

## **Ekspedisiya rəisi, Mühəndisi geoloji qazma ekspedisiyası**

1. Geoloji-texnoloji və geokimyəvi tədqiqatlar hansı quyularda aparılmır

- A) Struktur-axtarış
- B) İstismar
- C) Kəşfiyyat
- D) Parametrik
- E) Mühəndisi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında Geoloji-texnoloji və geokimyəvi tədqiqatların aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2020

2. Hansı variant Geoloji-texnoloji və geokimyəvi tədqiqatların əsas vəzifələrinə aid deyil?

- A) Kimyəvi vəzifələr
- B) İnformasiya vəzifəsi
- C) Elmi-tədqiqat vəzifəsi
- D) Texnoloji vəzifələr
- E) Plan-iqtisadi vəzifələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və qaz quyularında Geoloji-texnoloji və geokimyəvi tədqiqatların aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2020

3. Geoloji-texnoloji və geokimyəvi tədqiqatların informasiya mənbələrinə aid olmayanı göstərin

- A) Şlam nümunələri
- B) Qazma prosesinin texnoloji parametrləri
- C) Qazma avadanlığının elementlərinin xüsusiyyəti
- D) Qazma prosesində hesablanmış vaxt itkisi
- E) Qazma məhlulunun nümunələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və qaz quyularında Geoloji-texnoloji və geokimyəvi tədqiqatların aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2020

4. Geofiziki tədqiqatlar zamanı elektrik karotajı (FXM,QP) quyularda nəyi ölçür?

- A) Süni yaradılmış elektrik sahəsini
- B) Süni yaradılmış dalğaları
- C) Qazma məhlulunun miqdarını
- D) Layların təbii radioaktivliyi
- E) Süni yaradılmış radioaktivliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

5. Hansı karotajla gil məhlulunun xüsusi müqaviməti ölçülür?

- A) Mikrokarotaj
- B) Qamma-qamma karotaj üsulu (QQK)
- C) Rezistivimetriya
- D) Yan karotaj
- E) Neytron qamma karotaj (NQK)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

6. Fərz olunan xüsusi müqavimət üsulunun hansı növü var?

- A) Yan karotaj zondlama üsulu (YKZ)
- B) Qamma-qamma karotaj üsulu (QQK)
- C) Neytron qamma karotaj (NQK)
- D) Qamma karotaj (QK)
- E) Akustik karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

7. Hansı radioaktiv karotajın növünə aiddir?

- A) Akustik karotaj
- B) Qamma-qamma karotaj (QQK)
- C) Mikrokarotaj üsulu (MKZ)
- D) Yan karotaj zondlama üsulu (YKZ)
- E) Mikroyankarotaj üsulu (MYK)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

8. Elektrodlar arasındakı məsafənin nisbətinə görə elektrik karotajının hansı növü var?

- A) Qradyent zond
- B) Potensial və enerjetik zond
- C) qısa və uzun zond
- D) Pillə və qradyent
- E) Qısa zond

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

9. Elektrik karotajı üsulunda qradyent zondun hansı növləri var?

- A) İkiqütblü və üçqütblü tavan, daban qradyent zond
- B) Birqütblü və üçqütblü tavan, daban qradyent zond
- C) Birqütblü, ikiqütblü və üçqütblü tavan, daban qradyent zond
- D) Birqütblü tavan və daban qradyent zond
- E) Üçqütblü tavan və daban qradyent zond

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

10. Elektrik karotajı üsulunda potensial zondun hansı növləri var?

- A) İkiqütblü tavan və daban potensial zond
- B) Birqütblü, ikiqütblü və üçqütblü ardıcıl, çevrilmiş potensial zond
- C) Üçqütblü çevrilmiş və ardıcıl potensial zond
- D) İkiqütblü və üçqütblü tavan, daban potensial zond
- E) Birqütblü çevrilmiş və ardıcıl potensial zond

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

11. Quyu potensialı hansı təbii fiziki-kimyəvi proseslər nəticəsində əmələ gəlir?

- A) Lay sularında həll olunmuş duzların ionlarının gil məhluluna diffuziyası
- B) Neft və qazın fiziki-kimyəvi xassələri əsasında
- C) Süxurların sıxlığına görə
- D) Sedimentasiya hövzəsinin geokimyəvi şəraitinin dəyişməsi əsasında
- E) Layların mineralaşma dərəcəsi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

12. Rezistivimetriya üsulunun çatışmayan xüsusiyyətləri hansılardır?

- A) Müqavimətin qiymətinin xüsusi çənlərdə ölçülməsi
- B) Rezistivimetr əmsalının zaman müddətində qeyri sabitliyi
- C) Lay sularının həll olunmuş duzların ionlarının gil məhluluna diffuziyası
- D) Sulu gil məhlulunun müqavimət qiymətinə təsiri
- E) Süxurların sıxlığının düzgün ölçülməməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

13. Radioaktiv karotajın hansı növü var?

- A) Akustik üsul
- B) Qamma üsulları
- C) Yan karotaj və mikrokarotaj üsulları
- D) Rezistivimetriya üsulu
- E) Mikrokarotaj üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

14. Radioaktiv karotajın qamma üsulu nəyi ölçür?

- A) Quyu kəsilişi boyu təbii yaranmış qamma şüalanma sahəsini
- B) Süxurlarda təbii yaranmış neytronlar selini
- C) Quyu kəsilişi boyu neytronlar selinin süxur ilə əlaqəsi sahəsində neytronların sıxlığı
- D) Quyu kəsilişi boyu neytronların udulması nəticəsində yaranmış qamma şüalarını
- E) Süxur iti sürətli neytronlarla şüalandırılır və istilik neytron sıxlığı və qamma şüalanması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

15. Qamma karotaj (QK) diaqramında əyrilər süxurlar üzrə necə yazılır?

- A) Qum və gil layları qarşısında qamma əyriləri maksimum qiymətlər alınır
- B) Qum və gil layları qarşısında qamma əyriləri minimum qiymətlər alınır
- C) Gilli laylar qarşısında qamma əyriləri minimum qiymətlər alınır
- D) Qum layları qarşısında qamma əyriləri maksimum qiymətlər alınır
- E) Qum layları qarşısında qamma əyriləri minimum qiymətlər alınır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

16. Qamma karotaj üsulu ilə hansı geoloji məlumatlar öyrənilir?

- A) Kəsiliş üzrə süxurların litologiyası

B) Neftli və qazlı süxuların keçiriciliyinin qiymətləri

C) Neftdoymululuq

D) Neft və qazın çıxarılabılən ehtiyatı

E) Neft və qaz fiziki-kimyəvi xassələri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

17. Neytron karotaj üsulunda hansı parametrlə təyin olunur?

A) Neft və qaz fiziki-kimyəvi xassələri

B) Neftli və qazlı süxuların keçiriciliyinin qiymətləri

C) Layların sərhəddinin və qalınlığının təyini

D) Qazma məhlulunun miqdarı

E) Su-neft, neft-qaz konturu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

18. Hansı məlumatlar implus neytron karotajı üsulunda öyrənilir?

A) Qazma müddətinin təyini

B) Su-neft, Neft-qaz, Su-qaz konturlarının təyini

C) Litologiyanın dəqiqləşdirilməsi

D) Quyu kəsilişinin araşdırılması

E) Qazma baltasının yeyilmə intervalının təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: N.V. Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002

19. Hansı variant qruntların genetik tipinə aid deyil?

A) Maqmatik

B) Metomorfik

- C) Çökmə
- D) Kristallik
- E) Texnogen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Ş.Məmmədov, A.J.Həşimov, Ə.Ə.Verdiyev, E.A.Məmmədov. Mühəndis geologiyasının əsasları. Bakı, 2012

20. Qruntların aşınaraq öz yerində əmələ gətirdiyi çöküntülər hansıdır?

- A) Elüvial
- B) Delüvial
- C) Kollüvial
- D) Allüvial
- E) Prolüvial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Ş.Məmmədov, A.J.Həşimov, Ə.Ə.Verdiyev, E.A.Məmmədov. Mühəndis geologiyasının əsasları. Bakı, 2012

21. Sel axınları nəticəsində formalaşan çöküntülər hansılardır?

- A) Delüvial
- B) Prolüvial
- C) Elüvial
- D) Kollüvial
- E) Allüvial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Ş.Məmmədov, A.J.Həşimov, Ə.Ə.Verdiyev, E.A.Məmmədov. Mühəndis geologiyasının əsasları. Bakı, 2012

22. Çayların geoloji fəaliyyəti ilə əlaqədar toplanmış çöküntülər hansıdır?

- A) Kollüvial

- B) Delüvial
- C) Prolüvial
- D) Elüvial
- E) Allüvial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Ş.Məmmədov, A.J.Həşimov, Ə.Ə.Verdiyev, E.A.Məmmədov. Mühəndis geologiyasının əsasları. Bakı, 2012

23. Aşınan qruntların öz ağırlığı hesabına yamaclarda toplanması nəticəsində yaranan süxurları göstərin

- A) Allüvial
- B) Elüvial
- C) Delüvial
- D) Kollüvial
- E) Prolüvial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Ş.Məmmədov, A.J.Həşimov, Ə.Ə.Verdiyev, E.A.Məmmədov. Mühəndis geologiyasının əsasları. Bakı, 2012

24. Qarın, buzun əriməsi hesabına yaranan suların fəaliyyəti hansı çöküntülər toplanır?

- A) Elüvial
- B) Kollüvial
- C) Delüvial
- D) Prolüvial
- E) Allüvial

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Ş.Məmmədov, A.J.Həşimov, Ə.Ə.Verdiyev, E.A.Məmmədov. Mühəndis geologiyasının əsasları. Bakı, 2012

25. Emal və interpretasiya işlərində düz və tərs məsələlərin mərhələlərinə hansı aid deyil?



- A) Sistemli giriş
- B) Filtrləmə
- C) Optimallıq meyarı
- D) Avtomatlaşdırma
- E) Formalaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Əhmədov. Geofiziki məlumatlar və onların interpretasiyası. Bakı, 2001

26. Ağırliq qüvvəsinin dəyişməsi nə ilə əlaqədardır?

- A) Yer quruluşunun dəyişməsi, relyefi, daxili quruluşunun əmələ gəlməsi və üst mantiya ilə əlaqədardır
- B) Təzyiqin artması ilə əlaqədardır
- C) Lay sularının sıxlığı
- D) Temperatur ilə əlaqədardır
- E) Məsələliyin dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Xələfli. Geofiziki kəşfiyyata giriş. Bakı, 2009

27. Yüksəklik və ara təbəqə düzəlişlərinin ümumi adı hansıdır?

- A) Faya düzəlişi
- B) Buge düzəlişi
- C) Relyef düzəlişi
- D) Laplas düzəlişi
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Xələfli. Geofiziki kəşfiyyata giriş. Bakı, 2009

28. Antiklinal qırışıqlarda minimal qravitasiya anomaliyasının olma səbəbi nədir?

- A) Litoloji tərkibdən asılıdır

- B) Sıxlığı çox olan layın qalınlığı az olduqda
- C) Böyük qalınlıqlı layların yer səthinə çıxması
- D) layların dik yatımı halında
- E) Tağda karbohidrogenlərin yerləşməsinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Xələfli. Geofiziki kəşfiyyata giriş. Bakı, 2009

29. Axtarış-kəşfiyyat işlərində dağların qravimetrin göstəricisini azaltmasının səbəbi nədir?

- A) Dağlarda qravimetrin göstəricisi artırır
- B) Dağ süxurlarının yüksək sıxlıqlı olduğu üçün
- C) Qravimetrin ölçü yükünü yuxarı cəzb etdiyi üçün
- D) Dağlarda olan dəyişkən temperatúra görə
- E) Dağ süxurlarının litoloji bütövlüyünün pozulmasına görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B. Aslanov. Qravi-Kəşfiyyat kursu. Bakı, 2011

30. Axtarış-kəşfiyyat işlərində dərələrin qravimetrin göstəricisini azaltmasının səbəbi nədir?

- A) Qravimetrin ölçü yükünü aşağı çəkən labüd qüvvənin olmaması üçün
- B) Dərələr qravimetrin göstəricisini artırır
- C) Litologiyanın müxtəlifliyinə görə
- D) Dərələrdə toplanan yerüstü suların təsirinə görə
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B. Aslanov. Qravi-Kəşfiyyat kursu. Bakı, 2011

31. Ağırliq qüvvəsinin qiymətləri hansı cihazlar vasitəsi ilə ölçülür?

- A) Maqnitometrik cihazlarla
- B) Termometrik cihazlarla

- C) Radiometrik cihazlarla
- D) Qravimetrik cihazlarla
- E) Seysmik cihazlarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B. Aslanov. Qravi-Kəşfiyyat kursu. Bakı, 2011

32. Diapir strukturlar hansı növ qravitasiya anomaliyaları ilə xarakterizə olunur?

- A) Antiklinal
- B) Dizyunktiv
- C) Minimum
- D) Sinklinal
- E) Maksimum

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Xələfli. Geofiziki kəşfiyyata giriş. Bakı, 2009

33. Geoloji mühitin texnogen dəyişməsinə səbəb olan amillərdən biri düzgen deyil:

- A) Geoloji proseslər - subasma, çökmə və s.
- B) Texnogen litogenez
- C) İstilik
- D) Qırılmalar
- E) Titrəyişli sahələr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ə.Məsimov, E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji və mühəndisi-geolojitədqiqatlarda geofiziki və aerokosmik üsullar. Bakı, 2008

34. Mühəndisi qurğuların özüllərinin öyrənilməsi zamanı aparılan geofiziki üsulların məqsədlərindən biri deyil:

- A) Kövrək çöküntü sahələrinin xəritələnməsi
- B) Süxurların kimyəvi tərkibinin təyini

- C) Ana süxurların yatım dərinliyinin təyini
- D) Kəsilişin üst hissəsinin dəqiq bölgülərinin aparılması
- E) Qrunt sularının səviyyəsinin təyin edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ə.Məsimov, E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji və mühəndisi-geolojitədqiqatlarda geofiziki və aerokosmik üsullar. Bakı, 2008

35. Çat süxurlarında yeraltı suların yatım dərinliyinin təyini yalnız bir halda mümkündür:

- A) Suyun duzluluğu 50%-dən çox olarsa
- B) Süxurlar su ilə tam doymuş olarsa
- C) Sulu süxurların temperaturu ətraf süxurların temperaturundan çox olarsa
- D) Süxurların yatım bucağı 25 dərəcədən az olarsa
- E) həmin süxurlar ya yer səthinə çıxarsa, ya da kifayət qalınlıqlı müasir çöküntülərlə örtülmüş olarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ə.Məsimov, E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji və mühəndisi-geolojitədqiqatlarda geofiziki və aerokosmik üsullar. Bakı, 2008

36. Hansı variant incə dənəciklər ilə mühit arasındakı qarşılıqlı əlaqənin məhsulu hesab edilir?

- A) Məsaməlilik
- B) Keçiricilik
- C) Nəmlik
- D) Kapilyarlıq
- E) Kolloidlik

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

37. Süxurun dənəciklərinin ölçülərinə əsaslanan variantı göstərin

- A) Fraksiya tərkibi
- B) Qranulometrik tərkib

- C) Fiziki tərkib
- D) Litoloji tərkib
- E) Petrifizki tərkib

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

38. V.V. Oxotin təsnifatına görə qumlar neçə fraksiyaya bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

39. Məsaməliyi hanı düsturla hesablamaq olar? N-ümumi məsaməlik, V<sub>m</sub>-məsamələrin həcmi, V<sub>qr</sub>-qruntun ümumi həcmi

- A)  $n = ((V_m - V_{qr}) / V_{qr}) * 100\%$
- B)  $n = (V_{qr} / V_m) * 100\%$
- C)  $n = (V_m / V_{qr}) * 100\%$
- D)  $n = (2V_m / V_{qr}) * 100\%$
- E)  $n = (V_m / 2V_{qr}) * 100\%$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

40. Süxurun xarici qüvvələrin təsiri altında müəyyən forma alması və təsir kəsildikdən sonra həmin formanı saxlaması hansı xarakterinə aiddir?

