

Mərkəzi laboratoriya (Bakı Neft Bazası, Marketing və İqtisadi Əməliyyatlar İdarəsi) üzrə test tapşırıqları

1. Nefti qızdırdıqda ilk olaraq hansı komponentlər buxarlanmağa başlayır?

- A) Ağır komponentlər
- B) Yüngül komponentlər
- C) Karbohidrogenlər
- D) Kükürd
- E) Hidrogen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

2. Nefti qızdırdıqda yüngül komponentlərdən sonra yüksəkdə dayanan ağır fraksiyaların ayrılması prosesi necə adlanır.?

- A) Sublimasiya
- B) Çökmə
- C) Parçalanma
- D) Distillə
- E) Buxarlanma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

3. Çoxkükürlü neftin tərkibində kükürdün miqdarı nə qədər olur?

- A) 0, 2%
- B) 0, 3%
- C) 0, 5%
- D) 0, 7%
- E) 0.01

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

4. Hansı maddələr nefti tünd rəngə boyayır?

A) Oksigen

B) Qətran

C) Kükürd

D) Hidrogen

E) Benzol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

5. Neftin tərkibində azot və oksigen birlikdə neçə faiz olur?

A) 0.02

B) 0.3

C) 0.09

D) 0.2

E) 0.07

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

6. Hansı analiz metodu təmiz halda olan maddənin və ya tərkibi məlum birləşmə şəklində olan maddənin kütləsinin təyin edilməsinə əsaslanır?

A) Xromotoqrafik

B) Kolorimetriya

C) Fotometriya

D) Titremetrik

E) Qravimetrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

7. Hansı analiz metodu təyin ediləcək komponentlə reaksiya zamanı sərf olunan reaktivin həcmnin dəqiq ölçülməsinə əsaslanır?

- A) Titremetrik
- B) Kolorimetriya
- C) Fotometriya
- D) Xromotoqrafik
- E) Qravimetrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

8. Qravimetrik analizin hansı metodunda təyin olunan maddənin miqdarı analitik tərəzidə çəkilərək təyin olunur?

- A) Çökmə
- B) Ayrılma
- C) Qovma
- D) Ayrılma və çökmə
- E) Qovma və çökmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

9. Qravimetrik analizin əsas üsulu hesab edilən və demək olar ki, bütün maddələrin təyini üçün istifadə edilən metod hansıdır?

- A) Qovma və çökmə
- B) Ayrılma
- C) Qovma
- D) Ayrılma və çökmə
- E) Çökmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

10. Qravimetrik analizin çökdürmə metodunun tətbiqi zamanı maddə kütləsinin təyinindən öncə hansı proses yerinə yetrilir?

- A) Qurudulur və ya yandırılır
- B) Qurudulur və ya közərdilir
- C) Közərdilir və nəmləndirilir
- D) Közərdilir və buxarlandırılır
- E) Nəmləndirilir və ya buxarlandırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

11. Qravimetrik analizdə hər hansı bir maddənin tam çökmə şərti nə ilə bağlıdır?

- A) Reaksiyanın mühiti ilə
- B) Maddələrin tərkibi ilə
- C) Analitik tərəzinin həssaslığı ilə
- D) Çəkinin hansı mühitdə aparılması ilə
- E) Refraktometrin ölçmə həddi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

12. Çökdürmə, filtrləmə və çöküntülərin yuyulması zamanı hansı maddə hazırlanmalıdır?

- A) Propan
- B) İzobutan
- C) Etan
- D) Butan
- E) Metan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

13. Çökdürmə əməliyyatı zamanı məhlulu nə ilə qarışdırmaq lazımdır?

- A) Şüşə çubuq ilə
- B) Mis məftillə
- C) Yanmış məftillə
- D) Kağızdan düzəldilmiş vasitə ilə
- E) Rezin çubuqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

14. Kristallik çöküntülər çox durulaşdırılmış məhluldan hansı maddə vasitəsilə çökdürülür?

- A) Duru reaktivlərlə
- B) Bərk reaktivlərlə
- C) Qaz şəklində olan reaktivlərlə
- D) Soyuq reaktivlərlə
- E) İsti reaktivlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

15. Analitik tərəzidə çəki zamanı dəqiq çəkilmiş nümunə ölçü kolbasında lazım olan həcmə qədər durulaşdırılır və alınan məhlul necə adlanır?

- A) Standart məhlul
- B) İşçi məhlul
- C) Adi məhlul
- D) Titrənmiş məhlul
- E) Sadə məhlul

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

16. Qravimetrik analiz zamanı hansı nümunə analizə məruz qalır?

- A) İlk nümunə
- B) Orta nümunə
- C) Son nümunə
- D) Həm ilk, həm də son nümunə
- E) Orta və son nümunə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

17. Qravimetrik analiz zamanı nümunənin həll olmasını sürətləndirmək üçün nə etmək lazımdır?

- A) Stəkanda olan məhlulu qaynatmaq
- B) Stəkanda olan məhlulu buxarlandırmaq
- C) Stəkani bir qədər qızdırmaq
- D) Stəkani bir qədər soyutmaq
- E) Stəkani 0 C° temperatura qədər soyutmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

18. Titrlemə zamanı titrlənəcək maddə nəyin içərisində yerləşdirilir?

- A) Konusvari kolbada
- B) Adi kolbada
- C) Pipetdə
- D) Müfel sobasında
- E) Büretdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

19. Kənar maddələrin çöküntünün daxilinə keçərək onu çirkləndirməsi necə adlanır?

A) Amorf çöküntü

B) Okkuluziya

C) Adsorbsiya

D) Desorbsiya

E) Kristal çöküntü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

20. Neftin emalında neftin birbaşa qovulması zamanı ikinci məhsul hansı məhsuldur?

A) Lampa kerosini

B) Mazut

C) Kerosin

D) Ağ neft

E) Liqroin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

21. Fotokalorimetrdə analiz zamanı elektrik cərəyanının gücünün azalmasına nə səbəb olur?

A) Optik sıxlığın artması

B) Qatılığın azalması

C) Həcmnin azalması

D) Həcmnin artması

E) Optik sıxlığın azalması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

22. Analiz zamanı fotokalorimetr dövrəyə qoşulmadan öncə qızdırılır ki, bu zaman onun hansı hissəsi açıq qalmalıdır?

- A) Küvet
- B) Lampa
- C) Linza
- D) Fotoelement
- E) Qalvanometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

23. Fotokalorimetrdə analiz aparən zaman fotoelementin işıqlandırılması nə ilə həyata keçirilir?

- A) Ampermetr
- B) Qalvanometr
- C) Baraban
- D) Küvet
- E) Linza

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

24. Neftin hansı emalında kimyəvi reaksiyalar getmir?

- A) Fiziki
- B) Fiziki-kimyəvi
- C) Kimyəvi
- D) Krekinq
- E) Piroliz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

25. Aşağıdakılardan hansı neftin tərkibində olan mexaniki qarışıqlara aiddir?

- A) Qum, su, gil, lehim, sulfat turşusu

- B) Qum, gil, lehim, duz
- C) Duz, su, karbohidrogen, kükürd
- D) Gil, kükürd, karbohidrogen
- E) Duz, su, lehim, karbon qazı, kükürd

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

26. Özlülüyü çox olan neft məhsullarının sıxlığını ölçmək üçün onu hansı maddə ilə durulaşdırmaq lazımdır?

