

Neftqaz mədən geofizikası laboratoriyası üzrə test tapşırıqları

1. Quyularda geofiziki tdqıatların geniř tbıqin ilk dəfə hansı firma bařlamıřdır?

- A) BP
- B) řlumberje
- C) SSRİ geofizikləri
- D) Azərbaycan geofizikləri
- E) Nobel qardařları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

2. İnduksiya karotajı ölçüsünün fiziki vahidi nədir?

- A) Henri
- B) Siemens
- C) Qauss
- D) Om
- E) Veber

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

3. Δt əyrisinin sementsiz kmrd göstəricisi

- A) 150 mks
- B) 165 mks
- C) 185 mks
- D) 195 mks
- E) 285 mks

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

4. Neft-qaz doyumluluq əmsalının əsasən (Knq) hansı qiymətlərində lay neftli hesab olunur?

- A) Knq əmsalı 100%-dən az olduqda
- B) Knq əmsalı 50%-ə bərabər olduqda
- C) Knq əmsalı 50%-dən çox olduqda
- D) Knq əmsalı 70%-dən çox olduqda
- E) Knq əmsalı 100 % olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

5. Profilometriya üsulu ilə hansı parametr ölçülür ?

- A) Quyunun perimetri
- B) Quyunun profil üzrə radiusu
- C) Quyunun profili və temperaturu
- D) Quyunun profil üzrə diametri
- E) Quyunun temperaturu və diametri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

6. Məsələlik hansı mədən-geofiziki üsullarla təyin olunur?

- A) NQK, NNK, QK
- B) AK, RK, İK
- C) NMK, İNNK
- D) AK, NQK, QP
- E) AK, QP

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

7. Mühitdə yayılma xüsusiyyətinə görə dalğalar neçə yerə bölünür və hansılardır?

- A) 1 yerə, elastik

- B) 2 yerə, eninə və uzununa
- C) 3 yerə, elastik, diferensial və intensiv
- D) 2 yerə, horizontal və şaquli
- E) 3 yerə, dəyişən, sabit və diferensial

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

8. Neçə cür radioaktivlik mövcuddur?

- A) 1- təbii
- B) 3 –təbii, neytron və qamma
- C) 4 –süni, alfa, betta və təbii
- D) 5 - süni, alfa, betta,qamma və təbii
- E) 2- təbii və süni

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

9. Layların cari və qalıq neft-qazlılığı hansı karotaj metodları ilə təyin edilir?

- A) Neytron-qamma karotajı, istilik neytron-neytron karotajı, qamma karotaj
- B) Qamma karotaj, impuls neytron-neytron karotajı, neytron-qamma karotajı
- C) Spektral qamma karotaj, impuls neytron-neytron karotaj, neytron karotaj
- D) İmpuls neytron-neytron karotaj, neytron-qamma karotaj, istilik neytron-neytron karotajı
- E) Neytron-qamma karotaj, istilik neytron-neytron karotajı, istilik üstü neytron-neytron karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

10. Radioaktiv karotaj cihazlarında əsasən neçə növ sayğaclardan istifadə olunur?

- A) 2- stintilyasiya, qaz boşalma
- B) 1- stintilyasiya

- C) 3- stintilyasiya, su boşalma və Heyger Müller
- D) 4- Heyger Müller, qaz boşalma, su boşalma və neytron
- E) 5-Hamısından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

11. Horizontal quyuların meyl bucağı hansı diapazonda dəyişir ?

- A) 85-95
- B) 45-120
- C) 56-110
- D) 50-150
- E) 90-180

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

12. Kompüterlə işləyənlərə iş saatının 8-ci saatından sonra hər saatdan bir nə qədər fasilə verilməlidir?

- A) 1 saat
- B) 42 dəqiqə
- C) 30 dəqiqə
- D) 20 dəqiqə
- E) 15 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

13. Hansı hallarda açıq lüləli quyularda elektrik karotaj işləri aparılmır?

- A) Yuyucu məhlul neft əsaslı olduqda
- B) Quyunun dərinliyi 7100 metrdən çox olduqda

- C) Quyunun mailliyi 56 dərəcədən çox olduqda
- D) Yuyucu məhlulun xüsusi çəkisi 2q/sm³ –dan çox olduqda
- E) Yuyucu məhlulun özüllüyü 46 –dan çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

14. Kavernometriya üsulunda nə ölçülür?

- A) Quyunun diametri
- B) Quyunun dərinliyi
- C) Quyunun profili
- D) Quyunun kavernası
- E) Quyu dibində təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

15. Akustik karotaj məlumatı əsasında hansı məsaməlik öyrənilir?

- A) Effektiv
- B) Ümumi
- C) Açıq
- D) Bağlı
- E) Neftli-qazlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

16. Quyunun işləməsinə nəzarət üsulları hansılardır?

- A) Termometr, dibitomer, LM
- B) Barometr, termometr, deffektomer
- C) QK, LM, termometr
- D) Manometr, termometr, sərfölçən

E) LM, QK, rasxodamer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

17. Laboratoriyanın torpaqlama kabelinin müqaviməti neçə om-dan az olmalıdır?

A) 5 om

B) 10 om

C) 4 om

D) 8 om

E) 6 om

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

18. Termometriya üsulunda nə ölçülür?

A) Quyunun diametri

B) Quyu oxunun meyilliliyi və azimutu

C) Quyunun temperaturu

D) Quyunun profili

E) Quyu dibinə düşən təzyiq və temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

19. Geoloji-geofiziki məlumatların xarakterinə görə QGT materiallarının interpretasiyası hansı növ olur?

A) Operativ və ümumiləşdirilmiş

B) Təcili və kompleks

C) Birdəfəlik və kompleks

D) Sahəvi və ümumiləşdirilmiş

E) Neqativ və sahəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

20. Qumdaşı və qumlu süxurlar radioaktiv karotaj (Neytron-qamma karotaj (NQK), qamma karotaj (QK)) ayrılərində necə səciyyələnilər?

- A) QK və NQK ayrılərində minimal göstəricilərlə
- B) QK ayrılərində müsbət, NQK ayrılərində isə mənfi anomaliyalarla qeyd olunurlar
- C) QK və NQK ayrılərində maksimal göstəricilərlə
- D) QK ayrılərində minimum, NQK ayrılərində isə maksimum anomaliyalarla qeyd olunurlar
- E) QK ayrılərində effektiv və NQK ayrılərində minimal anomaliyalarla qeyd olunurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

21. Δt əyrisinin düsturu

- A) $\Delta t=(T1-T2)/L$
- B) $\Delta t=(T2+T1)/L$
- C) $\Delta t=(T2-T1)*L$
- D) $\Delta t=(T2-T1)/L$
- E) $\Delta t=(T2-T1)-L$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

22. Elektromaqnit karotaj üsulları hansılardır?

- A) YK, İK
- B) DK, İK
- C) QP, MK
- D) YKZ, QK
- E) MKZ, QK

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

23. İnklinometrin fiziki əsasa görə tipləri hansılardır?

- A) Azimutal və elektrik
- B) Heroskopik və maqnitometrik
- C) Bir qütblü və iki qütblü
- D) Maqnitometrik və elektrik
- E) İnklinometrik və heroskopik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

24. Karotaj stansiyası hansı əsas məqsədlər üçün istifadə olunur?

- A) Quyu cihazını qidalandırmaq, cihazdan gələn məlumatları qeyd etmək, qaldırıcıya ötürmək və yaddaşda saxlamaq
- B) Quyu cihazından gələn məlumatları vizual göstərmək, çap etmək və qaldırıcıya ötürmək
- C) Quyu cihazını endirmək, cihazdan gələn məlumatları çap etmək, yaddaşda saxlamaq və internet vasitəsi ilə sifarişçiyə ötürmək
- D) Quyu cihazını endirmək, cihazdan gələn məlumatları qeyd etmək, çap etmək və yaddaşda saxlamaq
- E) Quyu cihazını qidalandırmaq, cihazdan gələn məlumatları vizual göstərmək, çap etmək və yaddaşda saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

25. Maili quyuların meyl bucağı hansı diapazonda dəyişir ?

- A) 0-45
- B) 3-55
- C) 3-30
- D) 0-90
- E) 3-90

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

26. Azərbaycanda ilk dəfə neft quyularında hansı ölçü işi aparılmışdır?

- A) Elektrik karotajı
- B) Manometr
- C) Quyu potensialı
- D) Dərinlik və diametr
- E) Termometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

27. Ümumi məsələliyin hansı üsullarla təyin edilməsi məqsədə uyğundur?

- A) QP, YK
- B) QK, NK
- C) AK, RK
- D) NMK, kern analizi
- E) İNNK, kern analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

28. Qamma karotaj hansı vahidilə ölçülür?

- A) İmpuls/dəqiqə və ya mikrorenge/saat
- B) Millisimens/metr və ya mikrorenge/saat
- C) İmpuls/dəqiqə və ya küri
- D) Bekkerel və ya mikrorenge/saat
- E) Bekkerel və ya küri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

29. Yan karotajı üsulunun neçə modifikasiyası var?

- A) Bir

- B) İki
- C) Üç
- D) Dörd
- E) Beş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

30. Hidrogenliyə görə suxurlar neçə qrupa bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

31. Lay sularının xüsusi müqaviməti hansı parametrlərdən aslıdır?

- A) Suxurun tərkibindən və suyun növündən
- B) Minerallaşma əmsalından və təzyiqdən
- C) Layın qalınlığından və temperaturundan
- D) Duzluluq əmsalı və temperaturdan
- E) Suyun kimyəvi tərkibindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

32. Kəmərlərin arxasına vurulan sementin varlığını hansı üsulla təyin edirlər?

- A) AKS, kavernomer
- B) AKS, QK, AK

- C) AK, inklinometr, AKS
- D) QQK, AKS, termometr
- E) Termometr, kavernomer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

33. RK ayrılmasının formasına nə təsir edir?

- A) H,V və τ
- B) H,V və α
- C) H,V və β
- D) H,V və γ
- E) H,V və φ

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

34. Nüvə-mağnit karotajı nə üçün ölçülür?

- A) Ümumi məsaməliyi təyin etmək üçün
- B) Effektiv məsaməliyi təyin etmək üçün
- C) Məsamə təzyiqini və məsaməliyi təyin etmək üçün
- D) Ümumi və effektiv məsaməliyi təyin etmək üçün
- E) Açıq və bağlı məsaməliyi təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

35. NQK-nın ölçü vahidi nədir?

- A) Omm
- B) Omm, imp/dəq
- C) Mksan
- D) Şərti vahid, imp/dəq

E) mV, Omm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

36. $h=5241\text{m}$, $\rho=1,42\text{ q/sm}^3$. Quyudakı hidrostatik təzyiqi hesablayın.

