

Hidrogeologiya və hidrokimya laboratoriyası üzrə test tapşırıqları

1. Böyük çatlar və boşluqlardan yerə keçən sular hansı sulardır?

- A) Yuvenil sular
- B) Sedimentasiya suları
- C) Badoz suları
- D) İnflyuasiya suları
- E) Dehidratasiya suları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.11

2. Hansı sular qrunt sularıdır?

- A) Dərin qatlarda yaranan sulardır
- B) Vulkan püskürmələri nəticəsində yaranan sulardır
- C) Tektonik çatlarda yaranan sulardır
- D) Süxurların daxilində saxlanılan sulardır
- E) Yer səthindən birinci su keçirməyən laya qədər olan sulara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.11

3. Buxarın kondensə olub əmələ gətirdiyi sular necə adlanır?

- A) Kondensə suları
- B) Tektonik sular
- C) Karst suları
- D) Qrunt sular
- E) Vadoz sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.20

4. Hansı variant suların fiziki xassələrinə aid deyil?

- A) Hərərəti
- B) Dadı
- C) İyi
- D) İon-çəki forması
- E) Şəffaflığı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.33

5. Kimyəvi tərkibinə görə suların hansı təsnifatı mövcuddur?

- A) Xant
- B) Qrunt
- C) Palmer
- D) Sokolov
- E) Andrusov

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.39

6. Suların tərkibində müxtəlif qazlar iştirak edir. Qeyd edilənlərdən biri bu ardıcılığa aid deyil.

- A) CO₂
- B) N₂
- C) CH₄
- D) O₂
- E) K

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.32

7. Suların kimyəvi tərkiblərinin təhlili əsasən hansı şəkildə göstərilir?

- A) Yalnız duz şəklində
- B) Yalnız oksidlər şəklində
- C) İon şəklində
- D) Yalnız turşu şəklində
- E) Yalnız sulfatlar şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.36

8. Suların kimyəvi tərkiblərinin təhlili göstərilən zaman hansı formada verilir?

- A) Kovalent şəklində
- B) Duz şəklində
- C) Metal şəklində
- D) İon-çəki, ekvivalent-çəki və ekvivalent-faiz ilə
- E) Turşu şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.36

9. Hansı təsnifatın əsasını $Na^+ + K^+$ və Cl^- , SO_4^{2-} ionlarının mq/ekv qiymətlərinin bir-birinə olan nisbətinə görə siniflərə bölünməsi qaydası təşkil edir?

- A) Qolubyatnikov təsnifatının
- B) Konşin təsnifatının
- C) Palmer təsnifatının
- D) Hefer təsnifatının
- E) Mixaylovski təsnifatının

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.39

10. Maddənin molekulyar və ya atom çəkisinin öz valentliyinə olan nisbətinə nə deyilir?

- A) Quru qalıq

- B) Molekulyar çəki
- C) Atom çəki
- D) Ekvivalent çəki
- E) Qram molekulyar çəki

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacıadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.36

11. Palmer təsnifatında duzluluq necə işarə olunur?

- A) K ilə
- B) S ilə
- C) L ilə
- D) B ilə
- E) T ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.39

12. Palmer təsnifatında qələvilik necə işarə olunur?

- A) S ilə
- B) K ilə
- C) A ilə
- D) P ilə
- E) R ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacıadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.39

13. Suların genetik tipinə görə hansı təsnifatı vardır?

- A) Sokolov
- B) Sulin

- C) Xant
- D) Andrusov
- E) Mixaylovski

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.42

14. Sulın suların mənşəyinin izahı üçün neçə əmsal təklif edir?

- A) 7
- B) 5
- C) 3
- D) 6
- E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://mu haz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>,
Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.42

15. 1:1 nisbətində xloid turşusunun hazırlanması hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) 70 sm³ miqdarda distillə suyunun üzərinə 90 cm³ xlorid turşusu əlavə edilir
- B) 90 sm³ miqdarda distillə suyunun üzərinə 50 cm³ xlorid turşusu əlavə edilir
- C) 120 sm³ miqdarda distillə suyunun üzərinə 60 cm³ xlorid turşusu əlavə edilir
- D) 50 sm³ miqdarda distillə suyunun üzərinə 50 cm³ xlorid turşusu əlavə edilir
- E) 150 sm³ miqdarda distillə suyunun üzərinə 90 cm³ xlorid turşusu əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

16. 10%-li barium-xlorid məhlulu necə hazırlanır?

- A) 30 q natrium-xlorid duzunu 0,01 q dəqiqliklə çəkib, 190 sm³ distillə suyunda həll edilir
- B) 10 q natrium-xlorid duzunu 0,01 q dəqiqliklə çəkib, 90 sm³ distillə suyunda həll edilir
- C) 50 q natrium-xlorid duzunu 0,01 q dəqiqliklə çəkib, 75 sm³ distillə suyunda həll edilir

D) 80 q natrium-xlorid duzunu 0,01 q dəqiqliklə çəkib, 50 sm³ distillə suyunda həll edilir

E) 110 q natrium-xlorid duzunu 0,2 q dəqiqliklə çəkib, 90 sm³ distillə suyunda həll edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

17. 1:2 nisbətli qliserin məhlulunun hazırlanması:

A) 100 sm³ distilə edilmiş suyun üzərinə 50 sm³ qliserin əlavə edilir

B) 80 sm³ distilə edilmiş suyun üzərinə 30 sm³ qliserin əlavə edilir

C) 120 sm³ distilə edilmiş suyun üzərinə 45 sm³ qliserin əlavə edilir

D) 150 sm³ distilə edilmiş suyun üzərinə 50 sm³ qliserin əlavə edilir

E) 250 sm³ distilə edilmiş suyun üzərinə 80 sm³ qliserin əlavə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

18. Qeyd edilənlərdən hansı kationlara aid deyil?

A) Na⁺

B) K⁺

C) Ca²⁺

D) Mg²⁺

E) Cl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov,A.V.Səfərov,İ.İ.Tağıyev,M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı,2008,səh.61

19. Qeyd edilənlərdən hansı anionlara aid deyil?

A) Cl

B) SO₄²⁻

C) CO₃²⁻

D) HCO₃⁻

E) Na+

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov,A.V.Səfərov,İ.İ.Tağıyev,M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı,2008,səh.61

20. Suyun sıxlığı hansı cihazla ölçülür?

A) Aerometrlə

B) Manometrlə

C) Viskozimetrlə

D) Kalsimetrlə

E) Qalvanomerlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov,A.V.Səfərov,İ.İ.Tağıyev,M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı,2008,səh.61

21. Neft və qaz yataqlarında Sulın təsnifatında bir neçə su tipləri rast gəlinir. Qeyd edilənlərdən hansı bu ardıcılığa aid deyil?

