

**Böyük mühəndis(Analitik tədqiqatlar laboratoriyası,
Neftqazəlmütədqiqatlayihə İnstitutu)
vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Dünyada indiyə kimi müəyyən edilmiş neft yataqlarının əksəri hansı növ süxurlarda yerləşir?

- A) Çökmə süxurlarda
- B) Maqmatik süxurlarda
- C) Metamorfik süxurlarda
- D) Vulkanik süxurlarda
- E) Qarışıq süxurlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.8

2. Süxurları təşkil edən edən dənəciklərin əmələ gətirdiyi bütün boşluqlar necə adlandırılır?

- A) Effektiv məsaməlilik
- B) Nisbi məsaməlilik
- C) Mütləq məsaməlilik
- D) Dinamik məsaməlilik
- E) Statik məsaməlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.13

3. Maqmanın Yer səthinə çıxıb, atmosfer və ya hidrosfer altında soyuması nəticəsində hansı növ süxurlar əmələ gəlir?

- A) İntruziv
- B) Mezomorfik
- C) Çökmə
- D) Tektonik
- E) Effuziv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.9

4. Gillərdə məsaməliliyin kifayət qədər çox olmasına baxmayaraq, onlar neftin yığılıb, yataq əmələ gətirməsi üçün münasib süxur hesab edilmir. Bunun səbəbini göstərin:

- A) Gil suxurlarında yaranan kanalların diametrinin böyük olması
- B) Gil suxurlarının temperaturun təsirindən şişməsi
- C) Gil suxurlarının təzyiqin yüksəlməsi təsirindən şişməsi
- D) Gil suxurlarının təzyiqin azalması təsirindən şişməsi
- E) Gil suxurlarında yaranan kanalların diametrinin kiçik olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.9

5. Süxur laylarının bütövlüyünün qırılması ilə xarakterizə olunan yatımlardakı pozulmaya nə deyilir?

- A) Qalxma pozulması
- B) Horizontun pozulması
- C) Geoloji pozulma
- D) Ekranın pozulması
- E) Qırılma pozulması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.11

6. Süxurdakı bütün boşluqlar həcmnin süxurun tam həcminə olan nisbəti necə adlandırılır?

- A) Nisbi məsaməlilik əmsalı
- B) Dinamik məsaməlilik əmsalı
- C) İlkin məsaməlilik əmsalı
- D) Effektiv məsaməlilik əmsalı
- E) Mütləq məsaməlilik əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.13

7. Geotermik pillə nəyə deyilir?

- A) Təzyiq 1MPa dəyişdikdə dərinliyin artımı
- B) Lay suxurlarının dərinliyindən asılı olaraq yerləşməsi
- C) Lay suxurlarının temperaturdan asılı olaraq yerləşməsi
- D) İlin fəslindən asılı olaraq quyunun istismar temperaturunun dəyişməsi
- E) Temperatur 1°C dəyişdikdə dərinliyin artımı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.21

8. Geotermik qradiyent nəyə deyilir?

- A) Təzyiq 1MPa dəyişdikdə dərinliyin artımı
- B) Dərinlik 100 m artdıqda təzyiqin artımı
- C) Dərinlik 100 m artdıqda temperaturun artımı
- D) Lay suxurlarının dərinliyindən asılı olaraq yerləşməsi
- E) Temperatur 1°C dəyişdikdə dərinliyin artımı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.21

9. Laydan quyu dibinə maye (qaz) axını yaratmaq üçün dib təzyiqinin lay təzyiqinə düzgün nisbətini göstərin:

- A) Dib təzyiqi = lay təzyiqi
- B) Dib təzyiqi < lay təzyiqi
- C) Dib təzyiqi > lay təzyiqi
- D) Dib təzyiqi \geq lay təzyiqi
- E) Dib təzyiqi \div lay təzyiqi < 0

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.23

10. Kanalları bir-birilə birləşən və bağlı olmayan məsaməli mühitin həcminə nə deyilir?

- A) Statik məsaməlilik
- B) İlkin məsaməlilik
- C) Nisbi məsaməlilik
- D) Faza məsaməliliyi
- E) Effektiv məsaməlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.15

11. Lay şəraitində maye və qazın hərəkət edə bildiyi məsamələrin həcminə nə deyilir?

- A) Statik məsaməlilik
- B) İlkin məsaməlilik

- C) Nisbi məsaməlilik
- D) Faza məsaməliliyi
- E) Effektiv məsaməlilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.15

12. Göstərilən düsturda h_1 nəyi ifadə edir?

$$h_1 = \frac{H}{t_1 - t_0}$$

H-lay temperaturu ölçülmüş dərinlik, m ilə;

t_1 -H dərinliyində ölçülmüş lay temperaturu, °C ilə;

t_0 -yer üzərində orta illik temperatur, °C ilə.

- A) Termobarik pilləni
- B) Layın dərinliyini
- C) Süxurun temperaturunu
- D) Neft yatağının uzunluğunu
- E) Geotermik pilləni

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.21

13. Süxurdakı məsamələri oxları bir-birinə paralel olan silindrik boşluqlar kimi təsvir edən süxur modeli necə adlandırılır?

