

Birgə işlənən yataqlar üzrə məlumat bazası və modelləşdirmə şöbəsi üzrə test tapşırıqları

1. Modelləşdirmə prosesi neçə əsas mərhələdən ibarətdir?

- A) 3 mərhələdən
- B) 9 mərhələdən
- C) 5 mərhələdən
- D) 8 mərhələdən
- E) 2 mərhələdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 23

2. İşlənmə prosesinin modelləşdirilməsi üçün ilk növbədə yaradılır:

- A) İşlənmə layihəsi
- B) Ehtiyatlar hesablanır
- C) Neftli sahələr ölçülür
- D) Yatağın məlumatlar bazası
- E) Petrofiziki parametrlərin paylanması təhlil edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 23

3. Geoloji-geofiziki və mədən məlumatlarına aid olmayan variantı qeyd edin.

- A) Quyunun koordinatları, altitudası
- B) İnklinometriyası, karotaj diaqramları
- C) Qazma texnologiyası
- D) Seysmik məlumatlar
- E) Hər bir quyu üzrə neft, qaz və su hasilatları məlumatları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 23

4. Modelləşdirmə prosesini icra etmək üçün toplanmış, sistemləşdirilmiş və təhlil olunmuş məlumatlar hara yüklənir?

- A) Cross Plane
- B) Tick marks labels
- C) Mesh
- D) Open Works məlumatlar bazasına
- E) Colour tables

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Томск, 2012, səh. 15-16

5. Modellərin təsnifatı hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Anoloji model
- B) Sadə və mürəkkəb modellər
- C) Statik və dinamik modellər
- D) Yalnız ehtimal modelləri
- E) Yalnız determenik modellər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования. Тюмень, 2015, səh.16

6. 3D modellərin yaradılması bir neçə məsələləri həll edir. Qeyd edilənlərdən hansı yalnız cavabdır?

- A) Karbohidrogen ehtiyatlarının hesablanması
- B) Quyuların layihələndirilməsi
- C) Qeyri-müəyyənlik və risklərin qiymətləndirilməsi
- D) Hidrodinamik modelləşdirmə üçün əsasın hazırlanması
- E) Süxur nümunələrinin götürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Томск, 2012, səh. 5

7. Aşağıdakılardan hansı geoloji modelin növünə aid deyil?

- A) Struktur
- B) Flüid
- C) Fasial
- D) Hidrodinamik
- E) Petrofiziki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Томск, 2012, səh. 19

8. Hansı modellər əsasında karbohidrogen ehtiyatları hesablanır?

- A) Fasial modellər nəticəsində
- B) Petrofiziki modelləşdirmə əsasında
- C) Seysmik modellər əsasında
- D) Hidrodinamik modelin ilk mərhələsində
- E) Risklərin qiymətləndirilməsi mərhələsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 25

9. Hansı model nəticəsində layların kollektorluq və süzülmə tutum parametrlərinin paylanması təhlil etmək mümkün olur?

- A) Petrofiziki modelləşdirmə nəticəsində
- B) Struktur modelləşdirmə nəticəsində
- C) Lokal modelləşdirmə nəticəsində
- D) Fasial modelləşdirmə nəticəsində

E) Regional modelləşdirmə nəticəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 25

10.

Hansı modelləşdirmə əsasında hasilat proqnozlaşdırılır ?

A) Seysmik modellər nəticəsində

B) Hidrodinamik modelləşdirmə nəticəsində

C) Litoloji modellər əsasında

D) Paleotektonik modellər əsasında

E) Struktur modellər əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 26

11. Modelləşdirmənin hansı mərhələsində qeyri-müəyyənlik, iqtisadi analizlər yerinə yetirilir?

A) Aralıq mərhələsində

B) I mərhələdə

C) II mərhələdə

D) III mərhələdə

E) V mərhələdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 26

12. Hidrodinamik modelin tərtibinin ilk mərhələsi hansı məlumatlarla başlayır?

A) Dərinlik məlumatları ilə

B) Litoloji məlumatlarla

- C) PVT məlumatları ilə
- D) Perforasiya məlumatları ilə
- E) Texnoloji məlumatlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 26

13. Hansı model özündə çöküntütoplanma şəraitini, fasiya və formasiya sistemini əks etdirir?

- A) Hidrodinamiki model
- B) Petrofiziki model
- C) Flüid modeli
- D) Fasial modellər
- E) Struktur-tektonik model

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 25

14. Hansı modelləri tərtib edərkən ilk öncə , yataqda qazılmış quyuların karotaj diaqramları korrelyasiya edilir?

- A) Regional modelləri
- B) Paleotektonik modelləri
- C) Struktur-tektonik modelləri
- D) Çöküntütoplama modelləri
- E) Konseptual modelin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 25

15. Modelləşdirmədə istifadə olunan proqramlar hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) İNTER CRAF

B) SPSS, Statistika

C) RT-Leuza

D) RMS, PETREL, ECLIPSE

E) MS PhotoEd, ADOBE

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Томск, 2012, səh.6

16. Well picks qovluğunda hansı məlumatlı saxlanılır?

A) Quyu məlumatları

B) Layların stratigrafiyə sərhad qiymətləri

C) Sürət modelləri

D) Qırılma haqqında məlumatlar

E) Trend məlumatları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

17. Qərb standartlarına görə təsdiq olunmuş ehtiyatlar hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) P10

B) P20

C) P 50

D) Yalnız C1 katqoriyalı ehtiyatlar

E) P 90

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh.26

18. İşlənmə layihələri hansı modellər əsasında verilir?

- A) Petrofiziki modelləşdirmə nəticəsində
- B) Fasial modelləşmə əsasında
- C) Hidrodinamik modellər əsasında
- D) Struktur modellər əsasında
- E) Fluid modelləri əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 26

19. Geoloji modelin qurulması üçün quyuların karotaj diaqramlarının interpretasiyasından istifadə olunur. Qeyd edilənlərdən hansı variant interpretasiyaya aid deyil?

- A) Horizontların tavan və daban dərinlikləri
- B) Horizontların gilliliyi, qumluluğu haqqında məlumat
- C) Məsəməliyin və keçiriciliyin qiymətləri haqqında məlumat
- D) Horizontların neftli-qazlı qalınlıqları haqqında məlumat
- E) Lay flüidlərinin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

20. Hansı modelləşdirmə nəticəsində layların kollektorluq və süzülmə-tutum parametrlərinin paylanması təhlil etmək mümkündür?

