

Gilli məhlullar üzrə böyük mühəndis (Gil məhlulunun hazırlanması xidmət sahəsi üzrə) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Səthi gərilmənin ölçü vahidi hansıdır?

A) erq/sm²

B) erq/sm³

C) erq/m³

D) erq/m²

E) erq/qsm³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

2. Silikatlı məhlullar hansılardır?

A) Slikatlı-gillsiz, silikatlı-duzlu, silikatlı-duzlu azgilli, gilsiz

B) Slikatlı-gilli, silikatlı-duzsuz, silikatlı-duzlu azgilli, gilsiz

C) Slikatlı-gilli, silikatlı-duzlu, silikatlı-duzlu azgilli, gilli

D) Slikatlı-gilli, silikatlı-duzlu, silikatlı-duzlu azgilli, gilsiz

E) Slikatlı-gilli, silikatlı-duzlu, silikatlı-duzsuz azgilli, gilsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

3. Suvermənin qiyməti nədir?

A) 55 mm-lik süzgəcdən 25 dəqiqə ərzində gilli məhluldan ayrılma miqdarıdır

B) 65 mm-lik süzgəcdən 20 dəqiqə ərzində gilli məhluldan ayrılma miqdarıdır

C) 75 mm-lik süzgəcdən 10 dəqiqə ərzində gilli məhluldan ayrılma miqdarıdır

D) 65 mm-lik süzgəcdən 10 dəqiqə ərzində gilli məhluldan ayrılma miqdarıdır

E) 75 mm-lik süzgəcdən 30 dəqiqə ərzində gilli məhluldan ayrılma miqdarıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmir-təcrid işlərində sementləmənin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

4. Səthi sürüşmə gərginliyinin ölçü vahidi hansıdır?

A) mq/sm^2

B) mq/sm^3

C) mq/m^2

D) mq/m^3

E) mq/qr^3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmir-təcrid işlərində sementləmənin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

5. Kalsiumlaşdırılmış sodanın sıxlığı neçə q/sm^3 -dur?

A) 1,51 q/sm^3

B) 2,51 q/sm^3

C) 2,11 q/sm^3

D) 1,71 q/sm^3

E) 2,31 q/sm^3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmir-təcrid işlərində sementləmənin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

6. Maye şüşə qazıma məhluluna onun həcmnin neçə faizi qədər əlavə edilir?

A) 1 faizi qədər

B) 5 faizi qədər

C) 3 faizi qədər

D) 10 faizi qədər

E) 8 faizi qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

7. Struktur özlülüyün vahidi hansıdır?

- A) Meqapaskal
- B) Kilopaskal
- C) milimetr
- D) Santipuazdır
- E) Kilonyuton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov, Y.Ə.İbrahimov. Neft və qaz quyularının təmirinin texnika və texnologiyası. Bakı, 2019

8. Gilin tərkibini təşkil edən minerallar neçə qrupa bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

9. Duza davamsız kimyəvi reagentlər hansılardır?

- A) KQR, Nitroliqnin, KSSC, FXLS
- B) KMS, Nitroliqnin, KSSC, FXLS
- C) KQR, Nitroliqnin, KSSC, KMS
- D) KQR, KMS, KSSC, FXLS
- E) KQR, Nitroliqnin, Xlorliqnin, FXLS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

10. Kaustik soda hansı məhlulun elektrolizi üsulu ilə alınır?

- A) BaCl
- B) NaCl
- C) CaO
- D) CaOH
- E) BaSO

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

11. FXLS neçə dərəcə temperatura davamlıdır?

- A) 220 dərəcə
- B) 250 dərəcə
- C) 200 dərəcə
- D) 275 dərəcə
- E) 300 dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

12. Statik şürüşmə gərginliyi nəyə deyilir?

- A) Gilli məhlulun strukturunu dağıtmaq üçün tələb edilən maksimal temperatura
- B) Gilli məhlulun strukturunu dağıtmaq üçün tələb edilən maksimal təzyiqə
- C) Gilli məhlulun strukturunu dağıtmaq üçün tələb edilən minimal gərginliyə
- D) Gilli məhlulun strukturunu dağıtmaq üçün tələb edilən minimal temperatura
- E) Gilli məhlulun xüsusi çəkisini dağıtmaq üçün tələb edilən minimal temperatura

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

13. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun funksiyalarına aid deyil?

- A) Qazma zamanı quyudibinin qazılmış süxur hissəciklərindən təmizləmək
- B) Quyu divarlarına hidrostatik təzyiq yaratmaq
- C) Nazik, möhkəm gil qabığı yaratmaq
- D) Qazılan süxurları özündə həll etmək
- E) Maye dövranı kəsildikdə maye işərisində olan bərk hissəcikləri asılı vəziyyətdə saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

14. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunun funksiyalarına aiddir?

