

## **Kimyəvi təhlil laborantı peşəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Laboratoriyada maye reaktivlər hansı qablarda saxlanmalıdır

- A) Saxsı və rezin qablarda
- B) Ancaq saxsı qablarda
- C) Rezin qablarda
- D) Şüşə və saxsı qablarda
- E) Ancaq şüşə qablarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, R.Ə.Əliyeva, N.Ə.Səlimova və başqaları. Ekoloji kimya.Bakı, 2003, s.20

2. Torpaqda olan misin təyininə ən geniş yayılmış üsul hansıdır?

- A) Dietilditiokarbamatla ekstraksiya
- B) Dietildikarbamatla absorbsiya
- C) Azeotrop ekstarksiya və azeotrop rektifikasiya üsulu
- D) Qrinyar reaktivi ilə reaksiya üsulu
- E) Lampa üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, R.Ə.Əliyeva, N.Ə.Səlimova və başqaları. Ekoloji kimya.Bakı, 2003, s.208

3. Laboratoriya avadanlıqları hansı təzyiq altında işləyir?

- A) Atmosfer təzyiqində və vakuum altında
- B) Atmosfer, yüksək təzyiq və vakuum altında

- C) Vakuum altında
- D) 2 atm təzyiqdə və vakuum altında
- E) Ancaq adi atmosfer təzyiqində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s

4. Soyuq mayeni düar qabın qırağı ilə töksək nə baş verər?

- A) Qab soyuyar
- B) Mayenin tökülmə qaydası belə olmalıdır, heç bir hadisə baş verməz
- C) Qab partalyar
- D) Yangın baş verər
- E) Ətrafa boğucu qaz yayılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

5. Bromlu maddələrlə işləyərkən sınaq hansı şəraitdə aparılmalıdır?

- A) Sınaq ancaq təzyiq altında aparılmalıdır
- B) Sınaq vakuum şəraitində aparılmalıdır
- C) Bromun insan orqanizminə təsiri yoxdur
- D) Sınaq sorucu şkaflarda aparılmalıdır
- E) Sınaq adi atmosfer havasında aparılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

6. Civə dağılmış yeri təmizlədikdən sonra onu hansı maddələrlə zərərsizləşdirmək lazımdır?

- A)  $\text{KMnO}_4$
- B)  $\text{HCl}$
- C)  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- D)  $\text{NaOH}$
- E)  $\text{Su}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2007, 359 s.

7. Qaz halında olan parafin karbohidrogenləri hansılardır?

- A) Metan, etan, heksan
- B) Metan, etan, propan və butan
- C) Propan, butan və dekan
- D) Etilen, propilen və tsikloheksan
- E) Oksigen, azot və karbon qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

8. Havanın tərkibi daha çox hansı elementdən ibarətdir?

- A) Oksigen
- B) Arqon
- C) Azot

D) Hidrogen

E) Neon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

9. Aşağıdakılardan hansı üzvi maddədir?

A) Su

B) HCl

C) CaCl<sub>2</sub>

D) Heksan

E) Sulfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

10. Aşağıdakılardan hansı qeyri-üzvi maddədir?

A) Metan

B) Propan

C) Krenon

D) Keton

E) HCl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

11. Qaz balonlarından istifadə zamanı təzyiqi necə tənzimləyirlər?

- A) Bir başa istifadə edilir
- B) Reduktorlarla
- C) Defleqmatlarla
- D) Piknometrlə
- E) Latrla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

12. Laboratoriyada işləyən zaman maye reaktivləri nəyin vasitəsilə götürmək lazımdır?

- A) Ştapel və menzurka ilə
- B) Ştapellə və qaşıqla
- C) Pipetlə və ştapellə
- D) Yalnız menzurka ilə
- E) Menzurka və pipetlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

13. Laboratoriyada ağ fosforu necə saxlayırlar?

- A) Heksanın altında
- B) Pentanın altında
- C) Açıq havada
- D) Suyun altında
- E) Kerosinin altında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

14. Laboratoriyada natriumu necə saxlayırlar?

- A) Ağ neft təbəqəsi altında
- B) Hidrogen xlorid təbəqəsi altında
- C) Sulfat turşusu təbəqəsi altında
- D) Açıq havada
- E) Xüsusi soyuducularda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

