

## Qazma və sement məhlulları laboratoriyası üzrə test tapşırıqları

1. Aşağıda qeyd olunanlardan hansılar qazma məhlullarının əsas funksiyalarına aiddir? 1- Qazma şlamının yer səthinə çıxarılması; 2- Layın kollektor xüsusiyyətlərinin saxlanması ; 3-Lay flüidinin təzyiqinin qarşısının alınması; 4-Qazma sürətinin artırılması; 5-Quyu lüləsinin stabilləşdirilməsi; 6- Ətraf mühitə təsirin minimuma endirilməsi.

A) 1,3,5

B) 2,4,6

C) 1,4,6

D) 2,3,5

E) 1,3,6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.49

2. Qazma zamanı rast gəlinən bilən lay təzyiqləri necə təsnif olunur?

A) Differensial təzyiq və məsamə təzyiqi

B) Normal təzyiq, Anomal təzyiq, Subnormal təzyiq

C) Dağ təzyiqi və məsamə təzyiqi

D) Normal təzyiq və dağ təzyiqi

E) Normal təzyiq və subnormal təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.51

3. Ənənəvi qazma əməliyyatlarında necə qazma məhlulu seçilir?

A) Elə qazma məhlulu seçilir ki onun təzyiq qradienti gözlənilən lay təzyiqi qradientindən daha aşağı olsun

B) Elə qazma məhlulu seçilir ki onun təzyiq qradienti gözlənilən lay təzyiqi qradientinə bərabər olsun

C) Elə qazma məhlulu seçilir ki onun təzyiq qradienti gözlənilən lay təzyiqi qradientindən daha yüksək olsun

D) Elə qazma məhlulu seçilir ki onun təzyiq qradienti diferensial təzyiqi qradientindən daha aşağı olsun

E) Elə qazma məhlulu seçilir ki onun təzyiq qradienti diferensial təzyiqi qradientindən daha yüksək olsun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.51

4. Qazma məhlulu seçərkən, problemlı lay dedikdə nə nəzərdə tutulur?

A) Anomal yüksək lay təzyiqi olan lay

B) Anomal alçaq lay təzyiqi olan lay

C) Çökmə süxurlardan ibarət olan lay

D) Qazılmaqda olan lay və ya qazma məhlulu bir birinə birbaşa və ya dolay yolla təsir göstərsə, onda lay problemlı lay kimi təsnif olunur.

E) Qazılmaqda olan lay və ya qazma məhlulu bir birinə təsir göstərməzsə, onda lay problemlı lay kimi təsnif olunur.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.55

5. Sadalananlardan hansılar problemlı laylardır? Tam dolğun cavabı seçin.

A) Qum daşı layı

B) su layları

C) Gil layları

D) neft layları

E) Gil, Duz, Anhidrit layları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.55

6. Gilli laylar nə üçün problemlı lay hesab edilir?

A) Turşulara qarşı inert olduqları üçün

B) Suyu qarşı həssas, uçulma dağılmaya meyilli olduqları üçün

- C) Turşulara qarşı həssas olduqları üçün
- D) Suya qarşı inert olduqları üçün
- E) Qələvilərə qarşı həssas olduqları üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.55

7. Yüksək temperaturlu laylar qazma məhluluna necə təsir edir?

- A) Qazma məhlullarındakı kimyəvi əlavələrin effektivliyi azaldır, məhlulun özlülüyünü və su verməsini dəyişir
- B) Qazma məhlulunun yağlılığını artırır
- C) Qazma məhlulunun suverməsini azaldır
- D) Təsir etmir
- E) Filtirasiya xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.55

8. Hansı maddələrin qazma məhlulunda olması, qazma alətinin istismar müddətini aşağı salır?

- A) NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>
- B) NO, SiO<sub>2</sub>
- C) SiO<sub>2</sub>
- D) O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S
- E) NO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.57

9. Qazma məhlulları necə təsnif olunur?

- A) Pnevmatik (qaz/hava), maye
- B) Bərk, Maye

C) Pnevmatik, Bərk

D) Qaz, Bərk

E) Pnevmatik, Qaz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.58

10. Maye fazasından asılı olaraq maye qazma məhlullarının hansı növləri vardır?

A) Qaz əsaslı, su əsaslı

B) Su əsaslı, neft əsaslı

C) Qaz əsaslı, yağ əsaslı

D) Duz əsaslı, Turşu əsaslı

E) Su əsaslı, turşu əsaslı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.58

11. Pnevmatik qazma məhlulları hansı zonalarda istifadə olunur?

A) Lay təzyiqi yuxarı olan zonalarda

B) Udulma zonalarında

C) Lay təzyiqi aşağı olan zonalarda

D) Lay təzyiqi anomal yüksək olan zonalarda

E) Yarılma zonalarında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.58

12. Pnevmatik qazma məhlulları hansılardır?

A) Turşulu qazma məhlulları

B) Qələvili qazma məhlulları

C) Duzlu qazma məhlulları

D) Yağlı qazma məhlulları

E) Qaz, nəm hava, köpüklü qazma məhlulları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.58

13. Qazma məhlulları içərisində iqtisadi baxımdan ən sərfəlisi hansıdır?

A) Polimer əsaslı qazma məhlulu

B) Neft əsaslı qazma məhlulları

C) KMS əsaslı qazma məhlulu

D) Adi su qazma məhlulu

E) Gil əsaslı qazma məhlulları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.59

14. Qazma məhlullarında baritdən nə kimi istifadə olunur?

A) Ağırlaşdırıcı

B) Yüngülləşdirici

C) Özlülük artıran maddə

D) Özlülük azaldan maddə

E) Sıxlıq azaldan maddə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.59

15. Özlülük nədir?

