıxışdırmaq lazımdır
- Mayedə qaz qarışığı artdıqca elastik basqı azalır
- Kompessor qurğusu bir necə ədəd olmaqla paralel işləyir
- Neft hasilatını tənzim edən əsas amil quyuya ötürülən qazın enerjisinin miqdarından asılıdır.

615 Neftin kompressor üsulu ilə laydan çıxarılması nə kimi üstünlüyü malikdir?

- Laydakı qazın mayenin yer səthinə çıxarılması asanlaşdırılır
- Köməkçi vasitələrdən istifadə olunmalıdır
- Neftin süzülməsi sürütləmə bilər
- Layda olan nefti çıxarmaq minimuma çatdırmaq olar.
- Neft öz basqı təzyiqlə çıxarılabilir

616 Neftin kompressor üsulu ilə çıxarılmasında yerüstü avadanlıqların ekoloji problemləri nə ilə əlaqəli ola bilər?

- Xidmət müddəti uzana bilər
- yer üstü avadanlıqlar məruz qala bilər. Atmosfer çöküntülərinə
- yerüstü avadanlıqların mürəkkəb olmaması, təmir və nəzarət üçün əlverişli olması ekoloji problemlərin həlli ilə izah oluna bilər
- Qulluq qaydaları pozula bilər
- işlək mexanizmlər aşınmaya məruz qala bilər.

617 Erlift üsulu ilə neftin erlift üsulu ilə çıxarılmasının ekoloji problemləri

- Sıxılmış hava axını ilə neft quyudan çıxarılır
- ətraf mühitdə havanın çirklənməsində ekoloji problemlər yarada bilər
- Kompessor üsulu ilə Neftin istismar üsullarından biridir.
- Atmosfer zəhərli qazlar ilə çirklənir
- yüksək təzyiqdə atmosfer havası sıxılaraq neft quyusuna vurulur.

618 Neftin qazlift qaydası ilə çıxardılması nəyə əsaslanır?

- Qonşu layları təzyiqindən istifadə olunmasına deyilir
- Separatorda ayrılan qazdan istifadə etməklə neftin çıxarılmasıdır
- Neftin kompressor vasitəsilə qaz yüksək təzyiqlə quyudan neftin çıxarılmasına deyilir
- Neft quyularından hasil olunan qarışıqdan istifadə olunmasıdır

- Atmosferdən havanın qurğularda işlədilərək istifadə olunmasıdır

619 Qazlift qaydası ilə nefti çıxartmaq nəyə əsaslanır?

- Neft quyularından hasil olunan qarışıqdan istifadə olunmasıdır
- Separatorda ayrılan qazdan istifadə etməklə neftin çıxarılmasıdır
- Atmosferdən havanın qurğularda işlədilərək istifadə olunmasıdır
- Qonşu layları təzyiqindən istifadə olunmasına deyilir
- Neftin kompressor vasitəsilə qaz yüksək təzyiqlə quyudan neftin çıxarılmasına deyilir

620 Neftin kompressor üsulu ilə neftin çıxarılmasında yaranan ekoloji problemlərin həlli yolları

- Quyuların texniki iş rejiminin nəzarətdə saxlanması
- işçi mexanizmlərinin standartla uyğun tətbiq olunması
- Avadanlıq quraşdırmalarının tam kipliyini təmin olunması
- Texnoloji iş göstəricilərinin təmin edilməsi
- Texniki-texnoloji nəzarətin gücləndirilməsi ekoloji problemlərin həlli yolları

621 Nefti kompressor üsulu ilə nefti çıxardıqda tıxacın yaratdığı ekoloji problemi necə aradan qaldırmaq olar?

- İsti su vurmaqla
- Hidravlik təzyiq yaratmaqla
- Kimyəvi aşılama reagentləri ilə yaranmış tıxacı təmizləmək
- Reagentlərdən istifadə etməklə
- mexaniki qarışıqın təsiri ilə

622 Kompressor üsulu ilə neftin çıxarılmasında ekoloji problemlərin yaranması

- Lay sularının quyuya dibi zonaya axını ola bilər
- Maye qarışıqının lilləşməsi ekoloji problem yarada bilər
- Quyuya gövdəsində boruların eroziya uğraması ola bilər
- İstismar kəmərinin zədələnməsi ola bilər
- Parafin örtüyünün kompressor borusunda tıxac əmələ gətirməsi ola bilər

623 Nə vaxt kompressor üsulu ilə nefti çıxardıqda qazliftdən istifadə oluna bilər?

- Yüksək hasilatlı quyular olduqda
- Lay təzyiqi yüksək olan sahələrdə istifadə oluna bilər
- Sahədə yüksək təzyiqli qaz layı varsa, o layın enerjisindən istifadə edilə bilər
- Fontan üsulu ilə neftin çıxarılmasından istifadə olunduqda
- Kompressor quyuları yaxınlıqda qaz quyuları olduqda

624 Geoloji mühitdən asılı olaraq kompressor üsulu ilə neft çıxarmada ekoloji problemin yaranması hansı şəraitdə ola bilər?