A) 777,9 atm

B) 725,6 atm

C) 74,4 atm

D) 7442 atm

E) 744,2 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

37. Neft əsaslı quyu məhlulu ilə qazılan quyularda hansı geofiziki üsullar tətbiq olunur?

A) QP, RK

B) YK, RK, İnklinometr

C) YKZ, AK,

D) İK, AK, RK

E) YK, Kav.

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

38. SQK hansı spektrlərə bölünür?

A) Seziyum, radium və iridium

B) Uran, seziyum və radium

C) Uran, torium və kalium

D) Kalium, radium və iridium

E) Uran, kobalt və qurğuşun

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

39. Kəmərarxası fəzada sementin səviyyəsi və keyfiyyəti əsas hansı quyu geofiziki tədqiqat üsulları ilə təyin edilir?

- A) Termometr, kavernomer, akustik karotajla sementölçmə
- B) Termometr, qamma-qamma karotaj, akustik karotajla sementölçmə
- C) Termometr, akustik karotajla sementölçmə, şumomer
- D) Termometr, akustik karotajla sementölçmə, şumomer, izatoplar üsulu
- E) İzatoplar üsulu, sementvurma üsulu, akustik karotajla sementölçmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

40. Mədən geofizikasında hansı istiqamətlərdə işlər aparılır?

- A) Quyularda geofiziki tədqiqat, perforasiya, sementləmə və s. işlər
- B) Quyularda geoloji tədqiqat, partlayış-atma, kalibrləmə və s. işlər
- C) Quyularda geokimyəvi tədqiqat, partlayış-atma, svablama və s. işlər
- D) Quyularda geo-texnoloji tədqiqat, perforasiya, sementləmə və s. işlər
- E) Quyularda geofiziki tədqiqat, partlayış-atma, svablama və s. işlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

41. Məsamiliyi EK üsulları ilə təyin etmək olarmı?

- A) Potensial və qradient zond ilə olar
- B) Quyu potensialı və potensial zond ilə olar
- C) YK və YKZ üsuli ilə olar
- D) Quyu potensialı üsulu ilə olar
- E) Olmaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

42. AK üsulu ilə təyin olunan məsaməliyin düsturu

- A) $K_m = (\Delta t_{sk} - \Delta t) / (\Delta t_{sk} - \Delta t_{maye})$
- B) $K_m = (\Delta t + \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} + \Delta t_{sk})$
- C) $K_m = (\Delta t - \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} + \Delta t_{sk})$
- D) $K_m = (\Delta t + \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} - \Delta t_{sk})$
- E) $K_m = (\Delta t - \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} - \Delta t_{sk})$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

43. İNNK vasitəsilə neytronların xüsusiyyətini səciyyələndirən hansı kəmiyyət təyin edilir?

- A) Neytronların nisbi intensivliyi, layın qalınlığı
- B) Diffuziya uzunluğu, nisbi intensivlik
- C) Mühitdə yaşama müddəti, diffuziya əmsalı
- D) Diffuziya əmsalı, layın qalınlığı
- E) Layın qalınlığı, mühitdə yaşama müddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

44. Mədən geofizikasında hansı istiqamətlərdə işlər aparılır?

- A) Quyularda geofiziki tədqiqat, quyunun qazılması, partlayış-atma, svablama və s. işlər
- B) Quyularda geofiziki tədqiqat, partlayış-atma, kəmərin buraxılması və s. işlər
- C) Quyularda geofiziki tədqiqat, quyu məhlulunun həcmnin ölçülməsi, svablama və s. işlər
- D) Quyularda geofiziki tədqiqat, partlayış-atma, svablama və s. işlər
- E) Quyularda geofiziki tədqiqat, quyuların qazılması, deffektin təyini və s. işlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

45. İnklinometr üsulundan hansı məsələlərin həllində istifadə olunur?

- A) Quyu lüləsində temperatur və təzyiqin təyinində
- B) Quyu lüləsinin istiqamət və diametrinin təyinində
- C) Quyu lüləsinin istiqamət və mailliyinin təyinində
- D) Quyu lüləsinin diametri və mailliyinin təyinində
- E) Quyu lüləsinin temperaturu və diametrinin təyinində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

46. Suxurlarının radioaktivliyi hansı vahidlə ölçülür?

- A) om/m
- B) imp/min
- C) radion
- D) küri
- E) q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

47. İnduksiya karotajı (İK) metodu ilə hansı kəmiyyət ölçülür?

- A) İnduksiya potensialı yaratmaqla quyu məhlulunun xüsusi elektrik keçiriciliyi
- B) İnduksiyalandırılmış cərəyan vasitəsilə süxurların xüsusi elektrik keçiricilikləri
- C) Generator və qəbuledici makaralar ilə süxurlarda elektromaqnit sahəsi
- D) Generator makarası vasitəsilə süxurlarda induksiyalandırılmış burulğanlı cərəyan
- E) Quyu ətrafı laylarda maqnitləşmiş induksiya sahəsi yaratmaqla, quyu məhlulunun elektrik keçiriciliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

48. Açıq lülənin texniki vəziyyəti hansı üsullarla təyin edilir?

- A) LM, kavernomer
- B) İnklinometr, kavernomer
- C) İnklinometr, manometr
- D) QK, LM, deffektomer
- E) Deffektomer, kavernomer

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

49. Termometrlə ölçü işlərini necə aparırlar?

- A) Quyu cihazını saxlayaraq
- B) Quyu cihazını endirərkən
- C) Quyu cihazını qaldırarkən hər bir nöqtədə 2 dəqiqə saxlamaqla
- D) Quyu cihazını endirərkən hər bir nöqtədə 2 dəqiqə saxlamaqla
- E) Quyu cihazını qaldırarkən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

50. Ümumi məsələliliyi hansı geofiziki tədqiqatı üsulları ilə təyin edirlər?

- A) Akustik karotaj və NQK
- B) Radioaktiv karotaj və İK
- C) Elektrik karotajı və QQK
- D) Nüvə-mağnit karotajı və QK
- E) İnduksiya karotajı və AKS

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

51. Quyu lüləsi boyu ölçülən termometrin nəticələrinə görə nəyi təyin edirik ?

- A) Mayenin səviyyəsini

- B) Sementin qalxma səviyyəsini
- C) Quyunun təzyiq anomaliyasını
- D) Quyuya vurulan sementin həcmi
- E) Laya vurulmuş yüksək temperaturlu mayenin həcmi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

52. Yan karotaj zondlamasının zond ölçüləri hansılardır?

- A) N0,5M2,0A; A2,0M0,5M; A4,0M0,5N; A8,0M1,0N; A1,0M0,1N; A0,4M0,1N; N11,0M0,5A
- B) N0,5M2,5A; A2,0M1,5M; A4,0M0,5N; A8,0M2,0N; A1,0M0,5N; A0,4M0,2N; N11,0M1,5A
- C) N0,5M2,0A; A2,0M1,0M; A4,0M1,0N; A8,0M2,0N; A1,0M0,5N; A0,4M0,1N; N11,0M0,5A
- D) N0,5M2,0A; A2,0M0,5M; A4,0M1,5N; A8,0M1,0N; A1,0M0,2N; A0,4M0,4N; N11,0M1,0A
- E) N0,5M2,0A; A2,0M0,5M; A4,0M1,0N; A8,0M4,0N; A1,0M0,1N; A0,4M0,2N; N11,0M2,0N

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

53. 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

54. Eninə və uzununa dalğaların yayılma sürətləri arasındakı nisbət necədir?

- A) $u_p / u_s \gg 1,73$
- B) $u_p / u_s \gg 2,03$
- C) $u_p / u_s \gg 3,2$

D) up / us »3,73

E) up / us »4,17

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

55. Akustik karotajda ultrasəs dalğalarının tezliyi nə qədər olur?

A) 20 kHs-dən kiçik

B) 20 kHs-dən böyük

C) 5 kHs-dən böyük

D) 5 kHs-dən kiçik

E) 1 kHs-dən böyük

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

56. Su əsaslı məhlulla qazılan quyularda hansı tədqiqat işləri aparmaq olar? B

A) AK

B) EK

C) RK

D) Manometr

E) Hamısını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

57. Geoloji materialları rəqəmləşdirdikdə iş şəraiti sanitariya norma və qaydalarına uyğun olmadıqda əlavə fasilənin müddəti neçə faiz artırılmalıdır?