A) Mayenin axma istiqamətindəki sürətidir

B) Mayenin axına qarşı daxili müqavimətidir

C) Mayenin yaratdığı təzyiqdır

D) Maye molekulları arasındakı cazibə qüvvəsidir

E) Maye molekulları arasındakı itələmə qüvvəsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.63

16. Qazma məhlulların özlülüyü hansı cihazla təyin olunur?

- A) Kalorimetr
- B) Konsistometr
- C) Sentrafuqa
- D) Spektrofotometr
- E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.64

17. Qazma məhlullarının sınaqdan keçirilməsi üçün hansı standart prosedurlardan istifadə edilir?

- A) KASKO, TMB
- B) KASKO, API
- C) SN, KASKO
- D) API, QOST
- E) SN, QOST

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.64

18. Marş qıfı ilə təyin olunur:

- A) Şərti özlülük
- B) Kinematik özlülük
- C) Sıxlıq
- D) Dinamik özlülük
- E) Suvermə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.64

19. Fırlanan viskozimetrlə təyin olunur:

- A) Nisbi özlülük
- B) Sıxlıq
- C) Plastik özlülük
- D) Şərti özlülük
- E) Suvermə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.64

20. Qazma məhlulunun gel möhkəmliyi necə təyin olunur?

- A) Qazma məhlulu 1 dəq qarışdırılır və 5 dəqiqə stabil qaldıqdan sonra gel möhkəmliyi ölçülür
- B) Qazma məhlulu 10 saniyə qarışdırılır və 10 dəqiqə stabil qaldıqdan sonra gel möhkəmliyi ölçülür
- C) Qazma məhlulu 1 dəq qarışdırılır və 15 dəqiqə stabil qaldıqdan sonra gel möhkəmliyi ölçülür
- D) Qazma məhlulu 10 dəq qarışdırılır və 25 dəqiqə stabil qaldıqdan sonra gel möhkəmliyi ölçülür
- E) Qazma məhlulu 10 saniyə qarışdırılır və 20 dəqiqə stabil qaldıqdan sonra gel möhkəmliyi ölçülür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.64

21. Qazma məhlulunun özlülüyünü necə azaltmaq olar?

- A) Durultmaqla
- B) Polimer əlavə etməklə
- C) Gil əlavə etməklə
- D) Poliakrilamid əlavə etməklə
- E) Montmorillonit əlavə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.65

22. Qazma məhlulunu durulaşdırmaq üçün hansı kimyəvi maddələrdən istifadə edilir?

- A) Akrilamidlər, ortofosfatlar, karbonatlar
- B) Liqnosulfonatlar, akrilamidlər
- C) Akrilamidlər, ortofosfatlar, gillər
- D) Liqnosulfonatlar, gillər
- E) Liqnosulfonatlar, Polifosfatlar, taninlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.65

23. Qazma məhlullarının durulaşdırılması üçün istifadə olunur:

- A) Disperqatorlar
- B) Lubrikantlar
- C) Ağırlaşdırıcılar
- D) Özülləşdiricilər
- E) Emulqatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.65

24. Qazma məhlullarının xüsusi çəkisi hansı cihaz vasitəsilə təyin olunur?

- A) Viskozimetr
- B) Qollu tərəzi
- C) Konsistometr
- D) Sentrafuqa
- E) Elipsometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.66



25. Qazma məhlulun maye fraksiyasının qazılmaqda olan keçirici laya süzülməsi necə adlanır?

- A) Sıxlıq
- B) Özlülük
- C) Suvermə
- D) Yağlılıq
- E) Xüsusi çəki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.70

26. Məhlulun suverməsinin ölçülməsinin hansı üsulları vardır?

- A) Stabil və dövri
- B) Fırlanan və stabil
- C) Dövri və dinamik
- D) Statik və Dinamik
- E) Fırlanan və dinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.71

27. Aşağı təzyiqli statik filtrasiya testi hansı diferensial təzyiqdə aparılır?

- A) 300 psi
- B) 200 psi
- C) 500 psi
- D) 1000 psi
- E) 100 psi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.71

28. Yüksək təzyiqli statik filtrasiya testi hansı diferensial təzyiqdə aparılır?

- A) 500 psi
- B) 50 psi
- C) 100 psi
- D) 150 psi
- E) 200 psi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.71

29. Gil qabığının qalınlığı dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- A) Yağlılığın təyini zamanı filtr üzərində yaranmış qabığın qalınlığı
- B) Filtirasiya testində filtr üzərində yaranmış qabığın qalınlığı
- C) Özlülüyün təyini zamanı divarlarda yaranmış qabığın qalınlığı
- D) Xüsusi çəkinin təyini zamanı divarlarda yaranmış qabığın qalınlığı
- E) Sıxlığın təyini zamanı divarlarda yaranmış qabığın qalınlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.71

30. Qazma məhlulunun filtrasiyasının qarşısının alınması üçün hansı maddələrdən istifadə olunur?

- A) Əhəng, Soda
- B) Soda, Gil
- C) KMS, Nişasta
- D) KMS, əhəng
- E) Barit, Soda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.76

31. Özlülüyün artırılması qazma məhlullarının suverməsinə necə təsir edir?

- A) Artır

- B) Dəyişmir
- C) Təsir etmir
- D) Azalır
- E) Sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.75

32. Qazma məhlulunun Ph-ı 0-6 arasında olarsa, bu zaman mühit necə olur?

- A) Qələvi
- B) Neytral
- C) Qismən neytral
- D) Zəif qələvi
- E) Turş

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.77

33. Qazma məhlulunun Ph-ı 8-14 arasında olarsa, bu zaman mühit necə olur?

- A) Qələvi
- B) Zəif turş
- C) Neytral
- D) Qismən neytral
- E) Turş

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.77

34. Qazma məhlulunun Ph-ı 7 olarsa, bu zaman mühit necə olur?

- A) Zəif turş
- B) Neytral
- C) Qələvi

D) Turş

E) Zəif qələvi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.77

35. API standartına əsasən qum tərkibinin təyini hansı ölçüdə olan hissəcikləri əhatə edir?

A) 74 mikrondan kiçik olan

B) 150 mikrondan böyük olan

C) 74 mikrondan böyük olan

D) 200 mikrondan böyük olan

E) 150 mikrondan kiçik olan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.78