- A) Ağ neftlə
- B) Sulfat turşusu ilə
- C) Duzla
- D) Kerosinlə
- E) Xlorlu su ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS 107-2003 Neft və neft məhsulları

27. Neftin turşuluğu onun tərkibindəki hansı maddənin miqdarı ilə təyin olunur?

- A) Hidratların
- B) Qələvilərin
- C) Karbohidrogenlərin
- D) Xlorlu duzların
- E) Xlorlu suyun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 107-2003 Neft və neft məhsulları

28. Neftin analizi zamanı hansı vasitə süzgəc kimi istifadə edilə bilməz?

- A) Polietilen
- B) Süzücü kağız

C) Kvars qum

D) Etilen

E) Pambıq, şüşə pambıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 107-2003 Neft və neft məhsulları

29. Neft emalında alınan emulsiyalı nefti qızdırdıqdan sonra nə qədər müddət saxlamaq lazımdır ki, emulsiya neftə və suya ayrılınsın?

A) 32 saat

B) 15 saat

C) 24 saat

D) 10 saat

E) 12 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

30. Analizin düzgünlüyü nə ilə müəyyən olunur?

A) Analiz zamanı buraxılan sistemativ səhvlərlə

B) Analiz zamanı buraxılan fərdi səhvlərlə

C) Analiz zamanı buraxılan sistemativ və təsadüfi səhvlərlə

D) Analiz zamanı buraxılan təsadüfi səhvlərlə

E) Analiz zamanı buraxılan kobud səhvlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

31. Refraktometr hansı tip cihazdır?

A) Laboratoriya cihazı

B) Elektrik cihazı

C) Vizual optik cihaz

D) Əyani optik cihaz

E) Elektokimyəvi cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

32. Refraktometrin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

A) Bərk maddələrin reaksiyaya girmə qabiliyyətinə

B) Binar maddələrin optik sıxlığına

C) Mayələrin istilik keçiriciliyinə

D) Sınma bucağının ölçülməsinə

E) Mayələrin elektrik keçiriciliyinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Ə.Novruzov. Üzvi kimya texnologiyası və sənaye texnologiyası. Bakı, 2007

33. Maddələrin ətrafa sıçrama ehtimalı olan təcrübələr aparanda laborant reaksiyaya başladıqda nə etməlidir?

A) Əleyhqazdan istifadə etməlidir

B) Üzünü əli ilə örtməlidir

C) Sınaq şüşəsindən istifadə etməlidir

D) Xüsusi mühafizə ekranından istifadə etməlidir

E) Xüsusi maskadan istifadə etməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

34. Laboratoriya aparılan təcrübələrdə istifadə edilən aşağıdakı maddələrdən hansı partlayıcı maddə deyil?

A) Metan-oksigen

B) Xlor-hidrogen

C) Asetilen-hava

D) Etilen-hava

E) Xlor- oksigen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

35. Laboratoriyada partlayıcı maddələrin sınaqları aparılan zaman hansı qabdan istifadə edilməlidir?

A) Qalın divarlı silindrdən

B) Nazik divarlı silindrdən

C) Qalın divarlı qablardan

D) Nazik divarlı qablardan

E) Qalın divarlı dəmir qabdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

36. Neft və neft məhsullarının sınaqların aparılması zamanı özlülüyü çox olan və ya soyuduqda çöküntü verən mayeləri süzdükdə süzgəc – qıfı necə istifadə edirlər?

A) Soyuducu üzərinə yerləşdirirlər

B) Qızdırıcı üzərinə yerləşdirirlər

C) Xaricdən soyudurlar

D) Daxildən qızdırırlar

E) Xaricdən qızdırırlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

37. Neft və neft məhsullarının sınaqların aparılması zamanı özlülüyü çox olan və ya soyuduqda çöküntü verən mayelərdə süzməni sürətləndirmək üçün nə etmək lazımdır?

A) Prosesi aşağı təzyiqdə aparmaq

B) Prosesi yüksək təzyiqdə aparmaq

- C) Prosesi normal təzyiqdə aparmaq
- D) Prosesi aşağı sıxlıqda aparmaq
- E) Prosesi yüksək sıxlıq və təzyiqdə aparmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

38. Neft məhsullarının analizi zamanı məhsulların tərkibindəki qalığı qurutmaq üçün aşağıdakı hansı fiziki qurutma üsulu düzgün göstərilməyib?

- A) Maddəyə qızdırılmış quru hava buraxmaq
- B) Dondurmaq
- C) Fraksiyalı distillə etmək
- D) Həlledicini adsorbsiya etmək və ondakı azeotrop qarışığı qovmaq
- E) Su ilə hidrat əmələ gətirən maddələrdən istifadə etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

39. Neft və neft məhsullarının laboratoriya sınaqlarının aparılması üçün nümunələr kim tərəfindən seçilir?

- A) Laborant
- B) Rəhbər
- C) Ekspert
- D) İstehlakçı
- E) İstehsalçı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

40. Neft və neft məhsullarının sınağı dedikdə nə başa düşülür?

- A) Ölçmələr zamanı yaranan xəta və ölçmələrə nəzarət
- B) Verilmiş rejimdə kəmiyyətin qiymətinin təyin edilməsi

- C) Ölçmələrin xətası və xətalardan aradan qaldırılması
- D) Ölçmələrin nəticəsi və xətalardan yaranması
- E) Ölçmələrə nəzarət və kəmiyyətin qiymətinin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

41. Ölçmənin mənası nədir?