A) Natrium-sulfat

B) Natrium-hidrokarbonatlı sular

C) Maqnezium-xlorlu sular

D) Kalsium-xlorlu sular

E) Nitratlı sular

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.80

22. Düzxətli paralel axın üçün süzülmənin qanunu hansı varinatda düzgün verilmişdir?

A) Şarl qanunu

B) Huk qanunu

C) Darsi qanunudur

D) Arximed qanunu

E) Kulon qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.25

23. Sınaq və laboratoriya işlərinin təyinatı:

- A) Quyu karotajlarının interpretasiyası
- B) Suyun fiziki xassələrinin və yeraltı suların kimyəvi və tərkibinin öyrənilməsi
- C) Perforasiya işləri
- D) Pakerləmə işləri
- E) Hidrvlik yarılmının aparılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Məmmədova.Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı,2008, səh.19

24. Tam və xüsusi analiz üçün götürülən su nümunəsinin həcmi nə qədər olur?

- A) 0,3 l
- B) 0,5 l
- C) 1 – 2 l su
- D) 5 l
- E) 7 l

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A.Məmmədova.Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı,2008, səh.228

25. Çöl və qısa analizlər üçün götürülən su nümunəsinin həcmi nə qədər olur?

- A) 2,5 l
- B) 3 l
- C) 5 l
- D) 0,5 – 1,0 l
- E) 4 l

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A.Məmmədova.Hidrogeoloji tədqiqat üsulları. Bakı,2008, səh.228

26. Yer qabığında yeraltı suların əmələ gəlməsi,hərəkəti,yatma şəraiti,yayımaqanunauyğunluqları,fiziki quruluşu,rejimini öyrənən elm necə adlanır?

- A) Hidrogeologiya
- B) Biologiya
- C) Geotektonika
- D) Paleontologiya
- E) Geofizika

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov,A.V.Səfərov,İ.İ.Tağıyev,M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı,2008,səh.6

27. Təbiətdə suyun dövrünü hansı variantda düzgün vermişdir?

- A) Birinci,ikinci
- B) Kiçik və böyük
- C) İlk və son
- D) Kiçik və orta
- E) Yalnız böyük

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov,A.V.Səfərov,İ.İ.Tağıyev,M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı,2008,səh.11

28. Süxurlar hansı xüsusiyyətlərinə görə su saxlayan və su keçirməyən növlərinə ayrılır?

- A) Neftvermə xüsusiyyətlərinə görə
- B) Qazvermə xüsusiyyətlərinə görə
- C) Suvermə xüsusiyyətlərinə görə
- D) Məsaməlik xüsusiyyətinə görə
- E) Keçiricilik xüsusiyyətinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov,A.V.Səfərov,İ.İ.Tağıyev,M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı,2008,səh.35

29. Yeraltı suların kimyəvi xassələrinə aiddir:

- A) Minerallaşma dərəcəsi, pH, codluq, aqressivlik
- B) Bərklik, sıxlıq, özlülük, radioaktivlik
- C) Elektrik keçiriciliyi, bərklik, radioaktivlik, minerallaşma dərəcəsi
- D) pH, elektrik keçiriciliyi, sıxlıq, özlülük
- E) Codluq, bərklik, sıxlıq, şəffafıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.159

30. İçməli suyun minerallaşma dərəcəsi necə olmalıdır?

- A) >1q/l
- B) 1-10q/l
- C) 1-3q/l
- D) <1q/l
- E) 10-100q/l

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.164

31. Hansı sular yer səthindən aşağıda birinci sukeçirməyən lay üzərində yerləşərək, ilk su keçirən süxurlarda öz ağırlıq qüvvəsi ilə hərəkət edir.

- A) Qrunt
- B) Mövsümi
- C) Artezian
- D) Məsamə
- E) Yuvenil

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.195

32. Qrunt sularının eyni mütləq yüksəklik səviyyələrini birləşdirən xəritə necə adlanır?

- A) Şuxart xəritəsi
- B) Məsaməlik xəritəsi
- C) Keçiricilik xəritəsi
- D) İzobar xəritəsi
- E) Hidroizohips xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 135

33. Suların aqressiv təsirindən süxurların həll olunması nəticəsində yaranan çatlarda,kanallarda və ovuxlarda formalaşan sular necə adlanır?

- A) Mövsümi sular
- B) Artezian suları
- C) Qrunt suları
- D) Karst suları
- E) Mineral sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 125

34. Suların tərkibində həll olmuş şəkildə olan bütün mineral və üzvi maddələrin cəmi onun hansı xüsusiyyətini səciyyələndirir?

- A) Temperaturunu
- B) Özlülüyünü
- C) Sıxlığını
- D) Minerallaşma dərəcəsini
- E) Aqressivliyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 59

35. Suların minerallaşma dərəcəsinin ölçü vahidi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) kq
- B) kub.m
- C) mq/l
- D) mkm. kv.
- E) %

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 59

36. Minerallaşma dərəcəsi neçə xarakterizə olunur?

- A) Mayedə
- B) Buxarda
- C) Qaz halında
- D) Quru qalıqda
- E) Sülb halında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 59

37. Quru qalıq dedikdə nə başa düşülür?

- A) Süzülmüş suyu 10 dər.C temperaturda tamamilə buxarlandıqdan sonra qalan quru çöküntü
- B) Süzülmüş suyu 30 dər.C temperaturda tamamilə buxarlandıqdan sonra qalan quru çöküntü
- C) Süzülmüş suyu 100-105 dər.C temperaturda tamamilə buxarlandıqdan sonra qalan quru çöküntü
- D) Süzülmüş suyu 50 dər.C temperaturda tamamilə buxarlandıqdan sonra qalan quru çöküntü
- E) Süzülmüş suyu 150 dər.C temperaturda tamamilə buxarlandıqdan sonra qalan quru çöküntü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 59

38. Suyun izotop tərkibi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Azot və oksigen ionları
- B) Hidrogen və oksigen ionları
- C) Karbon və oksigen ionları
- D) Karbon və hidrogen ionları
- E) Azon və karbon ionları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 59

39. pH<5 olarsa bu hansı sulardır?