36. Qazma məhlullarında xloridlərin miqdarı necə təyin olunur?

A) Filtratın kalium xromat əlavə edilmiş 1 ml-nin zink nitrat məhlulu vasitəsilə titirlənməsi ilə

B) Filtratın kalium xromat əlavə edilmiş 1 ml-nin dəmir 3 nitrat məhlulu vasitəsilə titirlənməsi ilə

C) Filtratın kalium xromat əlavə edilmiş 1 ml-nin mis 2 nitrat məhlulu vasitəsilə titirlənməsi ilə

D) Filtratın kalium xromat əlavə edilmiş 1 ml-nin gümüş nitrat məhlulu vasitəsilə titirlənməsi ilə

E) Filtratın kalium xromat əlavə edilmiş 1 ml-nin kalium nitrat məhlulu vasitəsilə titirlənməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.78

37. Qazma məhlulunun qarışdırıldıqda axıcılıq, sükunətdə olduqda isə strukturlaşma xassəsi necə adlanır?

A) Flokulyasiya

- B) Adsorbsiya
- C) Koaqulyasiya
- D) Absorbsiya
- E) Tikotropiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.85

38. Qazma məhlulunu qatılaşıran maddələr hansılardır?

- A) Bentonit, Polimerlər, Fosfatlar
- B) Atapulgit, Liqnosulfonatlar, Liqnitlər
- C) Bentonit, Atapulgit, Polimerlər
- D) Natrium Poliakrilatlar, Fosfatlar, Bentonit
- E) Polimerlər, Liqnosulfonatlar, Fosfatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.93

39. Qazma məhlulu ağırlaşdırıcıları hansılardır?

- A) Polimerlər, Liqnosulfonatlar, Fosfatlar
- B) Barit, Qalenit, Dəmir oksid
- C) Ferroxromliqnosulfonat, Bentonit, Akrilamid
- D) Barit, Ferroxromliqnosulfonat, Bentonit
- E) Atapulgit, Liqnosulfonatlar, Liqnitlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.93

40. Hansı maddədən qazma məhlulu durulaşdırıcısı kimi istifadə edilir?

- A) Bentonit
- B) Natrium montmorillonit
- C) Atapulgit

D) Natrium poiakrilat

E) Kalsium montmorillonit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.93

41. Sadalanan hansı materialdan qazma məhlullarının itkisinin dayandırılması üçün istifadə olunmur?

A) Humus

B) Qoz qabığı

C) Fibroz

D) Sellofan qırıqları

E) Dizel/Bentonit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.93

42. Sadalanan maddələrdən hansı qazma məhlulunun suverməsini azaldan əlavə kimi istifadə olunur?

A) Qoz qabığı

B) Barit

C) Humus

D) FXLS

E) Bentonit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.93

43. Ağırlaşdırıcı kimi istifadə olunan baritin kimyəvi tərkibi necədir?

A) Bor nitrat

B) Barium sulfid

C) Barium Nitrat

D) Barium sulfat

E) Bor sulfat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.95

44. Sadalananan maddələrdən hansı qazma məhlulunun suverməsini artırır?

A) Bentonit

B) Nişasta

C) Dəmir filizi

D) Poliakrilamid

E) Polimerlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.95

45. Hansı layarın qazılması zamanı gilli məhlulların udulması baş verə bilər?

A) Yüksək təzyiqli laylar

B) Çox drenaj olunmuş

C) Neft layları laylar

D) Yüksək temperaturlu laylar

E) Aşağı temperaturlu laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Gilli Məhlulların fizika-kimyası və hidravlikası, A.X.Mirzəcanzadə, M.K. Seyid-Rza, F.Ə.Şixəliyev, səh -329

46. Qazma məhlulunun dövrünün qismən itməsi zamanı nə baş verir?

A) Bütün məhlul laya axır

B) Qismən səthə qaydır

C) Bütün məhlul səthə axır

D) Məhlul tamamilə laya axır

E) Məhlulun bir hissəsi laya, bir hissəsi səthə axır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.382

47. Qazma məhlulunun dövrününün tam itməsi zamanı nə baş verir?

A) Məhlulun bir hissəsi laya, bir hissəsi səthə axır

B) Qismən səthə qayıdır

C) Bütün məhlul səthə axır

D) Bütün məhlul laya axır və səthə qayıtma baş vermir

E) Məhlul tamamilə laya axır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.382

48. Sadalananlardan hansı maye dövrününün itməsinə şərait yaradır?

A) Yüksək təzyiqli laylar

B) Yüksək temperaturlu laylar

C) Yarılmış, kavernalı və ya yüksək keçiricikli laylar

D) Neft layları laylar

E) Aşağı temperaturlu laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.383

49. Qazma zamanı məhlulun udulmasını necə azaltmaq olar?

A) Məhlula FXLS əlavə etməklə

B) Məhlula maye dövrününün itməsinə qarşı tamponaj materialları əlavə etməklə

C) Məhlula əhəng əlavə etməklə

D) Məhlula Polimer əlavə etməklə

E) Məhlula soda əlavə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.384

50. Qazma zamanı maye dövrünün itirilməsi baş verən zaman əksər hallarda nə tələb olunur?

- A) Zonanı tıxaclamaq
- B) Qazmanı davam etdirmək
- C) Qazma məhlulunu dəyişmək
- D) Məhlula Gil əlavə etməklə
- E) Məhlula soda əlavə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.384

51. Qazma məhlulunun itki zonalarını tıxaclamaq üçün nə istifadə edilir?

- A) Əhəng
- B) FXLS
- C) Polimer
- D) Kaustik Soda
- E) Tamponaj materialları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.384

52. Qazma məhlulunun hazırlanmasında KQR-dən nə üçün istifadə edilir ?

- A) Özlülüyü azaldan əlavə kimi
- B) Sıxlığı azaldan əlavə kimi
- C) Dinamik özlülüyü azaldan əlavə kimi
- D) Gil qabığının möhkəmliyini artıran əlavə kimi
- E) Kinematik özlülüyü azaldan əlavə kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Gilli Məhlulların fizika-kimyası və hidravlikası, A.X.Mirzəcanzadə, M.K. Seyid-Rza, F.Ə.Şixəliyev, səh -236

53. Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan ağırlaşdırıcılar hansılardır?