- Quyunun inhiraf bucağının kəskin dəyişməsi ola bilər
- Neft layının yüksək məsaməlikli olması ola bilər
- Maye axınının quyudibi zonada gücləndirilməsi
- Neft quyusunun seysmik zonada olması ola bilər
- Mexaniki qarışıqın faizi çox, qaz amili yüksək olan quyularda ekoloji problemin yaranması ola bilər

625 Hansı ekoloji problemləri kompressor quyularının istismarı yarada bilər?

- Neft layında geoloji mürəkkəbləşmələr tədricən çoxalsın
- Süxurların litoloji tərkibində suyun faiz miqdarı güclənsin
- Laylarda tektonik sürüşmələr olduqda ekoloji problemlər yarana bilər.
- 2500 metr dərinlikdə olan və neft hasilatı 25 t – dan az olmayan quyularda ekoloji problemlər yarada bilər
- Neftin quyudibi zonaya süzülməsi çətinləşsin

626 Hansı geoloji şəraitə məxsus quyularda kompressor üsulu ilə istifadə etmək olar?

- Məli qazılmış böyük horizontlu quyularda istifadə oluna bilər
- Çox dərin olmayan quyularda istifadə etmək olar
- Hasilat aşağı səviyyədə olsun
- Geoloji şəraitdə qumun faiz miqdarı axında çox olsun
- hər bir dərinlikdən hasilatı 30 – t – dan yuxarı olan quyularda istifadə etmək olar

627 Hansı geoloji şəraitə məxsus quyularda kompressor üsulu ilə istifadə etmək olar?

- Geoloji şəraitdə qumun faiz miqdarı axında çox olsun
- Məli qazılmış böyük horizontlu quyularda istifadə oluna bilər
- hər bir dərinlikdən hasilatı 30 – t – dan yuxarı olan quyularda istifadə etmək olar
- Çox dərin olmayan quyularda istifadə etmək olar
- Hasilat aşağı səviyyədə olsun

628 Kompressor üsulu ilə nefti çıxardıqda tıxacın yaratdığı ekoloji problemi necə aradan qaldırmaq olar?

- Kimyəvi aşılama reagentləri ilə yaranmış tıxacı təmizləmək olar
- Reagentlərdən istifadə etməklə
- İsti su vurmaqla
- Hidravlik təzyiq yaratmaqla
- mexaniki qarışıqın təsiri ilə

629 Kompressor üsulu ilə neft çıxardıqda nə vaxt qazlıtdən istifadə edilə bilər?

- Yüksək hasilatlı quyular olduqda

- Kompresor quyuları yaxınlıqda qaz quyuları olduqda
- Fontan üsulu ilə neftin çıxarılmasından istifadə olunduqda
- Lay təzyiqi yüksək olan sahələrdə istifadə oluna bilər
- sahədə yüksək təzyiqli qaz layı varsa, o layın enerjisindən istifadə edilə bilər

630 Kompresor üsulu ilə nefti hansı geoloji şəraitə məxsus quyularda istifadə etmək olar?

- Hasilat aşağı səviyyədə olsun
- Məli qazılmış böyük horizontlu quyularda istifadə oluna bilər
- Geoloji şəraitdə qumun faiz miqdarı axında çox olsun
- hər bir dərinlikdən hasilatı 30 – t – dan yuxarı olan quyularda istifadə etmək olar
- Çox dərin olmayan quyularda istifadə etmək olar

631 Azərbaycanda çıxarılan neftin təqribən nə qədəri dərinlik nasos üsulu ilə çıxarılır

- 50-60%
- 70-80 %
- 80-90%
- 90-95%
- 60-70 %

632 Elektrik dolma nasosu ilə neftin elektrik dolma nasosu ilə çıxarılmasına ekoloji problemlər

- Lay sularının maye qarışığında artması ekoloji problemlər yarada bilər
- Çox sulanmış laylardan qalığı neftin çıxarılması
- Neft layında sürüşmələrin əmələ gəlməsi
- Çıxarılan neftin maye dəyərinin yüksək olması
- Neft quyusunda təzyiqin aşağı düşməsi