- A) Petrofiziki modelləşdirmə nəticəsində
- B) Struktur modellər nəticəsində
- C) Fasial modellərə əsasən
- D) Hidrodinamik modellər əsasında
- E) Tornado diaranları əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.25

21. Grid models qovluğunda saxalınır:

- A) Quyu kəsilişləri
- B) Üçölçülü modellər
- C) Quyu göstəriciləri
- D) Hidrodinamik hesabatlar üçün məlumatlar
- E) Flüid kontaktları cədvəli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

22. Həssaslıq analizi nəticəsində hansı diaqramlar qurulur?

- A) Şuxart diaqramları
- B) Məhsuldarlıq diaqramları
- C) Tornado diaqramları
- D) Xorda diaqramı
- E) Tolstixin qrafiki

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.33

23. Layihədə istifadə olunan quyu məlumatlarına aiddir:

- A) Qazma baltasının növü
- B) Kern nümunələrinin sayı
- C) İşlənmə tempi
- D) Bütün quyuların yerüstü koordinatları, inklinometriya məlumatları və altitudaları
- E) Quyunun istismar üsulları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

24. RMS proqramında MD, INLC (Inclination), AZ (Azimuth) məlumatları hansı fayla aiddir?

- A) Seysmik sənədlərə
- B) Fasiya sənədlərinə
- C) Kollektor sənədlərinə
- D) Tarixin bərpası bölməsinə
- E) İnklinometriya sənədinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

25. RMS proqramında məlumatların təhlili hansı qovluqda saxlanılır?

- A) Data Analysis
- B) Structure models
- C) Fluid contacts
- D) Well picks
- E) Seismic

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

26. RMS proqramında Completion events faylında hansı məlumatlar olur?

- A) İzoxor model
- B) Qırılma haqqında məlumatlar
- C) Layların intervallar üzrə sınaq məlumatları
- D) Ehtiyat cədvəlləri

E) Tornado diaqramları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

27. RMS programında izoxor modelin qurulmasında istifadə olunur:

- A) Intersections pəncərəsindən
- B) Completion events pəncərəsindən
- C) Cultural data pəncərəsindən
- D) Stratigraphic framework pəncərəsindən
- E) Shapes pəncərəsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

28. RMS layihə 4 növ ikiölçülü məlumatları özündə saxlayır. Müvafiq panelin köməyiylə bu məlumatlar silinə bilər, əlavə edilə bilər. Qeyd edilənlərdən biri bu məlumatlara aid deyil?

- A) Surface
- B) Points
- C) Lines
- D) Intersections
- E) Functions

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

29. RMS programında bütün inklinometriya məlumatlarından istifadə etmək üçün hansı pəncərədən istifadə edilir?

- A) Faults
- B) Use all trajectory data

C) Simulation data

D) Seismic

E) Fluid contacts

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

30. Su-neft konturunun vəziyyətini təyin etmək üçün hansı məlumatlardan istifadə edilir?

A) Quyunun dərinliyindən

B) Ehtiyatın kateqoriyasından

C) Quyuların sınaq məlumatlarından

D) Su hasilatının həcmindən

E) Neft hasilatının həcmindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.А.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981, səh.377

31. Hansı modelləşmədə layların tavan və dabanlarının üçölçülü modelləri tərtib edilir?

A) Fasial modellərdə

B) Petrofiziki modelləşmədə

C) Hidrodinamik modelləşmədə

D) Struktur-tektonik modelləşmədə

E) Flüid modelləşməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh.25

32. RMS proqramında Structure models qovluğu hansı məlumatları özündə saxlayır?

A) Çökmə qatın formaları

- B) İnteqrasiya olunmuş struktur modelləri
- C) Məlumatların təhlilini
- D) Cədvəl şəklində hesablama nəticələri
- E) Ehtiyat cədvəlini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

33. Kəsilişlər hansı görünüşlərdə göstərilə bilər?

- A) Yalnız uzununa görünüşdə
- B) JPG formatında
- C) 3D, 2D, Intersection views
- D) Yalnız rəqəmsal formada
- E) Yalnız 2D görünüşündə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

34. Tədqiq olunan sahənin modelinin hazırlanması üçün ilkin məlumatlara qeyd edilənlərdən hansı aid deyil?

- A) Seysmik məlumatlar
- B) Quyu məlumatları
- C) Stratigrafiya sərhədləri
- D) Laya təsir üsulları haqqında məlumat
- E) Qırılmalar haqqında məlumatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

35. Quyu kəsilişlərinin rəqəmsallaşdırılmasında hansı proqramdan istifadə olunur?

- A) DrillRep
- B) GeoData
- C) TechnoTrack
- D) Surfer
- E) NeuraLoq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://ru.freownloadmanager.org/Windows-PC/NeuraLog.html>

36. Monte-Karlo üsulundan hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Qazma prosesinə nəzarət etmək məqsədilə
- B) Quyuların rəqəmsallaşdırılmasında
- C) Karbohidrogen ehtiyatlarının beynəlxalq standartlara uyğun hesablanması və qiymətləndirilməsi üçün
- D) Perforasiya intervallarını genişləndirmək üçün
- E) Quyudibi zonaya təsir üsulları üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh.19

37. Təsdiq edilməmiş, çıxarılabilən ehtiyatı ehtimal ehtiyatdan daha az olub, 10% olan ehtiyatlar hansıdır?

- A) Ümumi ehtiyatlar
- B) Sübut olunmuş ehtiyatlar
- C) Qalıq ehtiyatlar
- D) Mümkün ehtiyat
- E) Ehtimal olunan ehtiyat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov, Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları. Bakı, 2018, səh.20-21

38. Təsdiq edilməmiş, lakin geoloji məlumatlara əsasən çıxarılması gözlənilən ehtiyatlar hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) Mümkün ehtiyatlardır
- B) Təsdiq olunmuş ehtiyatlardır
- C) Ehtimal olunan ehtiyatlara
- D) Qalıq ehtiyatlardır
- E) İlkin ehtiyatlardır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov, Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları. Bakı, 2018, səh.20-21

39. Varioqramlar analizindən nə üçün istifadə olunur?

- A) Məsaməliyin təyin edilməsində
- B) Keçiriciliyin təyin edilməsində
- C) Lay təzyiqinin ölçülməsində
- D) Hər hansı geoloji bir parametrin sahə üzrə paylanma xəritələrinin tərtib olunması və tədqiqi zamanı
- E) Temperaturun ölçülməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh.30

40. Flüid kontaktları horizontlar və bloklar üzrə hansı səbəblərdən fərqli dərinliklərdə yerləşir?

- A) Miqyasın düzgün olmaması səbəbindən
- B) Tektonik qırılmaların ekran xüsusiyyətinə malik olduğundan
- C) Perforasiyanın düzgün aparılmamasından
- D) Layların qalınlığından asılıdır
- E) Lay sularının minerallaşma dərəcəsiindən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: К.Е.Закревский. Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.24

41. Su-neft, neft-qaz və su-qaz konturları qeyd olunur:

- A) Tornado diaramlarında
- B) Krayqinq xəritələrində
- C) Hesablama planları üzərində
- D) Varioqramlarda
- E) Trend xəritələrində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.А.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981, səh.377