- A) Korund, Barit, Kalsium karbonat
- B) Kalsium sulfat, Kalsium karbonat
- C) Maqnetit, Barit, Hematit
- D) Kalsium sulfat, Kalsium nitrat, Barit
- E) Barit, Soda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Gilli Məhlulların fizika-kimyası və hidravlikası, A.X.Mirzəcanzadə, M.K. Seyid-Rza, F.Ə.Şixəliyev, səh -236

54. Qazma məhlulunun ağırlaşdırıcılarından ən geniş yayılanı hansıdır?

- A) Prit
- B) Barit
- C) Hematit
- D) Kalsit
- E) Pirolüzit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Gilli Məhlulların fizika-kimyası və hidravlikası, A.X.Mirzəcanzadə, M.K. Seyid-Rza, F.Ə.Şixəliyev, səh -236

55. Gilli məhlulu qazılmış süxurlardan təmizləmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) Titrəyən ələk
- B) Dəyirman
- C) Qollu tərəzi
- D) Reometr
- E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Gilli Məhlulların fizika-kimyası və hidravlikası, A.X.Mirzəcanzadə, M.K. Seyid-Rza, F.Ə.Şixəliyev, səh -280

56. Quyuların sementlənməsi hansı məqsədlərlə aparılır? (Tam dolğun cavabı seçin)

- A) Yalnız zonanın izolyasiyası məqsədilə
- B) Qazma məhlulunun dövrənini yaxşılaşdırmaq məqsədilə
- C) Korroziyanın qarşısının alınması məqsədilə
- D) Süxurların yer səthinə qaldırılması məqsədilə
- E) Zonanın izolyasiyası, korroziyaya nəzarət, kəmərin gücünün artırılması məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-325

57. Qazımada sementləmə hansı rolu oynayır?

- A) Qazma məhlulunun suverməsini azaldır
- B) Qazma məhlulunun itkisini azaldır
- C) Qazma məhlulunun yağlılığını artırır
- D) Kəmər dəsti ilə qazılmış lülə arasındakı həlqəvi fəzanı doldurur və onu kipləyir
- E) Süxurların yer səthinə qaldırılması məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.448

58. Neft sənayesində sementləmədə əsasən hansı növ sementdən istifadə olunur?

- A) Ağ sement
- B) Hidrofob sement
- C) Portland sement
- D) Alüminium sement
- E) Maqnezium sementi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.448

59. Portland sement nədən hazırlanır?

- A) Gips və sönmüş əhəng
- B) Əhəng daşı və gil
- C) Qum və sönmüş əhəng
- D) Gips və qum
- E) Gil və qum

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.448

60. Dəniz suyu sementin tutuşma vaxtına necə təsir göstərir?

- A) Tutuşma vaxtını sürətləndirir
- B) Tutuşma vaxtını ləngidir
- C) Təsir etmir
- D) Əvvəlcə sürətləndirir, daha sonra ləngidir
- E) Əvvəlcə ləngidir, daha sonra sürətləndirir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.451

61. Sement məhluluna əlavə edilən ləngidicilər hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Sıxlığı azaltmaq üçün
- B) Tutuşma vaxtını gecikdirmək üçün
- C) Tutuşma vaxtını tezləşdirmək üçün
- D) Sıxlığı artırmaq üçün
- E) Özlülüyü azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.451

62. Sement məhlulunda suyun normadan çox olması sement məhluluna nə kimi təsir göstərir?

- A) Sement daşının möhkəmliyini artırır
- B) Təsir göstərmir
- C) Sement daşının möhkəmliyini azaldır
- D) Sement daşının keçiriciliyini azaldır
- E) Sement daşının deformasiyaya dayanıqlılığını artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового Дела. Сəh-110

63. Zaman keçdikcə sement məhlulunun axıcılığını itirməsi necə adlanır?

- A) Tikotropiya
- B) Ağırlaşma
- C) Suvermə
- D) Tutuşma
- E) Yüngülləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового Дела. Сəh-109

64. Quyuların bir mərhələli üsulla sementləməsi zamanı görülən işlərin ardıcılığını göstərin: 1- Sement məhlulunun vurulması; 2- Alt sementləmə probkasının buraxılması; 3- Üs sementləmə probkasının buraxılması; 4-Yuyucu mayenin vurulması

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Н.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового Дела. Сəh-112-113

65. Kəmərə buraxılan sementləmə probkasının əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Sement məhlulu ilə yuyucu mayeni ayırır
- B) Sement məhlulunu itələyir
- C) Qazma məhlulu ilə yuyucu mayeni ayırır
- D) Yuyucu mayeni itələyir
- E) Qazma məhlulu ilə bufer məhlulunu ayırır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.Г.Середа, В.М.Муравьев. Основы Нефтяного и Газового Дела. Səh-113

66. Aşağıda sadalananlardan hansı hal quyuda sementləmə işlərinin aparılması üçün zəruri hesab edilmir?

- A) Məshuldar obyektin suların təcrid edilməsi
- B) Parafin çöküntülərinin yaranmasının qarşısının alınması məqsədilə quyudibi zonanın bərkidilməsi
- C) İstismar kəmərinə sement körpüsünün yaradılması
- D) Kənar suların təcridi üçün sement həlqəsinin yaradılması
- E) Qum tıxacı yaranmasının qarşısının alınması məqsədilə quyudibi zonanın bərkidilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.356