633 Dərinlik nasos üsulu ilə neftin çıxarılmasına səbəb nə ola bilər?

- Kompresor üsulu fayda vermədikdə
- Fontan üsulu ilə çıxarmaq mümkün olmadıqda
- Quyunun basqı təzyiqi aşağı düşdükdə
- Quyuya vurulan havanın maye dəyəri çıxarılan neftin dəyərini ödəmədikdə dərinlik nasos üsulu ilə istismara keçirilə bilər
- Quyuda sulanma baş verdikdə

634 Neftin elektrik dolma nasosu ilə çıxarılmasına ekoloji problemlər

- Neft quyusunda təzyiqin aşağı düşməsi
- Çox sulanmış laylardan qalığı neftin çıxarılması
- Neft layında sürüşmələrin əmələ gəlməsi
- Çıxarılan neftin maye dəyərinin yüksək olması

- Lay sularının maye qarışığında artması ekoloji problemlər yarada bilər

635 Neftin dərinlik nasosu üsulu ilə çıxarıldıqda ekoloji – iqtisadi şərtlər necə həll oluna bilər?

- Dərinlik nasosunun buraxıla bilər dərinliyini müəyyənləşdirməsi
- Layın keçiriciliyini təyin etdikdə ekoloji iqtisadi problemi həll etmək olar
- Statik maye süitanın qalxma hündürlüyünü hesabladıqda
- Hasilatın sabit tarazlığını təmin etdikdə ekoloji – iqtisadi şərti təmin etmək olar
- Neft layının təzyiqi ilə problemi həll etmək olar

636 Neftin dərinlik nasos üsulu ilə çıxarılmasında ekoloji problemlərin yaranması və onun həllinin əsas istiqamətləri nəyə əsaslanmalıdır?

- Texnoloji rejimin ardıcılıqla yerinə yetirilməsinə nail olmaq lazımdır
- Müasir texnikadan səmərəli istifadə etmək lazımdır
- texnikanın son nailiyyətlərinə əməl etmək lazımdır
- Yeriüstü avadanlıqların vəziyyətinə mayenin verilməsinə nəzarət etmək lazımdır
- Dəzqahın işlək hissələrinin yağlanmasını hasilatın izlənməsini, təmirin müddətini nizamlamaqdan ibarətdir

637 Dərinlik nasos üsulu ilə neftin çıxarılmasında hansı avadanlıqlardan istifadə olunur?

- yerüstü və yeraltı avadanlıqdan istifadə olunur
- silindrik gövdəli klapanlı qurğudan istifadə olunur
- Mərkəzdən qaçan nasosdan istifadə olunur
- Mancanaq dəzqahından istifadə olunur
- polad yığımlı şlanq mexanizmlərindən istifadə olunur

638 Dərinlik nasos üsulu ilə neftin çıxarılmasının geniş istifadə olunmasına səbəb nədir?

- Hasilatın səbəb olması
- İqtisadi cəhətdən səmərəli olması ola bilər.
- İstismar şərtlərinin sadəliyi
- Avadanlığın yer üstündə olması
- İstismarın uzun ömürlü olması

639 Neft quyularının dərinliyi nasos üsulu ilə çıxarıldıqda nə qədər ola bilər

- 2500-3000 metr
- 1600-2000 metr
- 1500-2000 metr
- 2000-2500 metr
- 3000-3500 metr

640 İstismar iş rejiminə görə elektrik dalma nasosu hansı yığımdan ibarətdir

- kabel örtücü sistem
- Aqreqat – nasos sistemi
- kompressor borusu
- Mufta yığım kompleksindən ibarət ola bilər
- Avtomatik idarəetmə qurğusu

641 Elektrik dalma nasosu hansı müddətdə neft quyusunda fasiləsiz işləyə bilər?

- 3-4 il fasiləsiz işləyə bilər
- 1-2 il
- 2-3 ay
- 5-6 ay
- 2-3 il

642 Nefti elektrik dalma nasosu ilə çıxardıqda təmir müddətinin uzanmasına səbəb nə ola bilər?

- Elektrik mühərrikinin tam maye halında həmişəlik olmasıdır
- Nasosun işlək mexanizmlərinin plastik materiallardan hazırlanması ola bilər
- Nasosun yaxşı soyudulması ola bilər
- Elektrik enerjisinin fasiləsiz tənzimlənməsi ola bilər
- quyusu gövdəsində təzyiqlər fərqi kəskin dəyişməsi ola bilər