A) 0.1

B) 0.2

C) 0.3

D) 0.4

E) 0.5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

58. Quyuda rezistivimetr üsulu ilə hansı parametrl ölçülür?

A) Layın neft-qaz doymululuq əmsalı

B) Layda olan məhlulun xüsusi elektrik müqavimətini

C) Yuyulma zonasında olan fülidin xüsusi elektrik müqavimətini

D) Qazma məhlulunun sıxlığını və xüsusi elektrik keçiriciliyini

E) Quyu lüləsində olan məhlulun xüsusi elektrik müqavimətini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

59. QK –da hansı mənbədən istifadə edilir?

A) Slisium - 137 izotopundan istifadə edilir

B) Karbon - 137 izotopundan istifadə edilir

C) Kalium - 137 izotopundan istifadə edilir

D) Ribidum - 137 izotopundan istifadə edilir

E) Seziyum - 137 izotopundan istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

60. Gərginlik altında olan adamı (elektrik cərəyanını söndürmək və ya kəsmək mümkün olmadıqda və gərginlik altında olan naqili zərərçəkəndən aralamaq üçün hər hansı vasitə olmadıqda) gərginlik altından necə azad etmək olar?

A) Zərərçəkənin başının tükündən tutub dartmaqla

B) Zərərçəkənin bir əlindən tutub dartmaqla

C) Zərərçəkənin paltarının yaş (bədənindən aralı) yerindən tutub dartmaqla

D) Zərərçəkənin paltarının quru (bədəninədən aralı) yerindən bir əllə tutub dartmaqla

E) Zərərçəkənin paltarının quru (bədəninədən aralı) yerindən iki əllə tutub dartmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

61. Karotaj kabeli nə üçün istifadə olunur?

A) Elektrik detonatorunu işə salmaq üçün

B) Quyu cihazını endirib-qaldırmaq və cihazı bazada yoxlamaq üçün

C) Quyu cihazını elektrik enerjisi ilə təmin etmək üçün

D) Elektrik xətti çəkmək üçün və quyu cihazı ilə stansiya arasında əlaqə yaratmaq üçün

E) Quyu cihazını endirib-qaldırmaq və cihaz ilə stansiya arasında əlaqə yaratmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

62. İNNK – tədqiqat üsulu hansı məqsədlə tətbiq olunur?

A) Layın qalınlığının təyinində

B) Su-neft-qaz kontaktının təyinində

C) Lay suyunun duzluluğunun təyinində

D) Effektiv məsaməliyinin təyinində

E) Layın radioaktivliyinin təyinində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

63. Kollektorların gillilik əmsalı quyu geofiziki tədqiqatların əsas hansı üsulları ilə təyin edilir?

A) Akustik karotaj, qamma karotaj

B) İnduksiya karotajı, quyu potensialı

C) Qamma karotaj, quyu potensialı

- D) Yan karotaj, qamma karotaj
- E) Yan karotaj, quyu potensialı, kavernomer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

64. Akustik sementölçən metodu ilə quyunun hansı texniki vəziyyəti təyin edilir?

- A) Kəmərxçası fəzada sementin varlığı və sementlənmənin kefiyyəti
- B) Kəmərxçası fəzada sementin miqdarı, sementlənmənin kefiyyəti
- C) Kəmərxçası fəzada sementin varlığı, sementin miqdarı
- D) Kəmərxçası fəzada sementin xüsusi çəkisi, sementin kefiyyəti
- E) Kəmərxçası fəzada sementin qalınlığı, sementin bərkliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

65. Hansı üsula impuls karotajı deyilir?

- A) İmpulslu inklinometr
- B) İmpuls neytron-neytron karotaj
- C) İnduksiya karotajı
- D) İnduksiya karotajı zondlaması
- E) Neytron-qamma karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

66. İlk dövrlərdə neft-qaz yataqlarının işlədilməsinə nəzarət zamanı hansı geofiziki üsuldən istifadə edilmişdir?

- A) Radioaktiv
- B) Termometr
- C) Rezistivimetr
- D) Laboratoriya üsulu

E) Nüvə maqnit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

67. Qamma kvantı lay mühitindən keçdikdə hansı fiziki effektləri yaradır?

- A) Fotoeffekt, Kompton, Maksvell, Rele-Cins
- B) Kompton, Cins, neytron-antineytron cütünün yaranması, kvark
- C) Fotoeffekt, Kompton, elektron-pozitron cütünün yaranması
- D) Kompton, Maksvell, Cins, elektron-pozitron cütünün yaranması
- E) Fotoeffekt, Plank, Kompton, elektron-pozitron cütünün yaranması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

68. İmpuls neytron neytron karotaj (İNNK) üsulu hansı məqsədlə tətbiq edilir?

- A) Layların sulaşma və qalıq neft-qaz doymuluğunu təyin etmək üçün
- B) Perforasiya intervalının yerini (filtri) təyin etmək üçün
- C) Quyu kəsilişi boyu kəmərin vəziyyətini öyrənmək üçün
- D) Flüidın tərkibini öyrənmək üçün
- E) Məsaməliyi və cuxurların effektiv keçiriciliyini təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

69. Hansı zondun göstəricisi layın həqiqi müqavimətinə yaxın müqaviməti əks etdirir?

- A) MK
- B) Standart karotaj
- C) MYK
- D) YK
- E) AK

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

70. Azərbaycanda ən dərin quyu harada və hansı dərinliyə qazılmışdır?

- A) Kola yarmadası – 12032m
- B) Saatlı – 8324m
- C) Xəzər dənizində - 7750m
- D) 8 mart yatağında- 6250m
- E) Bahar yatağında – 6480m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

71. Elektrik karotaj zondunun hansı elektrodları cüt adlanır?

- A) Cəryan (A-X) və ölçü (B-X) elektrodları
- B) A və M elektrodları
- C) B və M elektrodları
- D) N və B elektrodları
- E) M-N və B-A elektrodları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

72. Elektrik karotajı tədqiqatı zamanı ölçülərə təsir edən amillər hansılardır?

- A) Gil qabığı, yuyulma zonası, keçirici zona, quyunun diametri
- B) Gil qabığı, quyunun diametri, radioaktivlik, məsaməlik
- C) Diametr, yuyulma zonası, keçirici zona, sıxlıq
- D) Keçirici zona, gil qabığı, quyunun diametri, radioaktivlik
- E) Quyunun diametri, dərinliyi, məsaməlik, gil məhlulunu sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

73. Qazma vaxtı karotaj (LWD) sistemində istifadə olunan quyu cihazları quyuya necə buraxılır?

- A) Kəmər vasitəsi ilə
- B) Karotaj kabeli ilə
- C) Xüsusi alət ilə
- D) Qazma boruları ilə
- E) Zirehli kabel ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

74. Neft əsaslı məhlulla qazılan quyuda hansı tədqiqat işləri aparmaq olmaz?

- A) Radioaktiv karotaj
- B) Akustik karotajı
- C) Elektrik karotajı
- D) Termometr
- E) Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

75. Quyularda dərinliyin korelyasiyası hansı üsulla aparılır ?

- A) AK
- B) İK
- C) YK
- D) QK
- E) DK

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

76. Azərbaycanda ilk dəfə nə vaxt və hansı yataqda karotaj işləri aparılmışdır?

- A) 1930- Suraxanı
- B) 1927 – Balaxanı
- C) 1916 – Ramanı
- D) 1933- Bibiheybət
- E) 1949- Neft Daşları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

77. Nüvə maqnit karotajı (NMK) hansı məqsədlə tətbiq olunur?

- A) Effektiv məsaməliyi və sərbəst flüidi təyin etmək
- B) Ümumi məsaməliliyi təyin etmək
- C) Litologiyanı və ümumi məsaməliyi təyin etmək
- D) “Bağlı sular”ın məsaməliliyini təyin etmək
- E) Ümumi keçiriciliyi təyin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

78. QK-ın hansı növü var?

- A) Sement ölçən və effektiv
- B) Nəmlik ölçən və selektiv
- C) Sıxlıq ölçən və selektiv
- D) Sıxlıq ölçən və induktiv
- E) Statik və dinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

79. Azərbaycanda standard karotaj kimi qəbul edilmiş zond hansıdır?

- A) A2.0M0.5N

B) A0.45M0.1N

C) N0.5M2.0A

D) A8.0M1.0N

E) A1.0M0.1N

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

80. Kollektor layların əsas kəmiyyətləri hansılardır?

A) Məsəməlik, keçiricilik və doyumluluq

B) Eni, temprauru və təzyiqi

C) Hündürlüyü və neft-qaz doyumluluq

D) Uzunluğu, təzyiqi və neft-qaz-su doyumluluq

E) Hündürlüyü, uzunluğu , dərinliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

81. Qamma karotaja əsasən hansı məsələlər həll edilir?

A) Kollektorların seçilməsi, kəsilişin öyrənilməsi və korrelyasiyası, süxurların petrofiziki xüsusiyyətlərinin təyini

B) Layların seçilməsi, məsəməliyin təyini, gilliliyin təyini, yatağın işləməsinə nəzarət işlərində.

C) Quyuların texniki vəziyyətinin öyrənilməsində, uran yataqlarının axtarışında.

