

## Qrup rəisi (Neft və qaz yataqlarının abadlaşdırılması şöbəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə hansı elementlər daxildir?

- A) Mərkəz sətri, menyu sətri, standart panel, qrafiki zona, koordinat sistemi, əmrlər sətri
- B) Ümumi sətri, menyu sətri, standart panel, qrafiki zona, koordinat sistemi, əmrlər sətri
- C) Başlıq sətri, menyu sətri, standart panel, qrafiki zona, koordinat sistemi, əmrlər sətri
- D) Başlıq sətri, menyu sətri, standart panel, yazma şkalası, koordinat sistemi, əmrlər sətri
- E) Başlıq sətri, menyu sətri, standart panel, qrafiki zona, koordinat sistemi, leğenda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.10.

2. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Başlıq sətri" elementi nəyi bildirir?

- A) AutoCad-ın tərkibinə daxil olan bütün komandalar yerləşdirilir və onlar menyuda pəncərə şəklində verilir
- B) Model hissə demək olar ki, ölçüsüz sahədir. Bu zonadan istifadə edildikdə bir fayl daxilində istənilən qədər çertyojlar çəkmək mümkündür
- C) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"
- D) Bir qayda olaraq burada proqramı işləyən firmanın adı, proqramın versiyası və cari faylın adı verilir
- E) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyu sətrinin altında yerləşir və bu paneldə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.10.

3. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Menyu sətri" elementi nəyi bildirir?

- A) Bir qayda olaraq burada proqramı işləyən firmanın adı, proqramın versiyası və cari faylın adı verilir
- B) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyu sətrinin altında yerləşir və bu paneldə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir
- C) Çertyojların parametrlərini verməklə (formatın seçilməsi, çertyojların kağızda albom və ya kitab formasında yerləşdirilməsi və s.) çəkilir

D) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"

E) AutoCad-ın tərkibinə daxil olan bütün komandalar yerləşdirilir və onlar menyuda pəncərə şəklində verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.10.

4. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Standart panel" elementi nəyi bildirir?

A) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyü sətrinin altında yerləşir və bu pəncədə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir

B) Çertyojların parametrlərini verməklə (formatın seçilməsi, çertyojların kağızda albom və ya kitab formasında yerləşdirilməsi və s.) çəkilir

C) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"

D) AutoCad-ın tərkibinə daxil olan bütün komandalar yerləşdirilir və onlar menyuda pəncərə şəklində verilir

E) Bir qayda olaraq burada proqramı işləyən firmanın adı, proqramın versiyası və cari faylın adı verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.10.

5. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Qrafiki zona" elementi nəyi bildirir?

A) Model hissə demək olar ki, ölçüsüz sahədir. Bu zonadan istifadə edildikdə bir fayl daxilində istənilən qədər çertyojlar çəkmək mümkündür

B) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"

C) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyü sətrinin altında yerləşir və bu pəncədə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir

D) Bir qayda olaraq burada proqramı işləyən firmanın adı, proqramın versiyası və cari faylın adı verilir

E) Çertyojların parametrlərini verməklə (formatın seçilməsi, çertyojların kağızda albom və ya kitab formasında yerləşdirilməsi və s.) çəkilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.11.

6. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Qrafiki zona" elementində "Model" hissəsi hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- A) Çertyojların parametrlərini verməklə (formatın seçilməsi, çertyojların kağızda albom və ya kitab formasında yerləşdirilməsi və s.) çəkilir
- B) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyu sətrinin altında yerləşir və bu paneldə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir
- C) Model hissə demək olar ki, ölçüsüz sahədir. Bu zonadan istifadə edildikdə bir fayl daxilində istənilən qədər çertyojlar çəkmək mümkündür
- D) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"
- E) AutoCad-ın tərkibinə daxil olan bütün komandalar yerləşdirilir və onlar menyuda pəncərə şəklində verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.11.

7. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Qrafiki zona" elementində "Layout" hissəsi hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- A) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyu sətrinin altında yerləşir və bu paneldə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir
- B) Model hissə demək olar ki, ölçüsüz sahədir. Bu zonadan istifadə edildikdə bir fayl daxilində istənilən qədər çertyojlar çəkmək mümkündür
- C) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"
- D) Çertyojların parametrlərini verməklə (formatın seçilməsi, çertyojların kağızda albom və ya kitab formasında yerləşdirilməsi və s.) çəkilir
- E) Bir qayda olaraq burada proqramı işləyən firmanın adı, proqramın versiyası və cari faylın adı verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.12.

8. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Koordinat sistemi" elementi hansı funksiyaları yerinə yetirməyə imkan yaradır?

- A) Model hissə demək olar ki, ölçüsüz sahədir. Bu zonadan istifadə edildikdə bir fayl daxilində istənilən qədər çertyojlar çəkmək mümkündür

B) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"

C) Sol tərəfdə cari koordinatların vəziyyətlərini göstərən indikator, sağ tərəfdə isə istifadəçinin çertyojların tərtibatı zaman işini yüngünləşdirən komandalar verilmişdir

D) Komandalar klaviaturadan yığılmaqla buradan daxil edilir və Hər hansı komandaya daxil olduqdan sonra istifadəçiyə növbəti gediş üçün istiqamət verir

E) Ekranın aşağı hissəsində verilmiş X-Y oxları dekart koordinat sistemindəki oxlarla eynilik təşkil edir. Aparılan hər bir əməliyyat (qurulan hər bir həndəsi element) koordinat başlanğıcına nəzərən fiksasiya olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.12.

9. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Əmrlər sətri" elementi hansı 2 funksiyanı yerinə yetirir?

A) Komandalar klaviaturadan yığılmaqla buradan daxil edilir və Hər hansı komandaya daxil olduqdan sonra istifadəçiyə növbəti gediş üçün istiqamət verir

B) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyu sətrinin altında yerləşir və bu paneldə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir

C) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"

D) Sol tərəfdə cari koordinatların vəziyyətlərini göstərən indikator, sağ tərəfdə isə istifadəçinin çertyojların tərtibatı zaman işini yüngünləşdirən komandalar verilmişdir

E) Model hissə demək olar ki, ölçüsüz sahədir. Bu zonadan istifadə edildikdə bir fayl daxilində istənilən qədər çertyojlar çəkmək mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.13.

10. AutoCad qrafiki proqramının interfeysinə daxil olan "Hall sətri" elementi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) Bu əsas alətlər lövhəsidir və menyu sətrinin altında yerləşir və bu paneldə həm Windows proqramına daxil olan standart elementlər, həm də AutoCad-a aid elementlər yerləşdirilir

B) Sol tərəfdə cari koordinatların vəziyyətlərini göstərən indikator, sağ tərəfdə isə istifadəçinin çertyojların tərtibatı zaman işini yüngünləşdirən komandalar verilmişdir

C) Komandalar klaviaturadan yığılmaqla buradan daxil edilir və Hər hansı komandaya daxil olduqdan sonra istifadəçiyə növbəti gediş üçün istiqamət verir

D) Ekranın aşağı hissəsində verilmiş X-Y oxları dekart koordinat sistemindəki oxlarla eynilik təşkil edir. Aparılan hər bir əməliyyat (qurulan hər bir həndəsi element) koordinat başlanğıcına nəzərən fiksasiya olunur

E) Çertyojların çəkilməsi üçün ayrılmış sahədir və 2 hissədən ibarətdir: "Model" və "Layout"

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.14.

11. AutoCad qrafiki proqramında yaradılmış faylları yadda saxlamaq üçün menyü sətrində "Fayl"ın tərkibində olan hansı komandaya daxil olmaq lazımdır ?

A) Units

B) Format

C) Save

D) Data

E) Maps

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.14.

12. Çertyojlarda parametrlərin sazlanması üçün menyü sətrindən "Format"-ın tərkibindən hansı komandaya daxil olmaq lazımdır?

A) Save

B) Data

C) Maps

D) Units

E) Format

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.15.

13. Çertyoj çəkiləcək kağızın ölçülərinə nə deyilir?

A) Data

B) Maps

C) Units

D) Save

E) Format

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.16.

14. Əsas formatlara hansıları aid etmək mümkündür?

A) A0(841x1189), A1(594x841), A2(420x594), A3(297x420), A4(210x297)

B) A3(841x119), A1(594x841), A2(420x594), A3(297x420), A4(210x297)

C) A0(841x1189), A1(594x841), A5(20x59), A3(297x420), A4(210x297)

D) A0(841x1189), A1(594x841), A2(420x594), A3(297x420), A5(21x27)

E) A0(841x1189), A1(594x841), A5(40x54), A3(297x420), A4(210x297)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.16.

15. A-4 formatından kiçik olan formatlara nə deyilir?

A) Ümumi formatlar

B) Əlavə formatlar

C) Xüsusi formatlar

D) Dəqiq formatlar

E) Cari formatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.16.