67. Təzyiq altında sementləmə hansı məqsədlə aparılır?

- A) Quyuya kənar suların daxil olma təhlükəsi olmayan hallarda sıxışdırmaq məqsədilə
- B) İstismar quyularına əlavə endirilmiş istismar kəmərinin sementlənməsi məqsədilə
- C) Quyuya süzgecinin dəliklərindən, istismar kəmərinin deffektindən hesablanmış miqdarda sement məhlulunu laya və ya kəmərin arxasına sıxışdırmaq məqsədilə
- D) Yuxarıda yerləşən horizonta qayıdış zamanı
- E) Quyuya kənar suların daxil olma təhlükəsi olmayan hallarda sementləmə məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.357

68. Təzyiqsiz sementləmə sementləyici aqreqatsız hansı üsullarla aparılır? 1-Sifon; 2- Parker; 3-Jelonka; 4-Mərkəzləşdirici

A) 2.3

B) 1.2

C) 2.4

D) 1.3

E) 1.4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.357

69. Sifon üsulu ilə təzyiqsiz sementləmə hansı quyularda özünü doğruldur?

A) Yüksək lay təzyiqli quyularda

B) Dərin quyularda

C) Yüksək lay təzyiqli dərin quyularda

D) Bütün quyularda

E) Lay təzyiqi alçaq, basqı həcmi az olan dayaz quyularda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.357

70. Sifon üsulu ilə təzyiqsiz sementləmə hansı quyularda tətbiq edilir?

A) Dərinliyi 800-900 m olan quyularda

B) Dərin quyularda

C) Dərinliyi 1000-1500 m olan quyularda

D) Dərinliyi 1300-1400 m olan quyularda

E) Bütün quyularda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.357

71. Tamponaj məhlulunun tutuşma müddətinin azaldılması üçün hansı sürətləndirici reagentlərdən istifadə olunur? 1-KCl; 2-KMS; 3-CaCl<sub>2</sub>; 4-FXLS; 5-K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

A) 1,2,4

B) 1,3,5

C) 2,4,5

D) 1,2,3

E) 3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.386

72. Ən geniş yayılmış sürətləndirici reagent hansıdır və sement məhlulu hazırlanarkən nəyə əlavə edilir?

A) KMS, sementə

B) KMS, suya

C) CaCl<sub>2</sub>, sementə

D) FXLS, sementə

E) potaş, suya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.386

73. Tamponaj məhlulunun tutuşma müddətinin uzadılması üçün istifadə olunan reagentlər necə adlanır?

A) Sürətləndirici reagentlər

B) Sıxlıq artırıcı reagentlər

C) Yüngülləşdirici reagentlər

D) Ləngidici reagentlər

E) Ağırlaşdırıcı reagentlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-381



74. Sadalananlardan hansı maddə sement məhlulu üçün güclü sürətləndirici reagent rolunu oynayır?

A) FXLS

B) KMS

C) SSB

D) PFLX

E) Maye şüşə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.386

75. Temperatur sementin tutuşma vaxtına necə təsir edir?

A) Temperatur artdıqca tutuşma vaxtı azalır

B) Temperatur artdıqca tutuşma vaxtı artır

C) Təsir etmir

D) Temperatur azaldıqca tutuşma vaxtı azalır

E) Temperatur azaldıqca tutuşma vaxtı stabil qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.448

76. Temperatur amilindən asılı olaraq, tətbiqinə görə tamponaj sementləri neçə sinfə bölünür? 1-Soyuq quyular üçün sement; 2- Orta temperaturlu quyular üçün sement; 3- İsti quyular üçün sement; 4- İliq quyular üçün sement; 5- Yüksək temperaturlu quyular üçün sement.

A) 1,2,3

B) 1,3,5

C) 2,4,5

D) 2,3,5

E) 1,2,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.384

77. İsti quyular üçün sementin sınaq temperaturu hansıdır?

- A) 50 °C
- B) 40 °C
- C) 50-100 °C
- D) 30 °C
- E) 50-60 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.384

78. Soyuq quyular üçün sementin sınaq temperaturu hansıdır?

- A) 50-60 °C
- B) 50-100 °C
- C) 50-70 °C
- D) 0-50 °C
- E) 50-80 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.384

79. Tutuşma vaxtına görə tez tutuşan sement məhlullarının tutuşma vaxtı neçə dəqiqəyə qədər olur?

- A) 60 dəqiqə
- B) 50 dəqiqə
- C) 30 dəqiqə
- D) 80 dəqiqə
- E) 40 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.384

80. Tutuşma vaxtına görə gec tutuşan sement məhlullarının tutuşma vaxtı nə qədər olur?

- A) 4 saat 30 dəqiqədən artıq
- B) 1 saat 20 dəqiqədən artıq
- C) 30 dəqiqə
- D) 50 dəqiqə
- E) 40 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri, Bakı-2015, səh-384

81. Sementləyici aqreqat ilə sement körpüsünün yaradılması zamanı tələb olunan sement məhlulunun həcmi hansı ifadə ilə təyin olunur? (Vsem- sement məhlulunun həcmi, H- sement körpüsünün hündürlüyü, Sqyuyu- quyu kəsiyinin sahəsi, Vboru-sementləyici boruların həcmi, c1-boruların divarında sement məhlulunun itkisini nəzərə alan əmsal, c2+c3-sement məhlulunun aşağı və yuxarı sərhəddə qonşu məhlulla qatışmasını nəzərə alan əmsallar)

- A)  $V_{sem} = H S_{quyu} - V_{sb}(0,02 + c_1 + c_2 + c_3)$
- B)  $V_{sem} = H S_{quyu} + V_{sb}(0,02 + c_1 + c_2 + c_3)$
- C)  $V_{sem} = H S_{quyu} - V_{sb}(0,02 + c_1 - c_2 + c_3)$
- D)  $V_{sem} = H S_{quyu} - V_{sb}(0,02 - c_1 - c_2 + c_3)$
- E)  $V_{sem} = H + S_{quyu} + V_{sb}(0,02 + c_1 + c_2 + c_3)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri, Bakı-2015, səh-364