D) Quyuların texniki vəziyyətinin öyrənilməsində, süxurların petrofiziki xüsusiyyətlərinin təyini

E) Layların seçilməsi, məsəməliyin təyini, lay sularının radioaktivliyinin təyinində, yatağın işləməsinə nəzarət işlərində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

82. QGT kompleksinin interpretasiyası nəticəsində hansı məsələlər həll edilir?

A) Geoloji və texniki

- B) Geoloji və reoloji
- C) Petrofiziki və geoloji
- D) Geofiziki və litoloji
- E) Texniki və suxurun fiziki xüsusiyyətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

83. Müxtəlif temperatur şkalalarına keçid qaydasını tapın:

- A) $^{\circ}\text{C}=(^{\circ}\text{K}-270)=4/9(^{\circ}\text{F}-32)=3/5^{\circ}\text{R}$
- B) $^{\circ}\text{C}=(^{\circ}\text{K}-273)=4/9(^{\circ}\text{F}-40)=4/5^{\circ}\text{R}$
- C) $^{\circ}\text{C}=(^{\circ}\text{K}-273)=5/9(^{\circ}\text{F}-32)=4/5^{\circ}\text{R}$
- D) $^{\circ}\text{C}=(^{\circ}\text{K}-276)=5/9(^{\circ}\text{F}-40)=3/5^{\circ}\text{R}$
- E) $^{\circ}\text{C}=(^{\circ}\text{K}-276)=5/9(^{\circ}\text{F}-32)=2/5^{\circ}\text{R}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

84. Neytron-Qamma Karotaj hansı vahidlə ölçülür?

- A) Nisbi vahid və ya imp/dəqiqə
- B) Şərti vahid və ya imp/dəqiqə
- C) Küri və ya imp/saat
- D) Retgen və ya imp/saniyə
- E) Küri və ya retgen

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

85. Radioaktiv karotajda istifadə edilən sayğac nəyi qeyd edir?

- A) Işıq şüasının intensivliyini
- B) Radioaktiv hissəciklərin şüalanma intensivliyini

- C) Günəş şüasının və dalğa sürətinin intensivliyini
- D) Elektromaqnit şüasının intensivliyini
- E) Kuri ölçü vahidi ilə radioaktiv mənbənin gücünü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

86. Neytron-qamma üsulu ilə geofiziki tədqiqat işləri aparan zaman hansı mənbələrdən istifadə olunur?

- A) Qamma mənbələrdən
- B) Alfa şüa verən mənbələrdən
- C) Betta şüa verən mənbələrdən
- D) Neytron mənbələrdən
- E) Qamma şüa verən mənbələrdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

87. Ən böyük enerjiyə hansı neytron malikdir?

- A) İstilik
- B) Aralıq
- C) İstilik üstü
- D) Soyuq
- E) Sürətli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

88. Qamma karotaj diaqramına əsaslanaraq nəyi təyin etmək olar?

- A) Kəsilişdə olan qeyri-kollektorları, gillilik dərəcəsini və radioaktiv elementlərin miqdarını
- B) Kəsilişdə olan kollektorları, gillilik əmsalını və radioaktiv elementlərin miqdarını
- C) Kəsilişdə olan məhsuldar qatları, gillilik əmsalını və radioaktiv elementləri

D) Kəsilişdə olan kollektorları, gillilik əmsalını və radioaktiv elementlərin varlığını

E) Kəsilişdə olan sulu layları, gillilik əmsalını və radioaktiv elementlərin varlığını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

89. İlk dəfə hansı karotaj üsulları ilə tədqiqat işlərinə başlanmışdır?

A) Radioaktiv və AK

B) Termometr və manometr

C) Maqnit karotajı və QK

D) Müqavimət və QP

E) Nüvə-maqnit və termometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

90. Qazma vaxtı karotaj (LWD) cihazları ilə yerüstü avadanlıq arasında necə əlaqə yaradılır?

A) Hidrovlik əlaqə

B) Karotaj kabeli ilə əlaqə

C) Geoloji-texnoloji nəzarət cihazları ilə əlaqə

D) İnternet vasitəsi ilə əlaqə

E) Xüsusi naqıl vasitəsi ilə əlaqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

91. Qamma karotaj diaqramlarda hansı ölçü vahidi ilə qeyd edilir?

A) mkR/dəq, imp/dəq

B) mkR/saat, imp/saat

C) Rentgen

D) Şerti vahid

E) mkR/saat, imp/dəq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

92. Elektrik karotajı zondlarının tipləri hansılardır?

A) Qradyent zond, potensial zond

B) Standart zond, birqütblü zond

C) Qradyent zond, YKZ

D) YKZ, potensial zond

E) Üçqütblü zond, YKZ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

93. AK üsulu ilə təyin olunan məsaməliyin düsturu

A) $K_m = (\Delta t - \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} - \Delta t_{sk})$

B) $K_m = (\Delta t + \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} + \Delta t_{sk})$

C) $K_m = (\Delta t - \Delta t_{sk} - \Delta t_{maye}) / (\Delta t_{maye} - \Delta t_{sk})$

D) $K_m = (\Delta t_{maye} + \Delta t - \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} - \Delta t_{sk})$

E) $K_m = (\Delta t_{maye} - \Delta t - \Delta t_{sk}) / (\Delta t_{maye} - \Delta t_{sk})$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

94. NQK diaqramına əsasən tədqiqat layının intensivliyi $\dot{I}_{ng} = 0,8$ ş.v-dir. $\dot{I}_{ngmin} = 0,3$ ş.v və $\dot{I}_{ngmax} = 1,3$ ş.v. olarsa intensivliyin nisbi qiymətini hesablayın?

A) 1.5

B) 1.2

C) 0.8

D) 0.5

E) 0.3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

95. Sıx qumlar və qumdaşılar Qamma karotaj (QK) əyrisində necə əks olunur?

- A) Orta
- B) Gilin səviyyəsindən yuxarı
- C) Minimum
- D) Gilin səviyyəsindən aşağı
- E) Maksimum

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

96. Hidrogenliyinə görə suxurlar neçə qrupa bölünür ?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

97. Qazma vaxtı – ölçü (MWD) işi zamanı hansı əsas parametrlər ölçülür?

- A) Quyunun temperaturu və bucağı
- B) Quyunun azimutu və təzyiqi
- C) Quyunun təzyiqi və temperaturu
- D) Quyunun dərinliyi və temperaturu
- E) Quyunun azimutu və bucağı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

98. Radioaktiv karotaj üsulları hansılardır?

- A) RK, NMK
- B) QK, NQK, İK, NNK
- C) RK, İK, NMK
- D) NMK, QK, NNK
- E) QK, NQK, İNNK

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

99. EK-dan layın həqiqi müqavimətinə yaxın qiyməti hansı göstərir?

- A) QP
- B) YKZ
- C) İKZ
- D) YK
- E) Qradyent zond

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

100. Karotaj nədir?

- A) Quyu lüləsi boyu aparılan qazma işləri
- B) Quyu lüləsi boyu aparılan geofiziki tədqiqat işləri
- C) Quyu lüləsi boyu temperaturun artması
- D) Sahələrdə aparılan geofiziki tədqiqat işləri
- E) Dənizdə və quruda aparılan axtarış-kəşfiyyat işləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

101. N0,5M2,0A standart zonu hansı tip zondur?

- A) Bir qütblü zond
- B) Daban gradient zonu
- C) Daban potensial zonu
- D) Tavan potensial zonu
- E) Tavan gradient zonu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

102. Qazma vaxtı ölçü (MWD) sistemində istifadə olunan quyru cihazları quyuya necə buraxılır?

- A) Kabel vasitəsi ilə
- B) Qazma boruları ilə
- C) Kəmər vasitəsi ilə
- D) Xüsusi naqıl ilə
- E) Buraz vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

103. Quyru potensialı əsasən hansı proseslər nəticəsində əmələ gəlir?

- A) Diffuziya və süzülmə prosesləri
- B) Elektrodların polyarizasiyası
- C) Qazma prosesi
- D) Dinamik və statik proseslər
- E) Qazma və çökmə prosesləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

104. Çoxelektrodu elastik zondun üzərində neçə cərəyan, necə ölçü elektrodu var?

- A) 4 ədəd cərəyan, 9 ədəd ölçü elektrodu var

- B) 2 ədəd cərəyan , 11 ədəd ölçü elektrodu var
- C) 1 ədəd cərəyan, 12 ədəd ölçü elektrodu var
- D) 2 ədəd cərəyan, 12 ədəd ölçü elektrodu var
- E) 1 ədəd cərəyan, 13 ədəd ölçü elektrodu var

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

105. Boruların mufta birləşmə yerləri hansı üsulla təyin edilir?

- A) TK
- B) QK
- C) QQK
- D) LM
- E) İK

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

106. Kavernometriya üsulu ilə hansı parametrlər ölçülür ?

- A) Quyunun optimal diametri
- B) Quyunun minimum diametri
- C) Quyunun maksimum diametri
- D) Quyunun orta diametri
- E) Quyunun kavernaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

107. Quyuların məhlulunun hansı fiziki kəmiyyətləri karotaj üsulları ilə ölçülür?

- A) Xüsusi çəkisi, sululuğu, kondensasiyası, radioaktivliyi
- B) Özlülüyü, xüsusi çəkisi, sululuğu, gilliyi

- C) Elektrik müqaviməti, nəmliyi, dielektrikliyi, səviyyəsi
- D) Xüsusi elektrik müqaviməti, nəmliyi, sıxlığı
- E) Xüsusi elektrik müqaviməti, neftliliyi, özlülüyü, sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

108. FXM-nin qiymətinə quyruq mühitinin hansı amilləri təsir göstərir?

- A) Gil məhlulu
- B) Quyruğun diametri
- C) Gil qabığına filtratı
- D) Gil qabığı
- E) Bütün cavablar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

109. Layların xüsusi müqavimətini dəqiq öyrənmək üçün hansı şərt ödənilməlidir?

- A) Cərəyan elektrodunun cərəyan qüvvə xətləri laya doğru yönəldilməlidir
- B) Elektrodlay lay ilə təmasda olmalıdır
- C) Cərəyan elektrodu yuxarıda, ölçü elektrodlay layın qarşısında olmalıdır
- D) Gil məhlulunun xüsusi müqaviməti kiçik olmalıdır
- E) Elektrodlay lay ilə təmasda olmalı və gil məhlulunun müqaviməti böyük olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