42. Modelləşdirmə prosesində ehtiyatlar hesablanır:

- A) Yatağın kəsilişinə görə
- B) Geoloji profillərə görə
- C) Struktur xəritələrə görə
- D) Trend xəritələrinə əsasən
- E) Flüidlərin kontaktları nəzərə alınmaqla kollektor hüceyrələrinin ehtiyatlarının cəmlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский. Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.124

43. Qeyd edilənlərdən hansı modelləşdirmə prosesində ehtiyatlar hesablanması variantlarından biridir?

- A) Layların quruluşuna görə
- B) Hasilatın həcminə görə
- C) Neftlədoyma (qazladoyma) xəritələri əsasında litoloji həcmələrin (qumluluğun) hesablanması
- D) Seysmik kəşfiyyatın nəticələrinə görə
- E) Geoloji məlumatların təhlilinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский. Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.124

44. Neftin həcm əmsalının qiyməti necə təyin olunur?

- A) Su nümunələrinə əsasən
- B) Quyularından götürülmüş neft nümunələrin analizlərinin nəticələrinə əsasən
- C) Qranulometrik analizə əsasən
- D) Mikrofauna analizinə görə
- E) Mineraloji analizə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981,səh.389

45. Neft ehtiyatının ilkin balans ehtiyatının hesablanmasında hansı parametr iştirak etmir?

- A) Neftli sahə
- B) Özlülük
- C) Effektiv qalınlıq
- D) Açıq məsaməlik əmsalı
- E) Neftlə doyma əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981,səh.376

46. Neft ehtiyatlarının hesablanmasında istifadə olunan petrofiziki parametrlər hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Yatma dərinliyi,özlülük
- B) Keçiricilik,işlənmə tempi
- C) Effektiv qalınlıq, məsaməlik,neftlədoyma
- D) Sulaşma,məsaməlik
- E) Bölünmə əmsalı, neftvermə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981,səh.376

47. Həssaslıq analizləri aparılmasında məqsəd nədən ibarətdir?

- A) Quyu şəbəkəsini sıxlaşdırmaq məqsədilə
- B) Yeni üsulların tətbiqi məqsədilə
- C) Hasilatın proqnozlaşdırılması məqsədilə
- D) Ehtiyatların hesablanmasında parametrlərin təsir dərəcəsini qiymətləndirmək məqsədilə
- E) Suvurmanın təkmilləşdirilməsi məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov, Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları. Bakı, 2018, səh.33

48. LAS fayllardan hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Suvurma üsullarının tətbiqi üçün
- B) İstismar rejiminin dəyişdirilməsi üçün
- C) Rəqəmsal şəkildə olan məlumatların müxtəlif emal sistemlərinə istifadəsi üçün
- D) Hasilatın proqnozlaşdırılması üçün
- E) Perforasiya intervalının seçilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-avtomatizirovannaya-ocifrovka-karotazhnyh-diagramm-s-ispolzovaniem-programmn.pdf>

49. Monte Karlo üsulu əsasında hansı kateqoriya ehtiyatlar hesablanır?

- A) P 90, C 60, P 10
- B) P 90, P 50, P 10
- C) P 40, P 70
- D) P 90, P 50, D 2
- E) C 2, P 50, D 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov,Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları.Bakı, 2018, səh.29

50. Diaqramlarda risklər 0-5% arası olarsa necə qiymətləndirilir?

- A) Çox aşağı
- B) Orta
- C) Yüksək
- D) Çox yüksək
- E) Ehtimal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov,Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları.Bakı, 2018, səh.29

51. Həssaslıq analizləri hansı modellər üzərində aparılır?

- A) Klaster analizi əsasında
- B) Faktor analizi əsasında
- C) Monte Karlo modelləri əsasında
- D) Şuxart modelləri əsasında
- E) İndikator əyriləri əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov,Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları.Bakı, 2018, səh.30

52. Monte Karlo modelləri geoloji parametrlərin hansı qiymətləri əsasında aparılır?

- A) İlkin qiymətləri əsasında
- B) Cari qiymətləri əsasında
- C) Gətirilmiş qiymətlər əsasında
- D) Minimum,maksimum,moda
- E) Mütləq qiymətləri əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov, Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları. Bakı, 2018, səh.30

53. Lay parametrinin sahə üzrə dəyişməsi və paylanması əks etdirən xəritələr hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Paleotektonik xəritələr
- B) Trend xəritələri
- C) Suxart xəritələri
- D) Üfüqi kəsim xəritəsi
- E) Geomorfoloji xəritələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh.11

54. Hidrodinamik modelləşmə təxminən bir-birilə əlqəli olan neçə mərhələyə bölünür?

- A) 7 mərhələyə
- B) 2 mərhələyə
- C) 4 mərhələyə
- D) 6 mərhələyə
- E) 9 mərhələyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Томск, 2012, səh.28

55. Hansı modeldə tarixinin bərpası ilə süzəlmə-tutum parametrləri dəqiqləşdirilir?

- A) Struktur modellərdə
- B) Monte Karlo modellərində
- C) Klaster modellərində
- D) Hidrodinamik modellərdə

E) Fasial modellərdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.30

56. Hasilatın proqnozlaşdırılması və yatağın işlənmə prosesinə nəzarət və tənzimlənmə məsələləri hansı modelləşdirmə nəticəsində həyata keçirilir?

A) Fasial modellər nəticəsində

B) Struktur modellər nəticəsində

C) Petrofiziki modelləşmə nəticəsində

D) Flüid modellər nəticəsində

E) Hidrodinamik modelləşmə nəticəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.30

57. Quyu əyriləri hansı şəkildə olur?

A) Yalnız simmetrik şəkildə

B) Hiperbola şəklində

C) Diskret (discrete) və davamlı (continuous) şəkildə

D) Parabola şəklində

E) Tərs parabola şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

58. Stratigrafik sərhədlərin vurulmuş qiymətləri (Well picks) format baxımından neçə faylda saxlanılır?

A) 3 formatda

B) 2 formatda

C) 5 formatda

D) 4 formatda

E) 6 formatda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

59. RMS bir layihədə 4 növ ikiölçülü məlumat saxlayır. Hansı cavab yalnızdır?

A) Surface (səth)

B) Points (nöqtələr)

C) Lines (xətlər)

D) Functions (funksiyalar)

E) Qazma göstəriciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

60. Layihədə quyuların məlumatlarının yüklənməsinə qeyd edilənlərdən biri aid deyil?

A) Quyuların yerüstü koordinatları

B) Quyuların texnoloji rejimi

C) İnklinometriya göstəriciləri

D) Las faylları

E) Altituda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

61. Geoloji modelin əsasını təşkil edir:

A) Temperatur göstəriciləri

B) Təzyiq göstəriciləri

C) Şəbəkə

D) Quyu hasilatı

E) Ehtiyatların kateqoriyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://socar.az/1/S_F_Levin_T_V_Olneva.pdf

62. Hüceyrələrdən (yuvalardan) ibarət şəbəkə konstruksiyasına malik olub, modelləşdirilən obyektin struktur və tektonik quruluşunu göstərən səthlərlə məhdudlaşmış fəza görünüşü hansı məvhumla ifadə olunur?

