

## **Böyük mühəndis (Neftin qazın hasilatı və nəqli üzrə istehsalat şöbəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Quyudibi zonanın qətran ilə möhkəmləndirilməsinin hansı quyularda aparılması daha məqsədəuyğundur?

A) Qazma və qaytarılma işləri aparılan quyularda, əgər onların mənimsənilməsi tez-tez qum tıxacı yaranması səbəbindən çətinləşirsə

B) Sulaşmış az hasilatlı quyularda

C) Sulaşmış yüksək hasilatlı quyularda

D) Fontan istismar üsulundan qazlift istismar üsuluna keçirildiyi halda

E) Bütün qum tıxacı yaranan quyuların dərinlik nasos istismar üsulundan fontan istismar üsuluna keçirildiyi halda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

2. Hansı quyuların qətran ilə işlənməsi məsləhət deyildir?

A) İstismar kəməri yeni olan quyular

B) İstismar kəməri nasaz olan quyular

C) Maye sütunu yuxarı olan quyular

D) Kənar suların daxil olmadığı quyular

E) Az hasilatlı quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

3. Quyudibi zonanın bərkidilməsi üsulları hansılardır?

A) Su-sement və neft-sement məhlulları ilə işlənilmə

B) Quyudibi zonanın soyudulması

C) Quyudibinə istilik daşıyıcısının verilməsi

D) Quyudibinə düşən təzyiqin azaldılması

E) Quyudibinin yuyulması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

4. Qaldırıcının qüllə ilə ara məsafə dayanma normaları hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) Qüllənin hündürlüyü +5 metrdən az olmayaraq

B) Qüllənin hündürlüyü +5 metrdən çox

C) Qüllənin hündürlüyü +3 metrdən çox

D) Qüllənin hündürlüyü +10 metr

E) Qüllənin hündürlüyü +5 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2009

5. Neft yataqlarının hansı ehtiyatları vardır?

A) Qalıq neft ehtiyatı

B) Balans neft ehtiyatı

C) Yatımlı neft ehtiyatı

D) Su qarışıqlı neft ehtiyatı

E) Qaz qarışıqlı neft ehtiyatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

6. Neft ehtiyatının hesablanmasında istifadə edilən həcm üsulunun hansı növləri var?

- A) Sedimentasiya üsulu
- B) Pentrasiya üsulu
- C) Sentiner-statistika üsulu
- D) Həcm-statistika üsulu
- E) Həcm-tərəzi üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

7. Süxur laylarının qırılma pozulmalarının hansı növləri vardır?

- A) Dalğalanma
- B) Titrəmə
- C) Qırılıb-düşmə
- D) Zondlama
- E) Qırılıb-dağılma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

8. Neft və qaz laylarındakı məsamə kanallar öz ölçülərinə görə şərti olaraq hansı qruplara bölünür?

- A) 0,8 mm-dən böyük
- B) 0,5 mm-dən böyük
- C) 0,3 mm-dən böyük

D) 0,001 mm-dən kiçik

E) 0,2-0,0001 mm həddində dəyişən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

9. Lay şəraitində süxurların mexaniki xassələrini müəyyən edən amillər hansılardır?

A) Süxurların yatma dərinliyi

B) Layların qırılma bucağı

C) Layın yerdəyişməsi

D) Tektonik qırılmalar

E) Azimut bucağının hərəkətliliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

10. Layda depresiyanın qiyməti hansı amillərdən asılıdır?

A) Udulmanın faizindən

B) Mayenin sərfindən

C) Layların yatımından

D) Soyumanın tezləşməsindən

E) Qırılmaların mürəkkəbliyindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

11. Su basqısı rejimi öz növbəsində hansı növlərə bölünür?

A) Sərt qravitasiya su basqısı rejimi

B) Həll olunmuş qaz basqısı rejimi

- C) Qaz- su basqısı rejimi
- D) Neft- su basqısı rejimi
- E) Kombinə edilmiş su basqısı rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

12. Qarışıq rejimlər öz növbəsində hansı növlərə bölünür?

- A) Kombinə edilmiş qaz basqısı rejimi
- B) Su-qaz basqısı rejimi
- C) Sərt qravitasiya qaz basqısı rejimi
- D) Həll olmuş neft basqısı rejimi
- E) Neft-qaz basqısı rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

13. Məhəccərli çəpərin hündürlük normaları nə qədərdir?

- A) 1,25 metr
- B) 1,15 metr
- C) 1,15 m-dən çox
- D) 1,15 metrdən az olmamalı
- E) 1,5 m-dən az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

14. Məhəccərli çəpərdə ayrı-ayrı zolaqlar arasında məsafə neçə metr olmalıdır?

- A) 0,20 m-dən az olmalı

B) 0,40 metr

C) 0,60 metr

D) 0,60 m-dən az olmamalı

E) 0,60 metrdən çox olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

15. Məhəccərli çəpərdə dirəklər arası məsafə norması nə qədər olmalıdır?

A) 3 metr

B) 3 metrdən çox olmamalı

C) 1 metrdən az olmalı

D) 2,5 metr

E) 3 metrədən az olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

16. Avadanlıqların hərəkət edən elementlərinin tor şəkilli çəpərinin hündürlük normaları nə qədər olmalıdır?

A) 1,2 metrdən çox olmalı

B) 1,8 metrdən çox olmalı

C) 1,2 metrdən az olmamalı

D) 1,2 metr

E) 1 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

17. Tərkibində kükürdün miqdarına görə neftlər hansı qruplara bölünür?

- A) Kükürdün miqdarı 0,2 %-dən az olan
- B) Kükürdün miqdarı 0,2 %-0,5% olan
- C) Kükürdün miqdarı 0,5 %-dən az olan
- D) Kükürdün miqdarı 1,5 %-dən çox olan
- E) Kükürdün miqdarı 1,5 %-dən az olan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