16. AutoCad-da koordinatların daxil edilməsi üçün hansı üsullardan istifadə olunur?

A) Passiv koordinat;

mütləq koordinatlar; nisbi düzbucaqlı koordinat; mütləq və nisbi polyar koordinat;

istiqamət-məsafə üsulları

B) İnteraktiv koordinat;  
mərkəzi koordinatlar; nisbi düzbucaqlı koordinat; mütləq və nisbi polyar koordinat;  
istiqamət-məsafə üsulları

C) İnteraktiv koordinat;  
mütləq koordinatlar; nisbi düzbucaqlı koordinat; mütləq və nisbi polyar koordinat;  
istiqamət-məsafə üsulları

D) İnteraktiv koordinat;  
mütləq koordinatlar; xüsusi düzbucaqlı koordinat; mütləq və nisbi polyar koordinat;  
istiqamət-məsafə üsulları

E) İnteraktiv koordinat;  
mütləq koordinatlar; nisbi düzbucaqlı koordinat; xüsusi və nisbi polyar koordinat;  
istiqamət-məsafə üsulları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.21.

17. Draw panelində hansı komandalar verilmişdir?

A) Yadda saxla

B) Yeni file açmaq

C) Yeni vərəq açmaq

D) Əsasən həndəsi elementlərin çəkilməsində istifadə olunan komandalar

E) Əsasən riyazi düsturların yazılmasında istifadə olunan komandalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.24.

18. Düz xətt parçasının çəkilməsi üçün istifadə olunan komanda necə adlanır?

A) File

B) Spline

C) Trend

D) Kriq

E) Line

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadıqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.24.

19. Şüanın mərkəzini daxil etməklə sonsuz sayda şüaların çəkilməsi üçün hansı komanda istifadə olunur?

- A) Construction Line
- B) Construction Spline
- C) Construction Trend
- D) Construction Kriq
- E) Construction File

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadıqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.24.

20. Polyline bu komandası eyni zamanda hansı 2 funksiyanı icra edir?

- A) 1-ci qövs çəkilir, 2-ci düz xətt
- B) 1-ci düz xətt, 2-ci qövs çəkir
- C) 1-ci əyri xətt, 2-ci qövs çəkir
- D) 1-ci düz xətt, 2-ci üçbucaq çəkir
- E) 1-ci düz xətt, 2-ci dördbucaq çəkir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadıqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.24.

21. Düzgün çoxbucaqlıları (yəni bütün tərəfləri və bucaqları bir-birinə bərabər olan çoxbucaqlılar) çəkmək üçün hansı komanda istifadə olunur?

- A) Trend
- B) Kriq
- C) Polygon
- D) File
- E) Spline

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.24.

22. Bərabərtərəfli çoxbucaqlıları çəkmək üçün hansı üç üsuldən istifadə olunur?

A) İnscribed in Grid (çevrənin daxilinə çəkilmiş); circumscribed about circle (çevrənin xaricinə çəkilmiş);edge (tərəfinin uzunluğuna görə çəkilmiş)

B) İnscribed in Circle (çevrənin daxilinə çəkilmiş); circumscribed grid (çevrənin xaricinə çəkilmiş);edge (tərəfinin uzunluğuna görə çəkilmiş)

C) İnscribed in Circle (çevrənin daxilinə çəkilmiş); circumscribed about data (çevrənin xaricinə çəkilmiş);edge (tərəfinin uzunluğuna görə çəkilmiş)

D) İnscribed in Circle (çevrənin daxilinə çəkilmiş); circumscribed about circle (çevrənin xaricinə çəkilmiş); edge (tərəfinin uzunluğuna görə çəkilmiş)

E) İnscribed in Circle (çevrənin daxilinə çəkilmiş); circumscribed about circle (çevrənin xaricinə çəkilmiş);polygon (tərəfinin uzunluğuna görə çəkilmiş)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.25.

23. Düzbucaqlı çəkmək üçün hansı komandadan istifadə olunur?

A) Rotation

B) Dimension

C) Start, Center, End

D) 3 Points

E) Rectangle

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.27.

24. En və uzunluğunu daxil edərək düzbucaqlının qurulması hansı komandanın tətbiqi ilə həyata keçirilə?

A) Dimension

B) Start, Center, End

C) 3 Points

D) Rectangle

E) Rotation

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.28.

25. Dönmə bucağını daxil etməklə düzbucaqlımı hansı komandanın tətbiqi ilə çəkirik?

A) Dimension

B) Rotation

C) Start, Center, End

D) 3 Points

E) Rectangle

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.26.

26. Hər hansı üç nöqtədən keçən qövs hansı proqramın tətbiqi ilə qurulur?

A) Rectangle

B) Dimension

C) 3 Points

D) Rotation

E) Start, Center, End

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.29.

27. Başlanğıc, mərkəz və son nöqtələrinə görə qövs hansı komandaların tətbiqi ilə çəkilir?

A) Dimension

B) 3 Points

C) Rotation

D) Start, Center, End

E) Rectangle

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.30.

28. "Polar Array " komandasından istifadə edərək hansı əməliyyatı həyata keçirmək olar?

A) Cəvrə üzrə azaldılma

B) Cəvrə üzrə böyümə

C) Cəvrə üzrə silinmə

D) Cəvrə üzrə dartılma

E) Cəvrə üzrə çoxaldılma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.43.

29. Obyektlərin yerini dəyişdirmək və ya sürüşdürmək üçün nəzərdə tutulmuş komanda hansıdır?

A) Move

B) Rectangle

C) Dimension

D) 3 Points

E) Rotation

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.48.

30. Obyekti müəyyən bucaq altında döndərmək üçün hansı komanda istifadə olunur

A) 3 Points

B) Rotate

C) Move

D) Rectangle

E) Dimension

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.48.

31. Çəkilməmiş obyektin miqyaslaşması üçün ( böyütmək və kiçiltmək) istifadə olunan komanda necə adlanır?

- A) Extent
- B) Break
- C) Scale
- D) Break at point
- E) Trim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.49.

32. Obyektlərin birləşməsindən artıq qalan xətləri kəsib götürmək üçün hansı komanda istifadə olunur?

- A) Break
- B) Scale
- C) Break at point
- D) Trim
- E) Move

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.49.

33. Qarşılıqlı çatışmayan xətləri bir-birinə çətdirmək, tamamlamaq üçün nəzərdə tutulmuş komanda hansıdır?

- A) Join
- B) Trim
- C) Move
- D) Scale
- E) Extent

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.50.

34. Qapalı obyektə hər hansı bir nöqtəsində qırmaq üçün istifadə olunan komanda necə adlanır?

A) Break at point

B) Extent

C) Break

D) Scale

E) Trim

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.50.

35. Qapalı obyektin hər hansı 2 nöqtə arasındakı məsafəni kəsib götürmək üçün hansı komanda istifadə olunur?

A) Extent

B) Break

C) Scale

D) Trim

E) Break at point

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.50.

36. Qarşı-qarşıya verilmiş 2 xətti birləşdirmək üçün istifadə olunan komanda hansıdır?

A) Trim

B) Break at point

C) Join

D) Extent

E) Break

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.51.

37. Düzbucaqlı şəklində verilmiş qapalı obyektin küncələrini bucaq altında birləşdirmək üçün nəzərdə tutulmuş komanda hansıdır?

A) Break at point

B) Join

C) Extent

D) Chamfer

E) Trim

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.51.

38. Həndəsi obyektləri (iki düz xətti, düz xətlə çəvrəni, iki çəvrəni) bir-birinə qovuşdurmaq üçün nəzərdə tutulmuş komanda hansıdır?

A) Join

B) Extent

C) Chamfer

D) Trim

E) Fillet

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.52.

39. Bir dəfə komandaya daxil olduqdan sonra obyektin bütün küncələrini qövslə qovuşdurmaq hansı komandanın tətbiqi ilə mümkün olur?

A) Multiple

B) Chamfer

C) Trim

D) Fillet

E) Join

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadıqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.53.

40. İxtiyari bucaq altında verilmiş iki xətti qövsə qovuşdurmaq üçün hansı komanda tətbiq edilir?

A) Trim

B) Bland Curves

C) Join

D) Multiple

E) Chamfer

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadıqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.55.

41. Obyektlərin xətti ölçülərini vermək üçün nəzərdə tutulmuş komanda hansıdır?

A) Join

B) Multiple

C) Linear

D) Trim

E) Bland Curves

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadıqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.58.

42. X oxunun müsbət istiqaməti ilə ixtiyari bucaq (900-dən fərqli) əmələ gətirən ölçülərin verilməsi üçün istifadə olunan komanda hansıdır?

A) Linear

B) Trim

C) Bland Curves

D) Algent

E) Join

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.58.

43. Çevrə və ya qövslərin radiusunu göstərmək üçün istifadə olunan komanda hansıdır?