- A) İdeal süxur modeli
- B) Real süxur modeli
- C) Fiktiv süxur modeli
- D) Statik süxur modeli
- E) Effektiv süxur modeli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.19

14. Süxur eyni diametrlı sferik dənəciklərin yığılımı kimi təsvir təşkil edən süxur modeli necə adlandırılır?

- A) İdeal süxur modeli
- B) Real süxur modeli
- C) Fiktiv süxur modeli
- D) Statik süxur modeli
- E) Effektiv süxur modeli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.19

15. Süxurun, onunla fiziki-kimyəvi qarşılıqlı təsirdə olmayan (inert) hər hansı bir fazanı (qaz və ya bircins maye) özündən müəyyən təzyiqlər fərqiində buraxma qabiliyyətinə nə deyilir?

- A) İnert keçiricilik
- B) Statik keçiricilik
- C) Dinamik keçiricilik
- D) Nisbi keçiricilik
- E) Mütləq keçiricilik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.23

16. Sərt su basqısı rejimində əsas hidrodinamik şərti göstərin.

- A) Çevrilmiş lay təzyiqinin dəyişməsi
- B) Quyu dibi təzyiqinin lay təzyiqindən yuxarı olması
- C) Quyu dibi təzyiqinin lay təzyiqindən aşağı olması
- D) Çevrilmiş lay təzyiqinin 10 MPa yuxarı olması
- E) Çevrilmiş lay təzyiqinin sabitliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.25

17. Sərt su basqısı rejimində neftlilik konturu irəli hərəkət etdikcə neft və suyun özlülüyünün nisbəti $\mu_n/\mu_{su}>2-3$ olduqda quyuların hasilatı necə dəyişir? (Qidalanma konturunun təzyiqi və dib təzyiqi sabitdir)

- A) Quyuların hasilatı azalacaqdır
- B) Hasilat sabit qalacaq, lakin sonra kəskin azalacaqdır
- C) Hasilat artacaqdır, lakin sonra kəskin azalacaqdır
- D) Quyuların hasilatı artacaqdır
- E) Hasilat azalacaqdır, lakin sonra kəskin artacaqdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.25

18. Elastik qravitasiya su basqısı rejimi nədir?

- A) Qazqidrat yataqlarına xas olan bir rejimdir
- B) Yüksək temperatur şəraitində olan sərt su basqı rejimidir
- C) Elastik və sərt su basqısı rejimlərinin qarışığıdır
- D) Yüksək təzyiq şəraitində olan sərt su basqı rejimidir
- E) Qazkondensat yataqlarına xas olan bir rejimdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.29

19. İnterferensiya nə deməkdir?

- A) Təzyiq fərqi
- B) Hasilat fərqi
- C) Temperatur fərqi
- D) Diffuziya prosesi
- E) Qarşılıqlı təsir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.208

20. Su basqısı rejimlərinin layın neftlilik zonasında onun neftlə doyma əmsalı necə dəyişir?

- A) Sabit qalır
- B) Temperatur artıqca yüksəlir
- C) Temperatur artıqca azalır
- D) Neftin tərkibindən asılı olaraq dəyişir
- E) Lay süxurlarının növündən asılı olaraq dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.30

21. Su basqısı rejimlərinin layın su-neft kontaktında onun neftlə doyma əmsalı dəyişirmi?

- A) Geoloji kəsilişdən asılıdır
- B) Lay süxurlarının növündən asılıdır
- C) Dəyişir
- D) Lay suyunun tərkibindən asılıdır

E) Sabit qalır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.30

22. Təbii olaraq sırf qaz basqısı rejiminə harda rast gəlmək olar?

- A) Sırf qaz basqısı rejiminə təbii şəraitə mövcud deyil
- B) Arktik zonada
- C) Pliosen süxurlarında
- D) Tektonik qırılma zonalarında
- E) İşlənilmənin axırınıcı mərhələsində olan qazkondensat yataqlarında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.30

23. Çoxkomponentli sistemin süzülməsində hər hansı komponentə görə tapılmış keçiricilik necə adlandırılır?

- A) İnert keçiricilik
- B) Statik keçiricilik
- C) Dinamik keçiricilik
- D) Nisbi keçiricilik
- E) Faza (effektiv) keçiriciliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.23

24. Reynolds ədədinin böhran qiyməti vasitəsilə hidravlikada nəyi öyrənirlər?

- A) Mayenin turbulent rejimində özüllüyünü
- B) Mayenin laminar rejimində özüllüyünü
- C) Turbulent rejiminin laminar rejimə keçməsinə
- D) Laminar rejiminin turbulent rejimə keçməsinə
- E) Qazın turbulent rejimində özüllüyünü

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.29

25. Laydan neft sıxışdırıldığı zaman elastik qaz basqısı rejiminin sərt qaz basqısı rejimindən fərqi qeyd edin:

- A) Qaz papağında təzyiq sabit qalır
- B) Qaz papağında təzyiq artır

- C) Qaz papağında qazqidratlar yaranır
- D) Lay süxurları kəskin deformasiyaya uğrayır
- E) Qaz papağında təzyiq aşağı düşür.