A) İzoxətlər məvhumu ilə

B) Struktur-tektonik qrid (şəbəkə, setka) məvhumu ilə

C) Dendroqramlar məvhumu ilə

D) Evklid məsafəsi məvhumu ilə

E) Vektorlar məvhumu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://socar.az/1/S_F_Levin_T_V_Olneva.pdf

63. Geoloji şəbəkə nədən ibarətdir?

A) Qalıq ehtiyatlardan

B) Toplanmış hasilatdan

C) Yuvalardan (hüceyrələrdən)

D) Lay təzyiqindən

E) İşlənmə tempindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://socar.az/1/S_F_Levin_T_V_Olneva.pdf

64. Struktur-tektonik şəbəkə əsasında hazırlanır:

A) Geoloji texniki tapşırıq hazırlanır

B) Nümunə götürülmə intervalları müəyyənləşdirilir

C) Kəşfiyyat işləri müəyyənləşdirilir

D) Geoloji (Geological Grid) hidrodinamiki (Flow Simulation Grid) şəbəkə hazırlanır

E) Axtarış işləri müəyyənləşdirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://socar.az/1/S_F_Levin_T_V_Olneva.pdf

65. Geoloji şəbəkə əsasında hansı məsələnin həll olunması nəzərdə tutulur?

A) Süxur nümunələrinin götürülməsi

B) Perforasiya intervallarının seçilməsi

C) Lay təzyiqinin saxlanması

D) Sulaşmanın qarşısının alınması

E) Ehtiyatların hesablanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://socar.az/1/S_F_Levin_T_V_Olneva.pdf

66. Quyularda aparılan geofiziki tədqiqat işlərinin kompleks şəkildə interpretasiyası bir neçə məsələləri həll edir. Qeyd edilənlərdən hansı bu məsələlərə aid deyildir?

A) Quyu kəsilişinin litologiyasını

B) Kollektorların ayrılmasını

C) Karbohidrogenlərin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərini

D) Doyma xüsusiyyətlərinin qiymətləndirilməsini

E) Quyu kəsilişlərinin korrelyasiyasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования. Тюмень, 2015, səh.16

67. Petrofiziki modellər hansı məlumatlar əsasında tərtib olunur?

A) Su hasilatı məlumatları əsasında

B) Beft hasilatı məlumatları əsasında

C) Reqressiya tənlikləri və kern məlumatları əsasında

D) Səmt qazı məlumatları əsasında

E) Kondensat göstəriciləri əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, səh.16

68. Modelləşmədə QGT üsullarından bir sıra məqsədlər üçün istifadə edirlər.Qeyd edilənlərdən hansı yalnızdır?

A) Korrelyasiya işlərində

B) Seysmik məlumatların bağlanması

C) Litologiyanın ayrılmasında

D) Yeni üsulların tətbiqində

E) Süzülmə-tutum parametrlərinin qiymətləndirilməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Е.А. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.11

69. Seysmik məlumatlardan hansı xəritələrin tərtibində istifadə olunur?

A) Hesablama planlarının

B) Şuxart xəritələrinin

C) Struktur xəritələrinin

D) Hompers-Meykem əyrilərinin

E) İzopaxit xəritələrinin

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.12

70. Perforasiya intervallarından və quyuların sınaq məlumatlarından hansı məqsədlə istifadə edirlər?

A) Fasial xəritələrin tərtibində

- B) Effektiv qalınlıqlar xəritəsinin tərtibində
- C) Petrofiziki modelləşdirmədə
- D) Flüid kontaktlarının əsaslandırılmasında
- E) Quyu məlumatlarının geoloji qridə ortalaşdırılmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.12

71. İlk məlumatlar yükləndikdən və layihə yaradıldıqdan sonra hansı əməliyyat yerinə yetirilir?

- A) Ehtiyatlar hesablanır
- B) Modelin struktur və stratigrafik şəbəkəsi yaradılır
- C) Vurucu quyular layihələndirilir
- D) Risklər qiymətləndirilir
- E) Neftli sahə hesablanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.19

72. Struktur-stratigrafik şəbəkənin yaradılması əsaslanır:

- A) Geoloji-texniki tapşırığa
- B) Kern nümunələrinə
- C) Neft nümunələrinə
- D) Quyu kəsilişlərinin korrelyasiyasına
- E) Çöküntütoplamanın sürətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.19

73. 3D geoloji model hansı modelə idxal olunur?

- A) Statistik modelə
- B) Regional modelə
- C) Hidrodinamik modelə
- D) Ehtimal modelinə
- E) Lokal modelə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Е.А. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.34

74. Karbohidrogenlərin faza tərkibini və kəsiliş üzrə neft- qazla doyma dəyişmə qanunauyğunluqlarını əks etdirən model necə adlanır?

- A) Doyma modeli
- B) Regional model
- C) Seysmik model
- D) Struktur model
- E) Fasial model

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, səh.16

75. RMS -də quyu göstəriciləri (hasilat,lay təzyiqi və s.) hansı qovluğa aiddir?

- A) Tables
- B) Production data
- C) Faults
- D) Simulation data
- E) Cultural data

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

76. SEISMIC_By horizons_xyz faylında hansı məlumatlar olur?

- A) Lay təzyiqi məlumatları
- B) Temperatur məlumatları
- C) Neft hasilatı məlumatları
- D) Seysmik horizont üzrə hər bir quyunun X, Y koordinatlarını, mütləq dərinliyi (TVD)
- E) Su hasilatı məlumatları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

77. All_By wells and horizons_MD faylında hansı məlumatlar olur?

- A) İşlənmə tempinin qiyməti
- B) Hasilatın sulaşması
- C) Qaz hasilatı məlumatları
- D) Kondensat hasilatı məlumatları
- E) Horizontların adları, quyu nömrələri və ölçülmüş dərinlikləri (MD)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

78. Qırılmalar haqqında məlumatlar neçə növdə yüklənir?

- A) 5 növdə
- B) 6 novdə
- C) 3 növdə
- D) 7 növdə
- E) 1 növdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

79. Quyu məlumatları üçün qeyd edilənlərdən hansı yüklənir?

- A) JPG formatında
- B) TIFF formatında
- C) BMP formatında
- D) LAS formatında
- E) SEG-Y formatında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