110. Radioaktiv karotajda istifadə edilən ampula şəkilli mənbə harada saxlanılır?

- A) Dəstə rəisinin otağında
- B) Qazma meydançasında
- C) Xüsusi anbarda

D) Geofiziki laboratoriyada

E) Geofiziki qaldırıcıda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

111. Quyunun nominal diametri nəyə bərabərdir?

A) Qazma borusunun diametrinə

B) Quyu ağzı rotorun diametrinə

C) Qazma baltasının diametrinə

D) Quyu cihazının nominal diametrinə

E) Quyuya endirilmiş texniki kəmərin diametrinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

112. Suxurların əsas petrofiziki kəmiyyətləri hansılardır?

A) Suxurun bərklik əmsalı

B) Gillilik, sıxlıq və nəmliyi

C) Elektrik keçiriciliyi və müqaviməti

D) Məsaməlik və keçiricilik

E) Effektiv məsaməlik və elektrik müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

113. Radioaktivlik hansı qrupa bölünür?

A) Ampula və generator

B) Təbii və süni

C) Alfa, betta və qamma

D) Alfa, betta, qamma və neytron

E) Alfa, betta, qamma, neytron və sürətli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

114. Geofiziki materiallar rəqəmləşdirildikdə hansı proqramdan istifadə edilir?

- A) İNTEQRA
- B) PRAYM
- C) VARRIOR
- D) NEUROLOG
- E) GALLOP

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

115. Mədən geofizikasında hansı istiqamətdə işlər aparılır?

- A) Perforasiya, məhlulun quyuya vurulması
- B) Karotaj, kəmərin endirilməsi, perforasiya işləri
- C) Elektrik karotaj, radioaktiv karotaj, sementin quyuya vurulması
- D) Tədqiqat, svablama, partlayış-atma işləri
- E) Sementin həcmnin təyini, elektrik karotaj, radioaktiv karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

116. Neytron-qamma karotaj (NQK) diaqramlarına əsasən tədqiqat layının intensivliyi $\dot{I}_{ng}=0,8$ ş.v-dir. $\dot{I}_{ngmin}=0,3$ ş.v və $\dot{I}_{ngmax}=1,3$ ş.v olarsa intensivliyin nisbi qiymətini tapın.

- A) 0.5
- B) 0.9
- C) 1.3
- D) 1.6
- E) 2.4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

117. İnklinometriya üsulunda nə ölçülür?

- A) Qyunun temperaturu
- B) Qyunun diametri və yatım bucağı
- C) Qyunun profili və azimutu
- D) Qyu oxunun meyilliyi və azimutu
- E) Qyu dibində təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

118. Kavernomerin düzgünlüyünü təyin etmək üçün hansı üsullarla müqayisə edilir?

- A) Profilometr və inklinometr
- B) Qyu potensialı və induksiya karotajı
- C) Standart karotaj və yan karotaj zondları
- D) Neytron karotajı və potensial zondları
- E) Yan karotaj və qradiyent zondları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

119. Qamma-karotaj diaqramına əsaslanaraq nəyi təyin etmək olar?

- A) Layların məsaməliyini
- B) Süxurların qalınlığını
- C) Qeyri-kollektorların tərkibini
- D) Kəsilişdə olan kollektorları
- E) Keçiricilik əmsalını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

120. Zəif hidrogenliyə malik süxurlar hansılardır?

- A) Sıx əhəng daşları, dolomitlər, sementləşmiş qum daşları, alevrolitlər
- B) Gillər, gipslər, karbonatlı və heftlə doymuş süxurlar
- C) Maqmatik süxurlar, aşağı məsaməli gillər, yüksək məsaməli qumlar
- D) Su və ya neftlə doymuş qum daşları və karbonatlı süxurlar
- E) Sementləşmiş qum daşlarından təşkil olunmuş və karbohidrogenlərlə doymuş laylar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

121. Layların cari və qalıq neft-qazlılığı hansı karotaj metodları ilə təyin edilir?

- A) QK, SQK, Sıxlıq karotajı
- B) İNNK, NQK, NNK-T
- C) İNNK, QK, QQK
- D) NQK, NNK, SQK
- E) İNNK, NNK, Sıxlıq karotajı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

122. Kollektorların gilliliyi hansı parametrlə səciyyələnir?

- A) Süxurun tərkibində 0,01 mm ölçülü bərk mineral dənəciklərin miqdarı ilə
- B) Süxurun tərkibində olan gil və qum komponentlərinin sıxlığı ilə
- C) Gil məhlulunun dənəciklərinin kollektorun iri məsamə və çatlarına keçərək yaratdığı kalmotasiya zonası ilə
- D) Kollektorların tərkibində diametri 10 mm olan xalis gil dənəciklərinin miqdarı ilə
- E) Keçirici kollektor laylar qarşısında gil qabığının yaranması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

123. AK diaqramına əsasən layda interval müddətinin qiyməti $DT=270$ mks/m-dir. $DT_{sk}=180$ mks/m və $DT_{maye}=630$ mks/m olarsa məsaməlik əmsalını hesablayın?

- A) $K_m=10\%$
- B) $K_m=15\%$
- C) $K_m=20\%$
- D) $K_m=25\%$
- E) $K_m=30\%$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

124. Kəmərarxası sementin qalxma səviyyəsi hansı geofiziki metodla təyin edilir?

- A) İnduksiya karotajı
- B) Qamma-qamma karotaj
- C) Qamma karotaj
- D) Elektrik karotajı
- E) Termokarotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

125. Cərəyan vurmuş adamın əlindən gərginlik altında olan cərəyan naqilini ayırmaq üçün ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Kabeli zərərçəkənin əlindən dartıb qoparmaq lazımdır
- B) Zərərçəkənin hansı gərginlik altında olduğunu öyrənmək lazımdır
- C) Elektrik dövrəsini açmaq və ya naqili kəsmək lazımdır
- D) Əgər zərərçəkənin ayağında rezin çəkmə varsa onda onun başının tüklərindən darmaq lazımdır
- E) Hadisə barədə iş rəhbərinə xəbər vermək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

126. Naklonometriya üsulunda nə ölçülür?

- A) Quyunun diametri

B) Layın xüsusi müqaviməti

C) Layların yatma bucağı

D) Quyunun yatma bucağı

E) Quyunun əyriliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

127. QK diaqramına əsasən suxura aid olan hansı kəmiyyət təyin edilir?

A) Suxurun sıxlığı

B) Layların gilliliyi

C) Layların neftliliyi

D) Quyuda temperaturun dəyişməsi

E) Quyu potensialının yaranması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

128. Qamma-qamma karotajın təyinatına görə hansı növləri var?

A) Sıxlıqölçən və selektiv

B) Qamma-karotaj və sıxlıqölçən

C) Neytron qamma karotaj

D) Quyu potensialı və qamma karotaj

E) Effektiv və dinamik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

129. İnklinometrlərin fiziki əsasa görə tipləri hansılardır?

A) Elektrik ölçü sistemli maqnitometrik və siferik

B) Elektrik ölçü sistemli maqnitometrik və hiroskopik

- C) Elektrik ölçü sistemli nöqtəvi və siferik
D) Elektrik ölçü sistemli maqnitometrik və fasiləsiz
E) Elektrik ölçü sistemli nöqtəvi və fasiləsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

130. Hansılar qəbul edilmiş mikrozonlardır?

- A) A0,25M 0,25N, A0,05N∞
B) A0,025M0,025N, A0,05N∞
C) A0,025M 0,025N, A0,5N∞
D) A0,25M 0,25N, A0,5N∞
E) A0,25M 0,025N, A0,5N∞

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

131. Geofiziki materiallar rəqəmləşdirdikdə kompüterlə fasiləsiz nə qədər işləmək olar?

- A) 8 saat
B) 4 saat
C) 2 saat
D) 1saat
E) 7 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

132. Geotermik qradiyent nəyə deyilir ?

- A) $Q_{100}=100(T_2-T_1)/(H_2-H_1)$
B) $Q_{100}=(T_2-T_1)/(H_2-H_1)$
C) $Q_{100}=100(T_2+T_1)/(H_2+H_1)$

D) $Q_{100}=100(T_2+T_1)/(H_2-H_1)$

E) $Q_{100}=100(T_1-T_2)/(H_1-H_2)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

133. Qazma vaxtı ölçü (MWD) işləri əsasən hansı tip quyularda tətbiq olunur?

A) Maili və şaquli

B) Maili və horizontal

C) Axtarış və kəşfiyyat

D) Şaquli və horizontal

E) Yüksək dərinlikli və horizontal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

134. Karotaj işlərini aparmaq üçün hansı avadanlıq lazımdır?

A) Geofiziki kabel, karotaj stansiyası və qazmada olan quyu

B) Quyu cihazı, karotaj qaldırıcısı və karotaj stansiyası

C) Quyu cihazı və qaldırıcı qurğu

D) Qaldırıcı qurğu və quyu

E) Quyu cihazı, karotaj stansiyası və qazmada olan quyu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

135. İlk dəfə hansı karotaj üsulları, neçənci ildə və kim tərəfindən ölçülüb?