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.31

26. Təbii olaraq elastik qaz basqısı rejiminə rast gəlmək olmaz. Bunun əsas səbəbini göstərin:

- A) Layda təzyiqin artması orada yüngül neftlərin əmələ gəlməsi ilə nəticələnəcəkdir
- B) Layda təzyiqin aşağı düşməsi orada qazın neftdən ayrılması ilə nəticələnəcəkdir
- C) Layda təzyiqin artması orada ağır neftlərin əmələ gəlməsi ilə nəticələnəcəkdir
- D) Layda təzyiqin sabitliyi orada qazın neftdən ayrılması ilə nəticələnəcəkdir
- E) Layda təzyiqin artması orada qazın neftdən ayrılması ilə nəticələnəcəkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.31

27. Tərkibi $C_n H_{2n+2}$ ifadəsi ilə təyin edilən karbohidrogenlər necə adlanır?

- A) Naftenli karbohidrogenlər
- B) Aromatik karbohidrogenlər
- C) Ağır karbohidrogenlər
- D) Yüngül karbohidrogenlər
- E) Parafinli karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.126

28. Koaqulyasiya nəyə deyilir?

- A) Hissəciklərin iriləşdirilməsi və nəticədə çökməsinə
- B) Hissəciklərin kiçidilməsi və nəticədə çökməsinə
- C) Hissəciklərin süxur səthinə hopmasına
- D) Hissəciklərin neft səthinə hopmasına
- E) Hissəciklərin qaz səthinə hopmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.88

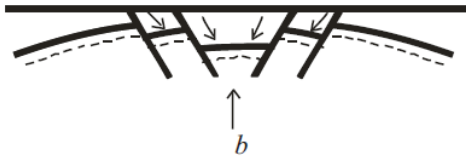
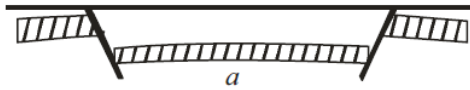
29. Qraben nəyə deyilir?

- A) İki və ya bir neçə qırılıb-düşmə arasındakı hissələrin qalxmasından yaranan formaya
- B) Tektonik platformaların sərhədlərinə yaranan yüksəkliklərə
- C) Neft yataqlarının sərhədlərində yaranan qırılıb-düşmə strukturlarına
- D) Qaz yataqlarının sərhədlərinə yaranan yüksəkliklərə
- E) İki və ya bir neçə qırılıb-düşmə arasındakı hissələrin enməsindən yaranan formaya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.12

30. Şəkində göstərilən geoloji struktur formalarını düzgün seçin.



- A) a-horst, b-qraben
- B) a-sadə qraben, b-mürəkkəb qraben
- C) a-sadə horst, b-mürəkkəb horst
- D) a-qraben, b-horst
- E) a-sadə qraben, b- mürəkkəb horst

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.12

31. Horst nəyə deyilir?

- A) İki qırılıb-düşmə arasındakı hissənin enməsindən yaranan formaya
- B) Tektonik platformaların enməsindən yaranan formaya
- C) Qaz yataqlarının sərhədlərində yaranan geoloji strukturlara
- D) Tektonik platformaların sərhədlərinə yaranan qırılıb-düşmə sahələrinə
- E) İki qırılıb-düşmə arasındakı hissənin qalxmasından yaranan formaya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.12

32. Tərkibi $C_n H_{2n}$ ifadəsi ilə təyin edilən karbohidrogenlər necə adlanır?

- A) Naftenli karbohidrogenlər
- B) Aromatik karbohidrogenlər
- C) Ağır karbohidrogenlər
- D) Yüngül karbohidrogenlər
- E) Parafinli karbohidrogenlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.126

33. Neftin toplanması üçün ən əlverişli geoloji struktur formasını seçin.

- A) Antiklinal
- B) Platforma
- C) Qraben
- D) Horst
- E) Sinklinal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.13

34. Qırışığın yan hissələrinə nə deyilir?

- A) Qırışığın qanadları
- B) Qırışığın başlanğıcı
- C) Horst
- D) Qraben
- E) Antiklinal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.14

35. Məsaməli süxur laylarının neftin toplanması üçün əlverişli olan hissələrinə nə deyilir?

- A) Horst
- B) Sinklinal
- C) Qraben
- D) Antiklinal
- E) Tələ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.14

36. Qazların temperaturu, təzyiqi və həcmi arasındakı əlaqəni müəyyən edən tənliyə nə deyilir?

- A) Nyuton tənliyi
- B) Qenri tənliyi
- C) Hal tənliyi
- D) Tezyiq tənliyi
- E) Bərabərlik tənliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.132

37. Neftdə həll olan qazın hesabına neftin sıxlıq artımının onun həcm artımına olan nisbətində nə deyilir?

- A) Nefin fərz edilən sıxlığı
- B) Neftin nisbi sıxlığı
- C) Neftdə həll olan qazın effektiv sıxlığı
- D) Neftdə həll olan qazın fərz edilən sıxlığı
- E) Neftdə həll olan qazın real sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.160

38. Pyezometrik səth nəyə deyilir?

- A) Layın qidalanma konturundan kənarında yerləşən səthə
- B) Layın qidalanma konturundan keçən səthə
- C) Layda qazla neftin arasında yaranan səthə
- D) Layda suyla neftin arasında yaranan səthə
- E) Layda qazla suyun arasında yaranan səthə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.17

39. Bilavasitə Azərbaycan Dövlət Neft Şirkətinə tabe olan birliklərin, idarələrin və müəssisələrin rəhbərliyi (rəis, müdir, direktor, onların müavinləri, baş mühəndis) hansı müddətdən bir müəssisələrdə əmək şəraitinin vəziyyəti haqqında şirkətin əmək və ətraf mühitin mühafizəsi şöbəsinə məlumat verir?

