

Neft və qaz hasilatı üzrə operator vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Quyularda maye səviyyəsinin halqavari fəzada qaldırıcı boruların başmağına çatdığı anda quyuya vurulan qazın maksimal təzyiqi necə adlanır?

- A) Layın udulma təzyiqi
- B) İşə salma təzyiqi
- C) Qərarlaşmış təzyiq
- D) İşçi təzyiq
- E) Hidrostatik təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

2. PSİ nəyin ölçü vahididir?

- A) Sıxlığın
- B) Özlülüyün
- C) Keçiriciliyin
- D) Təzyiqin
- E) Məsaməliyin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012.

3. Fontan armaturunun ayrı-ayrı hissələrinin hermetik birləşməsini təmin etmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) Asbest araqatından
- B) Kompozit materiallardan düzəldilmiş araqatdan
- C) Rezin manjetdən
- D) Poladdan hazırlanmış bütöv həlqədən
- E) Rezin həlqələrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

4. Təzyiqin vahidi olan PSİ neçə atmosferdir?

- A) 6,8046
- B) 68,046
- C) 0,0068046
- D) 0,068046
- E) 0,68046

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

5. Bir düym neçə mm-dir?

- A) 24,5mm
- B) 22,5mm
- C) 25,5mm
- D) 25,4mm
- E) 24,4mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014

6. 25 MPa (meqa pasqal) təzyiqli təqribi olaraq atmosferə çevirin və düzgün cavabı tapın.

- A) 0,25 atm
- B) 2,5 atm
- C) 25 atm
- D) 250 atm
- E) 2500 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014

7. Qazın sıxılaraq quyuya vurulması nəticəsində neftin çıxarılması üsulu hansıdır?

- A) Fontan
- B) Mexaniki
- C) Airlift
- D) Kompresor
- E) Nasos

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

8. Təzyiqin ölçü vahidləri hansılardır?

- A) Bar, Pa, atm, kq/sm², mm su st., mm civə st.
- B) Atm, kq/sm², mm su st, kalori
- C) Bar, Pa, atm, kPa, mm su st., Selsi
- D) Bar, atm, MPa, coul, mm civə st.
- E) Pa, atm, mbar, mm su st, farengeyt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012

9. Fontan quyularının iş rejimi nə ilə tənzimlənir?

- A) Dozatorla
- B) Quyuağzı ştuserlə
- C) II cərgə borularının dərinliyi ilə
- D) Quyunu xətt və ya çən rejiminə işlətməklə
- E) Quyunu hər 2 atqı xətti ilə işlətməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012

10. Aşağıdakılardan biri boru başlığının funksiyasına aid deyil?

- A) Qaldırıcı boruları asılı vəziyyətdə saxlamaq
- B) Boru arxası fəzanın hermetikliyi
- C) Boru arxası fəzadan quyunu mənimsəmək üçün su, neft və qazın vurulması
- D) Fontan quyusunu təzyiqlə altıda bağlamaq
- E) Boruları qaldırmadan qum tıxacını yumaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

11. Aşağıdakılardan biri fontan yolkasının funksiyasına aid deyil?

- A) Quyu məhsulunu çıxış xəttinə istiqamətləndirmək
- B) Maye və qaz hasilatını tənzimləmək
- C) Ştuserləri yoxlamaq və dəyişdirmək
- D) Quyu məhsulunu bir atqı xəttindən digər atqı xəttinə keçirmək
- E) I cərgə boruları asılı vəziyyətdə saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev Bakı-2012

12. Yüksək quyu ağzı təzyiqlə malik quyuların atqı xəttlərinin donmasının qarşısını almaq üçün nədən istifadə olunur?

- A) Quyudibi ştuserdən
- B) Pilləli ştuserlərdən
- C) Pobedit ştuserdən
- D) Səthi aktiv maddələrdən
- E) Qaz qızdırıcılarından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

13. I cərgə borularda qum tıxacının əmələ gəlməsini necə bilmək olar?

- A) Bufer təzyiqi sıfıra qədər azalır, halqavari təzyiq azalır və boruarxası təzyiq artır
- B) Bufer təzyiqi sıfıra qədər azalır, halqavari təzyiq artır və boruarxası təzyiq cüzi artır
- C) Bufer təzyiqi artır, halqavari təzyiq artır və boruarxası təzyiq azalır
- D) Bufer təzyiqi azalır, halqavari təzyiq azalır və boruarxası təzyiq azalır
- E) Bufer təzyiqi artır, halqavari təzyiq artır və boruarxası təzyiq artır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

14. Mayenin hidrostatik təzyiqi nədən asılıdır?

- A) Mayenin sıxlığından və özlülüyündən
- B) Özlülüyündən və hündürlüyündən
- C) Mayenin səviyyəsi və sıxlığından
- D) Doyma təziqindən və hərəkət sürətindən
- E) Özlülüyündən və tərkibindəki qumun miqdarından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974
A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

15. Təzyiq azalarkən qazın mayedən ayrılması prosesi necə adlanır?

- A) Kondensasiya
- B) Neftin qazla doyması
- C) Qaynama
- D) Deqazasiya
- E) Buxarlanma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974.
A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

16. 1 Mpa nə qədərdir?

- A) 10 atm
- B) 100 atm
- C) 1000 atm
- D) 100 Pa
- E) 1000 Pa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014

17. 101,6 mm neçə düymə bərabərdir? Düzgün cavabı seçin.

- A) 2"
- B) 3"
- C) 6"
- D) 5"
- E) 4"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014

18. Separatora tökülən maye-qaz-qum qarışığı nəyə əsasən ayrılır və yuxarıdan aşağı ayrılma ardıcılığı necədir?

- A) Həcmlərinə əsasən, qaz-su-neft-qum
- B) Sıxlıqlarına əsasən, qaz-neft-su-qum
- C) Təzyiqlərinə əsasən, qum-su-neft-qaz
- D) Temperaturlarına əsasən, qaz-neft-su-qum
- E) Sıxlıqlarına əsasən, qum-su-neft-qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2013

19. Aşağıda göstərilənlərdən hansı qoruyucu kəməyə aid deyildir?

- A) Konduktor
- B) İstiqamətləndirici kəmə
- C) İstismar kəməri
- D) Qazma kəməri
- E) Aralıq kəmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

20. Aşağıda göstərilənlərdən hansı fontan armaturunun vəzifəsinə aid deyildir?

- A) Quyuya buraxılan boruları asmaq
- B) Quyu hasilatını ölçmək
- C) Quyu ağzını kipləşdirmək
- D) Quyudakı istənilən kanalla əlaqə yaratmaq
- E) Quyudan çıxan mayeni istiqamətləndirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

21. Laydan quyuya axın yaradılması üçün aşağıda göstərilən hansı şərt ödənilməlidir?

- A) Lay təzyiği quyudibi təzyiqdən kiçik olmalıdır
- B) Quyudibi təzyiq lay təzyiqindən kiçik olmalıdır
- C) Lay təzyiği quyudibi təzyiqinə bərabər olmalıdır
- D) Quyudibi təzyiq quyu gövdəsindəki maye sütununun hidrostatik təzyiqinə bərabər olmalıdır
- E) Quyu ağzı təzyiq quyudibi təzyiqdən böyük olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974. A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

22. Fontan armaturları hansı təzyiqə hesablanır? Tam doğru cavabı tapın.

- A) $70 \div 1050$ atm
- B) $50 \div 150$ atm
- C) $40 \div 220$ atm
- D) $500 \div 1500$ atm
- E) $800 \div 2000$ atm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

23. Fontan armaturunda birinci cərgə borular armaturun hansı hissəsindən asılır?

- A) Sarğacdən
- B) Üçboğazdan
- C) Aralıq siyirtmədən
- D) Dördboğazdan

E) Mərkəzi siyirtmədən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

24. Qaz quyusunda hidrat hansı birləşmələrin nəticəsindən yaranır?

A) Su ilə kondensantın birləşməsindən

B) Kondensantla qazın birləşməsindən

C) Su ilə qazın birləşməsindən

D) Su ilə metanolun birləşməsindən

E) Qaz ilə metanolun birləşməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev Bakı-2012 A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2013

25. Qaz quyularının istismarı zamanı hansı tədbir yolverilməzdir?

A) Quyudibi zonada təzyiqin azaldılması

B) Quyu gövdəsində təzyiqin azaldılması

C) Quyunun minimum depressiya ilə istismar edilməsi

D) Quyunun maksimum depressiya ilə istismar edilməsi

E) Quyuəğzı təzyiqin artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974. A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

26. 3000 metr dərinlikdə olan neft quyusunun fontan vurması üçün quyudibi təzyiqi minimal nə qədər olmalıdır? Düzgün cavabı seçin.