80. Qeyd edilənlərdən hansı quyu məlumatlarına yüklənir?

- A) Çökmə qatın formaları
- B) Modellərin sürəti
- C) İnklinometriya göstəriciləriciləri
- D) Seysmik məlumatları
- E) Kartoqrafik məlumatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

81. Hansı variant quyu məlumatlarına yüklənir?

- A) Seysmik məlumatları
- B) Quyu koordinatları
- C) Çökmə qatın formaları
- D) Modellərin sürəti
- E) Kartoqrafik məlumatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

82. Layı səciyyələndirən parametrlərə aid olmayan variantı qeyd edin

- A) Effektiv qalınlıq
- B) Məsaməlik
- C) Neftlədoyumluluq
- D) Keçiricilik
- E) İstismar üsulları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

83. Bütün məlumatlar yükləndikdən sonra modelləşməyə başlamazdan əvvəl hansı əməliyyat yerinə yetirilir?

- A) Ehtiyatlar hesablanır
- B) Risklər qiymətləndirilir
- C) 3D pəncərəsində vizual görünüşə baxılır
- D) 2D pəncərəsində vizual görünüşə baxılır
- E) Hidrodinamik şəbəkə qurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

84. Quyu məlumatlarının ortalaması həyata keçirilir:

- A) Üçölçülü şəbəkə yaradıldıqdan sonra
- B) Petrofiziki modelləşmədən sonra
- C) Fasial modelləşmədən sonra
- D) Ehtiyatın hesablanmasından sonra
- E) Qeyri müəyyənliklərin müəyyən edilməsi mərhələsində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

85. RMS-də struktur xəritələr hansı paneldən istifadə olunmaqla qurula bilər?

- A) Cylinders logs
- B) Track logs
- C) Horizon mapping
- D) Completion Events
- E) Fault Input data

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

86. RMS-də ümumi qalınlıq xəritəsinin qurulmasında hansı paneldən istifadə olunur?

- A) Completion Events
- B) Cylinders logs
- C) Fault Input data
- D) Isochore mapping
- E) Track logs

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

87. Faults qovluğu özündə hansı modeli saxlayır?

- A) Fasial modeli
- B) Qırılma modelini
- C) Petrofiziki modeli
- D) Sadə modeli

E) Mürəkkəb modeli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

88. Məlumdur ki, geoloji modelin qurulması üçün quyuların karotaj diaqramları interpretasiya edilir. Qeyd edilənlərdən hansı interpretasiya məsələlərinə aid deyil?

A) Quyu üzrə horizontların tavan və daban dərinlikləri

B) Horizontların ümumi qalınlıqlarının müəyyən edilməsi

C) Gillilik, qumluluq haqqında məlumat

D) Effektiv qalınlıqları haqqında

E) Ehtiyatların kateqoriyası haqqında məlumat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования. Тюмень, 2015, səh.26

89. Çöküntütoplama prosesinin əks etdirən model necə adlanır?

A) Seysmik

B) Fiziki

C) Çöküntütoplama

D) Regional

E) Lokal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования. Тюмень, 2015, səh.26

90. Kern nümunələri əsasında nisbi faza keçiriciliyini əks etdirən model:

A) Fiziki

B) Seysmik

C) Regional

D) Fasial

E) Paleotektonik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования. Тюмень, 2015, səh.16

91. Seysmik atribut xəritələrindən (və ya həcmələr) hansı məqsədlə istifadə edirlər?

A) Lay sularının mineralizasiyanı müəyyən etmək üçün

B) Süzülmə-tutum parametrlərinin quyulararası yayılmasını müəyyən etmək üçün

C) Neftlərin özlülüyünü müəyyən etmək üçün

D) Riskləri qiymətləndirmək üçün

E) Lay sularının sıxlığını müəyyən etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский.Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.9

92. Ənənəvi olaraq, üçölçülü geoloji modelləşdirmə texnologiyası bir neçə mərhələdən ibarətdir. Bu ardıcılığa qeyd edilənlərdən biri aid deyil.

A) Məlumatların toplanması, təhlili və hazırlanması, məlumatların yüklənməsi

B) Struktur modelləşdirmə

C) Qridin yaradılması, quyu məlumatlarının ortalaması (ötürülməsi)

D) Fasial modelləşdirmə

E) Süxur nümunələrinin götürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский.Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.19

93. Modelləşdirmədə hansı karotajdan rəqəmsallaşdırılmada istifadə edilmir?

A) Standart karotajdan

B) Qamma karotajdan

C) Neytron-qamma karotajdan

D) Qaz karotajından

E) İnduktiv karotajından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Создание геологической модели месторождения "Учебное" с помощью программного пакета RMS

94. Elektrik karotajı üsulunun mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Nazik qalınlıqlı layların xüsusi elektrik müqaviməti öyrənilir

B) Quyunun meyl bucağı öyrənilir

C) Quyu sütunu boyunca süxurların təbii və süni elektrik xüsusiyyətlərinin öyrənilməsindən

D) Quyunun azimut bucağı öyrənilir

E) Elastiki dalğaların yayılma sönmə xüsusiyyətləri öyrənilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2018, səh.114

95. Qamma karotajı vasitəsilə aşağıdakılardan hansı öyrənilir?

A) Quyunun azimut bucağı öyrənilir

B) Quyunun meyl bucağı öyrənilir

C) Bu üsulda quyu daxilində təbii yaranmış qamma kvantlar sahəsi öyrənilir

D) Gil məhlulunun xüsusi müqaviməti ölçülür

E) Quyunun diametrinin dəişməsi ölçülür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya.Bakı, 2018, səh.115

96. Quyu potensialı (QP) əyrisi kollektor laylar qarşısında hansı formada olur?

A) Maksimum qiymətə malik olur

B) Minimum amplituda ilə səciyyələnir

C) Sıfır qiymətlə səciyyələnir

D) Sabit qiymətlə səciyyələnir

E) Orta qiymət alır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://azengu.org/wp-content/uploads/2017/11/quyularc4b1n-geofiziki-tc999dqiقاتc4b1.pdf>

97. Qamma karotajı (QK) əyrisi kollektor laylar qarşısında hansı qiymətlə səciyyələnir?

A) Maksimum amplituda ilə

B) Sıfır qiymətlə

C) Yalnız orta qiymətlə

D) Orta və minimum amplituda ilə

E) Mənfi qiymətlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://azengu.org/wp-content/uploads/2017/11/quyularc4b1n-geofiziki-tc999dqiقاتc4b1.pdf>

98. Hansı radioaktiv karotajın növü deyil?

A) Qamma karotajı

B) Neytron qamma karotajı

C) İmpuls neytron karotajı

D) Qamma-qamma karotajı

E) Elektrik karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Geofiziki tədqiqat üsulları və interpretasiya. Bakı, 2018, səh.115

99. Böyük geostruktur elementləri əks etdirən və axtarış-kəşfiyyat işləri mərhələsində istifadə olunur. Söhbət hansı modeldən gedir?