- A) Ayda bir dəfə
- B) Rübədə bir dəfə
- C) 15 gündən bir
- D) İldə bir dəfə
- E) Hər gün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. III HİSSƏ, bənd 8.4.1

40. Təbii yarıqların genişlənməsi və dərinləşməsi, yaxud yeni yarıqların açılması üçün olan mayeyə nə deyilir?

- A) Yarıcı maye
- B) Qumdaşıcı maye
- C) Basıcı maye
- D) Termobarik maye
- E) İdeal maye

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.106

41. Qum dənələrini yer səthindən yarıqlara və layın dərinliklərinə aparən mayeyə nə deyilir?

- A) Yarıcı maye
- B) Qumdaşıcı maye
- C) Basıcı maye
- D) Termobarik maye
- E) İdeal maye

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.106

42. Maye-qum qarışığını laya itələyən mayeyə nə deyilir?

- A) Yarıcı maye
- B) Qumdaşıcı maye
- C) Basıcı maye
- D) Termobarik maye
- E) İdeal maye

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.106

43. Göstərilən üsullardan hansıları məsaməlilik əmsalının tapılmasında istifadə olunur?

- A) Müqavimətlər, öz-özünə polyarlaşma potensialları, neytron-qamma və izotoplar üsulları
- B) Spektrometriya, öz-özünə polyarlaşma potensialları, neytron-qamma və izotoplar üsulları
- C) Müqavimətlər, qranulometriya, neytron-qamma və izotoplar üsulları
- D) Müqavimətlər, qranulometriya, reologiya üsulları
- E) Müqavimətlər, xromotoqrafiya, reologiya üsulları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.128

44. Süxur nümunəsinin vahid həcmindəki dənəciklərinin səthləri cəmi necə adlanır?

- A) Süxurun məsaməliliyi
- B) Süxurun hamarlılığı
- C) Süxurun ideallığı
- D) Süxurun xüsusi səthi
- E) Süxurun kapilyarlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.19

45. Göstərilən düsturda Q_{zona} nəyi ifadə edir?

$$t = \frac{Q_{zona}}{\sum q_i}$$

burada t-yatağın hər mərhələdə işlənmə müddəti; $\sum q_i$ - yataqda eyni zamanda işləyən bütün quyuların orta gündəlik hasilatıdır

- A) Zonadan sıxışdırılan neftin həcmi
- B) Yatağın temperaturunu
- C) Zonanın neft vermə əmsalını
- D) Quyunun debitini
- E) Ümumi hasilatı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.173

46. Sahə sulaşdırması prosesində susuz dövr nəyə deyilir?

- A) Quyular xalis neft verir
- B) Quyular xalis su verir
- C) Quyudan çıxan suyun həcmi 10% azdır
- D) Quyudan çıxan suyun həcmi 10% çoxdur
- E) Quyudan çıxan suyla neftin həcmi eynidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.174

47. Neftli layın material balansı tənliyi hansı qanuna əsaslanmışdır?

- A) Nyutonun 2-ci qanununa
- B) Om qanununa
- C) Bernuli qanununa
- D) Faradey qanununa
- E) Kütlənin itməməsi qanununa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.187

48. Aşağıdakı ifadələrdən hansı səhvdir?

- A) Gil hissəcikləri polyar neftlərlə də təmasda olduqda şişmə hadisəsi baş verir
- B) Temperatur artdıqca gilin şişməsi artır
- C) Su gilin şişməsinin qarşısını alır
- D) Montmorillonit gillər kaolinit gillərə nisbətən daha çox şişir
- E) Gilin şişməsi nəticəsində süzülmə sürətinin xətti qanunu pozulur və qeyri-xətti effektlər baş verir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.13

49. Temperatur qradienti təsirindən yaranan diffuziya axını necə adlanır?

- A) Termoelastiklik
- B) Elastik diffuziya
- C) Qradient diffuziyası
- D) Termodinamiki diffuziya

E) Termodiffuziya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.13

50. Buxar (qaz) doldurulmuş qabda sabit temperaturda təzyiqi artırarkən kondensat əmələ gəlməsi prosesi necə adlandırılır?