15. Sulfat turşusundan tələb olunan qatılıqda məhlul hazırlanması zamanı nə etmək lazımdır?

- A) Suyu turşunun üzərinə əlavə etmək lazımdır
- B) İstənilən qatılıqda sulfat turşusu laboratoriyada hazırlamaq olmaz
- C) Hesablanmış miqdarda turşunu suya əlavə etmək lazımdır
- D) Sulfat turşusu suda həll olmur və turşunun qatılığına təsir etmir
- E) Əvvəlcə turşuya az miqdarda soyuq su əlavə etmək daha sonra qızdırılmış suya əlavə etmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

16. Dəriyə qatı sulfat turşusu düşdükdə həmin yeri nə ilə yumaq lazımdır?

- A) Su ilə yumaq lazımdır
- B) NaOH məhlulu ilə yumaq lazımdır
- C) 60%-li NaHCO<sub>3</sub>-lə, sonra su ilə yumaq lazımdır
- D) Əvvəlcə 15-20%-li NaHCO<sub>3</sub>-lə, sonra su ilə
- E) Benzolla yumaq lazımdır, sonra qələvi məhlulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

17. Dəriyə qələvi düşdükdə ilk əvvəl nə etmək lazımdır?

- A) 2-3%-li NaHCO<sub>3</sub>-lə yumaq lazımdır
- B) 2-3%-li sirkə turşusu ilə yumaq lazımdır
- C) Su ilə yumaq lazımdır
- D) Ağ neftlə yumaq lazımdır
- E) Turşu ilə yumaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

18. Laboratoriyada ən çox hansı qaz lampalarından istifadə edilir?

- A) Teklü və Bunzen
- B) Brengen və Teklü
- C) Bunzen və stoks
- D) Stoks və Marten
- E) Marten və Abel

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

19. Laboratoriyada maddələri hansı üsullarla qızdırmaq olar?

- A) Alov üzərində, kalonda, eksikatora, kaloriferdə və hamamda
- B) Elektrik qızdırıcısında, putədə, termistorda, kalorimetrdə
- C) Alov üzərində, asbestli metal tor üzərində, elektrik qızdırıcısında və hamam üzərində
- D) Su və yağ hamamı, açıq alovda, brenjen cihazında və elektrik qızdırıcısında
- E) Yalnız alov üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

20. Laboratoriyada hansı növ qıflardan istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Konus şəkilli, bölgü
- B) Bölgü, konus şəkilli və qoruyucu
- C) Ancaq bölgülü və bölgüsüz
- D) Konus şəkilli, damcı, bölgü, qoruyucu
- E) Mufel, putə və bölgülü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

21. Laboratoriyada çini kasalar nə üçün istifadə edilir?

- A) Mayeləri buxarlandırmaq üçün
- B) Mayeləri rektifikasiya etmək üçün



- C) Həlledicini soyutmaq üçün
- D) Distillə üçün
- E) Donma temperaturunu təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

22. Laboratoriyada istifadə edilən çini qabların hansı növləri vardır?

- A) Yalnız dodaqlı
- B) Dairəvi, ovalşəkili və dodaqlı
- C) Kürəvi və ovalşəkili
- D) Eyni növlü olurlar, növlərə ayrılırmır
- E) Dodaqlı və dodaqsız

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

23. Laboratoriyada hansı sıxıcılardan istifadə edilir?

- A) Analitik və texniki
- B) Mufel və putə
- C) Brengen və Martenski
- D) Mor və Hofman
- E) Piknometr və areometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

24. Aşağıda göstərilən tərzilərdən hansılar laboratoriyada istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Beranjet, texniki-kimyəvi, analitik
- B) Texniki, kimyəvi, asqı
- C) Beranjet və kimyəvi
- D) Ancaq texniki-kimyəvi
- E) Beranjet, analitik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

25. Mütləq xəta nəyə deyilir?

- A) Maddənin təcrübi çəkisi ilə həqiqi çəkisinin fərqi
- B) Təcrübi çəkinin həqiqi çəkiyə nisbəti
- C) Maddənin həqiqi çəkisi ilə təcrübi çəkisinin fərqi
- D) Həqiqi çəkinin təcrübi çəkiyə nisbəti
- E) Nisbi xətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

26. Nisbi xəta nəyə deyilir?

- A) Mütləq xətanın maddənin təcrübi çəkisinə olan nisbətinin 100-ə olan hasilini
- B) Təcrübi çəkinin həqiqi çəkiyə olan fərqi 100-ə hasilini

C) Mütləq xətdir

D) Mütləq xətanın maddənin həqiqi çəkisinə nisbətinin 100-ə olan hasili

E) Mütləq xətanın gətirilmiş xətaya olan nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

27. Çəki daşları nədən hazırlanır?