- A) Qazma nasosunun işlək hissələrinin qızmasının qarşısını almaq
- B) Quyu divarlarına hidrodinamik təzyiq yaratmaq
- C) Mümkün qədər qalın gil qabığı yaratmaq
- D) Qazılan süxurları özündə həll etmək
- E) Qazma zamanı quyudibinin qazılmış süxur hissəciklərindən təmizləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

15. Ağırlaşdırıcıların istifadə etməklə qazma məhlulunun sıxlığını nə qədər artırmaq mümkündür?

- A) 2,5 q/sm³-ə qədər
- B) 2,7 q/sm³-ə qədər
- C) 2,9 q/sm³-ə qədər
- D) 3,1 q/sm³-ə qədər
- E) 3,3 q/sm³-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

16. Məhlulda həll olunan maddə necə adlanır?

- A) Həll olunan faza

- B) Dispers faza
- C) Dispers mühit
- D) Dispers maddə
- E) Həll olunan mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

17. Məhlulda həlledici necə adlanır?

- A) Həll olunan faza
- B) Dispers faza
- C) Dispers mühit
- D) Dispers maddə
- E) Həll olunan mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

18. Aşağıdakılardan hansı dispers sistem sayılır?

- A) Kimyavi reagentlər
- B) Su
- C) Gil
- D) Gilli məhlul
- E) Ağırlaşdırıcılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

19. Aşağıdakılardan hansı dispers mühit sayılır?

- A) Gil
- B) Kimyavi reagentlər

- C) Gilli məhlul
- D) Ağırlaşdırıcılar
- E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

20. Aşağıdakılardan hansı dispers faza sayılır?

- A) Gil
- B) Ağırlaşdırıcılar
- C) Su
- D) Kimyavi reagentlər
- E) Gilli məhlul

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

21. Aşağıdakılardan hansı gilli məhlullara aid edilə bilər?

- A) Gilli məhlul tam dispers sistemdir
- B) Gilli məhlul yarım dispers sistemdir
- C) Gilli məhlul həqiqi məhluldur
- D) Gilli məhlul normal məhluldur
- E) Gilli məhlul dispers mühitdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

22. Dayanıqlı hesab olunan gilli məhlulların tərkibində olan hissəciklərin ölçüsü nə qədər olur?

- A) 0,01-0,01 mm
- B) 0,001-0,001 mm
- C) 0,1-0,0001 mm

D) 0,0001-0,00001 mm

E) 1-0,001 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

23. Çox dayanıqlı hesab olunan gilli məhlulların tərkibində olan hissəciklərin ölçüsü nə qədər olur?

A) 0,1-0,01 mm

B) 0,1-0,001 mm

C) 0,1-0,0001 mm

D) 0,0001-0,000001 mm

E) 1-0,001 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

24. Alçaq yarımdispers sistemə aid olan məhlullar necə adlanır?

A) Emulsiyalar

B) Həqiqi məhlullar

C) Amorf məhlullar

D) Kolloid məhlullar

E) Suspenz məhlullar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

25. Yüksək yarımdispers sistemi aid olan məhlullar necə adlanır?

A) Kolloid məhlullar

B) Suspenziyalar

C) Emulsiyalar

D) Həqiqi məhlullar

E) Amorf məhlullar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

26. Ayırıcı molekula ölçülərinə qədər dispersləşdirilmiş məhlullar necə adlanır?

A) Amorf məhlullar

B) Həqiqi məhlullar

C) Kolloid məhlullar

D) Suspenziyalar

E) Emulsiyalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

27. Tərkibindəki bərk hissəciklər adi mikroskopla görünməyən, lakin yandan işıqlandırıldıqda rahat seçilən məhlullar necə adlanır?

A) Həqiqi məhlullar

B) Amorf məhlullar

C) Kolloid məhlullar

D) Suspenziyalar

E) Emulsiyalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

28. Aşağımolekulalı həqiqi məhlullarda molekulların ölçüsü nə qədər olur?

A) $\geq 10\text{Å}$

B) $\geq 1000\text{Å}$

C) $10-1000\text{Å}$

D) $\leq 10\text{Å}$

E) $\geq 100\text{Å}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

29. Kolloid məhlullarda kolloid hissəciklərin ölçüsü nə qədər olur?

A) $\geq 1500\text{Å}$

B) $\leq 5\text{Å}$

C) $\geq 1000\text{Å}$

D) $\leq 10\text{Å}$

E) 10-1000Å

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

30. Suspenziyalarda dispers faza hissəciklərinin ölçüsü nə qədər olur?

A) $\geq 1000\text{Å}$

B) $\leq 10\text{Å}$

C) 10-1000Å

D) $\leq 100\text{Å}$

E) $\leq 1000\text{Å}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

31. Dispers mühit və dispers fazalar bir-birinə qarışmayan məhlullar necə adlanır?

A) Suspenziyalar

B) Emulsiyalar

C) Həqiqi məhlullar

D) Kolloid məhlullar

E) Amorf məhlullar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

32. Səthləri üzrə birləşmiş (müstəvi-müstəvi üzrə, səth-səth üzrə) gil hissəciklərinin aqreqat halına düşməsi necə adlanır?

- A) Suspenziya
- B) Flokulyasiya
- C) Koaqulyasiya
- D) Adsorbsiya
- E) Absorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

33. Gil hissəciklərin və ya koaqulyasiyalaşmış aqreqatların səthinin tili və ya tilin-til ilə birləşməsi necə adlanır?

- A) Absorbsiya
- B) Koaqulyasiya
- C) Adsorbsiya
- D) Flokulyasiya
- E) Suspenziya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

34. Fazanın ayrılma sərhədində həll olunmuş maddələr konsentrasiyasının, bu maddələr həcmindəki konsentrasiyasına nisbətən artması necə adlanır?