- A) Turş sular
- B) Neytral sular
- C) Çox turş sular
- D) Qələvi sular
- E) Çox qələvi sular

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.62

40. Çox qələvi sular üçün pH-ın qiyməti hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) pH>2
- B) pH=5
- C) pH>5
- D) pH>9
- E) pH=7

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 62

41. O.A.Alyokin təsnifatına görə sular hansı siniflərə bölünür?

- A) Sulfat, xlorid, kalsium

B) Hidrokarbonat, maqnezium, natrium

C) Hidrokarbonat, sulfat, xlorid

D) Xlorid, natrium, sulfat

E) Natrium, hidrokarbonat, ferium

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.A.Карцев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Москва, 1972, стр.37

42. Termodinamiki amillər hansılardır?

A) Sıxlıq və temperatur

B) Təzyiq və sıxlıq

C) Təzyiq və temperatur

D) Codluq və temperatur

E) Temperatur və özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: К.Е.Питьева. Гидрогеохимия. Москва 1978, стр.157

43. Palmer təsnifatına görə sular neçə sinifə bölünür?

A) 3

B) 2

C) 4

D) 5

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.A.Карцев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Москва, 1972, стр.32

44. Suvermə əmsalı hansı düsturla hesablanır?

A) $\mu = 2(W_n + W_h)$

B) $\mu = (W_n + W_h)/2$

C) $\mu = W_n + W_h$

D) $\mu = W_n - W_h$

E) $\mu = W_n * W_h$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.27

45. Qrunt suları üçün sukeçiricilik əmsalı (T) necə hesablanır ?

A) $T=k*m$

B) $T=km/2a$

C) $T=k/2a$

D) $T=km/2$

E) $T=km/a$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.44

46. Keçiricilik əmsalı (K_n) necə hesablanır?

A) $k=K_n \gamma/\mu$

B) $k=\gamma/\mu$

C) $k=K_n \gamma/m$

D) $k=K_n 1/\mu$

E) $k=K_n \mu$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.44

47. Neft layının aşağı, asılı vəziyyətdə olan hissəsini tutan sular necə adlanır?

A) Tektonik sular

B) Tavan suları

C) Daban suları

D) Gəlmə sular

E) Aralıq sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pəhahi.Ümumi geologiyanın qısa kursu. Bakı,2009,səh. 237

48. Neft layı daxilində bəzən nazik su laycıqlarına rast gəlinir. Bunlara nə deyilir?

A) Tavan suları

B) Daban suları

C) Tektonik sular

D) Aralıq sular

E) Radonlu sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pəhahi.Ümumi geologiyanın qısa kursu. Bakı,2009,səh. 238

49. Tektonik çatlar vasitəsilə dərin sulu komplekslərdən gələn yüksək təzyiqli sular necə adlanır?

A) Tavan suları

B) Tektonik sular

C) Daban suları

D) Aralıq sular

E) Radonlu sular

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pəhahi.Ümumi geologiyanın qısa kursu. Bakı,2009,səh. 238

50. Neftin (qazın) su ilə birləşmə səthinə deyilir:

A) Su-neft kontaktı

B) Tektonik qırılma

C) Qanad

D) Periklinal

E) Tağ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.A.Pəhahi.Ümumi geologiyanın qısa kursu. Bakı,2009,səh. 236

51. Təbii şəraitdən (təzyiq,temperatur,süxurların tərkibi və s.) asılı olaraq suyun tərkibindəki duzların ümumi miqdarına nə deyilir?

A) Suyun qələviliyi

B) Suyun minerallığı

C) Suyun çödluluğu

D) Suyun aqressivliyi

E) Suyun elektrikkeçirciliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ş.A.Pəhahi.Ümumi geologiyanın qısa kursu. Bakı,2009,səh. 235

52. Vernadskiyə görə şirin suyun minerallığı olmalıdır:

A) 4 q/l

B) 5 q/l

C) 1 q/l-ə qədər

D) 5-7 q/l

E) 7-10 q/l

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ş.A.Pəhahi.Ümumi geologiyanın qısa kursu. Bakı, 2009, səh. 235

53. Vernadskiyə görə güclü duzlu sularda suyun minerallığı necə olmalıdır?

A) 3-10 q/l

B) 10-15 q/l

C) 15-25 q/l

D) 30-45 q/l

E) 45-70 q/l

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.59

54. Vernadskiyə görə şor suyun minerallığı olmalıdır:

- A) 3-5 q/l
- B) 5-7 q/l
- C) 7-9 q/l
- D) 50-110 q/l
- E) 10-50 q/l

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.59

55. Nümunə götürülən etikətdə bir neçə məlumatlar yazılır. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Özül nömrəsi
- B) Quyu nömrəsi
- C) Quyunun istismar növü
- D) Nümunənin götürülmə tarixi
- E) Nümunənin götürülmə dərinliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

56. Suyun sıxlığını ölçərkən temperatur necə dərəcə olmalıdır?

- A) 25 dər.C
- B) 30 dər.C
- C) 20 dər.C
- D) 35 dər.C
- E) 40 dər.C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

57. Suyun tərkibində olan mexaniki qarışıqların təyini əsaslanır:

- A) Analiz olunan suyun süzgəcdən keçirilməsinə ehtiyac yoxdur
- B) Çöküntünün yuyulmasına və qurudulmasına ehtiyac yoxdur
- C) Su nümunəsi birbaşa analiz olunur
- D) Analiz olunan su süzgəcdən keçirilir və çöküntü yuyularaq qurudulur və tərəzidə çəkilir
- E) Suyun temperaturuna düzəliş əmsalı əlavə edildikdən sonra aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

58. Mexaniki qarışıqların miqdarı aşağıdakı düsturla hesablanır a-mexaniki qatışıqların bükəsdəki kağız süzgəcdəki, yaxud şüşə süzgəcdəki çəkisi, qramla; b- şüşə süzgəcin yaxud bükəsdəki təmiz kağız süzgəcin çöküntüsüz şəkisi; v-su nümunəsinin həcmi, kub.dm)

- A) $X=(a-b)*1000/2v$
- B) $X=(a-b)*1000/v$
- C) $X=(a-b)*10/v$
- D) $X=(a+b)*1000$
- E) $X=(a-b)/v$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

59. 10% -li barum-xlorid məhlulu necə hazırlanır?