A) Bürüncdən

B) Dəmirdən və poladdan

C) Paslanmayan poladdan və xromdan

D) Dəmir və misdən

E) Bürüncdən və ya dəmirdən (üzəri nikel və gümüş suyu ilə örtülür)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

28. Laboratoriyada İş zamanı götürülən reaktivdən artıq reaktiv qalarsa həmin reaktivə hara qoymaq lazımdır?

A) Zibil qabına atmaq

B) Evvəlki yerinə boşaltmaq

C) Sorucu şkafa qoymaq

D) Suyun altında həll edərək kanalizasiyaya axıtmaq

E) Öncədən təyin edilmiş reaktivdən artıq reaktiv götürmək olmaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

29. Hər hansı məhlulda həll olmamış hissəcikləri necə ayırırlar?

- A) Süzgəclərdə
- B) Kalonlarda
- C) Viskozimetrlərdə
- D) Piknometrdə
- E) Latrlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

30. Süzmə prosesini sürətləndirmək üçün nə etmək lazımdır?

- A) Su nasosları hesabına yüksək təzyiq yaratmaqla
- B) Məhsulu 1000C temperatúra qədər qızdırmaqla
- C) Su və ya yağ nasosları hesabına aşağı təzyiq yaratmaqla
- D) Rektifikasiya etməklə
- E) Distillə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

31. Aqreقات halına görə qeyri-üzvi oksidlər hansı qrupa bölünür?

- A) Bərk və maye
- B) Yalnız maye
- C) Maye və qaz
- D) Qaz və bərk

E) Qaz , maye,bərk

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

32. Laboratoriyada iş zamanı gözə turşu düşərsə nə etmək lazımdır?

A) Gözə turşu düşərsə dərhal çoxlu su ilə, sonra sodanın 2-3%-li məhlulu ilə və yenə də su ilə yumalı

B) Gözə turşu düşərsə dərhal çoxlu su ilə, 50%-li tanin məhlulu ilə və yenə də su ilə yumalı

C) Gözə turşu düşərsə dərhal çoxlu su ilə, sonra duzun 2-3%-li məhlulu ilə və yenə də su ilə yumalı

D) Gözə turşu düşərsə dərhal çoxlu su ilə, sonra borat məhlulu ilə və yenə də su ilə yumalı

E) Gözə turşu düşərsə dərhal çoxlu su ilə, sonra sodanın 20-30%-li məhlulu ilə və yenə də su ilə yumalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

33.  $SO_3$  hansı oksid sinfinə aiddir?

A) Əsasi

B) Turşu

C) Əsasi və turşu

D) Amfoter

E) Amfoter və əsasi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

34. Aşağıdakılarda hansı nitrit turşusudur?

- A)  $\text{HNO}_3$
- B)  $\text{HNO}_4$
- C)  $\text{H}_2\text{NO}_2$
- D)  $\text{HNO}_5$
- E)  $\text{HNO}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

35. Aşağıdakılardan hansı ozonun formuludur?

- A)  $\text{HO}_2$
- B)  $\text{H}_3\text{O}$
- C)  $\text{H}_3$
- D)  $\text{O}_3$
- E)  $\text{O}_5$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

36. Aşağıdakılardan hansı təsirsiz qazdır?

- A) Ne
- B) O

C) H

D) Ka

E) Si

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

37. Qazların nisbi sıxlığı əsasən hansı +B39maddənin sıxlığının görə hesablanır?

A) Hidrogen və ya havaya görə

B) Karbon qazına görə

C) Oksigenə görə

D) Metan qazına görə

E) Metan qazı və havaya görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

38. Atmosferin əsas çirkləndiricisi, turşulu yağışların səbəbkarı hesab olunan rəngsiz kəskin iyli qaz hansıdır

A) Şəhər qazı

B) Koks qazı

C) Quru qaz

D) Gurultulu qaz

E) Kükürd qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

39. Bərk katalizatorun kimyəvi aktivliyini azaldan maddələr necə adlanır?

- A) Promotor
- B) Katalik zəhər
- C) İnhibator
- D) Qılgılcım maddələr
- E) Aktiv hissəciklər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