- A) Məhsul üzərində aparılan müəyyən sınaqlardır
- B) Məhsulun fiziki xassəsidir
- C) Kəmiyyətin xassəsinin təyin edilməsidir
- D) Məhsulun keyfiyyətinin ölçülməsidir
- E) Kəmiyyətin qiymətinin təyin edilməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

42. Ölçmələrdə istifadə edilən və normallaşdırılmış metroloji xassələrə malik olan nədir?

- A) Metroloji nəzarət
- B) Ölçmələrə hazırlıq
- C) Kalibrlənmə
- D) Ölçmə vasitələri
- E) Ölçmələrin sifarişi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

43. Neft və neft məhsullarının sınağı zamanı istifadə edilən ölçmə vasitələrinin kalibrlənməsi nə ilə aparılır?

- A) Cihazla
- B) Etalonla
- C) Nümunəvi cihazla

D) Ölçmə vasitələrilə

E) Ölçmələrin sifarişilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

44. Neft və neft məhsullarının sınağı zamanı havanın nisbi nəmliyi nə qədər olmalıdır?

A) 60-70%

B) 40-60%

C) 30-40%

D) 20-50%

E) 50-70%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

45. Neft və neft məhsullarının sınağı zamanı ölçmə metodları nəyin vasitəsilə həyata keçirilir?

A) Ölçmələrin analizinin

B) Ölçmə qurğularının

C) Ölçmə sistemlərinin

D) Ölçmə nəticələrinin

E) Ölçmə vasitələrinin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

46. Məhsulun parametrləri nəyi ifadə edir?

A) Məhsulun keyfiyyətinin hansı üsulla təyini

B) Məhsulun keyfiyyətinin hansı dərəcədə olmasını

C) Məhsulun xassəsi və analizini

D) Məhsulun xassəsini və vəziyyətini

E) Məhsulun analizini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

47. Ölçmələrin keyfiyyəti dedikdə nə başa düşülür?

A) Ölçmə vasitəsinin aldığı qiymət

B) Məhsulun sınağı

C) Ölçmə nəticəsinin həqiqi qiymətə yaxınlığı

D) Ölçmə nəticəsinin nümunəvi qiymətə yaxınlığı

E) Məhsulun xarakteristikası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

48. Məhsulun keyfiyyət və kəmiyyətə qiymətləndirilməsi nədir?

A) Ölçmə vasitəsi

B) Məhsulun sınağı

C) Məhsulun xassəsi

D) Məhsulun vəziyyəti

E) Məhsulun xarakteristikası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

49. Laboratoriya şəraitində su buxarı ilə distillə qurğusununda buxarəmələgətriciyə su qaynadıqda üçqollu şüşə boruya birləşdirilmiş rezin borunu nə ilə bağlayırlar

A) 3 qollu boru ilə

B) 4 qollu boru ilə

C) Sıxacla

D) Rezin boru ilə

E) Məftillə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

50. Laboratoriya şəraitində su buxarı ilə distillə qurğusunda temperaturu 100 dərəcədən yuxarı qaldırmaq üçün nədən istifadə olunur?

- A) Spiral şəklində mis boru
- B) Adi mis boru
- C) Spiral şəklində alüminum boru
- D) Rezin boru
- E) Əyilmiş mis boru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

51. Laboratoriya şəraitində malekulyar distillə qurğusunda distillə prosesi hansı təzyiqdə aparılır

- A) Vakuumda
- B) Adi təzyiqdə
- C) Atmosfer təzyiqində
- D) Yüsek təzyiqdə
- E) Maddə üçün normal təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

52. Laboratoriya şəraitində malekulyar distillə qurğusunda aşağı təzyiq yaratmaq üçün onu nə ilə birləşdirirlər?

- A) Yalnız su nasosuna
- B) Yalnız yağ nasosuna
- C) Su yaxud yağ nasosuna
- D) Termometrə

E) Qızdırıcıya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015

53. Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri sıxlığına görə hansı tiplərə bölünür?

A) Yüngül, orta, ağır

B) Orta və ağır

C) Yüngül və ağır

D) Yüngül və ağırlaşmış

E) Yüngül, orta, ağır və ağırlaşmış

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

54. Emala verilən Azərbaycan neftlərinin tərkibində kükürdün miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

A) 0, 1 %-dən çox olmamalıdır

B) 0, 4 %-dən çox olmamalıdır

C) 0, 5 %-dən çox olmamalıdır

D) 0, 2 %-dən çox olmamalıdır

E) 0, 3 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

55. Neftlərin tərkibində mexaniki qarışıqların miqdarının hansı həddə qədər olması normalaşdırılır?

A) 0, 15 %-dən çox olmamalıdır

B) 0, 005 %-dən çox olmamalıdır

C) 0, 5 %-dən çox olmamalıdır

D) 0, 05 %-dən çox olmamalıdır

E) 0, 02 %-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

56. Unikal tərkibli Azərbaycan neftinin tərkibində parafinlərin miqdarı 7% təşkil edərsə, onda bu neftlər hansı çeşidə aid edilir?

A) Parafinli

B) Az parafinli

C) Orta parafinli

D) Çox parafinli

E) Lap az parafinli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

57. Xlorid duzlarının miqdarına görə neftlər hansı qruplara bölünür?

A) I, II, III, IV, V, VI qruplara bölünür

B) I, II, III, IV, V qruplara bölünür

C) I, II, III, IV qruplara bölünür

D) I, II qruplara bölünür

E) I, II, III qruplara bölünür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

58. Neftin doymuş buxar təzyiqi hansı ölçü vahidi ilə xarakterizə edilir?

A) m²/san ilə

B) kPa ilə

C) Stoks ilə

D) qr-ekv ilə

E) Desibel ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

59. Emala götürülən neftin sıxlığı 845 kq/m^3 təşkil edərsə, onda bu neft sıxlığına görə necə neftdir?

- A) Orta neft
- B) Ağır neft
- C) Yüngül neft
- D) Ağırlaşmış neft
- E) Lap ağır neft

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS 115-2004 (1N^o-li dəyişiklik). Unikal tərkibli Azərbaycan neftləri

60. İlkin emala götürülən neftlərin tərkibində duzların miqdarı hansı aralıqda olmalıdır?