- A) 100 q natrium-xlorid duzunu 0,01 q dəqiqliklə çəkib, 90 kub.sm distillə suyunda həll edilir
- B) 10 q natrium-xlorid duzunu 0,01 q dəqiqliklə çəkib, 90 kub.sm distillə suyunda həll edilir
- C) 50 q natrium-xlorid duzunu 5 q dəqiqliklə çəkib, 120 kub.sm distillə suyunda həll edilir
- D) 50 q kalsium-xlorid duzunu 15 q dəqiqliklə çəkib, 120 kub.sm distillə suyunda həll edilir
- E) 50 q litium-xlorid duzunu 10 q dəqiqliklə çəkib, 120 kub.sm distillə suyunda həll edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

60. Palmer təsnifatına görə S1 nəyi ifadə edir?

- A) İkinci qələvilik
- B) İlkin qələvilik
- C) İkinci duzluluğu
- D) İlkin duzluluğu
- E) Üçüncü duzluluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

61. Palmer təsnifatına görə A1 nəyi ifadə edir?

- A) İkinci qələviliyi
- B) İlkin qələviliyi
- C) İkinci duzluluğu
- D) İlkin duzluluğu
- E) Üçüncü duzluluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

62. Sulın təsnifatına görə sular neçə növə bölünür?

- A) 6
- B) 5
- C) 3
- D) 2
- E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://muhaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>,
Z.S.Hacıadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.42

63. Tolstixin qrafiki nəyi ifadə edir?

- A) Ehtiyatın kateqoriyasını
- B) Suların kimyəvi tərkibini
- C) Fasiyanın yayılmasını
- D) İşlənmə tempinin dəyişməsini
- E) Çöküntütoptlamanın sürətini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 80

64. Suların duz tərkibini tədqiq etmək üçün hansı qrafikdən istifadə edilir?

- A) Fere qrafikindən
- B) Qorin qrafikindən
- C) Qrinberq qrafikindən
- D) Enqler qrafikindən
- E) Binney qrafikindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 77

65. Suların kimyəvi tərkibinin öyrənilməsi nəticəsində bir neçə göstəricilər müəyyən edilir.Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Suyun minerallaşması
- B) Risklər
- C) Çodluğu
- D) Qələviliyi
- E) Turşuluğu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqatlar üsulları.Bakı,2008,səh.226-227

66. Neft-qazlılığın qiymətləndirilməsində yeraltı suların hidrokimyəvi göstəriciləri başlıca rol oynayır. Hidrokimyəvi kriterilərə aid olmayan variantı qeyd edin.

- A) Aşağı minerallaşma dərəcəsi
- B) Yüksək minerallaşma dərəcəsi
- C) Sulfat ionların olmaması
- D) Suların CaCl_2 və NaHCO_3 tərkibli olması
- E) Yod, brom, ammonium kimi mikroelementlərin və üzvi birləşmələrin çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Bakı, 1991, səh.194

67. Neft və qaz yataqları ilə əlaqədar olan sular hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Litium-karbonatlı sular
- B) Sulfatlı sular
- C) Kalsium-xlor və natrium-hidrokarbonat tipli
- D) Natrium sulfat tipli
- E) Kalium-xlorid tipli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Bakı, 1991, səh.227

68. Hansı sular çox minerallaşmış olur?

- A) Sulfatlı sular
- B) Kalsium-xlorlu sular
- C) Bikarbonatlı sular
- D) Silisiumlu sular
- E) Argentium-karbonatlı sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Bakı, 1991, səh.227

69. Palmer təsnifatına görə I sinif $b < a$ olduqda suda olur:

- A) A1V1C3
- B) S1D0A2
- C) B1A1C3
- D) B1A4A5
- E) S1A1A2

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://muhaaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.393, B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.101

70. Palmer təsnifatına görə II sinif $b=a$ olduqda suda olur:

- A) K1A2
- B) S4H9
- C) S1A2
- D) L8A9
- E) S4B7

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://muhaaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.393, B.Ə.Bağirov

71. Palmer təsnifatına görə III sinif $a < b < a + c$ olduqda suda olur:

- A) B1A4A5
- B) S1S2K7
- C) S1S2A2
- D) S1S2D8
- E) F1S2D8

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://muhaaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.393, B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.101

72. Palmer təsnifatına görə IV sinif $b=a+c$ olduqda suda olur:

- A) E1S2A3
- B) B1A4A5
- C) S1S2K7
- D) L8A9
- E) S1S2A3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: <https://muhaaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.393, B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.101

73. Palmer təsnifatına görə V sinif $b>a+c$ olduqda suda olur:

- A) S4H9
- B) S1S2S3
- C) K1A2
- D) E1S2A3
- E) S1S2D8

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://muhaaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.393, B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.101

74. Palmer təsnifatın görə ionların bir-birinə olan nisbətində görə neşə sinif mövcuddur?

- A) 3 sinif
- B) 2 sinif
- C) 6 sinif
- D) 5 sinif
- E) 8 sinif

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: <https://muhaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.392

75. Suların mənşəyinin izahı üçün Sulın neçə əmsal təklif edir?

- A) 2 əmsal
- B) 3 əmsal
- C) 7 əmsal
- D) 4 əmsal
- E) 5 əmsal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://muhaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>, V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.393,B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.101

76. Suvurmada hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Lay temperaturunun saxlanması məqsədilə
- B) Lay təzyiqinin saxlanması məqsədilə
- C) Özlülüyün artmasının qarşısını almaq məqsədilə
- D) Qeyri-bircinsliliyi azaltmaq məqsədilə
- E) Keçiriciliyi artırmaq məqsədilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı (latın variantı),Bakı,2010, səh.64, B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.153

77. Laya vurmaq üçün hazırlanan suya bir neçə texniki tələbat verilir.Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Suyun içərisində mexaniki qarışıqlar olmamalıdır
- B) Suyun içərisində üzvi qarışıq olmamalıdır
- C) Su çöküntü verməməlidir
- D) Avadanlığı korroziyaya uğratmamalıdır

E) Suyun içərisində mexaniki qarışıqlar ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev, R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı (latın variantı), Bakı, 2010, səh.80