40. Homogen sistem dedikdə nə başa düşülür?

- A) Müxtəlif cinsli sistem
- B) Bircinsli sistem
- C) İkicinsli sistem
- D) Buxar və maye fazalar
- E) Azeotrop qarışıqlar və ekstrakt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

41. Reaksiyanın sürətini artıran maddələr nə deyilir?

- A) Katalizator
- B) İnhibitor
- C) Deemulqator
- D) Emulqator



E) Disperqator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

42. Reaksiyadan istilik alınarsa belə proseslər hansı istilik effektinə malik olur?

A) Endotermik

B) Politermik

C) Adiabatik

D) İzotermik

E) Ekzotermik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

43. İstilik effekti ilə müşayiət olunan reaksiyalar hansı növ reaksiyalar deyilir?

A) Termoreaktiv

B) Termokatalitik

C) Termokimyəvi

D) Termofiziki

E) Termoliz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

44. Bütün maddələr həll olmalarına görə hansı qruplara bölünürlər?

- A) Yaxşı həll olanlar, az həll olanlar, praktik həll olmayanlar
- B) Həll olanlar və həll olmayanlar
- C) Amfoter və həll olanlar
- D) Həll olanlar, az həll olanlar, yarı həll olanlar
- E) Belə bölgü yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

45. Aşağıdakılardan hansılar reaksiyada iştirak edən fazaların sayına görə reaksiyalara aiddir?

- A) Homogen və hetrogen reaksiyalar
- B) Birləşmə və neytrallaşma reaksiyaları
- C) Endometrik və ekzometrik reaksiyalar
- D) Dönər və dönməyən reaksiyalar
- E) Parçalanma və əvəzetmə reaksiyaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993, s.144

46. KNS-2 kolorimetrində hansı neft məhsullarının rəngi təyin edili

- A) Neft parafinlərinin
- B) Dizel yanacaqlarının
- C) Sürtgü yağlarının
- D) Benzinin
- E) Kerosinin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, R.Ə.Əliyeva, N.Ə.Səlimova və başqaları. Ekoloji kimya.Bakı, 2003, s.208

47. Suda çöküntünün miqdarını təyin edən zaman hansı müddət ərzində nümunə sakit saxlanılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, R.Ə.Əliyeva, N.Ə.Səlimova və başqaları. Ekoloji kimya.Bakı, 2003, s.208

48. Suyun təyininə istifadə edilən rənglilik dərəcələri hansı rəqəmlərlə ifadə edilir?

- A) 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70
- B) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10
- C) 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
- D) 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70
- E) 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, R.Ə.Əliyeva, N.Ə.Səlimova və başqaları. Ekoloji kimya.Bakı, 2003, s.208

49. Aşağıdakılardan hansı üzvi turşudur?

A) HCOOH

B) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

C) HCl

D) HNO<sub>3</sub>

E) H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

50. İki və daha çox komponentdən ibarət olan homogen sistemə nə deyilir?

A) Kobud sistem

B) İfrat sistem

C) Məhlul

D) Heterogen sistem

E) Homogen sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

51. Məhlullar hansı aqreqat formada olurlar?

A) Qaz və maye

B) Qaz, maye, bərk

C) Maye və bərk

D) Qaz, maye, bərk, sülb

E) Ancaq maye halda olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

52. Laboratoriyada iş zamanı gözə qələvi düşərsə aşağıdakılardan hansını etmək lazımdır?

- A) 1%-li asetat turşusu məhlulu ilə yumalı
- B) 10%-li asetat turşusu məhlulu ilə yumalı
- C) O saat çoxlu su, sonra sianid turşusunun 2%-li məhlulu ilə yuyub, bir neçə damcı gənəgərçək yağı sürtməli
- D) 10%-li sianid turşusu məhlulu ilə yumalı
- E) O saat çoxlu su, sonra borat turşusunun 2%-li məhlulu ilə yuyub, bir neçə damcı gənəgərçək yağı sürtməli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

53. Laboratoriyada iş zamanı nə ilə zəhərləndikdə duru sirkə, 1-2%-li asetat turşusu məhlulu içməli və ya limon yeməlidir?