A) 32 MPa

B) 40 MPa

C) 31 MPa

D) 10 MPa

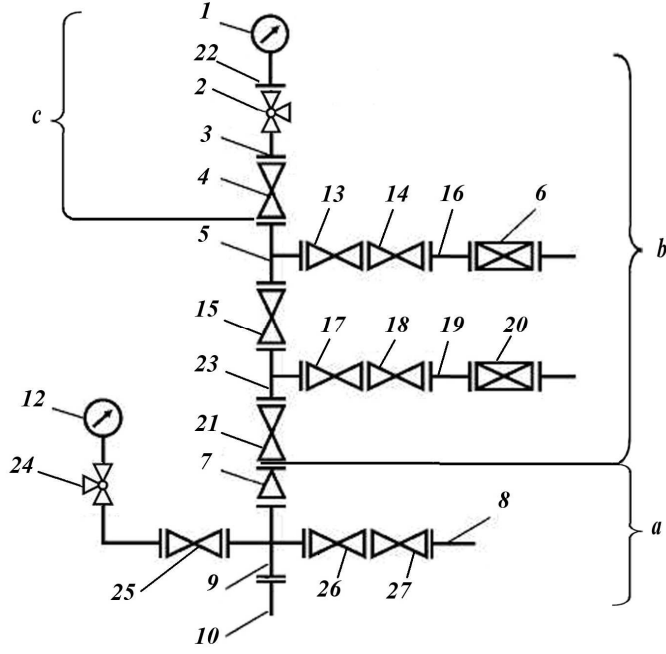
E) 45 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974 A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

27. Sxemdə quyunun fontan yolkasını göstərin.



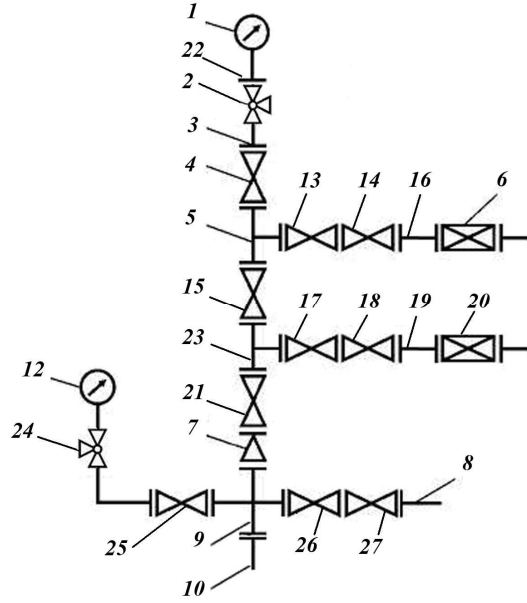
- A) a
- B) a,b
- C) c
- D) b,c
- E) b

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

28. Aşağıdakı sxemdə ştuseri göstərin. Düzgün cavabı seçin.



- A) 16,19
- B) 14,18
- C) 6,20
- D) 8,27
- E) 4,17

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı,

2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

29. Ştuser nədir (formasına görə)?

- A) Boru
- B) Qısa borucuq
- C) Xüsusi datçik
- D) Tənzimləyici
- E) Məhdudlaşdırıcı şayba

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı,

2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

30. Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi üçün hazırlanan turşu məhlulunun tərkibində xlor turşusunun faizlə miqdarı adətən nə qədər olmalıdır?

- A) 10%-ə qədər
- B) 10-15 %
- C) 15-21 %
- D) 20-25 %
- E) 23-30 %

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974.
A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

31. Qaldırıcı liftin seçilməsində onun hansı ölçüləri nəzərdə tutulur?

- A) Uzunluğu və dalma dərinliyi
- B) Həcmi və uzunluğu
- C) En kəşik sahəsi və diametri
- D) Uzunluğu və en burxıla biləcək dərinliyi
- E) Uzunluğu və diametri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

32. Qaz kəmərinə yaranmış hidrat tıxacını hansı yolla təmizləmək olar?

- A) Təzyiqin aşağı salınması
- B) Metanolun vurulması
- C) İsti buxarın vurulması
- D) Təzyiqin yuxarı qaldırılması
- E) Temperaturun aşağı salınması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974.
A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması, nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2013

33. Quyuda ştuserdən hansı məqsəd üçün istifadə olunur?

- A) Quyu ştanq nasosunun işinin tənzimlənməsi məqsədilə
- B) İşçi klapanın işləməsini tənzim etmək məqsədilə
- C) Qaz-maye qarışığının dispersliyini artırmaq üçün
- D) Fontan-qazlift quyularının quyuağzı təzyiqinin və işinin tənzimlənməsini təmin etmək məqsədilə
- E) Maksimum hasilatı təmin etmək və təzyiq döyüntülərini azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.
V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012. Справочник мастера по добыче нефти В.М.Муравьев Москва-1975

34. Bunlardan hansı fontan armaturunun hissəsidir?

- A) Paker
- B) Separator qurğusu

- C) Manifold
- D) Boru başlığı
- E) Qazlift klapanı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012

35. Fontan armaturunun işçi təzyiği istismar kəmərinin sınaq təzyiqindən necə fərqlənməlidir?

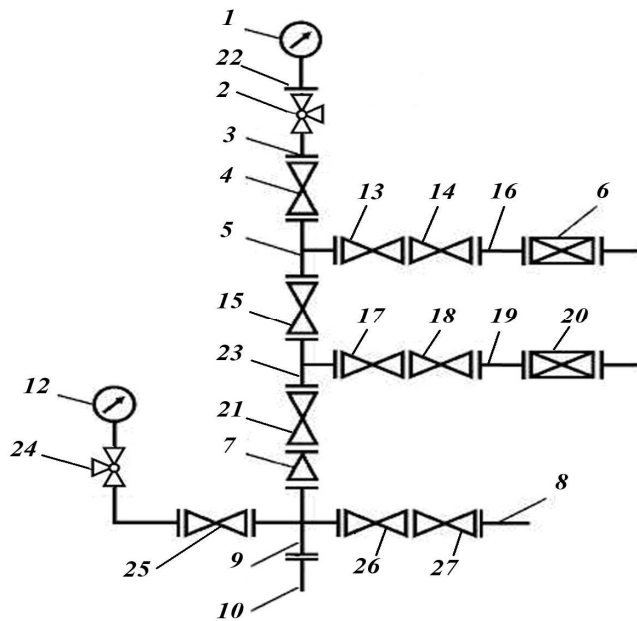
- A) Fontan armaturunun işçi təzyiği kəmərin sınaq təzyiqinə bərabər olmalıdır
- B) Fontan armaturunun işçi təzyiği kəmərin sınaq təzyiqindən çox olmalıdır
- C) Fontan armaturunun işçi təzyiği kəmərin sınaq təzyiqindən az olmalıdır
- D) Fontan armaturunun işçi təzyiği kəmərin sınaq təzyiqindən çox və ya az olmasının fərqi yoxdur
- E) Təzyiqlər fərqi quyudibi təzyiqdən aslıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. В.М.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