A) Sadə modeldən

B) Regional modeldən

C) Fiziki modeldən

D) Seysmik modeldən

E) Lokal modeldən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, səh.16

100. Neftin ilkin balans ehtiyatının hesablanmasında iştirak etməyən göstərici hansıdır?

A) Effektiv qalınlıq

B) Məsaməlik

C) İşlənmə tempi

D) Neftin sıxlığı

E) Neftlədoyma əmsali

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Jdanov səh.375

101. Hansı həcmələr (kublar) əsasında karbohidrogen ehtiyatları hesablanır?

A) Özlülük, dərinlik

B) Qumluluq,sıxlıq

C) Dərinlik,qalınlıq

D) Qumluluq,neftqazla doyumluluq və məsaməlik

E) Qeyri-bircinslilik, məsaməlik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования.Тюмень, 2015, səh.16

102. Hesabatın qrafiki hissəsinə daxil olmayan variant hansıdır?

A) Korrelyasiya sxemləri

B) Struktur xəritələr

C) Effektiv qalınlıqlar xəritəsi

D) Neftlədoyma xəritələri

E) Quyu konstruksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.А.Белкина, С.Р.Бембель, А.А.Забоева, Н.В.Санькова. Основы геологического моделирования. Тюмень, 2015, səh.16

103. Reper laylar hansıdır?

A) Özlülüyü az olan neftli laylar

B) Terrigen süxurlardan ibarət laylar

C) Sahə üzrə öz qalınlığını saxlayan laylar

D) Karbonat süxurlarından ibarət olan laylar

E) Qeyri-bircins laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.А.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981, səh. 81

104. Quyu kəsilişlərinin müqayisəsi hansı anlayışla ifadə olunur?

A) Geoloji profil

B) Struktur xəritə

C) Krayqınc xəritələri

D) Quyu korrelyasiyası

E) İndikator əyriləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.А.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981, səh. 81

105. Layın tavan və dabanının mütləq dərinliklərinə görə qurulan xəritə necə adlanır?

A) Litoloji xəritə

B) Qazma xəritəsi

- C) Struktur xəritə
- D) Karotaj diaqramı
- E) Korrelyasiya sxemi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.A.Жданов. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. Москва, 1981, səh. 97

106. İlkin çıxarılabilən neft ehtiyatının həcmi 300 mln.tondan çox olan yataqlar hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) İri yataqlara
- B) Orta yataqlara
- C) Xırda yataqlara
- D) Unikal yataqlara
- E) Aktiv yataqlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Конспект лекций по дисциплине:
«Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа». Самара,2014

107. İlkin çıxarılabilən neft ehtiyatının həcmi 30- 300 mln.ton olan yataqlar hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) İri yataqlara
- B) Orta yataqlara
- C) Xırda yataqlara
- D) Unikal yataqlara
- E) Aktiv yataqlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Конспект лекций по дисциплине:
«Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа». Самара,2014

108. Balans ehtiyatının həcmi 500 mlrd. m³-dən çox olan qaz yataqları hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) Orta yataqlara
- B) İri yataqlara
- C) Unikal yataqlara
- D) Passiv yataqlara
- E) Aktiv yataqlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Конспект лекций по дисциплине:

«Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа». Самара,2014

109. Qeyri-müəyyənliklər nəticəsində mənfi təzahürlü hadisələrlə qarşılaşma ehtimalını ifadə edən amil hansı məvhumla ifadə olunur?

- A) Layihə
- B) Model
- C) Tarixin bərpası
- D) Risk
- E) Qəza

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov,Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları.Bakı, 2018, səh.6

110. Risklərin qiymətləndirilməsi üsullarına aiddir:

- A) Birbaşa,dolayı
- B) Statik,dinamik
- C) Anoloji,məntiqi,geoloji-riyazi
- D) Oxşar,təsadüfü
- E) Geotexnoloji və kəmiyyət

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov,Ə.M.Salmanov, E.H.Əhmədov. Neft-qaz yataqlarında geoloji risklər və qiymətləndirilmə üsulları.Bakı, 2018, səh.15

111. Lay parametrlərinin sahə üzrə dəyişməsi və paylanması üçün mövcud olan üsul hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Klaster analizi
- B) Trend analizi
- C) Faktor analizi
- D) Korrelyasiya analizi
- E) Diskriminant analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.11

112. Hazırda karbohidrogen ehtiyatlarının , resurslarının beynəlxalq standartlara uyğun hesablanması və qiymətləndirilməsi üçün hansı üsuldan istifadə olunan üsul hansıdır?

- A) Monte-Karlo üsulundan
- B) Həcm üsulundan
- C) Dispersiya üsulundan
- D) Paylanma üsulundan
- E) Orta kvadratik üsuldan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.19

113. Struktur tektonik modelin hazırlanması hansı modelləşməyə aiddir?

- A) Sadə modelləşməyə
- B) Geoloji modelləşməyə
- C) Hidrodinamik modelləşməyə

D) Mürəkkəb modelləşməyə

E) İşlənmə layihəsi moselləşməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.25

114. Hasilatın (tarixin) bərpası ilə başlayan modelləşmə hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Hidrodinamik modelləşmə

B) Fasial modelləşmə

C) Petrofiziki modelləşmə

D) Struktur modelləşmə

E) Seysmik modelləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.26

115. Yatağın neftqaz- su kontaktları hansı modelləşməyə aiddir?

A) Fasial modelləşməyə

B) Hidrodinamik modelləşməyə

C) Struktur modelləşməyə

D) Petrofiziki modelləşməyə

E) Seysmik modelləşməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi.Bakı,2019,səh.25

116. Modelləşdirilmənin hansı mərhələsindən sonra karbohidrogen ehtiyatlarının hesablanması və risklərin qiymətləndirilməsi işləri həyata keçirilir?