- A) Suspenziya
- B) Absorbsiya
- C) Flokulyasiya
- D) Koaqulyasiya
- E) Adsorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

35. Az gilli qazma məhlullarında gilin miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 10%-ə qədər
- B) 30%-ə qədər
- C) 20%-ə qədər
- D) 3%-ə qədər
- E) 10%-dən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

36. Zəif minerallaşdırılmış qazma məhlullarında mineralın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 5%-ə qədər
- B) 3%-ə qədər
- C) 10%-dən çox
- D) 10%-ə qədər
- E) 8%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

37. Orta minerallaşdırılmış qazma məhlullarında mineralın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 3%-ə qədər
- B) 10%-dən çox
- C) 10%-ə qədər
- D) 30%-ə qədər
- E) 20%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

38. Yüksək mineralaşdırılmış qazma məhlullarında mineralın miqdarı nə qədər olmalıdır?

A) 10%-ə qədər

B) 3%-ə qədər

C) 5%-ə qədər

D) 10%-dən çox

E) 30%-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

39. Yüksək aşlayıcı qazma məhlullarında turşuluq dərəcəsi (pH) nə qədər olur?

A) 7-8,5

B) 7

C) <7

D) 8,5-11,5

E) >11,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

40. Orta aşlayıcı qazma məhlullarında turşuluq dərəcəsi (pH) nə qədər olur?

A) 8,5-11,5

B) >11,5

C) 7-8,5

D) 7

E) <7

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

41. Zəif aşlayıcı qazma məhlullarında turşuluq dərəcəsi (pH) nə qədər olur?

A) >11,5

B) 7-8,5

C) 7

D) <7

E) 8,5-11,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

42. Neytral mühitli qazma məhlullarında turşuluq dərəcəsi (pH) nə qədər olur?

A) <7

B) 8,5-11,5

C) 7

D) >11,5

E) 7-8,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

43. Turş mühitli qazma məhlullarında turşuluq dərəcəsi (pH) nə qədər olur?

A) 7

B) >11,5

C) 7-8,5

D) <7

E) 8,5-11,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

44. Təbiətdə rast gəlinən bütün cisimlərin deformasiyası və axması ilə məşğul olan elm necə adlanır?

- A) Geologiya
- B) Hidrologiya
- C) Mineralogiya
- D) Mikalogiya
- E) Reologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

45. Qazma məhlulunun statik sürüşmə gərginliyi hansı cihazla ölçülür?

- A) Plastometr
- B) Piknometr
- C) VM-6
- D) VİK cihazı
- E) Aerometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

46. Aşağıdakılardan hansı rotasion plastometrlərə aiddir?

- A) Stormez plastometri
- B) SNS-1, SNS-2
- C) Linyevski plastometri
- D) Sadə plastometr
- E) VM-6

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

47. Dağıdılması tələb olunan strukturlaşmış hissəciklər torunun möhkəmliyini xarakterizə edən göstərici aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Statik sürüşmə gərginliyi həddi

- B) Tiksotropluq
- C) Dinamik sürüşmə gərginliyi həddi
- D) Səthi gərilmə
- E) Sərtlik əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

48. Dinamik sürüşmə gərginliyinin vahidi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) erq/sm^2
- B) nm/m^3
- C) q/sm^3
- D) mqq/sm^2
- E) heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

49. Qazma məhlulunun plastik özlülüyü bilavasitə hansı cihazla ölçülür?

- A) VM-6
- B) VİK cihazı
- C) Plastometr
- D) Piknometr
- E) heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

50. Qazma məhlulunun şərti özlülüyü mədən şəraitində hansı cihazla ölçülür?

- A) SPV-5
- B) VM-6

- C) VİK cihazı
- D) Plastometr
- E) Piknometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

51. Məhlulun qarışdırıldıqda mayeləşmə və sükunətdə olduqda strukturlaşma xassəsi necə adlanır?

- A) Möhkəmlik
- B) Tikсотроpluq
- C) Statiklik
- D) Sərtlik
- E) Koaqulyasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

52. Qazma məhlulunun strukturunu dağıtmaq üçün tələb olunan minimal gərginlik necə adlanır?

- A) Dinamik sürüşmə gərginliyi
- B) Səthi gərginlik
- C) Statik sürüşmə gərginliyi
- D) Sükunət gərginliyi
- E) Hərəkət gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

53. Molekulları nizamsız hərəkət edən mayenin iki qonşu təbəqə arasındakı hərəkət dəyişməsinin və bu təbəqələr arasındakı sürtünməni xarakterizə edən kəmiyyət necə adlanır?

- A) Kinematik özlülük

- B) Şerti özlülük
- C) Statik özlülük
- D) Dinamik özlülük
- E) Xətti özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

54. Dinamik özlülüyn vahidi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) q/sm^3
- B) Stoks
- C) mqq/sm^2
- D) heç biri
- E) Puaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

55. Kinematik özlülüyn vahidi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Stoks
- B) Puaz
- C) q/sm^3
- D) mqq/sm^2
- E) heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

56. Su üçün şerti özlülüyn qiyməti nə qədərdir?

- A) 10 saniyə
- B) 15 saniyə

C) 20 saniyə

D) 22 saniyə

E) 25 saniyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

57. Su üçün şərti özlülüyün qiyməti necə adlanır?

A) Su qiyməti

B) Su etalonu

C) Su ədədi

D) Su vahidi

E) Su rəqəmi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

58. Normal gilli məhlulların özlülüyü nə qədər olur?

A) 10-15 san

B) 15-20 san

C) 20-50 san

D) 18-30 san

E) 35-40-san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

59. Qazma məhlulunun vahid həcmdəki kütləsinin çəkisi necə adlanır?

A) Kinematik özlülük

B) Şərti özlülük

C) Statik özlülük

D) Xüsusi çəki

E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

60. Qazma məhlulunun vahid həcmdəki kütləsinin ağırlığı necə adlanır?

A) Xüsusi çəki

B) Sıxlıq

C) Kinematik özlülük

D) Şərti özlülük

E) Statik özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

61. Sıxlığın vahidi aşağıdakılardan hansıdır?

A) nm/m^3

B) q/sm^3

C) mqq/sm^2

D) heç biri

E) erq/sm^2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

62. Xüsusi çəkinin vahidi aşağıdakılardan hansıdır?

A) erq/sm^2

B) nm/m^3

C) kn/m^3

D) mqq/sm^2

E) heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

63. Aşağıdakılardan cihazlardan hansı müasir qazma texnikasında qazma məhlulunun sıxlığını ölçmək üçün istifadə olunur?

A) SNS-2

B) VM-6

C) SNS-1

D) AQ-3PP areometri

E) Viskozimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

64. Aşağıdakılardan cihazlardan hansı qazma məhlulunun sıxlığını xüsusi laboratoriya şəraitində ölçmək üçün istifadə olunur?