- A) Plastiklik
- B) Bərklik

C) Axıcılıq

D) Nəmlik

E) Suvericilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

41. Plastiklik ədədi necə hesablanır?  $W_L$ - axıcılıq sərhədi,  $W_p$ -düyürlənmə sərhədi

A)  $I_p = 2W_L - W_p$

B)  $I_p = W_L - W_p$

C)  $I_p = W_L - 2W_p$

D)  $I_p = (W_L - W_p) / 2$

E)  $I_p = (W_L - W_p) / W_p$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

42. Plastiklik ədədinin qiyməti gillər üçün necədir?

A)  $I_p = 20$

B)  $I_p < 10$

C)  $I_p > 17$

D)  $I_p < 17$

E)  $I_p < 5$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M. Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi geologiya. Bakı, 2018

43. Quyu qazılarkən geoloq hansı müşahidə və ya tədqiqat işlərini aparır?

A) Qazma baltasının seçilməsi

B) Qazma sürətinin təyin edilməsi

C) Quyuya sifariş veriləcək kəmərlərinin ölçülərinin müəyyən olunması

D) Qazma vaxtının müəyyən olunması

E) Quyunun kompleks geoloji kəsilişinin tərtib edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı, 1968

44. Kern nümunələri kəşfiyyat quyularında hansı dərinlikdən götürülür?

A) Markir horizontundan

B) Kəsiliş boyu

C) Gilli süxurlardan

D) Məhsuldar horizonta kimi

E) Su laylarından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı, 1968

45. Süxurların kəsilişinin öyrənilməsi şlam analizinə əsasən necə yerinə yetirilir?

A) Gil məhlulu ilə süxur qırıntıları yer səthinə çıxır və analiz edilməsi hesabına

B) Qazma baltasının yeyilməsi

C) Süxurda fauna qalıqlarına görə

D) Qazma borularının sıradan çıxması

E) Süxurun sementlənməsinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı, 1968

46. Qazma zamanı baltanın az yeyilməsinin izahı nədir?

A) Qazılan süxur əhəngli qumdaşılardan təşkil olunub

B) Qazılan süxur əhəngdaşlar və gillərdən təşkil olunmuşdur

C) Qazılan süxur əhəngli qumdaşılar və gillərdən təşkil olunmuşdur

D) Qazılan süxur gillərdən təşkil olunub

E) Qazılan süxur əhəngdaşılardan təşkil olunub

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı, 1968

47. Hansılar quyuların geoloji tədqiqatı ilə öyrənilir?

A) Süxurların xüsusi müqaviməti

B) Quyu potensialı

C) Süxurların litologiyası

D) Süxurların elektrik keçirmə qabiliyyəti

E) Süxurlarda təbii radioaktivlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı, 1968

48. Anomal yüksək lay təzyiqini qazma prosesində necə təyin etmək olar?

A) Qazma məhlulunun xüsusiyyətlərinə əsasən

B) Seysmik məlumatlara əsasən

C) Laylarda aparılan analizlərə əsasən

D) Ətraf quyuların karotaj məlumatlarına əsasən

E) Lay sularına görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010

49. Anomal yüksək lay təzyiqini qazmadan necə təyin etmək olar?

A) Litologiyaya əsasən

B) Qazma məhlulunun xüsusiyyətlərinə əsasən

C) Seysmik məlumatlara əsasən

D) LWD/MWD

E) PWD



Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010

50. Təzyiq qradiyenti 0.433 psi/ft-dən az olması hansı növ təzyiqli zona adlanır?

- A) Anomal
- B) Normal
- C) Hoop
- D) Subnormal
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C.C. Azar, Q.R.Samuel. Qazma mühəndisliyi. Bakı, 2014

51. Verilmiş dalğalardan biri akustik karotaj zamanı yaradılan elastik dalğalara aid deyil:

- A) Uzununa
- B) Səthi
- C) Eninə
- D) Lemba
- E) Törəmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010

52. Dalğa mühitində cəbhənin eyni vaxtda çatdığı nöqtələri birləşdirən səthə nə deyilir?

- A) Ön cəbhə
- B) Arxa cəbhə
- C) İzoxron
- D) Şüa
- E) Heç biri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010

53. Süxurlarda elastiki dalğaların yayılma sürətinə təsir edən əsas amillərdən biri doğru deyil:

- A) litoloji-mineraloji tərkib
- B) məsamələrin forma və ölçüləri
- C) məsamələrin maye və qazla doyma dərəcəsi
- D) süxurların sementləşmə dərəcəsi
- E) süxurların keçiriciliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010

54. Mayelərdə elastik dalğaların yayılması ilə bağlı hansı fikir doğrudur?

- A) dalğa sürəti suyun minerallaşma dərəcəsindən temperatur və təzyiqdən asılı deyil
- B) Elastiki dalğaların neft və qazda yayılma sürətləri suya nisbətən böyükdür
- C) Təzyiqin artması ilə elastiki dalğaların yayılma sürəti azalır
- D) keçirici layların doyma xarakterindən asılı olmayaraq mayədə elastiki dalğaların yayılma sürəti =1600m/san qəbul edilir
- E) keçirici laylarda keçirmə zonasının yaranması ilə əlaqədar olaraq neftli-qazlı yaxud sulu laylarda elastiki dalğaların yayılma sürəti kəskin fərqlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası. Bakı, 2010

55. Aşağıda sadalananlardan hansı geoloji xidmətin əsas vəzifələrindəndir?

- A) Quyu konstruksiyasının seçilməsi
- B) Su analizlərinin götürülməsi
- C) Quyu kəsilişlərinin öyrənilməsi

D) Quyunun qazma aktının tərtib edilməsi

E) İstismar kəmərinin bərkidilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

56. Kern anlayışı hansı variantda düzgün ifadə edilmişdir?

A) Şlam

B) Quyu divarının uçma qalıqları

C) Mikrofauna

D) Gil məhlulunun qalıqları

E) Süxur nümunəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

57. Qranulometrik tərkib, mikrofauna təhlili, karbonatlılıq analizləri hansı məqsədlə aparılır?

A) Quyu kəsilişlərinin korrelyasiyası üçün

B) Yeni üsulların tətbiqi üçün

C) İşlənməni səmərəli başa çatdırmaq üçün

D) Quyu kəsilişlərinin öyrənilməsi üçün

E) Ehtiyatların haesablanması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

58. Layların həqiqi qalınlığına görə tərtib olunan xəritə hansıdır?

A) Effektiv qalınlıqlar xəritəsi

B) Geoloji-geofiziki kəsiliş

- C) Tipik kəsiliş
- D) Normal kəsiliş
- E) Hasilatın sulaşması xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

59. Məhsuldar qat hansı şöbələrdən ibarətdir?

- A) Birinci və üçüncü
- B) Üst, orta, alt
- C) Orta, alt
- D) Üst, alt
- E) Üst, orta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

60. Failə lay dəstəsi məhsuldar qatın hansı şöbəsinə aiddir?

- A) Təbaşir
- B) Alt
- C) Üst
- D) Orta
- E) Devon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

61. Sahənin geoloji quruluşunu əyani müşahidə etməyə imkan verən, müxtəlif istiqamətlərdə fasiyanın dəyişməsinə, neft və qaz laylarının sahədə mövqeyini əks etdirən xəritə hansıdır?

- A) İzobar xəritəsi

- B) Struktur xəritə
- C) Geoloji profil
- D) Trend xəritələri
- E) Geoloji-geofiziki kəsiliş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., M.Ə.Mircəfərov, V.M.Süleymanova, L.Ə.Abdullayeva. "Neftqaz mədəni geologiyası" fənninin laboratoriya işlərinin yerinə yetirilməsi üçün metodik vəsait. ADNA. Bakı, 2011

62. Aşağıda qeyd edilənlərdən hansı struktur xəritə haqqında düzgün təsəvvür yaradır?

- A) Hər bir quyuda ölçülmüş lay təzyiqinin qrafiki təsviridir
- B) Hər hansı bir layın effektiv qalınlığının üfüqi müstəvidə izohipslərlə qrafiki təsviridir
- C) Struktur xəritələr hər hansı bir layın tavan və dabanının relyefinin üfüqi müstəviyə görə vəziyyətinin izohipslərlə təsviridir
- D) Qalıq ehtiyatların sahə üzrə paylanması xəritəsidir
- E) Məsələliyin sahə üzrə paylanması xəritəsidir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Ə.Əlizadə, M.Babayev. Ümumi geologiya. Maarif. Bakı, 1973., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

63. Struktur xəritələr hansı üsullarla tərtib olunur?

- A) Üçbucaq, profil, oxşatma
- B) Sürüşdürmə, üçbucaq
- C) Oxşatma, proyeksionlaşdırma
- D) Üçbucaq, kvadrat
- E) Kəsmə yüksəkliyi üsulu, kvadrat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Ə.Əlizadə, M.Babayev. Ümumi geologiya. Maarif. Bakı, 1973., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

64. Altituda nədir?

- A) Quyuağzından layihə dərinliyinə qədər olan məsafə
- B) Sıfır müstəvisindən quyunun ağzınadək olan şaquli məsafə
- C) Tavan və daban arasındakı ən qısa məsafə
- D) Quy ağzından layın tavanına qədər olan məsafə
- E) Quyuağzından layın dabanına qədər olan məsafə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Иванова М. М., Дементьев Л. Ф., Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа. М.Недра. Москва, 1985., Ə.Əlizadə, M.Babayev. Ümumi geologiya. Maarif. Bakı, 1973

65. Hesablama planı adlanan qrafiki sənəd hansı xəritənin üzərində çəkilir?

- A) Cari işlənmə xəritəsinin
- B) Struktur xəritənin
- C) İzobar xəritəsinin
- D) Effektiv qalınlıqların paylanması xəritəsinin
- E) Şuxart xəritəsinin

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

66. Quyuların karotaj edilməsinin əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- A) Neftlərin mənşəyinin və süxurların yaşının öyrənilməsi
- B) Neftlərin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi, lay təzyiqinin ölçülməsi
- C) Yatağın geoloji quruluşunun dəqiqləşdirilməsi, tektonik qırılmaların növünün müəyyənləşdirilməsi
- D) Su analizlərinin götürülməsi və təhlil edilməsi
- E) Qazılan quyunun kəsilişində olan süxurların neftliliyini, litologiyasını öyrənməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı , 2002

67. Kəsiliş boyu süxurların xüsusi müqaviməti hansı geofiziki tədqiqat üsulu ilə müəyyən edilir?

- A) Torpedləmə üsulu ilə
- B) Kavernometriya üsulu ilə
- C) Yan karotaj zondu ilə
- D) Rezistrometriya ilə
- E) Qaz karotajı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı , 2002

68. Süxurların xüsusi elektrik müqavimətini və quyuda yaranan təbii elektrik sahəsini ölçməyə əsaslanan üsulu qeyd edin.

- A) Qamma-qamma karotaj
- B) Elektrik karotajı
- C) Nüvə maqnit karotajı
- D) Akustik karotaj
- E) Mexaniki karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı , 2002

69. Qamma karotajının mahiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Süxurların süni elektrik xüsusiyyətlərinin ölçülməsindən

- B) Süxurların xüsusi elektrik keçiriciliyinin öyrənilməsindən
- C) Süxurların sıxlığının öyrənilməsindən
- D) Təbii yaranmış qamma kvantlar sahəsinin ölçülməsindən
- E) Quyunun dərinlik üzrə diametrinin dəyişməsinin ölçülməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P. Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N. Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2002

70. Quyuda dövr edən gil məhlulu içərisində olan qazlar və onların komponentlərin ölçülməsində hansı geofiziki üsuldan istifadə edilir?

- A) Qaz karotajı
- B) Maqnit karotajı
- C) İnklinometriya üsulu
- D) İmplus -neytron karotaj üsulu
- E) Kavernometriya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H.M.Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

71. Mexaniki karotajdan hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Keçilən süxur qatının sərhəddini müəyyən etmək üçün
- B) Hər metr qazmaya sərf olunan vaxtı ölçmək üçün
- C) Dağ süxurlarının möhkəmliyini öyrənmək üçün
- D) Layların litoloji tərkibini öyrənmək üçün
- E) Süxurların qranulometrik tərkibini öyrənmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H.M.Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı, 1991



72. Quyu kəsilişində olan layların meyl bucağı hansı üsulla öyrənilir?

- A) Naklonometriya
- B) Perforasiya üsulu ilə
- C) Qamma karotaj üsulu ilə
- D) Yan karotaj üsulu ilə
- E) Neytron karotaj üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2002

73. Quyu və quyu ətrafında gedən fiziki-kimyəvi proseslərin yaratdığı təbii elektrik sahəsi hansı geofiziki üsulla öyrənilir?