- A) 15 mq/l-dən çox olmamalıdır
- B) 1 mq/l-dən çox olmamalıdır
- C) 5 mq/l-dən çox olmamalıdır
- D) 8 mq/l-dən çox olmamalıdır
- E) 9 mq/l-dən çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000

61. Neft hansı maddə ilə emulsiya əmələ gətirir?

- A) Metan ilə
- B) Azot ilə
- C) Ammonyak ilə
- D) Nafta ilə
- E) Su ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000

62. Neft zavodlarda atmosfer təzyiqində hansı temperaturda distillə olunur?

- A) 320-360 C° temperaturda
- B) 310-390 C° temperaturda
- C) 300-380 C° temperaturda
- D) 310-370 C° temperaturda
- E) 280-400 C° temperaturda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000

63. Rektifikasiya kalonunun aşağısından hansı maddə verilir?

- A) Maye qaz
- B) Azot
- C) Texniki hava
- D) Su buxarı
- E) Kerosin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000

64. Rektifikasiya kalonlarından alınan yan məhsulların analizlərini normaya salmaq üçün hansı aparatdan istifadə edilir?

- A) Elektrodehidratordan
- B) Separatordan
- C) Hava soyuducularından
- D) Reboylərdən
- E) Strippinqlərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000

65. Neft qalıqlarından koksun alınması hansı fazada baş verir?

- A) Maye
- B) Qaz
- C) Plazma
- D) Bərk
- E) Qaz və bərk

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

66. Koks hansı həlledicidə həll olur?

- A) Benzolda
- B) Karbon sulfiddə
- C) Toluolda
- D) Ksilolda
- E) Kumolda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

67. Oksidləşmə prosesi hansı sənaye prosesində tətbiq edilir?

- A) Alkilləşmə prosesində
- B) Katalitik krekinq prosesində
- C) Katalitik riforminq prosesində
- D) Bitum istehsalında
- E) İzomerləşmə prosesində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

68. Neftə rəng verən onun tərkibində olan hansı maddədir?

- A) Parafinlər
- B) Naftenlər
- C) Olefinlər
- D) Qatranlar
- E) İ-alkanlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

69. Neftin duzsuzlaşdırılması hansı maddənin köməyi ilə həyata keçirilir?

- A) İnhibitorların
- B) Deemulqatorun
- C) Ammonyakın
- D) Havanın
- E) Suyun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

70. Adətən benzinlərin katalitik riforminqi prosesində həcmi sürət hansı aralıqda dəyişir?

- A) 1, 5-10 saat-1 aralığında dəyişir
- B) 1, 5-8, 0 saat-1 aralığında dəyişir
- C) 1, 5-6, 0 saat-1 aralığında dəyişir
- D) 1, 5-4, 0 saat-1 aralığında dəyişir
- E) 1, 5-2, 0 saat-1 aralığında dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

71. Neftin hansı xassəsinin təyini zamanı Stark üsulundan istifadə edilir?

- A) Parafinlərin miqdarının təyinində
- B) Serezinlərin miqdarının təyinində
- C) Kükürdün miqdarının təyinində
- D) Suyun miqdarının təyinində
- E) Xlorun miqdarının təyinində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

72. Laboratoriyada neftin fraksiya tərkibini təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Viskozimetrdən
- B) Brengen cihazından
- C) Densimetrdən
- D) Xromotoqrafdan
- E) ARN-2 aparatından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

73. Ostavlad viskozimetri ilə neftin hansı göstəricisi təyin edilir?

- A) Özlülüyü
- B) Alışması
- C) Sıxlığı
- D) Yod ədədi

E) Brom ədədi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

74. Abbe refraktometri ilə neft və neft məhsullarının hansı xassəsi təyin edilir?

A) Kinematik özlülüyü

B) Şüasındırma əmsalı

C) Rəngi

D) İstiliktörətmə qabiliyyəti

E) Kükürdün miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov, G.M.Bayramova. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012

75. Alınma dəqiqliyinə görə ölçmələr hansılardır?

A) Maksimal dəqiqliklər, nəzarət yoxlama, texniki

B) Birbaşa dolay nəzarət yoxlama, texniki, birgə

C) Birsaylı, çoxsaylı

D) Dolay, cəm çoxsaylı, birgə

E) Statik, dinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev, S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

76. Ölçmə nəticəsinin alınmasında yerinə yetirilən ölçmələrin sayına görə ölçmələr neçə yerə bölünür?

A) Dolay, cəm çoxsaylı, birgə

B) Birsaylı, çoxsaylı

C) Birbaşa dolay nəzarət yoxlama

D) Texniki, birgə

E) Maksimal dəqiqliklər, nəzarət yoxlama

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

77. Ölçmə kəmiyyətinin axtarılan qiymətinin bilavasitə təcrübə qiymətlərindən tapıldığı ölçmələr hansı ölçmələrdir?

A) Birbaşa

B) Dolayı

C) Cəm

D) Həm cəm, həm də birbaşa

E) Birgə ölçmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

78. Normallaşdırılmış metroloji xassələrə malik olan göstərilənlərdən hansıdır?

A) Kalibirlənmə

B) Metroloji xidmət

C) Metroloji nəzarət

D) Ölçmə vasitələri

E) Ölçmələrin vəhdəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

79. Dövlət metroloji nəzarətinə aid olmayan ölçmə vasitələrinin tətbiq olunması, yararlığının müəyyən olunması və təsdiqi məqsədilə yerinə yetirilən əməliyyatların məcmusu nədir?

A) Ölçmə vasitələrinin müqayisəli yoxlanılması

B) Ölçmə vasitələrinin kalibrlənməsi

C) Ölçmə vasitələrinin yoxlanılması

D) Ölçmə vasitələrinin vəhdəti

E) Ölçmə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

80. Azərbaycan dövlət metroloji nəzarətini kim həyata keçirir?

A) Hər müəssisə özü

B) Xüsusi yaradılmış qruplar

C) Müvafiq icra hakimiyyəti

D) Beynəlxalq təşkilatlar

E) Azərbaycan Dövlət Standartlaşdırma və Metrologiya mərkəzi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

81. Dövlət sınaqlarının keçirilməsi üçün ölçmə vasitələrinin nümunələri normativ və istismar sənədləri ilə birlikdə kimə təqdim edilir?