A) Trim

B) Bland Curves

C) Algent

D) Join

E) Radius

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İ.Ə.Həbibov, O.Hmirzəyev, T.Y.Sadiqova. Kömpyüter qrafikası. Bakı-2019, səh.58.

44. Abadlaşdırma obyektlərinə hansını aid etmək mümkündür?

A) Hasil edilməmiş neftqaz məhsulunun yığılması, hazırlanması və nəqli avadanlıqları və sualtı boru kəmərləri

B) Hasil edilmiş neftqaz məhsulunun yığılması, hazırlanması və nəqli avadanlıqları və sualtı boru kəmərləri

C) Hasil edilmiş neftqaz məhsulunun yığılmaması, hazırlanmaması və nəqli edilməməsi avadanlığı və sualtı boru kəmərləri

D) Hasil edilmiş neftqaz məhsulunun yığılması, hazırlanmaması və nəqli edilməməsi avadanlığı və sualtı boru kəmərləri

E) Hasil edilmiş neftqaz məhsulunun yığılması, hazırlanması və lay şəraiti və sualtı boru kəmərləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.3.

45. Xüsusi dövlət əhəmiyyətli və dəyəri çox yüksək olan obyektlər üçün layihə tapşırığının hazırlanmasına nə zaman icazə verilir?



A) Layihə obyektı üzrə təsdiq edilməmiş texniki-iqtisadi əsaslandırma və layihə-smeta sənədlərinin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi olduğu halda

B) Layihə obyektı üzrə təsdiq edilmiş texniki-iqtisadi əsaslandırılmaması və layihə-smeta sənədlərinin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi olduğu halda

C) Layihə obyektı üzrə təsdiq edilmiş texniki-iqtisadi əsaslandırma və layihə-smeta sənədlərinin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi olduğu halda

D) Layihə obyektı üzrə təsdiq edilmiş texniki-iqtisadi əsaslandırma və layihə-smeta sənədlərinin keyfiyyətinin qiymətləndirilməməsi olduğu halda

E) Layihə obyektı üzrə təsdiq edilmiş texniki-iqtisadi əsaslandırma və layihə-smeta sənədlərinin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi olmadığı halda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

46. Hazırlanmış layihə tapşırığı sifarişçi təşkilat tərəfindən hazırlanaraq rəsmi olaraq təsdiq üçün hansı təşkilata təqdim edilir?

A) Sifarişçi təşkilata göndərilir və orada sifarişçi və icraçı təşkilatlar tərəfindən ümumi razılığa gəldikdən sonra hər iki tərəfin rəsmi rəhbər işçiləri təsdiq edib möhürlənir və sifarişçi tərəfindən "Azneft"İB-nə təsdiq üçün təqdim edilir

B) İcraçı təşkilata göndərilir və orada sifarişçi və icraçı təşkilatlar tərəfindən ümumi razılığa gəldikdən sonra hər iki tərəfin rəsmi rəhbər işçiləri təsdiq edib möhürlənir və sifarişçi tərəfindən "Azneft"İB-nə təsdiq üçün təqdim edilir

C) İcraçı təşkilata göndərilir və orada sifarişçi və icraçı təşkilatlar tərəfindən ümumi razılığa gəldikdən sonra hər iki tərəfin rəsmi rəhbər işçiləri təsdiq edib möhürlənir və sifarişçi tərəfindən SOCAR-a təsdiq üçün təqdim edilir

D) İcraçı təşkilata göndərilir və orada sifarişçi və icraçı təşkilatlar tərəfindən ümumi razılığa gəldikdən sonra hər iki tərəfin rəsmi rəhbər işçiləri təsdiq edib möhürlənir və sifarişçi tərəfindən "Azneft"İB-nə təsdiq üçün təqdim edilir

E) Sifarişçi təşkilata göndərilir və orada icraçı təşkilatlar tərəfindən ümumi razılığa gəldikdən sonra rəsmi rəhbər işçiləri təsdiq edib möhürlənir və sifarişçi tərəfindən Socar-a təsdiq üçün təqdim edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.3.

47. Layihə tapşırığı nə zaman qüvvəyə minir?

- A) İlk gündən hüquqi qüvvəyə malik olur və rəsmi olaraq sifarişçi və icraçı təşkilata göndərilir
- B) Təsdiqlənmədiyi gündən hüquqi qüvvəyə malik olur və rəsmi olaraq sifarişçi və icraçı təşkilata göndərilir
- C) Təsdiqləndiyi gündən hüquqi qüvvəyə malik olmur və rəsmi olaraq sifarişçi və icraçı təşkilata göndərilir
- D) Təsdiqləndiyi gündən hüquqi qüvvəyə malik olur və rəsmi olaraq "Azneft" İB-ə göndərilir
- E) Təsdiqləndiyi gündən hüquqi qüvvəyə malik olur və rəsmi olaraq sifarişçi və icraçı təşkilata göndərilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

48. Layihə tapşırığı təsdiq olunduqdan sonra hansı işlərə başlanılır?

- A) Sifarişçi və icraçı arasında müqavilə bağlanaraq layihə işlərinə başlanılır
- B) Sifarişçi və icraçı arasında müqavilə bağlanmır layihə işlərinə başlanılır
- C) Rəhbərlik arasında müqavilə bağlanaraq layihə işlərinə başlanılır
- D) Sınaq işləri bitdikdən sonra
- E) Cari işlər bitdikdən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

49. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibləri hansı layihə qrup üçün hazırlanır?

- A) Quyu qazılması üçün
- B) Abadlaşdırma obyektlərinin layihələndirilməsi üçün
- C) Təmir işləri aparmaq üçün
- D) Cari işlər bitdikdən sonra
- E) Sınaq işləri aparmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

50. Qüsurlu aktı təsdiq olunduqdan sonra hansı sənədin məzmununa uyğun tərtib edilməlidir?

- A) Cari işlər üçün layihə tapşırıqları
- B) Sınaq üçün layihə tapşırıqları
- C) Təmir işləri üçün layihə tapşırıqları
- D) Quyu qazılması üçün
- E) Abadlaşdırma işləri aparmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

51. Layihə tapşırıqlarında hidrotexniki qurğular, abadlaşdırma obyektlərinin və onların təhlükəliliyinin qarşısını almaq üçün hazırlanan tələblər hansı qanunun tələblərinə əsaslandırılmalıdır?

- A) İcraçı təşkilatın qanununun tələblərinə
- B) "Fövqəladə hallar" haqqında Azərbaycan Respublikasının qanununun tələblərinə
- C) "Ekologiya" haqqında Azərbaycan Respublikasının qanununun tələblərinə
- D) "Hidrotexniki qurğularının təhlükəsizliyi" haqqında Azərbaycan Respublikasının qanununun tələblərinə
- E) Sifarişçi təşkilatın qanununun tələblərinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

52. Təsdiq olunmuş layihə tapşırıqlarına dəyişikliklər hansı təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

- A) Layihə tapşırığını tərtib edən təşkilat tərəfindən

- B) Qazma təşkilatı tərəfindən
- C) Əmri təsdiq edən təşkilat tərəfindən
- D) Aktı təsdiq edən təşkilat tərəfindən
- E) Layihə tapşırığını təsdiq edən təşkilat tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razlaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

53. Standart birinci dəfə hazırlandığı üçün onun tərkibində müəyyən çatışmamazlıqlar olduğu halda neçə ildən sonra və hansı təşkilat tərəfinin razılığı ilə yenidən işlənilə bilər?

- A) İki ildən sonra, "Azneft"İB-nin razılığı ilə
- B) Bir ildən sonra, "Azneft"İB-nin razılığı ilə
- C) Üç ildən sonra, "Azneft"İB-nin razılığı ilə
- D) Dörd ildən sonra, "Azneft"İB-nin razılığı ilə
- E) İki ildən sonra, "Socar"-ın razılığı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Layihə tapşırıqlarının nümunəvi tərkibi, hazırlanması, razlaşdırılması və təsdiqi qaydaları. Bakı-2004, səh.4.

54. Sərbəst qazın zərərli təsirinə qarşı bir çox mübarizə üsulları vardır onlardan əsas olanı hansıdır?

- A) Nasosa daxil olmayan mayelərdə qazın miqdarının azaldılması
- B) Nasosa daxil olan mayelərdə qazın miqdarının azaldılması
- C) Nasosa daxil olan mayelərdə qazın miqdarının çoxalması
- D) Nasosa daxil olmayan mayelərdə qazın miqdarının azalması
- E) Nasosa daxil olmayan mayelərdə neftin miqdarının azalması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.322.

55. Mayenin nasosun qəbuluna daxil olmasından əvvəl hansı əməliyyatlar həyata keçirilir?

A) Qazın mayedən ayrılması (separasiya) və onun boruarxası fəzaya, oradan isə atqı xəttinə verilməməsi həyata keçirilir

B) Qazın mayedən ayrılması (separasiya) və onun boruortası fəzaya, oradan isə atqı xəttinə verilməsi həyata keçirilir

C) Qazın mayedən ayrılması (separasiya) və onun boruarxası fəzaya, oradan isə atqı xəttinə verilməsi həyata keçirilir

D) Qazın mayedən ayrılması (separasiya) və onun boruortası fəzaya, oradan isə atqı xəttinə verilməməsi həyata keçirilir

E) Qazın mayedən ayrılması (separasiya) və onun boruortası fəzaya, oradan isə boru arxasına verilməsi həyata keçirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.322.