18. Qayıq ötürməsinin çəpərinin hündürlük normaları nə qədər olmalıdır?

- A) 1,5 metr
- B) 1,0 metr
- C) 1,0 metrədən çox olmalı
- D) 1,0 metrədən az olmamalı
- E) 2,0 metrədən az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

19. Marş pilləkanlarının maililik normaları neçə dərəcə olmalıdır?

- A) 75 dərəcə
- B) 60 dərəcə
- C) 50 dərəcədən çox olmamalı
- D) 75 dərəcədən az olmalı
- E) 75 dərəcədən çox olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

20. Tərkibində qətranın miqdarına görə neftlər hansı qruplara bölünür?

- A) 18 %-dən az olan
- B) 14 %-dən az olan
- C) 5 %-dən az olan
- D) 14-21 % olan
- E) 21 %-dən çox olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

21. Adi pilləkanların eni neçə metr olmalıdır?

- A) 0,50 metr
- B) 0,50 metrdən az olmamalı
- C) 1 metrdən az olmamalı
- D) 0,65 metr
- E) 0,50 metrdən çox olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

22. Tərkibində parafinin miqdarına görə neftlər hansı qruplara bölünür?

- A) 1,5 %-ə qədər
- B) 4 %-ən çox
- C) 1,0 %-ə qədər
- D) 1,0-4 % olan
- E) 10 %-ən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011

23. Ağırlıq daşınan pilləkanların eni neçə metr olmalıdır?

- A) 1 metr
- B) 0,75 metr
- C) 0,75 metrdən az olmamalı
- D) 1,25 metrdən az olmamalı
- E) 0,75 metrdən çox olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

24. Pillələr arasındakı hündürlük üzrə məsafə neçə metr olmalıdır?

- A) 0,30 metr
- B) 0,25 metr
- C) 0,30 metrdən çox olmamalı
- D) 0,30 metrdən az olmalı
- E) 0,45 metrdən az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

25. Benzinin miqdarına və keyfiyyətinə görə neftlər hansı qruplara bölünür?

- A) Oktan ədədi 72-dən artıq olan
- B) Oktan ədədi 53-dən aşağı olan
- C) Oktan ədədi 53-dən artıq olan
- D) Oktan ədədi 85-dən artıq olan
- E) Oktan ədədi 53-67 arasında olan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

26. Pillələrin içəriyə doğru maililiyi neçə dərəcə olmalıdır?

A) 2 dərəcə

B) 7 dərəcə

C) 6 dərəcə

D) 1 dərəcə

E) 8 dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

27. Pilləkanların hər iki tərəfinin hündürlüyü neçə metr olan yan haşiyəsi olmalıdır?

A) 0,7 metr

B) 0,10 metrdən çox olan

C) 0,10 metrdən az olmayan

D) 0,10 metr

E) 0,15 metrdən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

28. Xidmət üçün işçinin neçə metrə qədər qalxması tələb olunan yerlər pillələrlə təchiz edilməlidir?

A) 0,75 metr

B) 1 metr

C) 1 metrdən çox olmayan

D) 1 metrə qədər

E) 1,25 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

29. Xidmət üçün işçinin neçə metrə qədər qalxması tələb olunan yerlər məhəccərli pillələrlə təchiz edilməlidir?

A) 0,80 metr

B) 0,70 metr

C) 0,70 metrdən çox olan

D) 0,60 metrdən çox olan

E) 0,60 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

30. Təbii qazlar hansı qruplara bölünür?

A) Neft yataqlarının qazları

B) Qaz yataqlarının qazları

C) Aqressiv yataqların qazları

D) Qaz-su qarışıq yataqların qazları

E) Konturu hərəkət edən yataqların qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011

31. Qazların sıxlığı hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) 0,73 kq/m<sup>3</sup>

B)  $0,65 \text{ kq/m}^3$

C)  $0,46 \text{ kq/m}^3$

D)  $1,4 \text{ kq/m}^3$

E)  $0,58 \text{ kq/m}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağırov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

32. Kondensat komponentləri əsasən hansı temperaturlarda qaynayır?

A)  $30^{\circ}\text{C}$  dərəcə

B)  $40^{\circ}\text{C}$  dərəcə

C)  $250^{\circ}\text{C}$  dərəcə

D)  $240^{\circ}\text{C}$  dərəcə

E)  $275^{\circ}\text{C}$  dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağırov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

33. Standart şəraitdə sabit kondensatın sıxlıqları hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A)  $0,60 \text{ q/sm}^3$

B)  $0,90 \text{ q/sm}^3$

C)  $0,50 \text{ q/sm}^3$

D)  $0,95 \text{ q/sm}^3$

E)  $0,45 \text{ q/sm}^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağırov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

34. Layların neft veriminin artırılmasının fiziki-kimyəvi üsuluna hansılar aiddirlər?

- A) Polimer məhlullar
- B) Qazla təsir
- C) Dövrərlə su vurma
- D) Lay daxili yanma
- E) Buxarla təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədəən gealogiyası. Bakı, 2011

35. Layların neft verimini artıran üsullar hansılardır?

- A) Perforasiya
- B) Fiziki-kimyəvi
- C) Zondlama
- D) Şunurla təsir
- E) Torpedləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədəən gealogiyası. Bakı, 2011

36. Layların neft veriminin artırılmasının termiki üsuluna hansılar aiddirlər?

- A) Lay daxili yanma
- B) Qələvi məhlullar
- C) Dövrərlə su vurma
- D) Səthi-aktiv maddələr
- E) Yüksək təzyiqlə qazın vurulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Bağır Əli oğlu Bağirov. Neft-qaz mədəən gealogiyası. Bakı, 2011

37. İstiliklə və kompleks işlənmə müddətində quyu və tətbiq olunan avadanlıq ətrafında neçə metr radiusda təhlükəli zona müəyyən olunur?