643 Nefti elektrik dalma nasosu ilə quyudan çıxardıqda ekoloji üstünlüyü nədən ibarətdir

- Quyunun mexaniki qarışıqlardan çirklənməsi azalır
- Neftin tərkibində qarışıqların faiz miqdarı çoxalır
- Elektrik dalma nasosunun təmir arası müddəti uzanır
- çıxarılan neftin tərkibində mexaniki qarışıqların faiz miqdarı kəskin çoxalır
- Layda olan neftin maksimum həddə çıxarılması mümkün olur

644 Hansı horizontlarda elektrik dalma nasosu ilə neftin çıxarılması tətbiq oluna bilər

- Məhsuldarlığı aşağı düşmüş horizontlarda
- Çoxda dərinə olmayan neft laylarında
- Çox məhsuldarlığı olan laylarda
- Tektonik pozulması az olan horizontlarda
- Məli neft quyularında tətbiq oluna bilər

645 Neft quyusunda elektrik dalma nasosu hansı müddətdə fasiləsiz işləyə bilər?

- 5-6 ay
- 2-3 il
- 3-4 il fasiləsiz işləyə bilər

- 1-2 il
- 2-3 ay

646 Elektrik dalma nasosu ilə nefti quyudan çıxartdıqda ekoloji üstünlüyü nədən ibarətdir

- Quyunun mexaniki qarışıqlardan çirklənməsi azalır
- çıxarılan neftin tərkibində mexaniki qarışıqların faiz miqdarı kəskin çoxalır
- Elektrik dalma nasosunun təmir arası müddəti uzanır
- Layda olan neftin maksimum həddə çıxarılması mümkün olur
- Neftin tərkibində qarışıqların faiz miqdarı çoxalır

647 Elektrik dalma nasosu istismar iş rejiminə görə hansı yığımdan ibarətdir

- Avtomatik idarəetmə qurğu
- Aqrekat – nasos sistemi
- Mufta yığım kompleksindən ibarət ola bilər
- kompressor borusu
- kabel örtücü sistem

648 Elektrik dalma nasosu ilə neftin çıxarılmasında hansı ekoloji tədbirlər görülə bilər?

- Mayenin axını istiqamətində klapanlar növbəli açılır
- Yer üstü avadanlıqların ekoloji şərtlərinə əməl olunmalıdır
- Yüksək axını malik olan maye qarışığı
- Kompresor borularında əks klapanlar qoyulmalıdır
- qaldırma – endirmə işlərində növbəti klapanlar ətraf mühitin ekoloji təmizliyini təmin edir

649 Quyudibi zonada elektrik dalma nasosu maye qarışığını hansı mexanizmlərin vasitəsilə ala bilər?

- Nasosun altında oturdulmuş elektrik mühərrikinin üstündəki süzgecdən
- Mayenin quyuyu gövdəsinə dolması nəticəsində
- İstismar kəmərinin maye qarışığı ilə dolduqda mayeni qəbul edir
- Mərkəzdən qaçan nasosun iş düşməsindən
- Elektrik mühərrikinin üstündə oturdulmuş nasos vasitəsilə

650 Elektrik dalma nasosu quyudibi zonada maye qarışığını hansı mexanizmlərin vasitəsilə ala bilər?

- Mayenin quyuyu gövdəsinə dolması nəticəsində
- İstismar kəmərinin maye qarışığı ilə dolduqda mayeni qəbul edir
- Nasosun altında oturdulmuş elektrik mühərrikinin üstündəki süzgecdən
- Elektrik mühərrikinin üstündə oturdulmuş nasos vasitəsilə
- Mərkəzdən qaçan nasosun iş düşməsindən

651 Aşağıdakılardan hansı neftin nəqlə hazırlanmasının ekoloji problemləridir?



- Nəqlə hazırlanacaq neftin tərkibində zərərli qarışıqların faiz miqdarı ekoloji tələbatı cavab verməlidir.
- Rektifikasiya Kolonunun normal işini si pozur.
- Suyun buraxıla bilən həddi 0,1 faiz olması neftin emalında köpüklənmə yaradaraq mühitdə ekoloji problem yaradır
- Nəqlə hazırlanan neft beynəlxalq standartlara qoyulan şərtləri ödəməlidir
- Qum qarışığının olması işlək mexanizmləri eroziya uğramasına şərait yaradır