A) Struktur modelləşmədən sonra

B) Fasial modelləşmədən sonra

- C) Petrofiziki modelləşdirmədən sonra
- D) Quyuy kəsilişlərinin korrelyasiyası mərhələsində
- E) İşlənmə ssenarilərinin tərtibi zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 26

117. Proqnozlaşdırma ümumiyyətlə modelləşdirmənin hansı mərhələsi hesab olunur?

- A) İlk mərhələsidir
- B) Seysmik mərhələyə aiddir
- C) Petrofiziki mərhələ ilə eyni zamanda həyata keçirilir
- D) Son mərhələsidir
- E) İkinci mərhələdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков. Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа. Томск, 2012, səh. 40

118. Lay parametrlərinin sahə üzrə dəyişməsi və paylanması üçün mövcud olan üsul hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Klaster analizi
- B) Krayqinq analizi
- C) Faktor analizi
- D) Dispersiya analizi
- E) Diskriminant analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.Əmədov. Neft-qaz yataqlarının karbohidrogen ehtiyatlarının və resurslarının qiymətləndirilməsi. Bakı, 2019, səh. 11

119. Proqnozlaşdırma həyata keçirilir:

- A) Qazma işləri üçün

- B) Geofiziki tədqiqatların aparılması üçün
- C) Bir neçə işlənmə ssenarisi üçün
- D) Axtarış mərhələsi üçün
- E) Kəşfiyyat mərhələsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.40

120. Proqnozlaşdırmada ilk öncə hansı variant üçün nəzərə alınır?

- A) İkinci variant üçün
- B) Baza variantı üçün
- C) Üçüncü variant üçün
- D) Beşinci variant üçün
- E) Altıncı variant üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.41

121. Baza variantı dedikdə qeyd edilənlərdən hansı nəzərdə tutulur?

- A) Yatağın hal-hazırkı dövrə qədər işlədiyi ssenarinin davamı
- B) Yatağa yeni 3 quyunun qazılması ilə işlədiyi ssenari
- C) Yatağa yeni 5 quyunun qazılması ilə işlədiyi ssenari
- D) 4 istismar quyusunun suvurucu fonda keçirilməsi ilə işlədiyi ssenari
- E) Yatağa 7 quyunun qaytarılması ilə işlədiyi ssenari

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A. Гладков.Геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа.Томск, 2012,səh.40

122. Hansı variantda işlənmə layihəsi haqqında düzgün məlumat verilmişdir?

- A) İlkin ehtiyatların qiymətləndirilməsindən ibarətdir
- B) Geofiziki tədqiqatların aparılmasından ibarətdir
- C) Neft və qazın hasil edilməsi üçün kompleks şəkildə texnoloji tədbirlərdən ibarətdir
- D) Qazma prosesinə nəzarətdən ibarətdir
- E) Yalnız II dərəcəli təsir üsullarından ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/lektsii-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

123. Qeyd edilənlərdən biri işlənmə layihəsində nəzərdə tutulmuş tədbirlər kompleksinə aid deyil?

- A) İstismar obyektlərinin ayrılması
- B) Quyu şəbəkəsinin sıxlaşdırılması
- C) Suvurma üsullarının təkmilləşdirilməsi
- D) Neftverməni artıran üsulların tətbiqi
- E) Ehtiyatların heasblanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/lektsii-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

124. Sənaye əhəmiyyətli ehtiyatlara aiddir:

- A) C2
- B) C3
- C) A, B, C1
- D) D1
- E) D2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/lektsii-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

125. Əvvəlcədən qiymətləndirilmiş ehtiyatlara aiddir:

- A) C2 kateqoriyalı ehtiyatlar

- B) A kateqoriyalı ehtiyatlar
- C) B kateqoriyalı ehtiyatlar
- D) D1 kateqoriyalı resurslar
- E) C3 kateqoriyalı resurslar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://www.tyuiu.ru/media/files/2015/01_29/lektsii-po-razrabotke-sarancha-a.v..pdf

126. Neftin ilk çıxarılabilən ehtiyatını hesablamaq üçün hansı əmsalın qiymətindən istifadə olunur?

- A) Məsaməlik əmsalının
- B) Cari neftvermə əmsalının
- C) Son neftvermə əmsalının
- D) Həcm əmsalının
- E) Neftlədoyma əmsalının

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad:

https://www.gubkin.ru/faculty/geology_and_geophysics/chairs_and_departments/geology_craft/files/Lect1-geolog.pdf

127. Yataqların sərhədlərini təyin etmək üçün hansı məlumatlardan istifadə olunur?

- A) Anoloji üsullardan
- B) 3D seysmik məlumatlardan
- C) Yalnız mükəmməl korrelyasiyanın aparılması kifayətdir
- D) Statistik məlumatlardan
- E) Layların yatım formasından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad:

https://www.gubkin.ru/faculty/geology_and_geophysics/chairs_and_departments/geology_craft/files/Lect1-geolog.pdf

128. Daxili və xarici neftlilik konturu aşağıdakılardan hansı üçün səciyyəvidir?

- A) İzobar xəritələri üçün
- B) İndikator əyriləri üçün
- C) Qazma xəritəsi üçün
- D) Hesablama planında göstərilir
- E) Paleotektonik profillər üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad:

https://www.gubkin.ru/faculty/geology_and_geophysics/chairs_and_departments/geology_craft/files/Lect1-geolog.pdf

129. Hansı səbəblərdən model yenilənir?

- A) Quyunun istismar üsulu dəyişdikdə
- B) Su və qazın vurulması texnologiyası dəyişdikdə
- C) Seysmik işlər aparıldıqda, yeni quyular qazıldıqda, ehtiyatlar yenidən hesablandıqda
- D) İşlənmənin III mərhələsində
- E) Yataq qarışıq rejimdə işlədikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский.Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.140

130. Modelin yenilənməsi səbəbi hansı variantda düzgün göstərilmişdir?

- A) Quyular cari təmirə verildikdə
- B) Quyular əsaslı təmirə verildikdə
- C) Quyunun texnoloji rejimini dəyişdikdə
- D) Modelin adaptasiyası zamanı hidrodinamiklərin iradı olduqda
- E) Süni təsir üsullarının modifikasiyaları dəyişdikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский.Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.20

131. Qeyri-müəyyənliklərin nəticələrinin qiymətləndirilməsi hansı formada təqdim olunur?

- A) Karbohidrogen ehtiyatlarının paylanma histoqramları, Tornado diqramları şəklində
- B) Yalnız cədvəl formatında
- C) Las formatında
- D) Reqressiya tənliyi şəklində
- E) Simvollarla təqdim olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Закревский.Геологическое 3Д моделирование. Москва, 2009, səh.132

132. Sedimentasiya, petrofiziki , seysmik fasiya modellərini ümumiləşdirib, 3D geoloji modellərinə birləşdirən model necə adlanır?