- A) Nitrat turşusu ilə
- B) Borat turşusu ilə
- C) Dəm qazı ilə
- D) Sianid turşusu ilə
- E) Qələvi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

54. Həll olan maddənin ölçüsündən asılı olaraq dispers sistemin hansı növləri vardır?

- A) Həqiqi, kolloid məhlullar və asılqanlar
- B) Həqiqi və kolloid sistemlər

- C) Kolloid məhlullar və asılqanlar
- D) Asılqanlar, emulsiya və emulqator
- E) Kollod və dispers sistemlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

55. Tərkibində müəyyən sayda su molekulu olan kristallik maddələr nə deyilir?

- A) Kolloidlər
- B) Kristalhidratlar
- C) Klatrat birləşmələr
- D) Karbokation
- E) Hidrazin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

56. 100 qır həlledicidə həll olan maddənin qramlarla miqdarı hansı adla ifadə edilir?

- A) Kristal hidratlar
- B) Hidratlar
- C) İzotermik əmsal
- D) Həll olma əmsalı
- E) Dissosasiya əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

57. Məhlulların qatılığı ifadə etmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Kütlə və həcm vahidi ilə
- B) Kütlə vahidi
- C) Həcm vahidi
- D) Kütlə, həcm və çəki vahidi ilə
- E) Çəki və həcm vahidi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

58. Məhlulların kütlə vahidi ilə ifadə olunmasının hansı növləri vardır?

- A) Faizlə qatılıq
- B) Faizlə və molyal qatılıq
- C) Molyal və normal qatılıq
- D) Titrli və molyal qatılıq
- E) Molyar və molyal qatılıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

59. Məhlulun faizlə qatılığının ölçü vahidi nədir?

- A) ml
- B) Faiz
- C) qr/ml
- D) l/ml
- E) qr-ekv/ml

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

60. Həllədicinin 1000 qramında həll olan maddənin mollarının sayını göstərən ifadə necə adlanır?

A) Molyarlıq

B) Titr

C) Molyallıq

D) Normallıq

E) Mol payı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

61. Məhlulun bir litrində olan maddənin mollarının sayını göstərən ifadə necə adlanır?

A) Molyallıq

B) Titr

C) Normallıq

D) Ekvivalentlik

E) Molyarlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

62. Məhlulun bir litrində həll olan maddələrin ekvivalentlərinin sayını göstərən ifadə necə adlanır?

A) Titr

B) Molyarlıq



- C) Normallıq
- D) Molyallıq
- E) Çəki vahidi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

63. Məhlulun 1 ml-də olan maddənin qramlarla miqdarına nə deyilir?

- A) Normallıq
- B) Ekvivalentlik
- C) Molyarlıq
- D) Titr
- E) Ekstarksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

64. Maye nə zaman qaynamağa başlayır?

- A) Doymuş buxar təzyiqi xarici təzyiqə bərabər olanda
- B) Sistemin təzyiqi 1 atm olanda
- C) Sistem vakuum altında olanda
- D) Doymuş buxar təzyiqi 1 atm olanda
- E) 100°C-də

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

65. Çöküntüdə olan üzvü maddələri ana məhluldan necə ayırırlar?

- A) Sükut halında saxlamaqla
- B) Qızdırmaqla
- C) Süzməklə
- D) Qaynatmaqla
- E) Distillə etməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

66. Üzvi kimya laboratoriyalarında süzmə məqsədilə adətən nədən istifadə olunur?

- A) Kazyen kolbasından
- B) Qızdırıcı peçdən
- C) Sorucu şkafdan
- D) Bünxer qıfından
- E) Bunzen kolbasından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

67. Müsbət yüklənmiş hissəciklərə nə deyilir?

- A) Anionlar
- B) Dissosasiya
- C) Elektroliz
- D) Farat
- E) Kationlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

68. Mənfi yüklənmiş hissəciklərə nə deyilir?

- A) Anionlar
- B) Kationlar
- C) Molyarlıq
- D) Dispersiya
- E) İonlaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

69. Az miqdarda maddəni sublimasiya etmək üçün neçə saat şüşəsindən istifadə olunur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