A) EK, 1927-ci ildə “Şülümberje” geofizikləri tərəfindən

B) Termometr, 1930-cu ildə SSRİ geofizikləri tərəfindən

C) Termometr, 1925-ci ildə Bakı geofizikləri tərəfindən

D) RK, 1916-cı ildə Nobel qardaşları tərəfindən

E) EK, 1929-cu ildə “Rezerford” geofizikləri tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

136. Süxurların xüsusi müqaviməti nədən asılıdır?

- A) Laydakı mayenin xassələrindən və məsamələrdəki flyuidin süzülmə keçiriciliyindən
- B) Dağ süxurlarının xassələrindən və məsamələrdəki flyuidin elektrik gərginliyindən
- C) Quyu lüləsində yerləşən mayenin xüsusi müqavimətindən və cərəyan şiddətinin qiymətindən
- D) Quyu lüləsində yerləşən mayenin mineralizasiya dərəcəsindən, miqdarından, həmçinin məsamələr fəzasının formasından
- E) Məsamələrindəki flyuidin xüsusi müqavimətindən, miqdarından, temperaturundan, həmçinin məsamələr fəzasının formasından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

137. NK üsuluna hansı amillər təsir edir?

- A) Quyunun diametri, gil qazmağı, keçirici zona
- B) Quyunun dərinliyi və diametri
- C) Cihazın diametri, gil məhlulunun özüllüyü
- D) Mənbənin diametri və aktivliyi
- E) Cihazın uzunluğu, gil məhlulu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

138. Quyularda geofiziki tədqiqatların geniş tətbiqinə neçənci ildə başlanmışdır?

- A) 1906-cı
- B) 1916-cı
- C) 1927-ci
- D) 1930-cu

E) 1933-cü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

139. Süni yaradılmış elektrik karotaj üsulları hansılardır?

A) QP, İK, YK

B) YKZ, QP, MYK

C) YK, YKZ, MKZ

D) YKZ, DK, QK

E) MKZ, QK, YKZ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

140. Stasionar mənbəli neytron karotajı üsulunun hansı modifikasiyaları var?

A) NQK, istiliyə görə NK və istilik üstü NK

B) NQK, istilik üstü NK və QQK

C) İNK, istiliyə görə NK və NQK

D) İNK, NQK, istiliyə görə NK və istilik üstü NK və QQK

E) NK, NQK və İNK

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

141. Quyunun nominal diametri nədir?

A) Qum layı qarşısında diametr

B) Əhəng daşı qarşısında diametr

C) Qazma borusunun diametri

D) Baltanın diametri

E) Gil layı qarşısında diametr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

142. Elektrik karotajı növləri hansılardır?

- A) YKZ, YK, İNNK, QP, Rezistivimetr, Küy karotajı
- B) YKZ, YK, TK, QK, İnklinometr, NQK, MK
- C) YKZ, YK, AK, QP, QK, MYK, Kavernomer
- D) YKZ, YK, Rezistivimetr, NMK, QP, İK, TK
- E) YKZ, YK, İK, QP, MK, MYK, Rezistivimetr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

143. Quyu potensialı üsulu ilə əsasən hansı məsələlər həll edilir?

- A) Kəsilişdə gil, alevrolit, əhəngdaşı, qumların seçilməsi
- B) Kəsilişin litologiyasının dəqiqləşdirilməsi
- C) Kəsilişdə keçirici və qeyri-keçirici layların ayrılması, gilliliyin təyini
- D) Kəsilişdə neftli-qazlı layların seçilməsi və KM-in təyini
- E) Kəsilişdə olan layların kollektor xassələrini təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

144. Quyu potensialı (QP) diaqramının keyfiyyətini yoxlamaq üçün hansı karotaj əyrisi ilə müqayisə edilir?

- A) AKS və QK
- B) QK və İK
- C) YK və İK
- D) AKS və LM
- E) AK və İNNK

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

145. İnklinometrlərin tipləri hansılardır?

- A) Elektrik ölçü sistemli maqnitometrik, hiroskopik
- B) Ağırliq qüvvəsini ölçən, naklonomer, hiroskopik
- C) Mexaniki, kompaslı, lampalı
- D) Foto, naklonomer, profilomer
- E) Profilomer, hiroskopik, məsafədən elektrik ölçü sistemli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

146. Karotaj qaldırıcısı nə üçün istifadə edilir?

- A) Quyu cihazını qidalandırmaq
- B) Quyu cihazını endirib-qaldırmaq
- C) Quyu cihazını nizamlamaq və təmir etmək
- D) Quyu cihazını quyunun üzərinə qaldırmaq yoxlamaq
- E) Quyu cihazını karotaja hazırlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

147. Hansı kəsilişdə induksiya karotajının tətbiqi daha səmərəlidir?

- A) Layların xüsusi müqavimətinin kiçik və gil məhlulunun xüsusi müqavimətinin yüksək qiymətində
- B) Yüksək müqavimətli kəsilişdə və induksiya cərəyanının kiçik qiymətində
- C) Gil məhlulunun xüsusi müqavimətinin kiçik və layların xüsusi müqavimətinin yüksək qiymətində
- D) Yüksək müqavimətli kəsiliş və gil məhlulunun xüsusi müqavimətinin kiçik qiymətində
- E) Kəsilişdə olan layların xüsusi müqavimətinin orta qiymətində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

148. AKS-üsulundan hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Sement həlqəsinin qalxma hündürlüyü və sementin kəmərlə quyu divarına birləşməsi keyfiyyətinin təyinində
- B) Sementin qalxma səviyyəsinin və sementin bərkiməsi nəticəsində alınan temperaturun təyinində
- C) Sement təbəqəsinin keyfiyyətinin təyinində
- D) Sementin qalxma səviyyəsini və həcmnin təyini üçün
- E) Sementin orta sıxlığının təyini və sementin kəmərlə quyu divarına birləşməsi keyfiyyətinin təyinində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

149. Kollektor hansı üsulla ayrılır?

- A) Qamma karotaj və lokator mufta
- B) Qamma karotaj və quyu potensialı
- C) Yan karotaj və akustik karotaj
- D) Yan korataj zondlaması və akustik karotajla sementölçmə
- E) Neytron-qamma karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

150. Əsas suxur törədən mineralların xüsusi çəkisi hansı hədudda dəyişir?

- A) 1,0 – 2,1 q/sm³
- B) 1,2 – 3,2 q/sm³
- C) 1,5 – 3,4 q/sm³
- D) 1,6 – 4,1 q/sm³
- E) 1,8 – 5,1 q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

151. Quyu potensialı (QP) ölçü işində hansı parametr qeyd olunur?

- A) Yerüstü elektrodla quyu arasındakı təbii potensiallar fərqi
- B) Yerüstü elektrodla quyu məhlulu arasındakı təbii potensiallar fərqi
- C) Yerüstü elektrodla quyu elektrodu arasındakı təbii potensiallar fərqi
- D) Yerüstü elektrodla quyu arasındakı süni potensiallar fərqi
- E) Yerüstü elektrodla quyu elektrodu arasındakı süni potensiallar fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

152. İstismar quyularda mayenin tərkibini təyin edən geofiziki üsullar hansılardır?

- A) QK, LM
- B) Axın ölçən, Rasxodamer
- C) QK, LM, Axın ölçən
- D) Termometr, Manometr
- E) Nəmlik ölçən, Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

153. Məhsuldar qat mərtəbəsi necə sıralanır?

- A) Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, Qala, FLD, QÜG, QÜQ, QLD, QA
- B) Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, FLD, QÜG, QÜQ, QLD, QA, Qala
- C) FLD, QÜG, QÜQ, QLD, QA, Qa
- D) FLD, QÜG, QÜQ, QLD, Suraxanı, Sabunçu, Balaxanı, Qala
- E) Abşeron, Bakı, Qırməkanı lay dəstəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

154. Perforasiya işlərinin məqsədi nədir?

- A) Quyu lay sistemində hidrodinamiki əlaqə yaratmaq, layın açılması
- B) Quyularda qəza ləğv etmə işləri və laya gil məhlulunun vurulması
- C) İstismar kəmərinin hermetikliyinin pozulması
- D) Alınan məhsulun quyu ağzına çıxarılması məqsədilə
- E) İstismar kəmərinin texniki vəziyyətinin bərpası məqsədiilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

155. İNNK ilə neytronların xüsusiyyətini səciyələndirən hansı kəmiyətlər təyin edilir?

- A) Neytronların hərəkət trayektoriyası və doyumluluq əmsalı
- B) Radioaktivlik əmsalı və implusların hərəkət etmə müddəti
- C) Diffuziya əmsalı və elektronların yaşama müddəti
- D) Diffuziya əmsalı və neytronların yaşama müddəti
- E) Neytronların və elektronların hərəkət etmə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

156. Lay sularının müqaviməti (ρ_{su}) hansı parametrlərdən asılıdır?

- A) Temperaturdan və duzluluqdan
- B) Quyunun diametrindən və keçiricilikdən
- C) Gil qabığından və quyu məhlulundan
- D) Keçiricilikdən, dərinlikdən və layın qalınlığından
- E) Dərinlikdən və layın qalınlığından

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

157. Radioaktiv karotajda hansı hissəciklərin şüalanmasından istifadə edilir?

- A) Uran, torium, kalium

- B) Alfa, beta
- C) Neytron, elektron-pozitron
- D) Neytron, qamma-kvant
- E) Alfa, beta, qamma-kvant

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

158. Akustik karotajla dağ süxurlarının hansı fiziki xüsusiyyətləri öyrənilir?

- A) Dağ süxurlarında elastiki dalğaların yayılma sürəti və udulma xüsusiyyətləri
- B) Dağ süxurlarında eninə dalğaların yayılma sürəti və amplituda xüsusiyyətləri
- C) Dağ süxurlarında uzununa dalğaların yayılma sürəti və amplituda xüsusiyyətləri
- D) Dağ süxurlarında dinamik dalğaların yayılma sürəti və udulma xüsusiyyətləri
- E) Dağ süxurlarında seysimik dalğaların yayılma sürəti və sönmə xüsusiyyətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

159. Geofiziki stansiya hansı məqsədlər üçün istifadə olunur ?

- A) Quyu cihazından gələn siqnalları qeyd etmək
- B) Quyu cihazını endirib-qaldırmaq
- C) Kabelə dərinlik nişanlarının vurulması
- D) Quyu cihazının tutulmasını təyin etmək
- E) Quyu cihazını endirib-qaldırmaq və tutulmasını təyin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

160. Quyuların işlənməsinə nəzarət məqsədi ilə hansı mədən-geofiziki üsullar tətbiq olunur?

- A) Termometr, Manometr, Axın ölçən, Rasxodamer, Nəmlik ölçən
- B) QK, LM, Rasxodamer, AKS

- C) LM, Rasxodamer, AKS, İnklinometr, Termometr, Manometr, Axın ölçən
- D) QK, LM, Axın ölçən, Rasxodamer, Nəmlik ölçən
- E) QK, İnklinometr, Termometr, Manometr, Rasxodamer

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

161. $h=1091\text{m}$, $\rho=1,65\text{ q/sm}^3$. Quyudakı hidrostatik təzyiqi hesablayın.