652 Partlayıcı vasitələrdən istifadə etdikdə neftin quyudibinə süzülməsi ekoloji iqtisadi şərtləri ödəyə bilirmi?

- Torpade güllələrinin neft layında hansı dərinliklərə qədər irəliləyə bilməsindən asılıdır
- Güllələr ilə deşiklərin açılması hasilatın artmasına müvəqqəti təsir göstərə bilər.
- Torpade güllələri 2-3 metr layda kanallar açaraq irəliləyə bilər
- Neft layında həll olmuş üzvi maddələrin xassələrindən asılıdır
- Yarığın əmələ gəlmə dərinliyi neft layının litoloji tərkibindən asılıdır

653 Nəqlə hazırlanan neftin tərkibində qazın olması hansı ekoloji problem yarada bilər?

- əlavə müqavimət yaradır
- Dinamik titrəyişli zərbələr
- hidravlik xətti müqavimət yaranır
- yüksək sahələrdə yaranır
- Neftin nəqlini çətinləşdirir

654 Neftin tərkibində mexaniki qarışıqlar hansılardır?

- Motal qazıntıları
- Emulsiya birləşmələri
- Gil – qum qarışıqları
- Lil çöküntüləri
- Çınqıl tullantıları

655 Neftin ikinci üsul ilə çıxarılmasında əsas hansı kimyəvi reagentlərdən istifadə etmək olar?

- Xlorid turşusundan istifadə etmək olar
- Sulfat turşusundan istifadə etmək olar
- Fosforit turşusundan istifadə etmək olar
- Nitrat turşusundan istifadə etmək olar
- Müxtəlif xassəli turşulardan istifadə etmək olar

656 Cüzi miqdarda (0,1 faiz) su nəql olunan neftin tərkibində olduqda neft kəmərinə hansı ekoloji problemlər yarana bilər?

- Neftin nəql olunması çətinləşə bilər
- Ekoloji problemlərin çoxalmasına səbəb ola bilər

- Qurğuların çirklənməsinə və korroziyaya uğramasına səbəb olar
- Siyirtmələrin tez sıradan çıxmasına səbəb ola bilər
- Kəmərdə yığılmış qarışıq çöküntü əmələ gətirə bilər

657 Müvafiq miqdarda neftin tərkibində su olduqda nə kimi ekoloji problem yarada bilər

- Rektifikasiya kalonunda neftayırma prosesini tamamilə pozur
- İstehsal xərcləri yüksəlir
- Beynəlxalq standartlara cavab vermir
- Alınan məhsulun keyfiyyəti aşağı düşür
- əlavə enerji şərtinə səbəb olur

658 Hansı istilik mexanizmlərindən neftin ikinci üsulla çıxarılmasında istifadə olunur?

- Qızmış buxardan istifadə olunur
- Kabel xəttindən istifadə olunur
- Elektrik çəryanından istifadə olunur
- Elentro çubuqlarından istifadə olunur
- İsti sudan istifadə olunur

659 Neftin ikinci üsulla çıxarılmasında hansı istilik mexanizmlərindən istifadə olunur?

- Qızmış buxardan istifadə olunur
- Kabel xəttindən istifadə olunur
- Elektrik çəryanından istifadə olunur
- Elentro çubuqlarından istifadə olunur
- İsti sudan istifadə olunur

660 Layın 2 – ci üsul ilə işlədilməsində partlayıcı vasitələrdən istifadə olunması ekoloji problemləri necə həll etmək mümkündür?

- torpode mərmilərdən istifadə etmək olar
- partlayıcı kütlələrdən istifadə etmək olar
- səthi aktiv maddələrdən istifadə etmək olar
- yüksək aşılamaçı reagentlərdən istifadə etmək olar
- Təzyiq altında hidravlik maye – qum şırnağından istifadə etmək olar

661 2 – ci üsulla neft çıxarmada yaradılan süni təzyiq nə qədər ola bilər?

- Neft layının həll olmuş qaz təzyiqi nə bərabər olmalıdır
- quyudakı statik təzyiqdən çox olmalıdır
- Vurulan suyun təzyiqinə nisbətən az olmalıdır
- Layın ilk təzyiqindən 20-30 faiz çox olmalıdır

- Kontur arxasındaki geoloji profilin yaratdığı təzyiqdən 20 faiz çox olmalıdır

662 Neft horizontlarında süni təzyiq yaratmaq üçün hansı texniki qurğulardan istifadə edilir?

- Mərkəzdən qaçma qurğularından istifadə oluna bilər
- porşenli nasoslardan istifadə oluna bilər
- Nasosxanalardan istifadə oluna bilər
- Yüksək təzyiqli kompressorlardan istifadə oluna bilər
- Koasion nasoslardan istifadə oluna bilər

663 İkinci üsul ilə neftin çıxarılmasının ekoloji problemi nədən ibarət ola bilər?