A) Beynəlxalq təşkilata

B) Azərbaycan Dövlət Standartlaşdırma və Metrologiya mərkəzinə

C) Sınağı keçirilən təşkilata

D) Müvafiq icra hakimiyyəti orqanına

E) Müəssisənin daxilindəki quruma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

82. Təyinedici sınaqların hansı əlamətinə görə yerinə yetirilir?

A) Sınaq nəticələrinin alınma metodlarına görə

B) Sınaqların işçi şəraitinə görə

C) Sınaqların təşkilinin planına görə

D) Etibarlılıq göstəricilərinə görə

E) İlk məmullatların xarakterinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

83. Etibarlığa sınaqların əsas mərhələsi hansılardır?

A) İmtinasızlıq

B) Sınaqların təşkili

C) Saxlanılma qabiliyyəti

D) Uzunömürlülük

E) Təmirəyararlılıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

84. Planlaşdırma nəyi müəyyən edir?

A) Nümunələrin seçilmə qaydalarını

B) Sınaq zamanı müşahidə edilən parametrlərə nəzarəti

C) Sınaq zamanı intizam və şəraitin təmin olunmasını

D) Sınaqların reqlamentini və şəraitini

E) Uçot sənədlərin formasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

85. Etibarlığa sınaqların hansı metodlarını tətbiq edirlər?

A) Təyinedici və nəzarət sınaqları

B) Giriş və təyinedici sınaqları

C) Seçmə və giriş sınaqları

D) Son sınaqları

E) İlk və təyinedici sınaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

86. Nəzarət sınaqları aşağıdakılardan hansını xarakterizə edir?

A) Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitə uyğunluğunu təyin edir

B) Obyektin təyinat göstəricilərini təyin etməkdən

C) Obyektin verilmiş şəraitdə etibarlılıq göstəricilərini təyin etməkdən

D) Qoyulmuş sərhəddən kənara çıxmaları müəyyən edir

E) Bu sınaqların aparılmasına xeyli az əmək və vəsait sərf olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

87. Laborator və istismar sınaqlarının arasındakı başlıca fərq nədən ibarətdir?

A) Laboratoriya sınaqlarının keçirilməsi üçün xüsusi avadanlıq tələb olunmur

B) Laboratoriya sınaqlarının keçirilməsi üçün ölçmə vasitələri tələb olunmur

C) Laboratoriya sınaqlarının keçirilməsi üçün ölçmə vasitələri və sınaq avadanlıqları tələb olunmur

D) İstismar sınaqları səyyar şəkildə keçirilir

E) İstismar sınaqlarının keçirilməsi üçün ölçmə vasitələri və sınaq avadanlıqları tələb olunmur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

88. Laboratoriya sınaqlarının aparılması üçün nümunələr kim tərəfindən seçilir?

- A) Başçı
- B) Rəhbər
- C) Ekspert
- D) İstehlakçı
- E) Sədr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

89. Ekspert nümunələrin seçilməsi zamanı:

- A) Normativ sənədlərə uyğunluğunu müəyyən edir
- B) Sınaqların aparılması haqqında akt tərtib edir
- C) Sınaqların hası göstəricilər üzrə aparılmasını müəyyən edir
- D) Nümunələrin yararlılığını müəyyən edir
- E) Sınaqlar zamanı yaranan xətalara müəyyən edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

90. Laboratoriyaya göndərilən nümunələrin seçilməsi üsulu aşağıda sadalananlardan hansının əsasında həyata keçirilir?

- A) Təvsiyələr
- B) NTS- lər
- C) Müddəalar
- D) Təlimatlar
- E) Təkliflər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

91. Sınaqların təşkili və aparılması nəyi müəyyən edir?

- A) Sınaqların aparılma müddətinin təyin edilməsini
- B) Sınaqların reqlamentini və şəraitini
- C) Nümunələrin seçilmə qaydasını
- D) Nümunələrin seçilmə vaxtını
- E) Nümunələrin sayının təyin edilməsini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

92. Ölçmələrin xətası nədir?

- A) Ölçmələrin əsil qiymətindən kənarlaşması
- B) Ölçmələr zamanı alınmış qiymət
- C) Birbaşa ölçmələr zamanı alınmış qiymət
- D) Təkrar ölçmələr zamanı alınmış qiymət
- E) Ölçmələrin əsil qiymətindən kənarlaşmaması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

93. Texniki xətalarda aparılma qaydası:

- A) Nəticələrin cəbri cəminə görə hesablanır
- B) Nəticələrin orta qiymətinə görə hesablanır
- C) Operatorun hesablamalarına görə müəyyən edilir
- D) Metodiki və aləti xətalara cəmlənir
- E) Stematik və aləti xətalara cəmlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

94. Ölçmələrin düzgünlüyünü aşağıdakılardan hansı səciyyələndirir?

- A) Xətaların student əmsalındır
- B) Ölçmənin obyektivliyidir
- C) Ölçmələrin subyektivliyidir
- D) Ölçmələrin xətalarının sıfıra yaxınlığıdır
- E) Ölçmələr zamanı alınan xətaların dispersiyasıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

95. Xətanın aləti hissəsi necə yaranır?

- A) Ölçmə şəraitinin hesabına
- B) Ölçmə metodunun hesabına
- C) Təsadüfi xətaların hesabına
- D) Ölçmə vasitəsinin xətası ilə
- E) Stematik xətaların hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

96. Ölçmə nəticəsinin dəqiqliyi hansı kəmiyyət ilə əlaqələndirilir?

- A) Qiymətlərin səpələnməsi ilə
- B) Ölçmələrin müddəti ilə
- C) Ölçmələrin sayı ilə
- D) Ölçmələrin şəraiti ilə
- E) Verilmiş cihazların sayı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

97. Ölçmə qüsurunun möhkəm olması zamanı hansı xətlər yaranır?

- A) Nisbi xəta
- B) Üsul xətası
- C) Alət xətası
- D) Qurğu xətası
- E) Təsiredici kəmiyyətin yaratdığı xəta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

98. Ölçmə vasitələrinin düzgün quraşdırılması nəticəsində yaranan xəta hansı xətdir?

- A) Alət xətası
- B) Subyektiv xəta
- C) Nisbi xəta
- D) Qurğu xətası
- E) Sistemativ xəta

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

99. Ölçməni aparan şəxs fərdi xarakterindən aslı olaraq yaranan xəta hansı xətdir?

- A) Subyektiv xəta
- B) Sistemativ xəta
- C) Gətirilmiş xəta
- D) Dəyişən xəta
- E) Üsul xətası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

100. Ölçmə nəticəsi ilə kəmiyyətin əsl qiyməti arasındakı fərq nəyi ifadə edir?