78. Lay flüidləri nədir?

A) Məsəməl, keçiricilik

B) Neft, qaz, su

C) Qumluluq, gillilik

D) Özlülük, sıxlıq

E) Temperatur, lay təzyiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011, səh.90

79. Suyun kütləsinin həcminə olan nisbəti onun hansı göstəricisidir?

A) Aqressivliyi

B) İyi

C) Dadı

D) Sıxlığı

E) Rəngi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011, səh.102

80. Suyun sıxlıq vahidi hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) m

B) mkm^2

C) q/sm^3

D) l

E) kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı,2011, səh.102

81. Suların sıxlığı bir neçə amillərdən asılıdır. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Temperatur
- B) Minerallaşma dərəcəsi
- C) Təzyiq
- D) Həll olmuş qazların miqdarı
- E) Elektrik keçiricili

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı,2011, səh.102

82. Suyun sıxlıq vahidi qəbul edilir

- A) Distillə olunmamış suyun 15 dər.C -dəki sıxlığı
- B) Distillə olunmuş suyun 12 dər.C -dəki sıxlığı
- C) Distillə olunmamış suyun 8 dər.C -dəki sıxlığı
- D) Distillə olunmuş suyun 6 dər.C -dəki sıxlığı
- E) Distillə olunmuş suyun 4 dər.C -dəki sıxlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı,2011, səh.102

83. Minerallaşma dərəcəsinin artması suyun özlülüyünə necə təsir göstərir?

- A) Yalnız məhsuldar qatın üst şöbəsinə aiddir
- B) Dəyişmir
- C) Azalır
- D) Artır
- E) Yalnız məhsuldar qatın alt şöbəsinə aiddir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov. Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı,2011, səh.102

84. Geotermik pillə və geotermik qradiyent hansı parametri xarakterize edən anlayışdır?

- A) Lay temperaturunu
- B) Lay təzyiqini
- C) Effektiv qalınlığı
- D) Neftlədoyma əmsalını
- E) Məsaməliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.110-111

85. Hissəciklərin iriləşməsi və nəticədə çökməsinə nə deyilir?

- A) Diffuziya
- B) Koaqulyasiya
- C) Katagenez
- D) Diagenoz
- E) Absorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.X.Mirzəcanzadə, M.Ə.İskəndərov, M.Ə.Abdullayev,R.Q.Ağayev, S.M.Əliyev, Ə.C.Əmirov, Ə.F.Qasımov. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı (latın variantı),Bakı,2010, səh.80

86. Məhsuldar qat hansı şöbələrə ayrılır?

- A) Üst, orta, alt
- B) Üst və alt
- C) Əsas və köməkçi
- D) Orta və alt
- E) Üst və orta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.49

87. Aşağıdakılardan hansı məhsuldar qatın üst şöbəsinə aiddir?

- A) Qırmaki üstü qumlu (QUQ)
- B) Qırmaki üstü gilli (QUG)
- C) Qırmaki dəstə (QD)
- D) Balaxanı lay dəstəsi (BLD)
- E) Qala lay dəstəsi (QaLD)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.49

88. Yalnız içərisində neft və qazın hərəkət edə biləcəyi məsamələrin həcmi necə adlanır?

- A) Ümumi məsaməlik
- B) Nisbi məsaməlik
- C) Effektiv məsaməlik
- D) Törəmə məsamələr
- E) İlkin məsamələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-qaz mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı,1968, səh. 133

89. Boşluqların mənşəyinə məsamələrin görə hansı növləri vardır?

- A) Kapilyar,subkapilyar
- B) İlkin və törəmə
- C) Effektiv, ümumi
- D) Nisbi,faza
- E) Mütləq və effektiv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.İsgəndərov. Neft-qaz mədən geologiyası və neft-qaz yataqlarının işlənilməsi. Bakı,1968, səh. 134

90. Suxurlarda olan məsamələrin ümumi həcmnin süxurun ümumi həsminə olan nisbəti necə adlanır?

- A) Ümumi məsaməlik
- B) Qranulometrik tərkib
- C) Mikrofauna
- D) Keçiricilik
- E) Nisbi özlülük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh.20

91. Şuxart xəritələrindən hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Neft yataqlarının hasilat dinamikasının qiymətləndirilməsində
- B) Süzgəclərin qoyulmasında
- C) Perforasiya intervalının seçilməsində
- D) Ehtiyatların hesablanması
- E) Paketlərin qoyulmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağırov Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011, səh.203-204

92. Şuxart nəzarət xəritələrinin tərtibi zamanı hansı sərhədlər müəyyən edilir?

- A) Şərti sərhədlər
- B) Kəskin sərhədlər
- C) Alt və üst tənzimləmə sərhədləri
- D) Mütləq sərhədlər
- E) Sabit sərhəd

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağırov Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011, səh.203-204

93. pH nəyi göstərir?

- A) Suyun aqressivliyini
- B) Hidrogen ionlarının konsentrasiyasını
- C) Suyun bərkliyini
- D) Radioaktivliyi
- E) Şəffaflığı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqatlar üsulları.Bakı,2008,səh.226

94. Yeraltı suların öyrənilməsinin ilk mərhələsində hansı işlər aparılır?

- A) Hidrogeoloji planalma
- B) Təcrübə – süzülmə işləri
- C) Modelləşdirmə
- D) Sınaq və laboratoriya işləri
- E) Fond və dərc olunmuş materialların toplanması, ümumiləşdirilməsi və analizi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqatlar üsulları.Bakı,2008,səh.18

95. Hidrokimyəvi tədqiqatlar aparılır:

- A) Lay neftlərinin kimyəvi tərkibinə əsasən
- B) Lay sularının kimyəvi tərkibinə əsasən
- C) Quyuların qazılma texnologiyasına görə
- D) Quyuların istismarı texnologiyasına görə
- E) Quyu fondunun təhlilinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.227

96. Analizlər zamanı buraxıla bilən xəta hansı düsturla təyin olunur (A və K anion və kationların mq.ekv.-lə cəmidir)?

A) $x=(A-K)/(A+K)$

B) $x=(A-K)+(A+K)$

C) $x=(A-K)-(A+K)$

D) $x=(A-K)/2(A+K)$

E) $x=(A-K)+4(A+K)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 71

97. İstismar edilən quyulardan götürülən su analizlərinin ümumi mineralaşmasının qiymətləndirilməsində riyazi statistikadan istifadə edilir. Hansı variant bu əməliyata aid deyil?