36. Sxemdə fontan quyusunun kəmər başlığını göstərin.

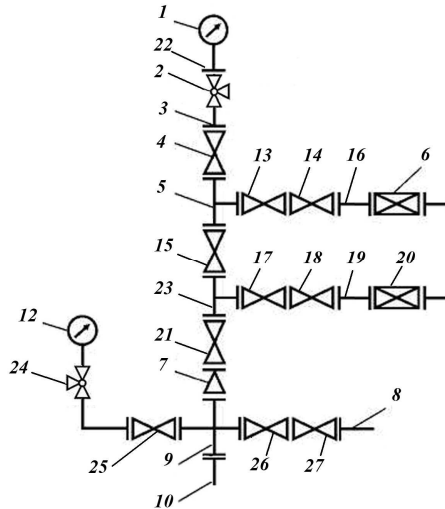


- A) 22
- B) 5
- C) 23
- D) 9
- E) 10

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

37. Sxemdə bufer siyirtməsini göstərin.

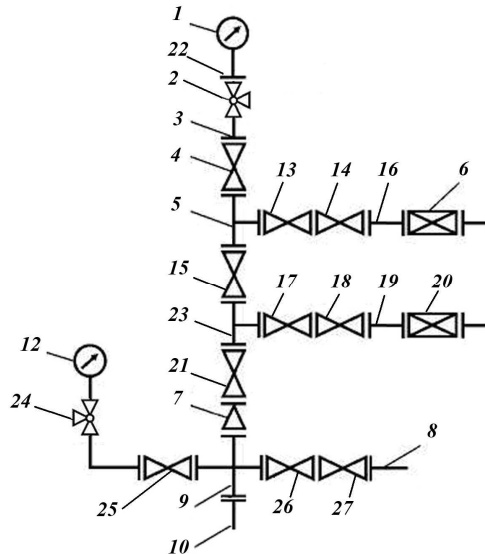


- A) 8
- B) 10
- C) 9
- D) 4
- E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

38. Sxemdə manometrləri göstərin.



- A) 1, 12
- B) 4, 15
- C) 2, 24

D) 16, 19

E) 6, 20

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

39. Fontan armaturunun yolkasından əvvəl olan hissəsi necə adlanır?

A) Piston

B) Boru başlığı

C) Manometr

D) Pyedistal

E) Kəmərlə başlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

40. Hansı istismar üsulu yoxdur?

A) Kompresor istismar üsulu

B) Şaxt üsulu

C) Nasos istismar üsulu

D) Fontan istismar üsulu

E) Çıncıllı süzgəclə istismar üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

V.T.Məmmədov Q.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012. B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

41. Bir barda (bar) neçə PSI var?

A) 14, 503

B) 1,45038

C) 0,145

D) 145

E) 10,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014

42. Paskal hansı kəmiyyətin vahididir?

A) Qüvvənin (gücün)

B) Təzyiqin

C) Sıxlığın

D) Hidravliki müqavimətin

E) Çəkinin

- A) gil məhlulu neftlə əvəz olunur, sonra neft su ilə əvəz olunur
- B) gil məhlulu qazla sıxışdırılır və su ilə əvəz olunur
- C) gil məhlulu su ilə əvəz olunur, sonra su qazla sıxışdırılır
- D) gil məhlulu su ilə əvəz olunur, sonra quyuya turşu vurulur
- E) gil məhlulu su ilə əvəz olunur, sonra quyuya sement məhlulu vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.İskəndərov. Neft və qazçıxarma üzrə məlumat kitabı. Bakı, 2014.

B.M.Муравьев. Справочник мастера по добыче нефти. Москва, 1974

A.X.Mirzəcanzadə M.Ə.İskəndərov M.Ə.Abdullayev. Neft yataqlarının işlənməsi. Bakı, 2010

48. Dərinlik nasos qurğuları hansılardır?

- A) Oymaqlı nasos qurğuları
- B) Porşenli nasos qurğuları
- C) Torpedalı nasos qurğuları
- D) Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasos qurğuları
- E) Kombinəedilmiş nasos qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

49. Quyuların fırlanma üsulu ilə qazılması, qazma baltasının fırladılması prinsipinə görə növləri hansı bəndlərdə düzgün göstərilir?

- A) Qüllə üsulu
- B) Rotor üsulu
- C) Verner üsulu
- D) Kombinəedilmiş üsul
- E) Aerasiya üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

50. Su basqısı rejiminin mövcud olması üçün hansı əsas şərtlər ödənilməlidir?

- A) Suxurun keçiriciliyi yüksək olmalı
- B) Kontur sularının hərəkət sürəti laydan çıxarılmış neftin hərəkət sürətindən kiçik olmalı
- C) Suxurun keçiriciliyi az olmalı
- D) Qaz neftdə çox olmalı
- E) Layın yatım bucağı kiçik olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

51. Quyu ağzı ştuçerlərin vulkaları hansı materiallardan hazırlanır?

- A) Dəmir
- B) Mis
- C) Dolomit
- D) Qurğuşun
- E) Hemadit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

52. Quyu ağzı ştuçerlər əsas hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Paz
- B) Keçirici
- C) Vintil

D) Əyləc

E) Oymaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

53. Fontan istismarında hansı əsas meyarlar nəzərə alınmalıdır?

A) Nasosun işinin tənzimlənmə norması

B) Quyuya vurulan qazın minimal təzyiqi

C) Quyudan çıxarılan məhsulun emalında yubanmalar

D) Fontanvurmanın minimal quyudibi təzyiqi

E) Separasiyanın təkrar olunmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

54. Qazlift istismarı üsulu ilə istismar olunan quyuda, ikinci cərgə borular tutulduqda hansı parametrlərdə dəyişiklik yaranır?

A) Bufer təzyiqi sifıra qədər düşür

B) Həlqəvari fəzada təzyiq düşür

C) Boruarxasında təzyiq düşür

D) Bufer təzyiqi qalxır

E) Quyuağzında bütün təzyiqlər düşür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

55. Pardaqlanmış ştokun təyinatı nədir?

- A) Quyuagzını kipləşdirmək üçün istifadə edilir
- B) Kanat asqısını asılı vəziyyətdə saxlamaq üçün istifadə edilir
- C) Ştanq kəmərinə buraz asqısına birləşdirməkdən ötrü işlədilir
- D) Polad burazı saxlamaq üçün istifadə edilir
- E) Üçboğazın oturacağına ştoka otuzdurulmaq üçün istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

56. Ştanqlı dərinlik nasos qurğularının yeraltı avadanlıqları hansılardır?

- A) Kipkəc
- B) Dərinlik nasosu
- C) Ştok
- D) Samovar
- E) Mancanaq dəzgahı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

57. Ştanqlı dərinlik nasos qurğularının yerüstü avadanlıqları hansılardır?

