

## Kimya mühəndisliyi kafedrası üzrə test tapşırıqları

1. Bəsit maddələrdən daha mürəkkəb maddələrin əmələgəlməsinə nə deyilir

- A) Kimyəvi qarışıq
- B) Kimyəvi çevrilmələr
- C) Kimyəvi asılılıq
- D) Kimyəvi ayrılma
- E) Kimyəvi reaksiyalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.3

2. Tərkibinə görə maddələrin təsnifi:

- A) Bəsit və mürəkkəb maddələr
- B) Üzvi və qeyri -üzvi maddələr
- C) Mexaniki qarışıq və saf maddələr
- D) Bərk, mayevə qaz halında olan maddələr
- E) Mürəkkəb və saf maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.7

3. Məhlulda və ərintidə elektrik keçiriciliyinə görə maddələr 2 cür təsnif olunur:

- A) Üzvi və qeyri - üzvi maddələr
- B) Bərk və maye halında olan maddələr
- C) Saf və qarışıq maddələr
- D) Elektrolit və qeyri - elektrolitlər
- E) Bəsit və mürəkkəb maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.3

4. Verilənlərdən hansı kimyəvi reaksiyanın əlamətlərinə aid deyil:

- A) Çöküntünün əmələgəlməsi
- B) Rəngin dəyişməsi
- C) İyin çıxması
- D) Qazın çıxması
- E) Maddənin aqrekat halının dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.9

5. Kimyəvi reaksiyaların aparılması üçün götürülmüş başlanğıc maddələr necə adlanır?

- A) Polimorflar
- B) Reagentlər
- C) Kristal maddələr
- D) Reaksiya məhsulu
- E) Bərk maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.9

6. Maddələrin tərkibini, xassələrini, quruluşunu və onların bir - birinə qarşılıqlı çevrilməsini öyrənən elm hansıdır?

- A) Biologiya
- B) Geologiya
- C) Kimya
- D) Fizika
- E) Geofizika

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.3

7. Kristallaşma şəraitindən asılı olaraq eyni bir kimyəvi maddənin, müxtəlif kristal forması əmələ gətirə bilməsi necə adlanır?

- A) Polimorf modifikasiya
- B) Kimyəvi reaksiya
- C) Kristalloqrafiya
- D) Kimyəvi hadisə
- E) Polimorfizm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.8

8. Saf maddəni göstərin:

- A) Bürünc
- B) His
- C) Hava
- D) Distillə suyu
- E) Duman

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.10

9. İki və daha çox komponentdən və onların qarşılıqlı təsiri məhsullarından ibarət olan sistemlərə necə sistemlər deyilir?

- A) Dispers sistemlər
- B) Heterogen sistemlər
- C) Homogen sistemlər
- D) Faza
- E) Müxtəlifcinsli sistemlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.10

10. Dispers sistemi təşkil edən maddə hissəciklərinin ölçüsünə görə dispers sistemlər:

- A) 2 yerə bölünür: homogen və heterogen qarışıqlar
- B) 3 yerə bölünür: qaz, maye və bərk məhlullar
- C) 3 yerə bölünür: həqiqi məhlullar, kolloid məhlullar, asılqanlar
- D) 2 yerə bölünür: həlledici və həll olan mühit
- E) 2 yerə bölünür: eynicinsli və müxtəlifcinsli məhlullar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.11

11. Anion nəyə deyilir?

- A) Mənfi yüklənmiş ionlar
- B) Müsbət yüklənmiş ionlar
- C) Elektrolitlərin ion keçiriciliyinə malik olmasına
- D) Elektrolitlərdə gedən oksidləşmə - reduksiya proseslərinə
- E) Elektrolitin elektrodlar səthindən ayrılmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.386

12. Ağır metalları göstərin:

- A) Co, Ar, Ti, Li, Mg, Kr
- B) Pb, Be, K, Sn, Cr, Ar
- C) Zn, Fe, Cu, Hg, Ag, Pt
- D) Pb, Be, Al, Sn, Cr, Na
- E) Li, Na, Mg, Al

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

13. Verilənlərdən hansı amfoter element deyil?

A) Zn, Cr

B) Zn, Be

C) Al, Sn

D) Pb, Be

E) Ca, N

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>

14. Kimyanın əsas qaydalarına göstərilənlərdən hansı aid deyil:

A) Maddə kütləsinin saxlanması qanunu

B) Həcmi nisbətlər qanunu

C) Tərkibin sabitliyi qanunu

D) Həndəsi nisbətlər qanunu

E) Faradey qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>

15. Kationları göstərin:

A) Li<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>+2</sup>, Al<sup>3+</sup>

B) Cl<sup>-</sup>, Br<sup>-</sup>, J<sup>-</sup>, F<sup>-</sup>

C) NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, Br<sup>-</sup>

D) SO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>-</sup>, S<sub>2</sub><sup>-</sup>

E) NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>-</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.387

16. Təsirsiz qazlar olan variantı hansıdır?

A) Karbon (C), Litium (Li), Magnezium (Mg), Argentium (Ag)

B) Kalsium (Ca), Titan (Ti), Ferium (Fe), Kobalt (Co)

C) Helium(He), Neon(Ne), Arqon(Ar), Kripton(Kr), Ksenon(Xe) və radioaktiv Radon(Rn)

D) Aliminium (Al), Xrom (Cr), Kalium (K), Bariium (Ba)

E) Brom (Br), Xlor (Cl), Nikel (Ni)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

17. Yüngül metalları göstərin:

A) Zn, Fe, Cu, Hg, Ag, Pt

B) Be, Al, Na, C, Fe, Zn

C) Ti, Ag, Sn, Ni, Rn, Cl

D) Pb, Be, K, Sn, Cr, Kr

E) Li, Na, Mg, Al

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

18. İki və daha artıq komponentdən və onların qarışılıqlı təsir məhsullarından ibarət olan homogen sistemə nə deyilir?

A) Dispers sistem

B) Məhlullar

C) Polimorfizm

D) İonlaşmış faza

E) Dissosasiya olunmuş sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

19. "Mühit maye + paylanmış hissəciklər həll olmayan bərk maddələr" bu zaman hansı sistem alınır?

A) Kolloid

- B) Zol
- C) Asılqan
- D) Suspenziya
- E) Emulsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

20. "Mühit maye + paylanmış hissəciklər maye" bu zaman hansı sistem alınır?

- A) Emulsiya
- B) Asılqan
- C) Suspenziya
- D) Zol
- E) Kolloid

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

21. Maddələr həllolma qabiliyyətinə görə :

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

22. Verilən maye məhlullardan hansı suda istənilən nisbətdə həll olmur?

- A) Etil spirti
- B) Aseton

C) Sirkə turşusu

D) Kalium

E) Xlorid

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

23. Qazların suda həll olması temperatur artdıqca:

A) Həll olma artır

B) Həll olma azalır

C) Təsir göstərmir

D) Sabit qalır

E) Həll olma artaraq sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

24. Doymuş məhlul nəyə deyilir?

A) Temperatur artdıqca qazların suda həll olma qabiliyyətinin artmasına

B) Maddələr suda həll edildikdə və ya buxarlandırıldıqda həlledici molekulların həllolan maddənin tərkibində qalmasına

C) Sabit temperaturda həlledicinin müəyyən miqdarında həll olmuş maddənin artıq miqdarının həll olmamasına

D) Temperatur artdıqca qazların suda həll olmasının azalmasına

E) Sabit temperaturda həlledicinin müəyyən miqdarında həll olmuş maddənin artıq miqdarının həll olmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

25. Doymamış məhlul nəyə deyilir?

A) Sabit temperaturda həlledicinin müəyyən miqdarında həll olmuş maddənin artıq miqdarının həll olmasına



- B) Temperatur artdıqca qazların suda həll olmasının azalmasına
- C) Həll olan maddənin miqdarının doymuş məhluldakından çox olmasına
- D) Temperatur artdıqca bərk maddələrin suda həll olma qabiliyyətinin artmasına
- E) Sabit temperaturda həlledicinin müəyyən miqdarında həll olmuş maddənin artıq miqdarının həll olmamasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

26. Verilənlərdən hansı zəif elektrolitlərə aiddir?

- A) NaOH
- B) H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>
- C) Mg(OH)<sub>2</sub>
- D) HCl
- E) CH<sub>3</sub>COOH

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

27. Məhlul nə zaman turş mühit göstərir?

- A) Qüvvətli turşu+ qüvvətli əsas, pH=7
- B) Qüvvətli turşu+ qüvvətli əsas, pH<7
- C) Qüvvətli turşu+ zəif əsas, pH<7
- D) Qüvvətli turşu+ zəif əsas, pH>7
- E) Zəif turşu + qüvvətli əsas, pH>7