- A) 185 atm
- B) 180 atm
- C) 170 atm
- D) 175 atm
- E) 177 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

162. QK-ın ölçü vahidi nədir?

- A) mkr\saat, imp\daq
- B) om\m, imp\daq
- C) om\m, mk san
- D) mv, om\m
- E) küri, mv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

163. AK-da qum daşı üçün Tsk qiyməti hansı aralıqda dəyişir?

- A) $\text{Tsk} = 170\text{ mks/san}$ (sementlənmiş) $\text{Tsk} = 182\text{ mks/san}$ (yumşaq)
- B) $\text{Tsk} = 190\text{ mks/san}$ (sementlənmiş) $\text{Tsk} = 192\text{ mks/san}$ (yumşaq)
- C) $\text{Tsk} = 270\text{ mks/san}$ (sementlənmiş) $\text{Tsk} = 282\text{ mks/san}$ (yumşaq)

D) $T_{sk} = 310$ mks/san (sementlənmiş) $T_{sk} = 412$ mks/san (yumşaq)

E) $T_{sk} = 370$ mks/san (sementlənmiş) $T_{sk} = 482$ mks/san (yumşaq)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

164. Rezistivimetriya üsulu nə üçün istifadə edilir?

A) Gil məhlulunun xüsusi temperaturunu təyin etmək üçün

B) Gil məhlulunun xüsusi müqavimətini təyin etmək üçün

C) Gil məhlulunun xüsusi çəkisini təyin etmək üçün

D) Gil məhlulunun xüsusi özüllülüyünü təyin etmək üçün

E) Gil məhlulunun xüsusi xüsusiyyətlərini təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

165. Temperatur qradienti nədir?

A) 1 metrədə temperaturun dəyişmə dərəcəsi

B) 100 metrədə temperaturun dəyişmə dərəcəsi

C) Quyuda ölçülən termometrin maksimal qiyməti

D) Quyuda ölçülən termometrin minimal qiyməti

E) Quyuda ölçülən termometrin optimal qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

166. RK üsulları hansı şəraitdə ölçülür?

A) Ancaq açıq lülədə

B) Ancaq kəmər endirilmiş lülədə

C) Açıq və kəmər endirilmiş lülədə

D) Quyunun diametri radioaktiv mənbənin diametrindən 5mm çox olduqda

E) Quyunun diametri quyuyu cihazının diametrindən 5mm çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

167. Nüvə-mağnit karotajı nə məqsədlə ölçülür?

- A) Ümumi və effektiv məsaməliyin təyini
- B) Effektiv məsaməliyin və suxurların neft-qaz doymuluq əmsalının təyini
- C) Layda olan flüidin miqdarını və effektiv məsaməliyi
- D) Suxurlarda olan elementlərin nüvələrinin maqnit sahəsini ölçür
- E) Layda flüidin sərbəstliyinin təyini və effektiv məsaməliyin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

168. Mikrozonlar hansı ölçüdə olur?

- A) B0,005M0,025N və A0,05N
- B) B0,25M0,25N və A0,05M
- C) A0,05B0,25M0,05N və A0,5M0,1N
- D) A0,25M0,05N və N0,11M0,4N
- E) A0,025M0,025N və A0,05M

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

169. Kollektor nədir?

- A) Flüidi özündə saxlaya bilən və qeyrikeçiriciliyə malik olan laydır
- B) Flüidi özündə saxlaya bilən və yüksək gilliliyə malik olan laydır
- C) Flüidi özündə saxlaya bilən və keçiriciliyə malik olan laydır
- D) Qapalı məsaməli və alevrolitli gil layıdır
- E) Qapalı məsaməli, gilli alevrolit layıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

170. Quyularda elektrotermometr ölçü işlərinin aparılmasında məqsəd nədir?

- A) Sementin qalxma səviyyəsini, axın və udulma yerini, qradiyenti təyin etmək
- B) Sementin keyfiyyətini, interval perforasiyasını, qradiyenti təyin etmək
- C) Sementin qalxma səviyyəsini, keyfiyyətini, interval perforasiyasını təyin etmək
- D) Sementin keyfiyyətini, sulaşma yerini, qradiyenti təyin etmək
- E) Sementin qalxma səviyyəsini, vurulan sementin miqdarını, sementin keyfiyyətini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

171. Kavernometriya hansı məqsədlə ölçülür?

- A) Bucağı təyin etmək
- B) Mailliyi təyin etmək
- C) İstiqaməti təyin etmək
- D) Diametri təyin etmək
- E) Əyriliyi təyin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

172. İK üsulu hansı hallarda tətbiq edilir?

- A) Quyu lüləsindəki məhlulun müqaviməti çox kiçik və çox yüksək olduqda
- B) Quyu lüləsindəki məhlulun müqaviməti kiçik olduqda
- C) Quyu lüləsindəki məhlulun müqaviməti kiçik, orta və yüksək olduqda
- D) Quyu lüləsindəki məhlulun müqaviməti orta və yüksək olduqda
- E) Quyu lüləsindəki məhlulun müqaviməti yüksək olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

173. Qamma kvantı lay mühitində hansı effekt yaradır?

- A) Radiasiya effekti, pozitron effekti
- B) Elektron effekti, fotoeffekt, kompton effekti
- C) Fotoeffekt, kompton effekti, pozitron effekti
- D) Fotoeffekt, kompton effekti, elektron-pozitron cütünü
- E) Qamma effekti, fotoeffekt, radiasiya effekti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

174. QP əyrisinin keyfiyyətli alınması üçün hansı şərtlər vacibdir?

- A) Diffuziya, adsorbsiya
- B) Süzülmə, genişlənmə
- C) Daralma, diffuziya
- D) Adsorbsiya, daralma
- E) Süzülmə, daralma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

175. Quyu potensialı əyrisini yoxlamaq üçün hansı üsullarla müqayisə edirlər?

- A) QK, İK
- B) YK, İK
- C) YK, YKZ
- D) Standart karotaj, YKZ
- E) MK, potensial zond

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

176. Qazma vaxtı ölçü (MWD) nə üçün istifadə olunur?

- A) Qazma vaxtı quyuyu dərinliyini və mailliliyini təyin etmək üçün
- B) Qazma vaxtı quyuyu istiqamətini və süxurların tərkibini təyin etmək üçün
- C) Qazma vaxtı quyuyu istiqamətini və mailliliyini təyin etmək üçün
- D) Qazma vaxtı quyuyu dərinliyini və neftin tərkibini təyin etmək üçün
- E) Qazma vaxtı quyuyu məhlulunu və mailliliyini təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

177. Qazma vaxtı karotaj ilə aparılan geofiziki tədqiqat işlərinin üstünlükləri?

- A) Qazmanın sürətlənməsi, vaxta qənaət, geoloji kəsilişin öyrənilməsi
- B) Qazma alətlərində səmərəli istifadə, qazma məhlulundan qənaətlə istifadə
- C) Qazma baltasının iş saatını artırmaqla vaxta qənaət
- D) Geoloji kəsilişin öyrənilməsi, qazma baltasının iş saatının artırılması
- E) Qazma nasoslarının effektiv işlənilməsi, qazma məhlulundan qənaətlə istifadə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

178. Temperatur şkalalarından keçid qaydasını göstərin.

- A) $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{K} - 273) = \frac{4}{9} (^{\circ}\text{F} - 32) = \frac{4}{5} ^{\circ}\text{R}$
- B) $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{K} - 273) = \frac{5}{9} (^{\circ}\text{F} - 32) = \frac{4}{5} ^{\circ}\text{R}$
- C) $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{K} - 273) = \frac{4}{9} (^{\circ}\text{F} - 32) = \frac{4}{7} ^{\circ}\text{R}$
- D) $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{K} - 273) = \frac{5}{9} (^{\circ}\text{F} - 40) = \frac{4}{5} ^{\circ}\text{R}$
- E) $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{K} - 273) = \frac{5}{9} (^{\circ}\text{F} - 40) = \frac{4}{7} ^{\circ}\text{R}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

179. İnklinometr üsulu nə məqsədlə ölçülür?