- A) Süzgəc
- B) Dərinlik nasosu
- C) Vurucu klapan
- D) Sorucu klapan

E) Kanat asqısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyuyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

58. Laydan maye və qazın quyuya axını hansı şərt daxilində baş verir?

A) $P_{ay} > P_{q.d.} - 2P_{müq}$

B) $P_{ay} > P_{q.d.} - P_{müq}$

C) $P_{ay} > 2P_{q.d.} + P_{müq}$

D) $P_{ay} > P_{q.d.} / P_{müq}$

E) $P_{ay} > P_{q.d.} + P_{müq}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

59. Mayenin tərkibində qumun miqdarı neçə q/litr-dən çox olduqda quyular qumlu quyular sayılır?

A) Qumun miqdarı 1,6 q/litr-dən çox olduqda

B) Qumun miqdarı 1,3 q/litr-dən çox olduqda

C) Qumun miqdarı 1,0 q/litr-dən çox olduqda

D) Qumun miqdarı 0,8 q/litr-dən çox olduqda

E) Qumun miqdarı 1,8 q/litr-dən çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün məlumat kitabı. Bakı, 2014

60. Pulsasiya ilə mübarizə etmək üçün hansı üsullar vardır?

- A) Boruarxası fəzadan qazın çıxarılmaması
- B) Fontan boruları şablon edilir
- C) Fontan borularının ucuna qıf qoyulur
- D) Fontan borularının başmağından 30-40 m aşağıda klapan qoyulur
- E) Fontan borularından əks klapan çıxarılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

61. Dərinlik nasosunun işi zamanı, qazın zərərli təsirindən qorunmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- A) Sorucu və vurucu klapanların maksimal uzaqlaşmasını təmin etmək
- B) Plunjerin gediş yolunu azaltmaq
- C) Nasosun dalma dərinliyini azaltmaq
- D) Sorucu və vurucu klapanların maksimal yaxınlaşmasını təmin etmək
- E) Klapanların yerini dəyişmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

62. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosunun hansı quyularda tətbiqi məqsədəuyğun deyil?

- A) Neftin tərkibində su çox olan quyularda
- B) Çıxarılan mayedə əhəmiyyətli dərəcədə qum olan quyularda
- C) Yüksək miqdarda qaz olmayan quyularda

D) Hasilatı çox olan quyularda

E) Dayaz quyularda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

63. Kavitasiya yarandıqda nasosda hansı hadisələr müşahidə olunur?

A) Nasosun verimi yüksəlir

B) Temperatur düşür

C) Əks klapın yerini dəyişir

D) Nasosun verimi aşağı düşür

E) Qoruyucu klapın işləmir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

64. Hidravlik yarıqla üçün istifadə edilən maye hansı növlərə bölünür?

A) Yarıcı maye

B) Qovucu maye

C) Distillə edilmiş maye

D) Duzsuzlaşdırılmış maye

E) Çöküntü verməyən maye

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

65. Dərinlik nasosunda sorucu və vurucu klapanlar harada yerləşir?

- A) Sorucu klapan plunjerdə, vurucu klapan silindrdə
- B) Vurucu klapan plunjerdə, sorucu klapan silindrdə
- C) Hər ikisi plunjer üzərində
- D) Hər ikisi silindr üzərində
- E) Sorucu klapan plunjerdə, vurucu klapan nasosun qəbulunda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

66. Aşağıda göstərilənlərdən hansı mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasos qurğusunun yerüstü avadanlığıdır?

- A) Elektrik mühərriki
- B) Nasos-kompresor boruları
- C) Üçboğaz
- D) Buraxıcı klapan
- E) Protektor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

67. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasos qurğusunda protektorun vəzifəsi nədir?

- A) Nasosa qumun düşməsinin qarşısını almaq
- B) Nasosu qazdan mühafizə etmək
- C) Mühərrikin hərəkətini tənzimləmək
- D) Nasosun basqısını artırmaq
- E) Mühərrikə maye düşməsinin qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

68. Aşağıda göstərilənlərdən hansında işə salma klapanları tətbiq olunurlar?

- A) Su-vurucu quyularında
- B) Yerüstü nasoslarda

- C) Kompresor maşınlarında
- D) Kompresor quyularında
- E) Dərinlik nasos qurğularında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

69. Laydan quyuya axın yaradılması üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı şərt ödənilməlidir?

- A) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqdən kiçik olmalıdır
- B) Quyudibi təzyiq lay təzyiqindən kiçik olmalıdır
- C) Lay təzyiqi quyudibi təzyiqinə bərabər olmalıdır
- D) Quyudibi təzyiq quyuya gövdəsindəki maye sütununun hidrostatik təzyiqinə bərabər olmalıdır
- E) Quyuyağzı təzyiq quyudibi təzyiqdən böyük olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

70. Ştanqlı dərinlik nasos qurğusunun məhsuldarlığı hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Mancanaq dəzgahının markasından, quyunun dərinliyindən, nasosun tipindən
- B) Elektrik mühərrikinin gücündən, nasosun buraxılma dərinliyindən, boruların diametrindən
- C) Nasosun, boruların və ştanqların diametrindən
- D) İstismar kəmərinin diametrindən, yırğalanma sayından, quyuyağzı avadanlıqların ölçüsündən
- E) Nasosun diametrindən, gediş yolunun uzunluğundan, yırğalanma sayından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

71. Aşağıda göstərilən avadanlıqlardan hansı kompresor quyusunu işə salınmasına kömək məqsədilə tətbiq edilir?

- A) Qaldırıcı borular
- B) Siyirtmələr
- C) Fontan armaturu
- D) İşəsalma klapanı
- E) Atqı xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcənzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov. Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi

72. Aşağıda göstərilənlərdən hansı tal sisteminin elementinə aid deyildir?

- A) Kranblok
- B) Dartıcı diyircək
- C) Tal bloku
- D) Tal kanatı
- E) Qarmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə. İskəndərov, Y.Ə. İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri.

73. Aşağıda göstərilənlərdən hansı pistonlu nasosa aid deyildir?

- A) Ştok
- B) İşci çarx
- C) Vurucu klapan
- D) Piston
- E) Sorucu klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Мирзаджанзаде А.Х. Технология и техника добычи нефти

74. Aşağıda göstərilənlərdən hansı dərinlik nasos quyusunun yeraltı avadanlığına aiddir?

- A) Planşayba
- B) Kanat asqısı
- C) Qum lövbəri
- D) Üçboğaz kipkəc
- E) Reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Мирзаджанзаде А.Х. Технология и техника добычи нефти

75. Mərkəzdənqazma elektrik dalma nasos qurğusunun yeraltı avadanlıqları aşağıdan yuxarı hansı ardıcılıqla buraxılır?

- A) Nasos, mühərrik, protektor, borular
- B) Mühərrik, protektor, nasos, borular
- C) Protektor, mühərrik, borular, nasos
- D) Mühərrik, nasos, protektor, borular

E) Mühərrik, nasos, borular, protektor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Мирзаджанзаде А.Х. Технология и техника добычи нефти

76. Mancanaq dəzğahı hansı ardıcılıqla quraşdırılır?

A) Özül, reduktor, cərcivə, balansir, dayaq

B) Özül, balansir, dayaq, cərcivə, reduktor

C) Özül, dayaq, reduktor, balansir, cərcivə

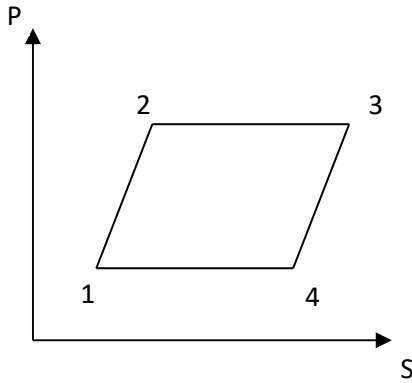
D) Özül, cərcivə, reduktor, dayaq, balansir

E) Cərcivə, özül, dayaq, balansir, reduktor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Мирзаджанзаде А.Х. Технология и техника добычи нефти

77. Diaqramda dərinlik nasosunun qəbul klapanının açılmasına uyğun gələn nöqtəsini göstərin.



A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 1,3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Мирзаджанзаде А.Х. Технология и техника добычи нефти

78. Layın hidravliki yarılməsi prosesinin aparılması zamanı quyuağzı avadanlığın digər maşın və aqreqatların çıxış xətləri ilə birləşdirən qurğu aşağıdakılardan hansıdır?