- A) Normativ sənədi
- B) Ölçməni
- C) Xətanı
- D) Standartı
- E) Sertifikatı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə, V.Ə.Bayramov, V.Ə.Bayramov, R.Q.Hacıyev. Keyfiyyət sistemləri. Bakı, 2012

101. Mütləq xətanın əsl qiymətə olan nisbəti hansı xətanı ifadə edir?

- A) Gətirilmiş xətanı
- B) Nisbi xətanı
- C) Alət xətasını
- D) Dəyişən xətanı
- E) Üsul xətasını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

102. Mütləq xətanın kəmiyyətin normallaşdırılmış qiymətinə nisbətinin faizlərlə ifadəsi hansı xətadır?

- A) Üsul xətası
- B) Nisbi xəta
- C) Dəyişən xəta
- D) Gətirilmiş xəta
- E) Additiv xəta

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.H.Fərzanə, V.Ə.Bayramov, V.Ə.Bayramov, R.Q.Hacıyev. Keyfiyyət sistemləri. Bakı, 2012

103. Aşağıdakı hansı üsulda kəmiyyətin axtarılan qiymətinin meyardakı yaratdığı kəmiyyət ilə müqayisə nəticəsində tapılır?

- A) Meyar üsulu
- B) Differensial üsul
- C) Sıfır üsulu
- D) Bilavasitə üsul
- E) Sayıb ayırma üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.H.Fərzanə, V.Ə.Bayramov, V.Ə.Bayramov, R.Q.Hacıyev. Keyfiyyət sistemləri. Bakı, 2012

104. Ölçmə nəticəsinin alınma üsullarına görə ölçmələr hansılardır?

- A) Birbaşa, dolayı
- B) Birsaylı, çoxsaylı, statistik ,dinamik
- C) Birbaşa, dolayı, cəm, birgə
- D) Birsaylı, çoxsaylı
- E) Statik, dinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

105. Ölçmə nəticəsinin zamandan asılılığına görə ölçmələr hansılardır?

- A) Texniki nəzarət
- B) Statistik, dinamik
- C) Cəm, birgə
- D) Dolayı, birbaşa
- E) Statistik, cəm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

106. Nyuton qanuna əsaslanan hansı axındır?

- A) Xüsusi çəkili
- B) Sıxlıqlı
- C) Yanam istilikli
- D) Özlülüklü
- E) Xüsusi təziqli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

107. Ən yüksək dəqiqliyə malik olan ölçmə vasitələri nə adlanır?

- A) Sınaq vasitəsi
- B) Cihaz
- C) Etalon
- D) Sertifikat
- E) Sınaq üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

108. Etalonlara nisbətən kiçik dəqiqliyə yəni böyük xəyata malik olan ölçmə vasitələri aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Nümunəvi cihaz
- B) Sınaq vasitəsi
- C) Sertifikat
- D) Sınaq üsulu
- E) Ölçmə aparılan cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

109. Normativ – texniki sənədlərdə , standartlarda müəyyən norma və ya hədd qoyulan metroloji xarakteristikalar necə adlanır?

- A) Normativ- texniki xarakteristika
- B) Texniki xarakteristika
- C) Normallaşdırılmış metroloji xarakteristika
- D) Qeyri normallaşdırılmış metroloji xarakteristika
- E) Texnoloji və iqtisadi xarakteristika

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.H.Fərzanə, V.Ə.Bayramov, V.Ə.Bayramov, R.Q.Hacıyev. Keyfiyyət sistemləri. Bakı, 2012

110. Ölçmə dedikdə hansı proses başa düşülür?

- A) Məhsulun aparılan müəyyən sınaqlardır
- B) Uzunluqun təyini
- C) Kəmiyyətin qiymətinin təyin edilməsidir
- D) Məhsulun keyfiyyətinin ölçülməsidir
- E) Hündürlüyün təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

111. Məhsulun sınağı dedikdə nə başa düşülür?

- A) Ölçmələrin zamanı yaranan xəta və ölçmələrə nəzarət
- B) Ölçmələrə nəzarət
- C) Ölçmələrin xətası və xətələrin aradan qaldırılması
- D) Ölçmələrin nəticəsi və ölçmələrə nəzarət
- E) Verilmiş rejimdə kəmiyyətin qiymətinin təyin edilməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.H.Fərzanə, V.Ə.Bayramov, V.Ə.Bayramov, R.Q.Hacıyev. Keyfiyyət sistemləri. Bakı, 2012

112. Aşağıdakılardan biri neft və neft məhsullarının çöküntü əmələ gətirməyə meyillilik xassəsinə aid deyil?

- A) Özlülük
- B) Küllülük
- C) Koklaşma
- D) İşıqlanma intensivliyi
- E) Karbohidrogenlərin cəm miqdarı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə, V.Ə.Bayramov, V.Ə.Bayramov, R.Q.Hacıyev. Keyfiyyət sistemləri. Bakı, 2012

113. "Subyekt – obyekt – mühit" hansı göstəricinin əlamətləridir?

- A) Təyinat göstəricisi
- B) Erqonomik göstəricisi
- C) Standartlaşdırma göstəricisi
- D) Etibarlılıq göstəricisi
- E) Patent- hüquq göstəricisi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

114. Təcrübü yolla xüsusi texniki vasitələrin köməyi ilə keyfiyyəti xarakterizə edən fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılması nədir?

- A) Ölçmə
- B) Sınaq
- C) Standart

D) Normativ sənəd

E) Unifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

115. Ölçmələrin vəhdətinə və tələb olunan dəqiqliyinə nail olmaq üçün zəruri olan elmi və təşkilati əsasların, texniki vasitələrin, qayda və normaların müəyyən edilməsi nədir?

A) Aparılan sınaqlar

B) Ölçmələrin nəticəsi

C) Unifikasiya

D) Metroloji təminat

E) Normativ göstəricilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

116. Ölçmələrin nəticələrinin ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə yaxınlığını əks etdirən ölçmənin keyfiyyət göstəricisi nədir?

A) Sınaqların aparılması

B) Unifikasiya

C) Dövlət sınaqları

D) Ölçmələrin dəqiqliyi

E) Ölçmələrin aparılma qaydası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

117. Eyni kəmiyyətin təkrar ölçülməsi zamanı sabit qalan və ya qanunauyğun şəkildə dəyişən ifadə hansıdır?

A) Ölçmə xətasının qiymətləndirilməsi

- B) Stematik xətanın tərkib hissəsi
- C) Ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti
- D) Xətanın təsadüfi tərkib hissəsi
- E) Ölçülmüş kəmiyyətin ədədi qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

118. Eyni ölçülən kəmiyyətin müxtəlif şəraitdə aparılmış ölçmə nəticələrinin bir- birinə yaxınlığını əks etdirən ölçmənin hansı keyfiyyət göstəricisidir?