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

28. Qüvvətli elektrolitlər olan sıranı göstərin:

- A) KOH, HNO<sub>3</sub>
- B) Mg(OH)<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

C)  $\text{NH}_4\text{OH}$ ,  $\text{MgS}$

D)  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ,  $\text{H}_2\text{S}$

E)  $\text{CH}_3\text{COOH}$ ,  $\text{Mg}(\text{OH})_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

29. Məhlul nə zaman neytral reaksiya göstərir?

A) Qüvvətli turşu+ qüvvətli əsas,  $\text{pH}=7$

B) Qüvvətli turşu+ zəif əsas,  $\text{pH}=7$

C) Qüvvətli turşu+ qüvvətli əsas,  $\text{pH}<7$

D) Qüvvətli turşu+ zəif əsas,  $\text{pH}<7$

E) Zəif turşu + qüvvətli əsas,  $\text{pH}>7$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

30. Məhlul nə zaman qələvi mühit göstərir?

A) Qüvvətli turşu+ qüvvətli əsas,  $\text{pH}=7$

B) Zəif turşu + qüvvətli əsas,  $\text{pH}=7$

C) Qüvvətli turşu+ zəif əsas,  $\text{pH}<7$

D) Zəif turşu + qüvvətli əsas,  $\text{pH}>7$

E) Qüvvətli turşu+ qüvvətli əsas,  $\text{pH}<7$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

31. Qalvanik elementlər hansılardır?

A) Fe,Sb

B) Zn, Cu

C) Na,Al

D) Be,C

E) Li,K

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

32. Verilənlərdən hansı hematitdir?

A) MgS

B) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

C) SnO<sub>2</sub>

D) TiO<sub>2</sub>

E) Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

33. Boksit dedikdə hansı birləşmə nəzərdə tutulur?

A) Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

B) NaCl · KCl

C) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

D) ZnO

E) NaCl

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

34. Dəmir kolçedanı verilənlərdən hansıdır?

A) FeS<sub>2</sub>

B) MgS

C) NaCl · KCl

D) TiO<sub>2</sub>

E)  $\text{Cu}_2\text{S} \cdot \text{FeS}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

35. Göstərilən birləşmələrdən hansı əhənd daşı adlandırılır?

A)  $\text{Al}_2\text{O}_3$

B)  $\text{CaCO}_3$

C)  $\text{MgS}$

D)  $\text{KCl}$

E)  $\text{Cu}_2\text{S} \cdot \text{FeS}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

36. Piroliz qurğusunun işə salınmasına nə zaman icazə verilir?

A) Hidravlik sürgü neft məhsulu ilə doldurulduqdan sonra

B) İlanvari piroliz borularına və reaksiya kamerasına havanın verilməsindən sonra

C) Məhsulun buxarla üfürülmə üsulu ilə təmizlənməsindən sonra

D) Distillə su buxarlarının ilanvari piroliz borularına verməzdən əvvəl

E) Koksun yandırılmasından sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft, qaz və neft - kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi. Bakı, 2012, səh. 204

37. Distillə su buxarlarının ilanvari piroliz borularına verməzdən əvvəl koksun yandırılması üçün nə etmək lazımdır?

A) Piroliz məhsullarının droselləşdirmək (qazın təzyiqinin və işlənməsinin tənzimlənməsi)

B) Məhsulu buxarla üfürülmə üsulu ilə təmizləmək

C) Distillə su buxarlarının ilanvari piroliz borularına vermək

D) Reaksiya kamerasından sonra yerləşən qol boruda tıxac quraşdırmaq

E) Hava borusunu bağlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft, qaz və neft - kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi. Bakı,2012, səh.204

38. Piroliz borularına və reaksiya kamerasına havanın verilməsinə nə zaman icazə verilir?

A) Reaksiya kamerasında tıxac yerləşdirdikdən sonra

B) Məhsul buxarla üfürülmə üsulu ilə təmizləndikdən sonra

C) Distillə su buxarlarının piroliz borularına verilməkdən sonra

D) Hava borusunu bağladıqdan sonra

E) Piroliz məhsullarının droselləşdirdikdə ((qazın təzyiqinin və işlənməsinin tənzimlənməsi)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft, qaz və neft - kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi. Bakı,2012, səh.204

39. Verilənlərdən hansı kristalhidrat deyil?

A)  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  (mis kuporosu)

B)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (gips)

C)  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  (boraks)

D)  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  (domir kuporosu)

E)  $\text{NaCl} \cdot \text{KCl}$  (silvinit)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.152

40. Bir maddədən bir neçə yeni maddələrin alınması ilə gedən reaksiyalara necə reaksiyalar deyilir?

A) Parçalanma reaksiyaları

B) Əvəzetmə reaksiyaları

C) Dəyişmə reaksiyaları

D) Birləşmə reaksiyaları

E) Polimorf çevrilmə reaksiyaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.262

41. Basit maddənin atomlarının mürəkkəb maddəni təşkil edən elementlərdən birinin atomlarının əvəz olunması ilə gedən reaksiyalar nece reaksiya adlanır?

A) Polimorf çevrilmə reaksiyaları

B) Dəyişmə reaksiyaları

C) Parçalanma reaksiyaları

D) Birləşmə reaksiyaları

E) Əvəzetmə reaksiyaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.262

42. İki və ya daha çox bəsit və ya mürəkkəb maddədən bir yeni mürəkkəb maddənin əmələ gəlməsilə gedən reaksiyalar hansı reaksiyalar adlanır?

A) Polimorf çevrilmə reaksiyaları

B) Dəyişmə reaksiyaları

C) Parçalanma reaksiyaları

D) Birləşmə reaksiyaları

E) Əvəzetmə reaksiyaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.262

43. İki mürəkkəb maddənin tərkib hissələrinin bir-biri ilə dəyişməsi nəticəsində iki yeni mürəkkəb maddənin alınması ilə gedən reaksiyalara hansı reaksiyalara deyilir?

A) Birləşmə reaksiyaları

B) Dəyişmə reaksiyaları

C) Polimorf çevrilmə reaksiyaları

D) Parçalanma reaksiyaları

E) Əvəzetmə reaksiyaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.263

44. İndikatorlar nəyə deyilir?

A) Neytral mühitdə gedən reaksiyalar

B) pH dərəcəsinin dəyişməməsi ilə gedən reaksiyalar

C) Kimyəvi mühitin dəyişməsi ilə rəngini dəyişən maddələrə

D) İki bəsit maddədən bir mürəkkəb maddənin alınmasına

E) İon yükünün dəyişməməsi ilə gedən reaksiyalara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.358

45.  $\text{pH} > 10$  olduqda fenolftalein nə rəngdə olur?

A) Qırmızı

B) Çəhrayı

C) Bənövşəyi

D) Rəngsiz

E) Moruğu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.359

46.  $\text{pH} < 8$  olduqda fenolftalein nə rəngdə olur?

A) Narıncı

B) Qırmızı

C) Çəhrayı

D) Rəngsiz

E) Bənövşəyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.359

47.  $\text{pH} < 6$  olduqda bənövşəyi rəngə malik olan lakmus hansı rəngə boyanır?

A) Qırmızı

B) Çəhrayı

C) Rəngsiz

D) Göy

E) Moruğu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.359

48.  $\text{pH} > 8$  olduqda bənövşəyi rəngə malik olan lakmus hansı rəngə boyanır?

A) Rəngsiz

B) Çəhrayı

C) Sarı

D) Göy

E) Bənövşəyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.359

49.  $\text{pH}$ -ın qiyməti

$6 < \text{pH} < 8$  arasında olduqda lakmusun rəngi necə dəyişir?

A) Dəyişmir

B) Sarı

C) Göy

D) Qırmızı

E) Bənövşəyi



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.359

50. Anionlar olan sıranı göstərin:

A)  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{Br}^-$

B)  $\text{Li}^+$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$

C)  $\text{Li}^+$ ,  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Al}^{3+}$

D)  $\text{Zn}^{2+}$ ,  $\text{Al}^{3+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Ni}^{2+}$

E)  $\text{Pb}^{2+}$ ,  $\text{Ag}^{2+}$ ,  $\text{Au}^{3+}$ ,  $\text{Na}^+$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.386

51. Kation nəyə deyilir?

A) Elektrolitlərin ion keçiriciliyinə malik olmasına

B) Mənfi yüklənmiş ionlar

C) Müsbət yüklənmiş ionlar

D) Elektrolitin elektrodlar səthindən ayrılmasına

E) Elektrolitlərdə gedən oksidləşmə - reduksiya proseslərinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.386

52. Neftin kimyəvi tərkibinin əsas hissəsini hansı maddələr təşkil edir?

A) Karbohidrogenlər

B) Qeyri-üzvi maddələr

C) Karbohidratlar

D) Polimerlər

E) Naften turşuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006, səh.49

53. Aşağıda göstərilən aparatlardan hansında suyun neftdən ayrılır?

A) Dehidratorda

B) Rektifikasiya kalonunda

C) Stripping kalonunda

D) Elektrofild.