A) Seçmə çoxluğun orta qiyməti

B) Dispersiya

C) Orta kvadratik meyl

D) Variasiya əmsalı

E) Şerti əmsal

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.67

98. Lay sularının müxtəliflik dərəcəsi hansı meyarların köməyilə aşkar edilir?

A) Radionov və Trofimoç meyarlarının

B) Fişer və Bartlet meyarlarının

C) Perelman meyarları

D) Qorşkov və Trol meyarlarının

E) Reymers meyarının

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.88

99. Geotermik pillə nədir?

- A) Temperaturun dərinliyə getdikcə 1 dər. C artması
- B) Temperaturun dərinliyə getdikcə 5 dər. C artması
- C) Temperaturun dərinliyə getdikcə 10 dər. C artması
- D) Temperaturun dərinliyə getdikcə 15 dər. C artması
- E) Temperaturun dərinliyə getdikcə 100 dər. C artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 33

100. Geotermik qradiant nədir?

- A) Hər 100 m dərinlikdə temperaturun necə dər. artmasını göstərir
- B) Hər 1 m dərinlikdə temperaturun necə dər. artmasını göstərir
- C) 10 m dərinlikdə temperaturun necə dər. artmasını göstərir
- D) Hər 30 m dərinlikdə temperaturun necə dər. artmasını göstərir
- E) 50 m dərinlikdə temperaturun necə dər. artmasını göstərir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 33

101. Yatağın başlanğıc lay təzyiqi nədir?

- A) Quyu dibində ölçülən təzyiq
- B) Layı açmış ilk quyuda ölçülən təzyiq
- C) Depressiya qıfının təsiri olmayan nöqtədə ölçülən təzyiq
- D) Qərarlaşmış tarix üçün ölçülən təzyiq
- E) İşlənmənin II mərhələsində ölçülən təzyiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası. Bakı, 1991, səh. 396, Jdanov

102. Temperaturun artması suyun özlülüyünə necə təsir göstərir?

- A) Artır
- B) Azalır
- C) Sabit qalır
- D) Yalnız tağ hissədə artır
- E) Yalnız qanad hissədə azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədəni geologiyası. Bakı, 2011, səh.112

103. Aşağıdakılardan hansı təcrübə-sınaq risklərinə aiddir?

- A) Təcrübə və ölçmələr aparılan qurğuların nasazlığı
- B) Yeni qazılan quyulardan gözlənilən hasilatın proqnozlaşdırılması
- C) Ehtiyatların hesablanması xətalar
- D) Qazıma yerinin düzgün seçilməməsi
- E) İkinci lülənin qazılması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: SOCAR-Risklərin idarə olunması proseduru

104. Aşağıdakılardan hansı təcrübə-sınaq risklərinə aiddir?

- A) Quyunun konstruksiyası
- B) Laboratoriyada işlənən turşular, qələvilər, aromatik birləşmələr, həlledicilərlə işləmə
- C) Qazma kəmərinin tutulması
- D) Qoruyucu kəmərin tələb olunan dərinliyə endirilməsi
- E) Çıxarılabılən ehtiyatların qiymətləndirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: SOCAR-Risklərin idarə olunması proseduru

105. Təcrübə-sınaq risklərinə aid olan variantı qeyd edin.

- A) Layda udulma

B) Quyunun sementlənməsi

C) Kimyəvi analizlər zamanı istifadə olunan laboratoriya cihazlarının təlimatın tələblərinə uyğun olmaması

D) İşlənmə göstəricilərinin proqnozlaşdırılması

E) Süxur nümunələrinin götürülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: SOCAR-Risiklərin idarə oplunması proseduru

106. Yatağa minerallaşmış yüksək cod sular vurulduqda lay sularına necə təsir göstərir?

A) Lay neftlərinin tərkibi dəyişir

B) Qaz papağı yaranır

C) Udulma baş verir

D) Lay sularının ilkin ion-duz tərkibi dəyişir

E) Heç bir dəyişiklik baş vermir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.224

107. Yatağa hansı suların vurulması məqsədəuyğundur?

A) Çod

B) Qələvi

C) Kükürdkü

D) Silisiumlu

E) Kobaltlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ə.Bağirov Neft-qaz mədən geologiyası. Bakı, 2011, səh.224

108. Hər hansı bir işlənmə tarixi üçün quyudan alınan neftin tərkibindəki suyun miqdarına görə qurulan xəritə necə adlanır?

A) Ümumi işlənmə xəritəsi

B) İzopaxit xəritəsi

- C) İzobar xəritəsi
- D) Sulaşma xəritəsi
- E) Cari işlənmə xəritəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.425

109. Müxtəlif tarixlərdə tərtib olunan sulaşma xəritələrinin müqayisəsi imkan verir:

- A) Ehtiyatın kateqoriyasını müəyyən etməyə
- B) Lay təzyiqini ölçməyə
- C) Kontur sularının intensiv hərəkətetmə zonalarının aşkar edilməsi və qarşısının alınması
- D) Lay temperaturunu ölçməyə
- E) Neftvermənin qiymətini müəyyən etməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: V.Kərimov. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası.Bakı,1991, səh.425

110. Hesabatın mətn səhifələri hansı formatda olmalıdır?

- A) A5 formatında
- B) A4 formatında
- C) A3 formatında
- D) A1 formatında
- E) A10 formatında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2010, səh.7

111. İllüstrasiyalar və cədvəllər hansı formatda verilə bilər?

- A) A8 formatında
- B) A0 formatında
- C) A3 formatında

D) A1 formatında

E) A10 formatında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2010, səh.7

112. Hesabatın mətni çap edilərkən vərəqin sol tərəfdə ölçüsü necə olmalıdır?

A) 10 mm

B) 30 mm

C) 20 mm

D) 25 mm

E) 35 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2012

113. Hesabatın mətni çap edilərkən vərəqin sağ tərəfdə ölçüsü necə olmalıdır?

A) 15 mm

B) 10 mm

C) 20 mm

D) 25 mm

E) 35 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2010, səh.7

114. Hesabatın mətni çap edilərkən vərəqin yuxarı və aşağı tərəfdə ölçüsü necə olmalıdır?

A) 15 mm

B) 30 mm

C) 20 mm

D) 25 mm

E) 35 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2010, səh.7

115. Hesabatın mətni hansı şriftlə çap olunmalıdır?

A) 10 pt

B) 12 pt

C) 16 pt

D) 14 pt

E) 20 pt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2010, səh.7

116. Hesabatın mətn hissəsində sətirlər arasında məsafə olmalıdır:

A) 2,5 interval

B) 2 interval

C) 0,5 interval

D) 1,0 interval

E) 1,5 interval

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2010, səh.7

117. Tədqiqatlar nəticəsində istifadə olunmuş maddələrin utilizasiyası qaydalarına riayət olunmaması hansı risk kateqoriyasına aiddir?