A) Quyuağzı armatur

B) Manifold bloku

C) Avtosistern

D) Nasos aqreqatı

E) Qumqarışdırıcı aqreqat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə. İskəndərov, Y.Ə. İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri

79. Elektrik dalma nasosunun əsas tərkib hissələri hansılardır? Düzgün tam cavabı seçin.

- A) İşçi çarx, yönəldici aparat, val, korpus, süzgəc, yastıqlar
- B) İşçi çarx, plunjer, yastıqlar, korpus, süzgəc
- C) Yönəldici aparat, işçi çarx, val, sürtgü qolu, süzgəc, yastıqlar
- D) Val, korpus və yastıqlar, kabel, yönəldici aparat, val, yastıqlar
- E) Süzgəc, korpus, plunjer, yastıqlar, işçi çarx, kabel

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası

80. Protektor mərkəzdənqaçma dalma avadanlıqların hansı hissəsinə birləşdirilir?

- A) Nasosla elektrik mühərriki arasında
- B) Nasosdan yuxarıda
- C) Elektrik mühərrikindən aşağıda
- D) Nasosun daxilində
- E) Nasos aqreqatından xaricdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası

81. Kompensator mərkəzdənqaçma elektrik dalma avadanlığın hansı hissəsinə birləşdirilir?

- A) Elektrik mühərrikinin aşağısına
- B) Nasosla protektor arasına
- C) Protektorun aşağı hissəsinə
- D) Nasosun daxilinə
- E) Protektorun daxilinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası

82. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma avadanlığının elektrik mühərriki hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

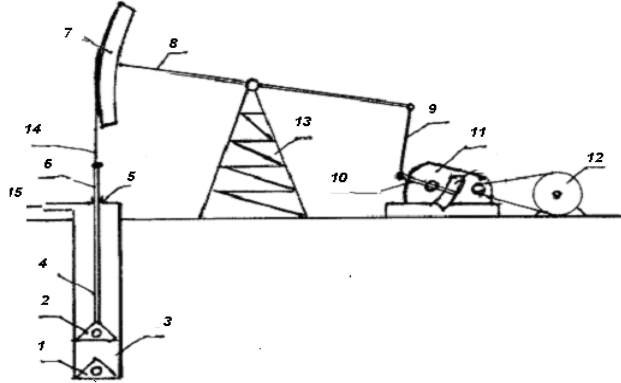
- A) Rotor, stator, başlıq, dayaq, oturmaq və yastıqlar
- B) Rotor, stator, akkumulyator və yastıqlar
- C) Maqnit nüvəsi, sarğılar, stator, rotor, akkumulyator və yastıqlar
- D) Protektor, rotor, stator,
- E) Kompensator, mərkəzləşdirici, rotor, stator, dayaq, oturmaq və yastıqlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası

83. Sxemdə reduktoru göstərin.

- A) 3
- B) 9
- C) 8
- D) 11
- E) 2

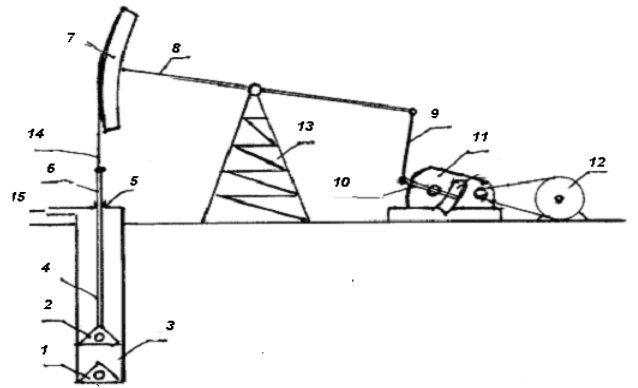


Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası

84. Sxemdə balansir başlığını göstərin.

- A) 9
- B) 13
- C) 8
- D) 7
- E) 14

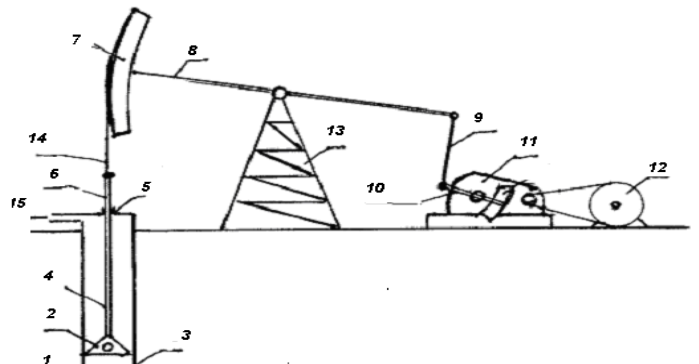


Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası

85. Sxemdə sorucu və vurucu klapanları göstərin.

- A) 1 və 3
- B) 2 və 6
- C) 8 və 1



D) 1 və 2

E) 1 və 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası

86. Sxemdə neft üçün atqı xəttini göstərin.

A) 1

B) 3

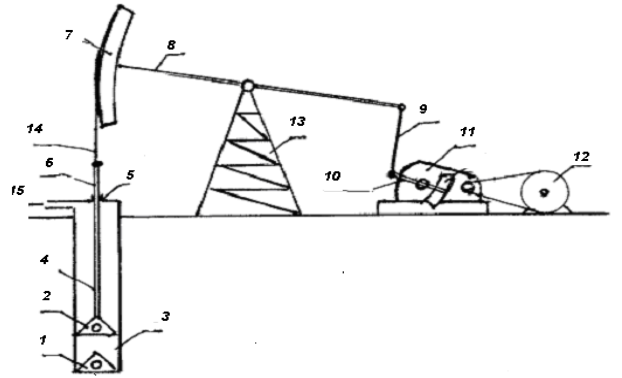
C) 2

D) 15

E) 14

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası



87. Mərkəzdənqaçma elektrik dalma nasosun hidromühafizəsini hansı qurğular təmin edir?

A) Protektor və kompensator

B) Diafraqamma və paker

C) Kompensator, lövbər və rezin araqatlar

D) Kompresor və diafraqamma

E) Protektor və rezin araqatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyusu ilə çıxarılma texnologiyası

88. Quyularda boruarxası fəzanı həlqəvi fəzadan ayırmaq üçün hansı quyudaxili avadanlıqdan istifadə olunur?

A) Qazlift klapanlarından

B) Pakerlərdən

C) Lövbərlərdən

D) Tutucu qurğulardan

E) Nippellərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi

89. Geotermik pillə hansı düsturla hesablanır?

A) $G=2H-h/T-t$

B) $G=H-h/2T-t$

C) $G=H+h/T+t$

D) $G=H+2h/T+2t$

E) $G=H-h/T-t$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

90. Quyudibi zonanı xlorid turşusu ilə işlədikdə, məhlulun tərkibinə stabilizator olaraq sirkə turşusu nəqədər əlavə etmək olar?

A) Məhlulun 2,5-3,4 %-i qədər

B) Məhlulun 1,7-2,8 %-i qədər

C) Məhlulun 0,3-0,6 %-i qədər

D) Məhlulun 1,5-1,9 %-i qədər

E) Məhlulun 0,8-1,6 %-i qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

91. Qızdırılmış turşunun metal avadanlığının korroziyaya uğratmasının qarşısını almaq üçün, prosesin istilik hissəsi üçün 15%-li məhlula neçə faiz formalin qatılmalıdır?

- A) 1,5%-i qədər
- B) 2,0%-i qədər
- C) 0,5%-i qədər
- D) 0,2%-i qədər
- E) 1,5%-i qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

92. Quyudan gələn qumun miqdarı həddindən çox olarsa tıxac yaranmaması üçün ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Quyunu bağlamaq
- B) Quyunun hasilatını azaltmaq
- C) Quyunun hasilatını artırmaq
- D) Quyunu sementləyib tərk etmək
- E) Quyunu dərinlik dalma nasoslari ilə istismara vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела.