E) Təzyiqli ocaqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintezi. Bak., 2006, s. 47

54. Neftin keyfiyyətini təyin etmək üçün vacib göstərici hansıdır?

A) Texniki göstəriciləri

B) Kimyəvi quruluşu

C) Həcmi

D) Fraksiya tərkibi

E) Alışma temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 52

55. Neftin tərkibində kükürdün miqdarı :

- A) 3-5%
- B) 1-2%
- C) 0,5 -2 %
- D) 5-6 %
- E) 8 - 10%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 54

56. Neftin oksigenli birləşmələrinə hansı aid deyil?

- A) Turşular
- B) Kükürlər
- C) Fenollar
- D) Laktonlar
- E) Efirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh.307

57. Qələvi metalları hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Li, Na, K,Rb, Cs
- B) Cu, Ag, Au,Zn
- C) Zn, Cd, Hg, Cu
- D) B, Al, Ga, İn, Ti
- E) V, Nb, Ta,ZN

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

58. Konkret fənn üzrə semestr ərzində toplanmış bal 71-80 olduqda qiymətləndirmə necə olur?

- A) "Çox yaxşı"
- B) "Yaxşı"
- C) "Əla"
- D) "Kafi"
- E) "Qənaətbəxş"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <http://www.e-qanun.az/framework/19531>

59. Neft və neft məhsullarında suyu təyin etmək üçün 2 üsuldən istifadə edilir:

- A) Standart üsul
- B) Miqdarı və xromotoqrafik
- C) Vəsfı və miqdarı
- D) Xromotoqrafik analiz
- E) Vəsfı və xromotoqrafik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh. 30

60. Xromatoqrafik analizə əsasən müəyyən edilir:

- A) Neftin sıxlığı
- B) Neftin özlülüyü
- C) Neftdə həll olmuş qazların miqdarı
- D) Neft nümunəsinin ümumi həcmi
- E) Neftin tərkibində emulsiya əmələ gətirən maddələrin həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh. 26

61. Hansı şəraitdə neft-su emulsiyaları parçalanır?

- A) Neft nümunəsi 1 MPa təzyiqdə 200-220 0 C temperaturda qızdırıldıqda
- B) Neft nümunəsi 1 MPa təzyiqdə 220-270 0 C temperaturda qızdırıldıqda
- C) Neft nümunəsi 3 MPa təzyiqdə 200-220 0 C temperaturda qızdırıldıqda
- D) Neft nümunəsi 0,3-0,5 MPa təzyiqdə 250-300 0 C temperaturda qızdırıldıqda
- E) 4-6 MPa təzyiqdə 280-320 0 C temperaturda qızdırıldıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 185

62. Neft və neft məhsullarının sıxlığı hansı cihazla ölçülür?

- A) Areometr vasitəsilə
- B) Viskozimetr vasitəsilə
- C) Saturimetr vasitəsilə
- D) Debitometr vasitəsilə
- E) Tərəzi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 58

63. Neftin tərkibində olan mis yarımqrupu metalları hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Li, Na, K, Ba, Ca, Sr, Mg
- B) Zn, Cd, Hg
- C) V, Nb, Ta
- D) Cu, Ag, Au
- E) Ni, Fe, Mn, Co

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 350

64. Neftin fiziki emalı hansı qurğularda aparılır:

- A) Radiont borularında
- B) İRF-454 refraktorunda
- C) Brenken cihazında
- D) Marten-Pensk cihazından
- E) Atmosfer –vakuum qurğularında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 425

65. Neftdən suyun əsas kütləsi,eləcə də duz, mexaniki qarışığın ayrılması prosesi necə adlanır?

- A) Emulsiyanın parçalanması
- B) Fraksiya tərkibinin ayrılması
- C) Neftin susuzlaşdırılması
- D) Mikroelementlərin təyin edilməsi
- E) Neft və neft məhsullarının fraksiya tərkibinin müəyyən edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh. 35

66. C1 - C4 karbohidrogenləri suda və polyar həlledicilərdə necə həll olur?

- A) Həll olmur
- B) Yaxşı həll olur
- C) Suda həll olur, polyar həlledicilərdə həll olmur
- D) Hər ikisində pis həll olur
- E) Suda həll olmur, polyar həlledicilərdə həll olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.9

67. Neftin element tərkibi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Karbon(70,7%), hidrogen (18%), kükürd (0,5-7%), azot (2,8), oksigen (3,0%)
- B) Karbon(84-87%), hidrogen (12-14%), kükürd (0,1-5%), azot və oksigen (1,0%)
- C) Karbon(92%), hidrogen (4%), kükürd (0,1-3%), oksigen (0,05-1,0%)
- D) Karbon(89%), hidrogen (3%), kükürd (7%), oksigen (0,5 %)
- E) Karbon(83%), hidrogen (6%), kükürd (9%), azot (0,001-1,8), oksigen (1,5%)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.6

68. Qeyd edilənlərdən hansı neftin fiziki xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- A) Naften turşularının miqdarı
- B) Sıxlıq
- C) Özlülük
- D) Alışma
- E) Molekul kütləsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.S.İsmayılov, V.K.Aleksandrov.Neftin ilkin hazırlanması və emalın müasir texnologiyaları.Bakı,2013

69. Neftin distillə prosesi dörd mərhələdən ibarətdir. Həmin mərhələlərə hansı variant aid deyil?

- A) Neftin ilk qızdırılması
- B) Piroliz
- C) Neftin tələb olunan temperatura qədər qızdırılması və buxarlandırılması
- D) Neft buxarlarının fraksiyalara ayrılması
- E) Neft buxarlarının mayeləşdirilməsi və distillatın soyudulması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://rokk.it.ru/az/makiyazh/kak-proishodit-pervichnaya-pererabotka-nefti-himiya-nefti/>

70. Krekinq prosesləri hansı qruplara bölünür:

- A) Termiki krekinq, aşağı temperaturlu katalitik krekinq
- B) Termiki-katalitik krekinq, aşağı temperaturlu katalitik krekinq
- C) Termiki krekinq, orta temperaturlu katalitik krekinq
- D) Termiki krekinq, aşağı -katalitik krekinq, aşağı temperaturlu katalitik krekinq
- E) Termiki krekinq, termiki-katalitik krekinq, aşağı temperaturlu katalitik krekinq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://rokk.it.ru/az/makiyazh/kak-proishodit-pervichnaya-pererabotka-nefti-himiya-nefti/>

71. Hansı neft məhsulunun distilləsi zamanı sürtgü yağı, maşın yağı, yüngül, ağır silindr yağı, qudrun alınır?

- A) Kerosinin
- B) Liqroinin
- C) Benzinin
- D) Qazoylun
- E) Mazutun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad:

[https://www.slideshare.net/wwwperiodictableaz/xlor?next\\_slideshow=1](https://www.slideshare.net/wwwperiodictableaz/xlor?next_slideshow=1)

72. Katalizatorsuz və yüksək temperaturda aparılır. Bu proses 700–900 °C-də aparıldıqda piroliz adlanır. Söhbət hansı prosesdən gedir?

- A) Termiki krekinq prosesindən
- B) Riforinq prosesindən
- C) Termiki-katalitik krekinq
- D) Aşağı temperaturlu katalitik krekinq



E) Orta temperaturlu katalitik krekinq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

73. Materiyanın sükunət kütləsi olub, daim hərəkətdə olan növü necə adlanır?

A) Cisim

B) Kimyəvi reaksiya

C) Element

D) Kütlə

E) Maddə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.69

74. Naftalini spirtlərlə alkiləşdirmək və eyni vaxtda qatı sulfat turşusu ilə sulfolaşdırmaqla alkilnaftalinsulfonatlar alınır. Bu nə kimi istifadə olunur? :

A) Duzlar

B) Səthi aktiv maddələr (SAM)

C) Turşular

D) Benzin fraksiyası

E) Oksidlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.24

75. 450–500°C-də katalizator tətbiq etməklə aparılan prosesdir. Bu üsulla alınan neft məhsulları doymamış birləşmələrdən azad olur. Karbohidrogenlərin izomerləşməsi hesabına yüksək oktan ədədli benzin alınır. Söhbət hansı prosesdən gedir?