- A) Qamma karotaj üsulu ilə
- B) Neytron qamma karotajı üsulu ilə
- C) İmpuls neytron qamma karotajı üsulu ilə
- D) Quyu potensialı üsulu ilə
- E) Fərz olunan xüsusi müqavimət üsulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2002

74. Standart elektrik karotajının iş prinsipini qeyd edin!

- A) Süxurların radioaktivliyinin və sıxlığının ölçülməsindən ibarətdir
- B) Quyuda olan layların azimutlarının və meyl bucaqlarının ölçülməsindən ibarətdir
- C) Gil məhlulunun xüsusi müqavimətinin ölçülməsindən ibarətdir
- D) Xüsusi perforatorlar vasitəsilə istismar kəmərinə deşiklərin açılmasından ibarətdir

E) 3 elektrodlu karotaj zonu vasitəsilə süxurların FXM və təbii potensial fərqlərinin ölçülməsindən ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: H. Ağamalıyev, P. Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2002

75. Karotaj diaqramlarının yazılı rəqəm emalı onun hansı növünə aiddir?

- A) Keyfiyyət interpretasiyası
- B) Vizual interpretasiya
- C) Kəmiyyət interpretasiyası
- D) Etibarlı interpretasiya
- E) Əsaslandırılmış interpretasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: <https://geofizik.com/FORUM/index.php?topic=32.0.>,

76. Karotaj diaqramlarının zahiri görünüşünə əsasən emalı onun hansı növünə aiddir?

- A) Keyfiyyət interpretasiyası
- B) Müfəssəl interpretasiya
- C) Kəmiyyət interpretasiyası
- D) Statistik interpretasiya
- E) Detal interpretasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: <https://geofizik.com/FORUM/index.php?topic=32.0.>,

77. Unikal yataqlarıda ilk çıxarıla bilən ehtiyatların həcmi hansı variantda düzgün göstərilmişdir?

- A) <300 mln.t
- B) >300 mln.t
- C) 15-60 mln.t

D) 250 mln.t

E) <100 mln.t

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Иванова М. М., Дементьев Л. Ф., Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа, М.Недра. Москва, 1985

78. İlk çıxarıla bilən ehtiyatların həcmi 15-60 mln. t. olan yataqlar hansı kateqoriyaya aiddir?

A) Unikal

B) Xırda

C) Kiçik

D) Orta

E) Rentabel

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Иванова М. М., Дементьев Л. Ф., Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа, М.Недра. Москва, 1985

79. İri yataqların ilk çıxarılabılən ehtiyatlarının həcmi hansı variantda düzgün göstərilmişdir?

A) >300 mln.t

B) 60-200

C) 60-300 mln.t

D) >500 mln.t

E) 10-60 mln.t

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Иванова М. М., Дементьев Л. Ф., Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа, М.Недра. Москва, 1985

80. İlk çıxarıla bilən ehtiyatların həcmi <15 mln. t. olan yataqlar hansı kateqoriyaya aiddir?

A) Unikal

- B) Orta
- C) Xırda
- D) Gıqant
- E) İri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Иванова М. М., Дементьев Л. Ф., Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа, М.Недра. Москва, 1985

81. Lay təzyiği hansı cihazla ölçülür?

- A) Xüsusi termometrlərlə
- B) Dərinlik manometrləri ilə
- C) Qalvanometrlə
- D) Aerometrlə
- E) Planimetrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Bağırov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991., Иванова М. М., Дементьев Л. Ф., Чоловский И. П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа, М.Недра. Москва, 1985

82. Lay təzyiqinə nəzarət etmək üçün hansı xəritələr tərtib olunur?

- A) Termoqram əyriləri
- B) Trend xəritələri
- C) İzopaxit
- D) İzobarlar
- E) Şuxart xəritələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Bağırov B. Ə. Neftqaz mədəni geologiyası. ADNA. Bakı, 2011., Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədəni geologiyası. Maarif. Bakı, 1991., Иванова М. М., Дементьев Л. Ф.,

83. Yatağın sahəsi üzrə neftin özlülüyü və sıxlığının paylanma qanunauyğunluğunu təyini məsələsinin həlli hansı xəritələr vasitəsilə həyata keçirilir?

- A) Qalıq trend xəritələri ilə
- B) Trend xəritələri ilə
- C) 3D modelləri ilə
- D) Seysmik profillərlə
- E) Müvafiq geoloji xəritə ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Bağırov B. Ə. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011.,

84. Yataqda lokal (təsadüfi) zonaların ayrılması üçün tərtib olunan xəritələr aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Qalıq trend xəritələri
- B) Şuxart xəritələri
- C) İzobar xəritələri
- D) İşlənmə göstəricilərinin ayrıləri
- E) Trend xəritələri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Bağırov B. Ə. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011

85. Əgər yatağın iki və daha artıq tektonik sahəsi eyni tipli geoloji quruluşa malikdirsə və lay təzyiqləri, lay flüidlərinin fiziki-kimyəvi xassələri işlənmə prosesində eynidirsə, bu, tektonik qırılmaların hansı növü olacaqdır?

- A) Ekran
- B) Fay
- C) Əks fay
- D) Jarnir

E) Keçirici

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: М.М.Иванова, Л.Ф.Дементьев, И.П.Чоловский. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа. М.Недра. Москва, 1985

86. Əgər yatağın iki və daha artıq tektonik sahəsi eyni tipli geoloji quruluşa malikdirsə və lay təzyiqləri, lay flüidlərinin fiziki-kimyəvi xassələri işlənilmə prosesində kəskin fərqlənişə, bu, tektonik qırılmaların növünü göstər!

A) Ekran

B) Üstəgəlmə

C) Keçirici

D) Fleksura

E) Pilləli

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: М.М.Иванова, Л.Ф.Дементьев, И.П.Чоловский. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа. М.Недра. Москва, 1985

87. Yüksək radioaktivliyə malik lay QK əyrisi üzərində necə qeyd edilir?

A) Gil xəttinə görə

B) Quyu divarına sıxışdırılmış

C) Simmetrik maksimumla

D) Minimum amplituda ilə

E) Orta və maksimum qiymətlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: М. Н. Ағамалиев, V. F. Kiriyeв, V. M. Mahmudova. Quyuların geofiki tədqiqatlarının interpretasiyasına aid laboratoriya işlərinə rəhbərlik. Azərbaycanın N. V. Məmmədov, Ə. K. İsmayilov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Dərs vəsaiti. ADNA. Bakı, 2002

88. Quyu potensialı əyrisi qarşısında qeyri-kollektor laylar əyri hansı formada olur?

- A) Orta və yüksək amplituda ilə qeyd olunur
- B) Minimum amplituda ilə
- C) Maksimal amplituda ilə
- D) Orta amplituda ilə
- E) Orta və minimum amplituda ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: H.Ağamaliyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961

89. QP üsulunda diaqramı emal etdikdə hansı xətt çəkilir?

- A) Keçiriçi laylar minimumla qeyd olunur
- B) Gillər maksimumla qeyd olunur
- C) Gil xətti
- D) Məhsuldar laylar qarşısında pika əyrisi
- E) Qum xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: M. H. Ağamaliyev, V. F. Kiriyeu, V. M. Mahmudova. Quyuların geofiki tədqiqatlarının interpretasiyasına aid laboratoriya işlərinə rəhbərlik. Azərb.NKİ-nin nəşri. Bakı, 1984

90. Tavan qradienit zondunu göstərin.

- A) A M elektroduna yaxın olarsa
- B) A N elektroduna daha yaxın olarsa
- C) Cüt elektrodlar tək elektroda nisbətən yuxarıda yerləşərsə
- D) Cüt elektrodlar tək elektroda nisbətən aşağıda yerləşərsə
- E) Tək elektrod ortada yerləşərsə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: H. Ağamaliyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr. Bakı, 1961., M. H. Ağamaliyev, V. F. Kiriyeu, V. M. Mahmudova. Quyuların geofiki tədqiqatlarının interpretasiyasına aid laboratoriya işlərinə rəhbərlik. Azərb.NKİ-nin nəşri. Bakı, 1984

91. Daban qradiant zondunu göstərin.

- A) Cüt elektrodlar tək elektroda nisbətən aşağıda yerləşərsə
- B) Cüt elektrodlardan biri tək elektroda yaxın yerləşərsə
- C) Cüt elektrodlar tək elektroda nisbətən yuxarıda yerləşərsə
- D) Tək elektrod cüt elektrodların arasında olarsa
- E) A N elektroduna yaxın yerləşərsə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: H. Ağamaliyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası, Azərtədrisnəşr. Bakı,1961., M. H. Ağamaliyev, V. F. Kiriyeu, V. M. Mahmudova. Quyuların geofiki tədqiqatlarının interpretasiyasına aid laboratoriya işlərinə rəhbərlik. Azərb.NKİ-nin nəşri. Bakı, 1984

92. Quyunun meyl və azimut bucaqları hansı üsulla öyrənilir?

- A) Kavernometriya
- B) Qamma karotaj
- C) Termometriya
- D) Bütün geofiki üsullarla
- E) İnklinometriya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H. Ağamaliyev, P.Tağızadə. Neft-mədən geofizikası. Azərtədrisnəşr., Bakı, 1961., N.V. Məmmədov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. N.Tusi adına ADPU-nin mətbəəsi. Bakı, 2000

93. Neftqaz yataqlarının geoloji quruluşunun dəqiqləşdiriməsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Yeni qazılmış quyuyu məlumatları əsasında karbohidrogen ehtiyatlarının hesablanması
- B) Yeni quyularda kompleks geofiziki tədqiqatların emalı
- C) Yeni quyuyu məlumatları əsasında struktur xəritələrin və geoloji proafillərin tərtibi
- D) Bütün yataq məlumatlarının interpretasiyası
- E) Geoloji-texnoloji parametrlərin təhlili

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Bağirov B. Ə. Neftqaz mədən geologiyası. ADNA. Bakı, 2011.



94. Neftqaz axtarışı işləri hansı mərhələlərə bölünür?

- A) Struktur, axtarış, kəşfiyyat
- B) Geoloji, geofiziki, hidrogeoloji
- C) Birbaşa, axatırış, kəşfiyyat
- D) Regional , axtarış, kəşfiyyat
- E) Geoloji,seysmik, qravimetrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: H.M.Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006.,  
Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

95. Neftqazlılığın proqnozlaşdırılması və qiymətləndirilməsi mərhələsi neftqaz axtarışının hansı etapına aiddir?

- A) Geofiziki
- B) Geoloji
- C) Kəşfiyyat
- D) Axtarış
- E) Regional

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H.M.Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006.,  
Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

96. Neftqazlı obyektlərin müəyyən olunması və axatırış qazmasına başlanması mərhələsi neftqaz axtarışının hansı etapına aiddir?

- A) İşlənmə
- B) Axtarış
- C) Regional
- D) İkinci
- E) Başlanğıc

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H.M.Hüseynov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA.Bakı, 2006.,  
Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı,1991

97. Yataqların işlənməyə hazırlanması mərhələsi hansı neftqaz axtarışı etarına aiddir?

- A) V mərhələyə
- B) İşlənməyə hazırlıq etarına
- C) Kəşfiyyat etarına
- D) Qiymətləndirmə etarına
- E) Sonuncu etapa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: H.M.Hüseynov.Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı. ADNA. Bakı, 2006.,  
Kərimov V.Y. və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Maarif. Bakı, 1991

98. Yeraltı sular haqqında, onların əmələ gəlməsi, yerləşməsi, hərəkəti, onlardan istifadə olunmasından bəhs edən elm hansıdır?

- A) Hidrogeologiya
- B) Hidrogeokimya
- C) Geologiya
- D) Geodeziya
- E) Sedimentologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.A.Карцев и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972., В.П.Шугрин. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1973., Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

99. Yuvenil, dehidratasiya, vadoz, inflyasiya, kondensə sedimentasiya sularının hansı əlamətinə görə təsnifatıdır?

- A) Stratiqrafik aidliyinə görə
- B) Hidravliki xüsusiyyətlərinə görə
- C) Əmələgəlmə şəraitinə görə

D) Layın litoloji tərkibinə görə

E) Suyun kimyəvi tərkibinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: A.A.Karcev и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972., В.П.Шугрин. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1973., Z.S.Nacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

100. Yerləşmə şəraitinə görə suların hansı təsnifatı mövcuddur?

A) Kondensə, vadoz

B) Təzyiqli, təzyiqsiz

C) Yuvenil, dehidratasiya

D) Sedimentasiya, allüvial

E) Torpaq, qrun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., A.A.Karcev, C.B.Baгин, B.M.Matusевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, A.P.Aхундов, E.A.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

101. Fiziki-kimyəvi nöqtəyi-nəzərdən suların hansı hərəkət növləri vardır?

A) Kondensə, vadoz

B) İnfiltrasiya, inflyuasiya

C) Konveksiya, molekulyar diffuziya

D) Turbulent, laminar

E) Kondensə, sedimentasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., A.A.Karcev, C.B.Baгин, B.M.Matusевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, A.P.Aхундов,

Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

102. Suyun sıxlığı hansı göstəricilərdən asılıdır?

- A) Onların tərkibində olan natrium-xlorid, başqa duzlar və kimyəvi birləşmələrdən
- B) Suların kimyəvi tərkibindən, stratigrafik dərinlikdən, təzyiqdən
- C) Suların əmələgəlmə və yatma şəraitindən, temperaturdan
- D) Suların temperaturundan, minerallaşma dərəcəsiindən, təzyiq və həll olmuş qazların miqdarından
- E) Suların minerallaşma dərəcəsiindən, temperaturdan, özlülüyündən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: А.А.Карцев, А.М.Никоноров. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