93. Qum gələn quyuda qumun quyudibinə çökməməsi üçün hansı şərt ödənilməlidir?

- A) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətindən çox olmalıdır
- B) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətindən az olmalıdır
- C) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətinə bərabər olmalıdır
- D) Qumun məhlulda çökmə sürəti mayenin quyudibindən qalxma sürətindən iki dəfə çox olmalıdır
- E) Qumun dənəciklərinin ölçüsü məhluldakı qaz qabarcıqlarının ölçüsünə bərabər olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела.

94. Quyudan qum gəlməsinin fəsadlarını sadalayın.

1. Quydibi möhkəmliyin itməsi
2. Quyuda qum tıxacının yaranması
3. Quydibi konstruksiyaların sıradan çıxması

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 1,2,3
E) 1,3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела.

95. Quyudan qum gəlməsinin qarşısını almaq üçün hansı işlər görülür?

1. Quydibinə süzgəc qoyulur
2. Quydibi zona sementlənilib yenidən perforasiya olunur
3. Quydibi tuşu ilə işlənir
4. Qaldırıcı boruların dərinliyi azaldılır

- A) 1,3,4
B) 2,4
C) 1,2,3
D) 2,3
E) 1,2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела.

96. Fontan quyusunda istismar kəmərinə endirib sementlədikdən sonra görülən işləri əvvəldən axıra ardıcılıqla sıralayın.

1. Fontan boruları endirilir
2. Perforasiya olunur
3. Yuma işləri aparılır
4. Fontan armaturu quraşdırılır

- A) 1,2,3,4
B) 1,4,3,2
C) 3,4,1,2
D) 1,4,2,3
E) 2,3,1,4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: А.Х.Мирзəəəəə, М.Ə.İскəндəров, М.Ə.Аbdullayev, R.Q.Аğayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və Qaz Yataqlarının İstismarı və İşlənməsi.

97. Maye ilə dolu dərin bir qab təsəvvür edin. Həmin mayenin qabın dibinə göstərdiyi hidrostatik təzyiq hansı parametrlərdən asılıdır?

1. Mayenin sıxlığı
2. Qabın sıxlığı
3. Mayenin həcmi
4. Qabın oturacağıının sahəsi
5. Qabın dərinliyi

- A) 1,5
- B) 1,2,3,4
- C) 2,3,4
- D) 1,3
- E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə. İskəndərov, P.Q.Ağayev, T.Ə.Allahverdiyev, S.M.Əliyev, Ə.F.Qasımov, L.S.Məlik-Aslanov, L.Q.Məmmədov, Ə.S.Sadıxzadə. Neft Və Qaz Yataqlarının İşlənməsi və İstismarının Nəzəri Əsasları.

98. Atqı boru kəmərinə buxara verən zaman quyuağzına neçə metrdən az məsafəyə yaxınlaşmaq qadağandır?

- A) Quyuağzına 25 metrdən az məsafəyə
- B) Quyuağzına 5 metrdən az məsafəyə
- C) Quyuağzına 10 metrdən az məsafəyə
- D) Quyuağzına 15 metrdən az məsafəyə
- E) Quyuağzına 20 metrdən az məsafəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

99. Quyudibi zonanı xlorid turşusu ilə işlədikdə çöküntü verməmək üçün hansı stabilizatorlardan istifadə etmək olar?

- A) Barit
- B) Bentonit
- C) Qələvi-barit qarışığı

D) Sirkə turşusu

E) Bentonit-sirkə turşusu qarışığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

100. Aşağıdakı ifadələrdən doğru olanları seçin.

1. Yataq dərinədə olduqca onun temperaturu daha yüksək olur
2. Yataq dərinədə olduqca onun temperaturu daha kiçik olur
3. Yatağın dərinliyi temperaturdan asılı deyil
4. Yerin altında dərinədə getdikcə dağ təzyiqi artır

A) yalnız 1

B) yalnız 2

C) 3,4

D) 1,4

E) 2,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və Qaz Yataqlarının İstismarı və İşlənilməsi.

101. Azqətranlı neftlərin tərkibində qətranın miqdarı neçə faizədək olur?

A) 21 %-dək

B) 10 %-dək

C) 25 %-dək

D) 30 %-dək

E) 18 %-dək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

102. Laya vurulacaq suyun təmizlənməsi proseslərinə aid olanları seçin.

1. Koaqulyasiya
 2. Filtrasiya
 3. Xlorlama
 4. Dəmir birləşmələrinin təmizlənməsi
- A) 1,2
 - B) 2,3,4
 - C) 1,2,3,4
 - D) 2,4
 - E) 1,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела

103. Səthi aktiv maddələr nəyə deyilir?

- A) Səthi gərilməsi böyük olan maddələr
- B) Səthi gərilməni azaldan maddələr
- C) Səthi gərilməni artıran maddələr
- D) Özlülüyü artıran maddələr
- E) Özlülüyü azaldan maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела

104. Layın təzyiqi hidravlik sütun təzyiqindən çoxdursa, quyu hansı istismar üsulu ilə istismar olunur?

- A) Bircərgəli qazlift
- B) Cərgəyarım qazlift
- C) İkcərgəli qazlift
- D) Fontan
- E) Dalma nasosları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела

105. Aşağıda sadalananlardan hansı fontan quyularında parafin çökməsinə ilə mübarizə üsullarına aiddir?

1. Qaz ilə təsir
 2. Həlledicilərlə təsir
 3. İstilik üsulu
 4. Mexaniki üsul
- A) yalnız 3
 - B) 2,3,4
 - C) 1,2,4
 - D) Yalnız 1
 - E) 2,3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела

106. Dinamometr də nə təsvir olunur?

- A) Balansir başlığına düşən qüvvənin dəyişməsi
- B) Quyudibində temperaturun dəyişməsi
- C) Quyu ağzında təzyiqin dəyişməsi
- D) Quyudan gələn qarışıqın xüsusi çəkisinin dəyişməsi
- E) Quyudan debitinin dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового дела

107. Quyunun fontan vurması üçün hansı şərt ödənilməlidir?

P_{qd} – quyudibi təzyiq

$P_{sür}$ – axının sürtünmə səbəbilə itirdiyi təzyiq

P_{qa} – quyu ağzı təzyiq

P_h – quyu lüləsi boyu hidrostatik təzyiq

A) $P_{qd} + P_{sür} > P_{qa} + P_h$

B) $P_{qd} + P_{sür} + P_h > P_{qa}$

C) $P_{qd} > P_{qa} + P_{sür} + P_h$

D) $P_{qa} > P_h + P_{qd} + P_{sür}$

E) $P_{qa} + P_h + P_{sür} > P_{qd}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə. İsgəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün məlumat kitabı.

108. İngibitorun hansı tutumlarda saxlanması qadağandır?