- A) Əks kondensləşmə (retroqrad) prosesi
- B) Düz kondensləşmə (mayeləşmə) prosesi
- C) Əks buxarlanma prosesi
- D) Düz buxarlanma prosesi
- E) Qazlaşma prosesi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.215

51. Yataqda təzyiq azaldıqda qazdan kondensat ayrılıb düşmə prosesinə nə deyilir?

- A) Düz kondensləşmə
- B) Qazlaşma prosesi
- C) Əks buxarlanma prosesi
- D) Düz buxarlanma prosesi
- E) Retoroqrat (əks) kondensləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.215

52. Qaz qarışığının tərkibindən, laydakı temperatur və təzyiqdən asılı olaraq hansı qaz-kondensat halı mövcud deyil?

- A) Birfazlı
- B) İkifazlı
- C) Doymuş
- D) Doymamış
- E) Qeyri statik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.215

53. Qarışıqdan ən çox kondensat düşmə təzyiqi necə adlandırılır?

- A) Minimal kondensləşmə təzyiqi

- B) Minimal buxarlanma təzyiqi
- C) Maksimal buxarlanma təzyiqi
- D) Maksimal kondensləşmə təzyiqi
- E) Minimal retroqrad təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.216

54. İstehsal edilən qaz (normal şəraitdə) miqdarının stabilləşmiş kondensatın miqdarına olan nisbətində nə deyilir?

- A) Qaz-neft amili
- B) Retroqrad amili
- C) Qazvermə amili
- D) Sıxıdırılma amili
- E) Qaz-kondensat amili

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.217

55. Cümləni tamamlayın: “Qaz-kondensat yatağında laydan yağlı qaz çıxarıldıqdan sonra işlənmə...”

- A) Dayandırılır
- B) Termal üsulların tətbiqi ilə aparılır
- C) Adi qaz yataqlarında olduğu kimi aparılır
- D) Lay təzyiqini bərpa etmək üçün laya neft vurulması ilə davam edir
- E) Yeni injeksiya quyularının qazılmasından sonra davam edir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.217

56. Neftdə həll olan qazın hesabına neftin sıxlıq artımının onun həcm artımına olan nisbətində nə deyilir? 37 ilə təkrar

- A) Neftdə həll olan qazın dinamik sıxlığı
- B) Neftdə həll olan qazın statik sıxlığı
- C) Neftdə həll olan qazın sıxılma əmsalı
- D) Neft-qaz əmsalı
- E) Neftdə həll olan qazın fərz edilən sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.160

57. Qaz-kondensat yataqlarında injeksiya quyuları ilə istismar quyuları arasındakı məsafəni çox götürdükdə nə baş verir?

- A) Yağlı qazın sıxışdırılması daha effektiv olur
- B) Yağlı qazın sıxışdırılmasının effektivliyi azalır
- C) Quyu dibi təzyiq artır
- D) Quyu dibi zonada hidratların əmələ gəlməsi ehtimalı çoxalır
- E) Quyu dibi zonada hidratların əmələ gəlməsi ehtimalı azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.223

58. Tamamilə tükənmiş qaz-kondensat yatağı necə istifadə edilə bilər?

- A) Yeraltı hidrat anbarı kimi
- B) Təbii su anbarı kimi
- C) Yeraltı neft anbarı kimi
- D) Qaz-kondensatın nəqli məqsədi ilə
- E) Təbii qaz rezervuarı kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.225

59. Quyu dibi xüsusi boru süzgəcin (layner) endirilməsinin məqsədi nədir?

- A) Quyu dibi təzyiqi tənzinləmək
- B) Qazma məhlulunun laya daxil olmasını məhdudlaşdırmaq
- C) Sement məhlulunun istismar kəmərinə daxil olmasını məhdudlaşdırmaq
- D) Quyu qumun daxil olmasını məhdudlaşdırmaq
- E) Qazma və sement məhlullarını ayırmasını təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.235

60. Neftin sıxlığının artması onun temperaturdan genişlənmə əmsalına hansı təsiri göstərir?

- A) Neftin tərkibində olan kükürdün miqdarından asılıdır
- B) Neftin tərkibində olan naften turşularının miqdarından asılıdır
- C) Temperaturdan genişlənmə əmsalı artır

- D) Temperaturdan genişlənmə əmsalı kiçilir
E) Neftin tərkibində olan ağır metalların miqdarından asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.162

61. Düzgün perforator növlərini seçin:

- A) Zirehli, torpedalı, gülləsiz (kumulyativ)
B) Gülləli, torpedalı, gülləsiz (kumulyativ)
C) Zirehli, torpedalı, akumulyativ
D) Gülləli, torpedalı, akumulyativ
E) Gülləli, gülləsiz (kumulyativ), zirehli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.246

62. Qazın mayədə həll olması təzyiqdən necə asılıdır?

- A) Düz mütənasib
B) Tərs mütənasib
C) Kvadratik düz mütənasib
D) Kvadratik tərs mütənasib
E) Kökaltında tərs mütənasib

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.162

63. Layın universal mənimsəmə üsulunu seçin.

- A) Jelonka ilə mənimsəmə
B) Svablama (porşenləmə)
C) Dərinlik nasosu ilə mənimsəmə
D) Depressiya yaratma üsulu
E) Universal mənimsəmə üsulu yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.255