A) Orta temperaturlu katalitik krekinq

B) Katalitik krekinq prosesindən

- C) Termiki krekinq prosesindən
- D) Riforminq prosesindən
- E) Aşağı temperaturlu katalitik krekinqən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://rokkit.ru/az/makiyazh/kak-proishodit-pervichnaya-pererabotka-nefti-himiya-nefti/>

76. Neftin tərkibində kükürdün miqdarı 0,5-2% arasında olduqda belə neftlər hansı sinifə aiddir?

- A) Çox kükürlü neftlər sinfinə
- B) Yüksək kükürdülu neftlər sinfinə
- C) Kükürlü neftlər sinfinə
- D) Az kükürlü neftlər sinfinə
- E) Orta kükürdülu neftlər sinfinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez. Bakı,2006, səh. səh. 314

77. Neft və neft məhsullarında olan xloridlərin su ilə çıxarılaraq indikator və ya potensiometrik üsulla titrlənməsinə əsaslanır. Hər iki halda titrlənmə gümüş-nitratla aparılır. Söhbət hansı üsuldən gedir?

- A) Neftin susuzlaşdırılmasından
- B) Neftin tərkibində duzların təyin edilməsindən
- C) Neft və neft məhsullarında mexaniki qarışıqların təyin edilməsindən
- D) Neft emulsiyasının dağıdılmasından
- E) Neft fraksiyasında aromatik karbohidrogenlərin miqdarının təyin edilməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez. Bakı,2006, səh. səh.47

78. Areometr, Vestal-Mor tərəzisi və piknometr vasitəsilə təyin olunur:

- A) Neftin kükürlü birləşmələrinin miqdarı
- B) Neftin tərkibində olan karbohidrogenlərin miqdarı
- C) Neft və neft məhsullarının özlülüyü
- D) Neft və neft məhsullarının molekulyar çəkisi
- E) Neft və neft məhsullarının sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 58

79. Özlülüyün növləri hansıdır?

- A) Dinamiki, kinematik ,effektiv
- B) Dinamiki, kinematik və şərti
- C) Kinematik və şərti
- D) Nisbi və mütləq
- E) Dinamik və nisbi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 58

80. Neftdə həll olmuş qazların analizi hansı üsulla aparılır?

- A) Xromatoqrafik analiz üsulu ilə
- B) Spektrofotometriya üsulu ilə
- C) Konduktometriya üsulu ilə
- D) Kalorimetriya üsulu ilə
- E) Fişer reaktivi ilə titrləmə ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006, səh. 109

81. Maddələrin 2 cür xassələrivardır:

- A) Fiziki və kimyəvi
- B) analitik və kimyəvi
- C) Həll olan və həll olmayan
- D) Ekzotermik və endotermik
- E) Bəsit və mürəkkəb maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.8

82. Yodometriyda indikator kimi nədən istifadə olunur?

- A) Yod
- B) Nişastanın kolloid məhlulu
- C) Flüor
- D) Benzol
- E) Ammonyak

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.331

83. AVT qurğularında düz qovulma məhsulu hansı deyil?

- A) Motor yanacaqları
- B) Bezin
- C) Dizel yanacağı
- D) Sürtkü yağları
- E) Aviasiya kerosini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.48

84. AVT qurğularında ikinci pillədə qovulma məhsulu kimi nə alınır?

- A) Sürtkü yağları
- B) Qudron bitium
- C) Dizel
- D) Mazut
- E) Naften turşuları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.48

85. Naften turşularının xüsusiyyətləri:

- A) Həll olması həlledicidən asılı olaraq dəyişir,qaz halındadır
- B) Suda yaxşı həll olur. Maye şəklindədir
- C) Suda pis həll olur, kristallaşmır, məlhəmvəri konsident kimi maddədir
- D) Kristallik maddədir. Pis iylidir
- E) Suda yaxşı həll olur. Duzlarla reaksiyaya girmir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007,səh.173

86. Yağ fraksiyalarında normal parafinlərin kütlə payı hansı düsturla hesablanır (A-ayrılmış n parafinin miqdarı, qr; m-nümunənin miqdarı, qr)?

- A)  $X=100/A+M$
- B)  $X=100 \cdot A/M$
- C)  $X=100 \cdot A+M$
- D)  $X=100 \cdot A-M$

E) X=100/AM

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh.328

87. Benzolun ham etilenlə, həm də propilenlə alkilləşməsi zamanı alınan maddələr:

A) Asetilen

B) Toluol

C) Di- və polialkilbenollar

D) Su və hidrogen

E) Karbon qazı və hidrogen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh.285

88. Neft məhsullarının yüksək temperaturda (600-8000C-də) və aşağı təzyiqdə parçalanma prosesi neçə adlanır?

A) Aşağı katalitik krekinq prosesi

B) Katalitik krekinq prosesi

C) Termik krekinq prosesi

D) Başlanğıc riforminq prosesi

E) Piroliz prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://rokket.ru/az/makiyazh/kak-proishodit-pervichnaya-pererabotka-nefti-himiya-nefti/>

89. Adi distillə prosesində neftdən alınan açıq rəngli məhsullara hansı aid deyil?

A) Benzin

B) Liqroin

C) Kerosin

D) Qazoyl

E) Mazut

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006

90. Laboratoriyada aşındırıcı maddələrlə necə işləmək lazımdır?

A) Pipetka ilə işləmək kifayət edər

B) Qoruyucu eynək və rezin əlçəklərdən istifadə etmək lazımdır

C) Otaqda ventilyasiya sisteminin olması kifayətdir

D) Zədələnən yeri ilıq su ilə yumaq lazımdır

E) Zədələnən yerə qələvi tərkibli məhlul çəkmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh. 19 -21

91. Laboratoriya şəraitində işləyərkən turşu ilə yandıqda hansı ilk yardım göstərilməlidir?

A) Sirkə turşusu məhlulu ilə neytrallaşdırmaq lazımdır

B) Spirtlə neytrallaşdırmaq lazımdır

C) Yanmış yeri su ilə yumaq, sonra isə sodalı su ilə neytrallaşdırmaq lazımdır

D) Tənziflə sarımaq lazımdır

E) Ammonyak məhlulu ilə yumaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov,M.M.Hacıyev,M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı,2007, səh 19 -21

92. Suyun kütləsinin həcminə olan nisbəti onun hansı xüsusiyyətini səciyyələndirir?

A) Sıxlığını

B) Özlülüyünü

C) Elektrik keçiriciliyini

D) Qələviliyini

E) Şorluluğunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: [http://anl.az/el/h/hf\\_kylsitig.pdf](http://anl.az/el/h/hf_kylsitig.pdf)

93. Neftlər tərkibindəki duzların miqdarına görə neçə qrupa bölünür?

A) 5 qrupa bölünür

B) 2 qrupa bölünür

C) 3 qrupa bölünür:

D) 4 qrupa bölünür

E) 6 qrupa bölünür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2007, səh 37

94. Neftlər tərkibindəki duzların miqdarına görə hansı qruplara bölünür?

A) 300 mq/l-ə qədər, 180 mq/l-ə qədər, 350 mq/l-ə qədər.

B) 500 mq/l-ə qədər, 300 mq/l-ə qədər, 3000 mq/l-ə qədər

C) 100 mq/l-ə qədər, 2000 mq/l-ə qədər, 3000 mq/l-ə qədər

D) 300 mq/l-ə qədər, 1800 mq/l-ə qədər, 3000 mq/l-ə qədər

E) 300 mq/l-ə qədər, 2000 mq/l-ə qədər, 5000 mq/l-ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2007, səh 37

95. Neft və neft məhsullarının tərkibindəki duzları hansı fiziki üsullarla təyin olunur?

A) Sərbəst üsul

B) Potensiometrik üsul

C) İndikatorlu üsul



D) Konduktometrik va spektral üsul

E) Saturimetrik üsul

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2007, səh 37

96. Tədris proqramları hansı sənəd əsasında öz əksini tapır?

A) Texniki layihə əsasında

B) 9a sayılı forma əsasında

C) Tədris planı əsasında

D) 5 sayılı forma əsasında

E) İqtisadi layihə əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://aztehsil.com/news/4865-tdris-proqramlar-nec-hazrlanmal.html>

97. Aşağıdakılardan hansı sintez qaz adlanır?

A) CO və H<sub>2</sub>

B) CO<sub>2</sub> və H<sub>2</sub>

C) CH<sub>4</sub> və SO<sub>3</sub>

D) CH<sub>4</sub> və CO

E) CH<sub>4</sub>, CO, CO<sub>2</sub> və H<sub>2</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neftkimya sintezi. Bakı, 2003, səh.36-38

98. Ali parafinlər dedikdə hansı karbohidrogenlər nəzərdə tutulur?

A) C10 -C40

B) C1-C16

C)  
C5-C16

D) C16-dan yuxar.