56. Qazın separasiyasını hansı əmsal xarakterizə edir?

A) Disspersiya əmsalı

B) Korrelyasiya əmsalı

C) Reqressiya əmsalı

D) Separasiya əmsalı

E) Pirson əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.323.

57. Qazın separasiyasını hansı qurğunun köməyilə yaxşılaşdırmaq olar?

A) Nasosun qəbulunda qoyulan qaz lövbərləri adlanan mühafizə qurğusunun köməyilə

B) Nasosun qəbulunda qoyulan süzgəclərlə adlanan mühafizə qurğusunun köməyilə

C) Nasosun qəbulunda qoyulan kirkəclərlə adlanan mühafizə qurğusunun köməyilə

D) Nasosun qəbulunda qoyulan barometrlərlə adlanan mühafizə qurğusunun köməyilə

E) Nasosun qəbulunda qoyulan viskozimetrlərlə adlanan mühafizə qurğusunun köməyilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.323.

58. Nefti və qazı maye damcılarında, mexaniki qarışıqlardan təmizləmək üçün nədən istifadə olunur?

- A) Radiatorlardan
- B) Viskozimetrdən
- C) Separatordan
- D) Barometrdən
- E) Süzgəcdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.431.

59. Separatorlar əsasən hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Aparatın gövdəsi üçbucaq hissədən və 2 ədəd yarım sferik altılıqdan ibarətdir
- B) Aparatın gövdəsi dörd bucaq hissədən və 2 ədəd yarım sferik altılıqdan ibarətdir
- C) Aparatın gövdəsi silindirik hissədən və 3 ədəd yarım sferik altılıqdan ibarətdir
- D) Aparatın gövdəsi silindirik hissədən və 2 ədəd yarım sferik altılıqdan ibarətdir
- E) Aparatın gövdəsi silindirik hissədən və 1 ədəd yarım sferik altılıqdan ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.431.

60. Separatorlara ölçmə avadanlıqlarını quraşdıranda onları hansı avadanlıqlarla təchiz edilir?

- A) Barometrle
- B) Süzgəclə
- C) Radiatorla

D) Viskozimetrə

E) Ştuserlərə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.431.

61. Separatorlara texniki xidmət olunması zamanı texniki şəhadətlənmə necə il arasında keçirilməlidir?

A) 1- 4 il arasında bir dəfədən az olmayaraq

B) 4-6 il arasında bir dəfədən az olmayaraq

C) 7-8 il arasında bir dəfədən az olmayaraq

D) 4-5 il arasında bir dəfədən az olmayaraq

E) 6-8 il arasında bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.431.

62. Texniki şəhadətlənmə vaxtı hansı işlər yerinə yetirilməlidir?

A) Boru xətlərinin uzunluğu ölçülməlidir, flyans birləşmələrinin və boru xətlərinin vəziyyətini yoxlamaq

B) Boru xətlərinin qalınlığı ölçülməlidir, flyans birləşmələrinin və boru xətlərinin vəziyyətini yoxlamaq

C) Boru xətlərinin qalınlığı ölçülməlidir, plünjer birləşmələrinin və boru xətlərinin vəziyyətini yoxlamaq

D) Boru xətlərinin qalınlığı ölçülməlidir, makarna birləşmələrinin və boru xətlərinin vəziyyətini yoxlamaq

E) Boru xətlərinin qalınlığı ölçülməlidir, preventor birləşmələrinin və boru xətlərinin vəziyyətini yoxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.431.

63. Separator nə zaman sınaq olunmuş sayılır?

A) Sınaq müddətində manometrə təzyiq düşküsü olmaması; sızma, tərlənmə, damcı əmələ gəlməsi olmasın, separatorun üzərində cırılma, çatlama izləri olmasın

B) Sınaq müddətində manometrə təzyiq düşküsü olmasın; axma, tərlənmə, damcı əmələ gəlməsi olmasın, separatorun üzərində cırılma, çatlama izləri olmasın

C) Sınaq müddətində manometrə təzyiq düşküsü olmasın; sızma, tərlənmə, damcı əmələ gəlməsi olmasın, separatorun üzərində cırılma, çatlama izləri olmasın

D) Sınaq müddətində manometrə təzyiq düşküsü olmasın; sızma, tərlənmə, damcı əmələ gəlməsi olmamasın, separatorun üzərində cırılma, çatlama izləri olmasın

E) Sınaq müddətində manometrə təzyiq düşküsü olmaması; axma, tərlənmə, damcı əmələ gəlməməsi olmasın, separatorun üzərində cırılma, çatlama izləri olmasın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.432.

64. Suyun tərkibində olan duzların və turşuların miqdarının təyin edilməsinə nə deyilir?

A) Lay sularının hidrokimyəvi xarakteristikası

B) Lay sularının hidroloji xarakteristikası

C) Lay sularının hidrofiziki xarakteristikası

D) Lay sularının geoloji xarakteristikası

E) Lay sularının petrofiziki xarakteristikası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.126.

65. Laylar arasında yerləşən sulara nə deyilir?

A) Qrunt suları



- B) Lay suları
- C) Dəniz suyu
- D) Artezian su
- E) Daban suları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.126.

66. Lay sularının tərkibində hansı kimyəvi duzlar mövcüddür?

- A) Natrium–yod və kalium–xlorid
- B) Natrium–xlorid və yodiu–xlorid
- C) Hidroxlorid və kalium–xlorid
- D) Natrium–xlorid və kalium–xlorid
- E) Natrium–xlorid və hidroxlorid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.126.

67. Lay suyunun fiziki-kimyəvi xassələri onun hansı parametirindən asılıdır?

- A) Anionların çoxluğundan
- B) Kationların çoxluğundan
- C) Duzlaşma dərəcəsiindən
- D) Codlaşmasından
- E) Minerallaşma dərəcəsiindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.127.

68. Bəzən lay sularında ümumi üzvi anionların miqdarı neçə  $\text{kg}/\text{m}^3$  təşkil edir?

A) 5

B) 4

C) 2

D) 3

E) 1

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.127.

69. Lay suları neçə dəfəyə qədər dəniz suyundan duzludur?

A) 1÷3

B) 30÷80

C) 0.3÷0.9

D) 3÷10

E) 30÷110

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Ə.İskəndərov. Neft və qaz çıxarma sənayesində çalışan işçilər üçün Məlumat kitabı. Bakı, 2014, səh.127.

70. Məlumdur ki, neftiğən silindrik metal çənlərin divar konstruksiyaları təcrübədə rast gəlinən dörd halda əyilməylə hesablanılır. Bu halların hər birində nəyi təyin edilir?

A) Borunun konstruksiyasının qalınlığı təyin edilir

B) Nasosun konstruksiyasının qalınlığı təyin edilir

C) Manifoldun konstruksiyasının qalınlığı təyin edilir

D) Çənin divar konstruksiyasının qalınlığı təyin edilir

E) Quyunun konstruksiyasının qalınlığı təyin edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.F.Abbasov, K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı-2010, səh.271.

71. Neft yığan silindrik metal çənlərin divar konstruksiyalarını hesablamaq üçün dörd hal mövcuddur. Birinci halda nəyi hesablayırlar?

A) Divar konstruksiyası neftin minimal səviyyəsindən  $h_1$  və  $h_2$  dərnlikləri üzrə iki hissəyə bölünərək, həmin hissələrin qalınlıqları ayrı-ayrılıqda hesablanır

B) Divar konstruksiyası neftin maksimal səviyyəsindən uzunluqları üzrə iki hissəyə bölünərək, həmin hissələrin qalınlıqları ayrı-ayrılıqda hesablanır

C) Divar konstruksiyası neftin minimal səviyyəsindən uzunluqları üzrə iki hissəyə bölünərək, həmin hissələrin qalınlıqları ayrı-ayrılıqda hesablanır

D) Divar konstruksiyası neftin minimal səviyyəsindən  $h_1$  və  $h_2$  dərnlikləri üzrə üç hissəyə bölünərək, həmin hissələrin qalınlıqları ayrı-ayrılıqda hesablanır

E) Divar konstruksiyası neftin maksimal səviyyəsindən  $h_1$  və  $h_2$  dərnlikləri üzrə iki hissəyə bölünərək, həmin hissələrin qalınlıqları ayrı-ayrılıqda hesablanır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.F.Abbasov, K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı-2010, səh.271.