64. Kompresor üsulunun əsas mənfə cəhətini seçin.

- A) Yüksək lay temperaturlarında tətbiqin mümkün olmaması
B) Aşağı lay temperaturlarında tətbiqin mümkün olmaması
C) Quyudibi təzyiqinin kəskin artması nəticəsində güclü maye və qaz axınının

yanarması

D) Quyudibi təzyiqinin kəskin düşməsi nəticəsində güclü maye və qaz axınının yaranması

E) Qazqidratların əmələ qəlməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.256

65. Neftin elektrikkeçirmə qabiliyyəti necədir?

A) Neftin elektrikkeçirmə qabiliyyəti temperaturdan kəskin dərəcədə asılıdır

B) Neftin elektrikkeçirmə qabiliyyəti yaxşıdır

C) Neftin elektrikkeçirmə qabiliyyəti pisdır

D) Neftin elektrikkeçirmə qabiliyyəti təzyiqdən kəskin dərəcədə asılıdır

E) Neftin elektrikkeçirmə qabiliyyəti neftin tərkibində ağır metalların miqdarından asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.162

66. İqtisadi cəhətdən ən sərfəli istismar üsulunu seçin.

A) Fontan üsulu ilə istismarı

B) Kompresor üsulu ilə istismarı

C) Dərinlik nasosu üsulu ilə istismarı

D) Neftin tərkibindən asılıdır

E) Neftin qiymətindən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.264

67. Fontan qaldırıcısını seçmək üçün hansı parametrlər nəzərə alınmalıdır?

A) Qaldırıcının uzunluğu və neftin tərkibi

B) Quyunun temperaturu və dinamik təzyiqi

C) Quyunun dinamik temperaturu və statik təzyiqi

D) Neftin tərkibi və özüllüyü

E) Qaldırıcının uzunluğu və onun diametri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.265

68. Hər altı aydan bir qoruyucu, xilasedici kəmərlərin möhkəmliyi hansı prosedurdan keçməlidir?

- A) Xüsusi stenddə dinamik yükə sınaılmalıdır
- B) Xüsusi stenddə yüksək temperatura sınaılmalıdır
- C) Xüsusi stenddə mənfi temperatur şəraitində sınaılmalıdır
- D) Xüsusi stenddə yüksək rütubət şəraitində sınaılmalıdır
- E) Xüsusi stenddə statik yükə sınaılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2005, bənd 1.16.27

69. Qazlı maye qarışıqlarında (sistemlərində) ilk qaz qabarcıqlarının ayrılmasına uyğun gələn təzyiq necə adlandırılır?

- A) Retroqrad təzyiqi
- B) Buxarlanma təzyiqi
- C) Dinamik təzyiq
- D) Statik təzyiq
- E) Doyma təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.162

70. Tərkibində 0,1-0,25% üzvi turşular olan neftlər necə adlanır?

- A) Qeyri qələvi neftlər
- B) Turş neftlər
- C) Aktiv neftlər
- D) Az aktiv neftlər
- E) Qələvi neftlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.287

71. Əgər sərhəd islanma bucağı $0 < \theta < 90^{\circ}$ olarsa, yəni bərk cisim su ilə yaxşı islanma bilərsə, bərk cisim necə adlanır?

- A) Oleofil cisim
- B) Hidrofob cisim
- C) Hidrofil cisim
- D) Oleofob cisim
- E) İslanmayan cisim

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Mirzəcəanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.290

72. Fontan quyusunun ağzında gözlənilən ən böyük təzyiq necə adlandırılır?

- A) Sınaq təzyiq
- B) İşlək təzyiq
- C) Dinamik təzyiq
- D) Statik təzyiq
- E) Hidrostatik təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.275

73. Zavodda quraşdırılmış fontan armatur su ilə preslənərək, işlək təzyiqdən 1,5-2 dəfə artıq təzyiq altında sınınilır. Bu təzyiq necə adlandırılır?

- A) Statik təzyiq
- B) Dinamik təzyiq
- C) İşlək təzyiq
- D) Sınaq təzyiqi
- E) Hidrostatik təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.275

74. Göstərilən səbəblərdən hansı fontan armaturlarının bir-birindən fərqləndirilməsi üçün istifadə olunmur?

- A) Birləşmənin tipi
- B) Fontan borularının cərgələrinin sayı
- C) Atqı xətlərinin quruluşu
- D) İçərisində maye keçən hissənin diametri
- E) Fontan boruların uzunluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcəanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənməsi. Bakı, 2010. səh.275

75. Fontan armaturu üç əsas hissədən ibarətdir. Düzgün cavabı seçin.

- A) Kəmərlə başlıq; boru başlıq; dərinlik nasosu
- B) Kəmərlə başlıq; boru başlıq; konduktor
- C) Kəmərlə başlıq; boru başlıq; fontan yolkası

D) Kəmər başlığı; dərinlik nasosu; konduktor

E) Kəmər başlığı; konduktor; fontan yolkası

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.276

76. Fontan yolkasının iki atqı xətti vardır. Düzgün cavabı seçin.

A) Yuxarıda preventor xətti, aşağıda isə ehtiyat xətti

B) Yuxarıda işlək xətt, aşağıda isə preventor xətti

C) Yuxarıda yüksək təzyiqli xətt, aşağıda isə aşağı təzyiqli xətt

D) Yuxarıda aşağı təzyiqli xətt, aşağıda isə yüksək təzyiqli xətt

E) Yuxarıda işlək xətt, aşağıda isə ehtiyat xətti.