- A) 40 metr
- B) 50 metr
- C) 40 metrdən az olmayan
- D) 30 metrdən az olmayan
- E) 40 metrdən çox olan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

38. Səyyar nasos qurğuları quyu ağzından neçə metr məsafədə yerləşdirilməlidir?

- A) 10 metr
- B) 5 metr
- C) 15 metrdən az olmayan
- D) 5 metrdən az olmayan
- E) 5 metrdən çox olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

39. Kompresor və ya buxar generatoru quyu ağzından neçə metr məsafədə yerləşdirilməlidir?

- A) 10 metr
- B) 25 metr
- C) 10 metrdən az olmayan
- D) 10 metrdən çox olan
- E) 30 metrdən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

40. Neft sənayesində ən çox tətbiq olunan koaqulyantlar hansılardır?

- A)  $Al_2(SO_4)_3$
- B)  $Al_2(PO_4)_2$
- C)  $Ca(HO_4)_3$
- D)  $Fe_3(HO_4)_6$
- E)  $Fe_2(HO_4)_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960

41. İstiliyin ötürülməsi üsulları hansılardır?

- A) Buxarlanma
- B) İstilikkeçirmə
- C) Distilləmə
- D) Lay daxili yanma
- E) Torpedləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960

42. Neft hasilatına istilik mübadiləsi əsasən hansı hallarda tətbiq edilir?

- A) Quyudibi zona qızdırıldıqda
- B) Quyudibi zona soyudulduqda
- C) Aerasiya üsulu ilə quyunu mənimsədikdə
- D) Səviyyəni qaldırma üsulu ilə quyunu mənimsədikdə

E) Quyudibi zonadan istilik daşıyıcısı götürüldükdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960

43. Neftlər tərkibində üzvi birləşmələrin olmasına görə hansı qruplara bölünür?

A) Parafinsiz karbohidrogenlər

B) Qarışıq karbohidrogenlər

C) Parafinli karbohidrogenlər

D) Alkanlar

E) Təsirsiz karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

44. Axın rejimləri hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) Laminar

B) Empirik zona

C) Keçid zonası

D) Aralıq zonası

E) Landşaft

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

45. Məhsuldarlığına görə kompressorlar hansı növlərə bölünürlər?

A) 0,025 m<sup>3</sup>/san qədər

B) 0,025-2,25 m<sup>3</sup>/san



C) 0,015 m<sup>3</sup>/san qədər

D) 0,15 m<sup>3</sup>/san-dən çox

E) 2,25 m<sup>3</sup>/san və daha çox

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

46. Yaratdığı təzyiqə görə kompressorlar hansı növlərə bölünürlər?

A) 0,2-1,0 Mpa

B) 0,5-1,5 Mpa

C) 15,0-125,0 Mpa

D) 1,5-15,0 Mpa

E) 1,75 Mpa-dan çox

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

47. Təsir prinsipinə görə porşenli kompressorlar hansı növlərə bölünürlər?

A) Mürəkkəb

B) Sadə

C) Dörd təsirli

D) Yan təsirli

E) Kombinəedilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

48. Neftin hazırlanması zamanı neftin qruplar üzrə tərkibində suyun miqdarı neçə %-dən artıq olmamalıdır?

- A) Birinci qrup neftlərdə 0,5 %-dən
- B) Birinci qrup neftlərdə 1,0 %-dən
- C) Üçüncü qrup neftlərdə 2,5 %-dən
- D) İkinci qrup neftlərdə 1,5 %-dən
- E) İkinci qrup neftlərdə 3,5 %-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

49. Neftin hazırlanması zamanı neftin qruplar üzrə tərkibində xlor duzlarının miqdarı neçə mq/l-dən artıq olmamalıdır?

- A) Birinci qrup neftlərdə 50 mq/litr-dən
- B) Birinci qrup neftlərdə 100 mq/litr-dən
- C) İkinci qrup neftlərdə 200 mq/litr-dən
- D) Birinci qrup neftlərdə 25 mq/litr-dən
- E) Üçüncü qrup neftlərdə 1000 mq/litr-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

50. Emulsiyanın dispersiliyi hansı kəmiyyətlərlə xarakterizə edilir?

- A) Damcılardan diametri ilə
- B) Damcılardan sıxlığı ilə
- C) Ekvivalentlik ilə
- D) Damcılardan xaotik hərəkəti ilə
- E) Damcılardan birləşməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

51. Emulsiyanın dayanıqlığına təsir göstərən əsas amilər hansılardır?

- A) Ayrı-ayrı damcılardan birləşməsi
- B) Fazaların sıxlıqlarının nisbəti
- C) Siper örtüklərinin dağıdılması
- D) Səthinin maddələrlə stabilləşməsi
- E) Su damcılarının buxar halına keçməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

52. Neft emulsiyasının struktur quruluşunun dağıdılması hansı əməliyyatları aparmaqla mümkündür?

- A) Damcılardan parçalanması
- B) Hidratəmələgəlmənin qarşısının alınması
- C) Ayrı-ayrı damcılardan birləşməsi
- D) Zərrəciklərin stabilləşməsi
- E) Fazaların sıxlıqlarının nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

53. Praktikiada neftin sudan və duzlardan təmizlənməsi neçə dərəcə temperaturalarda yerinə yetirilir?

- A) 50°C dərəcə
- B) 200°C dərəcə
- C) 40°C dərəcə
- D) 150°C dərəcə
- E) 30°C dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