103. Suyun sıxlıq vahidi hansı qiymətə uyğun qəbul edilir?

- A) Distillə olunmamış suyun 120C-dəki sıxlığına
- B) Distillə olunmuş suyun 40C-dəki sıxlığına
- C) Distillə olunmamış suyun 40C-dəki sıxlığına
- D) Distillə olunmuş suyun 60C-dəki sıxlığına
- E) Distillə olunmuş suyun 140C-dəki sıxlığına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: А.А.Карцев, А.М.Никоноров. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

104. Suyun sıxlıq vahidini qeyd edin.

- A) m<sup>3</sup>
- B) t/gün
- C) q/sm<sup>3</sup>
- D) kq/m<sup>3</sup>
- E) m<sup>3</sup>/t

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

105. Suyun sıxlığı hansı cihazla ölçülür?

- A) Voltmetrlə
- B) Manometrlə
- C) Termometrlə
- D) Xüsusi reaktivlərlə
- E) Aerometrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

106. Palmer və Sulin təsnifatları hansı məqsədlə aparılır?

- A) Suların sıxlıqlarını müəyyən etmək üçün
- B) Suların hidravlik xüsusiyyətlərini öyrənmək üçün
- C) Suların kimyəvi tərkibini öyrənmək üçün
- D) Suların əmələgəlmə şəraitini müəyyən etmək üçün

E) Suların temperaturunu və özlülüyünü təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012., Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərbaycan NKİ nəşri. Bakı, 1979

107. Qranulometrik tərkib, mikrofauna təhlili, karbonatlılığın öyrənilməsi aşağıdakılardan hansına əsaslanır?

- A) Qonşu yataqların məlumatlarının təhlilinə
- B) Seysmik məlumatların təhlilinə
- C) Quyularda aparılan karotaj işlərinin təhlilinə
- D) Quyulardan götürülmüş süxur nümunələrinin təhlilinə
- E) Qazmada iştirak edən geoloqun rəyinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

108. Dənələrin forması, ölçüləri, bir-birinə nisbətən yerləşməsi, süxurların məsaməliliyi hansı analizi təşkil edir?

- A) Qranulometrik analizi
- B) Mikrofauna analizi
- C) Mineraloji analizi
- D) Geomorfoloji analizi
- E) Şlam analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов,

Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

109. Mikro–mineraloji analiz aşağıdakılardan nələrə öyrənir?

- A) Mineralların mənşəyini
- B) Fraksiyalarda olan mineralları, süxurun litoloji tərkibini
- C) Süxurların kollektor xüsusiyyətlərini, yaşını
- D) Süxurun faunasını, keçiriciliyini
- E) Şamların tərkibini, ölçüsünü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: А.А.Карцев, А.М.Никоноров. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

110. Qazma zamanı gilli məhlula yer üzərinə çıxan qırıntılar nədir?

- A) Kristal
- B) Mineral
- C) Süxur
- D) Kern
- E) Şlam

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

111. Nümunə götürülən qabın etiketində hansı qeydlər olmalıdır?

- A) Özül №-si, quyu №-si, layın temperaturu, suyun sıxlığı
- B) Özül №-si, quyu №-si, quyunun diametri, hidrostatik sütunun səviyyəsi

- C) Quyu №-si, süxurların çəkisi, qazma baltalarının növü
- D) Quyu №-si, quyunun yatma dərinliyi, ilk lay təzyiqi, ölçmənin tarixi
- E) Özül №-si, quyu №-si, quyunun dərinliyi, horizont, götürülmə intervalı və tarixi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

112. Axımın en kəski sahəsindən (F) vahid zamanda keçən suyun miqdarı hansı parametri səciyyələndirir?

- A) Axımın modulunu
- B) Axımın həcmi
- C) Axım əmsalını
- D) Suyun sərfini
- E) Axımın sahəsini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

113. Hər hansı bir rayonun transqressiya, çöküntü toplama ilə başlayıb, reqressiya, dekudasiya ilə növbələşən və nəhayət, yeni transqressiya başlaması ilə qurtaran proses aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Paleohidrogeoloji dövr
- B) Paleohidrodinamiki dövr
- C) Paleohidrogeokimyəvi dövr
- D) Hidrogeokimyəvi dövr
- E) Hidrogeoloji dövr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: А.А.Карцев, А.М.Никоноров. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов,



Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

114. Sıxlığı ölçülən suyun temperaturu qızdırma və soyutma yolu ilə hansı qiymətə çatdırılmalıdır?

- A) 30 dərəcə C
- B) 20 dərəcə C
- C) 25 dərəcə C
- D) 12 dərəcə C
- E) 5 dərəcə C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012., Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərb.NKİ nəşri. Bakı, 1979

115. 1:1 nisbətində xlorid turşusunun hazırlanması qaydasını qeyd edin.

- A) 50 sm<sup>2</sup> miqdarda distillə suyunun üzərinə 25 sm<sup>2</sup> xlorid turşusu nazik şırnaqla əlavə edilir
- B) 150 sm<sup>2</sup> miqdarda distillə suyunun üzərinə 50 sm<sup>2</sup> xlorid turşusu nazik şırnaqla əlavə edilir
- C) 50 sm<sup>2</sup> miqdarda distillə suyunun üzərinə 75 sm<sup>2</sup> xlorid turşusu nazik şırnaqla əlavə edilir
- D) 50 sm<sup>2</sup> miqdarda distillə suyunun üzərinə 50 sm<sup>2</sup> xlorid turşusu nazik şırnaqla əlavə edilir
- E) 50 sm<sup>2</sup> miqdarda distillə suyunun üzərinə 50 sm<sup>2</sup> sulfat turşusu nazik şırnaqla əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012., Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərb.NKİ nəşri. Bakı, 1979

116. Yatma şəraitinə görə mövsümi, qrun, artezian növləri hansı suların təsnifatıdır?

- A) Yerüstü suların
- B) Yeraltı suların
- C) Aralıq suların
- D) Atmosfer sularının

E) Kənar suların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

117. Neftqaz yataqları ilə əlaqədar olan lay suları hansı tiplidir?

A) Natrium-hidrokarbonat, natrium-sulfat

B) Maqnezium-xlor

C) I tip sular

D) Kalsium-xlorlu, natrium-hidrokarbonat

E) IV tip sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: İstinad: Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012., Z.S.Hacıadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərb.NKİ nəşri. Bakı, 1979

118. Qranulometrik tərkib və məsaməlik hansı xüsusiyyətləri səciyyələndirir?

A) Laylaşmanın xüsusiyyətlərini

B) Süxurların süzülmə xassəsini

C) Layların qeyri-bircinsliliyini

D) Neftlərin fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərini

E) Lay sularının fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.A.Карцев, А.М.Никоноров. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

119. Qranulometrik analizin əsasını nə təşkil edir?

- A) Suxurun həcmi
- B) Qum fraksiyalarının çəkisi
- C) Suxur dənələrinin sıxlığı
- D) Pelit fraksiyaları
- E) Suxur dənələrinin ölçü qiymətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: A.A.Karcev, A.M.Nikonov. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1983., Г.М.Сухарев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1979., А.А.Карцев, С.Б.Вагин, В.М.Матусевич. Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов. Недр. Москва, 1986., Ш.Ф.Мехтиев, А.Р.Ахундов, Е.А.Ворошилов. Влияние искусственного заводнения на гидрохимию нефтяного пласта. Маариф. Баку, 1969

120. Quyu kəsilişlərinin öyrənilməsi aşağıdakılardan hansına əsaslanır?

- A) Suxur nümunələrinin öyrənilməsinə
- B) Layların yatma şəraitinə
- C) Quyu parametrlərinə
- D) Qazma göstəricilərinə
- E) Qonşu sahələrin məlumatlarına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokimyəvi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012., Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Azərb.NKİ nəşri. Bakı, 1979

121. Yeraltı suların sıxlığı hansı intervalda dəyişir?

- A) 1-1,4 q/sm<sup>3</sup>
- B) 1-2,4 q/sm<sup>3</sup>
- C) 0,5-1,2 q/sm<sup>3</sup>
- D) 0,1-1,4 q/sm<sup>3</sup>
- E) 0,6-0,8 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

122. Məhsuldar qar çöküntülərini təşkil edən süxurlarda dərinliyə doğru getdikcə suların mineralaşma dərəcəsi necə dəyişir?

- A) Artır
- B) Sabit qalır
- C) Azalır
- D) Codduluq azalır
- E) Qələvilik artır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

123. Temperatur, şəffaflıq, rəng, dad, iyi, sıxlıq, özlülük, radiaktivlik, bərklik suyun hansı xüsusiyyətlərini səciyyələndirir?

- A) Fərdi xüsusiyyətlərini
- B) Üzvi quruluşunu
- C) Orqanik xüsusiyyətlərini
- D) Kimyəvi tərkibini
- E) Fiziki xüsusiyyətlərini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

124. Lay sularının özlülüyü hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Dərinlikdən, mineralaşma dərəcəsindən, təzyiqdən
- B) Temperatur, təzyiq, suda həll olan qazın miqdarından
- C) Temperaturdan, elektrik keçirmə qabiliyyətindən
- D) Mineralaşma dərəcəsindən, sıxlığından

E) Təzyiqdən, süzülmə qabiliyyətindən, tərkibindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

125. Duzların quyudibinə çökməsi layların kollektor xüsusiyyətlərinə necə təsir göstərir?

- A) Layın drenaj sahəsini azaldır
- B) Məsaməliyi, keçiriciliyi azaldır
- C) Effektiv qalınlığa təsir göstərir
- D) Layların teksturasını dəyişir
- E) Neftçıxarmaya mənfi təsir göstərir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

126. Su amili dedikdə nə başa düşülür?

- A) Toplanmış su hasilatının toplanmış neft hasilatına olan nisbəti
- B) Toplanmış su hasilatının quyu sayına olan nisbəti
- C) Ümumi maye hasilatının quyu sayına olan nisbəti
- D) Toplanmış su hasilatının işlənmə tempinə olan nisbəti
- E) Süxur boşluqlarındakı qalıq suların həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

127. Suların minerallaşma dərəcəsinin ölçü vahidi hansıdır?

- A) kq/m<sup>3</sup>, q/sm<sup>3</sup>
- B) ekv., m<sup>3</sup>
- C) mq/l, q/l

D) 0C, mq-ekv.

E) m/saat, sm/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008., Z.S.Hacızadə. Neft-qaz yataqlarının işlənməsində hidrokiyevi nəzarət. ADNA. Bakı, 2012

128. Hidrogeologiyanın əsas məsələsi olan yeraltı suların yaranmasında infiltrasiya nəzəriyyəsinin əsası nədən ibarətdir?

- A) Maqmadan ayrılan su buxarının soyuyaraq suya çevrilməsindən
- B) Çöküntü süxurlarının toplandığı su hövzələri ilə əlaqədar sulardan
- C) Yağış və qarın ərimə sularının yerin dərinliklərinə daxil olmasından
- D) Su buxarlarının aşağı temperaturda soyuyaraq suya çevrilməsindən
- E) Böyük çatlarda toplanan suların yerin dərinliklərinə daxil olmasından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

129. Sulu horizontun pyezometrik səthinin xarakterini əks etdirən xəritə hansıdır?

- A) Paylanma xəritəsi
- B) Hidrogeoloji xəritə
- C) İzobarlar xəritəsi
- D) Sulaşma xəritəsi
- E) Hidroizopyez xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

130. Süxur nümunəsində olan bütün məsamələrin həcmninə həmin nümunənin ümumi həcminə olan nisbəti hansı parametri səciyyələndirir?

- A) Çöküntülərin qranulometrik tərkibini

- B) Süxurların keçiriciliyini
- C) Süxurların su ilə doyumluluğunu
- D) Süxurların məsaməliliyini
- E) Çöküntülərin bölünməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

131. Süxurların bitumlaşmış hissələrinin quruluşu hansı cihazla öyrənilir?

- A) Kallofon cihazından
- B) Lümneskop cihazından
- C) Flüoressensiya mikroskopundan
- D) Fotometr qurğusundan
- E) Sokslet cihazından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: A.A.Karcev и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972., В.П.Шугрин. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1973

132. Lümüniset-bitumminoloji tədqiqatlar nəyi öyrənir?

- A) Süxurların keçiriciliyini
- B) Süxurların karbonatlılığını
- C) Süxurların məsaməliliyini
- D) Süxurların bitumluluğunu
- E) Süxurların sululuğunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: A.A.Karcev и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972., В.П.Шугрин. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1973

133. Süxur nümunələrində bitumun miqdarı hansı cihazla təyin edilir?

- A) Fosforoskop cihazı ilə
- B) Nefolometr cihazı ilə
- C) Spektroqraf cihazı ilə
- D) Analitik lampalar ilə
- E) Sokslet cihazı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: A.A.Karcev и др. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Недр. Москва, 1972., В.П.Шугрин. Нефтегазопромысловая гидрогеология. Недр. Москва, 1973

134. Quyularda sukeçmə zamanı axım elementlərinin vaxtdan asılı olaraq sabit qalması yeraltı suların hansı hərəkət növüdür?

- A) Xətti hərəkəti
- B) Xaotik hərəkəti
- C) Qərarlaşmış hərəkəti
- D) Laminar hərəkəti
- E) Turbulent hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

135. Burulğanlı pulsasiya hərəkətini xarakterizə etməklə axımın müxtəlif qatlarının qarışması yeraltı suların hansı hərəkət növüdür?

- A) Qərarlaşmış hərəkəti
- B) Qərarlaşmamış hərəkəti
- C) Xətti hərəkəti
- D) Paralel hərəkəti
- E) Turbulent hərəkəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.S.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Dərslik. Təbnur MM-nin mətbəəsi. Bakı, 2008

136. "Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər" AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartına görə spesifik məsələlər hansı personala tapşırılmalıdır?