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.279

77. Əgər sərhəd islanma bucağı $\theta=0$ olarsa, bu hal necə adlandırılır?

A) Qismən islanma halı

B) Tam islanma halı

C) Neytral islanma halı

D) Olefob islanma halı

E) Liafob islanma halı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Mirzəcanzadə, Z.Əhmədov, R.Qurbanov. Neft layının fizikası. Bakı, 1983. səh.290

78. Harada qurulmasından asılı olaraq ştuserlər 2 növə bölünür. Düzgün cavabı seçin.

A) Quyuağzı (yerüstü), pakerden sonra qurulan

B) Quyudibi (dərinlik), pakerden sonra qurulan

C) Quyudibi (dərinlik), trapda qurulan

D) Quyuağzı (yerüstü), işlək xəttə qurulan

E) Quyuağzı (yerüstü), quyudibi(dərinlik)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.283

79. Çox pilləli ştuser nə üçün istifadə olunur?

A) Ştuserin temperatura qarşı dayanıqlılığını artırmaq məqsədi ilə

- B) Ştuserin kimyəvi korroziyaya qarşı dayanıqlılığını artırmaq məqsədi ilə
- C) Ştuserin yeyilməyə qarşı dayanıqlılığını artırmaq məqsədi ilə
- D) Adətən ancaq arktik zonada yerləşən neft-qaz yataqlarında istifadə olunur
- E) Ştuserin dəniz suyuna qarşı dayanıqlılığını artırmaq məqsədi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.283

80. Quyu dibi ştuseri nə üçün istifadə olunur?

- A) Döyüntünü bir qədər zəiflətməyə
- B) Ehtiyat məqsədi ilə (quyu ağzı ştuser işləməzsə)
- C) Quyu ağzı ştuseri tənzimləməyə
- D) Neft-qaz hasilatını tənzimləməyə
- E) Quyunun işini tənzimləməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.285

81. Fontan üsulu ilə istismar edilən quyularda trap nəyə deyilir?

- A) Maye ilə qazı qarışdıran rezervuardır
- B) Qazın tərkibindən kükürdü ayıran rezervuardır
- C) Ştuserin yerləşdiyi rezervuardır
- D) Quyu ağzında qazma avadanlığı üçün nəzərdə tutulan sahədir
- E) Maye ilə qazı bir-birindən ayıran rezervuardır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.285

82. Xarici dövlətlərdə istehsal olunmuş qazma və neft mədəni və s. müvafiq avadanlıqların Azərbaycan Respublikasında tətbiqi hansı təşkilatın razılığı ilə aparılmalıdır?

- A) Fövqəladə Hallar Nazirliyi
- B) Yerli İcra Hakimiyyəti
- C) Azdövdağtexnəzarət Komitəsi
- D) Daxili İşlər Nazirliyi
- E) Dövlət Gömrük Komitəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2005, bənd 1.3.3

83. Neft quyularının kompressor üsulu ilə istismarı zamanı quyuya sıxılmış qaz vurulursa, bu qurğu necə adlandırılır?

- A) Erlift
- B) Qazlift
- C) Paker
- D) Jelonka
- E) Preventor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.293

84. Neft quyularının kompressor üsulu ilə istismarı zamanı quyuya sıxılmış hava vurulursa, bu qurğu necə adlandırılır?

- A) Erlift
- B) Qazlift
- C) Paker
- D) Jelonka
- E) Preventor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.293

85. Neft quyularının kompressor üsulu ilə istismarı zamanı bircərgəli qaldırıcının nöqsanlarını düzgün qeyd edin.

- A) Döyüntü ilə işləməsi və işəsalma təzyiqinin kiçik olması
- B) Temperatura davamlı olmaması və işəsalma təzyiqinin kiçik olması
- C) Təzyiqə davamlı olmaması və işəsalma təzyiqinin yüksək olması
- D) Təzyiqə davamlı olmaması və döyüntü ilə işləməsi
- E) Döyüntü ilə işləməsi və işəsalma təzyiqinin yüksək olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.295

86. Kompresor quyularının tədqiqatı ən çox iki usulla aparılır. Düzgün cavabı qeyd edin.

- A) İşlək qazın temperaturunu və işlək qazın təzyiqini dəyişməklə
- B) İşlək qazın sərfini və işlək qazın tərkibini dəyişməklə
- C) İşlək qazın tərkibini və işlək qazın təzyiqini dəyişməklə

- D) İşlək qazın sərfini və işlək qazın təzyiqini dəyişməklə
E) İşlək qazın temperaturunu və işlək qazın tərkibini dəyişməklə
Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.308

87. Aşağıda göstərilən bəndlərdən hansı mədənlərdə kompressor stansiyaları qurulmasının məqsədlərinə aid deyil?

- A) Nefti kompressor üsulu ilə çıxarmaq
B) Laya qaz yaxud hava vurmaq
C) Boruarxası qazı (buna vakuum qazı deyirlər) yığmaq
D) Neft qazını mədəndən işlədiciyə göndərmək
E) Quyunun temperatur rejimini tənzimləmək