54. Perforasiya işlərində hansı növ perforatorlardan istifadə edilir?

- A) Kombinəedilmiş
- B) Hidroqumşırnaqlı
- C) Yaylı
- D) Pistonlu
- E) Nizəvari

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

55. Birdəfəlik istifadə olunan gövdəli perforatorların növləri hansılardır?

- A) PK-85-1
- B) PK-125-3
- C) PŞ-120-3
- D) PTF-76
- E) PKF-36

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

56. Gövdəsiz kumulyativ lentli perforatorların növləri hansılardır?

- A) PK-85-1
- B) PKS-160
- C) PKF-121
- D) PKO-74

E) PTF-83

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

57. Quyudibi zonanın dağılması üsulları hansılardır?

A) Süxurların işlənməsindən yaranan deformasiya

B) Süxurların koklaşması

C) Süxurların yatım bucağının yerdəyişməsi

D) Layların yerdəyişməsi

E) Süxurların dənəciklərinin böyüməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

58. Quyuların yuyulmasının növləri hansılardır?

A) Fasilələrlə yuma

B) Əksinə yuma

C) Ardıcıl yuma

D) Təzyiqlə yuma

E) Təzyiqsiz yuma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

59. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosunun hansı quyularda tətbiqi məqsədə uyğun deyildir?

A) Çıxarılan mayedə əhəmiyyətli dərəcədə qumun çox olması halında

B) Yüksək debitli quyularda

C) Qazı az olan quyularda

D) Sulaşmış quyularda

E) Dərinliyi az olan quyularda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

60. Dərinlik nasosu işləyən zaman ştanq kəmərinə hansı qüvvələr təsir edir?

A) Atmosfer təzyiqi

B) Ştanq kəmərinin öz çəkisi

C) Təzyiqlər fərqi

D) Seperatorun yaratdığı təzyiq

E) Udulmadan yaranan təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

61. Dərinlik nasosu işləyən quyularda hərəkət zamanı yaranan müqavimət qüvvələrinin elementləri hansılardır?

A) Plunlerin silindr divarına sürtünməsi

B) Boruların bir-birinə sürtünməsi

C) Nasosun ştanqlara sürtünməsi

D) Ştanqların bir-birinə sürtünməsi

E) Nasosun borulara sürtünməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

62. Dərinlik nasos qurğularının istismar parametrləri hansılardır?

- A) Ştanqların diametri
- B) Nasosun buraxılma dərinliyi və diametr
- C) Boruların diametri
- D) Cilalanmış ştokun uzunluğu
- E) Qıfıl dayağının ölçüsü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

63. Ştanq kəməri layihələndirildiyi zaman hansı tələblər nəzərə alınmalıdır?

- A) Ştanq kəməri kifayət qədər yorğunluğa möhkəmliyin şərtini ödəməlidir
- B) Boruların uzunluğu düzgün seçilməlidir
- C) Plunjerin uzunluğu düzgün seçilməlidir
- D) Ştanqların uzunluğu düzgün seçilməlidir
- E) Ştokun gediş yolu düzgün seçilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

64. Verilmiş diametrlə dərinlik nasosunun məhsuldarlığı əsas nələrdən asılıdır?

- A) Qıfıl dayağının diametrindən
- B) Nasosun diametrindən
- C) Balansir başlığın tipindən
- D) Ştanqın diametrindən
- E) Boruların diametrindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

65. SKN-3-915 tipli mancanaq dəzgahında balansirin dəqiqədə yırğalanmalarının sayı hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) 2.4

B) 4.7

C) 25

D) 3.5

E) 18

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

66. SKN-5-1812 tipli mancanaq dəzgahında balansirin dəqiqədə yırğalanmalarının sayı hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) 3

B) 4

C) 16

D) 12

E) 14

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

67. Layda yerləşən sular layla əlaqə formalarına görə hansı qruplara bölünür?

A) Əlaqəli sular

B) Duzlu sular

C) Tavan sular

D) Qarışıq sular

E) Duzsuz sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

68. Realogiya elmi hansı tip mayeləri müəyyən etmişdir?

- A) Oksidant mayeləri
- B) Qeyri-Nyuton mayeləri
- C) Qarışıq mayeləri
- D) Duzlu mayeləri
- E) Emprik mayeləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

69. Quyular qazılma məqsədlərinə görə hansı növlərə bölünür?

- A) Dayaq quyuları
- B) Dayaz quyular
- C) Neft quyuları
- D) Qaz quyuları
- E) Dərin quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

70. Laydan quyuya mayenin və qazın axın yaradılması üsulları hansılardır?

- A) Kombinə edilmiş üsul
- B) Boruların azaldılması üsulu
- C) Layların əlaqələndirilməsi üsulu
- D) Perforasiyanın tətbiqi üsulu
- E) Kompresor üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

71. Mənimləmənin sonuncu mərhələsində əsas nələr təyin edilməlidir?

- A) Lay parametrlərinin təyini
- B) Endiriləcək boruların diametri
- C) Perforatorların təyini
- D) Quyu ağzına quraşdırılacaq fontan armaturunun təyini
- E) Atılacaq intervalın təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

72. Ştanqlı dərinlik nasosu ilə işləyən quyularda nasosun endirilmə dərinliyi maye səviyyəsindən neçə metr aşağı olması hansı bəndlərdə düzgün göstərilir?

- A) 20 metr
- B) 30 metr
- C) 10 metr
- D) 5 metr
- E) 60 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

73. Ştanqlı dərinlik nasosu ilə işləyən qaz amili çox olan quyularda nasosun endirilmə dərinliyi maye səviyyəsindən neçə metr aşağı olması hansı bəndlərdə düzgün göstərilir?