- A) Ali təhsili olan istənilən personala
- B) Ən yüksək kateqoriyaya malik personala
- C) 3 il əmək təcrübəsi olan personala
- D) Müvafiq təhsili, iş təcrübəsi olan personala
- E) Son 5 ildə laboratoriyada çalışan personala

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

137. Sınaq və kalibrləmələrin nəticələrinə təsir göstərə bilən ətraf mühit şəraiti necə olmalıdır?

- A) Sınaq aparılan otaqlar xüsusi enerji məbəyi ilə təchiz olunmalıdır
- B) Sınaq aparılan otaqlarda xüsusi avadanlıqlar olmalıdır
- C) Ölçmələrin tələb olunan keyfiyyətinə mənfi təsir göstərməyən şərait olmalıdır
- D) Sınaq işləri aparılan otaqlara texniki tələblər qoyulmalıdır
- E) Sınaq işləri qeyri-stasionar otaqlarda da aparıla bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

138. Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının özündə istifadə üçün hazırlanan metodlar kimə həvalə olunmalıdır?

- A) Daxili auditin nümayəndəsi olan personala
- B) Yüksək ixtisaslı və lazımi resurslara malik personala
- C) Laboratoriyanın nəzdində yaradılmış köməkçi qrupa
- D) Uzun müddət iş təcrübəsi olan personala

E) Yalnız xüsusi sertifikatlara malik personala

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

139. Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasında daimi kənarında qalan avadanlıqdan istifadə etmək mümkündürmü?

- A) Xüsusi hallarda, laboratoriya müdirinin icazəsi olarsa, mümkündür
- B) Yüksək iş qabiliyyətinə malik personalın istifadəsi üçün mümkündür
- C) İstənilən sınaq işlərinin aparılmasında istifadəsi mümkündür
- D) İşçilərin sayı çox, avadanlıq çatışmazlığı az olan hallarda mümkündür
- E) Standartların tələbləri yerinə yetirilməklə, ehtiyac olan hallarda mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

140. Laboratoriya növbəti sınaq və ya kalibrəmələr aparmaq üçün maddələrin, materialların və ya məhsulun nümunələrini götürürsə, hansı sənədlər olmalıdır?

- A) Nümunələrin götürülməsi haqqında akt
- B) Nümunələrin götürülməsi prosedurları və planı
- C) Nümunələrin götürülməsi üçün razılıq məktubu
- D) Nümunələr standart metodlara uyğun götürülür
- E) Nümunələr qeyri-standart metodlara uyğun götürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

141. Laboratoriya tərəfindən aparılan hər bir sınaq, kalibrəmə işlərinin nəticələri hansı sənədlə rəsmiləşdirilir?

- A) Sınaq protokolu və sertifikatla
- B) Laboratoriyanın iş planı ilə

- C) Sifarişçi təşkilatın müqaviləsi ilə
- D) Standart sənədlə
- E) Davranış protokolu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

142. İnsan amili, ətraf mühit şəraiti, avadanlıq, ölçmələrin izlənməsi, nümunələrin götürülməsi amilləri laboratoriyanın hansı xüsusiyyətini müəyyən edir?

- A) Aparılan işlərin nəticələrinin yoxlanılmasını
- B) Nümunələrin götürülməsi prosedurlarını
- C) Aparılan işlərin düzgünlüyünü və etibarlılığını
- D) Fəaliyyət göstərən personalın iş səriştəsini
- E) Laboratoriyanın ümumi müddəalarını

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

143. İlk etalonların, nümunələrin çirklənməsinin, zədələnməsinin qarşısını alan və bütövlüyünü qoruyub saxlayan prosedur hansıdır?

- A) Texniki prosedur
- B) Metodların seçilməsi proseduru
- C) Sınaq obyektlər ilə davranma proseduru
- D) Davranma və saxlama proseduru
- E) Nümunələrin götürülmə proseduru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

144. Laboratoriyada qeyri-standart metodların istifadəsi nə zaman mümkündür?

- A) Üsulun yararlılığı qiymətləndirilərsə mümkündür
- B) Laboratoriyada işin həcmi çox olan hallarda mümkündür
- C) Kalibrləmənin məqsədinə zərər gətirmədikdə mümkündür
- D) Zərurət yarandıqda, sifarişçi ilə razılaşdırılaraq mümkündür
- E) İstənilən halda istifadəsi mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

145. Laboratoriyada istifadə olunmalı metod sifarişçi tərəfindən göstərilmədikdə aşağıdakılardan hansı metodu seçə bilər?

- A) Eyniləşdirmə metodlarını
- B) Etalon və standart metodları
- C) Beynəlxalq, regional, milli metodları
- D) Ədəbiyyatlarda təsvir edilmiş metodları
- E) Yararlılığı qiymətləndirilmiş metodları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

146. Laboratoriyada əvvəlki sınaq və kalibrləmələrdə müəyyən edilmiş parametrlərdən kənara çıxmaların, qüsurların nəticələrinə görə hazırlanan prosedur aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Uyğun olmyan işlərin idarə olunması proseduru
- B) Sınaq və kalibrləmə obyektləri ilə davranma proseduru
- C) Avadanlıqların keyfiyyətinə nəzarət proseduru
- D) Ümumi tələblər proseduru
- E) Texniki tələblər proseduru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrləmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

147. Güclü təsirə malik oksidləşdiricilər hansı şəraitdə saxlanılmalıdır?

- A) Zərərsizləşdirilərək saxlanılmalıdır
- B) Müdiriyyət tərəfindən saxlanılmalıdır
- C) Xüsusi şkaflarda saxlanılmalıdır
- D) İstənilən şəraitdə saxlanıla bilər
- E) Tam izolə edilməklə saxlanılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəlmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

148. Göz üçün təhlükəli (qələvi, turşu) olan maddələrlə işləyərkən nə etmək lazımdır?

- A) Nisbətən uzaq məsafədən işləmək lazımdır
- B) Mühafizə eynəyindən istifadə edilməlidir
- C) Ələqazdan istifadə olunmalıdır
- D) Respiratorlardan istifadə olunmalıdır
- E) Adi eynəklərdən istifadə olunmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəlmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

149. Hansı şəxslərin zərərli maddələrlə işləməsi qadağandır?

- A) İş təcrübəsi olmayan şəxslərin
- B) Müvafiq sahəyə uyğun təhsili olmayan şəxslərin
- C) Müvafiq fərdi mühafizə vasitələri olmayan şəxslərin
- D) İlkin təlimatlandırmanı bilməyən şəxslərin
- E) Texniki tələblər prosedurunu bilməyən şəxslərin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS İSO/IEC 17025-2009 Azərbaycan Respublikasının Standartı

150. Laboratoriyada istifadə olunan avadanlıqların sıradan çıxmasının, zədələnməsinin qarşısını almaq üçün hansı təlimat olmalıdır?

- A) Texniki təlimatlar
- B) Avadanlıqların yararlığına nəzarət təlimatı
- C) Daşınma və saxlanma təlimatı
- D) Sınaq və kalibrəmə obyektləri ilə davranma təlimatı
- E) Avadanlıqların keyfiyyətinə nəzarət təlimatı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İstinad: Sınaq və kalibrəmə laboratoriyasının səlahiyyətlərinə ümumi tələblər. AZS

151. Yerdə yayılan elektrik və elektromaqnit sahələrinin strukturu və intensivliyi nədən asılıdır?

- A) Sahənin təbiətindən və ya yaradılması üsulundan, dağ süxurlarının elektromaqnit xüsusiyyətlərindən
- B) Yaradılan sahənin sürətindən, yayılma istiqamətindən
- C) Verilən cərəyan impulslarının formasından
- D) Yaradılan sahənin yayılma sürətindən və faza cəbhəsindən
- E) Təbii və süni sahələrin superpozisiyasından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Jdanov M.C.Elektrozvedka. Moskva,2000.

152. Süxurların elektromaqnit xüsusiyyətləri hansılardır?

- A) Dağ süxurlarının ölçüsündən
- B) Dalğa sahəsinin forması və elektromaqnit induksiya
- C) Elektromaqnit dalğasının yayılma sürəti və skin effekti
- D) Xüsusi elektrik müqaviməti, elektrokimyəvi aktivliyi, qütbləşməsi, dielektrik və maqnit nüfuzluqları
- E) Dağ süxurlarında yayılan keçiricilik və yerdəyişmə cərəyanlarının fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Jdanov M.C.Elektrozvedka. Moskva,2000

153. Xüsusi elektrik müqavimətinin ölçü vahidi nədir?

- A) Om
- B)  $\text{Om} \cdot \text{m}^2$
- C)  $\text{Om} \cdot \text{m}$

D) Mql

E) Simens

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Jdanov M.C.Elektrozvedka. Moskva,2000

154. Elektrik keçiriciliyinin ölçü vahidi nədir?

A) Mql

B)  $\text{Om} \cdot \text{m}^2$

C) Simens

D)  $\text{Om} \cdot \text{m}$ .

E) Om.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Cəfərov H.C.Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Bakı,1980

155. Seysmik kəşfiyyatın əsas üsulları hansılardır?

A) Profilləmə

B) Şaquli seysmik zondlama

C) Əks olan dalğalar üsulu və sınaq dalğalar üsulu

D) Maqnitotellurik üsullar

E) Dipol zondlaması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

156. Hansı mühitlər izotropdurlar?

A) Elastiklik xassələri müxtəlif istiqamətlərdə müxtəlifdir

B) Elastiklik xassələri cismin ixtiyari nöqtəsində bütün istiqamətlərdə eynidir

C) Hər bir nöqtəsində eyni elastiklik xassələrinə, həm də eyni sıxlığa malikdir

D) Elastiklik xassələri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir

E) Elastiklik xassələri, dalğa sürətləri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

157. Hansı mühitlər anizotropdurlar?

A) Elastiklik xassələri müxtəlif istiqamətlərdə müxtəlifdir

B) Elastiklik xassələri cismin ixtiyari nöqtəsində bütün istiqamətlərdə eynidir

C) Hər bir nöqtəsində eyni elastiklik xassələrinə, həm də eyni sıxlığa malikdir

D) Elastiklik xassələri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir

E) Elastiklik xassələri, dalğa sürətləri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

158. Hansı mühitlər bircinsdirlər?

- A) Elastiklik xassələri müxtəlif istiqamətlərdə müxtəlifdir
- B) Elastiklik xassələri cismin ixtiyari nöqtəsində bütün istiqamətlərdə eynidir
- C) Hər bir nöqtəsində eyni elastiklik xassələrinə, həm də eyni sıxlığa malikdir
- D) Elastiklik xassələri, dalğa sürətləri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir
- E) Elastiklik xassələri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

159. Hansı mühitlər qeyri-bircinsdirlər?

- A) Elastiklik xassələri müxtəlif istiqamətlərdə müxtəlifdir
- B) Elastiklik xassələri cismin ixtiyari nöqtəsində bütün istiqamətlərdə eynidir.
- C) Hər bir nöqtəsində eyni elastiklik xassələrinə, həm də eyni sıxlığa malikdir
- D) Elastiklik xassələri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir
- E) Elastiklik xassələri, dalğa sürətləri və sıxlıqları hər bir nöqtəsində müxtəlifdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

160. Lame sabitləri hansılardır?

- A)  $E, \mu$
- B)  $\lambda, \mu$
- C)  $E, \sigma$
- D)  $\lambda, \sigma$
- E)  $\mu, k$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

161. Hansı dalğalar həcmi dalğalar adlandırılırlar?

- A) Sınan dalğalar
- B) Reley dalğaları
- C) Lyav dalğaları
- D) Stounli dalğaları
- E) Uzununa və eninə dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005



162. Hansı dalğalar səthi dalğalara aiddirlər?

- A) Uzununa dalğalar
- B) Eninə dalğalar
- C) Əks olan dalğalar
- D) Sınan dalğalar
- E) Reley, Lyav, Stounli, boru dalğaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

163. Müstəvi dalğa nədir?

- A) Dalğa cəbhəsi kürəvidir
- B) Dalğa cəbhəsi konusvari olan dalğalar
- C) Dalğa cəbhəsi müstəvi şəkillidir
- D) Dalğa cəbhəsi parabolikdir
- E) Dalğa cəbhəsi hiperbolikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

164. Hansı dalğaların cəbhəsi konus şəkillidir?

- A) Yan dalğaların
- B) Əks olan dalğaların
- C) Difraksiya dalğalarının
- D) Baş dalğaların
- E) Təkrar əks olan dalğaların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

165. Hansı dalğalara sferik dalğalar deyirlər?

- A) Dalğa cəbhəsi dairəvi
- B) Dalğa cəbhəsi müstəvi şəkilli
- C) Dalğa cəbhəsi kürəvi (sferik)
- D) Dalğa cəbhəsi düz xətlili
- E) Dalğa cəbhəsi konus şəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

166. Dalğa uzunluğunu ifadə edən düstur hansıdır?

A)  $\lambda = v \cdot T$

B)  $f = \frac{1}{T}$

C)  $T = \frac{\lambda}{v}$

D)  $\omega = 2\pi f$

E)  $v = \frac{1}{\lambda}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

167. Məkan tezliyinin ifadəsi hansıdır?

A)  $\omega = 2\pi f$

B)  $T = \frac{\lambda}{v}$

C)  $f = \frac{1}{T}$

D)  $\lambda = v \cdot T$

E)  $v = \frac{1}{\lambda}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

168. Dalğa ədədinin ifadəsi hansıdır?

A)  $\lambda = v \cdot T$

B)  $T = \frac{\lambda}{v}$

C)  $k = \frac{2\pi}{\lambda}$

D)  $f = \frac{1}{T}$

E)  $v = \frac{1}{\lambda}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

169. Dalğa cəbhəsi nədir?

- A) Dalğanın verilmiş nöqtəyə gəlmə vaxtı
- B) Rəqsi hərəkətlərin eyni zamanda çatdığı nöqtələrin həndəsi yeri
- C) Rəqsi prosesin hərəkət istiqamətini göstərən xətt
- D) Verilmiş anda rəqsi hərəkətdə olan mühit hissəciklərini rəqsi hərəkətdə olmayanlardan ayıran səthdir
- E) Olmayan mühit hissəciklərindən ayıran səth

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

170. Nəyə enerji sıxlığı deyirlər?

- A) Elastiki enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi
- B) Sferik dalğanın enerji və intensivliyinin mənbəyə qədər məsafənin kvadratına tərs mütənasib azalması
- C) Müəyyən bir nöqtə ətrafında vahid həcmdə ayrılan enerji miqdarı
- D) Dalğanın yayılma istiqamətinə normal vahid səthdən vahid zamanda keçən enerji miqdarı
- E) Müxtəlif dalğa enerjilərinin toplanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

171. İntensivlik nəyə deyilir?