A) SNS-2

B) VM-6

C) AQ-2 areometri

D) AQ-3PP areometri

E) Piknometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

65. Hidratlaşaraq doymamış (OH şəklə düşüb gil hissəciklərinin ətrafında hidrat qabığı əmələ gətirən su necə adlanır?

A) Kimyəvi bağlı su

B) Hidrat

C) Solvat

D) Sərbəst su

E) Fiziki bağlı su

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

66. Gil hissəciklərinin ətrafında əmələ gələn hidrat pərdəsi tərəfindən cəzb edilib su qabığı təşkil edən su necə adlanır?

A) Hidrat

B) Fiziki bağlı su

C) Kimyəvi bağlı su

D) Sərbəst su

E) Solvat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

67. Məhlul içərisində süzülə bilən vəziyyətdə olan su şərti olaraq necə adlanır?

A) Fiziki bağlı su

B) Kimyəvi bağlı su

C) Sərbəst su

D) Hidrat

E) Solvat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

68. Suvermənin artması quyu divarında yaranan gil qabığına necə təsir edir?

A) Təsir etmir

B) Keyfiyyətini artırır

C) Gil qabığını nazikləşdirir

D) Gil qabığını qalınlaşdırır

E) Gil qabığını möhkəmləndirir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

69. Quyu divarında yaranan gil qabığının keyfiyyəti deyəndə aşağıdakılardan hansı nəzərdə tutulur?

- A) Gil qabığının yumşaq olması
- B) Gil qabığının sərt olması
- C) Gil qabığının keçiricilik qabiliyyətinin çox olması
- D) Gil qabığının qalın olması
- E) Gil qabığının keçiricilik qabiliyyətinin az olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

70. Gil qabığının qalın olarsa, aşağıdakı proseslərdən hansı baş verər?

- A) Quyunun diametri azalır
- B) Laydan suların diffuziya prosesini ləngidir
- C) Laydan qazın diffuziya prosesini ləngidir
- D) Quyunun diametri artır
- E) Quyu divarı daha dayanıqlı olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

71. Qazma məhlulunun suverməsi hansı cihazla ölçülür?

- A) SNS-2
- B) VM-6
- C) AQ-2 areometri
- D) AQ-3PP areometri
- E) Piknometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

72. Aşağıdakılardan hansı VM-6 cihazının hissəsi deyil?

- A) Şkalalı örtüyü olan yüklü təzyiqli plunjeri
- B) Yağ vannası ilə təchiz edilmiş oymaqlı silindr
- C) Konusvari qıf
- D) Süzgəc stəkanı
- E) Kronşteyn

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

73. Aşağıdakılardan hansı Çöl viskozimetrinin hissəsi deyil?

- A) Konusvari qıf
- B) Ölçü stəkanı
- C) Mis borucuq
- D) Süzgəc stəkanı
- E) Süzücü tor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

74. Aşağıdakılardan hansı AQ-3PP cihazının hissəsi deyil?

- A) Yiv
- B) Ölçü stəkanı
- C) Üzən kamera
- D) Şkala bölgüsü
- E) Süzücü tor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

75. Aşağıdakılardan hansı SNS-2 plastometrinin hissəsi deyil?

A) Mis borucuq

B) Fırlanan stol

C) Kronşteyn

D) Daxili silindr

E) Limb

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

76. Çöl viskozimetrində (SPV-5) qıfın aşağı ucuna bağlanmış mis borucuğun diametri nə qədər olmalıdır?

A) 3 mm

B) 5 mm

C) 7 mm

D) 9 mm

E) 11 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

77. Çöl viskozimetrində (SPV-5) qıfın aşağı ucuna bağlanmış mis borucuğun uzunluğu nə qədər olmalıdır?

A) 5 sm

B) 8 sm

C) 10 sm

D) 13 sm

E) 16 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

78. Çöl viskozimetrində (SPV-5) stəkanın ümumi həcmi nə qədər olmalıdır?

A) 500 sm³

B) 200 sm³

C) 900 sm³

D) 700 sm³

E) 300 sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

79. Aşağıdakılardan hansı VİK cihazının hissəsi deyil?

A) Oturacaq

B) Konus

C) İynə

D) Manivela

E) Daxili silindr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

80. Gil qabığının qalınlığı hansı cihaz ilə təyin edilir?

A) VİK cihazı

B) VM-6

C) AQ-2 areometri

D) AQ-3PP areometri

E) Piknometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

81. Gilli məhlulun stabilliyi hansı cihazla təyin edilir?

A) Piknometr

B) ÇS-2

C) VİK cihazı

D) VM-6

E) AQ-2 areometri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

82. ÇS-2 markalı ölçü cihazının stəkanının həcmi nə qədərdir?