72. Neft çənlərinin materialına görə bir neçə təsnifatı mövcuddur. Hansı variant bu təsnifata daxil deyil?

A) Dəmir – beton

B) Polad

C) Metal

D) Qeyri-metal

E) Şüşə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev, A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.9

73. Konstruksiyasına görə polad neft çənlərinin neçə növü vardır?

A) 2 növü

B) 5 növü

C) 4 növü

D) 6 növü

E) 7 növü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.9

74. Ən geniş yayılmış neft çəni hansıdır?

A) Şaquli silindrik neft çənləri

B) Simmetrik neft çənləri

C) Yüksək təzyiqli neft çənləri

D) Aşağı təzyiqli neft çənləri

E) Üfüqi neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.9

75. Həcmi  $5000\text{m}^3$  olan şaquli silindrik neft çəni hansı hissələrdən ibarətdir? Tam cavabı qeyd edin.

A) Qızdırıcı və ştuserdən

B) Yalnız örtükdən

C) Yalnız nərdivandan

D) Gövdədən, dibdən və konusvari örtükdən

E) Klapan və termometrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.9-10

76. Damçı şəkilli neft çəni hansı hissələrdən ibarətdir?

A) Qol, gövdə

B) Qızdırıcı və ştuserdən

C) Nərdivan,gövdə,dib

D) Gövdə və süzgəcdən

E) Sayğac və manometrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.11

77. Hansı tip çənlərdə neft adətən əlavə təzyiq altında saxlanılır?

A) Damcı şəkilli çənlərdə

B) Şaquli silindrik neft çənlərində

C) Xəndək tipli neft çənlərində

D) Maili tipli neft çənlərində

E) Horizontal silindrik neft çənlərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.12

78. Bu çənlərin bütün nöqtələrində

əlavə təzyiqdən əmələ gələn dartılma gərginliyi eynidir. Söhbət hansı neft çənindən gedir?

A) Horizontal silindrik neft çənlərindən

B) Şaquli silindrik neft çənlərindən

C) Damcı şəkilli neft çənlərindən

D) Xəndək tipli neft çənlərindən

E) Maili tipli neft çənlərindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.10-11

79. Hansı tip çənlər yarımqaya, qumlu və gilli qruntlarda tikilir?

A) Diaqonal neft çənləri

B) Şaquli silindrik neft çənləri

C) Horizontal silindrik neft çənləri

D) Xəndək tipli neft çənləri

E) Damçı şəkilli neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.13

80. Əsasən neft məhsullarını və ya maye qazları 0,25; 0,6; 1,0; 1,8 MPa əlavə təzyiq altında saxlamaq üçün tətbiq çənlər hansıdır?

A) Şaquli silindrik neft çənlərindən

B) Kürəşəkilli çənlər

C) Xəndək tipli neft çənlərindən

D) Linzavari neft çənləri

E) Diaqonal neft çənləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.15

81. Sualtı neft çənləri hansı şəraitdə tətbiq olunur? Tam cavabı qeyd edin.

A) Quru şəraitində

B) Yarımqaya qruntlarda

C) Dəniz neft bazalarında konkret şəraitdən asılı olaraq tətbiq oluna bilər

D) Qumlu qruntlarda

E) Gollərdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.15

82. Sualtı neft çənləri hansı materiallardan hazırlanır?

A) Taxtadan

B) Polad, dəmirbeton, elastik sintetik

C) Gildən

D) Saxsıdan

E) Şüşədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.15

83. Neft terminalları neçə növə ayrılır?

A) 4

B) 3

C) 2

D) 5

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.16

84. Neft və neft məhsulları nəql edən boru kəmərlərinə bir neçə tələblər qoyulur. Bu tələblərə aid olmayan variant hansıdır?

A) Boru kəmərinin diametri texniki layihə normaları əsasında hesablanmalıdır

B) Halqa və bağlayıcılar istənilən materiallardan hazırlana bilər

C) Bağlayıcı armaturu flansların köməyi ilə quraşdırılmalıdır, halqa və bağlayıcılar yanmayan materiallardan hazırlanmalıdır

D) Boru kəmərinin buraxıla bilən möhkəmliyi boru kəmərinin divarının yerli dayanıqlığı şərtlərinə görə hesabla tapılmalıdır

E) Boru kəmərinin minimal əyilmə radiusu onun diametrinin 5 mislinə bərabər olan qiymətdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.55

85. Boru kəmərlərində trassa boyunca hansı məsafədə baėlayıcı armaturlar quraşdırılmalıdır?

A) 70 km məsafədə

B) 40 km məsafədə

C) 30km – dən çox olmayan məsafələrdə

D) 50 km məsafədə

E) 60 km məsafədə

Testin  etinlik dərəcəsi:  etin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.56

86. Layihənin həlli nədən başlayır?

A) Profild n

B) Esgizd n

C) Planşetd n

D) Taxeometrik planalmadan

E) Konturlu planalmadan

Testin  etinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.Q.H seyinzad .Mülki və sənaye binalarının memarlıėı.Bakı,1980,səh.28

87. Tipl şdirilmis layihə hansıdır?

A) Yeni layihə

B) Bir dəfə sınaqdan çıxmış layihə

C) Dəfələrlə istifadəyə buraxılmış layihə

D) İki dəfə sınaqdan çıxmış layihə

E) Texniki şərtl ru uyėun olmayan layihə

Testin  etinlik dərəcəsi: orta



88. Nasos hansı anlayışla ifadə olunur?

- A) Mayenin özlülüyünü ölçmək üçün istifadə olunan cihazdır
- B) Mayenin sıxlığını ölçmək üçün istifadə olunan cihazdır
- C) Mayenin təzyiqini ölçmək üçün istifadə olunan hidravliki maşındır
- D) Mayeləri başqa yerə ötürmək üçün istifadə olunan hidravliki maşındır
- E) Mayenin sərfini ölçür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Quliyev. Nasos stansiyalarının ,magistral boru kəmərlərinin texnoloji və hidravliki hesablanması.Bakı,2020, səh.17

89. Nasos stansiyasının əsas parametrlərinə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Təzyiq
- B) Sərf
- C) Nasosun gücü
- D) Nasosun faydalı iş əmsalı
- E) Nərdivan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Quliyev. Nasos stansiyalarının ,magistral boru kəmərlərinin texnoloji və hidravliki hesablanması.Bakı,2020, səh.17-18

90. Suqaldırcı nasosların xüsusi tip qrupları hansıdır?

- A) Çarxlı nasoslar, həcmli nasoslar, Şırnaqlı nasoslar
- B) Lüləli nasoslar
- C) Dişli və paşəkilli nasoslar
- D) Çarxsız və sadə nasoslar
- E) Pərli və mürəkkəb nasoslar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Quliyev. Nasos stansiyalarının ,magistral boru kəmərlərinin texnoloji və hidravliki hesablanması.Bakı,2020, səh.19

91. Tələb olunan basqı və təzyiqin köməyilə mərkəzdən qaçma qüvvəsinin hesabına işçi çarxın pərlərinə daxil olan mayeni nəql edən qurğu hansı variantda düzgün ifadə olunmuşdur?

- A) Daxiki nasoslar
- B) Kənar nasoslar
- C) Mərkəzdənqaçma nasosları
- D) Sadə nasoslar
- E) Mürəkkəb nasoslar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Quliyev. Nasos stansiyalarının ,magistral boru kəmərlərinin texnoloji və hidravliki hesablanması.Bakı,2020, səh.20-21

92. Mərkəzdən qaçma nasosun işini xarakterizə edən parametrlərə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Güc
- B) Təzyiq
- C) Cəldlik əmsalı
- D) Keçiricilik
- E) Dövrələr sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Quliyev. Nasos stansiyalarının ,magistral boru kəmərlərinin texnoloji və hidravliki hesablanması.Bakı,2020, səh.21

93. Quyulann məhsulunda olan sərbəst suyu, neftin hazırlanması qurğusuna qədər ayırmaq məqsədilə hansı seperatorlar işlədilir?

- A) Beç fazalı seperatorlar
- B) Altı fazalı seperatorlar
- C) Üç fazalı separatorlar

D) Yeddi fazalı sereratorlar

E) Səkkiz fazalı seperatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.51

94. Üç fazalı separatorun gövdəsi neçə hissədən ibarətdir?