A) Təcrübə-sınaq

B) Geoloji

C) Qazma

D) Keyfiyyətə nəzarət

E) Metroloji

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: SOCAR-Risiklərin idarə oplunması proseduru

118. Qeyd edilənlərdən hansı təcrübə-sınaq risklərinə aid deyil?

- A) Komponent analizlərinin və ölçülərinin vaxtında aparılmaması
- B) Laboratoriya sınaqları zamanı kimyəvi reagentlərlə işləyərkən təhlükəsizlik qaydalarına əməl olunmaması
- C) Analiz üçün nümunələrin götürülməsi zamanı nümunələrin götürülmə qaydalarına əməl olunmaması
- D) Laboratoriya sınaqları zamanı sınaq nümunələrini hazırlayarkən standartların tələblərinə əməl olunmaması
- E) Geoloji-texniki tapşırıq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: SOCAR-Risiklərin idarə oplunması proseduru

119. Çox isti sular hansı temperatura malikdir?

- A) 35 dər.
- B) 42-100 dər.
- C) 26-32 dər.
- D) 100 dər.-dən çox
- E) 15-20 dər.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.33

120. Məlumdur ki, su nümunəsinin götürülməsinə bir neçə tələblər qoyulur. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Su nümunələrinin götürülməsi zamanı təsadüfi elementlərin təsirini kənarlaşdıran şərait yaradılmalıdır
- B) Nümunə yerləşdirilən qab kimyəvi cəhətdən təmiz olmalıdır
- C) Suyun təbii qaz və duz tərkibi qorunub saxlanılmalıdır

D) Nümunənin götürülməsi
zamanı onun çirklənməsinə yol verilməməlidir

E) Nümunənin götürülməsi
zamanı onun çirklənməsi halları mümkündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqatlar üsulları.Bakı,2008,səh.228

121. Hidrogeoloji tədqiqatlar zamanı modelləşdirmənin dəqiqliyi
üçün bir sıra məlumatların olması zəruridir. Hansı variant bu ardıcılığa aid deyil?

- A) Geoloji - litoloji, geomorfoloji və hidrogeoloji xəritələr
- B) Təcrübə – suçəkmə və laboratoriya işlərinin nəticələrinin
(süzülmə əmsalı, sukeçiricilik, suvericilik və s.) xəritə
üzərində göstərilməsi
- C) Hidroizogips və hidroizopyez xəritələri
- D) Yeraltı suların mineralaşma və hidrokimyəvi xəritəsi
- E) Hesablama planı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.A.Məmmədova. Hidrogeoloji tədqiqatlar üsulları.Bakı,2008,səh.239

122. Suların hərərəti hansı cihazla ölçülür?

- A) Termometrlərlə
- B) Manometrlərlə
- C) Aerometrlə
- D) Viskozimetrlə
- E) Xromatoqrafla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.S.Hacızadə.Neft-qaz yataqlarının hidrogeologiyasının əsas məsələlərinə dair. Bakı,1979,səh.33

123. Hidrogeoloji məsələlərin hesablanmasına aid olmayan parametr hansıdır?

- A) Süzülmə əmsalı

- B) Su keçiricilik əmsalı
- C) Təzyiq keçiriciliyi əmsalı
- D) Suvericilik əmsalı
- E) Neftvermə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.Kazımov, Ş.Əmişov, S.İbrahimova Yeraltı suların dinamikası. Bakı,2010, səh.60

124. Qeyd edilənlərdən hansı aerometrin növüdür?

- A) ББР-1
- B) АБР-1
- C) АБS-2
- D) СHС-3
- E) ВМ-8

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2016

125. Axımın ən kəski sahəsindən vahid zamanda keçən suyun miqdarı hansı anlayışla ifadə olunur?

- A) Suyun sıxlığı
- B) Axım həcmi
- C) Suyun sərfi
- D) Suyun özlülüyü
- E) Sulaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 15

126. Suyun sərfinin vahidi hansı varinatda düzgün verilmişdir?

- A) l
- B) m³/s

C) kq

D) mol

E) q/sm³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 15

127. Alyokinə görə cod sular hansıdır?

A) Ümumi codluluğu 1,5 mq-ekv -ə qədər olan sular

B) Ümumi codluluğu 2,0-3,0 mq-ekv-ə bərabər sular

C) Ümumi codluluğu 3,5-5,0 mq-ekv olan sular

D) Ümumi codluluğu 6,0-9,0 mq-ekv olan sular

E) Ümumi codluluğu 9,0 mq-ekv-dən böyük olan sular

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 63

128. Hasilatın sulaşması necəmüəyyən edilir?

A) İllik nef hasilatının maye hasilatına olan nisbəti ilə

B) İllik su hasilatının maye hasilatına hasili ilə

C) Toplanmış su hasilatı ilə neft hasilatının fərqidir

D) İllik su hasilatının quyu sayına nisbəti ilə

E) İllik su hasilatının maye hasilatına olan nisbəti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 64

129. İşlənmənin əvvəlindən vurulan suyun həcmi neçə tapılır?

A) Son 5 ildə vurulan suyun cəmi

B) Hesabat ilinin sonuna qədər hər il hasil edilən suyun cəmi

C) Hesabat ilinin sonuna qədər hər il vurulan suyun cəmi

D) Son 3 ildə vurulan suyun cəmi

E) Son 10 ildə vurulan suyun cəmi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 65

130. Süxurlar yarandıqdan sonra onlara daxil olan (süzülən) sulara nə deyilir?

A) Sedimentasiya suları

B) Törəmə sular

C) Qrunt suları

D) Texniki sular

E) İnfiltrasiya suları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V. Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı, 2008, səh. 81

131. Çökmə süxurların əmələ gəlməsi dövründə saxladıkları sular necə adlanır?