E) C20 -C36

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.9

99. Kumol hansı maddələr əsasında sintez edilir?

A) Toluol və propilen

B) Tsikloheksen və propilen

C) Metanol və izobuten

D)  
Benzol və propilen

E) Metanol və benzol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi Bakı, 2003, səh.11

100. Koks nə zaman alınır?

A) Maye fazada neft məhsullarının termiki çevrilmələri zamanı

B) Maye fazada neft məhsullarının katalitik krekinq zamanı

C) Neft məhsullarının Katalitik riforminqi zamanı

D) Neft məhsullarının pirolizi zamanı

E) Neft məhsullarının polimerləşməsi zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov,Q.Məmmədov. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012,səh. 58

101. Koksda C:H nisbəti hansı hədd daxilində dəyişir?

A) 1-10

B) 2 - 4

C) 2-8

D) 1-3

E) 8-10

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov,Q.Məmmədov. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012,səh. 58

102. Neftin optik xassələrinə hansılar daxildir?

A) Sıxlığı, optik fəallığı

B)  
Buxar elastikliyi və qatran asfalt maddələrin miqdarı

C) Yalnız optik fəallığı

D)  
Şüa sındırma əmsalı, xüsusi refraksiya

E)

Rəngi, şüasındırma əmsalı, optik fəallığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez. Bakı,2006, səh.65

103. Xüsusi refraksiya haqqında hansı variantda düzgün məlumat verilmişdir?

A) Optik fəallıq ilə şüasındırma əmsalını əlaqələndirir

B) Sıxlıq ilə optik fəallığı əlaqələndirir

C) Sıxlıq ilə şüasındırma əmsalını əlaqələndirir

D) Sıxlıq ilə kütləni əlaqələndirir

E) Sıxlıq ilə nisbi özlülüyü əlaqələndirir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez. Bakı,2006, səh.66

104. Aşağıdakılardan hansı olefin sırası karohidrogenlərinin nümayəndələrindən biridir?

A) Etilen

B) Oktan

C)

Pentan

D) Etan

E) Tsikloheksan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi. Bakı, 2003, səh.10

105. Olefinlərin formulu hansıdır?

A)  $C_nH_{2n}$

B)  $C_nH_{2n+2}$

C)  $C_nH_{2n-2}$

D)  $C_nH_{2n-6}$

E)  $C_nH_{2n-4}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Əsas üzvi və neft kimya sintezi. Bakı, 2003. Səh10

106. Aşağıdakılardan hansılar quru qazlar adlanır?

A) Propan və butan

B) Metan və etan

C) Metan və heksan

D) Etan və oktan

E) Metan və oktan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, Q.Məmmədov. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, səh. 19

107. Alkanların termiki parçalanmasından nələr alınır?

- A) Yüksək molekullu parafin və olefinlər
- B) Aşağı molekullu parafin və alkadienlər
- C) benzol və olefinlər
- D) Bezol və asetilen
- E) Aşağı molekullu parafin və olefinlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov,Q.Məmmədov. Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012,səh. 19

108. Güclü təsirli-qəza təhlükəli kimyəvi maddələrdən olan ammonyakı zərərsizləşdirmək üçün hansı maddədən istifadə edirlər?

- A) 1/20 nisbətində sudan
- B) 1/50 nisbətində sudan
- C) 1/20 nisbətində xlordan
- D) 1/50 nisbətində oksigendən
- E) 1/80 nisbətində sudan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.122

109. "Boğucu, kəskin naşatır iyli, rəngsiz qazdır, həllolunma həddi 0,037 mq/l-dir, dadı çox acıdır, havadan yüngüldür" - verilən bu xüsusiyyətlər hansı təhlükəli kimyəvi maddəyə aid edilir?

- A) Xlorpikrin
- B) Xlor
- C) Ammonyak
- D) Dəm qazı
- E) Oksigen

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.122

110. Ammonyakla zəhərlənmiş insanlara hansı tədbirlər görülür?

A) Süni tənəffüs vermək kifayətdir

B) Zərərçəkmiş iştah bürümək və sakitlik vermək lazımdır

C) Su ilə yumaq kifayətdir

D) Suluqlar əmələ gələn nahiyələri kəsib təmizləmək kifayətdir

E) «KD» və ya «M» markalı sənaye əleyhqazı geyindirilir, yüksək konsentrasiyalarda – izolyasiyaedici əleyhqaz geyindirilir və kimyəvi zəhərlənmə ocağından təmiz havaya çıxarılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.123

111. "Kəskin boğucu iyli, göyümtül-sarı qazdır, havadan 2,5 dəfə ağırdır" - bu hansı təhlükəli kimyəvi maddənin xüsusiyyətidir?

A) Xlorpikrin

B) Oksigen

C) Dəm qazı

D) Xlor

E) Ammonyak

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.123

112. Xloru neytrallaşdırmaq üçün sudan hansı nisbətində istifadə olunur?

A) 1/150

B) 1/120

C) 1/200

D) 1/520

E) 1/500

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.123

113. Verilən əlamətlərdən hansı təhlükəli kimyəvi maddələrdən olan xlorun istifadə məqsədinə aid deyil?

- A) Su təchizatı sistemlərinin zərərsizləşdirilməsində
- B) Tullantı suların təmizlənməsində
- C) İcməli suların zərərsizləşdirilməsində
- D) Kanalizasiya sistemlərinin təmizləyici qurğularının təmizlənməsində
- E) Əleyhqazların sazlığının yoxlanılmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.123

114. Xlorpikrinin hansı fiziki xüsusiyyətlərə malikdir?

- A) Kəskin iyli, rəngsiz, yağlı mayedir
- B) Kəskin boğucu iyli, göyümtül-sarı qazdır
- C) Boğucu, kəskin nəşatır iyli, rəngsiz qazdır, dadı çox acıdır, havadan yüngüldür
- D) Rəngsiz, iysiz qazdır, havadan ağırdır, yanmır və yanmanın qarşısını alır
- E) Açıq-mavi rəngli mayedir, havadan yüngüldür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.123

115. Xlorpikrinin istifadə məqsədləri hansıdır?

- A) Su təchizatı və kanalizasiya sistemlərinin sistemlərinin zərərsizləşdirilməsində
- B) Aseton, fosgen və s. sintezində
- C) Metil spirti və metan sintezində
- D) Tullantı suların təmizlənməsində



E) Taxıl, un və digər ərzaq anbarlarının təmizlənməsi və əleyhqazların sazlığının yoxlanılmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.123

116. Verilən maddələrdən hansının zərərli təsiri nəticəsində orqanizmdə "oksigen aclığı" yaranır?

A) Xlorpikrin

B) Xlor

C) Karbon monooksid (dəm qazı)

D) Hidrogen peroksid

E) Ammonyak

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.124

117. Daş kömürün natamam yanması zamanı hansı maddə əmələ gəlir?

A) CO

B) NH<sub>3</sub>

C) H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

D) Cl<sub>2</sub>

E) CO<sub>2</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.124

118. Karbon monooksid (CO) göstərilən maddələrdən hansının sintezində tətbiq olunmur?

A) Aseton

B) Fosgen

- C) Metil spirti
- D) Metan
- E) Ammonyakın

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.124

119. Güclü təsirli-qəza təhlükəli kimyəvi maddələrə aid edilmir:

- A) Xlorpikrin
- B) Ammonyak
- C) Hidrogen peroksid
- D) Xlor
- E) Karbon monooksid

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.124

120. Zəhərləyici və güclü təsirli zəhərli maddələrlə kimyəvi reaksiyaya girən, onları zərərsizləşdirən, qeyri-toksik və zəif toksik birləşmələrə çevirən kimyəvi birləşmələrə nə deyilir?

- A) Zərərli maddələr
- B) Epifitotik maddələr
- C) Yandırıcı maddələr
- D) Deqazasiya maddələri
- E) Təhlükəli maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.R. Rəsulova, Z.S. Allahverdiyev, M.M. İsmayılova. Mülki müdafiə. Bakı, 2016, səh.124

121. Əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sisteminə aşağıdakı məsələlərdən biri aid deyil?

- A) İşçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin edilməməsi
- B) İstehsalat avadanlıqlarının və istehsalat proseslərinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi
- C) Əmək şəraitinin sanitar-texniki normalaşdırılması
- D) İşçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin edilməsi
- E) İşçilərin əməyin təhlükəsizliyi üzrə qaydaların, normaların və təlimatların tələblərinə riayət etmələrinin təmini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi -Tədqiqat İnstitutu.Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi,Bakı, 2007, səh.6

122. Neftlərin qeyri-karbohidrogen hissəsinə aid deyil:

- A) Fenollar və naften turşuları
- B) Aminlər və tiofen
- C) Parafinlər və naften
- D) Tispirilər və tioefirlər
- E) Heterotsiklik oksigenli birləşmələr və aminlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.6

123. Alkinlərin ilk nümayəndəsi :

- A) Asetilen
- B) Metan əsaslı
- C) Etan
- D) Benzol əsaslı
- E) Toluol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.34

124. Neft xammalının piroliz prosesi kim tərəfindən kəşf olunub?

- A) Voskoboynikov
- B) V.Q.Şuxov
- C) L.Q.Qurviçin
- D) A.A.Letni
- E) Hipokrat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.40

125. ELOU - AVT qurğularında hansı proseslər gedir?

- A) Neftin təmizlənməsi
- B) Neftin təkrar emalı
- C) Neftin pirolizi
- D) Neftin susuzlaşdırılması
- E) Neftin duzsuzlaşdırılması və düz qovulması prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.49

126. Əleyhqazlar və tənəffüs orqanlarının digər fərdi mü-hafizə vasitələri necə yoxlanılmalıdır?