A) Beş sesiyadan ibarətdir

B) Üç seksiyadan ibarətdir

C) Altı seksiyadan ibarətdir

D) İki seksiyadan -separasiya və çökdürücü seksiyalardan ibarətdir

E) Səkkiz seksiyadan ibarətdir-3 quruducu,5 tənzimləyici

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.51

95. Horizontal silindrik separatorlann buraxma qabiliyyəti eyni ölçülü silindrik seperatorlardan neçə fərqlənir?

A) 1,5 dəfə azdır

B) 2,0-2,5 dəfə çoxdur

C) 0,5 dəfə azdır

D) 3 dəfə çoxdur

E) 5 dəfə çoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.49

96. Qaz boru kəmərləri üzərində neçə m-dən bir kompressor stansiyası quraşdırmaq lazımdır?

- A) 100-150 km-dən bir
- B) 50-80 km-dən bir
- C) 250 -300 km-dən bir
- D) 500 km-dən bir
- E) 1000 km-dən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.130

97. Qaz sənayesində geniş yayılmış ən effektiv separasiya üsulu hansıdır?

- A) Yuxarı temperaturalı separasiya üsulu
- B) Orta temperaturalı separasiya üsulu
- C) İlk təziqli separasiya üsulu
- D) Aşağı temperaturalı separasiya üsulu
- E) Cari təziqli separasiya üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.256

98. Aşağı temperaturalı separasiya qurğusunda neçə separator vardır?

- A) D1, Z3
- B) P1,C4
- C) C1,C2,C3
- D) R3,L6
- E) T7,K9

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.256

99. Aşağı temperaturalı seperasiya qurğusunun ən sadə variantında neçə üçfazlı ayrıcı vardır?

A) K2,K4,K6

B) T4,T9

C) C2,C6,C9

D) P1 və P2

E) L3,L6,L0

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.256

100. Dəniz mədənləri şəraitinin göstəriciləri nəzərə alınmaqla dirsək boruların diametri necə olur?

A) 150-250 mm

B) 50 mm

C) 70 mm

D) 30 mm

E) 340 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova. Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.124

101. Qazların şaquli borularda seperasiya prosesinin sxeminə aid olmayan variant hansıdır?

A) Platforma

B) Dirək boruları

C) Fontan yolkası

D) Maye tutumları

E) Maye xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.128

102. Qazların eyni diametrlı şaqulu və üfüqi borularda seperasiyanın sürəti hansında üstünlük təşkil edir?

- A) Müstəvi boru seperatorlarında
- B) Maili boru seperatorlarında
- C) Üfüqi boru seperatorlarında
- D) Şaquli boru seperatorlarında
- E) Beş fazalı boru seperatorlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.126

103. Seperasiyanın mənası hansı varinatda düzgün verilmişdir?

- A) Birləşmə
- B) Həllolma
- C) Ayırmaq
- D) Adsorbsiya
- E) Kondensə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.24

104. Seperasiya olunmuş qaz axını boru seperatorunun hansı hissəsindən qaz kəmərinə daxil olur?

- A) Alt hissəsindən
- B) Orta hissədən
- C) Yaxın hissədən
- D) Üst hissəsindən

E) Uzaq hissədən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.89

105. Eksentrik çıxışlı boru seperatorunun hissələrinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Giriş-cıxış boruları

B) Keçidlər

C) Gövdə

D) Maye çıxış boruları

E) Pərli kranlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.91

106. Döyüntülü axın üçün boru seperatorunun hissələrinə aid olmayan variant hansıdır?

A) Giriş-cıxış boruları

B) Maye ayrıcısı

C) Boru gövdəsi

D) Fırladıcı

E) Ştuser

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.94

107. Mərkəzdənqaçma boru seperatorunun hissələrinə aid olmayan varintı göstərin.

A) Boru seperatorunun gövdəsi

B) Fırladıcı

C) Qaz çıxışı

D) Pazşəkili qayışlar

E) Maye atqı yarıqları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.94

108. Şaquli borularda iki fazalı axınların hərəkəti əsasən hansı formadadır?

A) Düzxətli formada

B) Həlqəvi struktur formada

C) Xaotik formada

D) Perpendukulyar formada

E) Yuxarıya doğru axın

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.R.Mustafayeva, Ə.Ə Abdullayev, R.Ə.Pənahov, N.N.Sultanov, E.V.Qədəşova.  
Qazların nəqlə hazırlanması.Bakı,2015, səh.122

109. Müxtəlif təzyiq və temperaturlarda qaz molekulları ilə su molekullarının bərk maddə əmələgətirməsi necə adlanır?

A) Sulfatlar

B) Oksidlər

C) Hidratlar

D) Ağır metallar

E) Təsirsiz qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008,  
səh.12

110. Hidrat xarici görünüşünə görə nəyə bənzəyir?

A) Buxara

B) Buza



C) Palçığa

D) Parafinə

E) Qətrana

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.12

111. Hidrat hansı temperaurlarda əmələ gəlir?

A) Yalnız 0 dər. temperaturda

B) Yalnız mənfi temperaturda

C) Mənfi və müsbət temperaurlarda da əmələ gəlir

D) Yalnız müsbət temperaurlarda

E) Heç birində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.12

112. Hidratın əmələ gəlməsini sürətləndirən amillər hansıdır?

A) Təzyiqin azalması

B) Temperaturun artması

C) Dərinliyin artması

D) Təzyiqin artması və temperaturun azalması

E) Özlülüyn azalması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.12

113. İnhibitorlardan hansı məqsədlə istifadə edirlər?

A) Qazmanı sürətləndirmək üçün

B) Neftin, qazın çıxarılması və nəqli zamanı yaranan çətinlikləri aradan qaldırmaq üçün

C) Gilli məhlulun sıxlığını stabiləşdirmək üçün

D) Fonatnın qarşısını almaq üçün

E) Qum tıxaclarının qarşısını almaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.13

114. Neftin, qazın çıxarılması və nəqli zamanı çətinliklər yaranır. Bu ardıcılığa aid olmayan varinti göstərin.

A) Hidrat

B) Korroziya birləşmələri

C) Duz

D) Mexaniki birləşmələr olmayan axın

E) Parafin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.13

115. Metanol nədir?

A) Qələvi metaldır

B) Sönmüş əhəngdir

C) Hidrat inhibitorudur

D) Həll olmuş qazdır

E) Kolloid halında olan elementdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.13

116. Hidrat əmələ gəlmənin qarşısını almaq üçün nə etmək lazımdır?

- A) Hidrvlik yarıqla aparmaq lazımdır
- B) Perforasiya işləri aparmaq lazımdır
- C) Suvurma üsulları tətbiq edilməlidir
- D) Təzyiqin aşağı salınması və ya temperaturun qaldırılması
- E) Özlülüyü artırmaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Rəsulov. Təbii qazların yığılması nəqlə hazırlanması və istifadəsi. Bakı, 2008, səh.112

117. Magistral boru kəmərlərinin xətti hissəsində neçə km-dən bir bağlayıcı qurğu yerləşdirilir?

- A) 5 km-dən bir
- B) 20-25 km-dən bir
- C) 3 km-dən bir
- D) 50 km-dən bir
- E) 75 km-dən bir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.206

118. Magistral boru kəmərlərinə qoyulmuş bağlayıcı qurğular hansı sxemə uyğun olaraq nömrələnir?

- A) Geoloji sxemə
- B) Qazıma sxeminə
- C) Texnoloji sxemə
- D) İşlənmə sxeminə
- E) İqtisadi sxemə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.207

119. Kranda oxla aşağıdakılardan hansı göstərilir?

- A) İlk təzyiq
- B) Cari təzyiq
- C) Axının sürəti
- D) Açılma və bağlanma işarələri, kəmərdə axın istiqaməti oxla göstərilir
- E) Axının özlülüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.207

120. Kranlar necə olur?

- A) Üzən şarlı və dayaq şarlı olurlar
- B) Sütuncuqlu
- C) Pərli
- D) Lüləli və şaroşkalı
- E) Dairəvi və üçbucaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.207

121. Neft və qazın nəqli üçün nəzərdə tutulmuş sualtı boru kəməri hansı təzyiqdə sınaqmalığıdır?

- A) İşçi təzyiqdən 1,5 dəfə aşağı təzyiqlə sınaqmalığıdır
- B) İşçi təzyiqdən 3 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalığıdır
- C) İşçi təzyiqdən 1,5 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalığıdır
- D) İşçi təzyiqdən 5 dəfə artıq təzyiqlə sınaqmalığıdır
- E) İşçi təzyiqdən 2 dəfə aşağı təzyiqlə sınaqmalığıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti.

«AzNEFT» İstehsalat Birliyi. Neftqazıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.343

122. Boru kəmərlərinin qaynaq birləşmələrinin keyfiyyətinə nəzarət nəyə əsasən aparılır?

A) 3 saylı formaya əsasən

B) Risklərinidərə olunması üzrə təlimata əsasən

C) Quyunun mədən-geofiziki işlərə hazırlığının yoxlanılması haqqında AKT-a əsasən

D) Qüvvədə olan normativ sənədlərin tələblərinə uyğun aparılır

E) Tal blokunun qalxmasının məhdudlaşdırıcısının sınağı haqqında AKT-a əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti.

«AzNEFT» İstehsalat Birliyi. Neftqazıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.336

123. Boru kəmərlərinin istismarı hansı sənəddə nəzərdə tutulmuş parametrlərə görə həyata keçirilməlidir?

A) Proqnoz göstəricilərlə görə

B) Qazma smetasındakı göstəricilərə görə

C) Layihədə nəzərdə tutulmuş parametrlərlə əsasən

D) Analoji qiymətlərə görə

E) Təqvim planındakı qiymətlərə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti.