70. Hidrogen göstərici necə işarə edilir?

- A) OH
- B) mol
- C) mol/l
- D) ekv/l
- E) pH

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

71. Zərərli və yeyici maddələri pipetlə götürmək üçün nədən istifadə etmək lazımdır?

- A) Rezin armudcuqdan
- B) Sinfon və ya rezin armudcuqdan
- C) Kayzen kolbasından
- D) Sinfondan
- E) Bünxer qıfından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

72. Sudakı hidrogen və hidroksil ionlarının qatılıqları hasili hansı temperaturda  $10^{-14}$  bərabərdir?

- A) 22°C-də
- B) 20°C-də
- C) 25°C-də
- D) 10°C-də
- E) 100°C-də

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

73. Quru qələvini xırdalamaq üçün nədən istifadə etmək lazımdır?

- A) Tənzif və əlcəkdən
- B) Tənzifdən

- C) Rezin əlcəkdən
- D) Qoruyucu eynək və rezin əlcəkdən
- E) Qoruyucu eynəkdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

74. Dissosasiya edərkən  $H^+$  ionu əmələ gətirən elektrolitlərə nə deyilir?

- A) Əsas
- B) Turşu
- C) Qələvi
- D) Ebuloskopiya
- E) İon effektivliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

75.  $OH^-$  ionu əmələ gətirən maddələr nəyə deyilir?

- A) Turşular
- B) Promotrlar
- C) Əsaslar
- D) Modifikatorlar
- E) Deemulqatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

76. Sürtkü yağlarının tərkibinə az miqdarda benzin qarışarsa bu hal həmin qarışıqın alışma temperaturuna necə təsir edər?

- A) Artırar
- B) Azaldar
- C) Təsiri yoxdur
- D) Əvvəlcə artırar sonra azaldar
- E) Belə qarışıqın alışma temperaturunu təyin etmək olmur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

77. Aşağıda göstərilmiş neft məhsullarından hansının özlülüyü azdır?

- A) Qudron
- B) Kerosin
- C) Dizel
- D) Orta yağ
- E) Ağır yağ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

78. Hansı analiz üsulu müasir fiziki tədqiqat üsullarından biridir?

- A) Ekstraksiya
- B) Absorbsiya
- C) Həllətmə
- D) NMR spektroskopiya
- E) Kristallaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, R.V.Qurbanova. Məhlullar.Bakı, 2012, s.100

79. Neft emalı sənayesində və laboratoriya tədqiqatlarında karbamid hansı məqsədlə istifadə edilir?

- A) Parafinsizləşmə prosesində
- B) Ekstraksiya prosesində
- C) Həll olma proseslərində
- D) Özlülüyün təyinində
- E) Alkilləşmə proseslərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

80. Neft və neft məhsullarında doymamış karbohidrogenlərin miqdarının təyinində hansı analiz üsulundan istifadə edilir?

- A) Şüasındırma əmsalının təyini
- B) Refraksiya əmsalının təyini
- C) Sıxlığın təyini
- D) Özlülüyün təyini
- E) Yod ədədinin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

81. Aşağıdakılardan hansı karbohidrogen anilində daha yaxşı həll olur?

- A) Benzol

B) Tsikloheksan

C) Setan

D) Nonan

E) Dekan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

82. Neft məhsullarının anilin nöqtəsinin təyini ilə nəyin haqqında məlumat əldə edilir?

A) Heteroatomlu birləşmələrin kmiqdarı

B) Refraksiya əmsalı

C) Aromatik karbohidrogenlərin miqdarı

D) Özlülük indeksinin qiyməti

E) Özlülük-çəki sabitinin qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

83. Neft məhsullarının ekstraksiyası zamanı hansı fazalar yaranır?

A) Rafinat

B) Rafinat və ekstrakt

C) Ekstarkt və homogen

D) Ekstarkt və heterogen

E) Dispers faza və dispers mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

84. Neft məhsullarının sulfat turşusu ilə sulfolaşması zamanı alınan sulfoturşular hansı maddəni əmələ gətirirlər?

- A) Ekstark
- B) Qudron
- C) Vakuum qalıq
- D) Deasfaltizat
- E) Turş qudron

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

85. Aşağıdakılardan hansı neft məhsullarının molekulyar kütləsinin təyində istifadə edilir?

- A) Termistor
- B) Areometr
- C) Brengen cihazı
- D) Alonj
- E) Su nasosu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