- A) Sferik dalğanın enerji və intensivliyinin mənbəyə qədər məsafənin kvadratına tərs mütənasib azalması
- B) Müəyyən bir nöqtə ətrafında vahid həcmdə ayrılan enerji miqdarı
- C) Dalğanın yayılma istiqamətinə normal vahid səthdən vahid zamanda keçən enerji miqdarıdır
- D) Elastiki enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi
- E) Müxtəlif dalğa enerjilərinin toplanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

172. Həndəsi genişlənmə nədir?

- A) Dalğanın yayılma istiqamətinə normal vahid səthdən vahid zamanda keçən enerji miqdarı
- B) Sferik dalğanın enerji və intensivliyinin mənbəyə qədər məsafənin kvadratına tərs mütənasib azalması
- C) Müəyyən bir nöqtə ətrafında vahid həcmdə ayrılan enerji miqdarı
- D) Elastiki enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi

E) Müxtəlif dalğa enerjilərinin toplanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

173. Əks olan dalğalar üsulunda faydalı dalğalara hansı dalğalar aiddirlər?

A) Əks olan dalğalar

B) Sınan dalğalar

C) Difraksiya dalğaları

D) Təkrar əks olan dalğalar

E) Dəyişən dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

174. Sınan dalğalar üsulunda faydalı dalğalara hansı dalğalar aiddirlər?

A) Sınan dalğalar

B) Dəyişən dalğalar

C) Difraksiya dalğaları

D) Təkrar əks olan dalğalar

E) Əks olan dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

175. Quyularda hansı seysimik üsuldan istifadə olunur?

A) Horizontal seysimik dalğa

B) Dalğa cəbhəsinə ortoqonal xətt

C) Şaquli seysimik profilləmə

D) Şaquli və horizontal profilləmə

E) İstifadə olunmur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

176. Dalğanın periodu nədir?

A) Zaman sahəsinin səviyyə səthləri, yəni dalğanın eyni zamanda çatdığı nöqtələrin hündəsi yeri

B) Mühitin rəqsi hərəkətdə olan hissəciklərini rəqsi hərəkətdə olmayan hissəciklərindən ayıran səth

C) Dalğa cəbhəsinə ortoqonal xətt

- D) Rəqslər qrafikində (seysmik yazılışda) eyniadlı qonşu ekstremumular (maksimum və ya minimumlar) arasındakı zaman parçası
- E) Rəqsi hərəkətdə olan hissəciyin tarazlıq vəziyyətindən maksimal uzaqlaşması (meyli)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

177. Rəqslərin amplitudu nədir?

- A) Dalğa cəbhəsinə ortoqonal xətt
- B) Mühitin rəqsi hərəkətdə olan hissəciklərini rəqsi hərəkətdə olmayan hissəciklərindən ayıran səth
- C) Rəqsi hərəkətdə olan hissəciyin tarazlıq vəziyyətindən maksimal uzaqlaşması (meyli)
- D) Zaman sahəsinin səviyyə səthləri, yəni dalğanın eyni zamanda çatdığı nöqtələrin həndəsi yeri
- E) Rəqslər qrafikində (seysmik yazılışda) eyniadlı qonşu ekstremumular (maksimum və ya minimumlar) arasındakı zaman parçası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

178. Əks olan dalğanın ümumi partlayış nöqtəsi (ÜPN) hodoqrafının minimumu harada yerləşir?

- A) Əksetdirici nöqtənin üzərində
- B) Difraksiya nöqtəsinin üzərində
- C) Koordinat başlanğıcının üzərində
- D) Təkrar əks olan dalğa doğuran əksetdirici sərhədin meyl bucağının iki mislinə bərabər meyl bucaqlı fiktiv (yanlış) sərhədə nəzərən alınan xəyali mənbə üzərində
- E) Xəyali mənbənin üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

179. Difraksiya dalğasının ümumi partlayış nöqtəsi (ÜPN) hodoqrafının minimumu harada yerləşir?

- A) Xəyali mənbənin üzərində
- B) Koordinat başlanğıcının üzərində
- C) Difraksiya nöqtəsinin üzərində
- D) Təkrar əks olan dalğa doğuran əksetdirici sərhədin meyl bucağının iki mislinə bərabər meyl bucaqlı fiktiv (yanlış) sərhədə nəzərən alınan xəyali mənbə üzərində

E) Əksətdirici nöqtənin üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

180. Seysmik kəşfiyyatın tətbiqinin əsasında hansı geofiziki parametr durur?

A) Elastiklik

B) Sıxlıq

C) Elektrik müqaviməti

D) Məsaməlilik

E) Sürət, elastiklik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

181. Ümumi dərinlik nöqtəsi (ÜDN) üsulunun əsas üstünlüyü nədir?

A) Təkrar dalğaları məhv etmək və fəjdalı dalğaları bir neçə dəfə gücləndirib uyğun sərhədləri inamla izləmək, yəni siqnal maneəedici nisbətini yaxşılaşdırmaq

B) Eyni dərinlik nöqtəsindən bir neçə əksolma almaq və təkrar dalğaları gücləndirmək, faydalı dalğaları qeyd etmək, yəni siqnal maneəedici nisbətini yaxşılaşdırmaq

C) Sındırıcı sərhədləri daha dəqiq izləmək və əks olan dalğaları məhv etmək

D) Difraksiya dalğaları məhv etmək və təkrar olan dalğaları izləmək

E) Əksedici sərhədləri öyrənmək və faydalı dalğaları bir neçə dəfə zəiflədib lay sərhədlərini dəqiqləşdirmək, yəni siqnal maneəedici nisbətini yaxşılaşdırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

182. Vibroseys qurğusunda hansı həyəcanlanma üsulundan istifadə edilir?

A) Partlayış

B) Zərbə

C) İmpuls

D) Titrəyiş

E) Elektromaqnit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

183. Dənizdə seysmik kəşfiyyatda ən çox hansı həyəcanlanma üsulundan istifadə edilir?

A) Qıgılcım

B) Vibroseys

- C) Partlayış
- D) Dinoseys
- E) Pnevmatik top

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

184. Orta sürət seysmik kəşfiyyatda hansı sürətə deyirlər?

- A) Seysmik yazılışların miqراسiyasından alınan sürətə
- B) Seysmik yazılışlara (hodoqraflara) əsasən təyin edilmiş sürətə
- C) Seysmik rəqslərin cəmlənməsindən alınan sürətə
- D) Sınan dalğaların hodoqraflarına əsasən təyin edilmiş sürətə
- E) Dərin quyularda aparılmış seysmik tədqiqatlar (məsələn, seysmokatraj) nəticəsində alınan sürətə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

185. Seysmik kəşfiyyatın tətbiqinin əsasında hansı geofiziki parametr durur?

- A) Sıxlıq
- B) Sürət
- C) Elektrik müqaviməti
- D) Məsəməlilik
- E) Gillilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

186. Ümumi dərinlik nöqtəsi (ÜDN) üsulunun əsas üstünlüyü nədir?

- A) Təkrar dalğaları məhv etmək və faydalı dalğaları bir neçə dəfə gücləndirib uyğun sərhədləri inamla izləmək, siqnal maneəedici nisbətinin yaxşılaşdırılması
- B) Eyni dərinlik nöqtəsindən bir neçə əksolma almaq və lay sərhədlərinin tavan və daban hissələrini təkrar dalğaları gücləndirməklə fasiləsiz qeyd etmək
- C) Sındırıcı sərhədləri daha dəqiq izləmək və faydalı dalğaları bir neçə dəfə zəiflədib təkrar dalğaları gücləndirərək uyğun sərhədləri inamla izləmək
- D) Əksedici sərhədləri öyrənmək, təkrar dalğaları gücləndirmək və faydalı dalğaları iki dəfə zəiflədib uyğun sərhədləri inamla izləmək, siqnal maneəedici nisbətinin yaxşılaşdırılması
- E) Difraksiya dalğaları məhv etmək və təkrar dalğaları gücləndirib uyğun sərhədləri inamla izləmək, siqnal maneəedici nisbətinin yaxşılaşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

187. Sınan dalğalar üsulunda faydalı dalğalara hansı dalğalar aiddirlər?

- A) Dəyişən dalğalar
- B) Difraksiya dalğaları
- C) Təkrar əks olan dalğalar
- D) Sınan dalğalar
- E) Əks olan dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

188. Dalğanın periodu nədir?

- A) Dalğa cəbhəsinə ortoqonal xətt
- B) Mühitin rəqsi hərəkətdə olan hissəciklərini rəqsi hərəkətdə olmayan hissəciklərindən ayıran səth
- C) Rəqslər qrafikində (seysmik yazılışda) eyniadlı qonşu ekstremumular (maksimum və ya minimumlar) arasındakı zaman parçası
- D) Rəqsi hərəkətdə olan hissəciyin tarazlıq vəziyyətindən maksimal uzaqlaşması (meyli)
- E) Zaman sahəsinin səviyyə səthləri, yəni dalğanın eyni zamanda çatdığı nöqtələrin hündəsi yeri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

189. Difraksiya dalğasının ÜPN (ümumi partlayış nöqtəsi) hodoqrafının minimumu harada yerləşir?

- A) Xəyali mənbənin üzərində
- B) Difraksiya nöqtəsinin üzərində
- C) Koordinat başlanğıcının üzərində
- D) Təkrar əks olan dalğa doğuran əksətdirici sərhədin meyl bucağının iki mislinə bərabər meyl bucaqlı fiktiv (yanlış) sərhədə nəzərən alınan xəyali mənbə üzərində
- E) Əksətdirici nöqtənin üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

190. Difraksiya dalğasının ÜDN (ümumi dərinlik nöqtəsi) hodoqrafının minimumu harada yerləşir?

- A) Əksətdirici nöqtənin üzərində



- B) Difraksiya nöqtəsinin üzərində
- C) Xəyali mənbənin üzərində
- D) Koordinat başlanğıcının üzərində
- E) Təkrar əks olan dalğa doğuran əksətdirici sərhədin meyl bucağının iki mislin bərabər meyl bucaqlı yanlış sərhədə nəzərən alınan xəyali mənbə üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, 2005

191. Ağırliq qüvvəsinin qravikəşfiyyatda BS sistemində vahidi:

- A) N
- B) Qal
- C)  $\text{sm/s}^2$
- D) mQal
- E)  $\text{m/s}^2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

192. Ağırliq qüvvəsinin Yerin qütbündə qiyməti ( $\text{m/san}^2$ ):

- A) 9.1
- B) 9,77
- C) 9,83
- D) 9,85
- E) 10

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006. 150.

193. Mərkəzdən qaçma qüvvəsinin vahidi:

- A)  $\text{san/sm}^2$
- B)  $\text{san}^2$
- C)  $1/\text{san}^2$
- D) N
- E) mQal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

194. Qravimetrin əsas hissəsi:

- A) Həssas element
- B) Yükl
- C) Şkala
- D) Termostat
- E) Hesabat qurğusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

195. Dəniz suyunun sıxlığı ( $q/sm^3$ )?

- A) 1,00
- B) 1,03
- C) 1,17
- D) 1,73
- E) 2,01

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

196. Qravikəşfiyyatda interpretasiya zamanı süxurların hansı fiziki xüsusiyyəti vacibdir?

- A) Elektrik
- B) Maqnit
- C) məsaməlik
- D) Sıxlıq
- E) Sürət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

197. Lokal anomaliyalar hansı geoloji süxurların quruluşunu əks etdirir?

- A) Kristallik
- B) Dərinyatan
- C) Çökmə
- D) Qranit
- E) Bazalt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

198. Regional anomaliyalar hansı süxurların quruluşunu əks etdirir?

- A) Diapir
- B) Kiçik
- C) Çökmə
- D) Dərinyatan
- E) Yaxınyatan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

199. Diapir strukturlar əsasən hansı növ qravitasiya anomaliyaları ilə xarakterizə olunur?

- A) Dizyunktiv
- B) Maksimum
- C) Antiklinal
- D) Sinklinal
- E) Minimum

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

200. Okeanlarda hansı qat mövcud deyil?

- A) Çökmə
- B) Bazalt
- C) Qranit
- D) İkiqat
- E) Aralıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı Bakı-2006.

201. Müstəvi dalğa necə təsvir edilir?

- A) Dalğa cəbhəsi konusvari şəkildədir
- B) Dalğa cəbhəsi kürə şəklindədir
- C) Dalğa cəbhəsi hiperbolik şəkildədir
- D) Dalğa cəbhəsi müstəvi şəkillidir
- E) Dalğa cəbhəsi düz xətt şəkildədir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

202. Ağırlıq qüvvəsi qravikəşfiyyatda hansı vahidlə (BS sistemdə) ölçülür?

- A) mQal
- B) sm/s<sup>2</sup>
- C) m/s<sup>2</sup>
- D) kN
- E) ton

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı. Dərs vəsaiti. Bakı, ADNA, 2006

203. Mühitdə dalğalar yayılma xüsusiyyətinə görə necə adlanır?

- A) Periodlu, eninə
- B) Elastiki, plastiki

- C) Eninə, uzununa
- D) Yüksək tezlikli
- E) Alçaq tezlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

204. Sferik dalğalar necə xarakterizə edilirlər?

- A) Dalğa cəbhəsi müstəvi şəkilli
- B) Dalğa cəbhəsi konus şəkilli
- C) Dalğa cəbhəsi silindir şəkilli
- D) Dalğa cəbhəsi düz xətt şəkilli
- E) Dalğa cəbhəsi kürəvi şəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

205. Dalğaların izoxronu dedikdə nə başa düşülür?

- A) Rəqsi hərəkətlərin eyni zamanda çatdığı nöqtələrin hündəsi yeri nəzərdə tutulur
- B) Verilmiş anda rəqsi hərəkətdə olan mühit hissəciklərini rəqsi hərəkətdə olmayan mühit hissəciklərindən ayıran səth nəzərdə tutulur
- C) Rəqsi prosesin hərəkət istiqamətini göstərən xətt nəzərdə tutulur
- D) Rəqsi hərəkətlərin eyni fazada olduğu nöqtələrin hündəsi yeri nəzərdə tutulur
- E) Dalğanın verilmiş nöqtəyə gəlmə vaxtı nəzərdə tutulur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

206. Əks olan dalğalar üsulunda hansı dalğalar faydalı hesab edilir?