A) 500 sm³

B) 650 sm³

C) 800 sm³

D) 900 sm³

E) 1000 sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

83. Gilli məhlulda qumun maksimal yolverilən miqdarı nə qədərdir?

A) 0.01

B) 0.05

C) 0.08

D) 0.03

E) 0.06

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

84. Aşağıdakılardan hansı qazma məhlulunda qumun miqdarını təyin etmək üçün istifadə edilir?

- A) VİK
- B) VM-6
- C) AQ-2
- D) AQ-3PP
- E) OM-1

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

85. Qazma məhlulunda bentonitin miqdarı nə ilə təyin edilir?

- A) Metil mavi rəngləyici ilə
- B) Lakmus kağızı ilə
- C) VİK cihazı ilə
- D) VM-6 ilə
- E) OM-1 ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

86. Həll olunmuş maddələrin miqdarını təyin etmək üçün götürülən 10-20 q filtrat hansı temperaturda qurudulur?

- A) 75°C
- B) 105°C
- C) 125°C
- D) 145°C
- E) 165°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

87. Qazma məhluluna qaz daxil olarkən ona necə təsir göstərir?

- A) Təsir etmir

- B) Özlülüyü artırır, Xüsusi çəkini artırır
- C) Özlülüyü artırır, Xüsusi çəkini azaldır
- D) Özlülüyü azaldır, Xüsusi çəkini azaldır
- E) Özlülüyü azaldır, Xüsusi çəkini artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

88. Qazma məhlulundakı qazın miqdarı çöl şəraitində hansı cihazla ölçülür?

- A) VM-6
- B) AQ-2
- C) OM-1
- D) VQ-1
- E) VİK

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

89. Qazma məhlulundakı qazın miqdarı laboratoriya şəraitində hansı cihazla ölçülür?

- A) OM-1
- B) VİK
- C) VM-6
- D) AQ-2
- E) VQ-2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

90. Tiktotrop xassəli məhlullarda pH-ın qiyməti nə qədər olur?

- A) pH=8-10
- B) pH=10-12

C) pH=7-11

D) pH=6-12

E) pH=6-9

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

91. Qazma texnologiyasında pH hansı yollarla təyin olunur?

A) Termometrik, elektrometrik

B) Kalorimetrik, elektrometrik

C) Hidrometrik, elektrometrik

D) Kalorimetrik, hidrometrik

E) Termometrik, hidrometrik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

92. Aşağıdakılardan hansı pH-ın kalorimetrik üsulla təyin olunması üçün istifadə olunmur?

A) Lakmus kağızı

B) Göy bromitol

C) Metil mavi rəngləyici

D) Qırmızı kreozol

E) Sarı alizirin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

93. pH-ın elektrometrik üsulla təyini hansı nəzəriyyəyə əsaslanmışdır?

A) Korpuskulyar nəzəriyyə

B) Atomun müasir quruluşu nəzəriyyəsi

C) Dispers sistemlər nəzəriyyəsi

D) Elektrokimyəvi ion nəzəriyyəsi

E) Atom nəzəriyyəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

94. pH-ın elektrometrik üsulla təyini zamanı hansı cihazdan istifadə olunur?

A) VM-6

B) AQ-2

C) AQ-3PP

D) OM-1

E) pH metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

95. Tərkibindəki bərk farksiyalar ırsın qazılmış qeyri gil süxur hissəciklərindən ibarət olan qazma məhlulları hansıdır?

A) Təbii qazma məhlulları

B) Təbaşirli qazma məhlulları

C) Polimer qazma məhlulları

D) İnvermul məhlullar

E) Neft əsaslı qazma məhlulları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

96. Aşağıdakılardan hansı təbii qazma məhlullarının tərkibinə aid olmur?

A) Sulfatlar

B) Bentonit

C) Alevrolit

D) Argillit

E) Təbaşir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

97. Aşağıdakılardan hansılar karbonatlı süxurlara aiddir?

A) Əhənglər,qalitlər

B) Qalitlər,dolomitlər

C) Əhənglər,dolomitlər

D) Qalitlər,argillitlər

E) əhənglər,kvarslar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

98. Aşağıdakılardan hansılar təbii məhlul növlərinə aiddir?

1. Karbonatlı təbii məhlullar;

2. Bentonitli təbii məhlullar;

3.Sulfatlı və sulfat-haloidli təbii məhlullar;

4.Argillitli təbii məhlullar;

5. Polimer tərkibli məhlullar.

A) 2,4,5

B) 1,2,5

C) 2,3,5

D) 1,3,4

E) 1,2,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

99. KMS-in yüksək minerallaşdırılmış qazma məhlullarına necə təsir göstərir?

1. Özlülüyü aşağı salır;

2. SSG-ni kəskin azaldır;

3.Özlülüyü artırır;

4. Suverməni artırır;
5. Suverməni zəif azaldır.

A) 1,2,4

B) 2,3,5

C) 1,3,4

D) 2,4,5

E) 1,2,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

100. Sunil yüksək minerallaşdırılmış qazma məhlullarına necə təsir göstərir?

1. Özlülüğü aşağı salır
2. SSG-ni artırır
3. Özlülüğü artırır
4. Suverməni artırır
5. Suverməni zəif azaldır

A) 2,3,5

B) 1,3,4

C) 1,2,5

D) 1,2,4

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

101. Nişasta yüksək minerallaşdırılmış qazma məhlullarına necə təsir göstərir?

- A) Suverməni azaldır, özlülüğü azaldır
- B) Suverməni azaldır, özlülüğü artırır
- C) Suverməni artırır, özlülüğü artırır
- D) Suverməni azaldır, özlülüğü təsir etmir
- E) Suverməni təsir etmir, özlülüğü artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