- A) 50 metr
- B) 25 metr
- C) 100 metr

D) 250 metr

E) 30 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

74. Birinci istismar üsulları hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) Fontan istismar üsulu

B) Mikrobioloji təsir üsulu

C) Laya qələvi, suyun vurulması üsulu

D) Şaxta üsulu

E) Laydaxili yanma üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

75. Üçüncü istismar üsulları hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) Fontan istismar üsulu

B) Laydaxili yanma üsulu

C) Dərinlik nasosu istismar üsulu

D) Hidravlika üsulu

E) Qazlift-kompressor istismar üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

76. Fontan armaturu seçilərkən əsas nələr nəzərdə tutulmalıdır?

A) Qazın və yaxud qazlı mayenin armaturda gözlənilən təzyiqi

B) Asqının endirilmə dərinliyi

C) Ştuçerlərin ölçüsü

D) Asma pakerin ölçüsü

E) Quyudibi pakerin ölçüsü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

77. Fontan armaturunun əsas funksiyaları hansılardır?

A) Hasilatın artırılması

B) Nasos kompressor borularının asılması

C) Quyudibi pakerin yerləşdirilməsini

D) Perforasiyanın olunması

E) Qazlift klapanlarının tənzimlənməsini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

78. Fontan armaturu əsas hansı hissələrdən ibarətdir?

A) Ştuçer hissəsi

B) Asma paker hissəsi

C) Monifold

D) Siyirtmə

E) Kəmər başlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

79. Traplar hansı təzyiqlər üçün hazırlanır?

A) 0,7-6 atm-dək

- B) 8-18 atm-dək
- C) 32-80 atm-dək
- D) 18-32 atm-dək
- E) 80 atm-dən yüksək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

80. İstehsalatda hansı təzyiqə hesablanmış vakuüm traplar istifadə edilir?

- A) 0,9 atm
- B) 0,2 atm
- C) 1,2 atm
- D) 5,0 atm
- E) 2,5 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

81. Üfüqi seperatorlar hansı dimaterlərdə olurlar?

- A) 400 mm
- B) 200 mm
- C) 2000 mm
- D) 2500 mm
- E) 150 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

82. Şaquli seperatorlar hansı dimaterlərdə olurlar?

- A) 250 mm
- B) 400 mm
- C) 300 mm
- D) 2200 mm
- E) 1850 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

83. Toztutucular hansı diameterlərdə olurlar?

- A) 600 mm
- B) 800 mm
- C) 2800 mm
- D) 1080 mm
- E) 3200 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

84. Təbii qazların nəqli zamanı hidrat birləşmələrinin yaranmasının qarşısını almaq üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Qazın qızdırılması
- B) Qazın nəmləndirilməsi
- C) Quru neftdən istifadə
- D) Benzoldan istifadə
- E) Kaemsedən istifadə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

85. Qazların qurudulması üçün tətbiq olunan absorbentlər hansı xüsusiyyətlərə malik olmalıdır?

- A) Sıxlığı çox olmalı
- B) Suda yaxşı həll olmalı
- C) Yuxarı özlülüklü olmalı
- D) Karbohidrogen qazlarını sürətlə udmalı
- E) Aqressivliyi yüksək olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

86. Qazların qurudulması üçün tətbiq olunan maye absorbentlər hansılardır?

- A) Dietilenqlikol
- B) Metan
- C) Diselvan
- D) Nisbətən diselvanlı
- E) Tridiselvan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

87. Adsorbsiya üsulu ilə qazın qurudulmasının hansı müsbət cəhətləri var?

- A) Qurudulan qazın özlülüyünün yuxarı olması
- B) Adsorun regenerasiya olunmasının mürəkkəbliyi
- C) Qazın maye ilə birlikdə hərəkətinin təmin edilməsi
- D) Qurudulan qazın şəh nöqtəsinin aşağı olması
- E) Qurudulan qazın şəh nöqtəsinin yuxarı olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

88. Qaz axınına odorantı daxil etmək üçün hansı avadanlıq tətbiq edilir?

- A) Damcılı
- B) Kombinəedilmiş
- C) Bir oxlu
- D) Silindrik
- E) Yaylı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

89. Neft kəmərinin buraxma qabiliyyətini artırmaq üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Əks klapanın qoyulmasından
- B) Lipinqin qoyulmasından
- C) Çökdürücünün qoyulmasından
- D) Nasos stansiyasının sayının azaldılmasından
- E) Qoruyucu klapanın qoyulmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

90. Ağır karbohidrogenlərin miqdarından asılı olaraq təbii qazlar hansı qruplara bölünür?

- A) Quru
- B) Kombinasiyalı
- C) Nəmli



D) Yuxarı koordinasiya

E) Koordinasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010

91. Mədənlərdə kompressor stansiyaları hansı məqsədlərlə qurulur?

A) Nefti xətlərə vurmaq üçün

B) Neftin kompressor üsulu ilə çıxarmaq üçün

C) Nefti qazdan ayırmaq üçün

D) Nefti və qazı mexaniki qarışıqlardan ayırmaq üçün

E) Qazın ayrılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

92. Qum təzahürünün nasosun işinə təsirinin qarşısını almaq üçün hansı üsullar vardır?

A) Qum lövbərindən istifadə etmək

B) Əks klapandan istifadə etmək

C) Nasosu daha dərinliyə endirmək

D) Nasosun endirilmiş dərinliyini azaltmaq

E) Qoruyucu klapandan istifadə etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

93. Mancanaq intiqallı ştanqlı dərinlik nasos qurğusunun yerüstü avadanlıqları hansılardır?

A) Əks klapan

B) Mancanaq dəzgahı

C) Qıfıl dayağı

D) Sarğac

E) Protektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

94. Mancanaq intiqallı ştanqlı dərinlik nasos qurğusunun yeraltı avadanlıqları hansılardır?

A) Dərinlik nasosu

B) Mancanaq dəzgahı

C) Reduktor

D) Elektrik mühərriki

E) Sürgüqolu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

95. Ştanqlar diametrinə görə hansı ölçülərdə istehsal olunur?