- A) Sınan və qeyd edilən dalğalar
- B) Difraksiya dalğaları
- C) Təkrar əks olan dalğalar
- D) Dəyişən və sabit dalğalar
- E) Əks olan dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

207. Sınan dalğalar üsulunda hansı dalğalar faydalı hesab edilir?

- A) Difraksiya dalğaları
- B) Sınan dalğalar
- C) Təkrar əks olan dalğalar

- D) Dəyişən və sabit dalğalar
- E) Əks olan dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat.Bakı, ELM, 2005

208. İzoxron dedikdə nə başa düşülür?

- A) Mühitin rəqsi hərəkətdə olan hissəciklərini rəqsi hərəkətdə olmayan hissəciklərindən ayıran səth
- B) Dalğa cəbhəsinin ortoqonal xətti ilə zaman sahəsinin kəsişdiyi həndəsi yer
- C) Rəqslər qrafikində (seysmik yazılışda) eyniadlı qonşu ekstremumular (maksimum və ya minimumlar) arasındakı zaman parçası
- D) Zaman sahəsinin səviyyə səthləri, yəni dalğanın eyni zamanda çatdığı nöqtələrin həndəsi yeri
- E) Rəqsi hərəkətdə olan hissəciyin tarazlıq vəziyyətindən maksimal uzaqlaşma məsafəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat.Bakı, ELM, 2005

209. Əks olan dalğa üsulunda ümumi partlayış nöqtəsi (ÜPN) hodoqrafının minimum nöqtəsi harada yerləşir?

- A) Təkrar əks olan dalğanın üzərində
- B) Birləşmə yerinin üzərində
- C) Koordinat başlanğıcının üzərində
- D) Əksetdirici dalğanın üzərində
- E) Xəyali mənbənin üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat.Bakı, ELM, 2005

210. Əks olan dalğanın ÜDN hodoqrafının minimumu harada yerləşir?

- A) Difraksiya nöqtəsinin üzərində
- B) Koordinat başlanğıcının üzərində
- C) Xəyali mənbənin üzərində
- D) Əksetdirici nöqtənin üzərində
- E) Təkrar əks olan dalğa doğuran əksetdirici sərhədin meyl bucağının iki mislinə bərabər meyl bucaqlı fiktiv sərhədə nəzərən alınan xəyali mənbə üzərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat.Bakı, ELM, 2005

211. Əks olan dalğanın Ümumi Dərinlik Nöqtəsi hodoqrafına təsir edən amillər hansılardır?

- A) Qəbuledicilərin yeri
- B) Partlayıcı maddənin yerləşdirilmə dərinliyi və qəbuledicilərin yeri
- C) Mənbənin profildən yerləşdiyi nöqtənin vəziyyəti
- D) Sürət, əksətdirici sərhədin yatma dərinliyi və meyl bucağı
- E) Qəbuledicilərin sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

212. Seysmik kəşfiyyat hansı geofiziki parametrin tətbiqinə əsaslanır?

- A) Sıxlıq
- B) Elastiklik
- C) Sürət
- D) Məsaməlilik
- E) Elektrik müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

213. Orta sürət dedikdə, seysmik kəşfiyyatda hansı sürət nəzərdə tutulur?

- A) Dərin quyularda aparılmış seysmik tədqiqatlar nəticəsində alınan sürət
- B) Seysmik rəqslərin cəmlənməsindən alınan sürət
- C) Seysmik yazılışlara (hodoqraflara) əsasən təyin edilmiş sürət
- D) Sınan dalğaların hodoqraflarına əsasən təyin edilmiş sürət
- E) Seysmik tədqiqat yazılışlarının seysimo-miqrasiyasından alınan sürət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

214. Bucaq tezliyinin ifadəsi hansıdır?

A)  $T = \frac{\lambda}{v} - 1$

B)  $v = \frac{1}{\lambda} + a$

C)  $\omega = 2\pi f$

D)  $\lambda = v \cdot T$

E)  $f = \frac{1}{T} + t$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Жданов М.С. Электроразведка. Москва, Недра, 2000

215. Ağırlıq qüvvəsi potensialının fiziki mahiyyəti nədir?

- A) Qüvvə momenti
- B) İş momenti
- C) Moment
- D) Qüvvə
- E) İş

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı. Dərs vəsaiti. Bakı, ADNA, 2006

216. Yerın qütbündə ağırlıq qüvvəsinin qiyməti nə qədərdir?

- A) 9,63 m/san<sup>2</sup>
- B) 9,83 m/san<sup>2</sup>
- C) 9,93 m/san<sup>2</sup>
- D) 9,98 m/san<sup>2</sup>
- E) 9,99 m/san<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı. Dərs vəsaiti. Bakı, ADNA, 2006

217. Hündürlüyə görə düzəlişin işarəsi hansıdır?

- A)  $\infty$
- B) +
- C) -
- D)  $\pm$
- E) İşarəsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı. Dərs vəsaiti. Bakı, ADNA, 2006

218. Dəniz səviyyəsindən aşağıda olan müşahidə nöqtəsi üçün aralıq qata görə düzəlişin işarəsi hansıdır?

- A) +
- B)  $\pm$
- C) -
- D)  $\infty$
- E) İşarəsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İskəndərov E.H. Qravimetrik və maqnit kəşfiyyatı. Dərs vəsaiti. Bakı, ADNA, 2006

219. Şaquli seysimik profilləmə üsulu harada aparılır?

- A) Dənizdə
- B) Çöldə
- C) Dənizdə və çöldə
- D) Dağlıq sahələrdə
- E) Quyuda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Məmmədov P.Z. Əhmədov T.R. Yusubov N.P. Seysmik kəşfiyyat. Bakı, ELM, 2005

220. Atış quyularında partlayış nə üçün aparılır?

- A) Quyunu tədqiq etmək üçün
- B) Partlayış nəticəsində quyuda maqnit sahəsi yaranır
- C) Dalğa yaratmaq üçün
- D) Quyuda yerləşən qəbulediciyə signal ötürmək üçün
- E) Kəşfiyyat aparmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Cəfərov H.C. Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Dərs vəsaiti. Bakı, 1980

221. Kəşfiyyat geofizikasında pnevmatik toplar nə üçün istifadə edilir?

- A) Seysimik dalğa yaratmaq üçün
- B) Çöldə kəşfiyyat aparmaq üçün
- C) Elektrik kəşfiyyat işləri aparmaq üçün
- D) Dənizdə maqnit kəşfiyyat işləri aparmaq üçün
- E) Quruda seysimik kəşfiyyat işləri aparmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri. Bakı, 2015

222. Pnevmatik topun iş prinsipi nədən ibarətdir?

- A) Yüksək təzyiq altında sıxılmış qazı havaya boşaltmaqdan
- B) Yüksək təzyiq altında sıxılmış suyu havaya boşaltmaqdan
- C) Yüksək təzyiq altında sıxılmış qazı quyuya boşaltmaqdan
- D) Yüksək təzyiq altında sıxılmış havanı suya boşaltmaqdan
- E) Yüksək təzyiq altında sıxılmış havanı quyuya boşaltmaqdan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri. Bakı, 2015



223. Seysimik dalğa yaratmaq üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

- A) Partlayıcı maddə və pnevmatik top
- B) Partlayan qurğudan
- C) Seysimik qəbuledicidən
- D) Partlayıcı maddə və qəbuledicidən
- E) Vibrator və pnevmatik top

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri. Bakı, 2015

224. Partlayıcı maddələrin hansı xüsusiyyətləri var?

- A) Dağıdıcı
- B) Həlledici
- C) Həyacanlandırıcı
- D) Fiziki və kimyəvi
- E) Kimyəvi elementlərdən ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri. Bakı, 2015

225. Quruda seysimik dalğa yaratmaq üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

- A) Partlayış üsulundan
- B) Dalğa üsulundan
- C) Seysimo üsulundan
- D) Düz xətt üsulundan
- E) Qaz boşalma üsulundan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri. Bakı, 2015

226. Aşağıdakılardan Yerın cazibə qüvvəsinin düsturu hansıdır?

A)  $g = \frac{M}{R^2}$

B)  $g = \frac{M}{R^2}$

C)  $g = G \frac{M}{R^2}$

D)  $g = 9,8 \frac{M}{R^2}$

E)  $g = \frac{M}{R^2} + R$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Cəfərov H.C.Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Dərs vəsaiti. Bakı, 1980

227. Geotermik pillə nədir?

- A) 100 metr dərinliyə uyğun gələn temperatur
- B) Dərinliyə getdikcə 1 dərəcə temperaturun azalmasına uyğun gələn dərinlik
- C) 1 metr dərinliyə uyğun gələn 1 dərəcə temperatur
- D) 10 metr dərinliyə uyğun gələn temperatur dəyişməsi
- E) 1 dərəcə temperaturun artmasına uyğun gələn dərinlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Cəfərov H.C.Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Dərs vəsaiti. Bakı, 1980

228. Ekvatorda sərbəstdüşmə təcili nə qədərdir?

- A)  $g = 9,780 \text{ m/san}^2$
- B)  $g = 9,825 \text{ m/san}^2$
- C)  $g = 9,855 \text{ m/san}^2$
- D)  $g = 9,890 \text{ m/san}^2$
- E)  $g = 9,895 \text{ m/san}^2$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Cəfərov H.C.Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Dərs vəsaiti. Bakı, 1980

229. Seysimik kəşfiyyat nə üçün istifadə edilir?

- A) Neft-qaz hasilatını artırmaq üçün
- B) Antiklinalları sinklinallardan ayırmaq üçün
- C) Strukturları, tektonik zonaları və yataqların yerini təyin etmək üçün
- D) Strukturları və neft-qaz yataqlarının işlənməsini təmin etmək üçün
- E) Antiklinal və sinklinalları təyin etmək və neft-qaz hasilatını artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Cəfərov H.C.Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Dərs vəsaiti. Bakı, 1980

230. Seysimik kəşfiyyatda tədqiqat dərinliyi maksimum nə qədər olur?

- A) 6-7 km
- B) 7-20 km
- C) 20-80 km
- D) 40-120 km
- E) 60- 150 km

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Cəfərov H.C.Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları. Dərs vəsaiti. Bakı, 1980

231. Neftin sıxlığı hansı diapazonda dəyişir?

A) 0,70-0,90 q/sm<sup>3</sup>

B) 0,75-0,98 q/sm<sup>3</sup>

C) 0,76-0,90 q/sm<sup>3</sup>

D) 0,78-0,992 q/sm<sup>3</sup>

E) 0,79-0,91 q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası Bakı-2015

232. Qazın sıxlığı hansı diapazonda dəyişir?

A) 0,73 -1 kq/m<sup>3</sup>

B) 0,79 -1,4 kq/m<sup>3</sup>

C) 0,93 -1,45 kq/m<sup>3</sup>

D) 0,97 -1,51 kq/m<sup>3</sup>

E) 0,98 -1,56 kq/m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası Bakı-2015

233. Tektonik qırılmalar hansı tipli olur?

A) Antiklinal

B) Sinklinal

C) Antiklinal və sinklinal

D) Ekran və keçirici

E) Qeyrikeçirici və ekran

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası Bakı-2015

234. Məhsuldar qat mərtəbəsinin lay dəstələrinin sırasını tapın:

A) Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, FLD, QÜG, QÜQ, QLD, QA, Qa

B) Balaxanı, Suraxanı, Sabunçu, FLD, QÜG, QÜQ, QLD, QA, Qa

C) Sabunçu, Balaxanı, Suraxanı, FLD, QÜG, QÜQ, QLD, QA, Qa

D) Balaxanı, Suraxanı, Sabunçu, QÜG, FLD, QÜQ, QLD, QA, Qa

E) Balaxanı, Suraxanı, Sabunçu, FLD, QLD, QÜG, QÜQ, QA, Qa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.C.Cəfərov, P.A.Abdullayev, P.Z.Məmmədov. Geofiziki kəşfiyyat üsulları

235. Akustik karotajla dağ suxurlarının hansı fiziki xüsusiyyətləri öyrənilir?

A) Dağ suxurlarında eninə dalğaların yayılma sürəti və amplituda xüsusiyyətləri

B) Dağ suxurlarında elastiki dalğaların yayılma sürəti və udulma xüsusiyyətləri

C) Dağ suxurlarında uzununa dalğaların yayılma sürəti və amplituda xüsusiyyətləri

D) Dağ suxurlarında dinamik dalğaların yayılma sürəti və udulma xüsusiyyətləri

E) Dağ suxurlarında seysimik dalğaların yayılma sürəti və sönmə xüsusiyyətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası.

236. Kollektor nədir?

A) Özündə fülyid saxlayan keçiriciliyə malik olmayan dağ suxurlarıdır

B) Fülyidi özündə saxlayan keçiriciliyə malik olan dağ suxurlarıdır

C) Özündə su saxlayan bərk dağ suxurlarıdır

D) Özündə neft saxlayan gilli dağ suxurlarıdır

E) Özündə neft-qaz saxlayan gilli dağ suxurlarıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası.

237. Geotermik qradiiyent nədir?

A) Kəslişdə hər 10 m-dən təzyiqin dəyişmə dərəcəsi

B) Kəslişdə hər 100 m-dən təzyiqin dəyişmə dərəcəsi

C) Kəslişdə hər 12 m-dən temperaturun dəyişmə dərəcəsi

D) Kəslişdə hər 100 m-dən temperaturun dəyişmə dərəcəsi

E) Kəslişdə hər 1 m-dən temperaturun və təzyiqin dəyişmə dərəcəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası.