A) Qrunt suları

B) Sedimentogen sular

C) İnfiltrasiya suları

D) Təzyiqli sular

E) Endogen sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V. Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı, 2008, səh. 81

132. Məsaməlrədə olan yeraltı sular necə adlanır?

A) Məsamə suları

B) Çat suları

C) Daban suları

D) Tavan suları

E) Kənar sular

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: <https://muhaz.org/muhazireler-muhazire-sularn-tebietde-dovriyyesi.html?page=2>

133. Çatlarda toplanan sular necə adlanır?

A) Məsamə suları

B) Çat suları

C) Kontur suları

D) Tavan suları

E) Karst suları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V. Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya.Bakı, 2008, səh.90

134. Süxurların özündən suyu keçirmə qabiliyyətinə nə deyilir?

A) İslanma

B) Məsməlilik

C) Sukeçiricilik

D) Həllolma

E) Şişmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ş.A.Pənahi, V.M.Kərimov, A.Ş.Tağıyev. Mühəndisi-geologiya (Süxurların mühəndisi-geoloji xüsusiyyətləri). Bakı, 2018,səh. 103

135. Suyun ümumi qələviliyi hansı ionların cəmi ilə səciyyələnir?

A) Fe və Na ionlarının ümumi cəmi

B) Ba və Si ionlarının cəmi

C) Cu və Ag ionlarının cəmi

D) Ca və Mg ionlarının ümumi cəmi ilə

E) Zn və K ionlarının cəmi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Карцев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Москва, 1972, səh.25

136. Qeyd edilənlərdən biri suyun fiziki xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- A) Kimyəvi tərkibi
- B) Sıxlığı
- C) Özlülüyü
- D) Elektrik keçiriciliyi
- E) Temperaturu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.A.Карцев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Москва, 1972, səh.25

137. Lay sularının xüsusi elektrik müqaviməti adətən hansı aralıqda dəyişir?

- A) 0,07-1,5 Om·m aralığında
- B) 0,05-1,0 Om·m aralığında
- C) 0,05-2,0 Om·m aralığında
- D) 0,05-3,0 Om·m aralığında
- E) 0,09-5,0 Om·m aralığında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Карцев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Москва, 1972, səh.27

138. Təbii suların tərkibində kolloid halında olan elementlər iştirak edir. Qeyd edilənlərdən hansı bu sinifə aid deyil?

- A) SiO₂
- B) Fe₂
- C) O₃
- D) Al₂O₃
- E) CH₄

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.A.Karцев. Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. Москва, 1972, səh.23

139. Suların tərkibində anion və kationların təyin olunması aşağıdakılardan hansına aiddir?

- A) Suyun temperaturunun öyrənilməsinə
- B) Suların kimyəvi tərkibinin öyrənilməsinə
- C) Suyun şəfaflığının öyrənilməsinə
- D) Suyun özlülüyünün öyrənilməsinə
- E) Suyun radiaktivliyinin öyrənilməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2016

140. Süxur bünunəsi həcmnin ancaq mayenin hərəkət edəbiləcəyi məsaməliyə olan nisbəti necə adlanır?

- A) Ümumi müəaməlik
- B) Açıqməsməlok
- C) Dinamik məsaməlik
- D) Nisbi məsaməlik
- E) Şərti məsaməlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 24

141. Suyun rəngi nədən asılıdır?

- A) Keçiriciliyindən
- B) Məsaməliyindən
- C) Sıxlığından
- D) Onun tərkibində üzvi və mexaniki qarışıqlarınmiqdarından
- E) Özlülüyündən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 53

142. Kalsium-sulfatın kimyəvi formulası hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) CaNi
- B) Ca Cl
- C) HCO₃
- D) CaSO₃
- E) CaSO₄

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 52

143. Cudluluq suya hansı rəngi verir?

- A) Sarı rəng
- B) Göy rəng
- C) Yaşıl rəng
- D) Bozuntul rəng
- E) Qırmızı rəng

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 55

144. Kalsium-sulfatın kimyəvi formulası hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) CaNi
- B) Ca Cl
- C) HCO₃
- D) CaSO₃
- E) CaSO₄

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 52

145. Piknometr cihazından hansı məqsədlə istifadə edirlər?

- A) Lay təzyiqini ölçmək məqsədilə
- B) Neftin özlülüyünü ölçmək məqsədilə
- C) Suyun sıxlığını ölçmək məqsədilə
- D) Lay temperaturunu ölçmək üçündür
- E) Qazın tərkibindəki komponentləri müəyyən edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.M.Kazımov, A.V.Səfərov, İ.İ.Tağıyev, M.M.Abasov. Ümumi hidrogeologiya. Bakı, 2008, səh. 55

146. Maqnezium-sulfatın kimyəvi formulası hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) $MgSO_4$
- B) $MgSO_3$
- C) $MgCl_4$
- D) $CaSO_4$
- E) $CaSO_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

147. Codluq necə işarə olunur?

- A) S ilə
- B) R ilə
- C) C ilə
- D) B ilə
- E) K ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

148. Aşağıdakılardan hansı areometr dəstidir?

- A) BM-8
- B) AOH-1
- C) ABS-2
- D) CHC-3
- E) BBP-1

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

149. Ammonium xloridin kimyəvi formulu hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) CaCl₃
- B) NH₄Ca
- C) MgSO₃
- D) MgCl₄
- E) NH₄Cl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

150. Kalium-xromatın formulu hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Ca₂CrO₄
- B) CaSO₃
- C) CrCl₄
- D) K₂CrO₄
- E) Ba₂CrO₂

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisə standartı. Bakı, 2004

151. 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

152. 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

153. 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

154. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik

- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənkənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

155. 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

156. 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

157. 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

158. 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

159. 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

160. 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

161. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadığıda
- B) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadığıda
- C) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadığıda
- D) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadığıda
- E) Yüklərin qaldırıldığı meydança pilləkanla təchiz olunmuş və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadığıda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

162. 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

163. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğan
- 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

164. Yer səthindən 2 metrden 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

165. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək

- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərpnəmz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaqbintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

167. 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

168. 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

169. 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

170. 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

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

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

B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq

C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini 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

172. 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

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

183. 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

184. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pılləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsitələri
- C) Təlimatın kecirilməsi 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

185. 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

186. 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

187. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

B) Görmək v eşitmək un mühafizə vasitələri

C) Danışmaq un mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq un mühafizə vasitələri, ayaq un mühafizə vasitələri

E) İtdn v ilandan qorunmaq un mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999