- A) Regional model
- B) Doyma modeli
- C) Konseptual model
- D) Qırılma modeli
- E) Sadə model

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

133. Atribut analizi müəyyən ardıcılıqla aparılır. Hansı variant yalnızdır?

- A) Atribut kublarının hesablanması
- B) Axtarış pəncərəsində atribut xəritələrinin hesablanması
- C) Alınan xəritələrin keyfiyyət səviyyəsində təhlili
- D) Seçilmiş atribut xəritələrinin kəmiyyət təhlili
- E) Təsir üsullarına nəzarət

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://ntc.gazprom-neft.ru/research-and-development/proneft/2237/35948/>

134. Bu üsulla seysmik karotaj əyriləri qurulur və şaquli seysmik profil adlanan zaman kəsilişi tərtib edilir:

A) Şaquli seysmik profilləmə üsulu (ŞSP)

B) Çevirmə üsulu

C) Ferm prinsipi

D) Tərs məsələ

E) Düz məsələ

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.P. Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh. 11

135. Seysmik dalğanın forması, periodu, amplitudası, sınıma əmsalı necə adlanır?

A) Düz məsələ

B) Seysmik dalğanın dinamikası

C) Tərs məsələ

D) Lay sürəti

E) Zaman kəsilişi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.P. Yusubov. Seysmik yazıların emalı və seysmogeoloji modelləşdirmə əsasında geoloji dəyərləndirilməsi. Bakı, 2003, səh. 8

136. Petrel proqramında məlumatların ikiölçülü fəzada baxılması üçün hansı pəncərədən istifadə edilir?

A) 3D window

B) Histogram window

C) Function window

D) 2D window

E) Interpretation window

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Геолого-геофизическое моделирование разрабатываемых залежей. Лабораторный практикум. Ставрополь, 2016, səh. 9 (<https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-geologo-geofizicheskoe-modelirovanie-razrabatyvaemyh-zalezhey.pdf>)

137. Petrel proqramında xəritələrin qurulması üçün hansı pəncərədən istifadə edilir?

- A) Stereonet window
- B) Map window
- C) Histogram window
- D) Interpretation window
- E) Well section window

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Геолого-геофизическое моделирование разрабатываемых залежей. Лабораторный практикум. Ставрополь,2016, səh.10 (<https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-geologo-geofizicheskoe-modelirovanie-razrabatyvaemyh-zalezhey.pdf>)

138. Petrel proqramında məlumatların interpretasiya edilməsi üçün hansı pəncərədən istifadə edilir?

- A) Interpretation window
- B) Plot window
- C) Histogram window
- D) Map window
- E) Well section window

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Геолого-геофизическое моделирование разрабатываемых залежей. Лабораторный практикум. Ставрополь,2016, səh.10 (<https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-geologo-geofizicheskoe-modelirovanie-razrabatyvaemyh-zalezhey.pdf>)

139. Petrel proqramında çatlı modelləri görüntüləmək üçün hansı pəncərədən istifadə olunur?

- A) Function window
- B) Stereonet window
- C) Well section window
- D) Map window
- E) Histogram window

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Геолого-геофизическое моделирование разрабатываемых залежей. Лабораторный практикум. Ставрополь,2016, səh.10 (<https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-geologo-geofizicheskoe-modelirovanie-razrabatyvaemyh-zalezhey.pdf>)

140. Qırılmanın qanadlarının bir birinə nisbətən uzaqlaşdıqları məsafəyə nə deyilir?

- A) Yəhər
- B) Periklinal
- C) Amplitud
- D) Layın tağı
- E) Layın qanadı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: https://popovgeo.sfedu.ru/lecture_18

141. Qeyd edilənlərdən hansı qırılma növüdür?

- A) Moniklinal
- B) Antiklinal
- C) Sinklinal
- D) Fay,əks-fay
- E) Fleksura

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://popovgeo.sfedu.ru/lecture_18

142. Qırılmış bir layın və ya lay kompleksinin bir hissəsinin sürüşüb o biri hissəsinin üzərinə çıxması hansı qırılma növüdür?

- A) Sadə horst
- B) Sadə qraben
- C) Üstəgəlmə növ qırılma
- D) Fay
- E) Əks-fay

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://popovgeo.sfedu.ru/lecture_18

143. Qırılma sistemində mərkəzi blok qalxmış, kənar bloklar enmiş olarsa belə sistem necə adlanır?

- A) Qraben
- B) Qanad
- C) Periklinal
- D) Horst
- E) Kilid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: https://popovgeo.sfedu.ru/lecture_18

144. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

- A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi
- B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi
- C) Sahə və ya işin rəhbəri
- D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri
- E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

145. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

- A) Baş mühəndisin yanında
- B) İşçinin göndərildiyi sahədə
- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində
- D) Əməyin mühafizəsi otağında
- E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

146. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Təkrar təlimat
- B) İlkin təlimat
- C) Növbədənənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

147. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

148. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

149. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

150. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

151. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

152. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənilib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

154. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

C) 4 metrdən az olmamalıdır

D) 1 metrdən az olmamalıdır

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

156. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

A) Dezaktivasiya vasitələri

B) Səsboğən

C) İzoləedici örtüklər və qurğular

D) Hermetikləşdirici qurğu

E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

A) Rezin əlcəkdən

B) Xüsusi çəkmələrdən

C) Qulaqcıqdan

D) Eynəkdən

E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

158. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

A) Şlanqlı əleyhqazlardan

B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan

C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən

D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən

E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

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

A) Sadəcə həkimi gözləmək

B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq

C) Şına qoyub tərənəmz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq

D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq

E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

160. Bədbəxt hadisə nədir?

A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı

B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir

C) Texnoloji rejiminin pozulması

D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın

E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

161. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

A) Təhlükəsizlik vasitələri

B) Mühafizə vasitələri

C) Kollektiv vasitələri

D) Xilasetmə vasitələri

E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

162. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

A) Xüsusi təyinatlı tozlarla

B) Ümumi təyinatlı tozlarla

C) Köpüklə

D) Su ilə

E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997 Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

163. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğın söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

A) Bölməni hermetikləşdirmək

B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq

- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997 Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

165. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız ağızdan-ağıza
- B) Yalnız ağızdan-buruna
- C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna
- D) Bədəni masaj etməklə
- E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

166. Peşə xəstəliyi nədir ?

- A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik

- B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik
- C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik
- D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik
- E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

167. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

- A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

168. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi
- B) Sarılıq xəstəliyi
- C) Sətəlcəm xəstəliyi
- D) Şəkər xəstəliyi
- E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

169. Hansı hündürlükdən başlayaraq "Yüksəklikdə görülən işlər" anlayışı qüvvəyə minir?

- A) 3.0 m

- B) 2.5 m
- C) 5.0 m
- D) 1.8m
- E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

170. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

- A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

171. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

- A) 10 nəfərdən çox insan olan
- B) 100 nəfərdən çox insan olan
- C) Hamısında
- D) 17 nəfərdən çox insan olan
- E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

172. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

- A) Sex rəisi
- B) Fəhlələr və aparatçılar
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

173. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

- A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- B) Sex rəisi
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlələr və aparatçılar
- E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

174. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə
- C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə
- D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi
- E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

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

- A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

- A) 112
- B) 104
- C) 102
- D) 103
- E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

177. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri
- C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi
- E) Mərtəbələrə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

178. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

- A) Sex rəisi
- B) Növbə rəisi

C) Fəhlə və qulluqçular

D) Texnoloq

E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

179. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək

B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək

C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək

D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək

E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

180. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ildandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999