86. Aşağıdakılardan hansı maddə neft və neft məhsullarının donma temperaturunun təyində istifadə edilir?

- A) Anilin
- B) Karbon 4-oksüd
- C) Karbamid
- D) Benzol
- E) HCl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

87. Aşağıda göstərilən maddələrdən hansı neft məhsullarının alışıma temperaturunun təyinində istifadə edilir?

- A) Metanol
- B) Naftalin
- C) Quru buz
- D) Heksen
- E) Heç biri doğru deyil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

88. Suyun kimyəvi formulu aşağıdakılardan hansıdır?

- A) HO<sub>3</sub>
- B) H<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- C) H<sub>2</sub>O
- D) HO
- E) H<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993

89. Kolorimetr cihazı neft və neft məhsullarının hansı xassə göstəricisini təyin etmək üçün istifadə olunur?

- A) Sıxlığını
- B) Xüsusi fraksiyasını
- C) Özlülüyünü
- D) Rəngini
- E) Xüsusi yanma istiliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.M.Ağahüseynova, M.Y.Abdullayev, H.Ə.Həmidzadə və başqaları. Ümumi kimyadan laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsinə dair rəhbərlik. Bakı, 1993

90. Çini tigeldən neft məhsulunun hansı analizinin aparılmasında istifadə edilir?

- A) Özlülüyün təyində
- B) Koksun təyində
- C) Donma temperaturunun təyində
- D) Sıxlığın təyində
- E) Sıxlığın və özlülüyün təyində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və neft-kimya sintezindən praktikum.Bakı, 2007, 359 s.

91. Aşağıdakılardan hansı soyuducu növüdür?

- A) Farat

- B) Hess
- C) Konn
- D) Libix
- E) Ernest

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

92. Bərk maddələrin qızdırdıqda maye hala keçmədən birbaşa buxara və sonra isə yenidən bərk hala keçməsi hadisəsinə nə deyilir?

- A) Flotasiya
- B) Rektifikasiya
- C) Ekstraksiya
- D) Kroskopiya
- E) Süblimasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

93. Neftin sıxlığının onunla eyni həcmdə olan suya nisbətən təyin edilməsi hansı cihazda aparılır?

- A) Fotometr
- B) Analitik tərəzi
- C) Manometr
- D) Piknometr
- E) Aerometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

94. Aşağıdakılardan hansına vakuum distillə də deyilir?

- A) Molekulyar
- B) Adi
- C) Azeotrop
- D) Fraksiyalı
- E) Sadə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

95. Maddənin mol ekvivalentinin kütlə vahidi nədir?

- A)  $\text{mm}^2/\text{san}$
- B) Qram/mol
- C) qr-mol/ekv
- D) Mol/qram
- E) mol-l/qram

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

96. Titrantla təyin olunan maddə arasında reaksiyanın başa çatdığı an nə adlanır?

- A) A) Titr
- B) Reaksiyanın böhran temperaturu



99. Məhlulun durulaşması duzların hidroliz dərəcəsinə necə təsir edir?

- A) Azalır
- B) Artır
- C) Təsir etmir
- D) Stabil saxlayır
- E) Belə asılılıq yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

100. Kolloid hissəciklərin yayıldığı mühitə nə deyilir?

- A) Dispers faza
- B) Kolloid faza
- C) Suspenziya
- D) Dispers mühit
- E) Homogen mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

101. Neft məhsullarının tərkibində olan qatran-asfalt birləşmələrini hansı üsulla təyin edirlər?

- A) Aksiz
- B) Yandırma
- C) Çökdürmə

D) Adsorbsiya

E) Distillə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.Məmmədov, S.Zərbəliyeva. Qeyri üzvi kimya fənnindən laboratoriya işləri. Bakı, 2013, s.199

102. Neft məhsullarının alışma temperaturunu təyin etmək üçün işlədilən qapalı cihaz hansıdır?

A) Qadaksin

B) Aerometr

C) Abel-Penski

D) Piknometr

E) Brenken

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

103. Aşağıdakılardan hansı qarışqa turşusudur?

A)  $\text{CH}_3\text{COOH}$

B)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$

C)  $\text{C}_3\text{H}_7\text{COOH}$

D)  $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{COOH}$

E)  $\text{HCOOH}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

104. Hansı maddələrlə işləyən zaman şüşə qablardan istifadə etmək olmaz?



- A) Sulfat turşusu ilə
- B) Heterotsiklik karbohidrogenlərlə
- C) Nitrat turşusu ilə
- D) Ərinmiş qələvilərlə
- E) Petroley efiri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

105. Laboratoriya şəraitində alışıma temperaturu  $70^{\circ}\text{C}$ -dən çox olan məhsulları yoxlamaq üçün hansı cihaz istifadə edilir?