«AzNEFT» İstehsalat Birliyi. Neftqazıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.341

124. Çənin üstündə aşağıdakılardan hansı quraşdırılır?

A) Dişli çarxlar

B) Tənəffüs armaturu

C) Hidravlik turbinlər

D) Ştok asqısı

E) Lüləli baltalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti.

«AzNEFT» İstehsalat Birliyi. Neftqazıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.344

125. Hər bir çən müəyyən avadanlıqlarla təchiz olunmalıdır. Qeyd edilənlərdən biri bu ardıcılığa aid deyil.

A) Tənəffüs klapanları ilə

B) Qoruyucu klapanlarla

C) Səviyyə ölçənlərlə

D) Qəbul-paylama boru qolları ilə

E) Çarxlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti.

«AzNEFT» İstehsalat Birliyi. Neftqazıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005, səh.344

126. Təbii qazların nəqlini həyata keçirən magistral qaz kəmərləri işçi təzyiqə görə neçə sinfə bölünür?

A) 4

B) 2

C) 6

D) 7

E) 8

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.17

127. Mövcud standartlara uyğun olaraq magistral neft və ya neft məhsulları kəmərləri borunun şərti diametrinə görə (mm-lə) neçə sinifə bölünür?

- A) 5
- B) 3
- C) 4
- D) 8
- E) 9

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.17

128. Magistral kəmərlərdə işçi təzyiq olmalıdır:

- A) 13 MPa
- B) 20 MPa
- C) 25 MPa
- D) 10 MPa-dək
- E) 30 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.17

129. Hansı variant magistral qaz kəmərlərinin tərkib hissələrinə aid deyil?

- A) Qaz mədəni
- B) Qaz yığılı məntəqəsi
- C) Su vurucu quyu xətti
- D) Qaz paylayıcı stansiya boru xətti
- E) Təmizləyici qurğuları olan baş kompressor stansiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.19

130. Bu kəmərlər böyük uzunluqlu (yüzlərlə, minlərlə) və diametrlili olub, nəql bir deyil kəmərlər boyu yerləşən bir neçə stansiyalarla kəsilməz olaraq həyata keçirilir. Söhbət hansı kəmərlərdən gedir?

- A) Daxili kəmərlər
- B) Yerli kəmərlər
- C) Düzxətli boru kəməri
- D) Magistral kəmərlər
- E) Sadə kəmərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010, səh.17

131. Nəql olunan neft məhsullarının növündən asılı olaraq bir neçə kəmərlər vardır. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Benzin
- B) Metan qazı
- C) Kerosin
- D) Dizel yanacağı
- E) Mazut

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010, səh.16

132. Kompresorlar haqqında hansı variantda düzgün məlumat verilmişdir?

- A) Su ilə qazı ayıran mexanizmdir
- B) Neftin nəqli üçündür
- C) Qazın sıxılması və yerdəyişməsi işlərində tətbiq olunan maşınlardır
- D) Təzyiqi ölçmək üçün avadanlıqdır
- E) Nefti qızdırmaq üçün avadanlıqdır



Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.133

133. Qazların sıxılması üçün istifadə olunan kompressorlar neçə sinfə bölünür?

- A) Ştanqlı və mexaniki qurğulara
- B) Porşenli və mərkəzdənqaçma qurğularına
- C) Mürəkkəb və sadə qurğularına
- D) Lupinqli və dərinlik qurğularına
- E) Dişli və kürəkli qurğular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.133

134. Sadə boru kəmərləri hansıdır?

- A) Atqı xətti olan boru kəməridir
- B) Qoşqu xətti olan boru kəməridir
- C) Şaxələnmiş boru kəməridir
- D) Uzunluq boyu diametri sabit qalan boru kəməri hesab olunur
- E) Həlqəvi boru kəməridir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.16

135. Boru kəmərləri haqqında hansı variantda düzgün məlumat verilmişdir?

- A) Neft nümunəsi götürmək üçün cihazdır
- B) Özlülüyün ölçülməsi üçün avadanlıqdır
- C) Qazın nəqli üçün istifadə olunan əsas avadanlıqdır
- D) Təzyiqin tənzimlənməsi üçün avadanlıqdır

E) Yalnız tutma işləri üçün nəzərdə tutulmuş avadanlıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.192

136. Qazyıgıcılar (resiverlər) harada yerləşdirilir?

- A) Quyunun ağzında
- B) Kompressordan əvvəl quraşdırılır
- C) Quyu dibində
- D) Kompressordan sonra quraşdırılır
- E) Qurudulma stansiyasının tərkibinə aiddir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.191

137. Bir nasos stansiyasının nefti nəqletdirmə məsafəsi neçə km-ə çatır?

- A) 200 km-ə çatır
- B) 350 km
- C) 400-500 km
- D) 100 km-ə çatır
- E) 700-1000 km

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.112

138. Magistral boru kəmərlərinin texnoloji hesablanmasına aşağıdakılardan hansı aiddir?

- A) Neftin kimyəvi tərkibi
- B) Suyun kimyəvi tərkibi
- C) Kondensat ehtiyatı

D) Saatlıq və saniyəlik maye buraxma qabiliyyəti

E) Qaz ehtiyatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.98

139. Magistral boru kəmərlərinin texnoloji hesablanmasında neft məhsullarının hansı əmsalından istifadə olunur?

A) Son neftvermə əmsalından

B) Cari neftvermə əmsalından

C) İstilik keçirmə əmsalından

D) Məsaməlikdən

E) Keçiricilikdən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.98

140. Neft bazaları və əsas əməliyyatlar hansıdır?

A) Neftin çıxarılması

B) Neft məhsullarının qəbulu, təhvili və saxlanması əməliyyatları

C) Quyuların qazılması

D) Quyuların təmiri

E) Ehtiyatların hesablanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.18

141. Neft bazasının baş planına aid olmayan variantı qeyd edin.

A) Neft çənləri parkı

B) Nasos binası

C) Elektrik stansiyası

D) Yağ anbarı

E) Qazıma baltalarının istehsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.18

142. Neft bazasının baş planına aid olmayan variantı qeyd edin.

A) İstehsalat

bloku

B) Karotaj stansiyası

C) Siyirtmələrin idarə olunma binası

D) Neft tutucusu

E) Təmizləyici qurğular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.18

143. Yerüstü neft terminalları bir neçə əsas hissələrdən ibarətdir. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

A) Nefti çənə vuran üfqi boru kəməri

B) Nefti çənin

yuxarı hissəsinə qaldıran şaquli boru

C) Neft yığılan silindrik

metal çən

D) Peraforator avadanlığı

E) Siyirtmə (bağlayıcı) düyünü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.16

144. Neft çənləri parkının texniki – iqtisadi cəhətdən qiymətləndirilməsi bir neçə göstəricilərə əsaslanır. Bu ardıcılığa aid olmayan yalnız variantı göstərin.

- A) Çənin  $1\text{m}^3$  həcmnin qiyməti
- B) Neft çənləri parkının  $1\text{m}^3$  tutumunun (həcmnin) ümumi qiyməti
- C) Qaz çənin  $3\text{m}^3$  həcmnin qiyməti
- D) Əsas tikinti materiallarının parkın  $1\text{m}^3$  tutumlu sərfi
- E) Torpaq işləri, texnoloji boru kəmərləri, su xətləri və s.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev, A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.23

145. Neft və neft məhsulları nəql edən boru kəmərləri yaşayış məntəqələri və sənaye obyektlərinin yaxınlığından keçdikdə 700 mm-ə qədər diametrli boruların yerləşmə məsafəsi necə olmalıdır?

- A) 50 m
- B) 150 m
- C) 250 m
- D) 380 m
- E) 500m-dən az olamamlıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev, A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.54

146. Neft və neft məhsulları nəql edən boru kəmərləri yaşayış məntəqələri və sənaye obyektlərinin yaxınlığından keçdikdə 700 mm-dən çox diametrli boruların yerləşmə məsafəsi necə olmalıdır?