- A) 1 ildən bir yoxlanılmalıdır
- B) Bir aydan bir yoxlanılmalıdı
- C) Beş aydan bir yoxlanılmalıdı
- D) Üç aydan bir yoxlanılmalıdır
- E) 6 aydan bir yoxlanılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.88

127. Krekinq nəyə deyilir?

A) Neft məhsullarının ilkin emal prosesinə

B) Neftin təkrar emalına

C) Neftin pirolizinə

D) Neftin duzsuzlaşdırılmasına

E) Qudronun alınmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.50

128. Benzolun formulunu göstərin:

A) C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>

B) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

C) CH<sub>4</sub>

D) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

E) C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.51

129. Metanolun formulu hansıdır?

A) CH<sub>4</sub>

B) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

C) CH<sub>3</sub>OH

D) C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

E) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.İ.Rüstəmov, V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, N.Ə.Səlimova. Əsas üzvi və neft-kimya sintezi.Bakı, 2003, səh.179

130. Hansı maddələrdə quruluş özlülüyü yaranmır?

- A) Qudron
- B) Metanol
- C) Təbii bitium
- D) Mazut
- E) Neft

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı, 2006, səh.60

131. Neftlərin molekul kütlələri hansı intervalda dəyişir?

- A) 220 - 300
- B) 150 - 200
- C) 200 - 400
- D) 300 - 330
- E) 500 - 550

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı, 2006, səh.62

132. Xarici dövlətlərdə istehsal olunmuş qazma və neftmədən və s. müvafiq avadanlıqların Azərbaycan Respublikasında tətbiqi necə aparılmalıdır?

- A) Azdövdağtexnəzarət Komitəsinin razılığı ilə
- B) Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyinin razılığı ilə
- C) Tapşırıq-icazə sənədinin köməyilə
- D) Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyinin razılığı ilə
- E) İstehlakçıların elektrik qurğularının texniki istismar Qaydaları üzrə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.7

133. Kimyəvi element nəyə deyilir?

A) Nüvəsinin yükü müsbət olan atom növünə

B) nan

C) Müsbət yüklü nüvədən və mənfi yüklü elektrondan ibarət olan elektroneytral hissəciklərə

D) mənfi yüklü elektrondan ibarət olanatom növünə

E) nan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

134. Ən geniş yayılmış qeyri - metallar hansılardır?

A) Radium (31%) və kalium (12%)

B) Oksigen (42%) və brom (67%)

C) Azot (45%) və xlor (78%)

D) Hidrogen (49,1%) və azot (35%)

E) Oksigen (49,1%) və silisium (27%)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

135. Ən geniş yayılmış metal hansıdır?

A) Alüminium (7,59%) və dəmir (4,28%)

B) Kalium (7%) və natrium (65%)

C) Oksigen (45%) və hidrogen (30%)

D) Oksigen (49,1%) və silisium (27%)

E) Radium (31%) və kalium (12%)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

136. Fəhlələrin əsas və ya daha tez-tez yerinə yetirdikləri işlər, əməliyyatlar üzrə təhlükəsizlik tələblərinə aid biliklərini təkrar yoxlamaq, dərinləşdirmək və möhkəmləndirmək məqsədini daşıyan təlimat hansıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB, Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi -Tədqiqat İnstitutu.Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi,Bakı, 2007, səh.222

137. Müsbət yüklü nüvədən və mənfi yüklü elektrondan ibarət olan elektroneytral hissəciklərə nə deyilir?

- A) Maddə miqdarı
- B) Molekul
- C) Kimyəvi element
- D) Atom
- E) Bəsit maddə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.16

138. Maddə miqdarının ölçü vahidi hansıdır?

- A) Mol
- B) kütlə
- C) Nyuton
- D) Amper



E) Qram

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

139. Reaksiyaya girən maddələrin kütləsi reaksiya nəticəsində alınan maddənin kütləsinə bərabərdir - bu hansı qanundur?

- A) Avoqadro qanunu
- B) Həndəsi nisbətlər qanunu
- C) Maddə kütləsinin saxlanma qanunu
- D) Maddə tərkibinin sabitliyi qanunu
- E) Ekvivalentlər qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.33

140. Maddə kütləsinin saxlanma qanunu kim tərəfindən kəşf edilmiş və kimya elmində tətbiq edilmişdir?

- A) Lavuazye
- B) Hipokrat
- C) Mendeleev
- D) Dalton
- E) M.V.Lomonosov

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.34

141.  $m_1/m_2 = E_1/E_2$  - verilən düstur hansı qanunun riyazi ifadəsidir?

- A) Maddə tərkibinin sabitliyi qanunu
- B) Maddə kütləsinin saxlanma qanunu
- C) Həndəsi nisbətlər qanunu
- D) Avoqadro qanunu

E) Ekvivalentlər qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.69

142. Bütün fəhlələrlə və bəzi kateqoriyalı qulluqçularla onların təhsilindən, ixtisas dərəcəsindən, bu və ya digər peşə üzrə iş stajından və tutduqları vəzifədən asılı olmayaraq hər 3 aydan bir hansı təlimat keçirilir?

A) Birdəfəlik təlimat

B) Vaxtaşırı təlimat

C) İlkin təlimat

D) Növbədən kənar təlimat

E) Birdəfəlik təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB, Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi -Tədqiqat İnstitutu.Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi,Bakı, 2007, səh.222

143. Verilən əlamətlərdən hansı qazların xassələrinə aid deyil?

A) Sabit həcmli yoxdur, yerləşdikləri qabın həcmi tuturlar

B) Qarışıqları homogendir

C) Temperaturdan asılı olaraq həcmli az dəyişir

D) Molekulları arasındakı məsafə daha çoxdur

E) Normal şəraitdə genişlənmə miqdarları eynidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.74

144. Açıq havada qazın təzyiqi hansı cihazla ölçülür?

A) Barometrə

B) Ampermetrə

C) Monometrə

D) Aerometrlə

E) Qalvanometrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.75

145. Daltonun parsial təzyiq qanunu necə ifadə olunur?

A)  $m_1/m_2 = E_1/E_2$

B)  $n = m/M_r$

C)  $\rho = m/v$

D)  $V_{qarışiq} = V_M (V_1 + V_2 + V_3 + \dots + V_n)$

E)  $P_{qarışiq} = P_A + P_B + P_E + \dots + P_n$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.106

146. Həll olmuş maddə hissəciklərinin özünə həlledicinin molekullarını birləşdirməsi necə adlanır?

A) Solvatlaşma

B) Hidratlaşma

C) Kristallaşma

D) Dehidratasiya

E) Karbonilləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.152

147. Qeyd edilənlərdən biri əməyin mühafizəsini idarəetməyin vahid sisteminin hüquqi və normativ əsasını təşkil edən ardıcılığa aid deyil?

A) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası

B) Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

C) Əməyin mühafizəsi məsələləri üzrə Nazirlər Kabinetinin qərarları

D) Təhlükəsizlik qayda və normaları, standartları

E) Hasilatın normallaşdırılmasına aid qərarlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB, Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi -Tədqiqat İnstitutu. Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi, Bakı, 2007, səh.4

148. Nüvənin kütlə ədədi (A) necə ifadə olunur? Neytronların sayı (N), protonların sayı (Z)

A)  $A = N - Z$

B)  $A = Z + N$

C)  $A = N/Z$

D)  $A = (N + Z)Z$

E)  $A = (Z + N)/N$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov. Ümumi kimyanın əsasları. Bakı, 2000, səh.156

149. Sulu məhlullarda gedən reaksiyalar nə ilə xarakterizə olunur?

A) Arrenius vuruğu ilə

B) Mütləq temperatur ilə

C) Universal qaz sabiti ilə

D) Aşağı aktivləşmə enerjisi ilə

E) Yuxarı aktivləşmə enerjisi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh.43

150. Reaksiyanın sürətini artıran maddələrə nə deyilir?

A) Elektrik keçirmə qabiliyyəti yüksək olan maddələr

B) Reagentlər

C) Katalizator

D) Yuxarı aktivləşmə enerjili maddələr

E) İndikator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh.44

151. Solvosistem nəzəriyyəsi necə ifadə olunur?

A) Tuişu + əsas - duz + həlledici

B) Tuişu + əsas + duz + həlledici

C) Tuişu + əsas + həlledici

D) (Tuişu + əsas) / duz

E) Tuişu + əsas - duz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh.45

152. Turşular həlledicinin kalionlarının, əsaslar is anionlarının qatılığını artıran maddələrdir - hansı nəzəriyyənin ifadə üsuludur ?