82. Sement məhlulunda istifadə olunan əsas ləngidicilər hansılardır? 1- Liqnosulfonatlar; 2- Xloridlər; 3- Selüloza törəmələri; 4-Silikatlar

- A) 2.4
- B) 1.2
- C) 1.3
- D) 2.3

E) 1.4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-331

83. Sement məhluluna ağırlaşdırıcılar hansı məqsədlə əlavə olunur?

A) Tutuşma vaxtını sürətləndirmək üçün

B) Axıcılığı artırmaq üçün

C) Tutuşma vaxtını ləngitmək üçün

D) Sıxlığı artırmaq üçün

E) Axıcılığı azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.452

84. Sement məhlulunun hazırlanmasında hansı ağırlaşdırıcılardan istifadə olunur? 1-Bentonit; 2-Hematit; 3-Pozzolan; 4-İlmenit

A) 1.3

B) 1.2

C) 2.3

D) 1.4

E) 2.4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-333

85. Sement məhlulunun sıxlığını azaltmaq üçün istifadə olunan maddələr necə adlanır?

A) Yüngülləşdirici əlavələr

B) Plastifikatorlar

C) Ləngidici əlavələr

D) Sürətləndirici əlavələr

E) Ağırlaşdırıcı əlavələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

86. Sement məhlulunun sıxlığını azaltmaq üçün hansı yüngülləşdiricidən istifadə olunur?

- A) Barit
- B) Bentonit gili
- C) Hematit
- D) İlmenit
- E) FXLS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

87. Yüngülləşdirici kimi istifadə olunan pozzolan hansı səbəbdən sement məhlulunun sıxlığını azaldır?

- A) Tərkibinə sementdən daha az su birləşdirir
- B) Xüsusi çəkisi yuxarı olduğu üçün
- C) Tərkibinə sementdən daha çox su birləşdirir
- D) Suda daha yaxşı həll olduğu üçün
- E) Sıxlığı yuxarı olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

88. Sement məhlulunun sıxlığını azaltmaq üçün hansı yüngülləşdiricilərdən istifadə olunur?

1-Pozzolan; 2-KMS; 3-Gilsonit; 4- PAA

- A) 2.4
- B) 1.2
- C) 2.3
- D) 1.3
- E) 1.4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

89. Adi sementlə müqayisədə yüngülləşdirici əlavə edilmiş sementin möhkəmliyi necə olur?

- A) Yüksək
- B) Təsir etmir
- C) Eyni olur
- D) İstifadə edilən yüngülləşdiricinin növündən asılıdır
- E) Aşağı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

90. Portland sement tamponaj sementinin sıxlığı hansı civarda dəyişir?

- A) 3,12-3,15 q/sm<sup>3</sup>
- B) 1,02-1,05 q/sm<sup>3</sup>
- C) 1,25-1,50 q/sm<sup>3</sup>
- D) 1,50-2,00 q/sm<sup>3</sup>
- E) 1,75-1,91 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.385

91. Sement daşının ilkin möhkəmliyinin yüksəldilməsini tənzimləmək üçün klinkerə hansı maddə əlavə edilir?

- A) Sönmüş əhəng
- B) Gips
- C) Sönməmiş əhəng
- D) Soda
- E) Potaş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.387

92. Gelsement necə alınır?

- A) Sement məhlulunda polimer həll etməklə
- B) Gilli məhlulda polimer həll etməklə
- C) Gilli məhlulda tamponaj sementini həll etməklə
- D) Sement məhlulunda qum həll etməklə
- E) Gilli məhlulda qum həll etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.387

93. Sement daşının ilkin möhkəmliyinin yüksəldilməsini tənzimləmək üçün klinkerə neçə faiz gips əlavə edilir?

- A) 10-15 %
- B) 15-20 %
- C) 12-15 %
- D) 3-6 %
- E) 20-25 %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.387

94. Ağırlaşdırılmış tamponaj sementləri hansı quyuların sementlənməsi üçün istifadə olunur?

- A) Yüksək temperaturlu
- B) Aşağı lay təzyiqli
- C) Aşağı temperatur və təzyiqli
- D) Aşağı temperaturlu
- E) Yüksək lay təzyiqli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.387

95. Şlak-qum sementlərinin təyinatı nədir?

- A) Duz çöküntülü layların sementlənməsi
- B) Gil laylarının sementlənməsi
- C) Parafin çöküntülü layların sementlənməsi
- D) Qum çöküntülü layların sementlənməsi
- E) Bazalt çöküntülü layların sementlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.388

96. Bufer məhlulu nə üçün istifadə olunur?

- A) Sement məhlulunun sıxlığını azaltmaq üçün
- B) Sement məhlulunun qazma məhlulu ilə çirklənməsini gözəçaracaq dərəcədə azaldır
- C) Sement məhlulunun sıxlığını artırmaq üçün
- D) Sement məhlulunun özlülüyünü artırmaq üçün
- E) Sement məhlulunun özlülüyünü azaltmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабие. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-339

97. Hansı hallarda təzyiq altında sementləmə aparılmalıdır?

- A) Lay sulaşdıqda
- B) Su təzahürü olduqda
- C) Layda tam udulma olduqda
- D) Qaz təzahürü olduqda
- E) Qum təzahürü olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.369



98. Sementləmədə istifadə olunan Perkins üsulu nədir?

- A) Sement məhlulunun yuyulması ilə boru daxilində təzyiq altında sementləmə
- B) Quyu ağzında sementləmə
- C) Sement stakanının sonradan qazılması ilə boru daxilində sementləmə
- D) İstismar kəməri daxilində sementləmə
- E) Kombinə edilmiş sementləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.368