- A) Brenken
- B) Enqler
- C) Manometr
- D) Qadaksin
- E) Hiqrometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

106. Neftin tərkibində kükürdün miqdarı hansı üsulla təyin edilir?

- A) Kondumetrik üsul
- B) Karlus üsulu
- C) Potensiometrik üsul
- D) Düma üsulu
- E) Libix üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

107. Efir və karbonsulfid məhlullarını hansı səbəbdən çox qızdırmaq olmaz?

- A) Qızdırmaq olar, təhlükəli deyil
- B) Reaksiya zamanı çöküntü alınır
- C) Qızdırılan qabı həll etdiyi üçün
- D) Tez alışdığı üçün
- E) Yüksək temperaturda sublimasiya etdiyi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

108. Laboratoriyada distillə zamanı buxar halında olan maddələrin soyudulmasında hansı soyuducu agentdən istifadə edilir?

- A) Benzol
- B) Quru buz
- C) Maye azot
- D) Propan
- E) Su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

109. Laboratoriyada istifadə edilən pauklar adətən neçə boğazlı olurlar?

- A) 3 və 4
- B) 2 və 6
- C) 4 və 5

D) 5 və 7

E) 2 və 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

110. Yüksək temperaturda vakuum altında qurutmanı hansı quruducuda aparırlar?

A) Vürs kolbası

B) Eyllenmeyer kolbası

C) Eksikator

D) Defleqmator

E) Naqan quruducu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

111. Neftin alışma temperaturu nəyi göstərir?

A) Neft buxarları ilə hava qarışığının alışdığı temperaturu

B) Neftin tutuqunlaşdığı temperaturu

C) Neftin kristallaşdığı temperaturu

D) Neftin alovlandığı temperaturu

E) Neftin qaynamağa başladığı temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

112. Ağır neftlər hansı rəngə malik olurlar?

- A) Tünd qəhvəyi və qara
- B) Sarı və kəhrəba
- C) Kəhrəba və tünd qəhvəyi
- D) Açıq və tünd qəhvəyi
- E) Kəhrəba və açıq qəhvəyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.Novruzov. Üzvi kimya praktikumu. Bakı, 2015, s.266

113. 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

114. 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

115. Fəhlələri sərbəst işə buraxmazdan əvvəl onlara təlimatın hansı növü keçirilməlidir?

- A)Giriş
- B)Birdəfəlik
- C)Dövri
- D)Vaxtaşırı
- E)İlkin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

116. Fəhlələrlə iş yerində ilkin təlimat hansı hallarda aparılır?

A)İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə

B)Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və ilkin işə qəbul olunanda

C)Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və istehsalat şəraiti dəyişəndə

D)Sərbəst işə buraxılmazdan əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

E)İşçinin gördüyü işə aid olmayan bir işi yerinə yetirməzdən əvvəl və texnologiyada dəyişiklik olunduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

117. 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

118. 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

119. 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

120. Tozlu işləri yerinə yetirən fəhlə hansı fərdi mühafizə vasitəsindən istifadə etməlidir?

- A)Çəkmədən
- B)Qulaqcıqdan
- C)Resperatorndan
- D>Filtrli əleyhqazdan
- E)Şlanqlı əleyhqazdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012. Səh. 151

121. 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

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

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

E)Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

123. 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

124. Günvurma nə vaxt baş verir?

A)Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda

B)Yayda kölgəlikdə çox durduqda

C)İsti otaqda çox qaldıqda

D)İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

E)Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

125. 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 tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq

D)Təmiz havaya çıxarmaqbintlə sarımaq

E)Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

126. 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

127. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

129. 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



130. 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

131. 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

132. 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

133. 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

134. 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

135. 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

136. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadağandır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

137. 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

138. 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

139. 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

140. 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

141. 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