- A) Tənəffüs klapanı ilə təchiz edilmiş tutumda
- B) Silindrik tutumlarda
- C) Tənəffüs klapanı ilə təchiz edilməmiş tutumda
- D) Polad burazla bərkidilməmiş tutumlarda
- E) Əlaqələndirilməmiş tutumlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

109. Avadanlıqların hərəkət edən elementlərinin torşəkilli çəpərinin hündürlüyü neçə metrdən az olmamalıdır?

- A) 1,5 metrdən
- B) 1,8 metrdən
- C) 2,7 metrdən
- D) 1,2 metrdən
- E) 0,7 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

110. Qayış ötürməsinin çəpərinin hündürlüyü neçə metrdən az olmamalıdır?

- A) 1,2 metrdən
- B) 1,8 metrdən
- C) 1,5 metrdən
- D) 2,5 metrdən
- E) 0,5 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

111. Məhəccərli çəpərin hündürlüyü neçə metrdən az olmamalıdır?

- A) 1,5 metrdən
- B) 1,0 metrdən
- C) 1,75 metrdən
- D) 0,75 metrdən
- E) 1,25 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

112. Yerüstü ştuçerlər fontan armaturunun hansı hissəsinə quraşdırılır?

- A) Fontan armaturunun üçboğazından əvvəl
- B) Fontan armaturunun yan siyirtmələrindən sonra atqı xəttinə
- C) Kəmərlərdən sonra
- D) Fontan armaturunun yan siyirtmələrindən əvvəl atqı xəttinə
- E) Fontan armaturunun dörd boğazından sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

113. Marş pilləkənlərinin maililiyi neçə dərəcədən çox olmamalıdır?

- A) 60 dərəcədən
- B) 45 dərəcədən
- C) 90 dərəcədən
- D) 25 dərəcədən
- E) 15 dərəcədən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

114. Adi pilləkənlərin eni neçə metrədən az olmamalıdır?

- A) 0,45 metrədən
- B) 1,50 metrədən
- C) 0,85 metrədən

D) 0,65 metrdən

E) 1,25 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

115. Pilləkənlərdə pillələr arası hündürlük üzrə məsafə neçə metrdən çox olmamalıdır?

A) 0,15 metrdən

B) 0,25 metrdən

C) 0,5 metrdən

D) 0,75 metrdən

E) 0,10 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

116. Pilləkənlərin hər iki tərəfdən neçə metr hündürlüyündə məhəccəri olmalıdır?

A) 1,5 metr

B) 0,75 metr

C) 0,5 metr

D) 1,75 metr

E) 1 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

117. Marş pilləkənləri neçə kiloqrama qədər yükə davam gətirməlidir?

- A) 150 kq
- B) 200 kq
- C) 100 kq
- D) 350 kq
- E) 300 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

118. İngibitorlar neçə dərəcəyə qədər temperaturda qoruyucu xassələrini saxlamalıdır?

- A) 100°-120°-ə qədər
- B) 80°-100°-ə qədər
- C) 120°-160°-ə qədər
- D) 130°-180°-ə qədər
- E) 50°-70°-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

119. İngibitorlar yangı partlayış təhlükəsizliyi nöqtəyi nəzərindən hansı tələblərə cavab verməlidir?

- A) Alovlanma temperaturu 45°-dən, alışma temperaturu isə 55°-dən yuxarı olmalı
- B) Alovlanma temperaturu 50°-dən, alışma temperaturu isə 75° yuxarı olmalı
- C) Alovlanma temperaturu 55°-dən, alışma temperaturu isə 65°-dən yuxarı olmalı
- D) Alovlanma temperaturu 80°-dən, alışma temperaturu isə 60°-dən yuxarı olmalı
- E) Alovlanma temperaturu 60°-dən, alışma temperaturu isə 90°-dən yuxarı olmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

120. Vurucu aqreqatı quyuağzı armatura birləşdirdikdən sonra, basqı xəttinin germetikliyi reagent vurulmazdan əvvəl su ilə hansı təzyiqlə sınaqmalısıdır?

- A) Gözlənilən işçi təzyiqdən 1,2 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalısıdır
- B) Gözlənilən işçi təzyiqdən 2,5 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalısıdır
- C) Gözlənilən işçi təzyiqdən 2,0 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalısıdır
- D) Gözlənilən işçi təzyiqdən 1,5 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalısıdır
- E) Gözlənilən işçi təzyiqdən 0,75 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalısıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

121. Yükün ağırlığı neçə kiloqramdan çox olduqda, yükləmə-boşaltma işləri mexanikləşdirilməlidir?

- A) 30 kq-dan
- B) 50 kq-dan
- C) 60 kq-dan
- D) 65 kq-dan
- E) 25 kq-dan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

122. Yükləmə boşaltma meydançalarının maililiyi neçə dərəcədən çox olmamalıdır?

- A) İki dərəcədən

- B) Yeddi dərəcədən
- C) On iki dərəcədən
- D) On dərəcədən
- E) Beş dərəcədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

123. Boruların qaldırılması və daşınması bir qrup fəhlənin iştirakı ilə yerinə yetirilirsə, ağırlıq hər adam hesabına neçə kiloqramdan artıq olmamalıdır?

- A) Altmış kiloqramdan
- B) Otuz kiloqramdan
- C) Yetmiş kiloqramdan
- D) Qırx kiloqramdan
- E) İyirimi kiloqramdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

124. İri ölçülü avadanlıqların estakada yanı meydançalara yüklənilib boşaldılmasına küləyin gücü neçə metr/san-dən çox olduqda icazə verilmir?

- A) 7 m/san-dən
- B) 10 m/san-dən
- C) 5 m/san-dən
- D) 12 m/san-dən
- E) 16 m/san-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

125. Konturaxası zonaya su və ya qaz hansı quyularla vurulur?

- A) İstismar quyusu
- B) Axtarış quyusu
- C) İnjeksiya quyusu
- D) Küt quyular
- E) Pyezometrik quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

126. Ştuçer qumla yeyildikdə hansı hissəsi dəyişdirilməlidir?

- A) İçlik
- B) Keçirici
- C) Skod
- D) Oymağı
- E) Gövdəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

127. Qaz basqısı rejimində neftvermə əmsalı hansı bənddə düzgün göstərilir?

- A) 0,4-0,7
- B) 0,1-0,5
- C) 0,7-1,2
- D) 0,9-1,6
- E) 2,0-2,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

128. Quyudibi ştuçerin üstünlükləri hansılardır?

- A) Neft hasilatını kəskin artırır
- B) Ştankların yeyilməsinin qarşısını alır
- C) Döyüntülərin həm sayını, həm də şiddətini azaldır
- D) Boruların keçiriciliyini artırır
- E) Dalma nasosunun işini tənzimləyir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

129. Həll olmuş qaz rejimində neftvermə əmsalı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) 0,6-0,9
- B) 0,2-0,9
- C) 0,25-0,75
- D) 0,35-0,95
- E) 0,15-0,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

130. Estakadanın məhəccərli çəpərinin arxasından boru kəmərinin neçə yarusda çəkilməsinə icazə verilir?

- A) Bir yarusda
- B) Üç yarusda
- C) Beş yarusda

D) Dörd yarusda

E) İki yarusda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

131. Boru kəmərlərinin estakadanın üzərindən keçən hissəsinin hündürlüyü neçə metrdən az olmamalıdır?

A) 3,5 metrdən

B) 5,5 metrdən

C) 4,5 metrdən

D) 2,5 metrdən

E) 6,5 metrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

132. İşlənmə təzyiqinə görə qazlift klapanların təsnifatı hansı bənddə düzgün göstərilib?