- A) Ölçmələrin təkrarlanması
- B) Ölçmələrin yaxınlığı
- C) Ölçmənin həqiqi qiyməti
- D) Ölçmənin stematik xətası
- E) Ölçülmüş kəmiyyətin ədədi qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

119. Ölçü vahidinin ölçüsünün yoxlama sxemində ölçmə vasitələrinə ötürmək məqsədi ilə onun təkrarlanmasını və saxlanmasını təmin edən rəsmi təsdiq olunmuş ölçü vasitəsi nədir?

- A) İşçi ölçmə vasitəsi
- B) Standart
- C) Sınaq
- D) Etalon
- E) Nümunəvi ölçmə vasitəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

120. Normativ –texniki sənədlərin tələblərinə tam uyğun olan məhsulun istehsalının təmin olunmasına yönəlmiş inzibati tədbirlər sistemi nədir? Dəqiq cavabı göstərin.

- A) Keyfiyyət nəzarətin təşkili
- B) Ölçmə vasitələrinin standartlaşdırılması
- C) Keyfiyyət nəzarət sistemləri
- D) Ölçmə vasitələrinə nəzarət
- E) Keyfiyyət nəzarətin aparılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

121. Nəzarətin məqsədi nədir?

- A) Məhsulun xarakteristikalarının normativlərə uyğunluğunu yoxlamaqdır
- B) Protokol təyin etmək və zay məhsulu aşkar etməkdir
- C) Zay məhsulların sayını aşkar etməkdir
- D) Keyfiyyətin yüksəldilməsi, sınaqların xətlərinin hesablanmasıdır
- E) Keyfiyyət səviyyəsinin yüksəldilməsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

122. Keçirilmə müddətinə görə nəzarətlər hansılardır?

- A) Ötəri ,dövrü, fasiləsiz
- B) Ayda bir dəfə və ötəri
- C) Rübədə bir dəfə
- D) İldə iki dəfə
- E) Ayda iki dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

123. Yoxlanılan parametrlərin tipləri hansılardır?

- A) Həndəsi, fiziki, xüsusi həndəsi
- B) Fiziki kimyəvi, mexaniki
- C) Kimyəvi, xüsusi həndəsi
- D) Həndəsi, fiziki, mexaniki, kimyəvi
- E) Həndəsi, mexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

124. Məhsulun istehlak yaxud isdifaxəyə yararlı olması haqqında qərar qəbul edilməsi üçün hansı sınaqlar aparılır?

- A) Təhvil- təslim sınaqları
- B) Təsnifat sınaqları
- C) Sertifikasiya sınaqları
- D) Birtipli sınaqlar
- E) Qəbul sınaqları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

125. Aşağıdakı sınaq növlərindən hansılarının birləşdirilməsinə yol verilmir?

- A) Qabaqcadan aparılma və tamamlama
- B) Qəbul və təhvil-təslim
- C) Qəbul və təsnifat
- D) Vaxtaşırı və birtipli
- E) Sertifikasiya və birtipli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

126. Dövlət yoxlamalarını kim həyata keçirir?

- A) Sertifikasiya orqanları
- B) Yalnız müəyyən müəsisələr
- C) Agentliyin ərazi orqanları
- D) Metrologiya mərkəzi
- E) Təhlükəsizlik orqanları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

127. Müfəttiş sınaqlarını kimlər aparır?

- A) Sertifikasiya orqanları
- B) Xüsusi səlahiyyətli təşkilatlar
- C) Agentliyin ərazi orqanları
- D) İstehlakçı
- E) Təhlükəsizlik orqanları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

128. Məhsulun normativ- texniki sənədlərə uyğun olması məhsulun hansı xassəsini xarakterizə edir?

- A) Dayanmazlıq
- B) Zədələnmə
- C) Saz vəziyyəti
- D) Nasaz vəziyyəti
- E) Etibarlılıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

129. Ölçmə vasitələrinin növbədən kənar yoxlamaları nə zaman aparılır?

- A) Yoxlama şəhadətnaməsinin itməsi halı zamanı
- B) Ölçmə vasitələrinin istifadəyə yararlığını təsdiqləmək üçün
- C) Uzun müddət saxlanılmış ölçmə vasitələrinin sınağı zamanı
- D) Vurulmuş nişan tam şəkildə oxunursa
- E) Yoxlamaların dəqiqliyinin təyini üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

130. Aşağıdakı hansı yoxlama təsdiq olunmuş qrafik üzrə dövlət metroloji yoxlama orqanları tərəfindən aparılır?

- A) Dövrü
- B) Ekspert
- C) İkinci
- D) İnspeksiya
- E) Metroloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

131. Yanacaqın keyfiyyəti haqqında tədarükçü ilə istehlakçı arasında fikir ayrılığı yarandıqda aparılan əməliyyat nədir?

- A) Sertifikat
- B) Standart
- C) Ölçmə

D) Yoxlama

E) Abritaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

132. Ölçmə vasitələrinin ilkin yoxlamaları nə zaman aparılır?

A) Ölçmə vasitələrinin müəyyən müddət istismarından sonra

B) Ölçmə vasitələrinin istehsaldan buraxılması zamanı

C) Müəssisədə saxlanılması zamanı

D) Ölkədən xaricə ixrac zamanı

E) Yararsız olaraq təmirə göndərildiyi zaman

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

133. Ölçmə vasitələrinin yararlığının və yararsızlığının təsdiqlənməsi nədir?

A) Attestasiyanın nəticəsi

B) Yoxlamanın nəticəsi

C) Sınağın nəticəsi

D) Ekspertizanın nəticəsi

E) Ölçmənin nəticəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

134. Ölçmə vasitələrinin yoxlamalarının dövrülüyü nədən aslıdır?