A) 14 mm

B) 16 mm

C) 23 mm

D) 18 mm

E) 26 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

96. Plunjerin diametrinə görə qondarma nasoslari hansı ölçülərdə istehsal olunur?

A) 28 mm

B) 26 mm

C) 44 mm

D) 70 m

E) 56 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

97. Plunjerin diametrinə görə boru nasoslari hansı ölçülərdə istehsal olunur?

A) 30 mm

B) 26 mm

C) 44 mm

D) 32 mm

E) 43 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

98. İşləmə şəraitindən asılı olaraq nasoslari plunjerləri hansı formalarda istehsal olunur?

A) Kombinə edilmiş

B) Hamar səthli

C) Qurğuşun səthli

D) Səthi çıxıntılı

E) Keçiricili

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

99. Metal plunjerlərin standart uzunluğu hansı ölçülərdə olur?

A) 1200 mm

B) 1000 mm

C) 1300 mm

D) 800 mm

E) 2100 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

100. Metal plunjerlərin xarici səthində zavodda hansı əməliyyatlar yerinə yetirildikdən sonra istifadə edilə bilər?

A) Sinklənir

B) Cilalanır

C) Azotla emal olunur

D) Dəmir şotka ilə qaşınır

E) Kimyəvi reagentlər vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

101. Dərinlik nasoslarının gediş uzunluğu hansı ölçülərdə olur?

A) 0,20 metr

B) 0,30 metr

C) 0,45 metr

D) 0,90 metr

E) 0,80 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

102. Dərinlik nasoslarının klapən qovşaqlarındaki kürəciklərin diametri hansı ölçülərdə olur?

- A) 25 mm
- B) 65 mm
- C) 8 mm
- D) 70 mm
- E) 60 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

103. Dövlət standartı 13877-68 əsasən ştanqların istehsalı üçün hansı markalı poladlar məsləhət görülür?

- A) Sink tərkibli 120 T markalı polad
- B) Qalay tərkibli 32 K markalı polad
- C) Karbon tərkibli 40 Y markalı polad
- D) Butan tərkibli 70 Y markalı polad
- E) Sink tərkibli 80 T markalı polad

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

104. Nasosların nəqliyyatda daşınması zamanı sallanmış uclarının neçə metrdən artıq olmasına icazə verilmir?

- A) 0,5 metrdən çox olmayaraq
- B) 1,0 metrdən çox olmayaraq
- C) 2,0 metrdən çox olmayaraq
- D) 0,5 metrdən az olduqda

E) 1,5 metrdən çox olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

105. Tərkibində az miqdarda qaz, parafin və duz olan quyulara hansı tip nasosların endirilməsi məqsədəuyğundur?

A) NQN-2RB

B) NQS-5RT

C) NQS-25RT

D) NQG-15RT

E) NQF-2RT

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

106. Mədənlərdə istifadə edilən nasos qurğularının ötürücülərinin hansı növləri var?

A) Çarxqollu

B) Fərdi

C) Şkifli

D) Kombinəedilmiş

E) Yaylı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

107. Qaz kondensat yataqları hansı üsullarla işlənə və istismar edilə bilər?

A) Qazı yenidən laya vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması

B) İnhibitorların tətbiqi ilə lay təzyiqinin aşağı salınması

C) Laya kimyəvi reagentlər vurmaqla lay təzyiqinin saxlanması

D) Lay təzyiqinin aşağı salınması ilə saxlanması

E) Lay daxili yanma ilə lay təzyiqinin saxlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

108. Həll olmuş qaz rejiminin mövcud olması üçün hansı şərtlər ödənilməlidir?

A) Laya udulma olmamalıdır

B) Laylarda qarşılıqlı əlaqə olmalıdır

C) Lay təzyiqi doyma təzyiqindən kiçik olmalıdır

D) Lay təzyiqi doyma təzyiqindən böyük olmalıdır

E) Qaz papağı olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

109. Hasilat quyularının istismarı zamanı mürəkkəbləşmələrə səbəb olan əsas amillər hansılardır?

A) Quyu məhsulunun sulaşması

B) Məhsulda suyun az olması

C) Məhsulun özlülüyünün aşağı olması

D) Laya udulmanın zəif olması

E) Məhsulda əhəmiyyətli miqdarda qazın olmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

110. Qarışmayan fazalardan ibarət olan qaz-maye qarışığı hansı parametrlərlə səciyyələnir?

- A) Parçalanma
- B) Qazla doyma
- C) Birləşmə
- D) Koklaşma dərəcəsi
- E) Fazaların bölünmə səthinin kövrəkliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

111. Fontan quyusunun işində yaranan mürəkkəbləşmələrə hansılar aiddir?

- A) Quyu dibində və qaldırıcı borularda qum tıxacının yaranması
- B) Quyudubi təzyiqin uzun müddət stabil qalması
- C) Pulsasiyanın yaranmaması
- D) Stabilləşmənin yaranması
- E) Qıfıl dayağının sıradan çıxması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

112. Pulsasiya ilə mübarizə üsulları hansılardır?

- A) Boruarxası fəzaya müəyyən miqdarda qazın vurulması
- B) Əks klapanın tətbiqi
- C) Qıfıl dayağının yerləşdirilməsi
- D) Boruarxası fəzadan qazın müəyyən hissəsinin çıxarılması
- E) Borulardan hidravliki dövretmə klapanının çıxarılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008



113. Qazlift qaldırıcısı hansı tələblərə cavab verməlidir?

- A) Quyudan optimal hasilatın alınması təmin etməli
- B) Çıxarılan mayenin xüsusi çəkisi nəzərə alınmalı
- C) Qazlift klapanı borulardan ayrılmalı
- D) Qıfıl dayağı hermetik olmalı
- E) Plunjerin uzunluğu müəyyən edilməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

114. Qaldırıcının tam hesabatının aparılması üçün hər bir quyu üzrə hansı əsas məlumatlar olmalıdır?

- A) Layın yatım bucağı
- B) Lay təzyiqinin qiyməti və layın məhsuldarlıq əmsalı
- C) Quyudibi pakerin vəziyyəti
- D) Qazlift klapanının vəziyyəti
- E) Əks klapanın vəziyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

115. Konstruktiv quruluşuna görə qazlift klapanlarının növləri hansılardır?

- A) Yaylı
- B) Nizəli
- C) Keçidsiz
- D) Torpedalı
- E) Keçiricili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

116. Dərinlik nasosları təsir prinsipinə və konstruktiv quruluşuna görə hansı növlərə bölünür?

- A) Mərkəzdənqaçma
- B) Yaylı
- C) Silikatlı
- D) Nizəli
- E) Kombinəedilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

117. Ştanqlı nasos qurğuları istifadə olunan ötürməyə görə hansı növlərə bölünür?