- nefti məsaməli mühitdə quyu dibinə itələyən qaz və suyun yarada biləcəyin təzyiqin olmamağıdır
- Süni təzyiqin yaradılması ola bilər.
- İtələyici faktorların tükənməsi ola bilər
- Lay təzyiqinin aşağı düşməsi ola bilər
- Məsaməliklərdə tıxacın əmələ gəlməsi

664 Qazın nəqlində sızma yerini təyin etmək hansı üsulla müəyyən edilir?

- alovu yaxınlaşdırmaqda
- Elektrik mühafizə qurğuları ilə
- Kimyəvi reagentlərdən istifadə etməklə
- köpükləşdirilmiş sabun vasitəsilə
- Kəskin iyverici xassəyə fizioloji təsir malik olmayan qarışıqdan ibarət olan kimyəvi üsulla müəyyən etmək olar

665 Qazın odorizatsiyası hansı məqsədlə yerinə yetirilir?

- Qaz heç bir rəngə və iyə malik deyildir
- Sızması müşahidə olunmur
- Zərərsiz tərkibə malikdir
- Qazın istismarında kəskin iyli qazdır
- Kəskin iyli xüsusi rəngə malik olan quraşdırıcıdır

666 Qazın tərkibindən turşu birləşmələrini kənarlaşdırdıqda ekoloji problemin həlli istiqamətləri nə kimi iqtisadi səmərə verə bilər?

- yanacağın yüksək istilik verməsinə
- az enerji sərtinə, avadanlığın kiçik ölçüdə qurğunun sadə idarə olunmasına səbəb ola bilər
- Maya dəyərin aşağı düşməsinə
- Tüstünü olmamağına
- Çöküntülərin cüzi alınmasına

667 Təbii qazların turş birləşmələrdən təmizləmək üçün hansı vasitələrdən istifadə oluna bilər?

- Müxtəlif reagentlərdən
- üzvi həlledicilərdən istifadə oluna bilər
- Neytral birləşmələrdən
- qeyri - üzvi maddələrdən
- qeyri - üzvi maddələrdən

668 Qazı kəməyə vurduqda H<sub>2</sub>S –in miqdarı nə qədər olmalıdır

- 3,6 mq/m<sup>3</sup>
- 5,7 mq/m<sup>3</sup> olmalıdır
- 5,1 mq/m<sup>3</sup>
- 4,2 mq/m<sup>3</sup>
- 3,9 mq/m<sup>3</sup>

669 Qazın istismarında hansı qazdır ki xassələrini sabit saxlayır?

- Aşağı temperaturda xassələrini sabit saxlayır
- etilmer kaptan qazı göstərilən tələbləri ödəyir
- Etilen qazı
- propan qazı
- Metan qazı,

670 Ekoloji problemlərə görə qazın nəqlə hazırlanmasında elektrik toz tutucuları hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

- Qazı su damllarından xilas etməkdə
- Qazı qurutmaq ekoloji təmizliyi təmin etmək üçün istifadə edilir.
- Qazın nəmliyini azaltmaqda
- Qazın nəmliyini normalaşdırmaqda
- Elektrik müqavimətini azaltmaq məqsədilə

671 Hansı sahələrdə yaş toztutuculardan qazın nəqlə hazırlanmasında istifadə oluna bilər

- Tərkibində turşu xassəli birləşmələr olduqda
- Qaz yüksək təziq axını ilə istismar olunduqda
- Qazın tərkibində zərrəciklər asılı vəziyyətdə olduqda yaş toztutuculardan istifadə oluna bilər
- Qaz – kondensat birləşmələri olduqda
- lil tərkibli qarışıqlar olduqda

672 Hansı avadanlıqlardan istifadə etməklə süxur qısıntılarından qazın nəqlə hazırlanmasında ekoloji təmizliyi təmin etmək olar?