- A) Quyunun diametrini və profilini təyin etmək üçün
- B) Quyunun istiqamətini və diametrini təyin etmək üçün
- C) Quyunun meyl və azimut bucağını təyin etmək üçün
- D) Quyunun əyilmə bucağını və profilini təyin etmək üçün
- E) Quyunun dərinliyini, diametrini və istiqamətini təyin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

180. Süxurların xüsusi müqaviməti nədir?

- A) Uzunluğu və en kəsiyi vahidə bərabər verilmiş maddənin müqavimətidir
- B) Uzunluğu və en kəsiyi vahidə bərabər verilmiş maddənin keçiriciliyinə əks kəmiyyətdir
- C) Süxurların cərəyana göstərdiyi müqavimətdir
- D) Süxurdan hazırlanmış müxtəlif kubun müqavimətidir
- E) Süxurun 1m³-nin müqavimətidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

181. Azərbaycanda standart karotaj kimi hansı zond qəbul edilmişdir?

- A) A2, 0M0, 5N və N11, 0M0, 5A
- B) N0, 5M2, 0A və quyu potensialı
- C) Qradiyent və potensial zond
- D) Quyu potensialı və qradiyent zond
- E) YKZ, QK

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

182. Qazma vaxtı karotaj (LWD) nə üçün istifadə olunur?

- A) Qazma vaxtı neftin tərkibinin öyrənilməsi üçün
- B) Qazma vaxtı geofiziki tədqiqat işlərinin aparılması üçün

- C) Qazma vaxtı quyularının toqquşmasının qarşısının alınması üçün
- D) Qazma vaxtı süxurların kimyəvi tərkibinin öyrənilməsi üçün
- E) Qazma vaxtı lay təzyiqinin öyrənilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

183. QGT işlərini aparmaq üçün hansı avadanlıqlar lazımdır?

- A) Karotaj stansiyası, qaldırıcı və quyular cihazı
- B) Quyular cihazı və qaldırıcı qurğu
- C) Qaldırıcı qurğu, quyular cihazı və kabel
- D) Karotaj stansiyası, kompüter, karotaj kabeli
- E) Quyular cihazı, qaldırıcı və kollektor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

184. Kavernomer ayrısının düzgünlüyünü yoxlamaq üçün hansı karotaj ayrısı ilə müqayisə edilir?

- A) İnklinometr
- B) QK və QP
- C) N0.5M2.0A
- D) AK və NQK
- E) İK və LM

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

185. Məsaməlik dedikdə nə başa düşülür?

- A) Süxurları təşkil edən bərk minerallar arasındakı yalnız əlaqəsiz məsamələrin məcmusu
- B) Süxurları təşkil edən bərk minerallar arasındakı əlaqəli məsamələrin məcmusu
- C) Süxurları təşkil edən bərk minerallar arasındakı çatların məcmusu

D) Süxuru təşkil edən bərk minerallar arasındakı müxtəlif mənşəli, formalı və ölçülü boşluqların məcmusu

E) Atmosferlə əlaqəsi olmayan məsamələrin cəmidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

186. Dağ süxurlarının radioaktivliyi hansı vahidlərlə qeyd olunur?

A) Küri, (1 qram ekvivalent R/qram, Rentgen/saat,

B) Küri, Rentgen/dəqiqə, Zivert/saat

C) Küri, (1 qram ekvivalent Pu)/qram, Rentgen/dəqiqə,

D) Küri, (1 qram ekvivalent Po)/qram, Rentgen/dəqiqə, Zivert/dəqiqə

E) Zivert/saat, (1 qram ekvivalent Ra)/qram, Rentgen/saniyə,

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

187. Delta t kəmiyyəti nədir?

A) Elastiki dalğanın havada yayılma sürəti

B) Elastiki dalğanın sönməsi, birinci və ikinci qəbuledicidə yaranan amplituda fərqi

C) Elastiki dalğanın ikinci qəbulediciyə çatma müddəti

D) Elastiki dalğanın birinci qəbulediciyə çatma müddəti

E) Elastiki dalğanın birinci və ikinci qəbulediciyə çatma müddətlərinin fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

188. Radioaktiv karotajda istifadə edilən ampula şəkilli mənbə nəyin içərisində saxlanılır?

A) Xüsusi otaqda

B) Quyu cihazının içərisində

C) Xüsusi laboratoriyada

D) Xüsusi qaldırıcıda

E) Xüsusi konteynerdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

189. Rezistivimetr üsulu ilə hansı parametrlər qeyd olunur?

- A) Quyu məhlulunun polyarizasiyası
- B) Quyu məhlulunun radioaktivliyi
- C) Quyu məhlulunun gil qabığının müqaviməti
- D) Quyu məhlulunun təbii potensialı
- E) Quyu məhlulunun xüsusi elektrik müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

190. Fərzolunan xüsusi müqavimət üsulu ilə süxurların xüsusi müqaviməti quyuda necə təyin edilir?

- A) Mühitdə elektrik sahəsi yaradılır, sonra isə xüsusi müqavimətin qiyməti ölçülür və $R=U/I$ düsturu ilə təyin edilir
- B) Karotaj zondlarından istifadə etməklə təyin edilir
- C) Laydan götürülmüş süxur nümunəsindən təyin edilir
- D) Süxurlarda təbii yaranmış xüsusi müqavimət düsturu ilə təyin edilir
- E) Mühitə cərəyan verərək, digər iki nöqtədə potensiallar fərqi ölçülür və sonra düsturu ilə təyin edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

191. Quyu potensialı hansı proseslər nəticəsində yaranır?

- A) Süni elektrik sahəsinin verilməsi
- B) Adsorbsiya və gillərin şişməsi
- C) Süzülmə və lay sularının təsiri
- D) Müqavimətin artması

E) Diffuziya və filtrasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

192. Hansı hallarda induksiya karotaj metodunun ölçülməsi mütləqdir?

- A) Quyu lüləsinin diametri layların qalınlığından böyük olduqda
- B) Quyu məhlulunun xüsusi müqaviməti 10 Om.m-dən kiçik olduqda
- C) Quyu məhlulunun xüsusi müqaviməti 10 Om.m-ə bərabər olduqda
- D) Quyu məhlulunun xüsusi müqaviməti 10 Om.m-dən böyük olduqda
- E) Quyu lüləsinin diametri layların qalınlığından kiçik olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

193. Geotermik pillə nəyə deyilir?

- A) Temperaturun 100 dərəcə azalması üçün lazım olan məsafəyə
- B) Temperaturun 10 dərəcə artması üçün lazım olan məsafəyə
- C) Temperaturun 100 dərəcə artması üçün lazım olan məsafəyə
- D) Temperaturun 1 dərəcə azalması üçün lazım olan məsafəyə
- E) Temperaturun 1 dərəcə artması üçün lazım olan məsafəyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

194. Məsaməliyi hansı elektrik karotaj üsulu ilə təyin etmək olar?

- A) İnduksiya karotaj (İK)
- B) Quyu potensialı (QP)
- C) Mikrokarotaj zondlaması (MKZ)
- D) Yan karotaj (YK)
- E) El.Termometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

195. Dağ süxurlarının təbii radioaktivliyi hansı karotaj növü ilə qeyd olunur?

- A) Neytron-neytron karotaj
- B) Neytron-qamma karotaj
- C) Qamma karotaj
- D) Spektral-qamma karotaj
- E) Qamma-qamma karotaj

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

196. Quyularda təbii potensialın (DUqp) yaranma səbəbi nədir?

- A) Quyularda və onların ətrafında diffuziya-adsorbsiya səbəbindən və həmçinin filtrasiya nəticəsində yaranan təbii elektrik sahəsi
- B) Quyularda və onların ətrafında süni elektrik sahəsinin mövcudluğu
- C) Quyu və layda yaradılan süni elektrik sahəsi bu da DUQP - təbii elektrik potensialını əmələ gətirir
- D) Elektrik hərəkət qüvvəsinin yaranması və quyu boyu elektrik sahəsinin dəyişməsi
- E) Müxtəlif minerallaşma dərəcəsinə malik su ilə doymuş lay sərhədləri ilə gil məhlulunun təmasında yaranan elektrik hərəkət qüvvəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad :

N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqat üsulları

N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqat üsulları (Elektrik karotajı)

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

Neft və qaz quyularında aparılan geofiziki tədqiqat işlərində əməyin təhlükəsizliyi qaydaları

Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat

Texniki təlimat

V.M.Seyidov. Neft və qaz yataqlarının işləməsinə geofiziki nəzarət

V.M.Seyidov.K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri.

Geofiziki materialların emal və interpretasiyasının aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2018

Neft və qaz quyularında aparılan geofiziki tədqiqat işlərində əməyin təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2010
Neft və qaz quyularında geofiziki tədqiqat və işlərin aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2018
Neft və qaz quyularında qazma vaxtı karotaj işlərinin (L/MWD) aparılması üzrə texniki təlimat. Bakı, 2018
V.M.Seyidov, K.Ə.Kərimova. Quyularda partlayış işləri. Bakı, 2015
V.M.Seyidov. Neft-qaz yataqlarının işlənməsinə geofiziki nəzarət. Bakı, 2016

197. 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

198. 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

199. 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

200. 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

201. 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

202. 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

203. 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

204. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

206. 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 metrdən artıq olduqda
- D) 100 metrdən artıq olduqda
- E) 120 metrdən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

207. 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

208. 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

209. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

211. 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

212. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şına qoyub tərpnəmz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

214. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində 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

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

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

216. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

- A) Xüsusi təyinatlı tozlarla
- B) Ümumi təyinatlı tozlarla

C) Köpüklə

D) Su ilə

E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

A) Bölməni hermetikləşdirmək

B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq

C) Bölməni su ilə doldurmaq

D) Koşma ilə üstünü bağlamaq

E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

218. Yanğın həyəcan signalı verildikdən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək

B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq

C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək

D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək

E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

219. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

A) Yalnız ağızdan-ağıza

B) Yalnız ağızdan-buruna

C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna

D) Bədəni masaj etməklə

E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

220. Peşə xəstəliyi nədir ?

A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik

B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik

C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik

D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik

E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

222. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

- A) 3.0 m
- B) 2.5 m
- C) 5.0 m
- D) 1.8m
- E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

224. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

226. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

227. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

228. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

231. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pülləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri

- 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

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

- A) Sex rəisi
- B) Növbə rəisi
- C) Fəhlə və qulluqçular
- D) Texnoloq
- E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

233. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

- A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək
- B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

234. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999