102. Neft əsaslı məhlullarda suyun kiçik konsentrasiyasında suyun miqdarı hansı cihazla ölçülür?

- A) OM-1 ilə
- B) Sentrifüqa ilə
- C) Dina və Starka
- D) VİK cihazı ilə
- E) VM-6 ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

103. Neft əsaslı məhlullarda suyun böyük (11% dən çox) konsentrasiyasında suyun miqdarı hansı cihazla ölçülür?

- A) VİK cihazı ilə
- B) VM-6 ilə
- C) OM-1 ilə
- D) Sentrifüqa ilə
- E) Dina və Starka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

104. Aşağıdakılardan hansı neft əsaslı məhlulların əsas parametrlərinə aid deyil?

- A) Xüsusi çəki
- B) Özlülük
- C) Suvermə
- D) Statik sürüşmə gərginliyi
- E) Gil qabığınınqalınlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

105. Neft əsaslı məhlullarda dispers sistem kimi nədən istifadə olunur?

- A) Dizel yanacağı
- B) Neft
- C) Benzin
- D) Yağ
- E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

106. Neft əsaslı məhlullarda dispers faza kimi nədən istifadə olunur?

- A) Bentonit
- B) Oksidləşdirilmiş bitum
- C) Təbaşir
- D) Barit
- E) Argillit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

107. Aşağıdakılardan hansı neft əsaslı məhlulların əsas parametrlərinə üstün xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- A) Qazma kəmərinin qoruyucu kəmərlərə sürtünməsini azaldır
- B) Karroziyanən qarşısını alır
- C) Elektrik ölçü işlərinin aparılmasını asanlaşdırır
- D) Məhsuldar layları çirkləndirmir
- E) Qazma məhlulunun tələb olunan xüsusiyyətlərini saxlamaq daha az xərc tələb edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

108. Aşağıdakılardan hansı İnqibirləşdirilmiş qazma məhlullarının xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- A) Quyudivarlarını təşkil edən divarların dəyanətliyini artırır
- B) Dispersləçərək qazılmış gilli süxurlardan alınan məhlula qarışır
- C) Elektrolitlərin təsirinə az həssas olur
- D) Elektrolitlərin təsirinə çox həssas olur
- E) Yüksək gilhəcmliyə malikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

109. Aşağıdakılardan hansı silikatlı qazma məhlullarına aid deyil?

- A) silikatlı-gilli
- B) silikatlı-duzlu
- C) silikatlı - duzlu az gilli
- D) silikatlı - duzlu gilsiz
- E) silikatlı - duzlu qumlu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

110. Silikatlı -duzlu az gilli qazma məhlullarında dispers mühiti nə təşkil edir?

- A) 2 modullu maye şüşə və duzun sulu məhlulu
- B) Əhəngli məhlullar
- C) Neft
- D) Su
- E) Dizel yanacağı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

111. Əhəngli məhlullarda özlülüyü hansı reagentdən istifadə etməklə azaldırlar?

- A) Sunil
- B) Sulfid spirt cecəsi
- C) Torf qələvi reagenti
- D) Kaustik soda
- E) Katapin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

112. Gilli süxurların qazılması zamanı ağırlaşdırılmış qazma məhlulunun həddindən artıq qatılaşmasının qarşısını almaq üçün nədən istifadə olunur?

- A) Su
- B) Neft
- C) Əhəngli məhlullar
- D) Sulfid spirt cecəsi
- E) 2 modullu maye şüşə və duzun sulu məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

113. Gilin tərkibində əsas komponentlər aşağıdakılardan hansılardır?

- A) dəmir 3 oksidi, silisium oksidi
- B) qələvi metal oksidləri, su
- C) dəmir 3 oksidi, su
- D) silisium oksidi, su
- E) qələvi torpaq oksidləri, silisium oksidi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

114. Gilin tərkibini hansı minerallar təşkil edir?

- A) Alimünatlar
- B) Ferroaktinolitlər
- C) Hidratlaşmış anhidridlər
- D) Hidratlaşmış aliminium fosfatlar
- E) Hidratlaşmış aliminium silikatları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

115. Aşağıdakılardan hansı giln tərkibini təşkil edən hidratlaşmış aliminium silikatlarının minerallar qrupuna aiddir?

1. Montmorillonit qrupu;
2. Bentonit qrupu;
3. Argillit qrupu;
4. İllit qrupu;
5. Kaolinit qrupu.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

116. Xlor-kalsiumlu qazma məhlullarının möhkəmləndiricilik təsirini təmin etmək üçün Ca^{2+} kationları konsentrasiyası hansı intervalda saxlanılmalıdır?

- A) 2500-3500 mqq/l
- B) 3500-5000 mqq/l
- C) 5000-6000 mqq/l
- D) 1000-1500 mqq/l
- E) 1500-2000 mqq/l

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

117. Qazma məhlulunun əhəngləşdirilməsi üçün adətən neçə faizli CaO konsentrasiyalı əhəng südündən istifadə olunur?

- A) 13-15%
- B) 5-7%
- C) 7-10%
- D) 10-13%
- E) 15-17%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

118. 1 m³ gilli məhlul hazırlamaq üçün aşağıdakı parametrlərdən hansıları tələb olunur?