- Trublent axınlı çökdürücülər
- Silindrik nimçəli trəplar ilə ekoloji təmizliyi təmin etmək olar

- Nəmxassəli ətalət çökdürücüləri
- Qravitasiya seperatoları
- Süzgəcli qravitasiya separatorları

673 Hansı avadanlıqlardan nəql olunacaq qazın bərk qarışıqlardan təmizlənməsində istifadə oluna bilər?

- Çökdürücü aparatlar
- Toz tutucu qurğular
- Laminar axınlı avadanlıqlar
- Laminar axınlı avadanlıqda
- Siklonlu toz tutucular

674 Hansı ekoloji vasitələrdən qazı mexaniki qarışıqlardan təmizləməkdə ekoloji istifadə edilir?

- [yeni cavab]
- Sürət tənzimləyici vasitələrdən istifadə edilir
- Qaz tutan qurğulardan istifadə edilir
- Separator qurğularından
- ağırlıq və ətalət qüvvələrinin təsirlə işləyən

675 Neftin nəqlinin ekoloji problemlərin həlli yolları

- Neftin nəqli boru dəmir yolu, su ilə ola bilər
- ekoloji problem istehlakçıların harada yerləşməsindən asılıdır
- neft emalı zavodlarının yerləşdiyi məsafə
- Neftin nəqlində yolların geomorfoloji faktorları
- Neftin nəqli üsullarının özünə məxsus problemləri

676 Qazın nəqlinin ekoloji problemləri

- Təbii qaz tərkibinə görə ekoloji problemlər yarada bilər
- Karbon oksidi istilik törətmə qabiliyyətini kəskin aşağı sala bilər
- Kükürd və karbon oksidi ekoloji problem yarada bilər
- problemin yaranması ekoloji faktorla bağlıdır
- Qazın nəqlində tərkibin qarışığı sabit olmalıdır

677 Qazın qurudulması hansı tələbatı ödəməlidir?

- İstifadə etmə qaydalarını
- İstehlakçının tələbinə uyğun olaraq qurudulmalıdır
- istilik törətmə qabiliyyətini
- istilikvermə xassələrini
- İstismar şərtlərini

678 Qazın qurudulmasında ekoloji problemin kimyəvi birləşmələri nə ilə həll olunur?

- Qazın tərkibində kimyəvi qarışıqların minimuma yendirilməsi ilə
- Sistem qurğularının avtomatlaşdırılması ilə
- hidrata qarşı səmərəli istismarı və şəh nöqtəsinə qədər qurudulması ilə həll olunur.
- Qazın yüksək istilik törətmə qabiliyyəti
- Qazın qurudulması ilə həll olur

679 Qazı mexaniki qarışıqlardan təmizləməkdə hansı ekoloji vasitələrdən istifadə edilir.

- ağırlıq və ətalət qüvvələrinin təsirlə işləyən
- Sürət tənzimləyici vasitələrdən istifadə edilir
- Qaz tutan qurğulardan istifadə edilir
- Separator qurğularından
- Təzyiq basqılı qurğulardan

680 Ekoloji problemin kimyəvi birləşmələri qazın qurudulmasında problemin nə ilə həll olunur?

- Qazın qurudulması ilə həll olur
- hidrata qarşı səmərəli istismarı və şəh nöqtəsinə qədər qurudulması ilə həll olunur.
- Sistem qurğularının avtomatlaşdırılması ilə
- Qazın yüksək istilik törətmə qabiliyyətlə
- Qazın tərkibində kimyəvi qarışıqların minimuma yendirilməsi ilə

681 Hansı tələbatı qazın qurudulması ödəməlidir?

- istilik törətmə qabiliyyətini
- İstehlakçının tələbinə uyğun olaraq qurudulmalıdır
- İstifadə etmə qaydalarını
- İstismar şərtlərini
- istilikvermə xassələrini

682 Hansı qazdır ki qazın istismarında xassələrini sabit saxlayır?

- Etilen qazı
- etilmer kaptan qazı göstərilən tələbləri ödəyir
- Metan qazı,
- Aşağı temperaturda xassələrini sabit saxlayır
- propan qazı

683 Neft kəmərinin iqtisadi dəyəri necə qiymətləndirilir

- 1 ton neftin 1 km məsafəyə nəql olunması ilə qiymətləndirilə bilər
- Neftin nəql olduğu bölgənin iqlim şəraitlə qiymətləndirilə bilər

- Coğrafi parametrlərin göstəricilərlə xarakterizə edilir
- Kəmərin diametri nə qədər böyük olarsa nəql olunan neftin maya dəyəri bir o qədər aşağı düşür
- Neftin duru axıcılıq xassəli əlaqələndirilir

684 Nefti dəmir yolu ilə daşdıqda 1 tonun dəyəri

- 0,35 qəp/ton.km
- 0,34 qəp/ton.km
- 0,33 qəp/ton.km
- 0,32 qəp/ton.km
- 0,31 qəp/ton.km