A) Metroloji xarakteristiklərin tədqiqindən

B) Ölçmə vasitələrinin köməyi ilə alınan nəticələrin vacibliyindən

- C) İstismarın intensivlik dərəcəsindən
- D) Metroloji cəhətdən təchizatın səviyyəsindən
- E) Metroloji xarakteristikaların zamana görə qeyri-sabitliyindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

135. Dövlət və idarə metroloji xidmətin fəaliyyətinin əsas istiqaməti nədir?

- A) Standartlaşdırma
- B) Sertifikasiya
- C) Yoxlama
- D) attestasiya
- E) Nəzarət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

136. Yüksək peşə hazırlıqlı personala malik olması metroloji xidmətə hansı işləri yerinə yetirməyə mane olmur?

- A) Kalibirlənmə
- B) Standartlaşdırma
- C) Ekspertiza
- D) Metroloji xidmət
- E) Sertifikatlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.C.Cəfərov. Tətbiqi metrologiya. Bakı, 2007

137. Ölçmə vasitələrinin kalibrlənməsi hansı metodla tətbiq olunur?

- A) Sadə müqayisə zamanı təhlilin nəticələri

- B) Kəmiyyətin birbaşa ölçülməsi
- C) Kəmiyyətin dolay yolla ölçülməsi
- D) Etalonla müqayisə
- E) Komparatorun köməyi ilə müqayisə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

138. Ölçmə vasitələrinin yoxlanılması aşağıdakı hansı sənədlər əsasında aparılır?

- A) Yoxlama laboratoriyası
- B) Yoxlamanın müəssisədə təşkili
- C) Yoxlayıcı mütəxəsislər
- D) Normativ texniki sənədlər
- E) Attestasiya olunmuş nümunəvi ölçmə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

139. Müəyyən şəraitdə gözlənilən xətdən əhəmiyyətli dərəcədə böyük olan hansı xətdir?

- A) Kənarçıxma xətası
- B) Gözlənilən xəta
- C) Kobud xəta
- D) Gətirilmiş xəta
- E) Sistematik xəta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

140. Ölçmə vasitələrinin istismar yerlərində müasir yoxlama avadanlıqları hansı nəzarəti təmin edir?

- A) Real
- B) Deqiq
- C) Obyektiv
- D) Subyektiv
- E) Düzgün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.H.Fərzanə .Q.X.Əliyev , S.M.Abbasova. Texnoloji ölçmələr və cihazlar. Bakı, 2005

141. Ölçmə vasitələrinin müəssisədə quraşdırılmasını və istismarını əvəz edə bilməyən əməliyyat hansıdır?

- A) İdarə yoxlanılması
- B) Müəssisə yoxlanılması
- C) Ölçmə vasitələrinin kalibirlənməsi
- D) Ölçmə vasitələrinin ərazi yoxlanılması
- E) Ölçmə vasitələrinin inzibati yoxlanılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

142. Aşağıdakılardan hansı ölçmə vasitələrinin birbaşa yoxlanmasını əvəz etmir?

- A) Ölçü vasitələrinin idarə yoxlanılması
- B) Ölçülən kəmiyyətin yoxlanılması
- C) Ölçmə vasitələrinin müəssisə yoxlanılması
- D) Ölçmə vasitələrinin kalibirlənməsi
- E) Ölçmə vasitələrinin inzibati yoxlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

143. Kalibirlənmə faktiki olaraq nəyi əvəz edir?

- A) Texnoloji sxemlərin ekspert yoxlanmasını
- B) Ölçmə vasitələrinin idarə yoxlanmasını
- C) Ölçmə vasitələrinin müəssisə yoxlanmasını
- D) Ölçmə vasitələrinin dövlət yoxlanmasını
- E) Müxtəlif ölçmə vasitələrinin müqayisəli yoxlanmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

144. Hesabat və imza ilə hansı əməliyyatın nəticəsini təsdiqləmək olmaz?

- A) Sınağın
- B) Ölçmənin
- C) Kalibirlənmənin
- D) Yoxlamanın
- E) Nəzarətin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

145. Sınaq protokolunun surətinə malik olmaması metroloji xidmət orqanının hansı işi yerinə yetirməsinə mane olmur?

- A) Nəzarət
- B) Sınaq
- C) Kalibirlənmə
- D) Yoxlama
- E) Akkreditasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

146. Sınaq nəticələrinin optimallığı və doğruluğu nədən aslıdır?

- A) Sınaqların harada keçirilməsindən
- B) Sınaqların kimlər tərəfindən aparılmasından
- C) Proqramın keyfiyyətindən və dolğunluğundan
- D) Sınaqların aparılma şəraitindən
- E) Sınaq aparılan ölçmə vasitələrindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

147. Statistik ehtimalın qiyməti neçəyə bərabər olduqda sınaq nəticələrində onu göstərmirlər?

- A) 0.95
- B) 0.97
- C) 0.78
- D) 0.76
- E) 0.85

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

148. Hansı məhsullar istifadə üçün yararlı hesab oluna bilər?

- A) Attestasiya nəticəsinə görə tətbiq olunmaq üçün yararlı olan məhsul
- B) Attestasiyadan keçmək üçün nəzərdə tutulan məhsul
- C) İlk sınaqları aparılmış və nümunəvi göstəriciyə malik olan məhsul
- D) Nümunəvi məhsul
- E) Sınaqdan keçmiş və təkrar sınağa məruz qalan məhsul

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

149. Növbədən kənar attestasiya nə zaman aparılmır?

- A) Buraxılan məhsulun keyfiyyəti pisləşdikdə
- B) Uzun müddət saxlanıldıqdan sonra sınaq avadanlığını itismara daxil etdikdə
- C) Müəssisəni yaxud sınaq laboratoriyalarının yoxlanmasını aparan agentlik nümayəndəsinin göstərişi ilə
- D) Normallaşdırılmış dəqiqlik xarakteristikalarının dəyişməsi baş verərsə
- E) Məhsulun seriyalı buraxılışının sınaqlarının aparılması zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

150. Ölçmə vasitələrinin attestasiyasının nəticələrinə görə protokol tərtib edilən zaman aşağıdakılardan hansı daxil edilmir?

- A) Sınağı aparılan avadanlıq haqqında əsas verilənlər
- B) Attestasiyanın aparılma şəraitləri
- C) Tədqiqat və ölçmə nəticələri ilə cədvəllər, qrafiklər
- D) Komissiyanın tövsiyələri
- E) Attestasiyanın ilkin yaxud növbədən kənar olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Ə.Bayramov, Q.M.Məmmədov, M.İ.Kərimova. Sınaq və sınaq avadanlığı. (1- ci hissə). Bakı, 2006

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 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

161. 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

162. 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

163. 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

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) 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

167. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı 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) Xəbərvermə 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 yanğıni 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) Dəzğahları 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 qadağandır?

A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefonda, 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: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

184. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri
- 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 ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999