A) Həlqəvari fəzada mövcud olan təzyiqdən və nasos kompressor borusunda olan təzyiqdən işləyən

B) Layda olan təzyiqdən və nasos kompressor borusunda olan təzyiqdən işləyən

C) Layda olan təzyiqdən və həlqəvari fəzada mövcud olan təzyiqdən işləyən

D) Qazpaylayıcı batareyada olan təzyiqdən və layda olan təzyiqdən işləyən

E) Atqı xəttində olan təzyiqdən işləyən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılma texnologiyası. Bakı, 2008

133. Ləğv edilən quyular lay təzyiqindən neçə faiz artıq təzyiq yarada bilən maye ilə doldurulmalıdır?

- A) 20 faiz
- B) 10 faiz
- C) 5 faiz
- D) 15 faiz
- E) 25 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft-qaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2013

134. Quyuda qumun az, qazın çox olduğu halda nasosun qəbuluna hansı avadanlıq quraşdırılmalıdır?

- A) İnjeksiya quyularının bir düz xətt üzərində yerləşməsinə
- B) İnjeksiya quyularının yuxarı hissəsindən keçən xəttə
- C) İnjeksiya quyularının mərkəzindən keçən xəttə
- D) İnjeksiya quyularının aşağı hissəsindən keçən xəttə
- E) İnjeksiya quyularının mərkəzi ilə kənarlarını birləşdirən xəttə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

135. Laya vurulan suyun tərkibində hidrogen ionlarının qatılığı (pH) hansı nisbətdə olmalıdır ?

- A) Ph=7:8 nisbətində
- B) Ph=3:4 nisbətində

C) $Ph=10:11$ nisbətində

D) $Ph=6:8$ nisbətində

E) $Ph=14:15$ nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960

136. Quyu dibinə təzyiqlə hansı cihazla ölçmək olar?

A) Aerometr ilə

B) Dərinlik çəki indikatoru ilə

C) Dərinlik viskozimetrlə

D) Dərinlik manometri ilə

E) Dərinlik inklinometrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

137. Nasosun hərəkətə gətirmək üçün yer səthindən enerji verilmə üsuluna görə dərinlik nasoslarının təsnifatı hansı bənddə düzgün göstərilir?

A) Diafraqmalı və diafraqmasız

B) Ştanqlı və ştanqsız

C) Porşenli və porşensiz

D) Vintli və yaylı

E) Silindrik və konusvari

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

138. Dərinlik nasoslarında plunjer yuxarı hərəkət etdiyi zaman proses ardıcılığını göstərin.

- A) Vurucu klapan açılır, sorucu klapan bağlanır
- B) Vurucu və sorucu klapan açılır
- C) Vurucu və sorucu klapan bağlanır
- D) Sorucu klapan bağlanır və ştok hərəkətə gəlir
- E) Vurucu klapan bağlanır, sorucu klapan açılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

139. Dərinlik nasoslarında plunjer aşağı hərəkət etdiyi zaman proses ardıcılığını göstərin?

- A) Vurucu və sorucu klapan açılır
- B) Vurucu klapan açılır, sorucu klapan bağlanır
- C) Vurucu klapan bağlanır, sorucu klapan açılır
- D) Vurucu və sorucu klapan bağlanır
- E) Sorucu klapan bağlanır və silindr hərəkətə gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

140. Quyuda qumun və qazın çox olduğu halda nasosun qəbuluna hansı avadanlıq quraşdırılmalıdır?

- A) Əks klapan
- B) Qaz-qum lövbəri
- C) Qaz lövbəri

D) Qum lövbəri

E) Qaz uducu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

141. Boru tipli (qondarılmayan) ştanqlı nasosun silindri quyuya necə endirilir?

A) Silindr quyuya ştanqların ucuna bağlanır və plunjerlə quyuya endirilir

B) Silindr quyuya ştanqların ucuna bağlanır və plunjersiz quyuya endirilir

C) Silindr quyuya boru və ştanqsız endirilir

D) Silindr quyuya nasos-kompresor borusunun ucuna bağlanır və plunjersiz quyuya endirilir

E) Silindr quyuya nasos-kompresor borusunun ucuna bağlanır və plunjerlə quyuya endirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

142. Quyuda qumun çox, qazın az olduğu halda nasosun qəbuluna hansı avadanlıq quraşdırılmalıdır?

A) Qaz lövbəri

B) Əks klapan

C) Qum lövbəri

D) Qum yuyan

E) Qoruyucu klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

143. Boru tipli (qondarılmayan) ştanqlı nasosun plunjeri quyuya necə endirilir?

- A) Plunjer sorucu və vurucu klapanlarla birlikdə borunun ucuna bağlanaraq endirilir
- B) Plunjer sorucu və vurucu klapanlarla birlikdə ştanqlar vasitəsilə endirilir
- C) Plunjer sorucu və vurucu klapanlarsız borunun ucuna bağlanaraq endirilir
- D) Plunjer sorucu və vurucu klapanlarsız ştanqlar vasitəsilə endirilir
- E) Plunjer sorucu klapanlarla, vurucu klapan istisna olmaqla ştanqlar vasitəsilə endirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

144. Nasosda plunjer aşağı hərəkət edərkən, silindrdən sıxışdırılan maye həcmi B_1 nəyə bərabərdir?

- A) $B_1 = f_{ş} \times S$
- B) $B_1 = f_{ş} \times 2S$
- C) $B_1 = f_{ş} + S$
- D) $B_1 = 2f_{ş} \times S$
- E) $B_1 = f_{ş}/S$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

145. Nasosda plunjer yuxarı hərəkət edərkən, silindrdən sıxışdırılan maye həcmi hansı ifadə ilə təyin etmək olar?

- A) $V_2 = (F + f_{ş}) \times 2S$
- B) $V_2 = (2F - f_{ş}) - S$

C) $V_2 = (F - f_s) + S$

D) $V_2 = (F - f_s) \times S$

E) $V_2 = (F + f_s) \times S$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

146. Nasosun zərərli fazası nəyə deyilir?

A) Plunjer ən yuxarı vəziyyətdə olan zaman sorma və vurma klapanlarının arasındakı fərkdir

B) Plunjer ən yuxarı vəziyyətdə olan zaman sorma klapanı ilə silindr arasındakı fərkdir

C) Plunjer ən aşağı vəziyyətdə olan zaman sorma və vurma klapanlarının arasındakı həcmdir

D) Plunjer ən yuxarı vəziyyətdə olan zaman sorma klapanı ilə ştok arasındakı həcmdir

E) Plunjer ən aşağı vəziyyətdə olan zaman sorma klapanı ilə samovar arasındakı həcmdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

147. Yüksək kükürlü neftlərin tərkibində kükürdün miqdarı neçə faizdən çox olur?

A) 2,0 %-dən

B) 2,5 %-dən

C) 3,0 %-dən

D) 1,0 %-dən

E) 1,5 %-dən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011

148. Quyuda qum və qaz az olarsa nasosun qəbuluna hansı avadanlıq quraşdırılmalıdır?

- A) Qum lövbəri
- B) Sügəc
- C) Əks klapan
- D) Qoruyucu klapan
- E) Qaz lövbəri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

149. Yeraltı nasos avadanlığının vəziyyətini hansı cihazla təyin etmək olar?

- A) Manometr
- B) Piknometr
- C) Dinamoqraf
- D) Aerometr
- E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

150. Quyuda qum az, qaz çox olarsa nasosun qəbuluna hansı avadanlıq quraşdırılmalıdır?

- A) Süzgəc
- B) Qazanalizator

C) Qum lövbəri

D) Qaz lövbəri

E) Əks klapan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

151. Borular parafindən təmizləndikdə səyar qurğu hansı məsafədə saxlanılmalıdır?

A) Quyuagzından 25 metr və digər avadanlıqlardan 10 metr məsafədə

B) Quyuagzından 15 metr və digər avadanlıqlardan 10 metr məsafədə

C) Quyuagzından 35 metr və digər avadanlıqlardan 30 metr məsafədə

D) Quyuagzından 10 metr və digər avadanlıqlardan 15 metr məsafədə

E) Quyuagzından 10 metr və digər avadanlıqlardan 25 metr məsafədə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

152. Səs dalğasının maneəyə çatıb müəyyən olunmuş vaxt intervalında geri qayıtmasına əsasən hər hansı bir məsafəni hesablayan qurğu hansıdır?

A) Manometr

B) Piknometr

C) Aerometr

D) Barometr

E) Exalot

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz hasilatı operatorları üçün tədris vəsaiti. Bakı, 2014

153. Yüksək oktanlı benzinin tərkibində oktan ədədi nə qədər olur?

A) 65-dən artıq

B) 72-dən artıq

C) 80-dən artıq

D) 55-dən artıq

E) 85-dən artıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011