1. Gilin sıxlığı;
2. Tələb olunan gilli məhlulun sıxlığı;
3. Quyunun dərinliyi;
4. Lay təzyiqinin qiyməti;
5. Suyun sıxlığı.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

119. Təbii sıx gillərin xüsusi çəkisi nə qədər olur?

- A) 1,3-1,6 q/sm³
- B) 3-3,5 q/sm³
- C) 1,6-1,9 q/sm³
- D) 1,9-2,3 q/sm³

E) 2,3-2,8 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

120. Təbii sıx gillərin həcm çəkisi nə qədər olur?

A) 1,6-1,9 q/sm³

B) 1,3-1,6 q/sm³

C) 3-3,5 q/sm³

D) 2,3-2,8 q/sm³

E) 1,9-2,3 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

121. Gilli məhlulun hazırlanmasında ağırlaşdırıcı kimi istifadə olunan Hematitin xüsusi çəkisi nə qədər olur?

A) 5--6 q/sm³

B) 4-4,6 q/sm³

C) 3-3,5 q/sm³

D) 2,3-2,8 q/sm³

E) 1,9-2,3 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

122. Kömür qələvi reagenti qazma məhluluna necə təsir edir?

A) Suverməni artırır, statik sürüşmə gərginliyini, özlülüyü azaldır

B) Suverməni, statik sürüşmə gərginliyini, özlülüyü artırır

C) Suverməni, statik sürüşmə gərginliyini, özlülüyü azaldır

D) Suverməni və statik sürüşmə gərginliyini artırır, özlülüyü azaldır

E) Suverməni, statik sürüşmə gərginliyini azaldır, özlülüyü artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

123. Qazma məhlulunda struktur yaradan reagentlər hansılardır?

A) Spirtlər

B) Katapin

C) Sunil

D) Maye şüşə. Kaustik soda

E) Sulfanol

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

124. 1 m³ əhəng südünün tərkibində nə qədər əhəng olmalıdır?

A) 50-100 kq

B) 100-150 kq

C) 150-200 kq

D) 200-250 kq

E) 300-400 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.Məstanov, A.X.İsmayılov. Qazma üzrə mühəndisin sorğu kitabı. Bakı, 2014

125. Yüngülləşdirilmiş qazma məhlullarının xüsusi çəkisi nə qədər olur?

A) <1,08 q/sm³

B) >1,08 q/sm³

C) <1,3 q/sm³

D) >1,3 q/sm³

E) <1,5 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

126. Xlorqalsiumlu qazma məhlullarında xlorqalsium, əhəng və liqnosulfonatın arasında optimal nisbət nə qədərdir?

A) 3:2:3

B) 1:3:3

C) 1:2:3

D) 1:2:2

E) 1:3:1

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

127. Dispersliyi çox olan, yaxşı plastiklik, yüksək əlaqələndiricilik və adsorbsiyaedicilik xassələrinə malik olan gillər hansı gillərdir?

A) Beydelit

B) Kaolinit

C) Bentonit

D) Barit

E) Qalluazit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

128. Gil hissəciklərinin üzərində hidrat təbəqəsinin əmələ gəlməsi necə adlanır?

A) Sulaşma

B) Nitratlaşma

C) Hidratlaşma

D) Solvatlaşma

E) Suvermə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

129. Gil hissəciklərinin üzərində əmələ gələn hidrat təbəqəsi necə adlanır?

- A) Su qatı
- B) Hidrat qatı
- C) Su pərdəsi
- D) Hidrat pərdəsi
- E) Solvat pərdəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

130. Səthi enerjinin vahid maye səthinə olan nisbəti necə adlanır?

- A) Səthi gərilmə
- B) Kinetik sürüşmə gərginliyi
- C) Özlülük
- D) Statik sürüşmə gərginliyi
- E) Dinamik sürüşmə gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

131. Aşağıdakılardan hansı flokulyant deyil?

- A) Deman
- B) Xrompik
- C) PKV-1
- D) Fluçan
- E) Polioksietilen

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

132. Aşağıdakılardan hansı flokulyantlara aiddir?

1. Kaustik soda;
2. Deman;
3. Fluçan;
4. Xrompik;
5. İDFLOS.

A) 1,3,5

B) 1,3,4

C) 2,3,5

D) 3,4,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

133. Kimyavi reagentlərin gillə adsorbsiyası hansı amildən asılı deyil?

A) Kimyəvi reagentin sulu məhlulunun hava ilə sərhəddindəki səthi gərginliyindən

B) Gil hissəcikləri səthinin su və kimyəvi reagentlə islanmasından

C) Kimyəvi reagentlərin qütblülüyündən

D) Təzyiq

E) Temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

134. 1 m³ vəya 1 lt gilli məhlulda öz keyfiyyətini saxlayan kimyəvi reagentin miqdarı necə adlanır?

A) Ölçülmüş konsentrasiya

B) Uyğun konsentrasiya

C) Münasib konsentrasiya

D) Sərfəli konsentrasiya

E) Səmərəli konsentrasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

135. Kimyəvi tərkibi və molekulların quruluşuna görə kimyəvi reagentlərin hansı növləri var?

1. Aşağımolekulalı qeyri üzvi birləşmələr;
2. Aşağımolekulalı üzvi birləşmələr;
3. Makromolekulaları qlobulyar formalı yüksək molekulalı üzvi birləşmələr;
4. Makromolekulaları qlobulyar formalı yüksək molekulalı qeyri üzvi birləşmələr;
5. Hidrofilli və orqonofilli hissəli aşağımolekulalı üzvi birləşmələr.

A) 1,3,5

B) 1,3,4

C) 1,2,5

D) 3,4,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

136. Aşağıdakılardan hansı aşağımolekulalı qeyri üzvi kimyəvi reagentlərə aiddir?

A) Sulfanol

B) Kaustik soda

C) Spirtlər

D) Katapin

E) Sunil

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

137. Aşağıdakılardan hansı aşağımolekulalı qeyri üzvi kimyəvi reagentlərə aid deyil?

A) Kaustik soda

B) Əhəng

C) Katapin

D) Xörək duzu

E) Xrompik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

138. Aşağıdakılardan hansı makromolekulaları qlobulyar formalı yüksək molekullu üzvi kimyəvi reagentlərə (özlülüyü azaldan) aiddir?