99. Neft əsaslı sementləmə məhlulu necə hazırlanır?

- A) Sement gil məhlulunda həll edilir
- B) Sement karbohidrat məhlulunda həll edilir
- C) Sement suda həll edilir
- D) Sement karbohidrogen mayesində həll edilir
- E) Sement polimerməhlulunda həll edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.382

100. Neft əsaslı sement məhlulu hazırlayarkən SAM-lardan nə üçün istifadə edilir?

- A) Karbohidrogen mayesi ilə tamponaj sementinin qarışmasını yaxşılaşdırmaqla məhlulun hərəkətli qalmasını təmin edir
- B) Məhlulun sıxlığını aşağı salmaq üçün
- C) Məhlulun tutuşma müddətini ləngitmək üçün
- D) Məhlulun tutuşma müddətini sürətləndirmək üçün
- E) Məhlulun özlülüyünü artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.383

101. Yüngülləşdirilmiş tamponaj portlandsementi hansı quyuların sementlənməsində tətbiq edilir?

- A) Yüksək təzyiqli
- B) Alçaq lay təzyiqli
- C) Anomal yüksək lay təzyiqli
- D) Yüksək təzyiq və temperaturlu
- E) Yüksək təzyiq və aşağı temperaturlu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.388

102. Quyuların sementlənməsində ən çox hansı sement sinifindən istifadə olunur?

- A) D
- B) B
- C) G
- D) J
- E) C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.465

103. G klass sementin tutuşması hansı zaman intervalında baş verməlidir?

- A) 20-30 dəq
- B) 10-15 dəq
- C) 15-25 dəq
- D) 90-120 dəq
- E) 30-40 dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.450

104. Sementləmə zamanı başmaqdağı əks-klapanın funksiyası nədir?

- A) Sement məhlulunun qoruyucu kəmərin arxasından içəri keçməyin qarşısını alır
- B) Sement məhlulunun qoruyucu kəmər boyu bərabər paylanmasını təmin edir
- C) Sement məhlulunun vaxtından tez tutuşmasının qarşısını alır
- D) Sement məhlulunun qoruyucu kəmərin arxasına keçməyinin qarşısını alır
- E) Sement məhlulunun həlqəvi fəzadan qoruyucu kəməyə əks axınının qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-334

105. Qatılaşıdırılmış və ağırlaşdırılmış sement məhlulunun sıxlığı hansı intervalda dəyişir?

- A) 25-30 funt/qalon
- B) 16-22 funt/qalon
- C) 30-35 funt/qalon
- D) 25-28 funt/qalon
- E) 25-26 funt/qalon

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.452

106. Quyuda təzyiqli ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) Viskozimetr
- B) Densimetr
- C) Areometr
- D) Manometr
- E) Reometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.447

107. Quyuların möhkəmləndirilməsi dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- A) Qoruyucu kəmərlərin quyuya buraxılması

B) Quyu ağız avadanlıqların yığılıqdan sonra təzyiqə sınaqması

C) Quyuların qazılması prosesində quyu ağızında preventorun quraşdırılması

D) İstismar kəmərinə yaranmış defektlərin sementləmə ilə aradan qaldırılması

E) Quyu divarının dayanıqlı olmasını təmin etmək məqsədilə quyuya qoruyucu kəmərlərin buraxılması və kəmərxası fəzanın sementlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.139

108. Qazma məhluluna əlavə olunan hematit hansı əlavə qrupuna daxildir?

A) Ağırlaşdırıcı

B) Yüngülləşdirici

C) Ləngidici

D) Sürətləndirici

E) Sıxlıq azaldan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-333

109. Qazma məhluluna əlavə olunan bentonit hansı əlavə qrupuna daxildir?

A) Sürətləndirici

B) Yüngülləşdirici

C) Ləngidici

D) Ağırlaşdırıcı

E) Sıxlıq artıran

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

110. Qazma məhluluna əlavə olunan bentonit məhlulun sıxlığını necə dəyişir?

A) Sıxlığı artırır

- B) Stabil saxlayır
- C) Sıxlığı azaldır
- D) Dəyişmir
- E) Əvvəlcə azaldır, daha sonra artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-332

111. Quyular təyinatına görə hansı kateqoriyalara bölünür?

- A) Qiymətləndirici, Əvəzedici
- B) Maili, Üfuqi
- C) Horizontal, Şaquli
- D) Axtarış, Kəşfiyyat, İstismar
- E) Çoxlüləli, Maili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.14

112. Geoloji şəraitdən asılı olaraq hansı tip quyular qazılır?

- A) Maili, Üfuqi, Hasilat
- B) Axtarış, Kəşfiyyat, İstismar
- C) Hasilat, İstismar
- D) Axtarış, Kəşfiyyat,
- E) Şaquli, Maili, Horizontal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.12

113. Hansı quyular maili istiqamətlənmiş quyular hesab edilir?

- A) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 5°-dən artıq olan quyular
- B) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 5°-dən az olan quyular
- C) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 50 °-dən artıq olan quyular

D) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 90 °-dən artıq olan quyular

E) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 70 °-dən artıq olan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.12

114. Hansı quyular horizontal quyular hesab edilir?

A) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 5°-dən az olan quyular

B) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 80-90 ° olan quyular

C) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 50 °-dən artıq olan quyular

D) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 5°-dən artıq olan quyular

E) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 70 °-dən artıq olan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.13

115. Hansı quyular şaquli quyular hesab edilir?

A) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 5°-dən artıq olan quyular

B) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 80-90 ° olan quyular

C) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 5°-dən artıq olmayan quyular

D) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 70 °-dən artıq olan quyular

E) Lülənin şaquldan meyillilik bucağı 50 °-dən artıq olan quyular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.12

116. Hansı quyular axtarış quyuları hesab edilir?

A) Neftqazverim qabiliyyəti artıq müəyyən olunmuş quyular

B) Yatağın işlənməsində layihənin tərtib edilməsi üçün lazım olan qazılmış quyular