238. Neft və qaz yatağı nədir?

A) Tələlərdə-keçirici-məsəməli və çatlı kollektorlarda toplanan təbii neft-qaz yığıdır

B) Tələlərdə-məsəməli və çatlı gil suxurlarında toplanan təbii neft-qaz yığıdır

C) Sinklinalda-keçirici olmayan çatlı bərk suxurlarda toplanan təbii neft-qaz yığıdır

D) Antiklinalda-keçirici olmayan, məsəməli alevrolit suxurlarda toplanan təbii neft-qaz yığıdır

E) Dənizdə və quruda süni yolla toplanan neft-qaz yığıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.V.Paşayev. Quyuların geofiziki tədqiqatı məlumatlarının emal və interpretasiyası.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

239. Aşağıdakılardan hansı geofizikada öyrənilən süni yaradılmış fiziki sahələrə aiddir?

A) Elektro-maqrnit sahəsi ilə yaradılmış fiziki sahələr

- B) Fiziki-kimyəvi mənşəli elektrik sahələri
- C) Sabit cərəyan üsullarının öyrəndiyi fiziki sahələr
- D) Qravitasiya sahəsi
- E) Ağırliq qüvvəsinin potensialı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Cəfərov H.C. Abdullayev P.A. Məmmədov P.Z. Geofiziki kəşfiyyat üsulları

240. Xassəsi bütün istiqamətdə eyni olan geoloji mühit hansıdır?

- A) Anizotrop
- B) İzotrop
- C) Layların maili yatımı
- D) Qeyri-bircins mühit
- E) Elastiki mühit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

241. Seysmik kəşfiyyatda istifadə olunan dalğa növləri hansılardır?

- A) Reley dalğaları
- B) Lyava dalğaları
- C) Səs-küylər və əks olunan dalğalar
- D) Səthi dalğalar
- E) Uzununa və eninə dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

242. Uzununa dalğanın yayılmasında hissəciklərin hərəkəti necədir?

- A) Dalğanın yayılma istiqamətindədir
- B) Dalğanın yayılma istiqamətinə perpendikulyardır
- C) Dalğanın yayılma istiqamətinin əksinədir
- D) Qövsvarı hərəkət istiqamətindədir
- E) Dalğa yayılma hissəciklər hərəkətsiz olur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P. Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

243. Yer səthində seysmik kəşfiyyatda profilləmənin əsas növləri hansıdır?

- A) Şaquli və vertikal profilləmə
- B) Əyrixətli və maili profilləmə
- C) Düz istiqamətli və vertikal profilləmə
- D) Şaquli və maili profilləmə
- E) Uzununa və eninə profilləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

244. Seysmik dalğaların dinamik parametrləri hansılardır?

- A) Amplitud, sürət
- B) Amplitud, tezlik, faza
- C) Dalğa sürəti, dalğa uzunluğu
- D) Amplitud, dalğanın gəlmə vaxtı
- E) Amplitud, sürət, dalğa uzunluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

245. Seysmik dalğaların difraksiyası nə zaman baş verir?

- A) Seysmik dalğa hər hansı maneəyə rast gəldikdə
- B) Dalğaların mühitdə yayılma sürətləri fərqli olduqda
- C) Dalğaların yayılma sürətləri bərabər olduqda
- D) Şüanın düşmə bucağı səthə perpendikulyar olduqda
- E) Böhran bucağı yarananda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

246. Seysmik kəşfiyyat işləri hansı ardıcılıqla aparılır?

- A) Regional, axtarış-kəşfiyyat, sahəvi
- B) Regional, sahəvi, detal
- C) Regional, axtarış-kəşfiyyat, detal
- D) Regional, detal, axtarış-kəşfiyyat
- E) Sahəvi, regional, detal

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

247. Horizontal sərhəddən əks olunan dalğaların hodoqrafı hansı şəkildədir?

- A) Parabola
- B) Hiperbola
- C) Sinusoid
- D) Kosinusoid
- E) Düz xətt

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

248. Geofizikanın əsas bölmələri aşağıdakılardan hansılardır? Tam doğru cavabı seçin.

1. Qravimetrik kəşfiyyat
2. Seysmik kəşfiyyat
3. Bərk yerin fizikası

4. Elektrik kəşfiyyatı  
5. Atmosfer və kosmos geofizikası  
A) 1, 2, 3  
B) 2, 3, 4  
C) 3, 4, 5  
D) 1, 2, 4  
E) 1, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

249. Seysmik kəşfiyyatın fiziki əsasları hansıdır?

- A) Layların sıxlıq və sürətinə görə seçilməsi  
B) Layların sürət dəyişmələrinin tapılması  
C) Layların yatım bucağının müxtəlifliyi  
D) Lay suxurlarının yatım şəraiti  
E) Laylarda temperatur rejiminin dəyişməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

250. Geoloji-geofiziki xassələri qeyri-bərabər paylanan mühit hansıdır?

- A) Anizotrop  
B) Plastik  
C) Elastik  
D) İzotrop  
E) Layların horizontal yatımı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

251. İlk seysmik dalğanın yazı forması hansıdır?

- A) Rəqəmli yazı forması  
B) Analoq yazı forması  
C) Asilloqrafik seysmik yazı forması  
D) Ardıcıl yazı forması  
E) Təhrif olunmuş yazı forması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

252. Seysmik kəşfiyyatda hansı geoloji mühit maneçilik yaradır?

- A) Düzxətli relyef  
B) Kiçik sürətlər zonası  
C) Çökmə suxurlar  
D) Maqmatik suxurlar

E) Metamorfik suxurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

253. Əks olunan dalğa hodoqrafının formasına hansı faktorlar təsir edir?

A) Mənbə yerləşmiş nöqtənin vəziyyəti və lay sərhədlərinin yatım bucağı

B) Dalğa sürəti, əks etdirici sərhəddin yatım forması və düşmə bucağı

C) Qəbuledicilərin sayı

D) Seysmik qəbuledicilərin yerləşmə planı

E) Partlayıcı maddələrin basdırılma dərinliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

254. Əks olunan dalğaların əmələ gəlməsi üçün hansı şərt ödənilməlidir?

A) Layın qalınlığı böyük olmalıdır

B) Laylardakı akustik bərklik bir-birinə bərabər olmalıdır

C) Altda yatan laylarda sürət böyük olmalıdır

D) Bütün laylarda sürət eyni olmalıdır

E) Laylarda akustik bərklik fərqli olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

255. Şaquli seysmik profilləmə harada və hansı məqsədlə aparılır?

A) Quyularda kəsilişin sürət xarakteristikasını dəqiq təyin etmək məqsədilə aparılır

B) Quyularda aparılır və çöküntülərin yaşını dəqiq təyin etməyə imkan verir

C) Yer səthində kəsilişin sürət xarakteristikasını dəqiq təyin etmək məqsədilə aparılır

D) Quyularda aparılır və elastiklik parametrlərini təyin etməyə imkan verir

E) Uzununa profillərdə sürəti təyin etmək üçün aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

256. Fərz olunan sürət nəyi xarakterizə edir?

A) Seysmik dalğaların şaquli xətt boyu yayılmasını

B) Seysmik dalğaların kəsiliş boyu yayılmasını

C) Seysmik dalğaların mühidə yayılmasını

D) Seysmik dalğaların müşahidə xətti boyu yayılmasını

E) Seysmik dalğaların eninə yayılmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

257. Geofiziki kəşfiyyat üsulları hansılardır?



- A) Qravimetrik kəşfiyyat, maqnitometrik kəşfiyyat, seysmik kəşfiyyat, elektrik kəşfiyyatı
  - B) Aeroqravimetrik kəşfiyyat, avtomaqnitometrik kəşfiyyat, şaquli seysmik profilləmə
  - C) Maqnitometrik kəşfiyyat, elektrik kəşfiyyatı, müqavimətlər üsulu, geoloji kəşfiyyat
  - D) Radiometrik kəşfiyyat, geoloji kəşfiyyat, seysmik kəşfiyyat, elektrik kəşfiyyatı
  - E) Seysmologiya, seysmik kəşfiyyat, qravimetrik karotaj
- Testin çətinlik dərəcəsi: asan  
İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

258. Geofizikanın düz məsələsi nədir?

- A) Geofiziki müşahidələrlə fiziki sahə parametrlərinin müəyyən edilməsi və qeydiyyata alınması
  - B) Ölçü və fiziki xassələri məlum olan geoloji mühitdə fiziki sahə parametrlərinin təyin edilməsi
  - C) Fiziki sahənin parametrlərinin ölçülməsi
  - D) Geofiziki tədqiqat üsulları ilə geoloji mühitin öyrənilməsi
  - E) Tərs məsələnin əksidir
- Testin çətinlik dərəcəsi: orta  
İstinad: H.C.Cəfərov, P.A.Abdullayev, P.Z.Məmmədov. Geofiziki kəşfiyyat üsulları

259. Xüsusi elektrik müqavimətinin ölçü vahidi hansıdır?

- A)Om
- B)Om · m
- C) $\frac{Om \cdot m}{san}$
- D)V·m
- E) A·m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H.C.Cəfərov, P.A.Abdullayev, P.Z.Məmmədov. Geofiziki kəşfiyyat üsulları

260. Seysmik qəbuledicilərin vəzifəsi nədən ibarətdir?

- A) Zəlzələləri xəbər vermək
- B) Elektrik hərəkətini mexaniki hərəkətə çevirmək
- C) Seysmik dalğaların yazılması
- D) Yerin mexaniki hərəkətini elektrik enerjisinə çevirmək
- E) Uzununa dalğaları eninə dalğalara çevirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

261. Həndəsi seysmikanın əsas qanunu hansıdır?

- A) Snell qanunu
- B) Düşmə və əks olunma bucaqlarının bərabərlik qanunu
- C) Bərabər sürətlər qanunu
- D) Sinusoidal dalğalar qanunu
- E) Harmonik dalğaların toplanması və bərabər sürətlər qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

262. Dalğa yazılarının ardıcıl izlənməsi nədir?

- A) Sinfaz dalğaların toplanması
- B) Dalğanın gəlib çatma vaxtının təyini
- C) Sinfaz dalğalarının müqayisə edilməsi
- D) Sinfaz dalğaların korrelyasiyası
- E) Dalğaların bir-birinin üzərinə düşərək mürəkkəbləşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

263. Müasir dövrdə geniş yayılmış seysmik dalğanın qeydiyyatı forması hansıdır?

- A) Analox yazı forması
- B) Rəqəmli yazı forması
- C) Asilloqrafik yazı forması
- D) Ardıcıl yazı forması
- E) Təhrif olunmuş yazı forması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

264. ÜDN üsulu ilə alınmış dalğaların emalında əsas hansı düzəliş verilir?

- A) Kinematik düzəliş
- B) Dinamik düzəliş
- C) Əks olan dalğanın uzunluğuna görə düzəliş
- D) Əks olan dalğanın fazasına görə düzəliş
- E) Əks olan dalğanın amplituduna görə düzəliş

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

265. Həcmi deformasiya nəticəsində hansı dalğalar yaranır?

- A) Eninə dalğalar
- B) Uzununa dalğalar
- C) Şaquli polyarlaşmış dalğa
- D) Üfiqi polyarlaşmış dalğa
- E) Səthi dalğalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

266. Seysmik anizotropiya nədir?

- A) Mühitin fiziki xassələrinin sürətdən asılılığı
- B) Seysmik sürətlərin dərinlikdən asılılığı
- C) Seysmik sürətlərin təzyiqdən asılılığı
- D) Seysmik sürətlərin ölçmə istiqamətlərindən asılılığı
- E) Sürətin sıxlıqdan asılılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

267. “AVO”- analiz nəyə əsaslanır?

- A) Amplitudun tezlikdən asılı dəyişməsinə
- B) Sürətin məsafədən asılı dəyişməsinə
- C) Amplitudun məsafədən asılı dəyişməsinə
- D) Tezliyin dərinlikdən asılı dəyişməsinə
- E) Sürətin dərinlikdən asılı dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

268. Geofizikanın tərs məsələsi nədir?

- A) Düz məsələnin əksidir
- B) Ölçü və fiziki xassələri məlum olan geoloji mühitdə fiziki sahə parametrlərinin təyin edilməsidir
- C) Ölçü və fiziki xassələri məlum olan geoloji mühitdə fiziki sahə parametrlərinin ölçülməsidir
- D) Fiziki sahə parametrlərinin ölçülməsi ilə mühitin geoloji parametrlərinin təyin edilməsi
- E) Geofiziki ölçmələrlə fiziki sahə parametrlərinin təyin edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H.C.Cəfərov, P.A.Abdullayev, P.Z.Məmmədov. Geofiziki kəşfiyyat üsulları

269. Əks olan seysmik kəşfiyyat üsulunun əsas qanunu hansıdır?

- A) Düşən dalğa bucağının əks olan dalğa bucağından böyük olması
- B) Düşən dalğa bucağının əks olan dalğa bucağından kiçik olması
- C) Düşən və əks olan dalğa bucaqlarının bərabər olması
- D) Əks olan dalğa bucağının sınaq dalğa bucağına bərabər olması
- E) Əks olan dalğa bucağının sınaq dalğa bucağından böyük olması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

270. Seysmik dalğaların kinematik parametrləri hansılardır?

- A) Sürət, amplitud
- B) Amplitud, dairəvi tezlik, sürət
- C) Dalğa enerjisi, dalğa uzunluğu
- D) Sönmə dekrementi, dalğanın gəlmə vaxtı
- E) Dalğanın gəlmə vaxtı, sürəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

271. Hodoqraf nəyi əks etdirir?

- A) Dalğaların uzununa yayılma sürətini
- B) Dalğaların profil boyu qeydölünmə vaxtını
- C) Dalğaların əksölünmə vaxtını və hündürlüyünü
- D) Sürətin zamandan asılılığını
- E) Sürətin tezlikdən asılılığını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.Z.Məmmədov, T.R.Əhmədov, N.P.Yusubov. Seysimik kəşfiyyat

272. 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

273. 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

274. 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

275. 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

276. 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

277. 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

278. 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

279. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

281. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

282. 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

283. 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

284. 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

285. Yer səthindən 2 metrədən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

286. 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

287. Günvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda
- B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda
- E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

288. 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 tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

289. 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

290. 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

291. 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

292. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

294. 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

295. 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

296. 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

297. 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

298. 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

299. 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

300. 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

301. 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

302. 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

303. 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

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

- A) Slaydoskopdan, telefondan, 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin



İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

306. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

307. 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

308. 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

309. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri
- B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri
- C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri
- D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri
- E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999