A) Xrompik

B) Kaustik soda

C) Əhəng

D) Ferroxromliqnosulfonat

E) Katapin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

139. Aşağıdakılardan hansı makromolekulaları qlobulyar formalı yüksək molekullu üzvi kimyəvi reagentlərə (özlülüyü azaldan) aid deyil?

A) Nitroliqnin

B) Sunil

C) Ferroxromliqnosulfonat

D) KQR (Kömür qələvi reagenti)

E) Xrompik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

140. Aşağıdakılardan hansı Hidrofilli və orqonofilli hissəli aşağımolekulalı üzvi kimyəvi reagentlərə aiddir?

A) Sulfanol

B) Nitroliqnin

C) Kaustik soda

D) Sunil

E) Xörək duzu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

141. Aşağıdakılardan hansı Hidrofilli və orqonofilli hissəli aşağımolekulalı üzvi kimyəvi reagentlərə aid deyil?

A) oksietilləşdirilmiş fenollar

B) Əhəng

C) Sulfanol

D) Spirtlər

E) Katapin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

142. Aşağıdakılardan hansı kimyəvi reagentlərin duza davamlılığına görə növlərinə aid deyil?

A) Duza davamsız (3 %-ə qədər NaCl)

B) Məhdud duza davamlı (3-10-%-ə qədər NaCl)

C) Yarımvalentli kationların təsirinə qarşı duza davamsız (20% -dən az CaCl₂)

D) Duza davamlı (10 %-dən çox NaCl)

E) Yarımvalentli kationların təsirinə qarşı duza davamsız (0,2% -dən az CaCl₂)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

143. Hansı temperaturda istiliyə davamsız kimyəvi reagentlər öz səmərəliliyini itirir?

A) 90°C-dən sonra

B) 100°C-dən sonra

C) 110°C-dən sonra

D) 130°C-dən sonra

E) 120°C-dən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

144. Hansı temperaturda məhdud istiliyə davamlı kimyəvi reagentlər öz səmərəliliyini itirir?

A) 90°C-dən sonra

B) 100°C-dən sonra

C) 120°C-dən sonra

D) 130°C-dən sonra

E) 160°C-dən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

145. Aşağıdakılardan hansı qumin turşuları əsaslı reagentlərə aiddir?

A) Torf qələvi reagenti

B) Kaustik soda

C) Katapin

D) Sunil

E) Nitroliqnin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

146. Suverməni aşağı qiymətdə saxlamaq üçün qazma məhlulunun tərkibində qumin turşularının miqdarı nə qədər olmalıdır?

A) 0,1-0,2%

B) 0,4-0,9%

C) 0,2-0,3%

D) 0,9-1,1%

E) 1,1-1,3%

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

147. KMS-dən effektiv istifadə etmək üçün mühitin optimal pH intervalı nə qədər olmalıdır?

A) pH=9-12

B) pH=8-15

C) pH=6-9

D) pH=5-7

E) pH=8-12

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

148. Qazma məhlulunda nişastanın çürüməsinin qarşısını almaq üçün hansı üsul doğrudur?

A) 1,2,4

B) 1,3,4

C) 1,2,5

D) 3,4,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

149. Kimyəvi reagentlərin temperatura davamlılığına görə (səmərəliliyin saxlanması) təsnifatı hansı bəndlərdə düzgün göstərilib?

1. İstiliyə davamsız 130°C-ə qədər;

2. Məhdud istiliyə davamlı 160°C-ə qədər;

3. İstiliyə davamsız 130°C-ə qədər;

4. İstiliyə davamsız 130°C-ə qədər;

5. İstiliyə davamlı 160°C-dən çox.

A) 1,3,4

B) 1,2,4

C) 2,4,5

D) 3,4,5

E) 1,2,5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

150. Aşağıdakılardan hansı liqnosulfonatlara aid deyil?

A) KQR

B) KSSC

C) XSSC

D) SSC

E) FXLS

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.İ.Quliyev, H.N.Məcidov, S.M.Cəlalov. Qazıma məhlulları. Bakı, 2003

151. 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

152. 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

153. 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) Növbədənənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

154. 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

155. 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

156. 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

157. 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

158. 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

159. 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

160. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

- A) 80 metrədən artıq olduqda
- B) 40 metrədən artıq olduqda
- C) 60 metrədən artıq olduqda
- D) 100 metrədən artıq olduqda
- E) 120 metrədən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

161. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hndrly 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda v  meydançanın hndrly 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hndrly 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda v  meydançanın hndrly 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hndrly 5 m-dən çox olmadıqda

Testin c tinlik dərəcəsi: c tin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində t hlk sizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

162. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum n  qədər məsafədə olmalıdır?

- A) 2 metr dən az olmamalıdır
- B) 3 metr dən az olmamalıdır
- C) 4 metr dən az olmamalıdır
- D) 1 metr dən az olmamalıdır
- E) 2,5 metr dən az olmamalıdır

Testin c tinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov.  m yin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

163. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) S sboğan
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikl şdirici qurğu
- E) İşıq filtrləri

Testin c tinlik dərəcəsi: asan

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

164. Yer səthindən 2 metrden 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

165. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şına qoyub tərənəmz 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

167. 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

168. 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) Xəbərvərmə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

169. 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

170. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğın söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan 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

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

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı 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

172. 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

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

184. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

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

C) Təlimatın keçirilməsi 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

185. 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

186. 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

187. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ildən qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999