A) Protolitik nəzəriyyəsi

B) Lyuis nəzəriyyəsi

C) Solvosistem nəzəriyyəsi

D) Usanoviç nəzəriyyəsi

E) Brensled-Louri nəzəriyyəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh.46

153. Neft Şirkətində əməyin mühafizəsi üzrə bütün işlərə ümumi rəhbərliyi həyata keçirir:

A) Müşavir

B) Baş mühəndis

C) Şirkətin birinci vitse-prezidenti

D) Direktor

E) Direktor müavini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB, Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi -Tədqiqat İnstitutu.Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi,Bakı, 2007, səh.12

154. Turşu və əsaslar ümumi halda necə adlanır?

A) Katalizatorlar

B) Protolitlər

C) Reagentlər

D) Amfolitlər

E) İndikatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh. 50

155. Duzlar:

A) İon qəfəslı kristal maddələrdır

B) Metal qəfəslı kristal maddələrdır

C) Atom qəfəslı kristal maddələrdır

D) Molekul qəfəslı kristal maddələrdır

E) Qeyri - polyar molekullı qəfəslı kristal maddələrdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh.53

156. Həllolan maddələrin turşu-əsas xassələrinə təsirinə görə həlledicilər iki qrupa ayrılırlar :

A) Kation və anion

B) Metal və qeyri - metal

C) Nivelirləşdirici və differensasiyaedici

D) Protonlu və aprotonlu

E) Üzvi və qeyri - üzvi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh.55

157. Sirkə turşusu hansı mühitdə qüvvətli turşudur?

A) Maye ammonyak mühitində

B) Sulu mühitdə

C) Qatı sulfat turşusu mühitində

D) Benzoy turşusu mühitində

E) Xlorid turşusu mühitində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.A.Əlbəndov, Analitik kimya, Bakı 2008, səh. 62

158. Kimyəvi reaksiyalar istilik effektinə görə necə qrupa bölünür ?

A) 2 qrupa : dönən və dönməyən

B) 3 qrupa bölünür:

C) 2 qrupa bölünür: ekzotermik və endotermik

D) 2 qrupa bölünür: elektrolitlər və qeyri - elektrolitlər

E) 5 qrupa bölünür: parçalanma, birləşmə, əvəzetmə, dəyişmə, polimorf çevrilmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov və b., Ümumi kimyanın əsasları, Bakı, 2000. səh.261

159. Endotermik reaksiyalar nəyə deyilir?

A) kimyavi enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi ilə gedən reaksiyalara

B) İstiliyin udulması ilə gedən reaksiyalara

C) İki bəsit maddədən bir mürəkkəb maddənin əmələ gəlməsi ilə gedən reaksiyalara

D) Kristallik quruluşun dəyişməsi ilə gedən kimyəvi reaksiyalara

E) İstiliyin ayrılması ilə gedən reaksiyalara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov və b., Ümumi kimyanın əsasları, Bakı, 2000. səh.264

160. Ekzotermik reaksiyalar nəyə deyilir?

A) İki bəsit maddədən bir mürəkkəb maddənin əmələ gəlməsi ilə gedən reaksiyalara

B) kimyavi enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi ilə gedən reaksiyalara

C) İstiliyin udulması ilə gedən reaksiyalara

D) Kristallik quruluşun dəyişməsi ilə gedən kimyəvi reaksiyalara

E) İstiliyin ayrılması ilə gedən reaksiyalara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov və b., Ümumi kimyanın əsasları, Bakı, 2000. səh.264

161. Hər hansı bir səbəbdən (məzuniyyətdə olma, xəstələnmə, ezamiyyətə getmə və s.) müəyyən edilmiş gündə təlimat keçməyən fəhlələrlə təlimat neçə keçirilməlidir?

A) 1 həftə sonra keçirilməlidir

B) 3 gün sonra keçirilməlidir

C) 5 gün sonra keçirilməlidir

D) Onlar işə çıxan gün təlimat keçirilməlidir

E) 1 ay sonra keçirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB, Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi -Tədqiqat İnstitutu.Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi,Bakı, 2007, səh.223

162. Aşağıdakılardan hansı metalların ümumi fiziki xassəsinə aid deyil:

A) Plastiklik, 2) metal par.lt.s., 3) yuks.k istilik v. elektrik keçiriciliyi

B) Metal parıltısı

C) Aqreqat halı

D) Yüksək istilik keçiriciliyi



E) Yüksək elektrik keçiriciliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

163. Ən

asan əriyən metal:

A) Civə

B) Dəmir

C) Osmium

D) Natrium

E) Volfrom

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

164. Ən çətin əriyən metal:

A) Dəmir

B) Litium

C) Civə

D) Volfrom

E) Kalium

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

165. Qara metallar olan sıranı göstərin:

A) Fe, Mn, Cr

B) Li, Be, V

C) Au, Ag, Zr

D) Cu, Pb, Sn

E) V, Mo, W

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

166. Qaz təzahürü olarsa, həmçinin qonşu qurğuda və ya obyektə qəza baş verərsə nə etmək lazımdır?

- A) İş davam etməməlidir
- B) Təmir işləri dərhal dayandırılmalı və işçilər təhlükə zonasından kənarlaşdırılmalıdırlar
- C) İş davam etməlidir
- D) Şərtlər daxilində işdə baş verənlər yoxlanılmalıdır
- E) Təmir işləri dayandırılmamalıdır və işçilər işlərini yüngül yoxlanışdan sonra yerinə yetirməlidirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB. Neftqaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.55

167. Xarici qüvvənin təsiri ilə mayenin iki təbəqəsinin bir - birinə qarşı hərəkətinə göstərilən müqavimətə nə deyilir?

- A) Molekul kütləsi
- B) İzomerlik
- C) Nisbi sıxlıq
- D) Özlülük
- E) Sıxlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı, 2006, səh.58

168. Təbiətdə birləşmə və sərbəst halda rast gəlinən metallar hansılardır?

- A) Volfram, maqnezium, alüminium
- B) Platin, gümüş və mis
- C) Qalay, mis, gümüş və civəyə

D) Alüminium və xroma

E) Mis və Sink

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

169. Təbiətdə külçə şəklində rast gəlinən metallar:

A) Qızıl və platin

B) Mis və gümüş

C) Qalay və alüminium

D) Xrom və maqnezium

E) Sink və kalium

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

170. Filiz nəyə deyilir?

A) Sənayedə oksigeni almaq üçün lazım olan təbii birləşmələrə

B) Sənayedətəsirsiz qazları almaq üçün lazım olan təbii birləşmələrə

C) Sənayedə qeyri - metalları almaq üçün lazım olan təbii birləşmələrə

D) Sənayedə metalları almaq üçün lazım olan təbii birləşmələrə

E) Sənayedəhalogenləri almaq üçün lazım olan təbii birləşmələrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

171. Filizlərdə metallar neçə üsulla alınır?

A) 2 üsulla

B) 3 üsulla

C) 4 üsulla

D) 5 üsulla

E) 6 üsulla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

172. Filizlərdə metallar hansı üsullarla alınır?

A) Pirometallurgiya, hidrometallurgiya, elektrometallurgiya

B) Piroliz, Karbonilləşmə

C) Karboksidləmə, polimerləşmə

D) Elektroliz, piroliz

E) Elektrometallurgiya, piroliz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

173. Sönməmiş əhəng verilənlərdən hansıdır?

A) NaCl · KCl

B) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

C) Ca(OH)<sub>2</sub>

D) NaCO<sub>3</sub>

E) CaO

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

174. Adi şəraitdə rəngsiz, iysiz və dadsız qazdır. Havadan 14,5 dəfə, oksigendən 16 dəfə yüngüldür, suda az həll olur, 100 həcm suda normal şəraitdə 2 həcm H<sub>2</sub> həll olur.