- A) Hidromexaniki
- B) Yivli
- C) Mexaniki
- D) Kombinəedilmiş
- E) Şarnirli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

118. Ştanqsız nasos qurğuları istifadə olunan ötürmənin növünə və yerləşməsinə görə hansı növlərə bölünür?

- A) Elektrik
- B) Şarnirsiz
- C) Hidromexaniki
- D) Yivli

E) Kombinəedilmiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

119. Mədənlərdə mancanaq dəzgahını hərəkətə gətirən elektrik mühərrikinin valının dəqiqədəki dövrlər sayı hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) 550

B) 450

C) 730

D) 350

E) 1750

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

120. Quyularda aparılan əsaslı təmir növünə hansı işlər daxildir?

A) Sementləmə işləri

B) Yuma işləri

C) Borulardakı sızmaların ləğvi

D) Ştanqlarda açılmanın ləğvi

E) Boruların parafindən təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.S.İbrahimov, B.A.Osmanov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2013

121. Quyularda aparılan cari təmir növünə hansı işlər daxildir?

A) Sement qalığının qazılması

B) Yuma işləri

C) Borulardakı sızmaların ləğvi

D) İstismar kəmərinədəki qüsurun ləğvi

E) Yuxarı horizonta qaytarma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.S.İbrahimov, B.A.Osmanov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2013

122. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosunun yeraltı avadanlıqları hansılardır?

A) Elektrik mühərriki

B) Qıfıl dayağı

C) Sarğac

D) Plunjer

E) Ştok

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.S.İbrahimov, B.A.Osmanov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2013

123. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosunun yerüstü avadanlıqları hansılardır?

A) Mancanaq dəzgahı

B) Protektor

C) Quyuağzı armatur

D) Qıfıl dayağı

E) Ştok

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.S.İbrahimov, B.A.Osmanov, Ş.O.Baxşəliyeva. Neft və Qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, 2013

124. Kollektor xüsusiyyətlərinin pisləşməsi zamanı laydan quyuya maye axınını bərpa etmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Süxurların işlənməsindən yaranan deformasiya
- B) Süxurların koklaşması
- C) Quyudibi zonaya təsir olunması
- D) Layların yerdəyişməsi
- E) Süxurların dənəciklərinin böyüməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Bakı, 2008

125. Tal sisteminə daxil olan hissələr hansılardır?

- A) Qüllə
- B) Qüllə postamenti
- C) Dartıcılar
- D) Çəki indikatoru
- E) Kron blok

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

126. Qüllənin kəlləçarx ətrafında olan məhəccərli çəpərinin hündürlük normaları hansı variantlarda düzgün göstərilib?

- A) 1,0 metr
- B) 1,0 metrdən az olmayaraq
- C) 1,20 metrdən az olmayaraq
- D) 1,0 metrdən çox
- E) 2,0 metrdən az olmamalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

127. Qüllənin kəlləçarx ətrafında olan məhəccərli çəpərinin aşağıdan hündürlüyü neçə santimetr olan bütöv hissəsi olmalıdır?

- A) 15 sm-dən az olmayan
- B) 10 sm-dən az olmayan
- C) 10 sm
- D) 10 sm-dən çox olan
- E) 20 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

128. Qüllədə kəlləçarx ətrafında məhəccərin eninə olan plankalarının arasındakı məsafə normaları hansı variantlarda düzgün göstərilib?

- A) 30 sm
- B) 40 sm-dən az olmayaraq
- C) 30 sm-dən az olmayaraq
- D) 20 sm-dən çox
- E) 30 sm-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

129. Quyu qüllə ilə təchiz edildikdə işçi meydançanın ölçüləri hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

- A) 2x3 metrdən çox
- B) 2x3 metr
- C) 4x6 metrdən çox

D) 2x3 metrdən az olmayaraq

E) 3x4 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

130. Quyu dor ilə təchiz edildikdə işçi meydançanın ölçüləri hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

A) 2x3 metrdən çox

B) 2x3 metr

C) 2x3 metrdən az olmayaraq

D) 3x4 metrdən az olmayaraq

E) 2x5 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

131. Boru stellajlarında körpülər və qəfəslərin maililiyi nə qədər olmalıdır?

A) 1:15 nisbəti

B) 1:15 nisbətindən az olmayaraq

C) 1:15 nisbətindən çox olmayaraq

D) 1:10 nisbəti

E) 1:25 nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

132. Dorun oturacağıının mərkəzinin, istismar kəmərinin mərkəzinə nisbətən yerdəyişmə məsafəsi nə qədər olduqda işləməyə yol verilir?

A) 45 mm-dən çox olmayaraq

B) 40 mm

C) 30 mm-dən çox olmayaraq

D) 40 mm-dən az olduqda

E) 10 mm-dən çox olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

133. Dorun şaqulilik oxu mərkəzləşdirildikdən sonra neçə mm və daha çox meyllənərsə, təkrar mərkəzləşdirilmə aparılmalıdır?