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.315

88. Quyuları dərinlik nasoslari ilə istismar etdikdə ştanqlı qurğularda mühərrik harda yerləşir?

- A) Quyunun dibində
B) Pakerdən öncə
C) Yer üzərində
D) Pakerdən sonra
E) Quyunun təzyiqindən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.321

89. Quyuları dərinlik nasoslari ilə istismar etdikdə ştanqsız qurğularda mühərrik harda yerləşir?

- A) Quyunun dibində
B) Pakerdən öncə
C) Yer üzərində
D) Pakerdən sonra
E) Quyunun təzyiqindən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.321

90. Boru kəmərlərində quraşdırılmış bağlayıcı armaturlarda (siyirtmələrdə, kranlarda) hansı göstəricilər olmalıdır?

- A) «İşləyir» və «İşləmir» vəziyyət göstəriciləri
- B) «Təhlükəlidir» və «Yüksək Cərəyan » təhlükəsizlik göstəriciləri
- C) «Hava» və «Su » məlumat göstəriciləri
- D) «Təhlükəlidir» və « İşləmir » təhlükəsizlik göstəriciləri
- E) «Açıqdır» və «Bağlıdır» vəziyyət göstəriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2005, bənd 1.5.16

91. Neft sənayesində 1924-cü ildə ilk dəfə FD-1 və FD-2 tipli dərinlik nasosları tətbiq olunmuşdur. Bu nasoslar hansı şəhərdə layihə edilmiş və hazırlanmışdır?

- A) Bakı
- B) Moskva
- C) Qrozniy
- D) Tomsk
- E) Kazan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.324

92. Səbəbindən asılı olmayaraq 60 gündən artıq Dəniz neft-qaz mədənlərində işləməmiş (fasilə vermiş) işçilər, işə çıxarkən hansı prosedurdan keçməlidirlər?

- A) Tibbi müayinədən
- B) Psixoloji testdən
- C) Tam həcmdə təlimatlandırılmadan
- D) İlk tibbi yardım təlimindən
- E) Yanğın təhlükəsizliyi təlimindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2005, bənd 1.20.3

93. Aşağıda göstərilən bəndlərdən hansı fontan üsulu ilə istismar edilən quyularda istifadə edilən trap növü deyil?

- A) Alçaq təzyiqli trap
- B) Orta təzyiqli trap
- C) Yüksək təzyiqli trap
- D) Vakuum trap
- E) Termal trap

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.285

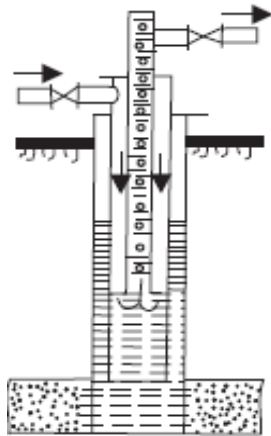
94. Avadanlığın işində hər cür qüsurları, məsələn, birləşmələrdəki sızmanı, bu və ya başqa hissənin yeyilməsini və s. aradan qaldırmaq prosesinə nə deyilir?

- A) Aylıq təmir
- B) Cari təmir
- C) İllik təmir
- D) Vaxtaşırı təmir
- E) Rüblik təmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.287

95. Şəkində göstərilən qaz-hava qaldırıcısının növünü seçin.

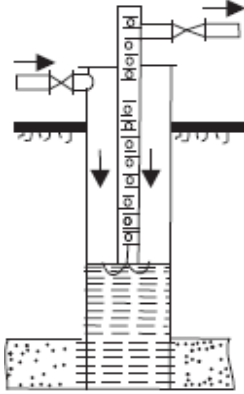


- A) Ştanqlı qaldırıcı
- B) Parkerli qaldırıcı
- C) Cərgəyarım qaldırıcı
- D) Bircərgəli qaldırıcı
- E) İkicərgəli qaldırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.294

96. Şəkildə göstərilən qaz-hava qaldırıcısının növünü seçin:

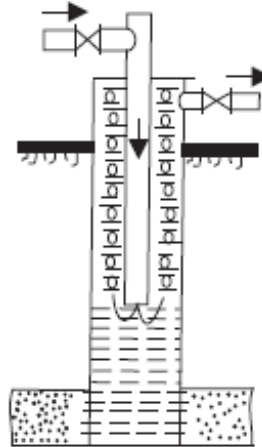


- A) Ştanqlı qaldırıcı
- B) Pakerli qaldırıcı
- C) Cərgəyarım qaldırıcı
- D) Bircərgəli qaldırıcı
- E) İkicərgəli qaldırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.294

97. Şəkildə göstərilən qaz-hava qaldırıcısının növünü seçin.



- A) Ştanqlı qaldırıcı
- B) İşlək qazın halqavarı sistemlə verildiyi bircərgəli qaldırıcı;
- C) Cərgəyarım qaldırıcı
- D) İşlək qazın mərkəzi sistemlə verildiyi bircərgəli qaldırıcı
- E) İkicərgəli qaldırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasimov. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 2010. səh.294