685 Neftin boru kəməri ilə hesablanması

- $K_{bor} = K_u + K_{nu}$
- $K_{bor} = K_k - K_+$
- $K_{bor} = K_x + K_n$
- $K_{bor} = K_a + G_y$
- $K_{bor} = G_n K_x$

686 Neftin boru kəmərləri ilə daşınması dəmir yolu ilə nəqlində iqtisadi göstəriciləri

- 2-3 dəfə
- 3-6 dəfə iqtisadi cəhətdən sərfəlidir
- 3-5 dəfə
- 3-4 dəfə
- 1-2 dəfə

687 Ekoloji problemi neftin daşınmasında həll etdikdə hansı parametrlər nəzərə alınmalıdır.

- kapital qoyuluşunun normativ əmsalı
- a, b, c
- ümumi əsaslı xərclərin toplusu
- nəqliyyatın növü
- istismar xərci

688 Neftin nəql edilməsində ekoloji problem hansı tənlikdə hesablanır?

- $Q = m + E_u$
- $G = u + E_i$
- $G = j + E_k$
- $S = q_k$
- $G = E_k$

689 Ekoloji problemin həlli iqtisadi cəhətdən necə dəyərləndirilir

- Ən sərfəli nəqli üsulunun seçilməsi
- Ekoloji problemin hesablanması üçün müvafiq tənlikdən istifadə olunması ilə dəyərləndirilir
- Ekoloji problemin iqtisadi dəyəri
- Ekoloji problemin meydana çıxması səbəbləri
- Ayrı-ayrı nəql edilmə növlərinin müqayisəli araşdırılması

690 Dəniz yolu ilə neftin daşınması dəmir yolu ilə daşınmaya nisbətən hansı iqtisadi göstəriciyə malikdir.

- 5
- 6 dəfə ucuz başa gələ bilər
- 2
- 3
- 4

691 Neftin dəmir yolu ilə nəqlində ekoloji problemlər

- İstismar xərcləri
- Təhlükəsizliyin təmini neftin dəmir yolu ilə nəqlinin ekoloji problemləri ola bilər
- kapital qoyuluşu
- mühiti çirkləndirmə dərəcəsi
- ətraf mühitin mühafizəsi

692 Ekoloji problemləri nəzərə almaqla nefti dəmir yolu ilə daşdıqda il ərzində vaqon sistemlərin sayının təyin edilməsi hansı tənliklə hesablanı bilər.

- $\Pi v = \frac{325}{\tau_x}$
- $\Pi v = \frac{360}{\tau_x}$
- $\Pi v = \frac{369}{\tau_x}$
- $\Pi v = \frac{365}{\tau_x}$
- $= \Pi v = \frac{356}{\tau_x}$

693 Neft dəmir yolu ilə daşındıqda vaqon sistemlərinin sayı hansı tənliklə hesablanır?

- $B = \frac{G_{\text{ol}}}{q m_1}$
- $B = \frac{Q_{\text{ol}}}{q p n_1}$
- $B = \frac{G_{\text{ol}}}{a p n_1}$
- $\alpha$



$$B = \frac{Q_{\text{su}}}{q_{\text{su}}}$$

$B = \frac{Q_{\text{su}}}{q_{\text{su}}}$

694 Su yolu ilə nefti daşıdıqda kapital qoyuluşu hansı tənliklə hesablanır.

- $K_{\text{su}} = K_k + K_u + K_o + K_+$
- $K_{\text{su}} = K_t + K_a + K_k$
- $K_{\text{su}} = K_o + K_a + K_+$  tənliyi ilə su ilə neftin daşınmasının kapital qoyuluşu hesablanı bilər.
- $K_{\text{su}} = K_{\text{br}} + K_j + K_{\text{ü}}$
- $K_{\text{su}} = K_5 + K_t + K_u + K_{\text{ü}}$

695 Neftin dəniz və çay gəmilər ilə daşınmasında çəki nisbəti neftlə görə nə qədər ola bilər

- 20%
- 15% ümumi çəkinin orta göstəricisi ola bilər
- 10%
- 30%
- 25%

696 Ekoloji problemlərin statistik tədqiqatları göstərir ki, neft sənayesində məhsul itkisi hər il yerdən çıxarılan neftin təqribən neçə faizi müxtəlif səbəblərdən itkiyə sərf olunur?

- 6-8%
- 5-6%
- 10-12%
- 12-14%
- 8-10% ən müxtəlif səbəblərdən itkiyə sərf olunur