A) Hidrogen

B) Xlor

C) Ozon

D) Karbon

E) Civə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

175. Konkret fənn üzrə semestr ərzində toplanmış bal 91-100 olduqda qiymətləndirmə necə olur?

A) "Çox yaxşı"

B) "Yaxşı"

C) "Əla"

D) "Kafi"

E) "Qənaətbəxş"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <http://www.e-qanun.az/framework/19531>

176. Əllə yüklərin yüklənilib-boşaldılmasında və daşınmasında (qısa məsafəyə) kişilər üçün yük norması olmalıdır:

A) 85 kq

B) 100 kq

C) 70 kq

D) 50 kq

E) 120 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ARDNŞ, «AzNEFT» İB. Neftqaz çıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.67

177. Rəngsizdir, şəffafdır, x/s-si 3,5 –dir. Bütün maddələrin ən bərkidir. Ondan şüşəni kəsmək və süxurları qazmaq üçün alətlərdə tətbiq edilir :

A) Almaz

- B) Polad
- C) Qrafit
- D) Çuqun
- E) Alüminium

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

178. Tünd boz rəngli,almazdan yumşaq, qeyri şəffaf kristal maddədir, elektriki və istiliyi yaxşı keçirir.

- A) Polad
- B) Çuqun
- C) Almaz
- D) Qrafit
- E) Brilliant

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

179. Verilən birləşmələrdən hansı "quru buz" adlandırılır?

- A) CO<sub>2</sub>
- B) Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- C) CO
- D) CaO
- E) NaOH

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

180. Elektrik boşalması nəticəsində havanın oksigeni qismən nəyə çevrilir?

- A) Quru qaza

B) Acı duza

C) Ozona

D) Azota

E) Almaza

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

181. Yer qabığında yalnız birləşmə şəklində rast gəlinən qeyri - metal:

A) Flüor

B) Xlor

C) Alüminium

D) Karbon

E) Çuqun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

182. Hansı metalların bütün suda həll olan duzları zəhərli-dir?

A) Cr, Mg, Cu

B) Mo, Ca, Fe

C) Li, Na, K

D) Al, Fe, Rb

E) Zn, Cd, Hg

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

183. Süni yolla alınan ilk element:

A) Cr

B) Tc

C) Re

D) Mn

E) Al

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://unec.edu.az/application/uploads/2015/07/mumi-kimya-.pdf>.

184. Neft mahsullarında doymamış karbohidrogenləri miqdarı təyin etmək üçün hansı üsuldən istifadə edilmir?

A) Marqoşes

B) Hübl - Valler

C) Viys

D) Din və Stark

E) Hübl

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2007. ssəh. 194

185. Krioskopik, ebulioskopik, osnometrik (az hallarda) və kütlə-spektroskopiyası üsullarından hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Neftin sıxlığını təyin etmək üçün

B) Neftin özlülüyünü təyin etmək üçün

C) Neftlərin molekulyar kütləsini təyin etmək üçün

D) Neftdə həll olmuş qazların miqdarını təyin etmək üçün

E) Neftdə olan mexaniki qarışıqları müəyyən etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez. Bakı, 2007, səh 175

186. Emulsiyanı dağıtmaq üçün işlədilən elektrolitlərə hansı aid deyil?



- A) NaCl
- B) NaOH
- C) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- D) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>
- E) HCl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://rokket.ru/az/makiyazh/kak-proishodit-pervichnaya-pererabotka-nefti-himiya-nefti/>

187. Neft və neft məhsullarında olan xloridlərin su ilə çıxarılaraq indikator və ya potensiometrik üsulla titrlənməsinə əsaslanır. Hər iki halda titrlənmə gümüş-nitratla aparılır. Söhbət hansı üsuldən gedir?

- A) Neftin susuzlaşdırılmasından
- B) Neftin tərkibində duzların təyin edilməsindən
- C) Neft və neft məhsullarında mexaniki qarışıqların təyin edilməsindən
- D) Neft emulsiyasının dağıdılmasından
- E) Neft fraksiyasında aromatik karbohidrogenlərin miqdarının təyin edilməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez.Bakı,2006 səh.47

188. Qeyd edilənlərdən biri sular temperatura görə təsnifatına aid deyil?

- A) Çox soyuq (0-50C)
- B) Soyuq (4-200C )
- C) İliq (20-370C),
- D) Orta isti (42-1100C) və
- E) Qaynar (1000C - dən çox)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: [http://anl.az/el/h/hf\\_kylsitig.pdf](http://anl.az/el/h/hf_kylsitig.pdf)

189. Parafin karbohidrogenlərindən daha davamlı olanı hansıdır?

- A) Alkil benzin
- B) İzooktan
- C) İzopentan
- D) Toluol
- E) Metan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov G.M.Bayramova, Karbohidrogen xammalının kimyəvi emalı. Bakı, 2012, səh. 21

190. Hansı neftlərdən alınan dizel yanacaqlarının keyfiyyət göstəriciləri daha yüksəkdir?

- A) Naften əsaslı
- B) Metan əsaslı
- C) Parafin əsaslı
- D) Benzol əsaslı
- E) Qatran əsaslı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası və neft- kimyəvi sintez. Bakı, 2004, səh. 85

191. Hansı marka avtobenzinlərə aid deyil?

- A) A-72
- B) A-76
- C) B-10/130
- D) Aİ-93
- E) Aİ-98

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.R.Bayramov, M.M.Hacıyev, M.R.Mirzəyeva, İ.Q.Məmmədov. Neft kimyası və kimya sintezindən praktikum. Bakı, 2007. səh. 180

192. Ali təhsil müəssisələrində mütəxəssis, elmi və elmi-pedaqoji kadr hazırlığı necə səviyyədən ibarətdir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: "Ali təhsil pilləsinin dövlət standartı və proqramı"nın təsdiq edilməsi haqqında AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI NAZİRLƏR KABİNETİNİN QƏRARI. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2010-cu il 23 aprel tarixli, 75 nömrəli qərarı ilə TƏSDİQ EDİLMİŞDİR (<http://www.e-qanun.az/framework/19531>)

193. Qeyd edilənlərdən hansı ali təhsil pilləsində təhsilalma formalarına aid deyil?

- A) Əyani
- B) Qiyabi
- C) Distant (məsafədən)
- D) Sərbəst (eksternat)
- E) Məcburi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: "Ali təhsil pilləsinin dövlət standartı və proqramı"nın təsdiq edilməsi haqqında AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI NAZİRLƏR KABİNETİNİN QƏRARI. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2010-cu il 23 aprel tarixli, 75 nömrəli qərarı ilə TƏSDİQ EDİLMİŞDİR (<http://www.e-qanun.az/framework/19531>)

194. Ali təhsil pilləsinin müvafiq səviyyələri üzrə təhsil müddətləri hansı sənəd ilə müəyyənləşdirilir?

- A) Metodik vəsaitlə
- B) Sillabusla
- C) Təhsil proqramları ilə
- D) Protokolla
- E) Arayışla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: "Ali təhsil pilləsinin dövlət standartı və proqramı"nın təsdiq edilməsi haqqında AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI NAZİRLƏR KABİNETİNİN QƏRARI. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2010-cu il 23 aprel tarixli, 75 nömrəli qərarı ilə TƏSDİQ EDİLMİŞDİR (<http://www.e-qanun.az/framework/19531>)

195. Göstərilən birləşmələrdən hansı neftin tərkibinə daxil deyil?

A) Parafin-naften aromatik karbohidrogenlər

B) Kükürlü-oksigenli-azotlu birləşmələr

C) Hidrogen sulfid

D) Qatran-asfalt birləşmələr

E) Mineral maddələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası vəneft- kimyəvi sintez.Bakı,2006 səh. 49

196. Yağ fraksiyaları ayrıldıqdan sonra qalan hissə necə adlanır?

A) Mazut

B) Liqroin

C) Qudron

D) Atmosfer qazoylu

E) Dizel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası vəneft- kimyəvi sintez.Bakı,2006 səh. 50

197. Əgər neft yüngül neft qrupuna daxildirsə:

A) Tərkibində olan kükürlü birləşmələrin miqdarı çoxdur

B) Tərkibində olan qatran-asfalt birləşmələrinin miqdarı az, kükürlü birləşmələrin miqdarı isə çoxdur

C) Tərkibində olan benzin fraksiyalarının miqdarı azdır

D) Tərkibində olan benzin fraksiyasının miqdarı çox, qatran və kükürlü birləşmələrin miqdarı isə azdır

E) Tərkibində olan qatran-asfalt birləşmələrinin miqdarı çoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov. Neft kimyası vəneft- kimyəvi sintez.Bakı,2006 səh. 50

198. 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

199. 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

200. 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) Növbədənəknar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

201. 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

202. 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

203. 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

204. 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

205. 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

206. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənib 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

208. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuşda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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



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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

210. 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

211. Yer səthindən 2 metrədən 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

212. 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

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

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

214. Bədbəxt hadisə nədir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

215. 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) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

216. 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

217. 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

218. 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

219. 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

220. 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

221. 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

222. 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

223. 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

224. 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

225. 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

226. 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

227. 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

228. 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

229. 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) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

231. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

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

C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq

D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi

E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

232. 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

233. 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

234. 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 ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999