C) Qazın yeraltı saxlanması üçün təyin edilən quyular

D) Yeni neft və qaz yataqlarının axtarışı məqsədlə qazılan quyular

E) Neft ehtiyatlarının qiymətləndirilməsi məqsədlə qazılan quyular.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İsgəndərov, Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının əsaslı təmiri. Bakı, səh.12

117. Bərkimiş sementin tərkibi hansı kristallardan ibarətdir?

- A) Alit, Barit, Kalsit
- B) Alit, Kalsit, Karbid
- C) Alit, Ferrit, Xlorid
- D) Ferrit, Karbid
- E) Alit, Belit, Alümferrit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.448

118. Sıxışdırıcı (Təzyiq altında) sementləmə nədir?

- A) Yuxarı zonaları səmərəli şəkildə müdafiə və ya izolə edə bilməyən uğursuz sementləmə işinin düzəldilməsi əməliyyatıdır
- B) Quyruq kəməri dəstinin izolə edilməsi
- C) Qoruyucu kəmərin izolə edilməsi
- D) Quyruq kəmərinin sementlənməsi
- E) Qoruyucu kəmərin quyruq lüləsində tamamlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C.C.Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014, səh.448

119. Nanoneft, Nanobitum sistemləri qazma məhlulunun statik sürüşmə gərginliyini necə dəyişir?

- A) Artırır
- B) Aşağı salır
- C) Stabil qalır
- D) Qismən artırır
- E) Təsir etmir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Э.Шахюзов. Нанотехнологии в нефтяной промышленности. Баку, 2012, səh.130-131

120. Nanoneft, Nanobitum sistemləri qazma məhlulunun suverməsini necə dəyişir?

- A) Artırır
- B) Qismən artırır
- C) Dəyişmir
- D) Aşağı salır
- E) Qismən aşağı salır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Э.Шахюзов. Нанотехнологии в нефтяной промышленности. Баку, 2012, səh.132

121. Nanohissəcik dedikdə nə başa düşülür?

- A) Ölçüləri 1-100 mkm diapazonunda dəyişən hissəciklər
- B) Ölçüləri 100-200 mkm diapazonunda dəyişən hissəciklər
- C) Ölçüləri 100-200 nm diapazonunda dəyişən hissəciklər
- D) Ölçüləri 1-100nm diapazonunda dəyişən hissəciklər
- E) Ölçüləri 100-150 nm diapazonunda dəyişən hissəciklər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: NANOTEKNOLOGİYALAR, H.S.ORUCOV, Bakı-2017, səh-9

122. Quyunun temperaturu 110 °C-dən yuxarı olduqda adətən sementləmədə hansı maddədən istifadə edilir?

- A) Aluminium tozu
- B) Dəmir tozu
- C) Kalsium karbonat
- D) Soda
- E) Silikat unu



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: X.Рабаи. Технология Бурения Нефтяных Скважин, səh-329

123. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

- A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi
- B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi
- C) Sahə və ya işin rəhbəri
- D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri
- E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

124. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

- A) Baş mühəndisin yanında
- B) İşçinin göndərildiyi sahədə
- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində
- D) Əməyin mühafizəsi otağında
- E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

125. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Təkrar təlimat
- B) İlkin təlimat
- C) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

126. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov.İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

127. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

128. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

129. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I-cild. Bakı, 2010. Səh. 456

130. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

131. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənilib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır

E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

132. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrdən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

A) 80 metrdən artıq olduqda

B) 40 metrdən artıq olduqda

C) 60 metrdən artıq olduqda

D) 100 metrdən artıq olduqda

E) 120 metrdən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

133. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

134. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

- C) 4 metrdən az olmamalıdır
- D) 1 metrdən az olmamalıdır
- E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

135. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikləşdirici qurğu
- E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

136. Yer səthindən 2 metrdən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

- A) Rezin əlcəkdən
- B) Xüsusi çəkmələrdən
- C) Qulaqcıqdan
- D) Eynəkdən
- E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

137. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

- A) Şlanqlı əleyhqazlardan
- B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan

- C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən
- D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən
- E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

138. Qapalı sınıqlar zamanı ilk tibbi yardım kimi nə etmək lazımdır?

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərpnəməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

139. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

140. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri

C) Kollektiv vasitələri

D) Xilasətmə vasitələri

E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

141. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

A) Xüsusi təyinatlı tozlarla

B) Ümumi təyinatlı tozlarla

C) Köpüklə

D) Su ilə

E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997  
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

142. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

A) Bölməni hermetikləşdirmək

B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərayandan ayırmaq

C) Bölməni su ilə doldurmaq

D) Koşma ilə üstünü bağlamaq

E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997  
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

143. Yanğın həyəcan signalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

- A) İşi dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşi davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşi dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

144. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız ağızdan-ağıza
- B) Yalnız ağızdan-buruna
- C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna
- D) Bədəni masaj etməklə
- E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

145. Peşə xəstəliyi nədir ?

- A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik
- B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik
- C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik
- D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik
- E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

146. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:



- A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

147. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi
- B) Sarılıq xəstəliyi
- C) Sətəlcəm xəstəliyi
- D) Şəkər xəstəliyi
- E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

148. Hansı hündürlükdən başlayaraq "Yüksəklikdə görülən işlər" anlayışı qüvvəyə minir?

- A) 3.0 m
- B) 2.5 m
- C) 5.0 m
- D) 1.8m
- E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

149. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

- A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

150. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

- A) 10 nəfərdən çox insan olan
- B) 100 nəfərdən çox insan olan
- C) Hamısında
- D) 17 nəfərdən çox insan olan
- E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

151. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

- A) Sex rəisi
- B) Fəhlələr və aparatçılar
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

152. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

- A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- B) Sex rəisi
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlələr və aparatçılar
- E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

153. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə
- C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə
- D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi
- E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

154. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən
- D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından
- E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

155. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

- A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

156. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri

C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

157. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

A) Sex rəisi

B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

158. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək

B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək

C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək

D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək

E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001