- A) 250 m
- B) 390 m
- C) 550 m
- D) 760 m

E) 1000 m-dən  
az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.54

147. Boru kəmərinin aşağı tərəfindən küveyt tikilməli hansı məqsədi daşıyır?

- A) Neftin yığılmasını təmin edir
- B) Qazın yığılmasını təmin edir
- C) Neftin nəqli üçündür
- D) Qəza vaxtı axıdılmış neft tullantılarının ərazisindən xaric olunmasını təmin edir
- E) Suyun nəqli üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.54

148. Boru kəmərlərinə qoyulan konstruktiv tələblərə görə onun diametri necə hesablanmalıdır?

- A) Boru kəmərinin diametri texniki layihə normaları əsasında hesablanmalıdır
- B) Texniki tapşırığa əsasən hesablanır
- C) Geoloji tapşırığa əsasən hesablanır
- D) Layihə rəhbərinin tapşırığına əsasən hesablanır
- E) Yalnız relyefdən asılı olaraq hesablanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.55

149. Boru kəmərinin halqa və bağlayıcıları (ventilləri) necə olmalıdır?

- A) Rezindən olmalıdır
- B) Yanmayan materiallardan hazırlanmalıdır

- C) Kaucukdan olmalıdır
- D) Polietilendən olmalıdır
- E) Gildən hazırlanmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.55

150. Magistral boru kəmərlərinin birləşmə və düyün yerlərində aşağıdakılardan hansı tikilir?

- A) Ştuserlər qoyulur
- B) Kompresor və nasos stansiyaları tikilir
- C) Siyirtmələr qoyulur
- D) Keçirici oymaqlar tikilir
- E) Manometr qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.55

151. Hidravliki hesabat nəyə imkan verir?

- A) Qaz ehtiyatının hesablanmasına
- B) Neft ehtiyatının hesablanmasına
- C) Səmt qazının hesablanmasına
- D) Neft və qazın birgə nəqlində orta təzyiq və orta temperatur təyin olunur
- E) Kondensat ehtiyatının hesablanmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev,A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan,nəqledən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı,2009, səh.55

152. Neftqaz kəmərlərinin dağılmasının bir neçə səbəbləri vardır. Bu ardıcılığa aid olmayan variant hansıdır?

- A) Borulann istehsalında texnologiyanın və dövlət standartlarının tələblərinin pozulması
- B) Neftqaz kəmərlərinin layihələndirilməsi və tikilməsi normalının gözlənilməməsi
- C) İstismarın sürətli aparılması
- D) Neftqaz kəmərlərinin istismar qaydalarına əməl edilməməsi
- E) Təbii hadisələrin təsiri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.201

153. Maye və ya qaz axınının bağlanması və ya idarə olunması üçün nədən istifadə olunur?

- A) Borulardan
- B) Bağlayıcılardan
- C) Nasoslardan
- D) Çənlərdən
- E) Tutuculardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.206

154. Konstruksiyasından asılı olaraq kranlar necə olur?

- A) Yerüstü və yeraltı
- B) Sadə
- C) Mürəkkəb
- D) Ücbucaq
- E) Beşbucaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.213



155. Yeraltı qaz anbarlarının yerüstü qurğular kompleksinə aid olmayan variant hansıdır?

- A) Sualtı lövbərlər
- B) Kompresor stansiyaları
- C) Nasos stansiyaları
- D) Qazın təmizlənməsi qurğuları
- E) Qazın qurudulması qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh. 257

156. Boru kəmərlərinin və neft çənlərinin istismar müddətini artırmaq və normal təhlükəsizliyini təmin etmək üçün nə edirlər?

- A) Çənlərdə pilləkanlar qurulur
- B) Çənlərə dam örtüklər qurulur
- C) Onların xarici və daxili səthləri qoruyucu örtüklə mühafizə olunur
- D) Çənlərin diametrləri böyüdülmür
- E) Çənlərə ildirim ötürücüləri qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev, A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh. 197

157. Böyük diametrlə boru kəməri hissəsinin tikilməsi hansı məqsədi daşıyır?

- A) Nəql olunan məhsulun temperaturunu dəyişmək üçün
- B) Nefin hərəkət xüsusiyyətlərini öyrənmək üçün
- C) Neftin qazda həll olması üçündür
- D) Drenaj zonasını artırmaq üçün
- E) Neft kəmərlərinin buraxma qabiliyyətini artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010, səh. 271

158. Magistral neft kəmərlərinin layihələndirilməsi və istismarı normalarına əsasən uzunluęu 800 km-dən çox olan kəmərlər  c n aŐaęıdakılardan hansı nəzərdə tutulur?

- A) Plunjerin d yiŐdirilm sin  nəzarət edilməlidir
- B) Aralıq nasos stansiyalarında çənlər parkı tikilməlidir
- C) Aralıq nasos stansiyalarında nasosların g c  azaldılmalıdır
- D) Neft kəmərlərinin diametri azaldılmalıdır
- E) Őtuserin diametri sabit saxlanılmalıdır

Testin  etinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayilov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.269

159. Hər hansı bir stansiyanın iŐ rejiminin d yiŐm si qalan stansiyalar v  kəmərlərin iŐ rejiminə ne  təsir göstərir?

- A) İŐ rejimini pozur
- B) İŐ rejimi tənzimlənir
- C) Məhsuldarlıq d yiŐmir
- D) Neftin kimyəvi tərkibi d yiŐir
- E) Qazın  zl l y  d yiŐir

Testin  etinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayilov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.265

160. Tələb olunan nasos stansiyalarının sayı ne  təyin olunur?

- A)  yril r əsasında
- B) Qrafiklər  sasında
- C) Analogiyalar üsulu əsasında
- D) Orta hərəkət sürəti asılılıęına görə
- E) Basqılar balansı tənliyi əsasında hesablanır

Testin  etinlik dərəcəsi:  etin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.265

161. Kəmərin nefti nasosa ötürən hissəsi necə adlanır?

- A) Drenaj sahəsi
- B) Sorma sahəsi
- C) İtgi sahəsi
- D) Məhsuldar sahə
- E) Qeyri məhsuldar sahə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.251

162. Kəmərin trasının neftin son məntəqəyə öz axını hesabına daxil olması baş verən yüksək nöqtəsi necə adlanır?

- A) Aşırım nöqtəsi
- B) Minimum nöqtə
- C) Birinci nöqtə
- D) İkinci nöqtə
- E) Başlanğıc nöqtə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.252

163. Kəmərin başlanğıcından ən yaxın aşırım nöqtəsinə kimi olan məsafə necə adlanır?

- A) Neft kəmərinin hesabi uzunluğu (Lhes.)
- B) Neft kəmərinin diametri (d.)
- C) En kəsiyinin sahəsi
- D) Kəmərin radiusu
- E) Neft kəmərinin ümumi həcmi (Vüm.)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı,2010, səh.252

164. Neftin separasiyası mədən ərazisində yerləşmiş fərdi və ya qrup qurğularda hansı təzyiqlə aparılır?

- A) 0,5 MPa
- B) 1,5 MPa
- C) 0, 15-0,20 MPa təzyiqlə
- D) 0,30-dan MPa təzyiqdən yuxarı
- E) 3 MPa-a bərabər təzyiqlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov,M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.38

165. Qazın yığılması və işlədiciyə qədər nəqli həyata keçirilir:

- A) Fontan yolkası ilə
- B) Çənlərlə
- C) Analizatorlarla
- D) Kompresorlar vasitəsilə
- E) Kranlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov,M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.38

166. Seperatorlar neçə fazalı olurlar?

- A) Bir fazalı
- B) Beş fazalı
- C) İki və üçfazlı olurlar
- D) Dörd fazalı

E) Altı fazalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.48

167. Hal-hazırda neft-qaz yığıcı sistemində tətbiq olunan separatorlar bir neçə qruplara bölünür. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Ölçü- separasiya edici separatorlar
- B) Fərdi və qrup separatorlar
- C) İki və üç fazalı (neft+qaz+su) separatorlar
- D) Yüksək, orta və alçaq təzyiqli separatorlar
- E) Beşfazlı separatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.48

168. Kompresor stansiyasının sxeminə əsasən təmizləyicilər nəyə xidmət edir?

- A) Qazın nəqli üçün istifadə olunur
- B) Sorulmuş qazı toz və digər mexaniki qarışıqlardan təmizləməyə xidmət edir
- C) Kondensatlama və yağ ayırma işləri görülür
- D) Təzyiqin ölçülməsi üçündür
- E) Mayenin axın sürətini ölçmək üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev, A.Ə.Mürsəlov, V.V.Məmmədova. Neft yığılan, nəqlədən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh.190

169. Qeyd edilənlərdən biri çirkab suların təmizlənməsi üsullarına aid deyil?

- A) Geoloji üsuldən
- B) Kimyəvi üsuldən

C) Fiziki üsuldən

D) Bioloji üsuldən

E) Mexaniki üsuldən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.449

170. Sorbentlərdən hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Korroziyanın qarşısını almaq üçün

B) Neft təbəqəsinin yığılması üçün

C) Temperaturu stabilləşdirmək üçün

D) Təzyiqi stabilləşdirmək üçün

E) Mayelərin nəqlini sürətləndirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Kamilov, M.C.Nəsirov, M.R.Məmmədov. Neft və qaz qurğuları və texnoloji proseslər. Bakı, 2003, səh.467

171. Magistral boru kəmərinin əsas elementi nədir?

A) Siyirtmələrdir

B) Yalnız kipləşdirici avadanlıqdır

C) Kəmərin xətti hissəsini təşkil edən borudur

D) Ştuserlərdir

E) Yalnız qaz paylayıcılarıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010, səh.18