A) 50 mm

B) 40 mm

C) 40 mm-dən çox

D) 40 mm-dən az olmayaraq

E) 25 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

134. Tədqiq edilən layın vəziyyətini xarakterizə edən hansı qrafiklər qurulur?

A) Axın xəritəsi

B) İlk izobar xəritəsi

C) Durgunluq xəritəsi

D) Pyezometrik yerdəyişmə xəritəsi

E) Simmetriya xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014



135. Quyuda dinamik səviyyə hansı üsullarla ölçülür?

- A) Hidravliki çəki indiqatoru ilə
- B) Aerometrlə
- C) Boru arxası boşluğa kiçik diametrli üzən jelonka endirməklə
- D) Viskozimetrlə
- E) Barometrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

136. Dərinlik nasosu ilə işləyən quyularda iş rejimi necə dəyişdirilir?

- A) Qıfıl dayağını kiçiltməklə
- B) Ştokun diametrini dəyişməklə
- C) Balansir başlığı dəyişməklə
- D) Plunjerin gediş yolunu dəyişməklə
- E) Qıfıl dayağını böyütməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

137. Kvantor-4 mikro cihazı nə üçün istifadə edilir?

- A) Neft çənlərində səviyyəni ölçdükdə
- B) Magistral kəmərlərdə ölçü işlərində
- C) Kompresor təsərrüfatında
- D) Fontan quyularına endirilən quyu içi avadanlıqdır
- E) Dərinlik nasosu ilə işləyən quyularda ölçü işlərinin aparılmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

138. Quyunun boruarxası fazasında səs sürətini hansı üsullarla müəyyən etmək olar?

- A) Təzyiqin ölçülməsi hesabına
- B) Maye sütununun azaldılması hesabına
- C) Geotermik pillə ilə
- D) Axıcılıq sistemi ilə
- E) Maye sütununun artırılması hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

139. Yakovlev aparatı ilə quyularda hansı işlər görülür?

- A) Borularda sızmalar təyin edilir
- B) Quyudibi dərinlik ölçülür
- C) Ştanqların muftalarının keyfiyyəti təyin edilir
- D) Nasosların verim əmsalı təyin edilir
- E) Qıfıl dayağında yaranmış nasazlıqlar təyin edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

140. Seperatorları hidravliki sınaq etdikdə suyun temperatur normaları hansı bəndlərdə düzgün göstərilir?

- A) 50 dərəcə
- B) 45 dərəcə
- C) 40 dərəcə
- D) 55 dərəcə
- E) 60 dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

141. Seperatorları hidravliki sınaq etdikdə təzyiq altında saxlama normaları hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

- A) 60 dəqiqədən çox
- B) 20 dəqiqədən az olmayaraq
- C) 15 dəqiqədən az olmayaraq
- D) 30 dəqiqədən az olmayaraq
- E) 60 dəqiqədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

142. Seperatorlara baxış zamanı əsas nələrə fikir vermək lazımdır?

- A) Qıfıl dayağının vəziyyətinə
- B) Seperatorla xətt arasındakı məsafəyə
- C) Seperatorun yerləşmə relyefinə
- D) Seperatorlardan çıxış xətlərinin istiqamətinə
- E) Qaynaq tikişlərinin vəziyyətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

143. Seperatorların işi hansı hallarda dərhal saxlanılmalıdır?

- A) Üzəri neftlə çirkləndikdə
- B) Qaynaq tikişlərindən sızma olduqda
- C) Quyunun hasilatı aşağı düşdükdə

D) Quyunun hasilatı qalxdıqda

E) Qıfıl dayağı sıradan çıxdıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

144. Laya suyun vurulması prosesi üsulları hansılardır?

A) Kəşfiyyat quyuları ilə sulaşdırma

B) İstismar quyuları ilə sulaşdırma

C) Konturarxası sulaşdırma

D) Pyezometrik quyularla sulaşdırma

E) İstiqamətləndiricidən vurmaqla sulaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və Qaz çıxarma işçiləri üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

145. Manometrlərin növləri hansılardır?

A) Yivli manometrlər

B) Kombinəedilmiş manometrlər

C) Siklonlu manometrlər

D) Mayeli manometrlər

E) Siklonsuz manometrlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.M.Qəhrəmanov. Neftin qazlift üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan avadanlıqlar və nəzarət ölçü cihazları. Bakı, 2006

146. Porşenli kompressorlar pillə və təsirlərinin paylanmasına görə hansı növlərə bölünürlər?

A) Bir təsirli üç pilləli

- B) Üç təsirli bir pilləli
- C) İki təsirli dörd pilləli
- D) Bir təsirli beş pilləli
- E) İki təsirli bir pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.M.Qəhrəmanov. Neftin qazlift üsulu ilə çıxarılmasında istifadə olunan avadanlıqlar və nəzarət ölçü cihazları. Bakı, 2006

147. Turşu və qələvi üçün bütün tutumlar quyuağzından yerləşdirmə normaları hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

- A) 50 metr
- B) 40 metr
- C) 40 metrdən az olmayan
- D) 40 metr və daha çox
- E) 30 metrdən az olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2009

148. Quyularda qum tıxacını jelonka ilə təmizlədikdə hansı diametrlə kanatlardan istifadə edilməlidir?

- A) 10 mm
- B) 12 mm
- C) 8 mm
- D) 22 mm
- E) 28 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2009

149. Mədənlərdə istifadə edilən qüllə və dorların səthlərində korroziyanın neçə mm olmasına yol verilir?

A) 0,7 mm

B) 0,7 mm-dən artıq olmamalıdır

C) 0,5 mm

D) 0,7 mm və ondan az olduqda

E) 0,9 mm-dən az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Quyuların əsaslı və cari təmiri işlərində və bu işlərdə istifadə edilən avadanlıqların istismarında əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlar toplusu. Bakı, 2009